MVI

MOTEURS-VENTILATEURS-INDUSTRIE

REMISE À DÉDUIRE ! CONTACTEZ-NOUS

EC technology - l'avenir se joue maintenant by **ebmpapst**

SODECA
RITTAL
Heidolph
FRICO
tyco Security Products
NICOTRA Gebhardt
ZIEHL-ABEGG
ELCO
ebmpapst
FMV LAMEL
A.O. Smith
Rpm
SÜD-ELECTRIC Member of the Ziehl-Abegg Group
eliwell
Helios
sisme
FERMOD
WOODS

HÉLICOÏDES • COMPOSANTS FROID • MOTO-TURBINES ACTION & RÉACTION • ACCESSOIRES FROID • DÉSENFUMAGE • MOTEURS • CENTRIFUGES SIMPLE & DOUBLE OUÏES • RIDEAUX D'AIR • VMC • VENTILATEURS MOBILES • 400°/2H • MOTEURS ANTIDÉFLAGRANT • VENTILATEURS ANTIDÉFLAGRANT • VENTILATEURS & MOTEURS À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



+ 4 000 RÉFÉRENCES EN LIGNE ! | **Contactez notre service technique** | **commercial@mvi-sa.fr**

COMMANDEZ EN LIGNE SUR
www-mvi-sa.fr

MVI SAS • 8 square Louis Blanc
77680 Roissy-en-Brie (France)
Tél. : +33 (0)1 60 18 30 30

MOTEURS-VENTILATEURS-INDUSTRIE

Nos services

Référencement
L'ensemble de nos produits couvre les besoins de vos techniciens accompagné des marques leaders et 8 000 produits.

Commercial itinérant dédié
Nos interlocuteurs apportent une réponse immédiate à vos besoins. Formés et certifiés par les usines, ils savent vous accompagner dans votre démarche d'achats.

Service technique
Lors d'un appel, nous vous garantissons le traitement de votre demande par un seul et même interlocuteur. Chaque demande est analysée et dirigée vers un technico-commercial afin de vous proposer un matériel d'origine ou une équivalence produit. Notre partenariat avec les bureaux d'études des usines nous permet de vous garantir une recherche, un choix et une qualité.

Devis
Notre base produits alimentées par les usines permet de vous adresser un devis dans les meilleurs délais. Notre traitement des devis et commandes via notre site internet permet la transformation de vos ordres en temps réel.

Atelier
Sur demande nous réalisons et configurons vos projets spécifiques selon les gammes produits de nos partenaires.

Marques
Toutes les marques que nous représentons font l'objet des compétences les plus exigeantes de la part des ingénieurs.

Offre transport*
Nous vous livrons en 24/72H partout en France métropolitaine. Possibilité de livraison le lendemain pour toute commande passée avant 16H (moins de 30 Kg).

Et n'oubliez pas que les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire ; soyez vigilant lors de la réception de votre colis à bien déballer et contrôler votre matériel devant le chauffeur avant de signer le bon de transport. Si vous devez effectuer des réserves veillez à être précis lors de la description des dégâts du matériel.

Voir conditions générales site internet ou page 459.

Commandez comme vous le souhaitez tous les jours ouvrés de l'année :

- Sur notre **site internet www.mvi-sa.fr**
- Par **courrier**
  MVI sas - P.I. 50 Arpents
  8 square Louis Blanc
  77680 Roissy-en-Brie- France
- Par **fax** au **01 60 29 38 98**
- Par **mail commercial@mvi-sa.fr**

Support technique au 01 60 18 30 30
Du lundi au jeudi
de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 17H30
Le vendredi
de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 16H30

Enlèvement au comptoir*
Du lundi au jeudi
de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 17H30
Le vendredi
de 8H15 à 12H00 – 13H45 à 16H30

**Paiement à l'enlèvement par carte bleue ou espèces. Nous n'acceptons plus les chèques.*

- Minimum de facturation 29 € net HT. Commande inférieure au minimum : frais de gestion 15 € HT.

SOMMAIRE

MOTEURS ÉLECTRIQUES
- A pattes B3 2
- A bride B5-B14-B34-B35 5
- En kit 6
- Multifixations 8
- Nus 13
- Simple arbre 30
- Simple et double arbres SISME 31
- Simple arbre SISME silentblocs 32
- Double arbres SISME silentblocs 33
- Supports droits 34
- Supports évasés 36
- Pièces détachées 37

HÉLICES
- A pâles droites 39
- A pâles rondes 41
- A pâles faucilles 44
- Aluminium 45

VENTILATEURS COMPACTS
- Données techniques 46
- Courant alternatif 48
- Courant continu 58
- Accessoires 66

VENTILATEURS À FILTRE
- Ventilateurs à filtre 68
- Accessoires 69

VENTILATEURS AIR CHAUD
- Fours professionnels 70
- Centrifuges 71

VENTILATEURS DOMESTIQUES
- Extracteurs 77

CAISSONS D'EXTRACTION
- Entraînement direct basse pression 80
- Air chaud gaz 84
- Extra-plats conduits circulaires 86

DÉSENFUMAGE
- Pour cuisine 400°/2h 102
- Centrifuges 400°/2h 108
- Double aspiration 400°/2h 112
- Extracteurs toiture 123
- Extracteurs toiture 400°/2h 128
- Simple ouïe 400°/2h 137
- Hélicoïdes 400°/2h 143
- Virole courte/longue 400°/2h 154

MOTO-TURBINES
- A action 162
- A réaction 163
- EC Radipac 167

VENTILATEURS CENTRIFUGES

SIMPLE OUÏE
- Transmission basse pression 168
- Anti-corrosion 176
- Basse pression 181
- Moyenne pression 186
- Haute pression 226

DOUBLE OUÏES
- Transmission basse pression 257
- Trans. basse pression cubique 265
- Trans. basse pression renforcés 265
- Basse pression 266
- Accessoires 274
- Explications ERP 294

VENTILATEURS HÉLICOÏDES
- Transmission virole longue 296
- Antidéflagrants 299
- Nus 302
- Pour l'industrie du froid 309
- Sur grille 311
- Sur embase carrée 319
- Virole courte 333
- Virole courte à économie d'énergie 341
- Virole courte et longue 343
- Mobiles 354
- Accessoires 357

VENTILATEURS TANGENTIELS
- Simples 370
- Simples et doubles 373
- Accessoires 377

RIDEAUX D'AIR
- Economiques 378
- Gamme Basic 379
- Gamme Comercial 381
- Gamme Optimal 383
- Gamme Industrielle 385
- Gamme Encastrable 388
- Accessoires 391

EXTRACTEURS
- De conduits circulaires 394

FICHES DE RECHERCHE 408

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - À PATTES B3

by MVI

- **Moteurs asynchrones triphasés, Rendement IE1 - IE2 - IE3 - IE4.**
- **Carter aluminium (monophasé), fonte ou acier, IP 55 ou IP 23 - 0.09 à 1500 kW**
  Boîte à bornes - Roulements à billes - Température de travail -15°+40°C.

Le règlement d'application 640/2009 de la directive ErP imposant la mise sur le marché, soit de moteurs IE3, soit de moteurs IE2 devant être utilisés avec un variateur, les moteurs de classe de rendement IE2 sont systématiquement pourvus d'une seconde plaque signalétique donnant toutes les informations nécessaires pour le paramétrage du variateur et les principales performances du moteur utilisé en vitesse variable.

- **Monovitesse** : 2, 4, 6 et 8 pôles ; 230/400V ou 400V Δ, 50Hz.
- **Bivitesses** : 2/4, 4/6, 4/8, 6/8, 6/12 pôles ; Usage général ou centrifuge ; PAM, Dahlander ou bobinages séparés ; 400V Y ou Δ, 50Hz.



Les tableaux de choix des moteurs de ce catalogue permettent de distinguer :

- Le démarrage direct sur les réseaux 230V ou 400V avec fonctionnement en :
  - couplage triangle (Δ) en 230V,
  - couplage étoile (Y) en 400V.
- Le démarrage étoile/triangle (Y/Δ) sur réseau 400V avec :
  - couplage étoile (Y) pendant le premier temps de démarrage,
  - couplage triangle (Δ) en service 400V.

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/mi-nute)	Longueur de l'arbre (mm)	Diamètre de l'arbre	Niveau sonore (décibels)	Voltage
Hauteur d'axe 56 mm								
25090101	LS 56 0.09/4	90	0,39	1500	20	9	-	400V
25090105	LS 56 0.12/4	120	1.5	1500	20	9	-	400V
25090106	K25R 56 K4 0.12/4	120	0.44	1370	20	9	41	230/400V
25090176	K25R 56 K6 0.09/6	90	0.46	895	20	9	40	400V
Hauteur d'axe 63 mm								
25090174	LS 63 0.12/2	120	1,05	2800	30	11	-	230V
25090175	LS 63 0.09/6	90	0,46	1000	23	11	41	230/400V
25090178	K21R 63 G4 0.18/4	210	1.13/0.65	1340/1375	23	11	41	230/400V
25090187	ECS 63G2 0.25/2 B3 230V	250	2,1	2800	23	11	-	230V
25090189	MTA 63G2 0.25/2	250	0.71	3000	23	11	61	230/400V
25090190	LS 63 0.25/2	250	0,75	2750	50	12	-	230/400V
25090191	K25R 63 K4 0.25/4	250	1.36/0.78	1370/1400	23	11	42	230/400V
25090195	LS 63 0.18/2	180	0,52	3000	23	11	-	400V
25090196	K21R 63 K2 0.18/2	180	0.51	2790	23	11	46	230/400V
25090198	LS 63 0.18/4	180	0.52	1500	23	11	-	400V
Hauteur d'axe 71 mm								
25090200	K21R 71 K8 0.09/8	90	0.56	675	30	14	37	230/400V
25090201	LS 71 0.09/8	90	0,56	750	30	14	-	400V
25090202	LS 71 0.12/6	120	0,64	1000	30	14	-	400V
25090205	LS 71 0.18/6	180	0,81	1000	30	14	-	400V
25090206	K21R 71 K6 0.18/6	180	0.88	925	30	14	41	230/400V
25090207	LS 71 0.25/6P	250	1.00	1000	30	14	-	400V
25090208	K21R 71 G6 0.25/6	250	1.1	915	30	14	41	230/400V
25090210	LS 71 0.25/4 230V	250	0,8	1500	30	14	-	230V
25090211	K21R 71 K4 0.25/4	250	0.78	1360	30	14	42	230V
25090212	QS 71 M4A40-AP 0.25/4	250	1,4	1390	30	14	45	230/400V
25090215	LS 71 0.25/4	250	0,8	1500	30	14	-	400V
25090216	LS 71 0.25/0.08/4	250/600	0.8/0.4	1430/660	30	17	-	400V
25090218	LS 71 0.37/2	370	0,98	3000	30	14	-	400V
25090219	K21R 71 K2 0.37/2	370	0.94	2780	30	14	48	400V
25090220	LS 71 0.37/4	370	1,1	1500	30	14	-	400V
25090221	K21R 71 G4 0.37/4	370	1.06	1370	30	14	42	400V
25090223	LS 71 0.55/4	550	1,62	1500	30	14	-	400V
25090224	K21R 71 K4 0.55/4	550	1.6	1400	30	14	44	400V
25090225	LS 71 0.55/2	550	2,3	3000	30	14	-	400V
25090226	LS 71 0.37/0.07/4/8	370/750	1.4/0.6	1450/705	30	14	49	400V
25090232	MMP 71 G4 0.37/4	370	1,35	1320	30	14	68	230V
Hauteur d'axe 80 mm								
25090290	K21R 80 G8 0.18/0.7/8	180/700	0.7/1.79	685/1405	40	19	-	400V
25090298	K21R 80 G12-0.12/12	120	1,51/0,87	445	40	19	-	230/400V
25090299	MMP 80 K4 0.55/4 230V	555	3,97	1320	40	19	73	230V
25090300	K21R 80 G8-4 0.25/0.4/8/4	250/400	1.17/0.94	670/1405	40	19	-	400V
25090305	LS 80 0.25/8	250	0,98	750	40	19	-	400V
25090306	K21R 80 G8 0.25/8	250	1.12	695	40	19	40	400V
25090307	LS 80 0.37/6	370	1,1	1000	40	19	-	400V
25090308	K21R 80 K6 0.37/6	370	1.22	915	40	19	41	400V
25090309	LS 80 0.55/4	550	1,42	1500	40	19	-	230/400V
25090311	LS 80 0.55/4	550	1,42	1500	40	19	-	230V
25090312	K21R 80 K4 0.55/4	550	1.6	1400	40	19	44	400V
25090313	LS 80 0.55/4 B5	550	1.70	1500	40	19	-	400V
25090314	MMP80K4 0.55/4	550	4.17	1370	48	19	-	230V
25090315	LS 80 0.55/6	550	1,8	1000	40	19	-	400V
25090316	K21R 80 G6 0.55/6	550	1.73	915	40	19	41	400V
25090323	MMP 80 G4 0.75/4	750	5.1	1370	40	22	-	230V
25090325	LS 80 0.75/4	750	2,01	1500	40	19	-	400V
25090326	K21R 80 G4 0.75/4	750	2.1	1400	40	19	44	400V
25090328	LS 80 0.55/4 LT	550	1.7	1385	40	19	-	230/400V
25090329	K25R 80 K6 0.75/6	750	4.2/2.43	930/945	40	19	43	230/400V
25090330	LS 80 0.90/4	900	2,44	1500	40	19	-	400V
25090334	K21R 80 G4 0.25/0.9/4	250/900	0,63/2,19	1405/2840	44	19	-	400V
25090340	LS 80 1.10/2	1100	2,4	3000	40	19	-	400V
25090341	K21R 80 G2 1.10/2	1100	2.55	2835	40	19	52	400V
Hauteur d'axe 90 mm								
25090407	LS 90 0.15/12 PT	150	1.4	440	50	24	-	230/400V
25090408	K21R 90 S12 0.18/12	180	2.26/1.23	450	50	24	-	230/400V
25090425	LS 90 0.55/8	550	1,7	750	50	24	-	400V
25090426	K21R 90 L8 0.55/8	550	2.04	695	50	24	42	400V
25090427	K21R 90 L8 0.55/8 SPECIAL	550	2.04	750	80	16	-	400V
25090435	LS 90 0.75/6	750	2,1	1000	50	24	-	400V
25090436	K21R 90 S6 0.75/6	750	2.43	935	50	24	43	400V
25090443	K21R 90 S4 1.1/4	1100	4.55/2.62	1410/1420	50	24	49	400V
25090444	LS 90 1.1/4	1100	2,5	1500	50	24	-	400V
25090445	LS 90 1.1/6	1100	3	1000	50	24	-	400V
25090446	K21R 90 L6 1.1/6	1100	3.15	935	50	24	43	400V
25090448	LS 90 1.5/2	1500	3,4	3000	50	24	-	400V
25090449	K21R 90 S2 1.5/2	1500	3.1	2840	50	24	56	400V
25090450	LS 90 1.5/4	1500	3,4	1500	50	24	-	400V
25090520	LS 90 1.5/4	1500	4.10	1500	60	28	-	400V
25090451	K21R 90 L4 1.5/4	1500	3.4	1400	50	24	49	400V
25090460	LS 90 1.8/4	1800	4	1500	50	24	-	400V
25090465	LS 90 2.2/2	2200	4,3	3000	50	24	-	400V
25090466	K21R 90 L2 2.2/2	2200	4.55	2850	50	24	56	400V
Hauteur d'axe 100 mm								
25090489	K21R 100 L 0.5/2/8-4	500/2000	1.98/4.8	700/1415	60	28	-	400V
25090505	LS 100 0.75/8	750	2,4	750	60	28	-	400V
25090506	K21R 100 L8 0.75/8	750	2.7	705	60	28	47	400V
25090510	K21R 100 L6-IE1 1.5/6	1500	6.8/3.9	945	65	28	-	230/400V
25090524	K21R 100 L6 1.5/6	1500	6.8/3.9	945	60	28	49	230/400V
25090525	LS 100 2.2/4	2200	4,8	1500	60	28	-	400V
25090526	K21R 100 L4 2.2/4	2200	4.95	1410	60	28	50	400V
25090530	LS 100 3.0/2	3000	6,3	3000	60	28	-	400V
25090531	K21R 100 L2 3.0/2	3000	6.15	2865	60	28	59	400V

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - À PATTES B3

by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Longueur de l'arbre (mm)	Diamètre de l'arbre	Niveau sonore (décibels)	Voltage
25090532	K21R 100 LX8 1.1/8	1100	5.65	695	60	28	47	230/400V
25090535	LS 100 3.0/4	3000	6,5	1500	60	28	-	400V
25090536	K21R 100 LX4 3.0/4	3000	6.65	1430	60	28	50	400V
25090583	Q2E100 L2C40 3.0/2	3000	10	2885	60	28	64	230/400V
Hauteur d'axe 112 mm								
25090518	Q2E 112 M2C41	4600	13,3/7,7	2900	60	28	-	230/400V
25090537	K21R 112 M8 1.5	1500	7.15/4.1	695/710	60	28	-	230/400V
25090539	LS 112 2.2/0.55/6/8	2200/370	5.8/2.1	940/460	60	28	-	380/415V
25090540	LS 112 4.0/4	4000	8,3	1500	60	28	-	400V
25090541	K21R 112 M4 4.0/4	4000	8.8	1435	60	28	53	400V
25090548	Q2E 112 M2 5.5/2	5500	10,2	2880	60	28	67	400V
25090586	LS 112 4/O,75/4/8	4000/750	8,7/3,5	1500/750	60	28	-	400V
25091541	K21R 112 M4 4.0/4-IE1	4000	1.3/8.8	1435	60	28	-	230/400V
Hauteur d'axe 132 mm								
25090545	LS 132 STB3	3000	11.8	955	80	38	-	230/380V
25090549	LS 132 7.5/2	7500	0.85	2905	80	38	-	230/265V
25090550	LS 132 5.5/4	5500	11,1	1500	80	38	-	400V
25090551	K21R 132 S4T 5.5/4	5500	11.8	1425	80	38	55	400V
25090552	LS 132 7.5/4	7500	15,2	1500	80	38	-	400V
25090553	K21R 132 M4 7.5/4	7500	15	1450	80	38	60	400V
25090555	LS 132 9.0/4	9000	18,1	1500	80	38	-	400V
25090559	Q2E132 M4C46 9.0/4 IE2	9000	19/11	1500	83	38	-	400/690V
25090598	K21R 132 M4 7.5/4	7500	15/8,8	1455	80	38	-	400/690V
25090601	K21R 132 M4 7.5/4	7500	26/15	1450	80	38	-	230/400V
25090607	K21R 132 MX8-4LPTO 6.5/1.8/4.8	1800/6500	4.5/13	710/1440	80	38	-	400V
Hauteur d'axe 180 mm								
25090701	LS 180 18.5/4 SPECIAL	18500	35.90/20.40	1450	110	48	-	400V
25090711	K21R 180 L4 22/4	22000	42	1465	110	48	64	400V
Hauteur d'axe 225 mm								
25092225	LSES 225 IM V5 45/4	45000	83,8	1472	140	60	-	400V

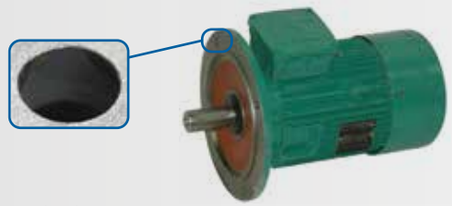


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

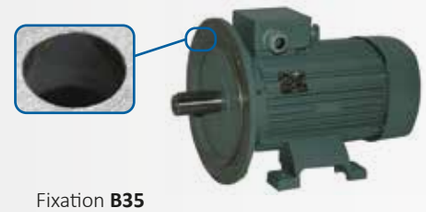
MOTEURS ÉLECTRIQUES - À BRIDE B5 B14 B34 B35

by MVI

Les tableaux de choix des moteurs de ce catalogue permettent de distinguer :



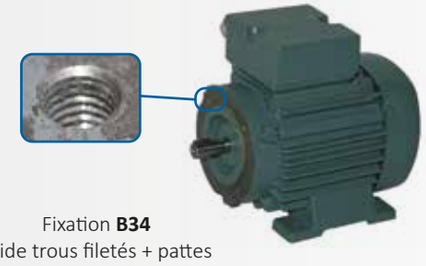
Fixation **B5**
Bride trous lisses



Fixation **B35**
Bride trous lisses + pattes



Fixation **B14**
Bride trous filetés



Fixation **B34**
Bride trous filetés + pattes

Référence	Fixation	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Voltage	Longueur de l'arbre (mm)	Diamètre de l'arbre	Niveau sonore (dB)
Trous lisses									
25090179	B5	MMP 63 K4 0.12/4 B5	120	1.06	1390	230V	32	11	65
25090180	B5	K21R 63 K2 0.18/2 B5	100	0.89/0.51	2790	230/400V	23	11	46
25090209	B5	K21R 71 K6 0.18/6 B5	180	1.53/0.88	920/930	230/400V	30	14	41
25090213	B5	QSFA 71 M4B40-AP 0.37/4 B5	370	1,94/1,1	1390	230/400V	30	14	45
25090313	B5	LS 80 0.55/4 B5	550	1.70	1500	230/400V	40	19	-
25090321	B5	LS 80 0.75/4 B5 + VF + CODEUR	750	2.9/1.7	1445	400V	40	19	47
25090332	B5	K21R 80 G4 0.75/4 B5	750	3.65/2.1	1400	230/400V	40	19	-
25090339	B5	MMP 80 G2 1.1/2 B5	1100	6,73	2750	230/400V	40	19	78
25090454	B5	K21R 90 L4 1.5/4 B5	1500	5.9/3.4	1500	230V	40	19	-
25090521	B5	K21R 100 LX 0.33/1.3 12-6L B5	330	1.55/4.2	450/955	230/400V	60	28	-
25090595	B35	K21R 132 S4 5.5/4 B35	5500	11,8/6,85	1425	400V	60	28	-
25090597	B5	LSES 132S 7,5/2 B5	7500	13,5/7,8	2950	400/600V	80	38	-
Trous filetés									
25090100	B14	MTA 56G4 0,09/4 B14	90	0,74/0,43	1320	230/400V	20	9	9
25090199	B14	K25R 63 G4 0.37/4 B14	370	1.84/1.06	1345/1385	230/400V	23	11	42
25090214	B14	LS 71 P/T 0.37/4 B14	370	2,8	1390	230V	30	14	-
25090217	B14	K21R 71 G4 0.37/4 B14	370	1.84/1.06	1345/1385	230/400V	30	14	42
25090236	B34	K21R 71 G2 0.55/2 B34	550	2.3/1.32	2730/2790	230/400V	30	14	-
25090303	B14	K21R 80 K6 0.37/6 B14	370	2.12/1.22	905/925	230/400V	40	19	41
25090345	B14	LS 80 1.5/2 B14	1500	5.70	2860	230V	40	19	-
25090470	B14	K21R 90 S6/IE1 0.75/2 B14	750	4,17/2,4	935	230/400V	50	24	43
25090515	B14	K21R 100 L4-IE1 2.2/4 B14	2200	8.6/4.95	1410	230/400V	50	24	-
25090533	B14	K21R 100 LX4 3.0/4 B14	3000	11.6/6.65	1430	400V	60	28	-
25090534	B14	K21R 112 M2 4.0/2 B14	4000	8.4/4.85	2910	230/400V	60	28	-
25090557	B14	K21R 112 M4-2 3.7/4.4/4/2 B14	3700/4400	7.4/9.1	1425/2890	400V	60	28	-

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - EN KIT

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

Référence : 12010367
Modèle : KIT VN10.20D150 INOX

- **Longueur de l'arbre (mm) :** 121
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Longueur du câble (m) :** 1.22
- **Intensité (ampères) :** 0.23
- **Puissance absorbée (watts) :** 32
- **Conformité RoHs :** oui
- **Alimentation :** 230V
- **Puissance rendue (watts) :** 10
- **Poids net :** 1.7056 kg
- **Poids brut :** 2.3026 kg
- **Adaptable chez :** Bonnet
- **Spécificités :** Livré avec support inox.



Référence : 12010370
Modèle : KIT CONGÉLATEUR VN10.20.200.31

- **Fabricant :** ELCO
- **Type de connexion :** câble
- **Fixation de l'hélice :** Sur porte-hélice
- **Indice de protection :** 42
- **Sens de l'air :** Aspirant (Hélice- Moteur)
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Longueur du câble (m) :** 0,45
- **Inclinaison de l'hélice :** 31°
- **Intensité (ampères) :** 0,20
- **Puissance absorbée (watts) :** 38
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** coussinets
- **Alimentation :** 230V
- **Puissance rendue (watts) :** 10
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 20
- **Diamètre (hélice ou turbine) :** 200
- **Hauteur de l'axe (mm) :** 123
- **Poids net :** 2.1320 kg
- **Poids brut :** 2.8782 kg



- **Moteurs monophasés à 4 shaded-pôles, 230V 50/60hz, 1300 tr/mn.**
- **Exécution fermée, fonctionnement horizontal et vertical.**
- **Arbre monté sur paliers avec réserve de lubrifiant.**
- **Couvercles en alliage léger.**
- **Température de travail -30°C +40°C.**
- **IP42**
- **Sens de rotation anti-horaire, sens d'air aspirant.**

Adaptable chez Tecumseh – Unité Hermétique.



Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Épaisseur entrefer (mm)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tr/mn)	Voltage	Hauteur de l'axe (mm)	Diamètre (hélice ou turbine)	Inclinaison de l'hélice
Kits 5w												
12020970	KIT VN5.13	Sur porte-hélice	32	5	0,2	13	0,45	1300	230V	105	200	31°
12020971	KIT VN5.13	Sur porte-hélice	32	5	0,2	13	0,45	1300	230V	120	200	31°
Kits 18w												
12020972	KIT VNT18.30	Sur porte-hélice	73	18	0,52	30	0,45	1300	230V	130	254	34°
12020973	KIT VNT18.30	Sur porte-hélice	73	18	0,52	30	0,45	1300	230V	163	300	22°
Kits 25w												
12020974	KIT VNT25.40	Sur porte-hélice	95	25	0,68	40	0,45	1300	230V	130	254	28°
12020975	KIT VNT25.40	Sur porte-hélice	95	25	0,68	40	0,45	1300	230V	163	300	22°
12020976	KIT N25.40	Sur porte-hélice	105	25	0,42	40	0,45	1300	400V	130	254	28°
12020977	KIT N25.40	Sur porte-hélice	105	25	0,42	40	0,45	1300	400V	163	300	22°
Kits 34w												
12020978	KIT N34.45	Sur porte-hélice	120	34	0,87	45	0,45	1300	230V	175	300	19°
12020979	KIT N34.45	Sur porte-hélice	110	34	0,45	45	0,45	1300	400V	175	320	20°
Kits 120w												
12020980	KIT 120W	A moyeu	190	120	0,5	-	0,75	1300	380/440V	-	355	24°
12020981	KIT 120W	A moyeu	190	120	0,5	-	0,75	1300	380/440V	-	406	26°

Pièces détachées et accessoires *pages 37 et 38*

MOTEURS ÉLECTRIQUES - EN KIT

MOTEURS ÉLECTRIQUES - EN KIT

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

Référence : 12060760
Modèle : KIT VN10.20.200.34

- **Fabricant :** ELCO
- **Type de connexion :** câble
- **Fixation de l'hélice :** Sur porte-hélice
- **Type de fixation :** 3 trous arrière
- **Indice de protection :** 42
- **Sens de rotation :** SIH
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Longueur du câble (m) :** 1,54
- **Inclinaison de l'hélice :** 34°
- **Fixation sur guides :** Sans guides
- **Intensité (ampères) :** 0,23
- **Puissance absorbée (watts) :** 38
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** coussinets
- **Alimentation :** 230V
- **Puissance rendue (watts) :** 10
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 20
- **Diamètre (hélice ou turbine) :** 200
- **Poids net :** 2.1320 kg
- **Poids brut :** 2.8782 kg
- **Adaptable chez :** Friga



Référence : 12060780
Modèle : KIT NG25.40.250.33

- **Fabricant :** ELCO
- **Type de connexion :** câble
- **Type de fixation :** 3 trous arrière
- **Indice de protection :** 42
- **Sens de rotation :** SIH
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Longueur du câble (m) :** 3,00
- **Inclinaison de l'hélice :** 33°
- **Fixation sur guides :** Avec guides
- **Intensité (ampères) :** 0,74
- **Puissance absorbée (watts) :** 105
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** coussinets
- **Alimentation :** 230V
- **Puissance rendue (watts) :** 25
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 40
- **Diamètre (hélice ou turbine) :** 250
- **Poids net :** 3.1980 kg
- **Poids brut :** 4.3173 kg
- **Adaptable chez :** Frigerst



Référence : 12060782
Modèle : KIT NG25.40.716.300.23

- **Fabricant :** ELCO
- **Type de connexion :** câble
- **Type de fixation :** 3 trous arrière
- **Indice de protection :** 42
- **Sens de rotation :** SIH
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Longueur du câble (m) :** 3,00
- **Inclinaison de l'hélice :** 23°
- **Fixation sur guides :** Avec guides
- **Intensité (ampères) :** 0,74
- **Puissance absorbée (watts) :** 105
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** coussinets
- **Alimentation :** 230V
- **Puissance rendue (watts) :** 25
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 40
- **Diamètre (hélice ou turbine) :** 300
- **Poids net :** 3.1980 kg
- **Poids brut :** 4.3173 kg
- **Adaptable chez :** Frigerst



ELCO®



N - M58 - CN
Shaded Pole Motors

MOTEURS ÉLECTRIQUES - MULTIFIXATIONS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

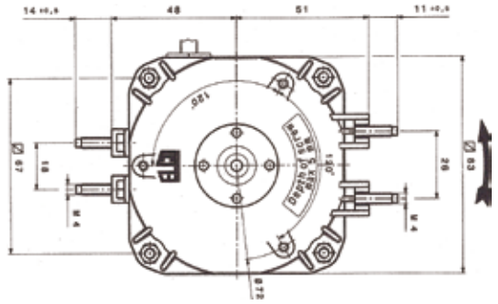
- **Moteurs multifixations monophasés à 4 shaded-pôles, 230V 50/60hz, 1300 tr/mn.**
- **Exécution fermée, fonctionnement horizontal et vertical.**
- **Arbre monté sur paliers avec réserve de lubrifiant.**
- **Couvercles en alliage léger.**
- **Température de travail -30°C +40°C.**
- **IP42, IP44 avec les bouchons.**
- **Sens de rotation anti-horaire.**

Sens d'air aspirant ou soufflant en fonction du choix de votre hélice aluminium.
Fourni avec un sachet de 6 bouchons, une rondelle, une vis et 4 écrous.



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (ampères)	Epaisseur de l'entre-fer (mm)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Type de fixation	Voltage	Fixation sur guides
5 watts										
12070210*	VN5.13.027BI	32	5	0,2	13	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	-
10 watts										
12070212*	VN10.20.028BI	38	10	0,23	20	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	-
12070223	VN10.20.661BI	38	10	0,23	20	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	Avec guides
16 - 18 watts										
12070214*	VNT16.25.029BI	65	16	0,45	25	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	-
12070225	VNT18.30.723BI	73	18	0,52	30	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	Avec guides
25 watts										
12070216*	VNT25.40.030BI	95	25	0,68	40	0,5	1300	3 trous avant et arrière	230V	-
12070227	NG25.40.710BI	95	25	0,68	40	0,5	1300	3 trous arrière	230V	Avec guides
34 watts										
12070218*	VNT34.45.031BI	120	34	0,87	45	0,5	1300	3 trous arrière	230V	-

*Vis entraxe 18-26 mm



Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

MOTEURS ÉLECTRIQUES - MULTIFIXATIONS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - MULTIFIXATIONS

ebmpapst by MVI

Moteurs Q « Multifixations » – AC



- **Matériau :** Flasques : aluminium injecté
- **Sens de l'air :** «V» et «A» (dépend de l'hélice utilisée)
- **Sens de rotation :** Gauche vu coté sortie d'arbre
- **Protection :** IP 20 (utilisation arbre horizontal) En option IP 54 (position de l'arbre indifférente)
- **Classe d'isolation :** H
- **Mode de fonctionnement :** permanent (S1)
- **Paliers :** Lisses, graissés à vie
- **Protection moteur :** par thermo-contact ou par impédance
- **Connections électriques :** câble 3 x 0,5 mm² - embouts sertis
- **Classe de protection :** I
- **Homologation :** TÜV, VDE,CE
- **Montage des accessoires :** grille de protection et virole sont à monter sur les tiges filetées du flasque A
- **Montage de l'hélice :** le montage sur l'arbre s'effectue à l'aide d'un adaptateur en matière synthétique et d'une vis M4

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Tension nominale	Fréquence	Vitesse de rotation	Puissance utile	Puissance absorbée	Intensité absorbée	Plage de température	Masse	Dimensions (version standard)					
		VCA	Hz	rpm	W	W	A	°C	Kg	a	b	e	f	k	
13070310	**M4Q 045-BD01 -75**	1~ 230 1~ 230	50 60	1300 1550	5 5	29 26	0,19 0,17	-30..+40 -30..+40	0,9	43	76	43,5	12	15,0	•
13070312	**M4Q 045-CA03 -75**	1~ 230 1~ 230	50 60	1300 1550	10 9	36 34	0,25 0,22	-30..+40 -30..+40	1,2	49	82	43,5	10	15,0	•
13070314	**M4Q 045-CF01 -75**	1~ 230 1~ 230	50 60	1300 1550	16 16	60 58	0,42 0,36	-30..+40 -30..+40	1,3	54	87	43,5	10	15,0	•
13070316	**M4Q 045-EA01 -75**	1~ 230 1~ 230	50 60	1300 1550	25 26	90 80	0,62 0,55	-30..+40 -30..+40	2,0	69	103	44,0	10	15,5	•
13070318	**M4Q 045-EF01 -75**	1~ 230 1~ 230	50 60	1300 1550	34 34	110 100	0,75 0,65	-30..+40 -30..+40	2,2	92	125	61,0	10	33,0	•

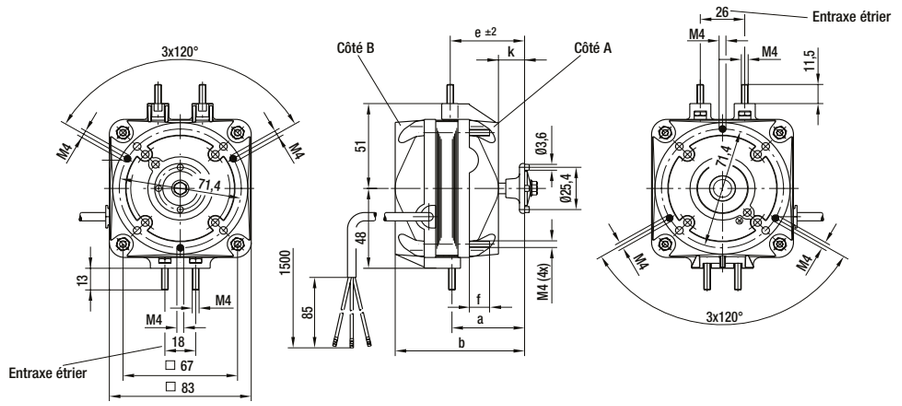
Sous réserve d'éventuelles modifications

Référence : 13070389
Désignation : M4Q045-EF01-14C2M.34.RB.BI

- **Température de l'air véhiculé :** de- 40° à + 45°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230 V
- **Intensité (ampères) :** 0,75
- **Puissance absorbée (watts) :** 110
- **Diamètre de l'arbre :** 10
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 40
- **Type de connexion :** câble 2 m
- **Vitesse (tours/minute) :** 1300
- **Poids net :** 2 kg
- **Poids brut :** 3 kg



Encombrements (mm)



Moteurs iQ – EC



- **Matériau :** Flasques : aluminium injecté
- **Sens de l'air :** «V» et «A» (dépend de l'hélice utilisée)
- **Sens de rotation :** Gauche vu coté sortie d'arbre
- **Protection :** IP 54
- **Classe d'isolation :** H
- **Position de montage :** Indifférente
- **Mode de fonctionnement :** permanent (S1)
- **Paliers :** Roulements à billes, graissés à vie
- **Protection moteur :** par l'électronique
- **Connections électriques :** câble 3 x 0,5 mm² - embouts sertis
- **Classe de protection :** I
- **Homologation :** TÜV, UL
- **Montage des accessoires :** grille de protection et virole sont à monter sur les tiges filetées du flasque A
- **Montage de l'hélice :** le montage sur l'arbre s'effectue à l'aide d'un adaptateur en matière synthétique et d'une vis M4

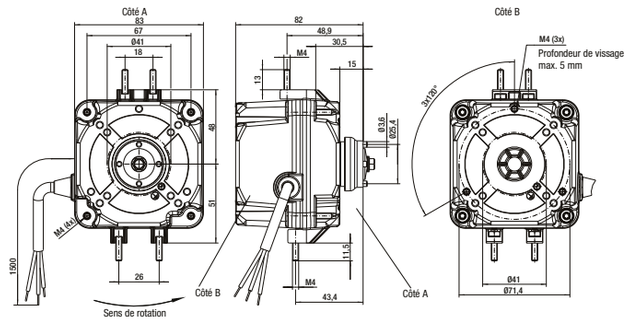
Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Diamètre hélice	Tension nominale	Fréquence	Vitesse de rotation	Puissance utile	Plage de température	Masse	Dimensions (version standard)			
			VCA	Hz	rpm	W	°C	Kg	a	b	c	
13500050	iQ 3612	154.19° à 230.34°	1 ~ 220-240	50/60	1300	10	-40..+50	0,6	82	43,5	30,5	•
13500090	iQ 3620	254.19° à 300.34°	1 ~ 220-240	50/60	1300	20	-40..+50	0,8	90	51,5	38,5	•

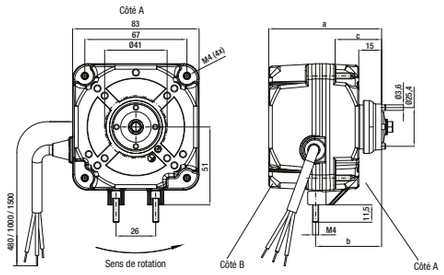
Sous réserve d'éventuelles modifications

Encombrements (mm)

iQ 3612



iQ 3620



Moteurs NiQ – EC



- **Matériau :** Boîtier en plastique
- **Sens de l'air :** Échappement ou admission d'air (selon la roue)
- **Sens de rotation :** Gauche vu coté sortie d'arbre
- **Protection :** IP 54
- **Classe d'isolation :** H
- **Position de montage :** Indifférente
- **Mode de fonctionnement :** permanent (S1)
- **Paliers :** Roulements à billes, graissés à vie
- **Protection moteur :** par l'électronique
- **Connections électriques :** câble 3 x 0,5 mm² - embouts sertis
- **Classe de protection :** II (sans conducteur de mise à la terre)
- **Homologation :** UL, VDE selon DIN EN 60335-2-24, DIN EN 60335-2-89, DIN EN 60075-15
- **Montage des accessoires :** grille de protection et virole sont à monter sur les tiges filetées du flasque A
- **Montage de l'hélice :** le montage de la grille de protection et de l'anneau mural sont fixés sur les les fixations dépassant les extrémités du filetage du côté de l'entraînement

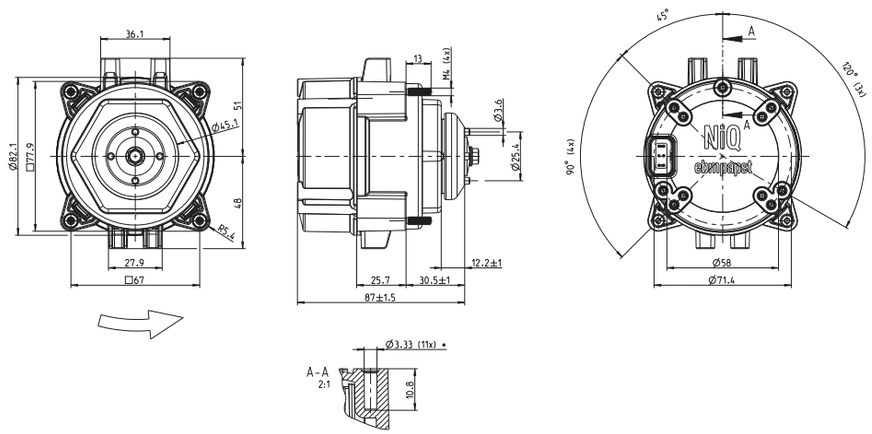
Caractéristiques techniques

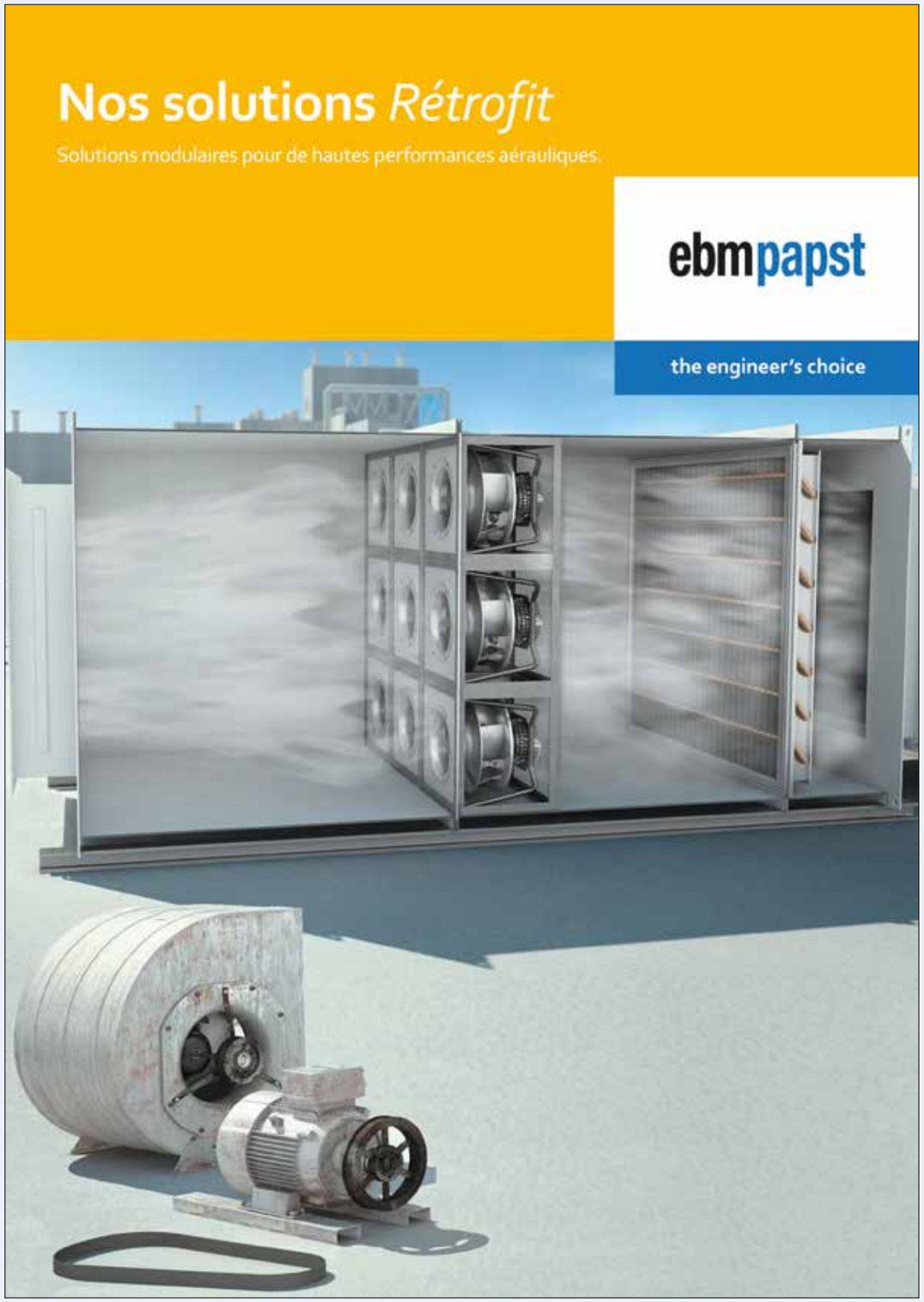
Référence	Modèle	Diamètre hélice	Tension nominale	Fréquence	Vitesse de rotation	Puissance utile	Plage de température	Masse	Dimensions (version standard)			
			VCA	Hz	rpm	W	°C	Kg	a	b	c	
13500052	NiQ 3212	154.19° à 230.34°	1 ~ 100-240	50/60	1550	25	-40..+50	0,46	49	87,0	30,5	•
13500093	NiQ 3224	254.19° à 300.34°	1 ~ 100-240	50/60	1550	30	-40..+50	0,62	54	96,5	38,5	•

Sous réserve d'éventuelles modifications

Encombrements (mm)

NiQ 3212 NiQ 3224





MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ZIEHL-ABEGG by MVI

- **Faibles coûts de fonctionnement grâce à un rendement optimal accompagné d'un faible niveau de bruit.**
- **Grande flexibilité grâce à la possibilité de contrôler à 100% le débit volumétrique par la vitesse de rotation.**
- **Dimensions compactes pour toutes les situations de montage.**
- **Nombreuses homologations (entre autres VDE, UL, CCC, EAC, CE).**
- **Roulement à billes.**
- **IP54.**

Concepts de moteurs : Moteurs à rotor externe. Technologie AC.

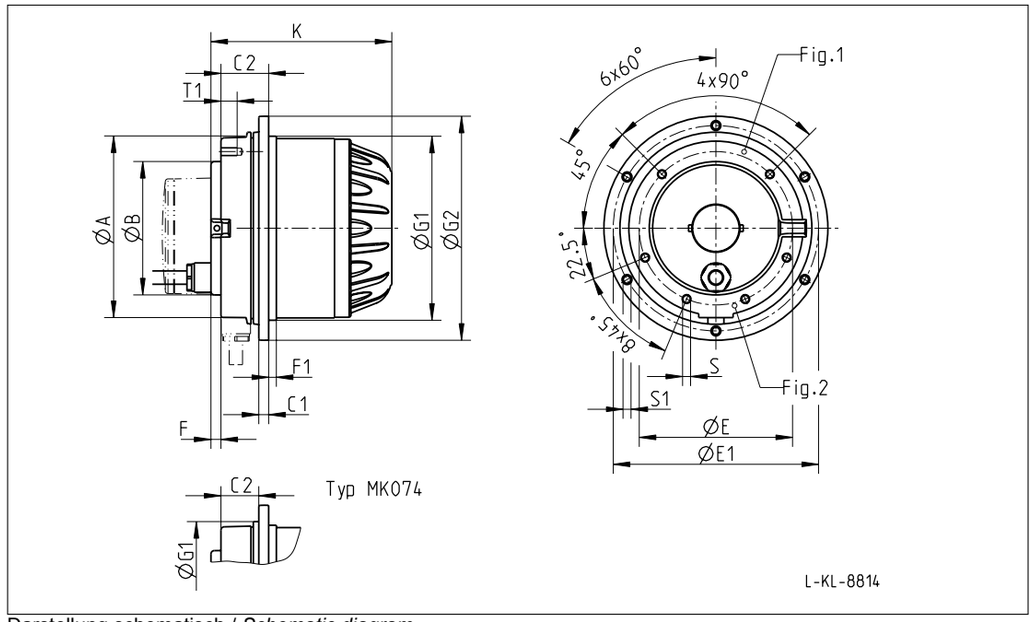


Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/mn)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage
Moteurs diamètre 85							
11051848	MK085-4EK.07	90	1	1210	de - 25° à + 40°	câble	230V
11051850	MK085-4DK.07N	170	0.84/0.49	1210	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
Moteurs diamètre 92							
11051951	MK092-2DK.10N	460	1.8/1.05	2730	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
Moteurs diamètre 106							
11051982	MK106-4EK.07N	310	1,45	1360	de - 20° à + 65°	câble	230V
11051983	MK106-8DK 05.N	60	0.55/0.31	600	de - 20° à + 40°	boîte à bornes	230/400V
11051984	MK106-4DK 07.Y	500	1,53/0,88	1300	de - 20° à + 40°	câble	230/400V
11051987	MK106-VDK.07.NK	480/310	0.85/0.49	1340	de - 25° à + 55°	câble	400V
11051989	MK106-6DK.10N	220	1.6/0.95	880	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051990	MK106-6DK.05N	100	0.71/0.41	900	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051992	MK106-4DK.14U	310	1.45/0.82	1350	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051993	MK106-4DK.07N	310	1,45	1350	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051994	MK106-4DK.14N	700	3,5	1400	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051995	MK106-6DK.07N	150	1,25/0,71	870	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11051996	MK106-TDK.07N	110/450	0,43/0,25	910	de - 25° à + 40°	câble	400V
11051998	MK106-6DK.10N	220	1,6/0,95	880	de - 25° à + 40°	câble	400V
11052003	MK106-6DK.10L	220	1,45/0,84	890	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052004	MK106-4DK.10X	340	1,65/0,95	1390	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052005	MK106-4DK.10N	450	1.9/1.1	1350	de - 25° à + 80°	câble	230/400V
11052006	MK106-6DK.10N	220	1,45/0,84	890	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052010	MK106-WDK 10N	300	1,45/0,84	1350	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052011	MK106-TDK.14L	280/100	0,87/0,46	900	de - 25° à + 40°	câble	400V
11052014	MK106-6DK.10N	220	1,6/0,95	880	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052020	MK106-VDK.10N.K	430/130	1.2/0.68	1210/830	de - 25° à + 40°	câble	400V
11052026	MW106-4EK.14.N	420	3	1330	de - 25° à + 40°	câble	230V
Moteurs diamètre 137							
11052040	MK137-2DK.15NK	1200	3.7/0.2	2730	de - 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V
11052042	MK137-4DK.10U	810	3,6/2,1	1380	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052045	MK137-4EK.15.NK	1000	6.2	1330	de - 25° à + 40°	câble	230V
11052046	MK137-VDK.10.NK	930/440	2.4/1.4	1320/1030	de - 25° à + 40°	câble	400V
11052060	MK137-6DK.20N	1250	6/3.5	850	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11052065	MW137-6EK.24N	950	6.6	870	de - 25° à + 40°	câble	230V
Moteurs diamètre 165							
11053103	MK165-4DK 24	1700	8.1/4.7	1440	de - 25° à + 80°	câble	230/400V
11053104	MK165-4DK 24N.	3600	11-juil	1400	de - 25° à + 80°	câble	230/400V
11053105	MK165-4DK 18N1	1450	7,5/4,4	1130	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11053106	MK165-6DK.18L	2000	8,3/4,8	920	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11053108	MK165-6DK.18N	2000	8,3/4,8	920	de - 25° à + 40°	câble	230/400V
11053110	MK165-8DK.11L	680	3,5/2,0	680	de - 25° à + 40°	câble	230/400V

Ziehl-Abegg external-rotor motors

Series MK 074...205





Darstellung schematisch / *Schematic diagram*

Typ *Type*	Fig. *Code*	A Ø	B Ø	F	C1	F1	G1	G2	T1	C2	K	E1 Ø	E Ø	S1	S
MK074-35	1	98	75	4	5,3	3	112	140	14	33,5	103	128	90	Ø 6,7	M6
MK074-50											118				
MK077-30		110	75	6	5	5	112	140	12	29,5	105	128	90	M6	M6
MK077-45											120				
MK085-25		110	75	6	5	4	112	140	12	31	97	128	90	M6	M6
MK085-35											107				
MK085-50											122				
MK092-30		136	100	7,5	8	6	138	168	14	36,5	114	154	115	M6	M6
MK092-50											134				
MK092-70											153				
MK106-25		136	100	7,5	7,5	5	138	168	14	36	107	154	115	M6	M6
MK106-35											116				
MK106-50											136				
MK106-70											156				
MK115-60		151	110	6	7	10	160	190	15	45	156	175	135	M6	M8
MK115-85											181				
MK137-35	2	183	140	6	9	10	188	230	18	47	142	210	162	M8	M10
MK137-50											157				
MK137-75											182				
MK137-100											207				
MK165-55		216	160	7	10,5	5	218	265	20	53	185	245	190	M8	M12
MK165-90											220				
MK165-120											250				
MK205-110		256	190	4	16	5	278	370	22	92,5	288	346	220	M12	M12
MK205-150											328				

- Moteurs shaded-pôles.
- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 230V et 400V.
- Fixations sur supports 2 ou 4 vis, grille 4 tiges filetées, ou 3 trous arrière/avant selon modèle.
- Température de travail -30°+40°C.
- Indice de protection IP42 ou 44 selon modèle.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes selon modèle.


12010016


12020929


12060540

Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Puiss. absor-bée (W)	Puiss. rendue (W)	Inten-sité (A)	Ép. en-trefer (mm)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de fixation	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre	Fixation sur guides
Moteurs à prise															
12010016	VN5.13.115	porte-hél.	32	5	0,23	13	-	1300	42	4 vis AV	prise	230V	-	-	-
12010019	VN10.20.118	porte-hél.	38	10	0.23	20	-	1300	42	4 vis AV	prise	230V	-	-	-
12010047	VN10.20.079	porte-hél.	38	10	0,23	20	-	1300	42	4 vis AV et 3 tr. AR	prise	230V	-	-	-
12010057	VNT16.25/124	porte-hél.	65	16	0,45	25	-	1300	42	Sup. droit et 4 vis AV	prise	230V	-	-	-
12010061	VNT25.40/117	porte-hél.	95	25	0.68	40	-	1300	42	4 vis AV et 3 tr. AR	prise	230V	-	-	-
12010065	VNT34.45/919	porte-hél.	120	34	0.87	45	-	1300	42	4 vis AV	prise	230V	-	-	-
Moteurs avec câble - support 2 vis ou 4 vis - berceau															
12010622	VN5.13.336	porte-hél.	32	5	0.20	13	1.20	1300	22	2 vis sup. droit	câble	230V	-	-	-
12021000	VN5.13.311	porte-hél.	32	5	0,2	13	0,56	1300	42	2 vis sup. évasé	câble + cosses	230V	-	-	-
12010372	VN10.20.363N	porte-hél.	38	10	0,23	20	0.45	1300	42	2 vis sup. droit	câble + cosses	230V	-	-	-
12010382	VN10.20.379N	porte-hél.	30	10	0,23	20	1,30	1300	42	2 vis sup. droit	câble + cosses	230V	-	-	-
12010386	VNT12.20.334N	porte-hél.	50	10	0,35	20	1.00	1300	42	4 vis AV	câble	230V	-	-	-
12010391	VNT18.30.527	porte-hél.	73	18	0.52	30	1.03	1300	42	4 vis sup. droit	câble	230V	-	-	-
12010618	R18-25/009	porte-hél.	62	18	0.27	25	2.00	2600	42	4 vis AV	câble	230V	-	-	-
12020929	VNT18.30.281N	porte-hél.	73	18	0,52	30	0.45	1300	42	4 vis sup. évasé	câble + cosses	230V	-	-	-
12010086	N25-30/839	porte-hél.	90	25	0,65	30	0.15	1300	42	4 vis AV	câble + connect.	230V	-	-	-
12021050	VNT25.40.401	porte-hél.	95	25	0,68	40	0,45	1300	42	4 vis sup. évasé	câble + cosses	230V	-	-	-
12021055	N25.40.644	porte-hél.	105	25	0,42	40	0,45	1300	42	4 vis sup. évasé	câble + cosses	400V	-	-	-
12020957	VNT34.45.592N	porte-hél.	120	34	0,87	45	0.45	1300	42	4 vis sup. évasé	câble + cosses	230V	-	-	-
12020959	N34.45.895N	porte-hél.	110	34	0,45	45	0,45	1300	42	4 vis sup. évasé	câble + cosses	400V	-	-	-
12020963	3FGM120.45.1.E	méplat	190	120	0,5	45	0,75	1445	42	sur berceau	câble + cosses	380/440V	-	-	-
12020964	3FGM120.45.2	méplat	210	120	1,15	45	0,75	1420	42	sur berceau	câble + cosses	230V	-	-	-
Moteurs avec câble - 3 trous avant/arrière															
12060519	VN10.20.816	porte-hél.	-	10	0,23	20	1,54	1300	42	3 tr. AR	câble	230V	13	-	Sans guides
12060520	VN10.20.721	porte-hél.	-	10	0,23	20	1,50	1300	-	3 tr. AR	câble	230V	15	-	Avec guides
12060529	N25.30.728	porte-hél.	-	25	0,75	30	3,00	1300	-	3 tr. AV et AR	câble	230V	49	-	Avec guides
12060530	NGSV25.30.724	porte-hél.	-	25	0,75	30	1,70	1300	-	3 tr. AR	câble	230V	31	-	Avec guides
12060533	NG25.40.716	porte-hél.	-	25	0,74	40	3,00	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	43	-	Avec guides
12060534	NG25.40.729	porte-hél.	-	25	0,47	40	2,80	1300	42	3 tr. AV	câble	230V	50	-	Avec guides
12060539	NG25.45.887	méplat	-	25	0,7	45	2,00	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	50	-	Avec guides
12060543	NG25.45.1327	porte-hél.	-	25	0,7	45	2,00	1300	44	3 tr. AV	câble	230V	28	7	-
12060540	VNT34.45.871	méplat	-	34	0,87	45	0.60	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	36	-	Avec guides
Moteurs multifixations															
12070210	VN5.13.027BI	porte-hél.	32	5	0,2	13	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Sans guides
12070212	VN10.20.028BI	porte-hél.	38	10	0,23	20	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Sans guides
12070223	VN10.20.661BI	porte-hél.	38	10	0,23	20	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Avec guides
12070214	VNT16.25.029BI	porte-hél.	65	16	0,45	25	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Sans guides
12070225	VNT18.30.723BI	porte-hél.	73	18	0,52	30	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Avec guides
12070227	NG25.40.710BI	porte-hél.	95	25	0,68	40	0,50	1300	42	3 tr. AR	câble	230V	-	-	Avec guides
12070216	VNT25.40.030BI	porte-hél.	95	25	0,68	40	0,50	1300	42	3 tr. AV et AR	câble	230V	-	-	Sans guides
12070218	VNT34.45.031BI	porte-hél.	120	34	0,87	45	0,50	1300	42	3 tr. AR	câble	230V	-	-	Sans guides

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

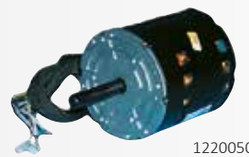
- Moteurs shaded-pôles.
- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 230V et 400V.
- Fixations sur supports 2 ou 4 vis, grille 4 tiges filetées, ou 3 trous arrière/avant selon modèle.
- Température de travail -30°+40°C.
- Indice de protection IP42 ou 44 selon modèle.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes selon modèle.



12110710

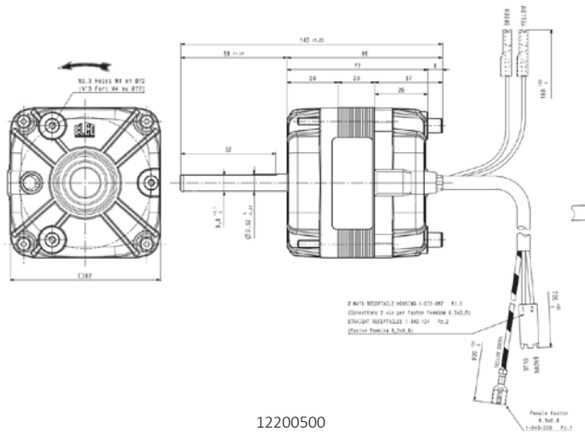


12200501

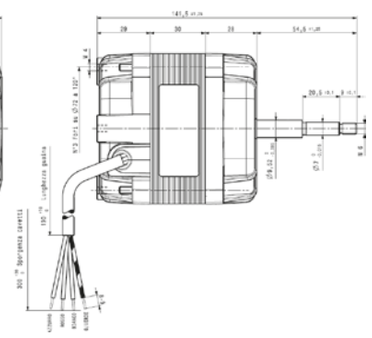


12200507

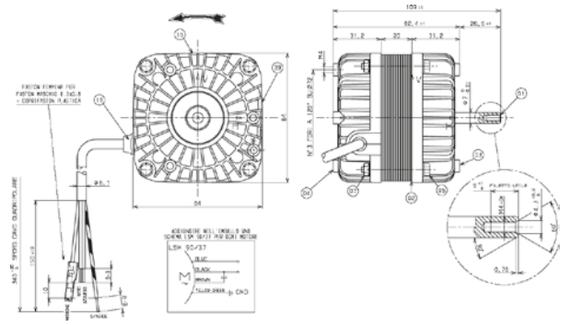
Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Puiss. absor-bée (W)	Puiss. rendue (W)	Inten-sité (A)	Ép. en-trefer (mm)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de fixation	Type de connexion	Condensa-teurs	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre
Moteur agitateur															
12110710	N7.30.679	-	30	7	0,2	30	1,00	1300	42	-	câble	-	230V	250	7
Moteurs de VMC															
12200500	1BT 25-20-1V NA	méplat	80	25	0,4	20	0,30	1100	42	3 tr. AR	câble	en option	230	48	9,52
12200501	1BT 25-30-1V NO	arbre fileté	65	25	0,3	30	0.30	1300	20	3 tr. AR	câble	en option	230V	48	9,52
12200502	3FBT20.20.1	arbre taraudé	75	20	0,33	20	0.34	1330	20	3 tr. AR	câble	en option	230V	27	7
12200504	3RGM40.20.0/3	méplat	90	40	0,48	20	0.40	1300	10	3 tr. AV	câble + cosses	-	230V	51	12,7
12200506	3FBT50.40/16	méplat	110	50	0.55	40	1300	1300	10	3 tr. AV	câble	-	230V	55	9,52
12200507	3RGM110.30.2	méplat	210	110	1	30	0.40	1300	10	3 tr. AV	câble + cosses	-	230V	61	12,7
12200509	3FGM110.40.6V/1	méplat	200	110	0.9	40	0,50	1320	10	sur berceau	câble + cosses	-	230V	35	7
12200515	1RG150-50-1V NO	méplat	260	150	1,3	50	0,30	1350	44	4 tr. AR	câble + cosses	-	230V	49	12,7



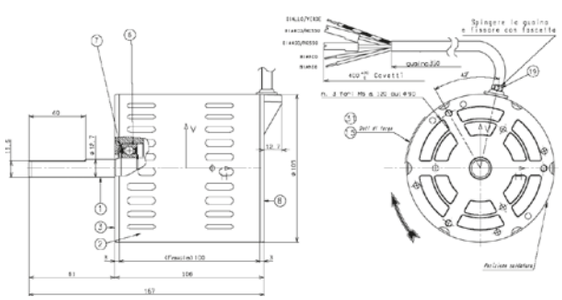
12200500



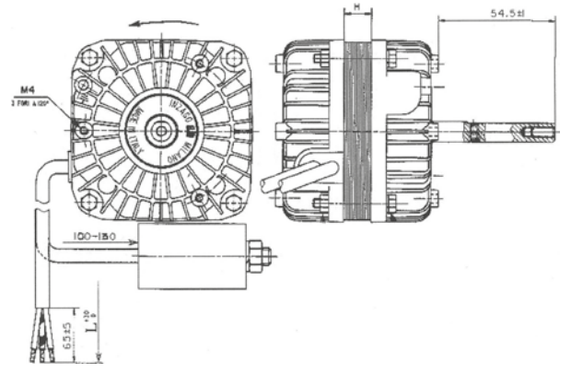
12200501



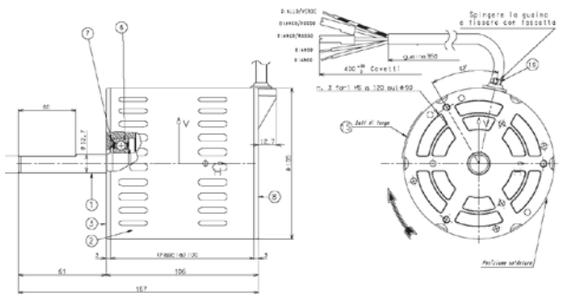
12200502



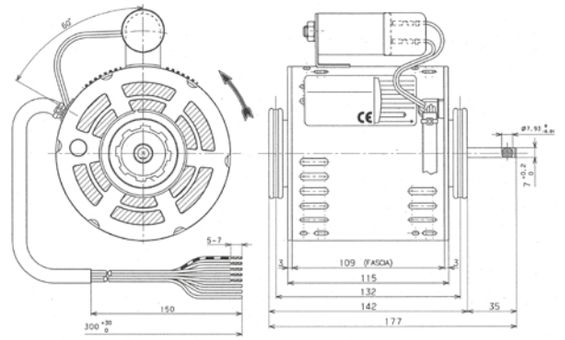
12200504



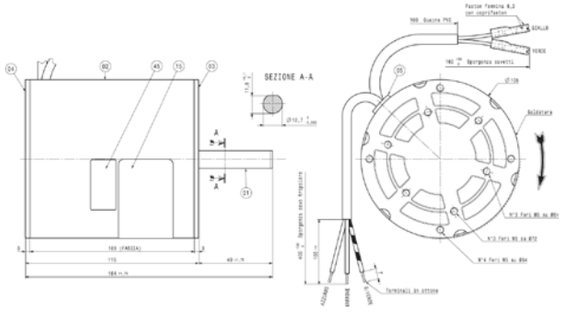
12200506



12200507



12200509



12200515

Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO by MVI

- Moteurs à économie d'énergie. Coûts de fonctionnement réduits.
- Rendement optimisé. Faible niveau sonore.
- Possibilité de contrôler le débit d'air par la vitesse de rotation.
- Montés sur roulement à billes ou paliers lisses.
- Température de travail -20°+55°C
- Indice de protection IP65
- Homologations VDE et CE. UL sur demande.
- Homologation Atex sur demande.



Référence	Modèle	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	Type de fixation	Type de connexion	Long. du câble (m)	Voltage	ATEX
Moteurs ECM 12.15 - Hélice de 154.19° à 254.28° - 1400T											
12500011	ECM 12-15.C1M.VL.HA	roulements	14	0.11	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble	1,00	230V	-
12500014	ECM 12-15.C2M.VC.HC	roulements	14	0,11	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble	2,00	230V	-
12500015	ECM 12-15.C5M.VL.HA	roulements	14	0.11	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble	5,00	230V	-
12500115	ECM 12-15.C0.56C.VL.HA	paliers lisses	14	0.11	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble + connecteur	0.56	230V	Oui
Adaptable Koxka											
Moteurs ECM 20.25 - Hélice de 254.28° à 300.28° - 1400T											
12500022	ECM 20-25.C1M.VL.HA	roulements	25	0.18	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble	1,00	230V	-
12500023	ECM 20-25.C1M.VL.HA	roulements	25	0,18	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant	câble	1,00	230V	-
12500125	ECM 20-25.C1M.VC.SPT.HA	paliers lisses	25	0.18	1400	- 20° + 55°	4 tiges filetées avant + 2 vis support	câble	1,00	230V	-



- **Hélice 5 pâles aluminium 154.19° à 254.28° vitesse 1400T……moteur 12.15**
- **Hélice 5 pâles aluminium 254.19° à 300.28° vitesse 1400T……moteur 20.25**



- **Hélice chaussante 5 pâles 154.19° à 230.25° vitesse 1400T……moteur 12.15**
- **Hélice chaussante 5 pâles 230.28° à 300.19° vitesse 1400T……moteur 20.25**

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs asynchrones monophasés et triphasés.
- A bossage moulés ou filés aluminium.
- Double bobinage bi-vitesse.
- Connexion boîte à bornes.
- Température de fonctionnement -30°+40°C.
- IP55.



25080834



25080555



25080824



25080185



25080201

230V avec condensateur 30µf en option

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Indice de protection	Voltage	Longueur de l'arbre (mm)	Diamètre de l'arbre	Nombre de vitesses
Moteurs CF22									
25080810	CF22TRI-0.09KW-8P	90	1,15/0,65	695	55	230/400V	48	12	-
25080001	CF22TP-0.075KW-6P	75	0.85	1000	55	230V	48	12	-
25080002	CF22-0.12KW-6P M	125	1,15	1000	55	230V	48	12	-
25080003	CF22TRI-0.12KW-6P	120	1.3	1000	55	230/400V	48	12	-
25080005	CF22TP-0.18KW-4P	180	1.4/0.8	1500	55	230/400V	48	12	-
25080006	CF22-0.18/0.09KW-4/6P	180/90	0,6/0,6	1340/895	55	400V	30	14	2
25080008	CF22TP-0.25KW-4P	250	0.70	1410	55	230/400V	48	12	-
25080010	CF22TP-0.37KW-4P	370	1.9/1.1	1500	55	230/400V	48	12	-
25080012	CF22TP-0.55KW-4P	550	3/1.8	1500	55	230/400V	48	12	-
Moteurs CM29									
25080185	CM29G/T-0.18KW-6P	180	0,6/0,36	900	55	400V	40	19	2
25080201	CM29TP-0.37KW-6P	370	2.4/1.35	1000	55	230/400V	81	16	-
25080234	CM29G/T-0.55KW-4P	550	1,35/0,8	1400/1220	55	400V	40	19	2
25080537	CM29TRI-0.55KW-6P	550	3.2/1.8	1000	55	230/400V	81	16	-
25080543	CM29TRI-0.75KW-6P	750	-	890	55	400V	81	16	-
25080553	CM29TRI-1.1KW-4P	1100	4.8/2.8	1500	55	230/400V	81	16	-
25080555	CM29T-1.1KW-6P	1100	6/3.5	900	55	230/400V	81	16	-
25080557	CM29G/T-1.1KW-6P	1100	3,6/2	920/790	55	400V	80	19	2
25080559	CM29G/T-1.8/1.1KW-6/8P	1800	5,4/2,8	850/600	55	230/400V	81	16	-
25080812	CM29TRI-0.18KW-8P	180	2.2/1.3	500	55	230/400V	81	16	-
25080815	CM29TRI-0.25KW-8P	250	1,9/1,1	1000/680	55	230/400V	81	16	2
25080824	CF29-0.37KW-8P	370	1,5/0,65	670/540	55	400V	81	19	2
25080834	CM29G/T-0.55KW-8P	550	2,1/1	680/560	55	400V	81	19	2
25080835	CM29 T-0.55KW-8P	550	2.1/1	680/560	55	400V	50	24	2
25081021	CM29G/T-0.15KW-12P	150/55	1,1/O,45	440/330	55	400V	81	19	2

Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs asynchrones à roulement à billes.
- Alimentation 230V et 400V.
- Fixation 3 trous arrière.
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP41 et 54



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Indice de protection	Type de fixation	Longueur câble (m)	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre
Moteurs série MN - TN											
26070001	MNC30W06	65	0,30	1000	41	3 trous arrière	2,00	câble	230V	33	10
26070003	MNC30W06	65	0.30	1000	41	3 trous arrière		câble	230V	33	10
26070016	MNC30W06	65	0.30	1000	54	3 trous arrière	2,00	câble	230V	33	10
26070030	TN03030W04	120	0.29	1500	41	3 trous arrière	0,50	câble	400V	33	10

- Moteurs asynchrones à roulement à billes.
- Alimentation en 230V.
- Fixation 4 trous arrière.
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP55



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Indice de protection	Type de fixation	Longueur câble (m)	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre
Moteurs série MGC											
26070002	MGC30W08	90	0.40	750/900	55	4 trous arrière	2,10	câble	230V	-	-
26070015	MGC30W06	95	0.45	1000	55	4 trous arrière	2,10	câble	230V	-	-
26070017	MGC30W08	90	0.40	750	55	4 trous arrière	1,00	câble + cosses	230V	-	-
26070018	MG030W04	110	1.20	1500	55	4 trous arrière	1,00	câble + cosses	230V	-	-
26070024	MGC30W08	90	0.40	750	55	4 trous arrière	1,00	câble + cosses	230V	-	-
26070028	MGC30W4	230	1.20	1500	55	4 trous arrière	1,00	câble + cosses	230V	-	-
26070029	MGC30W4	230	1.20	1500	55	4 trous arrière	2,00	câble + cosses	230V	-	-

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs asynchrones à roulement à billes.
- Alimentation en 230V.
- Fixation par 3 x 2 vis - 4 x 2 vis
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP54 et 55



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Indice de protection	Type de fixation	Longueur câble (m)	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre
Moteurs série MFC											
26070005	MF030W04	150	0,7	1500	55	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	1,60	câble	230V	45	10
26070007	MFC30W04	170	0.85	1500	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	boîte à bornes	230V	45	10
26070008	MFC40W04	230	1.2	1500	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	boîte à bornes	230V	45	10
26070009	MFC30W06	85	0.45	1000	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	boîte à bornes	230V	45	10
26070011	MFC30W04	170	0.85	1500	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	fils	230V	60	10
26070012	MFC30W04	150	0.70	1500	55	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	câble	230V	45	10
26070013	MFC30W04	150		1500	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	boîte à bornes	230V	45	10
26070014	MFC30W06	75	0.35	1000	55	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	câble	230V	45	10
26070021	MFC30W04	150	0.7	1500	55	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	1,00	câble	230V	45	10
26070025	MF30W04	70	0.85	1500	54	3 x 2 vis - 4 x 2 vis	-	boîte à bornes	230V	45	10

- Moteurs asynchrones à roulement à billes.
- Alimentation en 230/400V.
- Fixation 3 x 2 vis
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP54



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Indice de protection	Type de fixation	Longueur câble (m)	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre
Moteurs série TF											
26070063	TF30W04	75	0,3/0,17	1500	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070065	TF30W04	100	0,40/0,23	1500	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070066	TF30W04	220	0.87/0.50	1500	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070067	TF30W06	110	0,52/0,30	1000	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070072	TF40W02	160	0.46/0.27	3000	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070075	TF40W04	315	1,25/0,72	1000	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070076	TF40W04	315	1,25/0,72	1000	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10
26070079	TF50W04	360	1,4/0,8	1500	54	3 x 2 vis	-	boîte à bornes	230/400V	45	10

Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs asynchrones diamètre 120 à roulement à billes.
- Alimentation 230V et 400V.
- Fixations sur le corps du moteur.
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP54 et 55
- Connexion boîte à bornes



26080007 — 26080081 — 26081027 — 26081096

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Vitesse (tours/mi-nute)	IP	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre (mm)	Nombre de vitesses	Adaptable
Moteurs TX30 - Diamètre 120												
26080001	TX30P6	110	37	0.50/0.30	1000	54	boîte à bornes	230/400V	47	12	-	-
26080002	TX30P6	180	65	0,75/0,43	1000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080003	TX30P6	240	110	0,98/0,57	1000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080010	TX30P8	110	60	0.7/0.4	750	54	boîte à bornes	230/400V	48	12	-	-
Moteurs TX33 - Diamètre 120												
26080005	TX33P4	360	220	1/0,45	1500	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	Frigerst
26080007	TX33P4.	330	220	1.65/0.95	1500	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080008	TX33P4	360	230	1,7/1,00	1500	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080011	TX33P4	360	230	1.73/1	1500	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26082151	TX33P4	950	230	0.45/1	1050/1400	55	boîte à bornes	230/400V	60	12	2	Profroid 03030062
26080009	TX33P6	235	115	1.05/0.60	1000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
Moteurs TX40 - Diamètre 120												
26080038	TX40P2	550	250	1.3/0.75	3000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080039	TX40P2	460	250	1.30/0.75	3000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080040	TX40P2	260	250	1.30/0.75	3000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080044	TX40P2.	460	250	1,3/0,75	3000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	Foster
26080015	TX40P4	500	315	1,83/1,05	1500	54	boîte à bornes	230/400V	49	16	-	-
26080043	TX40P4.	500	315	1,83/1,05	1500	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080035	TX40P6	250	120	0.8/0.4	870/600	55	boîte à bornes	400V	49	12	2	-
26080045	TX40P6	300	145	1,3/0,90	1000	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	Frigerst
Moteurs TX50 - Diamètre 120												
26080046	TX50P4	680	400	1.9/1.1	1500	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080047	TX50P6	350	165	1,4/0,81	1000	55	boîte à bornes	400V	49	12	-	Frigerst
26080048	TX50P6.	350	165	1,4/0,81	1000	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080049	TX50P8	150	65	0.6/0.35	750	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
Moteurs TX60 - Diamètre 120												
26080058	TX60P2	1050	635	3.60/2.10	3000	54	boîte à bornes	230/400V			-	-
Moteurs TX70 - Diamètre 120												
26080023	TX70P4.	900	600	2,85/1,64	1500	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080020	TX70P4	800	480	1,60/0,85	1350	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	Frigerst
26082481	TX70P4	600	300	0.65/2.85	1400/1550	55	boîte à bornes	230/400V	60	12	2	Profroid 03630006
26082482	TX70P4	560	340	0.85	1000/1500	55	boîte à bornes	230/400V	60	12	2	Profroid 03630019
26080059	TG70P6	360	180	0.90	850	54	boîte à bornes	400V	49	12	-	-
26080062	TX70P6	430	250	1,60/0,92	1000	55	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-
26080061	TX70P8	270	115	1.45/0.84	750	54	boîte à bornes	230/400V	49	12	-	-

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG SÜD-ELECTRIC by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Vitesse (tours/mi-nute)	IP	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre (mm)	Nombre de vitesses	Adaptable
Moteurs TX80 - Diamètre 120												
26080072	TG80L6	1150	870	2.90/1.50	900/720	55	boîte à bornes	400V			2	-
Moteurs TX90 - Diamètre 120												
26080086	TX90P4.	1150	-	3.8/2.2	1500	54	boîte à bornes	230/400V	52	12	-	-
26080081	TX90P6	265	135	1.2/0.6	900/700	55	boîte à bornes	400V	52	12	2	-
26080088	TX90P6	500	265	2/1,15	1000	54	boîte à bornes	230/400V	52	12	-	-
Moteurs MX030 - MXC030 - Diamètre 120												
26081020	MX030P2	190	-	1.70	3000	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
26081024	MX030P4	285	120	1.50	1500	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
26081025	MX030P6	250	110	1.2	1000	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
26081027	MXC030P8	180	50	0.8	750	55	boîte à bornes	110/220V	49	12	-	-
26081028	MXC030P8	150	40	0.6	750	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
Moteurs MX040 - Diamètre 120												
26081044	MX040P4	400	210	2.1	1500/1800	55	boîte à bornes	230/240V	47	12	2	-
26081045	MX040P4	350	170	1.6	1500	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
26081046	MXC040P6	260	156	1.2	1000	55	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
Moteurs MX050 - Diamètre 120												
26081054	MX050P4	480	240	1.48	1500	55	boîte à bornes	230V	47	12	-	-
26081056	MXC050P6	350	190	1.75	1000	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
Moteurs MX070 - Diamètre 120												
26081070	MXC070P4	600	380	3.2	1500	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
26081076	MX070P8	350	90	1.2	750	54	boîte à bornes	230V	49	12	-	-
Moteurs MX090 - Diamètre 120												
26081096	MXC090P6	500	280	2.5	1000	54	boîte à bornes	230V	55	12	-	-

Référence : 33080030
Désignation : MWL N0030 N4N M
- **Température de l'air véhiculé :** de- 40° à + 45°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** 0.42
- **Puissance absorbée (watts) :** 96
- **Indice de protection :** 44
- **Type de connexion :** bornier
- **Vitesse (tours/minute) :** 1350
- **Poids net :** 1.7000 kg
- **Poids brut :** 16.2000 kg



Référence : 33080034
Désignation : MDK T3085 A6N M
- **Température de l'air véhiculé :** de- 40° à + 45°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230 / 400V
- **Intensité (ampères) :** 8,65 / 5
- **Puissance absorbée (watts) :** 2200
- **Diamètre de l'arbre :** 24
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 108
- **Type de connexion :** boîte à bornes
- **Vitesse (tours/minute) :** 930
- **Poids net :** 22.0000 kg
- **Poids brut :** 16.2000 kg



Référence : 33080040
Désignation : MWA N0040 N4N M
- **Température de l'air véhiculé :** de- 40° à + 45°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** 0.46
- **Puissance absorbée (watts) :** 107
- **Diamètre de l'arbre :** 12
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 40
- **Indice de protection :** 44
- **Type de connexion :** boîte à bornes
- **Vitesse (tours/minute) :** 1315
- **Poids net :** 1.7000 kg
- **Poids brut :** 16.2000 kg



Référence : 33080041
Désignation : MWA N0040 N4N M + ADAPTER
- **Température de l'air véhiculé :** de- 40° à + 45°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** 0,46
- **Puissance absorbée (watts) :** 107
- **Diamètre de l'arbre :** 12
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 40
- **Indice de protection :** 44
- **Type de connexion :** boîte à bornes
- **Vitesse (tours/minute) :** 1315
- **Poids net :** 2.2000 kg
- **Poids brut :** 16.2000 kg



Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs asynchrones diamètre 160 à roulement à billes.
- Alimentation 230V, 230/400V, 380/415V et 380/440V.
- Fixations sur le corps du moteur 4 x 2 vis.
- Température de travail -30°+60°C
- Indice de protection IP54 et 55
- Connexion boîte à bornes


26090028


26093181


26090036


26093601

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre (mm)	Nombre de vitesses	Adaptable
Moteurs MXC065 - Diamètre 160												
26090028	MXC65L6	700	420	3.2	1000	54	boîte à bornes	230V	55	12	-	-
Moteurs TX65 - Diamètre 160												
26090027	TX65L6	750	450	1.60	900	55	boîte à bornes	400V	55	16	-	-
26090030	TX65L6	750	550	3/1.7	1000	55	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26090031	TX65L8	540	310	1.9/1.1	750	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26092341	TX065L6	450	250	0.90/1.60	600/900	55	boîte à bornes	230/400V	86	16	2	Profroid 03030065
26090032	TX65L12.	300	135	0.85/0.35	450/350	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
Moteurs TX80 - Diamètre 160												
26090038	TX80L4	1500	1100	5.2/3	1500	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26092641	TX80L4	900	490	1.40/2.40	890/1320	55	boîte à bornes	230/400V	86	16	2	Profroid 03030066
26090036	TX80L8	670	460	1,40/0,8	750	55	boîte à bornes	400V	75	16	-	-
26090039	TX80L8	740	490	2.7/1.55	750	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26090040	TX80L12	300	120	1/0.7	500/350	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	2	-
26090041	TX80L12	300	160	-	-	54	boîte à bornes	380/415V	74	16	-	-
Moteurs TG100 - Diamètre 160												
26080101	TG100L6	1380	1020	5.4/3.10	1000	54	boîte à bornes	230/400V	46	17	-	-
Moteurs TX100 - Diamètre 160												
26090044	TX100L6	1400	1050	5.4/3.1	1000	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26090050	TX100L6	1000	550	3.1/1.9	900/700	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26093101	TX100L6	1000	550	1.90/3.30	700/900	55	boîte à bornes	230/400V	86	16	2	Profroid 03030008
26090045	TX100L8	800/550	530/300	2/1.1	700/500	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090047	TX100L8	800	530	3.45/2	750	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	-	-
26090051	TX100L8	800	530	2/1.1	700/500	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090052	TX100L12	195	110	1.45/0.60	450/375	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090053	TX100L12	400	240	1.45/0.6	450/375	54	boîte à bornes	380/440V	55	16	2	-
26090054	TX100L12	400	195	1.45/0.6	450/375	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26093181	TX100L12	1000	550	1.90/3.30	700/900	55	boîte à bornes	230/400V	86	16	2	Profroid 03030049
26093182	TX100L12	195	95	0.60/1.3	300/400	55	boîte à bornes	230/400V	87	16	2	Profroid 03030158

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme URO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	Diam. arbre (mm)	Nombre de vitesses	Adaptable
Moteurs TX120 - Diamètre 160												
26090057	TX120L6	1040	-	4	920	55	boîte à bornes	380/415V	55	16	-	-
26093401	TX120L6	1050	500	2.30/4	700/920	55	boîte à bornes	230/400V	86	16	2	Profroid 03030055
26090056	TX120L8	915	555	2.4/1.3	645/480	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090046	TX120L12	500	210	1.8	425	55	boîte à bornes	380/415V	55	16	-	-
26090061	TX120L12	500	-	1.8/0.8	430/320	55	boîte à bornes	380/440V	55	16	2	-
26090062	TX120L12	550	330	1.7/0.9	450/330	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090063	TX120L12	500	280	1.8	425	55	boîte à bornes	380/415V	55	16	-	-
Moteurs TX140 - Diamètre 160												
26090101	TX140L4	1950/2800	-	10.7/6.2	1500	54	boîte à bornes	230/400V	48	16	-	-
26090065	TX140L6	1800/1100	-	3,6/1,9	900/730	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090066	TX140L6	2300/1600	-	6.20/3.40	920/750	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090067	TX140L6	1445	750	4.5/2.6	900/700	55	boîte à bornes	230/400V	55	16	2	-
26090068	TX140L6	2300/1600	-	6/3.4	1000/750	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	2	-
26090071	TX140L6.	2600	1920	5.5/3	890/680	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090072	TX140L6	1445	750	4.5/2.6	900/700	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090073	TX140L6	2600	1800	6/3.8	900/680	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090074	TX140L6.	2100	1500	7.6/4.4	1000	54	boîte à bornes	230/400V	55	16	2	-
26090075	TX140L6	1920/1000	-	6/3.3	1000/750	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090076	TX140L6	2200	-	5.4/2.9	900/720	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090085	TX140L6	2600	1920	6	890	55	boîte à bornes	380/415V	55	16	-	-
26090086	TX140L6	2600/18001920/1000		5.5/3.3	890/690	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090095	TX140L6	2300/1600	-	6/3,4	920/750	55	boîte à bornes	400V	65	16	2	-
26090102	TX140L6	2100	-	6	900	54	boîte à bornes	400V	60	16	-	-
26093601	TX140L6	1900	1000	3.2/5.5	690/890	55	boîte à bornes	230/400V	75	16	2	Profroid 03030356
26090078	TX140L8	1350	-	3.8/2	690/560	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090079	TX140L8	1350	890	03-févr	675/530	54	boîte à bornes	380/440V	55	16	2	-
26090080	TX140L8.	1350	930	3.55/1.80	675/530	54	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090081	TX140L8	1350	930	3.8/2	690/550	55	boîte à bornes	400V	55	16	2	-
26090103	TX140L8	1350/890	930/350	03-févr	675/530	55	boîte à bornes	380/415V	48	16	2	Profroid

Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs shaded-pôles.
- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 230V et 400V.
- Fixations sur supports, 4 tiges filetées ou 3 trous arrière.
- Température de travail -30°+60°C.
- Indice de protection IP42.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes.


26032001


26032013


26032034

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Puiss. rendue (W)	Intensité (A)	Epaisseur de l'entre-fer (mm)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de fixation	Type de connexion	Voltage
Moteurs série MN												
26032001	MN21.5	55	12	0.39	20	-	3000	- 30° + 60°	42	3 trous à 120° ou 2 trous 180° AR	2 fils	230V
Moteurs 10 watts												
26032006	MK10	54	10	0.23	20	1,25	1340	- 30° + 60°	42	Support échelle	câble	400V
26032008	MK10	49	10	0.34	20	1,25	1500	- 30° + 60°	42	Support échelle	câble	230V
26032009	MK10	44	10	0,34	20	1,25	1500	- 30° + 60°	42	-	câble	230V
Moteurs 18 watts												
26032013	MK18	70	18	0.28	30	-	1300	- 30° + 40°	42	Support échelle	prise	400V
26032014	MK18	70	18	0.45	30	-	1500	- 30° + 60°	42	3 trous arrière	boîte à bornes	230V
26032016	MK18	70	18	0.48	30	-	1500	- 30° + 60°	42	-	câble	230V
Moteurs 30 watts												
26032019	MK30	81	30	0.56	40	1,25	1300	- 30° + 60°	42	-	câble	230V
26032020	MK30	81	30	0.56	45	1,25	1300	- 20° + 60°	42	-	câble	230V
Moteurs 34 watts												
26032002	MK34	117	34	0.77	45	2,00	1330	- 30° + 60°	42	4 tiges filetées	câble	230V
26032034	MK34	107	34	0.43	45	1,25	1310	- 30° + 40°	42	Support échelle	prise	400V
26032145	MK34	117	34	0.77	45	1,25	1500	- 30° + 60°	42	3 trous arrière	câble	230V
26032148	MK34	117	34	0.77	45	2,00	1330	- 30° + 60°	42	3 trous arrière	câble	230V

Pièces détachées et accessoires

pages 37 et 38

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

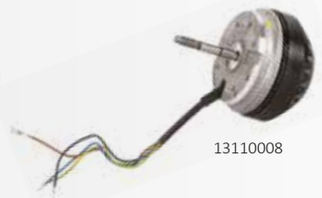
MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ebmpapst by MVI

- Moteurs à rotor extérieur 2 et 4 pôles.
- Roulements à billes capsulés.
- Alimentation 115V, 230V et 230/400V.
- Longueur d'arbre, arbre fileté selon modèle.
- Température de travail -30°+50°C.
- Indice de protection IP20 et 44 selon modèle.
- Connexion câble, prise selon modèle.


13110049


13110026

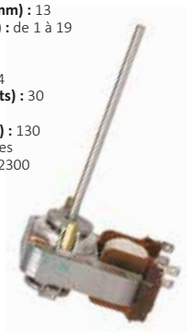

13110008

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Longueur de l'arbre (mm)	Diamètre de l'arbre
Moteur à rotor extérieur arbre long - 2 pôles											
13110001	M2E042-CA04-10	40	0,18	-	2100	- 15° + 55°	44	câble	230V	130	5
13110005	M2E068-DF05-39	75/143	0,63	-	2500	- 15° + 55°	20	câble	230V	168	8
13110008	M2E068-BF83-12	-	-	0,20	2100	- 15° + 55°	44	câble + cosses	230V	55	8
13110017	M2E068-BF77-22	80	0,36	0,45	2400	- 15° + 55°	44	câble	230V	20	5
13110022	M2E068-EC01-01	205	0,90	0,45	2500	- 15° + 60°	20	câble	230V	20	8
13110025	M2E068-DF65-03	92	0.45	0.45	2500	- 15° + 60°	44	câble	230V	222	6
13110026	M2E068-DF11-43	45	0.38	1,15	2500	- 15° + 50°	44	câble	230V	222	5
13110042	M2E068-DF05-01	143	0,63	0,45	2500	- 15° + 50°	20	câble	230V	20	8
13110051	M2D068-GA02-01	300	0,48	-	2600	- 15° + 60°	20	câble	230/400V	20	7
Moteur à rotor extérieur arbre long - 4 pôles											
13110010	M4S068-BF08-14	28	0,18	1,20	1200	- 15° + 55°	44	câble	230V	197	8
13110011	M4S068-BF08-36	28	0,18	1,20	1200	- 15° + 55°	44	câble + Prise	230V	192	8
13110013	M4S068-BF08-08	28	0,18	0,45	1200	- 15° + 55°	44	câble	230V	192	5
13110024	M4S068-BF26-09	5	0,40	0,45	1400	- 15° + 55°	44	câble	115V	90	7
13110027	M4E068-CF01-39	28	0,30	-	1250	- 15° + 60°	44	câble	230V	17	8
13110030	M4E068-CF05-67	23	0,21	0,45	1250	- 15° + 60°	44	câble	230V	74	8
13110041	M4E068-DF01-57	50	0,44	0,35	1300	- 15° + 50°	20	câble	230V	62	7
13110049	M4S068 BF08.31	-	0.18	1.00	1200	- 20° + 70°	44	câble + Prise	230V	192	8

Référence : 13190002

Modèle : M2A 042 BI01.04

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 13
- **Puissance rendue (watts) :** de 1 à 19
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** 0,24
- **Puissance absorbée (watts) :** 30
- **Diamètre de l'arbre :** 6
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 130
- **Type de connexion :** cosses
- **Vitesse (tours/minute) :** 2300
- **Poids net :** 0.8528 kg
- **Poids brut :** 1.1939 kg



Référence : 13190004

Modèle : M2A 042 CF01.05

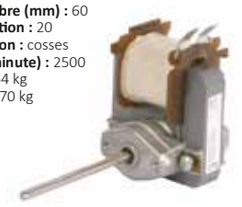
- **Fabricant :** ebmpapst
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 24
- **Puissance rendue (watts) :** de 1 à 19
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** 0,46
- **Puissance absorbée (watts) :** 55
- **Diamètre de l'arbre :** 5
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 130
- **Type de connexion :** cosses
- **Poids net :** 1.0660 kg
- **Poids brut :** 1.4391 kg



Référence : 13190101

Modèle : EM 2513.56.IE

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Température de l'air véhiculé :** de- 30° à + 40°
- **Epaisseur de l'entrefer (mm) :** 13
- **Conformité RoHs :** oui
- **Monté sur :** roulements
- **Alimentation :** 230V
- **Intensité (ampères) :** de 0 à 0,99
- **Puissance absorbée (watts) :** 11
- **Diamètre de l'arbre :** 3
- **Longueur de l'arbre (mm) :** 60
- **Indice de protection :** 20
- **Type de connexion :** cosses
- **Vitesse (tours/minute) :** 2500
- **Poids net :** 0.4264 kg
- **Poids brut :** 0.5970 kg



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ELCO Rpm sisme EUROMOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

- Moteurs adaptables sur évaporateurs Searle.
- Montés sur roulement à billes.
- Alimentation 230V.
- Température -30°+40°C.
- Indice de protection 44.


28060018


28060025


28060070


28060090

Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Puiss. absorbée (W)	Puiss. rendue (W)	Intensité (A)	Ep. entrefer (mm)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	Type de fixation	Type de connexion	Voltage	Diam. arbre	Nbr de vitesses
28060018	AB2N 6516K S33Q252Z	A moyeu sans clavette	71	18	0,43	25	0,50	1300	3 vis arrière	câble	230V	8	-
28060025	AF2H 6613K	Sur porte-hélice	91	25	0,3	40	0,30	1300/750	3 vis arrière	câble	230V	-	2
28060070	M2B15213 - 3RL224TAB	A moyeu sans clavette	70	25	0,8	-	1.30	1425	4 pattes arrière	câble	230V	12	-
28060090	M2B16335	A moyeu sans clavette	90	25	0,9	-	0,30	1400	2 pattes	câble	230V	12,7	-

- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 380/440V.
- Température de travail -30°+40°C.
- Indice de protection IP44.



Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Puiss. absorbée (watts)	Puiss. rendue (watts)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	Sens de rotation	IP	Type de connexion	Voltage	Diam. arbre	Fixation
12020988	19GFB6032 UH 8651041	A moyeu	250	180	0,60	920	-30°+40°C	SIH	44	câble	380/440V	12,7	3 pattes

Pièces détachées et accessoires *pages 37 et 38*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - NUS

ebmpapst by MVI

- Moteurs à rotor extérieur à économie d'énergie.
- Monté sur roulements à billes.
- Alimentation 230V.
- Fixations par 4 tiges filetées à l'avant.
- Température de travail -30°+50°C.
- Indice de protection IP44.
- Connexion prise.
- Terminal de programmation en option (page 34)




Terminal en option
13539801

Référence	Modèle	Monté sur	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de connexion	Voltage	A économie d'énergie	Nombre de vitesses
Moteurs ESM										
13501000 Adaptable Bonnet	M1G 055 BD87.25	roulements	9	0.09	1000/1400	54	prise	230V	Oui	2
13501005	M1G 055 BD91.26	roulements	27	0,24	1400	54	prise	230V	Oui	-

- Moteurs adaptables PROFROID
- 230/400V - 50Hz
- IP 55 - Classe F
- Boites à bornes
- Température admissible 50°C


26082151


26082482


26093601

Référence	Adaptable PROFROID	Vitesse (t/mn)	Intensité (ampères)	KW	COS	Arbre
Moteurs adaptables						
26082151	03030062	1050/1400	0,45/1,0	0,95/0,23	0,75/0,85	12x60 mm
26082481	03030006	1400/1550	0,65/2,85	0,6	0,75	12x60 mm
26082482	03030019	1000/1500	0,85/1,65	0,34/0,56	0,75	12x60 mm
26092341	03030065	600/900	0,82	0,25/0,45	0,75	16x86 mm
26092641	03030066	890/1320	1,40/2,40	0,49/0,90	0,85/0,9	16x86 mm
26093101	03030008	700/900	0,65/0,73	0,55/1,00	1,90/3,30	16x86 mm
26093181	03030049	700/900	0,65/0,73	0,55/1,00	1,90/3,30	16x86 mm
26093182	03030158	300/400	0,56/0,62	0,195/0,095	0,6/1,30	16x87 mm
26093401	03030055	700/920	0,61/0,84	0,50/1,05	2,3/4,0	16x86 mm
26093601	03030356	690/890	0,69/0,82	1,00/1,90	3,2/5,5	16x75 mm

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - SIMPLE ARBRE

ELCO RPM SISME EURO MOTORS ITALIA by MVI

- Moteurs 220-240V, 230/400V, à 4-6 et 8 pôles avec condensateur permanent, à une ou plusieurs vitesses.
- Exécution fermée ou ouverte avec un ou deux arbres.
- Arbre monté sur coussinets autolubrifiés.
- Fonctionnement horizontal.
- Carcasse du moteur en acier, flasques en aluminium.


12200769


12201000


12200614

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Sens de rotation	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	M	L	Diam. arbre	Nbr de vitesses
Simple arbre ELCO												
12200614	3BTM25.20-A-0/122	85	0,40	1100	SH	câble + cosses	230V	175	101	276	12,7	6
12200769	3RGM70.30/35	150	0,70	1300	SH	câble + cosses	230V	30	107	137	12,7	1
Spécificité : support soudé sur le corps du moteur												
12200996	3RGM30.20	85	0.40	1100	SH	câble	230V	188	230	320	12,7	6
12201000	3RGM36.30.2	94	0,45	1240	SH	câble + cosses	230V	190	120	310	12,7	3
12201007	3RGM17.20.10	67	0,31	1100	SH	câble + cosses	230V	200	120	320	12,7	3
12201028	3HOM520.76.6.3V/2	880	4,00	850	SH	câble	230V	112	88	200	17	3
Spécificité : 4 pattes de fixations sur moteur												
12201035	3FGM250.60.4	420	1,8	1300	SIH	câble + cosses	230V	184	163	347	12,7	3
Simple arbre RPM												
31200014	11035100	147	1,10	850	SIH	boîte à bornes	230V	82	110	196	12,7	1
Spécificité : 3 pattes côté arbre												
31200051	11062600	55	0,65	1140	SIH	fils + fiches	230V	197	120	320	12,7	5
Simple arbre EMI												
31200082	A83M 3 3010/1	38	0,15	1100	SIH	fils	230V	32	90	122	8	3
Spécificité : 3 points avant												
31200083	A83M 30/25/1	25	0,35	1100	SH	bornier	230V	210	120	330	12,7	6
31200092	83-3-2020/01	18	0,28	900	SH	fils + fiches	230V	230	90	320	12,7	3
31200096	83-3-2520/02	16	0,28	900	SH	fils + fiches	230V	200	125	325	12,7	3

MOTEURS ÉLECTRIQUES - SIMPLE ET DOUBLE ARBRES SISME

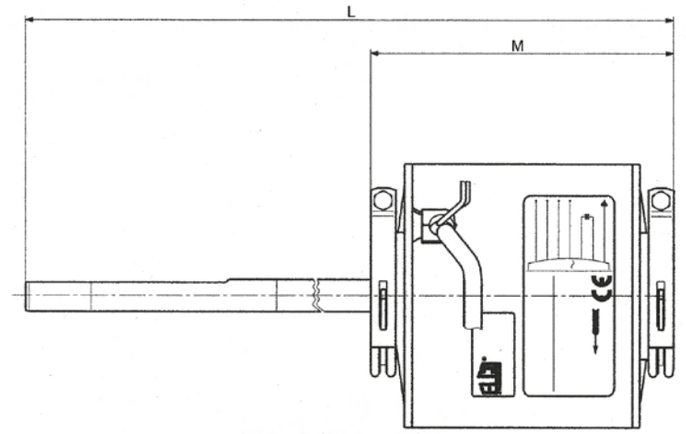
ELCO RPM SISME EURO MOTORS ITALIA by MVI

- Moteurs 220-240V avec condensateur permanent.
- Exécution fermée avec un ou deux arbres.
- 7 vitesses.

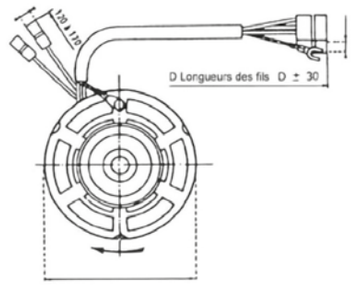

31200025

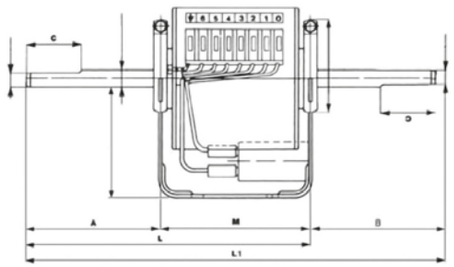

31200053

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Sens de rotation	Type de connexion	Voltage	Long. arbre (mm)	M	L	Diam. arbre	Nbr de vitesses
Simple arbre SISME												
31200017	K48615	147	1,40	900	SH	fils	230V	75	260	225	12,7	1
31200030	K48410	58	0,60	1190	SIH	fils + connecteur	230V	45	90	135	10	6
Spécificité : arbre taraudé fileté - 4 tiges filetées arrière												
31200033	K35410	33	0,38	1200	SIH	fils + fiches	230V	175	105	280	12,7	6
31200035	K3541	100	0,45	1150	SIH	bornier	230V	180	130	310	12,7	3
31200052	K48420	90	0,9/05	650	SIH	fils + fiches	230/400V	94	135	230	16,9	5
Spécificité : 4 pattes de fixations sur moteur												
31200053	K35610 M01723	22	0,25/0,29	820	SIH	fils + fiches	230V	50	95	145	8	1
Spécificité : 4 pattes de fixations sur moteur / arbre fileté sur 13mm												



Double arbre SISME												
31200025	K35417 M01317	185	0,83	1200	SIH	bornier	230V	220	130	570	12,7	6
31200029	K48430 CO5907	300	2,7	1140	SIH	bornier	230V	260	180	700	17	3
31200032	K48407 M01729	27	0,38	1100	SIH	bornier	230V	189/201	110	500	12,7	6
31200039	K48422 M02155	245	2,00	1200	SIH	bornier	230V	210	160	580	12,7	6
31200048	K48422 M02727	265	2,00	1220	SIH	bornier	230V	210	160	580	12,7	4

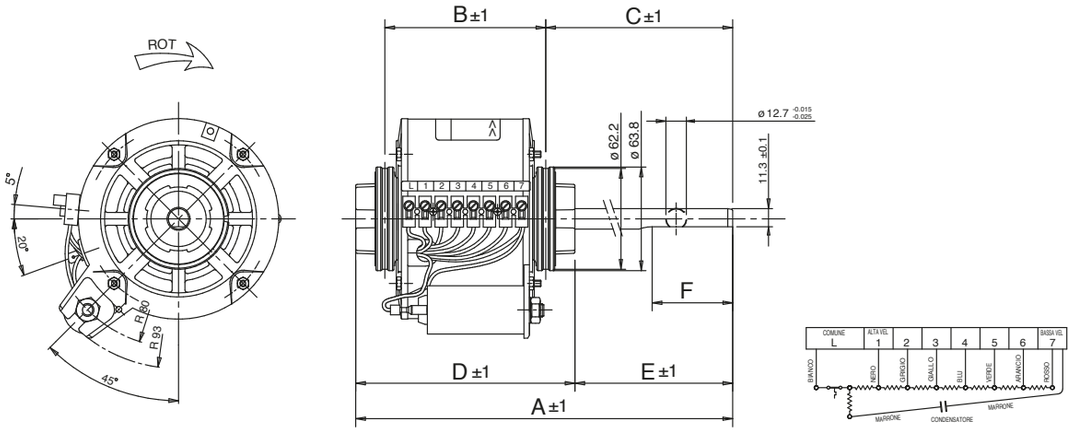




MOTEURS ÉLECTRIQUES - SIMPLE ARBRE SISME SILENTBLOCS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Sens de rotation	Type de connexion	Voltage
Simple arbre SISME - Silentblocs mobiles et ajustables							
31200001	84072469020	27	0,38	1100	SIH	bornier	230V
31200004	84072469010	27	0,38	1100	SH	bornier	230V



	A	B	C	D	E	F
31200001	318,1 MM	100-124 MM	189-201 MM	136,2 MM	181,9 MM	110 MM
31200004	318,1 MM	100-124 MM	189-201 MM	136,2 MM	181,9 MM	110 MM

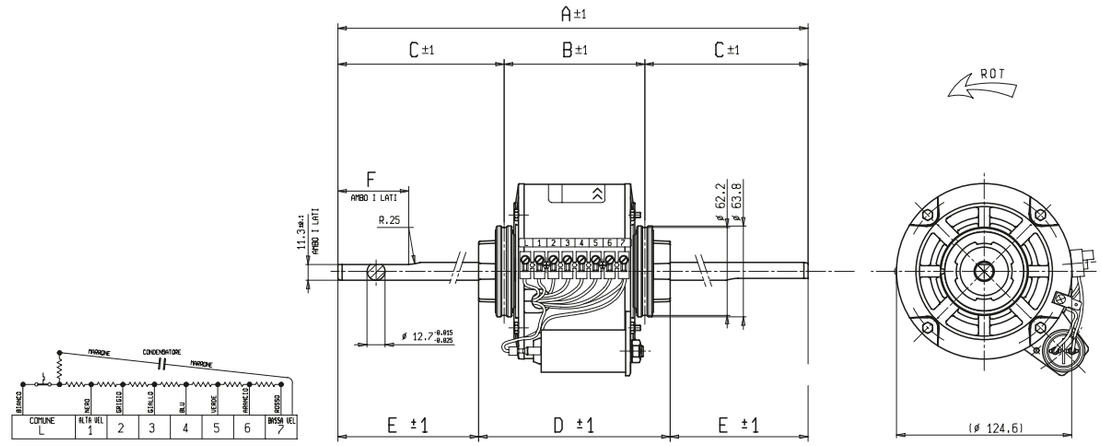
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - DOUBLE ARBRES SISME SILENTBLOCS

ELCO Rpm sisme EURO MOTORS ITALIA by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Sens de rotation	Type de connexion	Voltage
Double arbre SISME - Silentblocs mobiles et ajustables							
31200005	K48407 M02434	27	0,38	1100	SIH	bornier	230V
31200007	K48410 M02433	47	0,58	1200	SIH	bornier	230V
31200018	K48415 M02154	130	1,1	1200	SIH	bornier	230V
31200020	K48412 M01727	74	0,72	1200	SIH	bornier	230V
31200021	K48410 M01728	47	0,58	1200	SIH	bornier	230V
31200022	K48412 M02432	74	0,72	1200	SIH	bornier	230V
31200039	K48422 M02155	245	2	1200	SIH	bornier	230V



	A	B	C	D	E	F
31200005	500 MM	98-124 MM	189-201 MM	134,2 MM	183 MM	110 MM
31200007	500 MM	112-136 MM	207-219 MM	148,2 MM	176 MM	110 MM
31200018	580 MM	124-148 MM	216-228 MM	160,2 MM	210 MM	110 MM
31200020	580 MM	112-136 MM	222-234 MM	148,2 MM	216 MM	110 MM
31200021	550 MM	112-136 MM	207-219 MM	148,2 MM	200 MM	110 MM
31200022	580 MM	112-136 MM	222-234 MM	148,2 MM	216 MM	110 MM
31200039	580 MM	147-171 MM	203,5-216,5 MM	183 MM	198 MM	110 MM

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - SUPPORTS DROITS

ELCO by MVI

- Moteurs shaded-pôles 4 pôles.
- Paliers lisses auto lubrifiés.
- Alimentation 230V et 400V.
- Température -30°+40°C.
- Indice de protection 42.
- Sens de rotation anti-horaire (SIH).



Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Puissance rendue (W)	Intensité (A)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Type de connexion	Voltage	Hauteur de l'axe (mm)
Hauteur d'axe 104mm										
12010340	VN5.13.311D104BI	32	5	0,2	13	0,45	1300	câble + cosses	230V	104
12010374	VN10.20.363D104BI	38	10	0,23	20	0.45	1300	câble	230V	104
hauteur d'axe 123mm										
12010343	VN5.13.311D123BI	32	5	0,2	13	0,45	1300	câble	230V	123
12010376	VN10.20.363D123BI	38	10	0,23	20	0.45	1300	câble	230V	123
12010384 Adaptable Linde	3FBT10.20.R11D123BI	45	10	0,24	20	1,20	1300	câble + cosses	230V	123
12010405	VNT18.30.281D123BI	73	18	0,52	30	0,45	1300	câble + cosses	230V	123
Hauteur d'axe 135mm										
12010380	VN10.20.363D135BI	38	10	0,23	20	0.45	1300	câble	230V	135
Hauteur d'axe 160mm										
12010410	VNT18.30.281D160BI	73	18	0,52	30	0,45	1300	câble + cosses	230V	160
12010431	VNT25.40.401D160BI	95	25	0,68	40	0.45	1300	câble + cosses	230V	160
12010435	N25.40.644D160BI	105	25	0,42	40	0,45	1300	câble + cosses	400V	160
12010440	VNT34.45.592D160BI	120	34	0,87	45	0.45	1300	câble + cosses	230V	160
12010445	N34.45.895D160BI	110	34	0,45	45	0,45	1300	câble + cosses	400V	160



MOTEURS ÉLECTRIQUES - SUPPORTS DROITS

MOTEURS ÉLECTRIQUES - SUPPORTS DROITS

ELCO by MVI

- Longueur de l'arbre 35mm.
- Alimentation 230V.
- Température -30°+40°C.
- Indice de protection 42.



Référence	Modèle	Monté sur	Puissance absorbée (watts)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Vitesse (t/mn)	Sens de rotation	Type de connexion	Voltage
13190300	EM 3015L 55SR	roulements	2,5	15	2600	SH	cosses	230V

- Moteurs shaded-pôles.
- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 230V.
- Fixations sur supports à échelles.
- Température de travail -30°+60°C.
- Indice de protection IP42.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes.



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (ampères)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Indice de protection	Type de connexion	Voltage
Moteurs 7 watts											
26032005	MK7	49	10	0,2	20	-	1500	- 30° + 40°	42	prise	230V
Moteurs 10 watts											
26032010	MK10	44	10	0,3	20	-	1500	- 20° + 60°	42	boîte à bornes	230V
26032012	MK10	49	10	0.34	20	1,25	1400	- 30° + 40°	42	câble	230V
Moteurs 18 watts											
26032015	MK18	70	18	0,48	30	-	1300	- 20° + 60°	42	câble	230V
Moteurs 30 watts											
26032025	MK30	81	30	0,75	40	-	1300	- 20° + 60°	42	câble	230V
Moteurs 34 watts											
26032035	MK34	117	34	0,77	45	1,25	1500	- 30° + 40°	42	câble	230V

Pièces détachées et accessoires
pages 37 et 38

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - SUPPORTS ÉVASÉS

- Moteurs shaded-pôles 4 pôles à paliers lisses.
- Sens de rotation anti-horaire (SIH).
- Longueur du câble 0,45 mètre.
- Alimentation 230V et 400V.
- Température -30°+40°C.
- Indice de protection 42.
- Adaptable Unité Hermétique – Tecumseh.


12021020


12021057

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (ampères)	Epaisseur de l'entre-fer (mm)	Vitesse (tours/ minute)	Type de connexion	Voltage	Hauteur de l'axe (mm)
Moteurs 5 watts - Hauteur d'axe 105mm									
12021010	VN5.13.311.D105BI	32	5	0,20	13	1300	câble + cosses	230V	105
Moteurs 5 watts - Hauteur d'axe 120mm									
12021020	VN5.13.311.D120BI	32	5	0,20	13	1300	câble + cosses	230V	120
Moteurs 18 watts - Hauteur d'axe 130mm									
12020930	VNT18.30.281D130BI	73	18	0,52	30	1300	câble + cosses	230V	130
Moteurs 18 watts - Hauteur d'axe 163mm									
12020940	VNT18.30.281D163BI	73	18	0,52	30	1300	câble + cosses	230V	163
Moteurs 25 watts - Hauteur d'axe 130mm									
12021051	VNT25.40.401D130BI	95	25	0,68	40	1300	câble + cosses	230V	130
12021056	N25.40.644D130BI	105	25	0,42	40	1300	câble + cosses	400V	130
Moteurs 25 watts - Hauteur d'axe 163mm									
12021052	VNT25.40.401D163BI	95	25	0,68	40	1300	câble + cosses	230V	163
12021057	N25.40.644D163BI	105	25	0,42	40	1300	câble + cosses	400V	163
Moteurs 34 watts - Hauteur d'axe 175mm									
12020958	VNT34.45.592D175BI	120	34	0,87	45	1300	câble + cosses	230V	175
12020960	N34.45.895D175BI	110	34	0,45	45	1300	câble + cosses	400V	175

- Paliers lisses autolubrifiants.
- Alimentation 230V et 380/440V.
- Température de travail -30°+40°C.
- Indice de protection IP44.
- Adaptable Unité Hermétique – Tecumseh.


12020984


10220987

Référence	Modèle	Fixation de l'hélice	Monté sur	Conformité RoHs	Puiss. absorbée (W)	Puiss. rendue (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Temp. air véhiculé	Sens de rotation	IP	Type de connexion	Voltage	Diam. arbre	Haut. axe (mm)
Moteur 90 watts - Hauteur d'axe 220mm															
12020984	19TFB4104 UH 8551094	A moyeu	Paliers lisses	Oui	140	90	0,80	1410	-30°+40°C	SIH	44	câble	230V	12,7	220
12020985	19TFB4043 UH 8551053	A moyeu	Paliers lisses	Oui	140	90	0,40	1410	-30°+40°C	SIH	44	câble	380/440V	12,7	220
Moteur 120 watts - Hauteur d'axe 257mm															
12020986	19TFB4042 UH 8551052	A moyeu	Paliers lisses	Oui	180	120	0,80	1440	-30°+40°C	SIH	44	câble	220V	12,7	257
12020987	19TFB4041 UH 8551050	A moyeu	Paliers lisses	Oui	165	120	0,55	1425	-30°+40°C	SIH	44	câble	380/440V	12,7	257

MOTEURS ÉLECTRIQUES - PIÈCES DÉTACHÉES

ebmpapst ELCO Rpm sisme EUROMOTORS ITALIA LEROY SOMER FMV ZIEHL-ABEGG WOODS SÜD-ELECTRIC

Supports



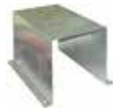
Référence	Modèle	Fabricant	Poids net	Poids brut	Informations
12320413	SUPPORT D=123	ELCO	0.2132 kg	0.2985 kg	Pour moteur 16 watts. Hauteur d'axe 123mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 73mm.
12320401	SUPPORT D=135	ELCO	0.1599 kg	0.2239 kg	Pour moteur 10 watts. Hauteur d'axe 135mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 84mm.
12320402	SUPPORT D=135	ELCO	0.1812 kg	0.2537 kg	Pour moteur 10 watts. Hauteur d'axe 135mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 84mm.
12320414	SUPPORT D=135	ELCO	0.2132 kg	0.2985 kg	Pour moteur 16 watts. Hauteur d'axe 135mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 84mm.
12320411	SUPPORT D=160	ELCO	0.2665 kg	0.3731 kg	Pour moteur 16 watts. Hauteur d'axe 160mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 109mm.
12320431	SUPPORT D=160	ELCO	0.2665 kg	0.3731 kg	Pour moteurs 25 et 34 watts. Hauteur d'axe 160mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur). Hauteur support 109mm.
06020956	SUPPORT D=175	ELCO	0.4264 kg	0.5970 kg	Pour moteur 34 watts. Hauteur d'axe 175mm (Hauteur d'axe : base du support à l'arbre du moteur).

Protecteur - bague



Référence	Modèle	Fabricant	Poids net	Poids brut	Informations
13119000	HÉLICE DIAM. 50 - 2 PÂLES	ebmpapst	0.0053 kg	0.0075 kg	Hélice pour moteurs agitateurs codes 13110010, 13110011, 13110013, 13110024, 13110025, 13110026, 13110049.
13119005	PROTECTEUR - BAGUE	ebmpapst	0.0053 kg	0.0075 kg	Bague de protection pour moteur agitateur série 13.11.

Couvre-moteurs



Référence	Modèle	Poids net	Poids brut	Informations
23992901	CM-1	4.2640 kg	5.7564 kg	Couvre-moteurs pour série CJTX de 0,25 à 1 CV.
23992902	CM-2	4.2640 kg	5.7564 kg	Couvre-moteurs pour série CJTX de 1,5 à 2 CV.
23992904	CM-5,5	5.3300 kg	7.1955 kg	Couvre-moteurs pour série CJTX de 5,5 CV.
23992905	CM-10	5.3300 kg	7.1955 kg	Couvre-moteurs pour série CJTX de 7,5 à 10CV.
23992906	CM-20	5.3300 kg	7.1955 kg	Couvre-moteurs pour série CJTX de 15 à 20 CV.

Câble et prise



Référence	Modèle	Fabricant	Longueur du câble (m)	Conformité RoHs	Poids net	Poids brut	Informations
12010066	CÂBLE + PRISE 3,OOM	ELCO	3,00	oui	0.1812 kg	0.2537 kg	Pour moteurs et ventilateurs à prise série VN. Codes 12010016 à 12010065.

MOTEURS ÉLECTRIQUES - PIÈCES DÉTACHÉES

Turbines



Référence	Modèle	Fabricant	Fixation hélice	Poids net	Poids brut	Informations
12301030	TURBINE 2 VC 108 X 176	ELCO	A moyeu sans clavette	0.2665 kg	0.3731 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301050	TURBINE 2 VC 133 X 148	ELCO	A moyeu sans clavette	0.2665 kg	0.3731 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301051	TURBINE 2 VC 133 X 176	ELCO	A moyeu sans clavette	0.2665 kg	0.3731 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301052	TURBINE 2 VC 133 X 196	ELCO	A moyeu sans clavette	0.2665 kg	0.3731 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301055	TURBINE 2 VC 146 X 148	ELCO	A moyeu sans clavette	0.2665 kg	0.3731 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301059	TURBINE 2 VC 146 X 176	ELCO	A moyeu sans clavette	0.3198 kg	0.4477 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301060	TURBINE 2 VC 146 X 196	ELCO	A moyeu sans clavette	0.3198 kg	0.4477 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301062	TURBINE 2 VC 146 X 216	ELCO	A moyeu sans clavette	0.3198 kg	0.4477 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
12301063	TURBINE 2 VC 146 X 240	ELCO	A moyeu sans clavette	0.3198 kg	0.9000 kg	Turbine aluminium pour moteurs simple arbre et double arbre.
31300220	TURBINE 2 VC 200 X 216	ELCO	A moyeu sans clavette	0.3198 kg	0.4477 kg	Turbine aluminium simple arbre et double arbre.

Porte hélice

Référence	Modèle	Fabricant	Poids net	Poids brut	Informations
12320381	PORTE HELICE DIAM. 7 - 25,4	ELCO	0.0053 kg	0.0075 kg	Pour moteurs et ventilateurs séries N et VN.
12320383	PORTE HELICE DIAM. 9,52 - 25,4	ELCO	0.0053 kg	0.0075 kg	Pour moteurs et ventilateurs séries N et VN.

Terminal de programmation ESM (moteur en option)



Programmateur autonome pour les ventilateurs à économie d'énergie ESM. Evite l'utilisation du PC.

Programmation et lecture aisée des 2 vitesses de rotation par 100 tours minute. Connecteur USB pour mise à jour.

Ecran LCD 2 lignes rétro éclairé. Extinction automatique après 3 minutes de non utilisation.

Boîtier anti-choc gainé. Support béquille inclinable. Alimentation 2 piles 1.5volts AA-LR6.

Référence	Modèle
13539801	Terminal de programmation ESM (moteur en option)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

HÉLICES - À PALES DROITES

- Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue.
  Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous.
  Nous réalisons votre hélice sur demande.



26100328



10011851



26100769

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
Hélices à pales droites - Aspirant							
26100185	6	180	45°	-	Sur porte-hélice	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100230	6	200	35°	-	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100269	5	240	40°	-	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100270	6	240	25°	-	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100281	6	270	30°	-	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100303	6	300	35°	10	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100328	6	300	30°	-	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011812	3	315	45°	14	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011819	10	330	20°	11	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011825	3	350	24°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011841	6	500	45°	14	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011843	4	500	27°	11	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011852	6	610	30°	16	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011866	6	650	28°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011868	6	650	30°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011870	6	650	28°	24	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011877	4	690	37,5°	24	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100777	4	762	27°	24	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100778	4	762	27°	24	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100781	4	762	27°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100782	4	762	30°	16	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100783	4	762	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011908	9	800	35°	38	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011893	5	825	35°	28	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011938	4	900	25°	28	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011945	9	900	25°	28	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100908	4	900	25°	16	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100931	4	900	27°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011980	4	910	32.5°	28	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10012050	7	1000	25°	28	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

HÉLICES - À PALES DROITES

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
Hélices à pales droites - Soufflant							
26100171	6	172	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100200	6	200	35°	-	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100201	6	200	30°	8	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10010501	6	280	30	11	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
08030095	4	300	33°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10010504	6	300	30	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100302	4	300	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011816	10	380	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011824	6	380	22°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011833	6	440	35°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
08030112	4	450	27°	11	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
08030114	4	450	27°	14	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011834	6	450	27°	14	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011837	4	450	30°	24	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
08030124	4	500	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011836	5	500	45°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011845	3	500	32°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011856	6	550	23°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011859	6	550	25°	14	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011851	6	600	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011858	10	600	40°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011871	10	600	20°	16	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011872	7	600	25°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011853	6	610	30°	24	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011855	6	610	28°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011861	6	610	36°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011864	6	640	25°	16	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011865	6	650	28°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011880	3	660	20°	19	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011873	9	690	35°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011881	6	740	30°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011883	6	762	25°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011884	6	762	28°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011885	6	762	28°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011886	6	762	27°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011887	4	762	30°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011888	6	762	30°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011890	6	762	28°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011902	8	762	35°	38	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100750	4	762	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100752	4	762	35°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100769	4	762	30°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100770	4	762	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100774	4	762	30°	24	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100775	4	762	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100776	4	762	30°	24	A moyeu avec clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011894	4	800	35°	35	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011895	6	800	22°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011899	5	800	30°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011950	5	900	37,5°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100901	4	900	27°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100902	4	900	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100904	4	900	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100907	4	900	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10012070	3	1120	36°	42	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)

Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue. Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous. Nous réalisons votre hélice sur demande.

HÉLICES - À PALES RONDES

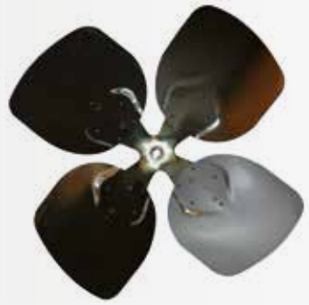
- **Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue.**
  Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous.
  Nous réalisons votre hélice sur demande.



26100271



26100539



26100700

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
Hélices à pales rondes - Aspirant							
26100271	4	240	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100272	4	240	30°	8	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100273	4	240	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100275	4	250	30°	11	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100298	4	300	30°	8	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100307	4	300	30°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100323	4	300	27°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100327	5	300	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100330	4	300	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100331	4	300	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011820	3	320	20°	9,52	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10010791	3	350	20°	9,52	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100357	5	350	43°	12,3	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100379	4	350	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100380	3	350	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100381	4	350	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100382	4	350	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100383	4	350	30°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100385	4	350	30°	14	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100390	4	370	25°	11	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011828	3	400	26°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100430	4	400	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100431	4	400	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100432	4	400	20°	14	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100433	4	400	30°	12	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
08030014	4	450	27°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
08030016	4	450	18°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011835	3	450	34°	16	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10030015	4	450	26°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100452	4	450	30°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100474	4	450	18°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)

HÉLICES - À PALES RONDES

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
26100475	4	450	20°	14	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100476	4	450	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100478	4	450	30°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100481	4	450	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100484	4	450	25°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
08030024	4	500	27°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100499	4	500	25°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100508	4	500	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100531	4	500	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100532	4	500	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100533	4	500	30°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100534	4	500	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100535	4	500	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100536	4	500	30°	19	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100537	4	500	30°	16	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100540	5	500	41	15	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011854	4	550	25°	12	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100582	4	550	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100583	4	550	27°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100584	4	550	25°	19	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011849	3	600	26°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100600	4	600	20°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100631	4	600	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100633	4	600	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100634	4	600	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100635	4	600	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100636	7	600	44°	17	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100681	4	650	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100692	4	650	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100693	4	650	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100694	4	650	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100731	4	700	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
Hélices à pales rondes - Soufflant							
26100251	4	240	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100299	4	300	35°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100300	4	300	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100301	4	300	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100304	5	300	25°	-	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100305	4	300	25°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100326	4	300	35°	10	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100329	5	300	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100350	4	350	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100351	4	350	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100352	4	350	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011826	4	400	20°	12,7	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011827	4	400	20°	12,7	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100401	4	400	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100402	4	400	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100403	4	400	30°	14	A moyeu avec clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100429	4	400	25°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100449	4	450	27°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100450	4	450	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100451	4	450	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100453	4	450	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100454	4	450	30°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100455	4	450	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100457	4	450	19°	19	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100470	4	450	30°	10	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100477	4	450	33°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100501	4	500	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)

HÉLICES - À PALES RONDES

HÉLICES - À PALES RONDES

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
26100502	4	500	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100503	4	500	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100504	4	500	30°	14	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100505	4	500	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100506	4	500	25°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100507	4	500	35°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100539	5	500	41°	15	A moyeu avec clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100551	4	550	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100552	4	550	25°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100553	4	550	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100554	4	550	24°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100555	4	550	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011889	3	600	23°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100601	4	600	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100602	4	600	30°	14	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100603	4	600	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100604	4	600	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100605	4	600	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100607	3	600	25°	16	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100608	4	600	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011862	4	610	30°	28	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100640	4	610	33°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100641	4	610	33°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100651	4	650	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100653	4	650	25°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100655	4	650	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100700	4	700	30°	16	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100701	4	700	30°	16	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100702	4	700	30°	19	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100703	4	700	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100704	4	700	30°	19	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100706	4	700	30°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)

Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue. Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous. Nous réalisons votre hélice sur demande.



HÉLICES - À PALES RONDES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.
43

HÉLICES - À PALES FAUCILLES

- Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue.
  Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous.
  Nous réalisons votre hélice sur demande.



10011831



10011892



28109500

Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Alésage	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
Hélices à pales faucilles - Aspirant							
26100354	5	350	30°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100469	5	445	46°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100448	5	450	46°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100487	5	450	46°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100486	5	457	46°	12	A moyeu sans clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011867	5	550	35°	14	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
10011892	6	550	25°	14	A moyeu avec clavette	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100632	7	600	44°	17	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100652	7	650	44°	16	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
26100741	7	710	30°	17	A moyeu avec clavette	SH	Aspirant (Hélice - Moteur)
Hélices à pales faucilles - Soufflant							
10011831	4	380	35°	12,7	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011809	6	400	35°	14	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
26100460	5	450	46°	12	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011829	4	460	30°	10	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011832	3	460	35°	12	A moyeu sans clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011951	4	900	32.5°	28	A moyeu sans clavette	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011978	4	900	36°	28	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
10011982	6	900	32°	24	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)
28109500	4	910	35°	27	A moyeu avec clavette	SH	Soufflant (Moteur - Hélice)

Toutes nos hélices ne figurent pas au catalogue. Pour toute demande d'hélice spécifique consultez-nous. Nous réalisons votre hélice sur demande.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

HÉLICES - ALUMINIUM

- Hélice aluminium 5 pales rondes.
- Sens de rotation anti-horaire.
- Fixation porte-hélice à picots.



Référence	Nombre de pales	Diamètre	Inclinaison	Fixation	Rotation face à l'arbre	Sens d'air
Hélice aluminium - Aspirant						
27220004	5	154	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220005	5	154	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220014	5	172	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220015	5	172	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220016	5	172	34	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220023	5	200	25	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220024	5	200	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220025	5	200	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220026	5	200	34	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220034	5	230	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220035	5	230	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220036	5	230	34	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220044	5	254	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220045	5	254	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220046	5	254	34	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220051	5	300	19	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220052	5	300	22	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220054	5	300	28	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
27220055	5	300	31	Sur porte-hélice	SIH	Aspirant (Hélice - Moteur)
Hélice aluminium - Soufflant						
27220064	5	154	28	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220072	5	172	22	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220074	5	172	28	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220076	5	172	34	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220084	5	200	28	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220086	5	200	34	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220093	5	230	25	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220096	5	230	34	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220104	5	254	28	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220105	5	254	31	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)
27220114	5	300	28	Sur porte-hélice	SIH	Soufflant (Moteur - Hélice)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

COURANT ALTERNATIF

• Ligne produits

Les célèbres ventilateurs AC d'ebm-papst sont utilisés lorsque la tension DC n'est pas disponible. La gamme de ventilateurs AC est le fruit d'une expérience acquise sur plusieurs décennies de développement, avec des millions d'unités produites en série, et grâce à la capacité d'innovation d'un leader mondial sur son marché.

Un large choix de ventilateurs AC est présenté dans ce catalogue. Vous y trouverez, en plus des appareils complets, des ventilateurs sans carter, ce qui représente un atout économique certain lorsque le conduit d'air peut être directement intégré à l'appareil final.

• Une grande variété de tailles

La gamme de ventilateurs AC se décline en une grande variété de tailles avec, respectivement, soit une sortie d'air, soit une entrée d'air côté bras du stator.

• Moteurs à bague de déphasage et moteurs à condensateur

La plupart des moteurs à bague de déphasage ou à condensateur ebm-papst est conçue selon le célèbre principe du rotor extérieur : les pales sont fixées directement sur le rotor extérieur, combinant ainsi haute performance et rentabilité.

• Ventilateurs AC plats

ebm-papst conçoit des ventilateurs AC extra-plats avec moteur à rotor intérieur. Leur avantage : démarrage et montée à plein vitesse rapides. Les pales en matières synthétiques ainsi que le moteur à rotor intérieur, plus petit et plus léger, permettent d'obtenir un moment d'inertie plus faible.

• Paliers

Les ventilateurs AC à paliers lisses ont des moteurs de classe d'isolation E. Les ventilateurs à roulements à billes sont équipés de moteurs de classe d'isolation B, E ou F.

• Degré de protection

Tous les ventilateurs satisfont aux exigences du degré de protection IP 20. Certains ventilateurs peuvent disposer d'un degré de protection IP 54/IP 68 mais aussi d'autres types de protections spécifiques.

• Tension AC

L'ensemble des ventilateurs AC répond aux exigences de la norme européenne IEC 60038 en matière de tension (230 V + 6%,-10%). Ils peuvent aussi être conçus pour un fonctionnement en 115 V.

• Fréquence

Les ventilateurs AC sont conçus pour fonctionner en 50 Hz ou 60 Hz. Leurs performances dépendent de cette fréquence.

• Condensateur

Les ventilateurs équipés d'un moteur à condensateur externe fournissent un rendement particulièrement élevé. Le condensateur permanent est généralement placé dans le carter.

• Surcharge

La plupart des ventilateurs AC disposent d'une protection contre les surcharges (en cas de rotor bloqué par exemple). Les moteurs sont soit protégés par impédance (ils portent alors la mention « Protégé par impédance » et/ou « Z.P. »), soit par thermocontact (ils portent alors la mention « Protégé thermiquement » ou « Th.P. »).

COURANT CONTINU

• Gamme de ventilateurs

ebm-papst vous offre la plus large gamme de ventilateurs hélicoïdes et diagonaux DC de taille 25 mm à 280 mm.

Chaque type de ventilateur s'adapte de manière optimale au dispositif auquel il est destiné. Leur technologie brushless, à coût très économique, permet d'avoir accès à un éventail d'innovations intelligentes à des prix inespérés il y a encore quelques années.

• Protection électronique contre les inversions de polarité

Les moteurs à commutation électronique des ventilateurs DC d'ebm-papst sont équipés d'une protection contre les inversions de polarité. L'électronique est commodément située dans le moyeu du ventilateur.

• Durée de vie du produit

L'une des caractéristiques notoires de la technologie DC est son incontestable longue durée de vie. L'excellent rendement des moteurs brushless permet de réduire les charges thermiques subies par les paliers, ce qui augmente considérablement la durée de vie des ventilateurs.

• Degré de protection

Les ventilateurs DC avec paliers lisses ou roulements à billes sont équipés de moteurs de classe d'isolation E. Tous les ventilateurs ebm-papst satisfont aux exigences du degré de protection IP 20. Certains ventilateurs peuvent disposer d'un degré de protection IP 54/IP 68 mais aussi d'autres types de protections spécifiques.

• Plage de tension

Bon nombre de nos ventilateurs DC peuvent fonctionner avec une tension réduite de 50% ou augmentée de 25% par rapport à leur tension nominale (voir tableaux « Caractéristiques techniques »). Ceci permet d'adapter les performances aérauliques aux exigences en matière de refroidissement, mais aussi de réduire le niveau sonore, même si le ventilateur ne dispose pas d'une entrée de commande.

• Contrôle de vitesse et contrôle fonctionnel en boucle fermée

Le contrôle de vitesse et le contrôle fonctionnel sont de plus en plus indispensables dans bon nombre d'applications. ebm-papst propose de nombreux ventilateurs avec entrée de commande et capteur de vitesse à collecteur ouvert en version standard.

• S-Force

Les nouveaux ventilateurs S-Force, avec leur très grande capacité de ventilation de plus de 950 m3/h et une production de pression de plus 1200 Pa, sont capables de gérer des charges thermiques extrêmes. Ils peuvent, si nécessaire, produire un débit augmenté de 100% en fonctionnement à pleine charge, avec un faisceau d'air bien plus large que les modèles actuels. Ils représentent de ce fait la solution idéale pour des équipements et des systèmes ayant un encombrement réduit.
Grâce à leur électronique intelligente, ils sont adaptables à toute application. Les ventilateurs S-Force sont disponibles en 5 tailles standards.

• S-Panther

Puissance silencieuse. Les ventilateurs de la gamme « S-Panther » sont la solution idéale pour les applications où puissance et silence doivent aller de pair.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Ventilateurs hélicoïdes compacts GreenTech EC

Série ACi 4400



- **Matériau :** Carter : GRP[1] (PBT)
  Hélice : GRP[1] (PA)
- **Sens de l'air :** V, sortie d'air côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Droite, vu côté rotor
- **Raccordement :** 2 cosses plates 2,8 x 0,5 mm (Sortie fils sur demande)
- **Masse :** 250 g

1) GRP = PRV Plastique renforcé de fibre de verre

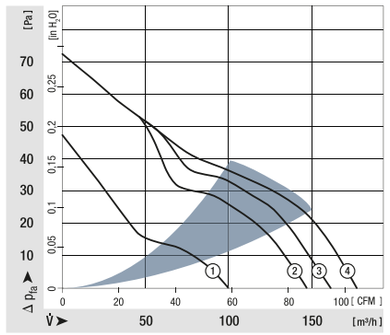
Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Débit	Tension nominale	Plage de tension	Niveau sonore (Lp)	Paliers lisses □ / Roulements à billes ■	Puissance absorbée	Vitesse de rotation	Plage de température	Durée de vie L_{10} (40°C)	Durée de vie L_{10} (T_{max})	Durée de vie L_{10} IPC (40°C) - voir page 54	Courbe
		m³/h	VCC	CA	dB(A)	□/■	W	rpm	°C	Heures		Heures	
Série ACi 4400 119x119x38 mm													
13510202	**ACi 4420 MLR***	100	230	195...265	25	■	1,4	1 850	-20...+75	65 000 / 25 000		110 000	①
13510205	**ACi 4420 N**	147	230	195...265	36	■	2,8	2 700	-20...+75	65 000 / 25 000		110 000	②
13510206	**ACi 4420 H**	160	230	195...265	39	■	3,3	3 000	-20...+75	65 000 / 25 000		110 000	③ •
13510201	**ACi 4420 HH**	175	230	195...265	42	■	4,4	3 300	-20...+75	65 000 / 25 000		110 000	④ •
13510204	**ACi 4410 HH**	175	115	85...132	42	■	4,4	3 300	-20...+75	65 000 / 25 000		110 000	④

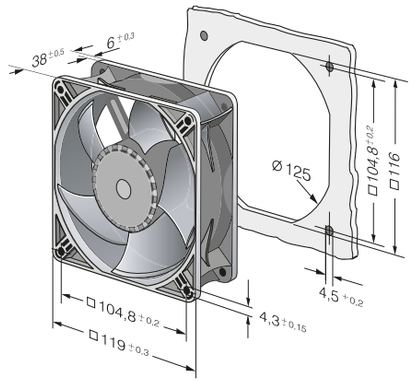
*Sous réserve d'éventuelles modifications - *Protégé contre l'humidité*

Performances

Série ACi 4400 119x119x38 mm



Encombrements



VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF
ebmpapst by MVI

Les ventilateurs AC ebm-papst se décline en une grande variété de tailles avec ou sans carter.

- **Ventilateurs AC compacts à rotor intérieur ou extérieur selon modèle.**
- **Paliers lisses ou roulement à billes.**
- **Alimentation 230V et 115V selon modèle (IEC 60038).**
- **Indice de protection proposés IP20 - IP54 ou IP65. IP68 sur demande.**

Pièces détachées et accessoires *pages 66 et 67*


13010050


13010368


13010387

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 80x80x38												
13010050	AC8300H	80x80x38	roulements	8	0,50	5000	de - 20° à + 75°	20	80	48	fils	230V
13010078	8850N	80x80x38	coussinets	12.5	0,31	2150	de - 10° à + 70°	20	37	24	fils	230V
13010079	8800N	80x80x38	coussinets	11	0.31	2500	de - 10° à + 70°	20	47	28	fils	115V
13010080	8880N	80x80x38	coussinets	9	0.31	1750	de - 10° à + 80°	20	30	18	fils	230V
13010100	8556N	80x80x38	roulements	12	0.31	2800	de - 40° à + 90°	20	50	31	fils	230V
13010101	8550N	80x80x38	coussinets	12	0,31	2700	de - 10° à + 70°	20	50	30	fils	230V
13010102	8550V	80x80x38	coussinets	12	-	2700	de - 10° à + 70°	20	50	30	cosses 2.8x0.5	230V
13010149	8500N	80x80x38	coussinets	11	0,31	3300	de - 10° à + 75°	20	61	34	fils	115V
13010150	8506N	80x80x38	roulements	11	0,31	3300	de - 40° à + 95°	20	61	35	fils	115V
Ventilateurs compacts 92x92x25												
13010216	3956L	92x92x25	roulements	6	-	1550	de - 40° à + 80°	20	31	24	cosses 2.8x0.5	230V
13010217	3956M	92x92x25	roulements	6	-	2150	de - 40° à + 80°	20	45	29	cosses 2.8x0.5	230V
13010218	3956	92x92x25	roulements	11	-	2650	de - 40° à + 80°	20	59	35	cosses 2.8x0.5	230V
13010219	3906	92x92x25	roulements	9	-	3150	de - 40° à + 80°	20	70	40	cosses 2.8x0.5	115V
13010220	3906L	92x92x25	roulements	5	-	1850	de - 40° à + 80°	20	39	27	cosses 2.8x0.5	115V
Ventilateurs compacts 92x92x38												
13010201	3650	92x92x38	coussinets	12	0,31	2650	de - 10° à + 55°	20	75	36	fils	230V
13010202	3656	92x92x38	roulements	12	0,31	2700	de - 40° à + 75°	20	75	37	fils	230V
13010279	3656U-714	92x92x38	roulements	12	1.50	2700	de - 40° à + 75°	68	75	37	fils	230V
Ventilateurs compacts 119x119x25												
13010280	9906	119x119x25	roulements	12	-	2850	de - 40° à + 70°	20	135	29,5	cosses 2.8x0.5	115V
13010291	9956	119x119x25	roulements	14	-	2450	de - 40° à + 70°	20	117	37	cosses 2.8x0.5	230V
13010292	9956L	119x119x25	roulements	9,5	-	1850	de - 40° à + 80°	20	84	29,5	cosses 2.8x0.5	230V
13010293	9956M	119x119x25	roulements	10	-	2250	de - 40° à + 80°	20	104	35,5	cosses 2.8x0.5	230V
13010294	4960	119x119x25	coussinets	16	-	2600	de - 10° à + 60°	20	165	45	cosses 2.8x0.5	230V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 119x119x38												
13510208	ACi4420MLU-011	119x119x38	roulements	1,4	-	1850	de - 20° à + 75°	65	100	25	câble + fiche	230V
13010301	4656Z	119x119x38	roulements	19	-	2650	de - 40° à + 75°	20	160	40	cosses 2.8x0.5	230V
13010302	4650N	119x119x38	coussinets	19	-	2650	de - 10° à + 55°	20	160	46	cosses 3x0.5	230V
13010303	4650Z	119x119x38	coussinets	19	-	2650	de - 10° à + 50°	20	160	40	cosses 2.8x0.5	230V
13010306	4606N	119x119x38	roulements	18	-	3100	de - 40° à + 90°	20	180	51	cosses 3x0.5	115V
13010308	4550N	119x119x38	coussinets	16,5	-	2550	de - 10° à + 55°	20	145	44	cosses 3x0.5	230V
13010309	4658N	119x119x38	coussinets	19	-	2600	de - 40° à + 72°	20	160	47	cosses 3x0.5	230V
13010311	4800N	119x119x38	Coussinets	9	-	1750	de - 10° à + 75°	20	97	62	cosses 3x0.5	115V
13010312	4624N	119x119x38	coussinets	20	-	2650	de - 10° à + 50°	20	160	46	cosses 3x0.5	24V C.A.
13010319	4656N-140	119x119x38	roulements	19	-	2650	de - 40° à + 85°	20	160	47	cosses 3x0,5	400V
13010321	4656ZW	119x119x38	roulements	19	0,31	2650	de - 40° à + 75°	20	160	40	fils	230V
13010323	4650ZW - 5550	119x119x38	coussinets	19	0,31	2650	de - 10° à + 50°	20	160	40	fils	230V
13010327	4656ZWU	119x119x38	roulements	19	0,31	1700	de - 40° à + 70°	54	100	26	fils	230V
13010331	4856Z	119x119x38	roulements	10	-	1550	de - 40° à + 75°	20	100	26	cosses 2.8x0.5	230V
13010333	4850Z	119x119x38	coussinets	13	-	1700	de - 10° à + 65°	20	100	26	cosses 2.8x0.5	230V
13010334	4850ZW	119x119x38	coussinets	10	0,31	1550	de - 10° à + 65°	20	100	26	fils	230V
13010335	4856ZWU	119x119x38	roulements	13	0,31	1700	de - 40° à + 75°	54	100	26	fils	230V
13010337	4840N	119x119x38	coussinets	10	-	1650	de - 10° à + 75°	20	85	26	cosses 3x0.5	115V
13010338	4850N	119x119x38	coussinets	10	-	1800	de - 10° à + 70°	20	100	32	cosses 3x0.5	230V
13010339	4890N	119x119x38	coussinets	11	-	1550	de - 10° à + 70°	20	80	25	cosses 3x0.5	230V
13010341	4600N	119x119x38	coussinets	18	-	3100	de - 10° à + 60°	20	180	50	cosses 3x0.5	115V
13010364	4586Z	119x119x38	roulements	13	-	1900	de - 40° à + 75°	20	115	30	cosses 2.8x0.5	230V
13010365	4586ZR 886	119x119x38	roulements	13	-	1900	de - 40° à + 75°	22	115	32	cosses 2.8x0.5	230V
13010368	4586NU	119x119x38	roulements	13	-	1900	de - 10° à + 55°	54	115	30	cosses 3x0.5	230V
13010369	4656NU	119x119x38	roulements de 10 à 19		-	2650	de - 40° à + 85°	54	160	40	cosses 2.8x0.5	230V
13010370	4656N-139	119x119x38	roulements	19	-	2650	de - 40° à + 85°	20	160	47	cosses 3x0.5	230V
Ventilateurs compacts 127x127x38												
13010381	5950	127x127x38	coussinets	18	-	2700	de - 20° à + 50°	20	180	43	cosses 2.8x0.8	230V
13010382	5958	127x127x38	roulements	18	-	2750	de - 30° à + 60°	20	180	44	cosses 2.8x0.8	230V
13010383	5908	127x127x38	roulements	17	-	3100	de - 30° à + 75°	20	206	47	cosses 2.8x0.8	115V
Ventilateurs compacts 135x135x38												
13010385	5606S	135x135x38	roulements	26	-	3100	de - 35° à + 80°	20	270	50	cosses 2.8x0.5	115V
13010387	5656S	135x135x38	roulements	30	-	2700	de - 30° à + 70°	20	235	46	cosses 2.8x0.5	230V



13010395



13010406

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 150x55												
13010395	W2S130-AA19-38	150x55	roulements	41	0.33	2800	de - 30° à + 50°	20	325	48	fils	400V
13010396	W2S130-AA03-43	150x55	roulements	45	0,33	2800	de - 30° à + 70°	20	325	48	fils	230V
13010400	W2S130-AA03-01	150x55	roulements	45	0.33	2800	de - 30° à + 50°	20	325	48	fils	230V
13010402	W2S130-AB03-11	150x55	roulements	45	0,33	2800	de - 15° à + 65°	20	325	48	fils	230V
13010403	W2S130-AA25-01	150x55	roulements	38	0,33	3250	de - 30° à + 75°	20	380	52	fils	115V
13010405	W2S130-BM03-01	150x55	roulements	47	0,33	2700	de - 30° à + 60°	20	390	58	fils	230V
13010406	W2S130-BM15-01	150x55	roulements	46	0,33	3050	de - 30° à + 80°	20	445	60	fils	115V

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

ebmpapst by MVI



13010501



13010497

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 150x172x38												
13010497	W2E142-BB01-16	150x172x38	roulements	29	-	2800	de - 30° à + 65°	20	330	52	cosses 2.8x0.5	230V
13010500	W2E142-BB01-01	150x172x38	roulements	29	-	2800	de - 30° à + 65°	20	330	52	cosses 2.8x0.5	230V
13010501	W2E142-BB01-95	150x172x38	roulements	29	-	2800	de - 30° à + 65°	20	330	52	cosses 2.8x0.5	230V
13010502	W2E142-BB05-01	150x172x38	roulements	24	-	3300	de - 30° à + 80°	20	390	57	cosses 2.8x0.5	115V
13010503	W2E142-BB01-87	150x172x38	roulements	27	-	2800	de - 30° à + 55°	20	320	57	fils	230V



13010550

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 172x51												
13010550	W2E143-AA09-01	172x51	roulements	24	-	2800	de - 30° à + 70°	20	375	54	cosses 2.8x0.5	230V
13010551	W2E143-AB09-01	172x51	roulements	26	-	2800	de - 30° à + 75°	20	420	54	cosses 2.8x0.5	230V
13010552	W2E143-AA15-01	172x51	roulements	26	-	2800	de - 30° à + 70°	20	375	55	cosses 2.8x0.5	115V



13010590

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 225x225x80												
13010590	W4S200-HH04-01	225x225x80	roulements	30	-	1370	de - 25° à + 70°	44	455	43	bornier	230V
13010591	W2E200-HK38-01	225x225x80	roulements	64	-	2550	de - 25° à + 60°	44	925	59	bornier	230V
13010592	W2E200-HK86-01	225x225x80	roulements	64	-	2550	de - 25° à + 60°	44	925	59	bornier	115V
13010593	W2D200-HH04-07	225x225x80	roulements	52	-	2500	de - 25° à + 60°	44	925	59	bornier	400V
13010598	W2E250-HL06-19	280x280x80	roulements	127	-	2550	de - 25° à + 60°	44	1865	69	bornier	230V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

ebmpapst by MVI



13010595

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 232x80												
13010595	W2D208-BA02-01	232x80	roulements	60	-	2740	de - 25° à + 70°	44	820	67	bornier	230/400V



13010605

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 121x121x37												
13010605	RL90-18/00	121x121x37	coussinets	19,5	0,31	2550	de - 10° à + 60°	20	42	6	fils	115V
13010610	RL90-18/06	121x121x37	roulements	19,5	0,31	2550	de - 30° à + 85°	20	42	6	fils	115V
13010612	RL90-18/50	121x121x37	coussinets	20	0,31	2450	de - 10° à + 50°	20	40	5,6	fils	230V
13010613	RL90-18/56	121x121x37	roulements	20	0,31	2450	de - 30° à + 70°	20	40	5,6	fils	230V



13010623

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 135x135x38 - 180x180x40 - 220x220x56												
13010623	RG90-18/06	135x135x38	roulements	22	0,34	1900	de - 30° à + 65°	20	47	6,2	fils	115V
13010625	RG90-18/56	135x135x38	roulements	22	0,34	2200	de - 30° à + 60°	20	54	5,8	fils	230V
13010648	RG125-19/56	180x180x40	roulements	20	0,31	2550	de - 30° à + 70°	20	86	5,8	fils	230V
13010712	RG160-28/56S	220x220x56	roulements	47	0,325	2750	de - 30° à + 70°	20	202	6,6	fils	230V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

ebmpapst by MVI



13010655

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 138x40												
13010649	RER125-19/56R-159	138x40	roulements	19	0,40	2050	de - 30° à + 60°	20	100-199	4	fils	230V
13010650	RER125-19/56	138x40	roulements	19	0,40	2600	de - 30° à + 60°	20	104	6,2	fils	230V
13010655	RER125-19/56U-164	138x40	roulements	10	0.40	2050	de - 30° à + 85°	54	82	6,2	fils	230V



13011115



13011117



13011130

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 76x37 - 108x37 - 112x37 - 113x34 - 113x37 - 130x55 - 137x42 - 150x55												
13011111	8556TV	76x37	roulements	12	0.325	2750	de - 40° à + 90°	20	40	28	fils	230V
13011112	8880TA	76x37	coussinets	9	0,20	1650	de - 10° à + 80°	20	23	15	fils	230V
13011115	8556TA	76x37	roulements	12	0,325	2750	de - 40° à + 90°	20	38	26	fils	230V
13011113	4656TZ	108x37	roulements	19	0,375	2600	de - 40° à + 65°	20	125	42	fils	230V
13011107	4606TZ	108x37	roulements	19	0,375	2950	de - 40° à + 75°	20	140	45	fils	115V
13011117	4650TZ	108x37	coussinets	19	0,325	2600	de - 10° à + 50°	20	125	42	fils	230V
13011116	4656EZ	112x37	roulements	19	0,325	2600	de - 40° à + 65°	20	125	42	fils	230V
13011114	4650TA	113x37	roulements	19	0,375	2550	de - 10° à + 45°	20	138	41	fils	230V
13011105	4656EAU-003	113x34	roulements	19	0.15	2550	de - 40° à + 75°	20	138	42	fils	230V
13011130	A2S130-AA03-01	130x55	roulements	45	0,40	2800	de - 30° à + 50°	20	325	48	fils	230V
13011408	A2S130-AE03-01	137x42	roulements	45	0.30	2800	de - 30° à + 60°	20	325	48	fils	230V
13011412	A2S130-AA25-01	150x55	roulements	38	0.33	2800	de - 30° à + 60°	20	325	49	fils	115V



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Ventilateurs hélicoïdes compacts AC

Séries W2E 142 – W2S 130 – W2E 143



- **Matériau :** Carter : Aluminium
  Hélice : Tôle d'acier
- **Sens de l'air :** V, sortie d'air côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Gauche, vu côté rotor
- **À noter :** Nous consulter pour des versions en 115 V

Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Débit m³/h	Tension nominale AC	Fréquence Hz	Niveau sonore (Lp) dB(A)	Paliers lisses □ / Roulements à billes ■	Puissance absorbée W	Vitesse de rotation rpm	Plage de température °C	Durée de vie L_{10} (40° C) Heures	Durée de vie L_{10} (T_{max}) Heures	Courbe	
Série W2E 142 150 x 172 x 38 mm													
13010500	W2E 142-BB01-01	320	230	50	51	■	27,0	2 800	-25...+55	60 000	32 000	①	•
		Raccordement : 2 cosses plates 2,8 x 0,5 mm, mise à la terre par vis M4 x 8 **Masse :** 900 g								(W2E 142-BB01-01 <=> 7056 ES)			
Série W2S 130 Ø 150 x 55 mm													
13010400	W2S 130-AA03-01	325	230	50	49	■	45,0	2 800	-25...+50	60 000	47 500	①	•
		Raccordement : Sortie 2 fils, extrémités dénudées et étamées, mise à la terre par vis M4 x 8 **Masse :** 1,1 kg								(W2S 130-AA03-01 <=> 7855 ES)			
Série W2S 130 Ø 150 x 55 mm													
13010405	W2S 130-BM03-01	380	230	50	60	■	47,0	2 700	-25...+50	63 000	50 000	①	•
		Raccordement : Sortie 2 fils, extrémités dénudées et étamées, mise à la terre par vis M4 x 8 **Masse :** 1,1 kg								(W2S 130-BM03-01 <=> 7450 ES)			
Série W2E143 Ø 172 x 51 mm													
13010550	W2E 143-AA09-01	375	230	50	55	■	24,0	2 800	-25...+70	62 000	31 000	①	•
13010551	W2E 143-AB09-01	420	230	50	54	■	26,0	2 800	-25...+60	62 000	39 000	②	•
		Raccordement : 2 cosses plates 2,8 x 0,5 mm, mise à la terre par vis M4 x 6 **Masse :** 1,0 kg								(W2E 143-AA09-01 <=> 6058 ES) (W2E 143-AB09-01 <=> 6078 ES)			

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF
ebmpapst by MVI


Série W2E 142

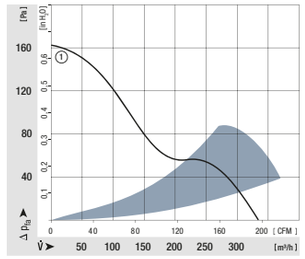

Série W2S 130-AA

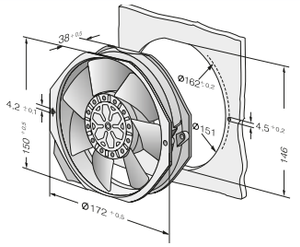

Série W2S 130-BM


Série W2E 143

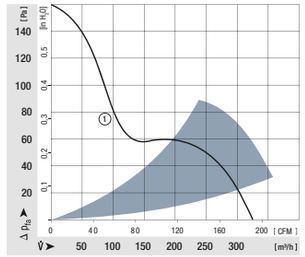
Performances **Encombrements**

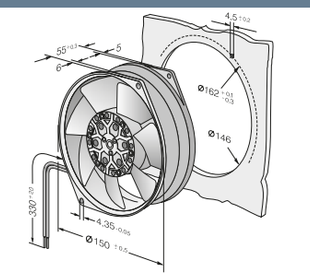
Série W2E 142 150 x 172 x 38 mm



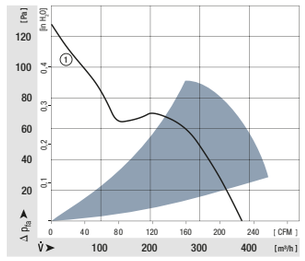


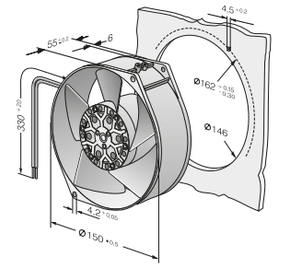
Série W2S 130-AA Diam. 150 x 55 mm



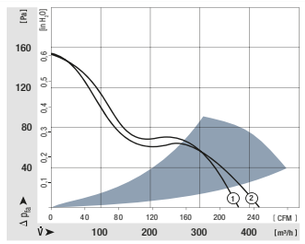


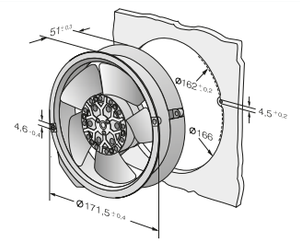
Série W2S 130-BM Diam. 150 x 55 mm





Série W2E 143 Diam. 172 x 51 mm





VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Ventilateurs hélicoïdes compacts - Moteur ESM

Série W1G 130



- **Matériau :** Carter : Plastique PP, renforcé de fibre de verre
  Pâles : Plastique PA, renforcé de fibre de verre
- **Nombre de pâles :** 7
- **Sens de l'air :** V, sortie d'air côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Gauche, vu côté rotor
- **Indice de protection :** IP54
- **Classe d'isolation :** « B »
- **Position de montage :** Indifférente
- **Paliers moteur :** Roulements à billes

Caractéristiques techniques

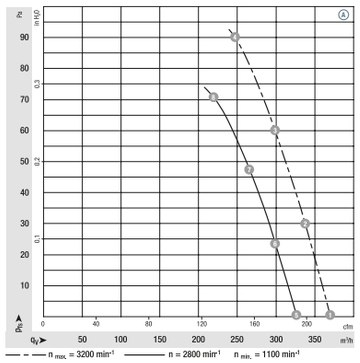
Référence	Désignation	Moteur	Tension nominale VCC	Fréquence Hz	Vitesse de rotation rpm	Puissance absorbée W	Intensité absorbée A	Contre-pression min. Pa	Plage de température °C	Masse moto-turbine avec support Kg	Courbe
Série W1G 130 151 x 58 mm – EC											
13530132	**W1G130-AA25 -01**	M1G 055-AI	1 ~ 230	50/60	3200	24	0,19	90	-30..+70	0,75	Ⓐ

Sous réserve d'éventuelles modifications

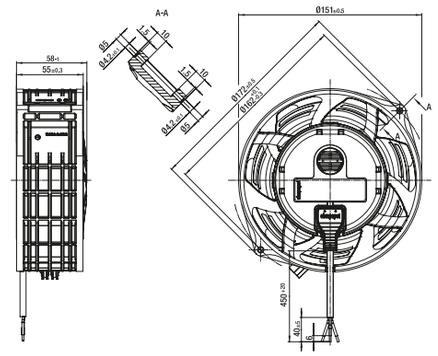
- **Raccordement :** Sortie connecteurs pour branchement du câble d'alimentation
- **Classe de protection :** II
- **Conformité à la norme :** EN 60335-1, CE
- **Homologation :** VDE, UL, CSA, GOST en cours
- **Vitesse :** Gestion de la vitesse possible via le régulateur de vitesse (n_{min} et n_{max})

Performances **Encombrements**

Séries W1G 130 151 x 58 mm – EC



	n rpm	P_{fd} W	I A	L_{pA} dB(A)
Ⓐ 1	3200	23	0,38	63
Ⓐ 2	3200	24	0,38	61
Ⓐ 3	3200	24	0,38	60
Ⓐ 4	3200	24	0,38	63
Ⓐ 5	2800	16	0,26	60
Ⓐ 6	2800	16	0,26	58
Ⓐ 7	2800	16	0,26	57
Ⓐ 8	2800	16	0,26	60



Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT ALTERNATIF
ebmpapst by MVI

Ventilateurs hélicoïdes AC / EC

Carter Aluminium



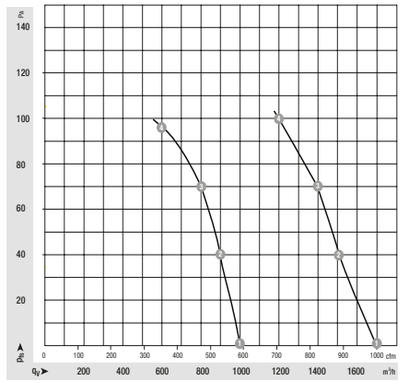
- **Matériau :** Carter : Aluminium
  Hélice : Matière synthétique PP
  Rotor : Traité par passivation couche épaisse
- **Nombre de pales :** 7
- **Sens de l'air :**
  V, sortie d'air côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Gauche, vu côté rotor
- **Indice de protection :** IP 54
- **Classe d'isolation :** « B »
- **Position de montage :** Indifférente
- **Trous d'évacuation des condensats :**
  Aucun, rotor ouvert
- **Mode de fonctionnement :**
  Fonctionnement continu (S1)
- **Paliers moteur :**
  Roulements à billes, graissé à vie
- **Protection moteur :**
  Protection contre les blocages du rotor
- **Raccordement :** Bornier à visser
- **Classe de protection :** I (si le client raccorde la connexion de terre au ventilateur)
- **Conformité à la norme :** EN 60335-1, CE
- **Homologation :** Ⓐ CCC,

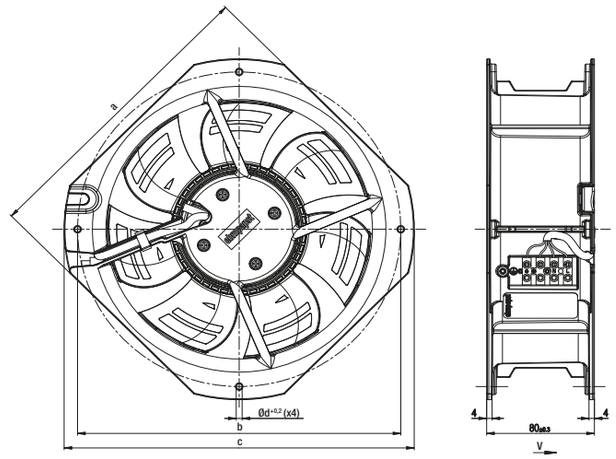
Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Tension nominale VCA	Plage de tension VCA	Fréquence Hz	Niveau sonore dB(A)	Puissance absorbée W	Intensité absorbée A	Vitesse de rotation rpm	Contre-pression min. Pa	Plage de température °C	Masse Kg	Débit m³/h
Série EC												
13510593	**W3G200-HD01-01**	1 ~ 230	200…240	50 / 60	58	54	0,55	2900	96	60	1,6	1000
13510598	**W3G250-HH07-01**	1 ~ 230	200…240	50 / 60	62	83	0,72	2330	100	60	3,5	1700

Sous réserve d'éventuelles modifications

Performances **Encombrements**





Type	a	b	c	d
W3G200-HD01-01	225	240	260	4,5
W3G250-HH07-01	280	295	320	5,5

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

Les ventilateurs CC ebm-papst se décline en une grande variété de tailles avec ou sans carter.

- **Ventilateurs CC compacts à rotor intérieur ou extérieur selon modèle.**
- **Paliers lisses ou roulement à billes.**
- **Alimentation 230V et 115V selon modèle (IEC 60038).**
- **Indice de protection proposés IP20 - IP54 ou IP65. IP68 sur demande.**

Pièces détachées et accessoires *pages 66 et 67*

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 25x25x8												
13020006	255N/2	25x25x8	coussinets	0,4	0,16	9600	de - 10° à + 70°	20	3,2	15	fils	5V
13020007	255N	25x25x8	coussinets	0,4	0,16	9600	de - 20° à + 70°	20	3,2	15	fils	5V
13020008	255H	25x25x8	coussinets	0,6	0,16	12000	de - 10° à + 55°	20	4,5	23	fils	5V
13020304	255M	25x25x8	coussinets	0,2	0,16	6000	de - 10° à + 70°	20	2,1	5	fils	5V
13020009	252N	25x25x8	coussinets	0,5	0,16	9000	de - 10° à + 70°	20	3,2	15	fils	12V
Ventilateurs compacts 40x40x10												
13020018	405F	40x40x10	coussinets	0,7	0,31	5400	de - 20° à + 70°	20	8	22,1	fils	5V
13020011	412FM	40x40x10	coussinets	0,6	0,31	4300	de - 20° à + 70°	20	6	16,5	fils	12V
13020012	412F	40x40x10	coussinets	0,7	0,31	5400	de - 20° à + 70°	20	8	22,1	fils	12V
13020013	412FH	40x40x10	coussinets	0,8	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	9	26	fils	12V
13020205	414F	40x40x10	coussinets	0,8	0,31	5400	de - 20° à + 70°	20	8	26	fils	24V
Ventilateurs compacts 40x40x20												
13020015	405	40x40x20	coussinets	0,9	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	10	18	fils	5V
13020010	412/2-036	40x40x20	coussinets	0,9	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	10	18	connecteur	12V
13020014	412/2	40x40x20	coussinets	0,9	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	10	18	fils	12V
13020016	412	40x40x20	coussinets	0,9	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	10	18	fils	12V
13020017	412H	40x40x20	coussinets	1,6	0,31	8100	de - 20° à + 60°	20	13,5	29	fils	12V
13020206	414H	40x40x20	coussinets	1,6	0,31	8100	de - 20° à + 70°	20	13,5	29	fils	24V
13020207	414	40x40x20	coussinets	1	0,31	6000	de - 20° à + 70°	20	10	18	fils	24V
Ventilateurs compacts 40x40x25												
13020004	412J/2HH	40x40x25	roulements	3.3	0,31	13000	de - 20° à + 60°	20	24	46	fils	12V
13020005	412J	40x40x25	roulements	2.4	0,31	10300	de - 20° à + 70°	20	19	39	fils	12V
13020208	414J	40x40x25	roulements	2.4	0,31	10300	de - 20° à + 70°	20	19	39	fils	24V
Ventilateurs compacts 50x50x15												
13020019	512F	50x50x15	coussinets	1	0,31	5000	de - 20° à + 70°	20	20	30	fils	12V
13020030	512F/2	50x50x15	coussinets	1	0,31	5000	de - 20° à + 70°	20	20	30	fils	12V
13020209	514F/2	50x50x15	coussinets	1	0,31	5000	de - 20° à + 70°	20	20	30	fils	24V
13020211	514F	50x50x15	coussinets	1	0,31	5000	de - 20° à + 70°	20	20	30	fils	24V
Ventilateurs compacts 60x60x15												
13020029	612F/2	60x60x15	coussinets	1	0,31	3900	de - 20° à + 70°	20	29	27	fils	12V
13020020	612FL	60x60x15	coussinets	0,4	0,31	2650	de - 20° à + 70°	20	19	16	fils	12V
13020055	612FH	60x60x15	coussinets	1.4	0,31	4500	de - 20° à + 60°	20	33	31	fils	12V
13020021	612F	60x60x15	coussinets	1	0,31	3900	de - 20° à + 70°	20	29	27	fils	12V
13020214	614F	60x60x15	coussinets	1,1	0,31	3900	de - 20° à + 70°	20	29	27	fils	24V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU
ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 60x60x25												
13020022	612NGH	60x60x25	coussinets	2,6	0,31	5600	de - 20° à + 70°	20	46	38	fils	12V
13020023	612NGLE	60x60x25	coussinets	0,6	0,31	2500	de - 20° à + 70°	20	21	16	fils	12V
13020024	612NGML	60x60x25	coussinets	1	0,31	3000	de - 20° à + 70°	20	25	19	fils	12V
13020026	612NGN	60x60x25	coussinets	2,1	0,31	5100	de - 20° à + 70°	20	41	35	fils	12V
13020027	612 NGNI	60x60x25	coussinets	2,5/0,7	0,31	5300/930	de - 20° à + 65°	20	40/5,8	40/10	fils	12V
13020028	612NGHH	60x60x25	coussinets	3,8	0,31	6850	de - 20° à + 70°	20	56	43	fils	12V
13020031	612NGME	60x60x25	coussinets	1,2	0,31	4100	de - 20° à + 75°	20	35	28	fils	12V
13020032	612	60x60x25	coussinets	2,5	0,31	5300	de - 20° à + 65°	20	40	40	fils	12V
13020035	612N/2GML-096	60x60x25	coussinets	0,9	0,31	3000	de - 20° à + 80°	20	25	19	connecteur	12V
13020033	612N/2GNI-163	60x60x25	coussinets	1.7/2,4	0,31	2900/5100	de - 20° à + 65°	20	23/41	18/35	connecteur	12V
13020036	612NLE	60x60x25	roulements	0,4	0,31	2500	de - 20° à + 85°	20	21	16	fils	12V
13020247	612NGMLE	60x60x25	coussinets	0,4	0,31	3000	de - 20° à + 80°	20	25	19	fils	12V
13020034	614	60x60x25	roulements	2,5	0,31	5300	de - 20° à + 65°	20	40	40	fils	24V
13020068	614N/2HHR	60x60x25	roulements	3	0,31	6850	de - 20° à + 70°	54	56	41	fils	24V
13020069	614N/2HH-121	60x60x25	roulements	2,9	0,31	6850	de - 20° à + 70°	20	66	41	fils	24V
13020210	624H	60x60x25	roulements	2.4	0,31	6850	de - 20° à + 70°	20	46	39	fils	24V
13020212	614NGH	60x60x25	coussinets	2,6	0,31	5600	de - 20° à + 70°	20	46	38	fils	24V
13020213	614NN	60x60x25	roulements	2,1	0,31	5100	de - 20° à + 70°	20	41	35	fils	24V
13020215	614NGL	60x60x25	coussinets	1	0,31	2500	de - 20° à + 70°	20	21	16	fils	24V
13020216	614N/2L EX.614N/2GL	60x60x25	coussinets	0,9	0,31	2500	de - 20° à + 70°	20	21	16	fils	24V
13020217	614NGM	60x60x25	coussinets	1,7	0,31	4100	de - 20° à + 70°	20	35	28	fils	24V
13020218	614NGN	60x60x25	coussinets	2,1	0,31	5100	de - 20° à + 70°	20	41	35	fils	24V
13020219	614NHHR	60x60x25	roulements	3,8	0,085	7300	de - 20° à + 70°	20	54	45	connecteur	24V
13020220	614NHH	60x60x25	roulements	3	0,31	6850	de - 20° à + 70°	20	56	41	fils	24V
Ventilateurs compacts 70x70x15												
13020037	712F/2L-005	70x70x15	coussinets	0,6	0,31	3300	de - 20° à + 70°	20	28	25	connecteur	12V
13020039	712F	70x70x15	coussinets	1,7	0,31	5300	de - 20° à + 70°	20	44	38	fils	12V
Ventilateurs compacts 80x80x25												
13020038	8412N/2G	80x80x25	coussinets	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	12V
13020040	8412NGLE	80x80x25	coussinets	0,5	0,31	1500	de - 20° à + 70°	20	33	12	fils	12V
13020041	8412GM	80x80x25	coussinets	1,2	0,31	2600	de - 10° à + 75°	20	45	26	fils	12V
13020042	8412NGML	80x80x25	coussinets	0,9	0,31	2050	de - 20° à + 70°	20	45	19	fils	12V
13020043	8412L	80x80x25	roulements	0,8	0,31	2000	de - 20° à + 75°	20	33	21	fils	12V
13020044	8412/12	80x80x25	roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	12V
13020045	8412NGMLV	80x80x25	coussinets	1,5/1,1	0,31	2050/1200	de - 20° à + 70°	20	45/27	45	fils	12V
13020046	8412NG	80x80x25	coussinets	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	12V
13020047	8412M	80x80x25	roulements	1,3	0,31	2600	de - 20° à + 70°	20	58	27	fils	12V
13020048	8412NGH	80x80x25	coussinets	2,8	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	12V
13020049	8412NGMI	80x80x25	roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	56	32	fils	12V
13020050	8412N/2GH	80x80x25	coussinets	2,8	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	12V
13020051	8412NH	80x80x25	roulements	2,8	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	12V
13020052	8412N/2GLE-256	80x80x25	coussinets	0,5	0,31	1500	de - 10° à + 75°	20	33	12	connecteur	12V
13020053	8412N	80x80x25	Roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	12V
13020060	8412NME	80x80x25	Roulements	1	0,31	2600	de - 20° à + 75°	20	58	27	fils	12V
13020062	8412N/2GME-258	80x80x25	coussinets	1.4	0,31	2600	de - 20° à + 75°	20	58	26	câble + connecteur	12V
13020221	8414HR-VAR181	80x80x25	roulements	5,8	0,21	4200	de - 10° à + 60°	20	72	44	fils	24V
13020222	8414N/2	80x80x25	roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	24V
13020223	8414NML	80x80x25	roulements	1,1	0,31	2000	de - 20° à + 70°	20	35	21	fils	24V
13020224	8414G	80x80x25	coussinets	2,3	0,31	3150	de - 10° à + 75°	20	56	35	fils	24V
13020225	8414NGM	80x80x25	coussinets	1,4	0,31	2600	de - 20° à + 70°	20	58	26	fils	24V
13020226	8414NH	80x80x25	roulements	2,4	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	24V
13020227	8414NG	80x80x25	coussinets	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	24V
13020228	8414NGH	80x80x25	coussinets	2,8	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	24V
13020229	8414GH	80x80x25	coussinets	2,8	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	24V
13020231	8414N	80x80x25	roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	24V
13020239	8414NGR	80x80x25	coussinets	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69	32	fils	24V
13020245	8414N/2G	80x80x25	roulements	2	0,31	3100	de - 20° à + 70°	20	69		fils	24V

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 80x80x32												
13020080	8312HLU	80x80x32	roulements	2,2	0,31	3300	de - 20° à + 75°	68	54	36	fils	12V
13020081	8312H	80x80x32	roulements	5,5	0,31	5000	de - 20° à + 60°	20	80	48	fils	12V
13020083	8312	80x80x32	roulements	2,2	0,31	3300	de - 20° à + 75°	20	54	36	fils	12V
13020084	8312MV	80x80x32	roulements	1,8	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	48	34	fils	12V
13020085	8312M	80x80x32	roulements	1,8	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	48	34	fils	12V
13020230	8314U	80x80x32	roulements	2,7	0,31	3300	de - 20° à + 75°	68	54	36	fils	24V
13020233	8314	80x80x32	roulements	2,5	0,31	3300	de - 20° à + 75°	20	54	36	fils	24V
13020235	8314M	80x80x32	roulements	2,1	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	48	34	fils	24V
13020236	8314HL	80x80x32	roulements	4,3	0,31	4200	de - 20° à + 75°	20	67	43	fils	24V
13020500	8318	80x80x32	roulements	3,6	0,31	3300	de - 20° à + 75°	20	54	36	fils	48V
13020501	8318/17	80x80x32	roulements	2.6	0,31	3300	de - 20° à + 75°	20	54	36	fils	48V
13020504	8318/2	80x80x32	roulements	2.6	0,31	3300	de - 20° à + 75°	20	54	36	fils	48V
Ventilateurs compacts 80x80x38												
13020087	8112G	80x80x38	coussinets	3	0,31	3450	de - 10° à + 72°	20	60	38	fils	12V
13020088	8112K	80x80x38	roulements	3	0,31	3450	de - 20° à + 72°	20	60	39	fils	12V
13020241	8124K	80x80x38	roulements	3	0,31	3450	de - 20° à + 72°	20	60	39	fils	24V
13020242	8124G	80x80x38	coussinets	1.7	0,31	3450	de - 10° à + 72°	20	60	38	fils	24V
13020243	8214JN	80x80x38	roulements	10,8	0,31	8400	de - 20° à + 70°	20	132	55	fils	24V
13020502	8218JH3	80x80x38	roulements	25	0,31	12000	de - 20° à + 70°	20	190	66	fils	48V
Ventilateurs compacts 92x92x25												
13020090	3412NGME	92x92x25	roulements	1,6	0,31	2300	de - 20° à + 75°	20	72	28	fils	12V
13020107	3412N/2G	92x92x25	coussinets	2.2	0,31	2700	de - 20° à + 70°	20	84	32	fils	12V
13020109	3412N/2GLE-454	92x92x25	coussinets	1	0,31	1950	de - 20° à + 80°	20	61	23	connecteur	12V
13020110	3412N	92x92x25	roulements	2,2	0,31	2700	de - 20° à + 70°	20	84	32	fils	12V
13020111	3412L	92x92x25	roulements	1,3	0,31	2200	de - 20° à + 75°	20	61	27	fils	12V
13020114	3412NL	92x92x25	roulements	1,2	0,31	1950	de - 20° à + 70°	20	61	23	fils	12V
13020115	3412NG	92x92x25	coussinets	2,2	0,31	2700	de - 20° à + 70°	20	84	32	fils	12V
13020116	3412NGL	92x92x25	coussinets	1,2	0,31	1950	de - 20° à + 70°	20	61	23	fils	12V
13020117	3412GH	92x92x25	coussinets	3,4	0,31	3400	de - 10° à + 75°	20	94	39	fils	12V
13020108	3414N/2GH	92x92x25	coussinets	2.5	0,31	3000	de - 20° à + 70°	20	94	36	fils	24V
13020270	3414N	92x92x25	roulements	2,3	0,31	2700	de - 20° à + 70°	20	84	32	fils	24V
13020271	3414/2	92x92x25	roulements	2,6	0,31	3050	de - 20° à + 75°	20	84	36	fils	24V
13020272	3414GL	92x92x25	coussinets	1,4	0,31	2200	de - 10° à + 75°	20	61	26	fils	24V
13020273	3414NGH	92x92x25	coussinets	2,4	0,31	3000	de - 20° à + 70°	20	79	37	fils	24V
13020302	3414NGHH	92x92x25	roulements	3.2	0,31	3250	de - 20° à + 70°	20	160	46	fils	24V
Ventilateurs compacts 92x92x32												
13020113	3312	92x92x32	roulements	2,4	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	12V
13020118	3312/2	92x92x32	roulements	2,4	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	12V
13020260	3314NN	92x92x32	roulements	2,6	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	24V
13020261	3314S	92x92x32	roulements	2,6	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	24V
13020262	3314HR-380	92x92x32	roulements	5.3	0,2	4000	de - 20° à + 75°	20	104	47	câble + connecteur	24V
13020535	3318/2	92x92x32	roulements	2.7	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	48V
13020550	3318	92x92x32	roulements	2,7	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	80	37	fils	48V
Ventilateurs compacts 92x92x38												
13020256	3214J/2H3	92x92x38	roulements	30	0,31	11000	de - 20° à + 70°	20	237	69	fils	24V
13020263	3214JH4	92x92x38	roulements	50	0,31	13000	de - 20° à + 70°	20	280	73	fils	24V
13020267	3214JH	92x92x38	roulements	9	0,31	6800	de - 20° à + 70°	20	146	55	fils	24V
Ventilateurs compacts 119x119x25												
13020122	4482FM	119x119x25	roulements	3,2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	fils	12V
13020123	4412FGML	119x119x25	coussinets	2	0,31	1950	de - 20° à + 75°	20	114	32	fils	12V
13020124	4412FGL	119x119x25	coussinets	1,25	0,31	1600	de - 20° à + 75°	20	94	26	fils	12V
13020125	4412FM	119x119x25	roulements	3,2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	fils	12V
13020126	4412FMD	119x119x25	roulements	3,2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	33	fils	12V
13020127	4412F/2M	119x119x25	roulements	3,2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	fils	12V
13020128	4412F/2GL-489	119x119x25	coussinets	1,3	0,31	1600	de - 20° à + 75°	20	94	26	connecteur	12V
13020254	4414F/2M	119x119x25	roulements	3,2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	fils	24V

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
13020308	4414FM	119x119x25	roulements	3.2	0,31	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	fils	24V
13020310	4414F/2	119x119x25	roulements	5	0,31	2900	de - 20° à + 60°	20	170	43	fils	24V
13020311	4484FM	119x119x25	roulements	3.2	-	2400	de - 20° à + 75°	20	140	38	cosses 2.8x0.5	24V
13020312	4414F	119x119x25	roulements	5	0,31	2900	de - 20° à + 60°	20	170	43	fils	24V
13020313	4484F	119x119x25	coussinets	5	0,31	2900	de - 20° à + 60°	20	170	43	fils	24V
13020320	4414FNH	119x119x25	roulements	12	0,31	5400	de - 20° à + 70°	20	225	55	fils	24V
13020498	4418F	119x119x25	roulements	5,5	0,31	2900	de - 20° à + 60°	20	170	43	fils	48V
Ventilateurs compacts 119x119x32												
13020134	4312-179	119x119x32	roulements	8,5	0,31	3400	de - 20° à + 75°	20	204	51	fils	12V
13020136	4312	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	12V
13020137	4312U	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	68	170	45	fils	12V
13020139	4312MS	119x119x32	roulements	2,6	0,31	2300	de - 20° à + 75°	20	140	39	fils	12V
13020140	4392 M	119x119x32	roulements	2,6	-	2300	de - 20° à + 75°	20	140	39	cosses 2.8x0.5	12V
13020154	4392 L	119x119x32	roulements	1.2	-	1550	de - 20° à + 75°	20	95	30	cosses 2.8x0.5	12V
13020158	4312L	119x119x32	roulements	1,2	0,31	1550	de - 20° à + 75°	20	95	30	fils	12V
13020141	4312/12 VAR237	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	connecteur	12V
13020255	4314-180	119x119x32	roulements	8,5	0,31	3400	de - 20° à + 75°	20	204	51	fils	24V
13020279	4314NGL	119x119x32	roulements	1.2	-	1650	de - 20° à + 70°	20	93	27	cosses 2.8x0.5	24V
13020280	4394	119x119x32	roulements	5	-	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	cosses 2.8x0.5	24V
13020282	4314V	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	24V
13020285	4314	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	24V
13020286	4314NGN	119x119x32	coussinets	4,3	0,31	3000	de - 20° à + 70°	20	166	43	fils	24V
13020287	4314S	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	24V
13020288	4314NHH	119x119x32	roulements	6	0,31	3600	de - 20° à + 70°	20	198	49	fils	24V
13020289	4314/19-190	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	24V
13020298	4314L	119x119x32	roulements	1.2	0,31	1550	de - 20° à + 75°	20	95	30	fils	24V
13020327	4314/17T	119x119x32	roulements	4.8	0,31	2800	de - 20° à + 65°	20	170	45	fils	24V
13020595	4318NGN	119x119x32	coussinets	4.1	0,31	3000	de - 20° à + 70°	20	166	43	fils	48V
13020596	4318/2G	119x119x32	Coussinets	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	48V
13020601	4318	119x119x32	roulements	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	48V
13020602	4318MG	119x119x32	Coussinets	3,5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	48V
13020606	4318G	119x119x32	coussinets	5	0,31	2800	de - 20° à + 75°	20	170	45	fils	48V
Ventilateurs compacts 119x119x38												
13020146	4212NGM	119x119x38	roulements	3	0,31	2450	de - 20° à + 70°	20	144	38	fils	12V
13020147	4182NX	119x119x38	roulements	4,5	-	3200	de - 30° à + 75°	20	180	49	cosses 2.8x0.5	12V
13020148	4182N/12	119x119x38	roulements	4,5	0,6	3200	de - 30° à + 75°	20	173	49	fils	12V
13020149	4112N/2X	119x119x38	roulements	21	0,17	6000	de - 20° à + 65°	20	275	60	connecteur	12V
13020150	4212NGL	119x119x38	coussinets	1,4	0,31	1700	de - 20° à + 70°	20	100	28	fils	12V
13020151	4182NGXHR	119x119x38	coussinets	3,5	-	2800	de - 10° à + 75°	20	160	44	cosses 2.8x0.5	12V
13020152	4182NXH	119x119x38	roulements	11	-	4400	de - 30° à + 55°	20	237	57	cosses 2.8x0.5	12V
13020153	4112NH3	119x119x38	roulements	19,5	0,3	6000	de - 20° à + 65°	20	310	65	fils	12V
13020155	4412ML	119x119x38	roulements	3	0,31	3000	de - 20° à + 75°	20	168	40	fils	12V
13020275	4354-133	119x119x38	roulements	4	0,16	2900	de - 20° à + 75°	20	160	43	fils	24V
13020290	4184NGX	119x119x38	roulements	3,5	-	2800	de - 10° à + 75°	20	160	44	cosses 2.8x0.5	24V
13020291	4114NH4	119x119x38	roulements	30	0,31	6800	de - 20° à + 65°	20	355	67	fils	24V
13020292	4184NXH	119x119x38	roulements	11	-	4400	de - 30° à + 55°	20	237	57	cosses 2.8x0.5	24V
13020293	4184NX	119x119x38	roulements	4,5	-	3200	de - 30° à + 75°	20	180	49	cosses 2.8x0.5	24V
13020294	4114N/12XH	119x119x38	roulements	11	-	4400	de - 30° à + 55°	20	237	57	cosses 2.8x0.5	24V
13020296	4184N/2XH	119x119x38	roulements	11	-	4400	de - 30° à + 55°	20	237	57	cosses 2.8x0.5	24V
13020300	4214	119x119x38	roulements	4,3	0,31	3050	de - 20° à + 75°	20	165	45	fils	24V
13020303	4214NGM	119x119x38	coussinets	3,1	0,31	2450	de - 20° à + 70°	20	144	38	fils	24V
13020306	4214/12R	119x119x38	roulements	4.3	0,31	3050	de - 20° à + 75°	20	165	45	fils	24V
13020307	4414MR	119x119x38	roulements	5,3	0,31	3400	de - 20° à + 65°	20	184	49	fils	24V
13020314	4414L3	119x119x38	coussinets	1,4	0,31	1700	de - 20° à + 70°	20	100	28	fils	24V
13020316	4414/2M-532	119x119x38	Roulements	5,3	0,31	3400	de - 20° à + 65°	20	184	49	fils	24V
13020317	4414ML	119x119x38	Roulements	4,3	0,31	2750	de - 20° à + 70°	20	165	42	fils	24V
13020318	4214NH	119x119x38	roulements	4,8	0,31	3050	de - 20° à + 70°	20	180	45	fils	24V
13020323	4414M	119x119x38	roulements	4	0,31	3300	de - 20° à + 70°	20	184	42	fils	24V
13020325	4114N/2XH	119x119x38	roulements	11	0,31	4400	de - 30° à + 55°	20	237	57	fils	24V
13020335	DV4114/2N	119x119x38	roulements	21	0,31	6000	de - 20° à + 65°	20	280	61	fils	24V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
13020336	4414H	119x119x38	roulements	8.6	0,31	4300	de - 20° à + 70°	20	240	50	fils	24V
13020589	4118NH3	119x119x38	roulements	20	0,31	6000	de - 20° à + 65°	20	310	65	fils	48V
13020592	4418M	119x119x38	roulements	4,2	0,31	3300	de - 20° à + 70°	20	184	42	fils	48V
13020597	4188NXM	119x119x38	roulements	3,5	-	2800	de - 30° à + 75°	20	160	44	cosses 2.8x0.5	48V
13020598	4218NGN	119x119x38	coussinets	4	0,31	2750	de - 20° à + 70°	20	165	42	fils	48V
13020600	4218	119x119x38	roulements	4,3	0,31	3050	de - 20° à + 75°	20	165	45	fils	48V
13020605	4218NGH	119x119x38	coussinets	5	0,31	3050	de - 20° à + 70°	20	180	45	fils	48V
13020607	4418ML	119x119x38	roulements	3,2	-	3000	de - 20° à + 75°	20	168	40	cosses 2.8x0.5	48V
Ventilateurs compacts 127x127x38												
13020159	DV5212N	127x127x38	coussinets	20	0,31	5000	de - 20° à + 65°	20	270	56	fils	12V
13020160	5212NH	127x127x38	roulements	9,8	0,31	3650	de - 20° à + 70°	20	252	51	fils	12V
13020319	5214NN	127x127x38	roulements	6	0,31	3150	de - 20° à + 75°	20	216	46	fils	24V
13020324	5214NH	127x127x38	roulements	10	0,31	3650	de - 20° à + 70°	20	252	51	fils	24V
13020326	DV5214/2N	127x127x38	roulements	18,5	0,31	5000	de - 20° à + 65°	20	270	56	fils	24V
13020608	5218NN	127x127x38	roulements	6,5	0,31	3150	de - 20° à + 65°	20	216	46	fils	48V
13020614	5218NH	127x127x38	roulements	10	0,31	3650	de - 20° à + 55°	20	252	51	fils	48V
Ventilateurs compacts 135x135x38												
13020165	5112N	135x135x38	roulements	9,5	0,31	2900	de - 25° à + 72°	20	250	48	fils	12V
13020330	5114N	135x135x38	roulements	9,5	0,31	2900	de - 25° à + 72°	20	250	48	fils	24V
13020615	5118N	135x135x38	roulements	9,5	0,31	2900	de - 25° à + 72°	20	250	48	fils	48V
Ventilateurs compacts 104												
13020120	REF100-11/12/2	104	roulements	7.5	0,31	5400	de - 20° à + 75°	20	86	56	fils	12V
Ventilateurs compacts 113x37												
13020281	4314HR	113x37	roulements	13.8	0,45	3650	de - 10° à + 55°	20	200	51	fils	25V
Ventilateurs compacts 150x38 - 150x55												
13020175	7112N	150x38	roulements	12	0,365	2850	de - 25° à + 72°	20	360	55	câble	12V
13020340	7114N	150x38	roulements	12	0,365	2850	de - 25° à + 72°	20	360	55	fils	24V
13020341	7114NH	150x38	roulements	19	0,365	3350	de - 25° à + 72°	20	420	59	fils	24V
13020620	7118N	150x38	roulements	12	0,365	2850	de - 25° à + 72°	20	360	55	fils	48V
13020621	7118N/2	150x38	roulements	12	0,365	2850	de - 25° à + 72°	20	360	55	fils	48V
13020343	7114NU	150x38	roulements	12	0,365	2850	de - 25° à + 72°	68	308	53	fils	24V
13020180	7212N	150x55	roulements	12	0,365	3050	de - 25° à + 72°	20	360	50	fils	12V
13020195	7212N	150x55	roulements	12	0,31	3050	de - 25° à + 72°	20	360	50	fils	12V
13020345	7214N	150x55	roulements	12	0,365	3050	de - 25° à + 72°	20	360	50	fils	24V
13020625	7218N	150x55	roulements	12	0,365	3050	de - 25° à + 72°	20	360	50	fils	48V
Ventilateurs compacts 172x51												
13020191	6212NM213	172x51	roulements	12	0,31	2850	de - 20° à + 72°	20	350	50	fils	12V
13020192	6212 NMR-275	172x51	roulements	12	-	2850	de - 20° à + 72°	20	350	50	cosses 3x0.5	12V
13020349	6224NT	172x51	roulements	18/8,5	-	3400/1700	de - 10° à + 72°	20	410/205	55/35	cosses 3x0.5	24V
13020350	6224NM	172x51	roulements	12	-	2850	de - 20° à + 72°	20	350	50	cosses 3x0.5	24V
13020351	6224N	172x51	roulements	18	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	55	cosses 3x0.5	24V
13020352	6424	172x51	roulements	18	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	57	cosses 3x0.5	24V
13020353	6424H	172x51	roulements	26	-	4000	de - 20° à + 72°	20	480	61	cosses 3x0.5	24V
13020354	6424HU	172x51	roulements	26	-	4000	de - 20° à + 72°	68	480	61	cosses 3x0.5	24V
13020355	6224NH	172x51	roulements	26	-	4000	de - 20° à + 55°	20	480	61	cosses 3x0.5	24V
13020358	6224NU	172x51	roulements	17	0,3	3400	de - 20° à + 72°	68	410	55	fils	24V
13020361	DV6224	172x51	roulements	40	0,365	4300	de - 20° à + 75°	20	540	63	fils	24V
13020632	DV6224TDA	172x51	roulements	89	0,365	5500/800	de - 20° à + 60°	20	700/100	69/29	fils	24V
13020367	6314/2MP	172x51	roulements	14	0,365	3700	de - 25° à + 75°	20	395	51	fils	24V
13020609	6248N	172x51	roulements	17	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	55	cosses 3x0.5	48V
13020610	6248N/2	172x51	roulements	17	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	55	cosses 3x0.5	48V
13020611	6248N/4	172x51	roulements	17	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	55	cosses 3x0.5	48V
13020612	6248NM	172x51	roulements	11.5	-	2850	de - 20° à + 72°	20	350	50	cosses 3x0.5	48V
13020640	DV6248/2TDP811	172x51	roulements	2/89	0,365	5500/800	de - 20° à + 60°	20	700/100	69/29	fils	48V

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Dimensions (mm)	Monté sur	Puiss. absorbée (W)	Long. du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Type de connexion	Voltage
Ventilateurs compacts 121x121x37												
13020635	RL90-18/14N	121x121x37	roulements	5	0,31	2500	de - 30° à + 75°	20	40	5,8	fils	24V
Ventilateurs compacts 135x135x38												
13020626	RG90.18/12N	135x135x38	roulements	6	0,34	2200	de - 30° à + 75°	20	55	5,5	fils	12V
13020627	RG90.18/14N	135x135x38	roulements	5,5	0,34	2200	de - 30° à + 75°	20	55	5,5	fils	24V
13020628	RG 90-18/14 NG	135x135x38	coussinets	5,5	0,34	2200	de - 10° à + 75°	20	55	5,5	fils	24V
Ventilateurs compacts 172x150x51 - 172x160x51												
13020357	6448	172x150x51	roulements	17	-	3400	de - 20° à + 72°	20	410	57	cosses 3x0.5	48V
13020638	DV6448/12	172x160x51	roulements	37	0,31	4300	de - 20° à + 75°	20	530	65	fils	48V
Ventilateurs compacts 180x180x40												
13020643	RG125-19/12N	180x180x40	roulements	5	0,31	2550	de - 30° à + 75°	20	87,5	5,8	fils	12V
13020645	RG125-19/12NM	180x180x40	roulements	2	0,31	1750	de - 30° à + 75°	20	60	4,8	fils	12V
13020685	RG125-19/14N/2	180x180x40	roulements	5	0,31	2550	de - 30° à + 75°	20	87,5	5,8	fils	24V
Ventilateurs compacts 220x220x56												
13020701	RG160-28/12NM	220x220x56	roulements	7,5	0,325	1900	de - 20° à + 70°	20	139	5,6	fils	12V
13020702	RG160-28/12N	220x220x56	roulements	21	0,325	2850	de - 20° à + 70°	20	209	6,6	fils	12V
Ventilateurs compacts 225x225x80												
13510590	W1G200-HH77-52	225x225x80	roulements	55	-	2950	de - 15° à + 60°	20	1090	60	bornier	24V
Ventilateurs compacts 280x280x80												
13510596	W1G250-HH67-52	280x280x80	roulements	105	-	2750	de - 20° à + 60°	42	1920	70	bornier	48V
Ventilateurs compacts 100x30 - 138x35 - 165x51												
13020720	RER100-25/14	100x30	roulements	7,5	0,32	2650	de - 30° à + 75°	20	85	6,3	fils	24V
13020750	RER125-19/14N	138x35	roulements	4.5	0,4	2650	de - 30° à + 75°	20	110	5,7	fils	24V
13020770	RER160-28/14N	165x51	roulements	19	0,425	3000	de - 20° à + 70°	20	255	6,4	fils	24V

Légende *Protection humidité ou étanche* *Tachymètre* *Connecteur Molex* *Haute vitesse* *Vitesse en fonction de la température* *A économie d'énergie*



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

max. 190 m³/h

DC axial fans

□ 119 x 32 mm



- **Matériau :** Carter: GRP1) (PBT) Hélice: GRP1) (PA)
- **Sortie d'air :** côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Gauche, vu côté rotor
- **Raccordement :** Via deux fils simples AWG 24, TR 64
- **Poids :** 250 g

- **Versions spéciales possibles :**
  - Signal de vitesse
  - Alarme Go / No Go
  - Alarme avec limite de vitesse
  - Capteur de température externe
  - Sonde de température interne
  - Entrée de commande PWM
  - Entrée de commande analogique
  - Protection contre l'humidité
  - Protection contre le brouillard salin
  - Degré de protection: IP 54 / IP 68

1) Plastique renforcé de fibre de verre

Series 4300 N

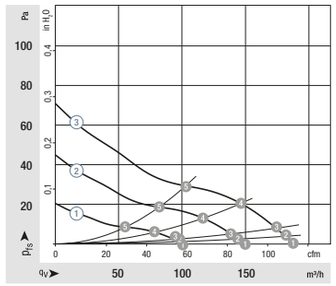
Caractéristiques techniques

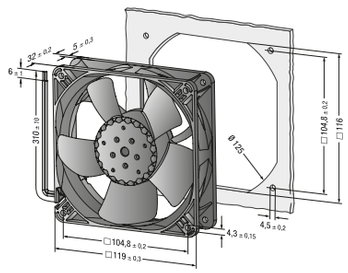
Référence	Modèle	Débit m³/h	Débit cfm	Tension nominale VDC	Plage de tension VDC	Niveau sonore dB(A)	Puissance sonore Bel(A)	Paliers lisses / Roulements à billes	Puissance absorbée Watts	Vitesse de rotation rpm⁻¹	Plage de température °C	Durée de vie (40 °C) ebm-papst standard Hours	Durée de vie (Tmax) ebm-papst standard Hours	Espérance de vie L_{10IPC}(40 °C) Hours	Courbe
13021810	4312 NL*	100	58,8	**12**	6…15	25	3,9	■	1,0	1 450	-20…+75	95 000 / 37 500		160 000	①
13021812	4312 NM*	150	88,2	**12**	6…15	36	4,9	■	2,0	2 150	-20…+75	85 000 / 32 500		142 000	②
13021814	4312 NN*	190	112	**12**	6…15	41	5,5	■	4,0	2 700	-20…+75	72 500 / 30 000		122 000	③
13021850	4314 NL*	100	58,8	**24**	12...28	25	3,9	■	1,0	1 450	-20…+75	95 000 / 37 500		160 000	①
13021853	4314 NM*	150	88,2	**24**	12...28	36	4,9	■	2,0	2 150	-20…+75	85 000 / 32 500		142 000	②
13021856	4314 NN	190	112	**24**	12...28	41	5,5	■	4,0	2 700	-20…+75	72 500 / 30 000		122 000	③
13021880	4318 NN*	190	112	**48**	36...60	41	5,5	■	4,0	2 700	-20…+75	72 500 / 30 000		122 000	③

Sous réserve de modification
* sur demande

		n min⁻¹	P_{ed} W	Lw_A Bel(A)	L_{10} (40 °C)	L_{10} (T_{max})	L_{10IPC} (40 °C)
①	①	1 450	1,0	4,1	95 000	37 500	160 000
①	②	1 410	1,0	4,1	95 000	37 500	160 000
①	③	1 400	1,0	4,0	92 500	37 500	155 000
①	④	1 430	1,0	3,9	92 500	37 500	155 000
①	⑤	1 440	1,0	4,4	90 000	35 000	152 500
②	①	2 150	2,0	5,1	85 000	32 500	142 000
②	②	2 100	2,1	5,0	85 000	32 500	142 000
②	③	2 080	2,2	4,9	82 500	32 500	140 000
②	④	2 080	2,2	4,9	82 500	32 500	140 000
②	⑤	2 090	2,1	5,2	80 000	32 500	135 000

		n min⁻¹	P_{ed} W	Lw_A Bel(A)	L_{10} (40 °C)	L_{10} (T_{max})	L_{10IPC} (40 °C)
③	①	2 700	4,0	5,7	72 500	30 000	122 000
③	②	2 625	4,2	5,6	72 500	30 000	122 000
③	③	2 590	4,3	5,5	70 000	27 500	117 500
③	④	2 595	4,3	5,5	70 000	27 500	117 500
③	⑤	2 610	4,2	5,6	65 000	25 000	110 000





VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

VENTILATEURS COMPACTS - COURANT CONTINU

ebmpapst by MVI

max. 285 m³/h

DC axial fans

□ 119 x 32 mm



- **Matériau :** Carter: GRP1) (PBT) Hélice: GRP1) (PA)
- **Sortie d'air :** côté bras du stator
- **Sens de rotation :** Gauche, vu côté rotor
- **Raccordement :** Via deux fils simples AWG 24, TR 64
- **Poids :** 250 g

- **Versions spéciales possibles :**
  - Signal de vitesse
  - Alarme Go / No Go
  - Alarme avec limite de vitesse
  - Capteur de température externe
  - Sonde de température interne
  - Entrée de commande PWM
  - Entrée de commande analogique
  - Protection contre l'humidité
  - Protection contre le brouillard salin
  - Degré de protection: IP 54 / IP 68

1) Plastique renforcé de fibre de verre

Series 4300 N

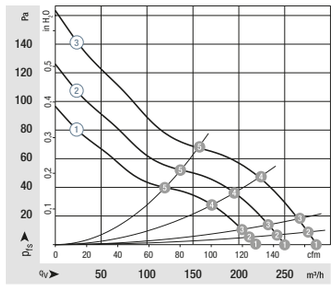
Caractéristiques techniques

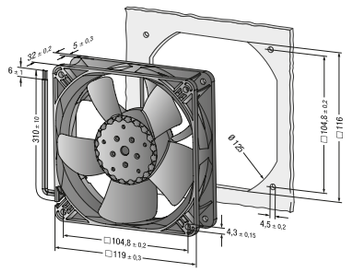
	Référence	Modèle	Débit m³/h	Débit cfm	Tension nominale VDC	Plage de tension VDC	Niveau sonore dB(A)	Puissance sonore Bel(A)	Paliers lisses / Roulements à billes	Puissance absorbée Watts	Vitesse de rotation rpm⁻¹	Plage de température °C	Durée de vie (40 °C) ebm-papst standard Hours	Durée de vie (Tmax) ebm-papst standard Hours	Espérance de vie L_{10IPC}(40 °C) Hours	Courbe
	13021801	4312 NH*	220	129	**12**	6…15	46	5,8	■	6,5	3 150	-20…+75	62 500 / 25 000		105 000	①
●	13021805	4312 NHH*	250	147	**12**	6…14,4	51	6,2	■	8,3	3 500	-20…+70	52 500 / 27 500		87 500	②
	13021808	4312 NH3*	285	167	**12**	7…13,2	55	6,6	■	10	4 000	-20…+75	45 000 / 17 500		75 000	③
	13021830	4314 NH*	220	129	**24**	12...28	46	5,8	■	6,5	3 150	-20…+75	62 500 / 25 000		105 000	①
●	13021832	4314 NHH*	250	147	**24**	12...27	51	6,2	■	8,3	3 500	-20…+70	52 500 / 27 500		87 500	②
	13021836	4314 NH3*	285	167	**24**	14...26,4	55	6,6	■	10	4 000	-20…+75	45 000 / 17 500		75 000	③
	13021870	4318 NH*	220	129	**48**	36...60	46	5,8	■	6,5	3 150	-20…+75	62 500 / 25 000		105 000	①
	13021875	4318 NH3*	285	167	**48**	36...56	55	6,6	■	10	4 000	-20…+75	45 000 / 17 500		75 000	③

Sous réserve de modification
* sur demande

		n min⁻¹	P_{ed} W	Lw_A Bel(A)	L_{10} (40 °C)	L_{10} (T_{max})	L_{10IPC} (40 °C)
①	①	3 150	6,5	6,1	62 500	25 000	105 000
①	②	3 030	6,7	5,9	60 000	25 000	102 500
①	③	2 970	6,8	5,8	57 500	22 500	97 500
①	④	2 965	6,8	5,8	57 500	22 500	97 500
①	⑤	2 965	6,8	6,1	57 500	22 500	97 500
②	①	3 500	8,3	6,5	52 500	27 500	87 500
②	②	3 405	8,7	6,3	50 000	25 000	85 000
②	③	3 350	8,9	6,2	47 500	25 000	80 000
②	④	3 345	8,9	6,2	45 000	22 500	75 000
②	⑤	3 365	8,9	6,3	50 000	25 000	85 000

		n min⁻¹	P_{ed} W	Lw_A Bel(A)	L_{10} (40 °C)	L_{10} (T_{max})	L_{10IPC} (40 °C)
③	①	4 000	10	6,9	45 000	17 500	75 000
③	②	3 930	11	6,7	42 500	17 500	72 500
③	③	3 880	11	6,7	37 500	15 000	62 500
③	④	3 875	11	6,6	37 500	15 000	62 500
③	⑤	3 895	11	6,7	45 000	17 500	75 000





Légende ● Haute vitesse

VENTILATEURS COMPACTS - ACCESSOIRES

ebmpapst by MVI

Référence : 13029025
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 25x25

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029040
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 40x40

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0320 kg
- **Poids brut :** 0.0448 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029041
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 40x40

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0320 kg
- **Poids brut :** 0.0448 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029043
Désignation : KIT FILTRE COMPLET 40x40

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0320 kg
- **Poids brut :** 0.0448 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029060
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 60x60

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029061
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 60x60

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029063
Désignation : KIT FILTRE COMPLET 60x60

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0853 kg
- **Poids brut :** 0.1194 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029065
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 60x60

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029079
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0746 kg
- **Poids brut :** 0.1045 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029080
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0640 kg
- **Poids brut :** 0.0895 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029081
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0426 kg
- **Poids brut :** 0.0597 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029082
Désignation : GRILLE PLASTIQUE ENCLIQUETABLE MÂLE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0746 kg
- **Poids brut :** 0.1045 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029083
Désignation : KIT FILTRE COMPLET 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0959 kg
- **Poids brut :** 0.1343 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029085
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0426 kg
- **Poids brut :** 0.0597 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029087
Désignation : FILTRE 80x80

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Filtre mousse.

Référence : 13029090
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029091
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0426 kg
- **Poids brut :** 0.0597 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers

Référence : 13029092
Désignation : GRILLE PLASTIQUE ENCLIQUETABLE MÂLE 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0426 kg
- **Poids brut :** 0.0597 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029093
Désignation : KIT FILTRE COMPLET 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0640 kg
- **Poids brut :** 0.0895 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029095
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0320 kg
- **Poids brut :** 0.0448 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029098
Désignation : FILTRE FEUTRE 92x92

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg

Référence : 13029118
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 119x119

- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Spécificités :** Épaisseur 6.5mm

Référence : 13029120
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0959 kg
- **Poids brut :** 0.1343 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029121
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

VENTILATEURS COMPACTS - ACCESSOIRES

VENTILATEURS COMPACTS - ACCESSOIRES

ebmpapst by MVI

Référence : 13029122
Désignation : GRILLE PLASTIQUE ENCLIQUETABLE MÂLE 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0533 kg
- **Poids brut :** 0.0746 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029123
Désignation : KIT FILTRE COMPLET 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0746 kg
- **Poids brut :** 0.1045 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029124
Désignation : CAPOT 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0426 kg
- **Poids brut :** 0.0597 kg

Référence : 13029125
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0853 kg
- **Poids brut :** 0.1194 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029126
Désignation : FILTRE ELECTROSTATIQUE 119x119

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg

Référence : 13029130
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 127x127

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0959 kg
- **Poids brut :** 0.1343 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029131
Désignation : GRILLE PLASTIQUE FEMELLE 127x127

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0853 kg
- **Poids brut :** 0.1194 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029132
Désignation : GRILLE PLASTIQUE ENCLIQUETABLE MÂLE 127x127

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0853 kg
- **Poids brut :** 0.1194 kg
- **Informations :** Grille de protection chargée de fibre de verre.

Référence : 13029135
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 127x127

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029140
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 135x135

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.1013 kg
- **Poids brut :** 0.1418 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029150
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 150x172

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.1066 kg
- **Poids brut :** 0.1492 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029151
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 150x172 COUPÉE

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.1066 kg
- **Poids brut :** 0.1492 kg
- **Informations :** Grille de protection contre les corps étrangers.

Référence : 13029153
Désignation : KIT FILTRE 150x172

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg
- **Informations :** Grille ABS + filtre + couvercle.

Référence : 13029155
Désignation : FILTRE MÉTALLIQUE 150x172

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0959 kg
- **Poids brut :** 0.1343 kg
- **Informations :** Tamis treillis en fil d'aluminium.

Référence : 13029156
Désignation : GRILLE MÉTALLIQUE 172x51

- **Poids net :** 0.0853 kg
- **Poids brut :** 0.1194 kg

Référence : 13029510
Désignation : CORDON +CONNECTEUR 1.50M 2.8x0.5

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Type de connexion :** cosses 2.8x0.5
- **Longueur du câble (m) :** 1.5
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg

Référence : 13029511
Désignation : CORDON +CONNECTEUR 2.00M 2.8x0.5

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Type de connexion :** cosses 2.8x0.5
- **Longueur du câble (m) :** 2.00
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg

Référence : 13029520
Désignation : CORDON +CONNECTEUR 1.50M 2.8x0.8

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Type de connexion :** cosses 2.8x0.8
- **Longueur du câble (m) :** 1.50
- **Poids net :** 0.0213 kg
- **Poids brut :** 0.0298 kg

Référence : 13029966
Désignation : THERMISTANCE VARIOFAN

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Température de l'air véhiculé :** de + 30° à + 50°
- **Conformité RoHs :** oui
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Sonde de température pour ventilateur à vitesse variable.

Référence : 13029970
Désignation : ENTRETOISE MÉTALLIQUE

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Pince de fixation en acier trempé pour vis auto taraudeuse 3.5 DIN 7970.

Référence : 13029974
Désignation : ENTRETOISE

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Entretoise en plastique pour montage par vis traversante sur les 2 faces du carter.

Référence : 13029976
Désignation : FIXATION ELASTIQUE

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Fixation élastique pour montage rapide et amortissement des vibrations dues aux phénomènes de résonance entre le ventilateur et la structure.

Référence : 13029979
Désignation : PINCE DE FIXATION

- **Fabricant :** ebmpapst
- **Poids net :** 0.0107 kg
- **Poids brut :** 0.0149 kg
- **Informations :** Pince de fixation pour vis auto taraudeuse 3.5 DIN ou 6-32 UNC.

MVI
Le souffle au service des professionnels

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS À FILTRE

ebmpapst RITTAL by MVI

- **Ventilateur à filtre complet prêt au montage avec cartouches filtrantes.**



Accessoires *page 69*

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Température de l'air véhiculé	Indice de protection	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Voltage
Courant alternatif							
21020001	SK 3237.110/SK 3321.117	12.5	de - 10° à + 55°	54	15	41	115V
21020010	SK 3237.100/ SK 3321.117	12.5	de - 10° à + 55°	54	15	41	230V
21020015	CEM ETANCHE SK3321.607	12.5	de - 10° à + 55°	54	15	41	230V
21020030	SK 3238.110/SK 3322.117	19	de - 10° à + 55°	54	43	46	115V
21020040	SK 3238.100/SK 3322.107	19	de - 10° à + 55°	54	43	46	230V
21020045	CEM ETANCHE SK 3238.600/SK 3322.607	19	de - 10° à + 55°	54	45	46	230V
21020060	SK 3239.110/SK 3323.117	19	de - 10° à + 55°	54	71	46	115V
21020072	SK 3239.100/SK 3323.107	19	de - 10° à + 55°	54	71	46	230V
21020075	CEM ETANCHE SK 3239.600/SK 3323.607	19	de - 10° à + 55°	54	71	46	230V
21020089	SK 3240.110/SK 3324.117	30	de - 10° à + 55°	54	115	52	115V
21020090	SK 3240.100/SK 3324.107	30	de - 10° à + 55°	54	115	52	230V
21020091	CEM ETANCHE SK 3240.600/SK 3324.607	30	de - 10° à + 55°	54	115	52	230V
21020096	SK 3241.110/SK 3325.117	41	de - 10° à + 55°	54	170	54	115V
21020097	CEM ETANCHE SK 3241.600/SK 3325.607	41	de - 10° à + 55°	54	170	54	230V
21020100	SK 3241.100/SK 3325.107	41	de - 10° à + 55°	54	170	54	230V
21020120	3243.100/SK 3326.107	64	de - 10° à + 55°	54	360	59	230V
21020123	SK 3243.110/SK 3326.117	64	de - 10° à + 55°	54	360	59	115V
21020130	CEM ETANCHE SK 3243.600/SK 3326.607	64	de - 10° à + 55°	54	360	59	230V
21020135	SK 3244.100/SK 3327.107	115	de - 10° à + 55°	54	525	75	230V
21020136	SK 3244.110/SK 3327.117	167	de - 10° à + 55°	54	525	75	115V
21020140	CEM ETANCHE SK 3244.600/SK 3327.607	155	de - 10° à + 55°	54	525	75	230V
Courant continu							
21020020	SK 3237.124/SK 3321.027	3	de - 10° à + 55°	54	15	41	24V
21020050	SK 3238.124/SK 3322.027	7.7	de - 10° à + 55°	54	43	46	24V
21020080	SK 3239.124/SK 3323.027	8	de - 10° à + 55°	54	71	46	24V
21020093	SK 3240.124/SK 3324.027	7.2	de - 10° à + 55°	54	115	52	24V
21020110	SK 3241.124/SK 3325.027	14	de - 10° à + 55°	54	170	54	24V



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS À FILTRE - ACCESSOIRES

ebmpapst RITTAL by MVI

Référence : 21029001
Désignation : FILTRE DE SORTIE STANDARD SK 3237.200/SK 3321.207
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 5.1390 kg
- **Poids brut :** 7.1900 kg



Référence : 21029006
Désignation : FILTRE DE SORTIE STANDARD SK 3238.200/SK 3322.207
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.2000 kg
- **Poids brut :** 0.5000 kg



Informations : IP 55 avec cartouche filtrante fine.
IP 56 avec cartouche filtrante fine + capot de protection.

Référence : 21029011
Désignation : FILTRE DE SORTIE STANDARD SK 3239.200/SK 3323.207
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6500 kg



Référence : 21029016
Désignation : FILTRE DE SORTIE STANDARD SK 3240.200/SK 3325.207
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6600 kg



Référence : 21029021
Désignation : FILTRE DE SORTIE STANDARD SK 3243.200/SK 3326.207
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6700 kg



Référence : 21029025
Désignation : FILTRE DE SORTIE CEM SK 3237.060/SK 3321.267
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6800 kg



Référence : 21029030
Désignation : FILTRE DE SORTIE CEM SK 3238.060/SK 3322.267
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6600 kg



Référence : 21029035
Désignation : FILTRE DE SORTIE CEM SK 3239.060/SK 3323.267
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.6900 kg



Référence : 21029040
Désignation : FILTRE DE SORTIE CEM SK 3240.060/SK 3325.267
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.2390 kg
- **Poids brut :** 0.6700 kg



Référence : 21029045
Désignation : FILTRE DE SORTIE CEM SK 3243.060/SK 3326.267
- **Indice de protection :** 54
- **Poids net :** 0.3390 kg
- **Poids brut :** 0.7000 kg



Référence : 21029055
Désignation : CAPOT DE PROTECTION SK 3238.080/SK 3322.800
- **Poids net :** 0.6390 kg
- **Poids brut :** 0.8900 kg
- **Informations :** IP 56 en association avec cartouche filtrante fine.



Référence : 21029060
Désignation : CAPOT DE PROTECTION SK 3239.080/SK 3323.800
- **Poids net :** 0.7390 kg
- **Poids brut :** 0.8900 kg
- **Informations :** IP 56 en association avec cartouche filtrante fine.



Référence : 21029065
Désignation : CAPOT DE PROTECTION SK 3240.080/SK 3324.800
- **Poids net :** 0.6190 kg
- **Poids brut :** 0.9900 kg
- **Informations :** IP 56 en association avec cartouche filtrante fine.



Référence : 21029070
Désignation : CAPOT DE PROTECTION SK 3243.080/SK 3326.800
- **Poids net :** 0.7390 kg
- **Poids brut :** 0.8900 kg
- **Informations :** IP 56 en association avec cartouche filtrante fine.



Référence : 21029075
Désignation : OBTURATEUR SK 3237.020
- **Indice de protection :** 55
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.3900 kg



Référence : 21029080
Désignation : OBTURATEUR SK 3238.020
- **Indice de protection :** 55
- **Poids net :** 0.1390 kg
- **Poids brut :** 0.3900 kg



Référence : 21029085
Désignation : OBTURATEUR SK 3239.020
- **Indice de protection :** 55
- **Poids net :** 0.3390 kg
- **Poids brut :** 0.4900 kg



Référence : 21029090
Désignation : OBTURATEUR SK 3240.020
- **Indice de protection :** 55
- **Poids net :** 0.3390 kg
- **Poids brut :** 0.5900 kg



Référence : 21029095
Désignation : OBTURATEUR SK 3243.020
- **Indice de protection :** 55
- **Poids net :** 0.6590 kg
- **Poids brut :** 0.8900 kg



MVI
Le souffle au service des professionnels

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS AIR CHAUD - FOURS PROFESSIONNELS

ebmpapst by MVI

- Moteur à rotor extérieur.
- Roulements à billes capsulés.
- Turbine à réaction en tôle d'aluminium qualité alimentaire.



13390035

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Diamètre (hélice ou turbine)	Voltage
Diamètre 97mm												
13390000	R2K 097-AA01-10	51	0.45	-	2300	-15° à +200/250°	20	cosses	-	-	97	230V
Diamètre 150mm												
13390001	R2S 150-AB08-39	44	0,23	0,20	2180	-15° à +250/300°	20	fils	208	59	150	230V
13390002	R2S 150-AA08-29	44	0,23	0,20	2180	-15° à +250/300°	20	fils	208	59	150	230V
13390004	R2E 150-AG52-09	34	0,16	0,40	2650	-15° à +200/250°	20	fils	205	-	150	230V
13390005	R2S 150-AD08-39	46	0,23	0,20	2180	-15° à +250/300°	20	fils	208	59	150	230V
13390007	R2K 150-AC01-15	32	0,27	-	2000	-15° à +200/250°	20	cosses	205	59	152	230V
13390008	R2A 150-AC01-13	32	0,27	-	1800	-15° à +200/250°	20	cosses	170	59	152	230V
13390009	R2A 150-AC01-11	32	0,27	-	1800	-15° à +200/250°	0	cosses	170	59	152	230V
13390010	R2E 150-AE52-06	42	0.19	0,40	2600	-15° à +200/250°	0	fils	-	-	150	230V
13390030	R2E 150-AN91-01	32	0.14	0.45	2400	-15° à +250/300°	44	câble + cosses	-	-	150	230V
Diamètre 180mm												
13390016	R2E 180-AU01-10	85	0,38	0,40	2400	-15° à +250/300°	0	fils	450	-	180	230V
13390020	R2E 180-AH05-15	115	0,51	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	480	67	180	230V
13390021	R2E 180-AH05-20/05-23/05-18	115	0,51	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	515	67	180	230V
13390022	R2E 180-AH05-10	115	0,51	-	2600	-15° à +250/300°	0	bornier	480	67	180	230V
13390024	R2E 180-AI01-12/09	120	0,53	1,20	2000	-15° à +250/300°	20	câble	-	-	180	230V
13390025	R2D 180-AH06-06	100	0,17	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	520	67	180	230/400V
13390026	R2D 180-AH06-10	100	0,17	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	520	67	180	230/400V
13390028	R2E 180-AH05-06	115	0,51	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	480	66	180	230V
13390029	R2E 180-AH05-27.	115	0,51	-	2600	-15° à +250/300°	20	bornier	480	66	180	230V
13390031	R2E 180-BD52-06	52	0.24	0.45	2300	-15° à +250/300°	44	câble + cosses	-	-	180	230V
Diamètre 225mm												
13390035	R2D 225-AG02-12	165	0,29	-	2700	-15° à +250/300°	20	bornier	1265	71	225	230/400V
13390040	R2D 225-AG02-10	165	0.29	-	2700	-15° à +250/300°	20	boîte à bornes	1260	-	225	230/400V



13390001



13390010



13390020



13390031

VENTILATEURS AIR CHAUD - CENTRIFUGES

SODECA by MVI

CMSH

non soumis à ErP

Ventilateurs centrifuges moyenne pression, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière et d'un caisson de 150 mm, calorifuge avec fibre minérale.



Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier
- Caisson thermique avec fibre minérale haute densité et à haut pouvoir d'isolation thermique et acoustique
- Deux versions d'isolation disponibles : Version A avec fibre minérale de 30 mm d'épaisseur Version C avec fibre minérale de 150 mm d'épaisseur



Caisson isolé avec de la fibre minérale à puissance thermique élevée

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +250°C

Finition :
- Traitement à la peinture anti-calorique

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Construction en acier inoxydable

Code de commande

CMSH / A — 2063 — 4T — 7,5

- CMSH : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et caisson de 150 mm, calorifuge avec fibre minérale
- A = Fibre de 30 mm d'épaisseur C = Fibre de 150 mm d'épaisseur
- Dimension turbine
- Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz 4 = 1400 T/min 50 Hz 6 = 900 T/min 50 Hz
- T = Triphasé
- Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMSH-831-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	2650	65	27,5
CMSH-935-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	3660	70	35,4
CMSH-1040-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	2660	57	31,9
CMSH-1145-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	3940	61	54,3
CMSH-1240-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	5300	62	53,4
CMSH-1445-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	8450	70	61,0
CMSH-1650-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	10900	71	78,5
CMSH-1856-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	17100	77	90,6
CMSH-2063-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	19200	77	126,9
CMSH-2063-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	13600	66	120,9
CMSH-2271-4T-15	1460		20,20	11,60	11,00	31000	83	170,6
CMSH-2271-4T-20	1460		27,50	15,90	15,00	34600	85	187,6
CMSH-2271-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	21900	75	151,6
CMSH-2380-4T-30	1465		42,00	24,00	22,00	47600	86	251,1
CMSH-2380-6T-15	970		23,20	13,40	11,00	30900	78	257,1

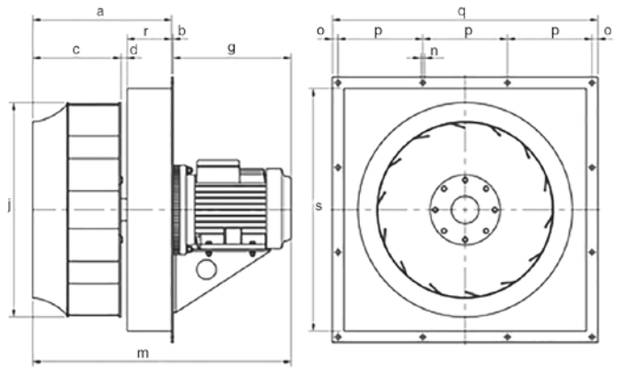
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMSH-831-2T-2	54	63	68	68	72	71	64	58
CMSH-935-2T-2	59	68	73	73	77	76	69	63
CMSH-1040-4T-1,5	50	56	61	62	65	67	59	53
CMSH-1240-4T-1,5	46	59	61	73	69	67	64	56
CMSH-1145-4T-1,5	56	62	67	68	71	73	65	59
CMSH-1445-4T-2	55	65	78	81	79	79	75	65
CMSH-1650-4T-3	52	65	79	79	82	80	77	67
CMSH-1856-4T-5,5	64	71	88	88	87	87	86	83

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMSH-2063-4T-7,5	66	72	91	86	86	86	83	74
CMSH-2063-6T-3	58	69	76	77	78	77	71	61
CMSH-2271-4T-15	73	79	97	96	94	94	91	83
CMSH-2271-4T-20	75	81	99	98	96	96	93	85
CMSH-2271-6T-5,5	65	78	79	83	92	86	82	71
CMSH-2380-4T-30	76	82	100	99	97	97	94	86
CMSH-2380-6T-15	68	81	82	86	95	89	85	74

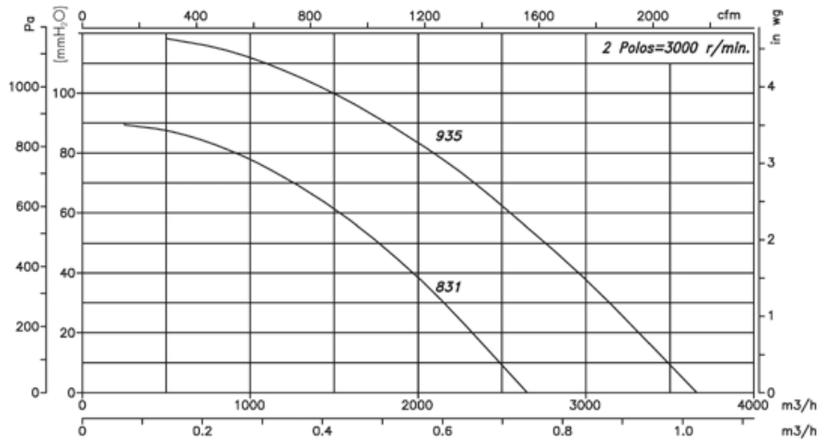
Dimensions mm



Modèle	a	b	c	d	g	øj	m	øn	o	p	q	r	s
CMSH-831-2T-2	253,5	3	83	20,5	305	315	561,5	11,5	15	150	480	150	400
CMSH-935-2T-2	265,5	3	93,5	22	305	350	573,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-1040-4T-1'5	273,5	3	103,45	20	305	400	581,5	14	15	188	604	150	495
CMSH-1145-4T-1'5	283,5	5	114	19,5	305	450	593,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1240-4T-1'5	356,5	5	184	22,5	305	404	666,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-4T-2	397,5	5	220	27,5	305	458	707,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1650-4T-3	428	5	248	30	335	508	768	14	16	236	740	150	673
CMSH-1856-4T-5'5	449,5	5	277,5	22	335	573	789,5	14	16	236	740	150	673
CMSH-2063-4T-7'5	470	5	299	21	396	644	871	14	19	284	890	150	813
CMSH-2063-6T-3	470	5	299	21	358	644	833	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-15	500	5	330	20	514	719	1019	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-20	500	5	330	20	514	719	1019	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-6T-5'5	466	5	295	21	396	719	867	14	19	284	890	150	813
CMSH-2380-4T-30	538,5	5	366	22,5	588	808	1131,5	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-6T-15	538,5	5	366	22,5	514	808	1057,5	14	19	248	1030	150	953

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg

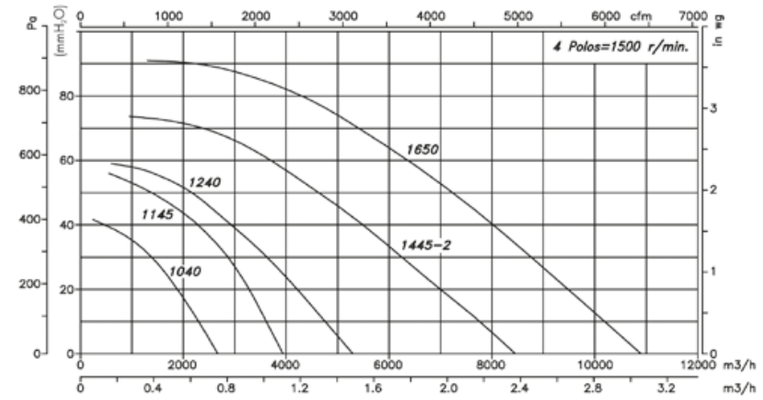


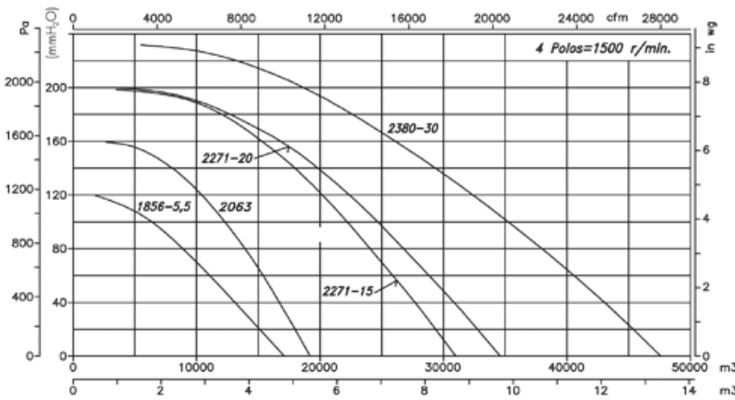
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

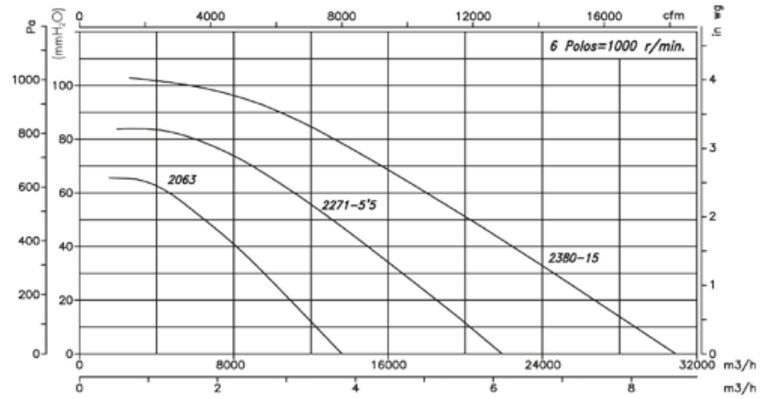
VENTILATEURS AIR CHAUD - CENTRIFUGES
SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg







Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT C2V RM AR RFT AET ARO

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CMPH

non soumis à ErP

Ventilateurs centrifuges moyenne pression, équipés d'une turbine multipales et d'un caisson calorifuge avec fibre minérale



Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Caisson thermique avec fibre minérale haute densité et à haut pouvoir d'isolation thermique et acoustique



Caisson isolé avec 30 mm de fibre minérale à puissance thermique élevée

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +250°C

Finition :
- Traitement à la peinture anti-calorique

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Construction en acier inoxydable

Code de commande

CMPH — 1640 — 4T — 10

- **CMPH** : Ventilateurs centrifuges moyenne pression, calorifuge avec fibre minérale
- **1640** : Dimension turbine
- **4T** : Nombre de pôles moteur
  - 2 = 2900 T/min 50 Hz
  - 4 = 1400 T/min 50 Hz
  - 6 = 900 T/min 50 Hz
- **T** = Triphasé
- **10** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids approx.
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	dB(A)	(kg)
CMPH-512-2T-0,25	2750	1,21	0,70		0,18	475	62	7,0
CMPH-512-4T-0,16	1320	0,96	0,56		0,12	255	55	6,5
CMPH-514-2T-0,25	2750	1,21	0,70		0,18	800	65	11,2
CMPH-514-4T-0,16	1320	0,96	0,56		0,12	565	58	11,2
CMPH-616-2T-0,5	2710	1,92	1,11		0,37	1380	69	13,3
CMPH-616-4T-0,16	1320	0,96	0,56		0,12	850	61	10,8
CMPH-620-2T-0,5	2710	1,92	1,11		0,37	765	68	15,4
CMPH-620-4T-0,16	1320	0,96	0,56		0,12	810	61	12,9
CMPH-718-2T-1	2770	2,78	1,60		0,75	1485	70	18,3
CMPH-718-4T-0,33	1350	1,52	0,88		0,25	1280	63	14,9
CMPH-820-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	1950	73	20,4
CMPH-820-4T-0,33	1350	1,52	0,88		0,25	1670	66	15,3
CMPH-922-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	1650	70	24,1
CMPH-922-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	2010	71	27,1
CMPH-922-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2600	74	29,9
CMPH-922-4T-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	22,2

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids approx.
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	dB(A)	(kg)
CMPH-1025-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2100	73	30,5
CMPH-1025-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	2830	77	37,8
CMPH-1025-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	3400	70	27,1
CMPH-1128-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	2220	77	42,9
CMPH-1128-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	3210	81	49,9
CMPH-1128-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	5000	74	43,9
CMPH-1128-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	3300	60	35,9
CMPH-1231-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	4740	73	44,3
CMPH-1231-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5910	75	46,3
CMPH-1231-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6850	77	51,3
CMPH-1231-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	5115	64	43,3
CMPH-1435-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5560	76	47,6
CMPH-1435-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6260	78	52,6
CMPH-1435-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	7210	80	66,6
CMPH-1435-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	6400	66	49,6
CMPH-1640-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	7500	77	65,3
CMPH-1640-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	8035	80	79,3
CMPH-1640-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9710	82	90,3
CMPH-1640-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	8100	71	62,3
CMPH-1845-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	8965	82	89,9
CMPH-1845-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	10350	85	100,9
CMPH-1845-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	8330	77	72,9
CMPH-2050-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9000	83	112,0
CMPH-2050-4T-15	1460		20,20	11,60	11,00	12525	87	131,0
CMPH-2050-4T-20	1460		27,50	15,90	15,00	19000	89	150,0
CMPH-2050-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	11000	79	124,0
CMPH-2563-6T-15	970		23,20	13,40	11,00	16500	86	180,3
CMPH-2563-6T-25	970		35,00	20,00	18,50	28000	87	266,3

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

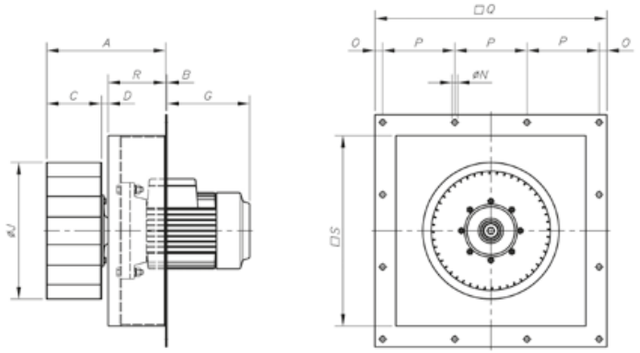
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMPH-512-2T-0,25	37	47	58	65	69	66	64	57
CMPH-512-4T-0,16	30	40	51	58	62	59	57	50
CMPH-514-2T-0,25	40	50	61	68	72	69	67	60
CMPH-514-4T-0,16	33	43	54	61	65	62	60	53
CMPH-616-2T-0,5	44	54	65	72	76	73	71	64
CMPH-616-4T-0,16	36	46	57	64	68	65	63	56
CMPH-620-2T-0,5	43	53	64	71	75	72	70	63
CMPH-620-4T-0,16	36	46	57	64	68	65	63	56
CMPH-718-2T-1	45	55	66	73	77	74	72	65
CMPH-718-4T-0,33	38	48	59	66	70	67	65	58
CMPH-820-2T-1,5	48	58	69	76	80	77	75	68
CMPH-820-4T-0,33	41	51	62	69	73	70	68	61
CMPH-922-2T-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
CMPH-922-2T-2	46	56	67	74	78	75	73	66
CMPH-922-2T-3	49	59	70	77	81	78	76	69
CMPH-922-4T-0,75	41	51	62	69	73	70	68	61
CMPH-1025-2T-3	48	58	69	76	80	77	75	68
CMPH-1025-2T-4	52	62	73	80	84	81	79	72
CMPH-1025-4T-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
CMPH-1128-2T-4	52	62	73	80	84	81	79	72
CMPH-1128-2T-5,5	56	66	77	84	88	85	83	76
CMPH-1128-4T-3	49	59	70	77	81	78	76	69
CMPH-1128-6T-1	35	45	56	63	67	64	62	55

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMPH-1231-4T-3	51	60	71	78	82	80	78	71
CMPH-1231-4T-4	53	62	73	80	84	82	80	73
CMPH-1231-4T-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
CMPH-1231-6T-2	42	51	62	69	73	71	69	62
CMPH-1435-4T-4	54	63	74	81	85	83	81	74
CMPH-1435-4T-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
CMPH-1435-4T-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
CMPH-1435-6T-3	44	53	64	71	75	73	71	64
CMPH-1640-4T-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
CMPH-1640-4T-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
CMPH-1640-4T-10	60	69	80	87	91	89	87	80
CMPH-1640-6T-3	49	58	69	76	80	78	76	69
CMPH-1845-4T-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
CMPH-1845-4T-10	64	74	85	92	96	94	92	84
CMPH-1845-6T-3	56	66	77	84	88	86	84	76
CMPH-2050-4T-10	62	72	83	90	94	92	90	82
CMPH-2050-4T-15	66	76	87	94	98	96	94	86
CMPH-2050-4T-20	68	78	89	96	100	98	96	88
CMPH-2050-6T-5,5	58	68	79	86	90	88	86	78
CMPH-2563-6T-15	67	77	88	95	99	96	94	87
CMPH-2563-6T-25	68	78	89	96	100	97	95	88

VENTILATEURS AIR CHAUD - CENTRIFUGES

by MVI

Dimensions mm



Modèle	A	B	C	D	G Max	øJ	øN	O	P	Q	R	S
CMPH-512	108	3	50,5	6,5	159	120	7	12	97	315	50	260
CMPH-514	158,5	3	51,5	7	109	140	7	10	125	395	100	340
CMPH-616	169,5	3	62	6,5	155	160	7	10	125	395	100	340
CMPH-718	179,5	3	74	5	180	180	7	10	125	395	100	340
CMPH-620-2T-0,5	167	3	62	5	155	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-620-4T-0,16	167	3	62	9	155	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-820	187	3	82	5	180	200	7	10	125	395	100	340
CMPH-922	246,5	3	92	5	186	225	11,5	15	150	480	150	400
CMPH-1025	256,5	3	102	5	210	250	11,5	15	150	480	150	400
CMPH-1128	279,5	3	114	15	239	280	14	20	188	604	150	495
CMPH-1231	293,5	3	128	15	239	315	14	20	188	604	150	495
CMPH-1435	310,5	3	143	17,5	277	355	14	20	188	604	150	495
CMPH-1640	332	5	163	17,5	277	400	14	15	200	630	150	565
CMPH-1845-4T-7,5	358,5	5	180	17,5	277	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-1845-4T-10	358,5	5	180	17,5	277	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-1845-6T-3	352,5	5	180	23,5	239	454	14	16	236	740	150	673
CMPH-2050	376,5	5	204	23,5	388	500	14	16	236	740	150	673
CMPH-2563-6T-15	425	5	254	22,5	555	630	14	19	284	890	150	813
CMPH-2563-6T-25	443,5	5	254	39,5	555	630	14	19	284	890	150	813

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques série CMP.

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT C2V RM AR RFT AET

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS DOMESTIQUES

by MVI



20110115

STYLÉA

• Généralités

Montage sur mur, vitre ou plafond.
Rejet direct ou par conduit court (0,50 m).
Garantie 2 ans



STYLÉA et MINI STYLÉA 100, 120, 150 :
- Mise en route par interrupteur indépendant (non fourni).

STYLÉA 100 T, 120 T, 150 T :
- Mise en route couplée avec l'éclairage de la pièce.
- Arrêt temporisé (réglable de 3 à 25 mn environ).

STYLÉA 100 HY, 120 HY :
- Mise en route automatique par hygrostat incorporé (temporisation réglable de 3 à 25 mn, hygrostat réglable de 40 à 85% d'humidité).

STYLÉA 100 HY V, 120 HY V :
- Mise en route automatique par hygrostat incorporé.
- Variation du débit automatique en fonction du taux d'humidité.

STYLÉA 100 GIR :
- Mise en route par cellule infrarouge.
- Arrêt automatique (temporisation réglable de 3 à 25 mm environ).

VPI

VPI 100 S :
- 1 allure, utilisé pour salle de bains et WC.

VPI 120 S :
- 2 allures, utilisé pour cuisine.
- 1ère allure (50 m3/h) : fonctionnement permanent.
- 2e allure (170 m3/h) : sur commande par interrupteur va et vient (non fourni).

VPI 100 HY S :
- 2 allures, utilisé dans les SDB et les petites pièces à fort taux d'humidité.
- 1ère allure (15 m3/h) : fonctionnement permanent.
- 2e allure (maxi 55 m3/h) : mise en route automatique lorsque le taux d'humidité atteint le seuil de réglage (seuil de déclenchement 2e allure réglable de 45 à 85 % d'humidité relative).

AVM

• Ses atouts

Confort et efficacité :
- Extraction renforcée pour locaux très pollués (jusqu'à 200m3/h) : bar/restaurant- volets automatiques électriques.

Adaptabilité :
- Variation de vitesse.

Réversibilité :
- Insufflation ou extraction AVM 230.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	A éco-nomie d'énergie	Nbr de vitesses	Dim. sortie d'air	Hygro-réglable	Volet élec-trique	Détec-teur de présence	Version silence	Tem-pori-sation
Extracteur diamètre 100mm															
20110101	MINI STYLEA 100	14	x2	bornier	230V	85	39	-	-	100	-	-	-	-	-
20110104	STYLEA 100	11	x4	bornier	230V	95	29	-	-	100	-	Oui	Oui	-	-
20110105	STYLEA 100 T	11	x4	bornier	230V	95	29	-	-	100	-	Oui	Oui	-	Oui
20110106	STYLEA 100 HY	11	x4	bornier	230V	95	29	-	-	100	Oui	Oui	Oui	-	Oui
20110107	STYLEA 100 GIR	11	x4	bornier	230V	95	29	-	-	100	-	Oui	Oui	-	Oui
Extracteur diamètre 100 - 120mm															
20110114	VPI100S	5	x4	bornier	230V	30	18	Oui	-	100	-	-	-	Oui	-
20110115	VPI100 HY S	3.5/6	x4	bornier	230V	15/55	18/32	Oui	2	100	Oui	-	-	Oui	Oui
20110125	VPI120S	4.5/12	x4	bornier	230V	50/170	16/39	Oui	2	120	-	-	-	Oui	-
Extracteur diamètre 120mm															
20110120	STYLEA 120	14	x4	bornier	230V	170	31	-	-	120	-	-	-	-	-
20110121	STYLEA 120 T	14	x4	bornier	230V	170	31	-	-	120	-	-	-	-	Oui
20110122	STYLEA 120 HY	14	x4	bornier	230V	170	31	-	-	120	Oui	-	-	-	Oui
Extracteur diamètre 150mm															
18010150	HVR 150/4	24	44	bornier	230V	180	46	-	-	150	-	-	-	-	-
18010151	HVR 150/4E	30	44	bornier	230V	180	46	-	-	150	-	Oui	-	-	-
18010155	HVR 150/2 RE	50	44	bornier	230V	360	64	-	-	150	-	Oui	-	-	-
20110151	STYLEA 150	26	x4	bornier	230V	300	38	-	-	150	-	-	-	-	-
20110152	STYLEA 150 T	26	x4	bornier	230V	300	38	-	-	150	-	-	-	-	Oui
Extracteur diamètre 200mm															
18010200	HV 200/4R REVERSIBLE	30	54	bornier	230V	450	60	-	-	210	-	-	-	-	-
Extracteur diamètre 250mm															
18010250	HV 250/4R REVERSIBLE	40	54	bornier	230V	840	63	-	-	250	-	-	-	-	-
Extracteur AVM - diamètre 150 - 230mm															
20110161	AVM 150 A	30	x4	bornier	230V	200	38	-	-	150	-	-	-	-	-
20110162	AVM 230 A REVERSIBLE	50	x4	bornier	230V	750	44	-	-	230	-	-	-	-	-



20110161



20110115



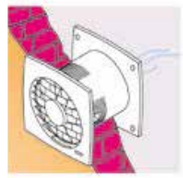
20110107

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

EDMF











Extracteurs pour toilettes et salles de bain extraplats, au design harmonieux et moderne

- Intégration architectonique avec les différents éléments de la salle de bains et des toilettes
- Ultrasilencieux
- Design extraplat avec une épaisseur de seulement 17 mm
- Rendement élevé grâce à son design aérodynamique
- Facile et rapide à installer

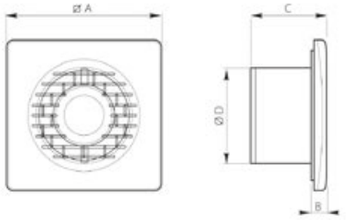
Construction :
- Finition en blanc
- Clapet anti-retour intégré sur tous les modèles
- Fabriqué à partir de matériaux recyclables

Version :
- BASIC : fonctionne avec un interrupteur d'éclairage ou autonome
- TIMER : fonctionne avec un temporisateur électronique réglable
- LL : Roulements à billes Long Life

Caractéristiques techniques

Modèle	Version	Vitesse (T/min)	Puissance (W)	Débit (m^3/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids (kg)
EDMF-100	Basic	2300	14	95	34	0,51
EDMF-100-T	Timer	2300	14	95	34	0,51
EDMF-100-LL	LL	2300	14	95	34	0,51
EDMF-100-LL-T	LL/Timer	2300	14	95	34	0,51
EDMF-120	Basic	2400	16	180	35	0,61
EDMF-120-T	Timer	2400	16	180	35	0,61
EDMF-120-LL	LL	2400	16	180	35	0,61
EDMF-150	Basic	2400	24	292	38	0,97
EDMF-150-T	Timer	2400	24	292	38	0,97
EDMF-150-LL	LL	2400	24	292	38	0,97

Dimensions mm



Modèle	⍁A	B	C	⌀D
EDMF-100	159	17	77	98
EDMF-120	179	17	89	119
EDMF-150	214	17	96	156

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Grille décorative



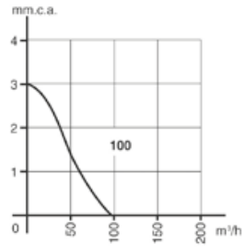
Volet de surpression

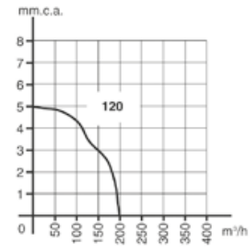


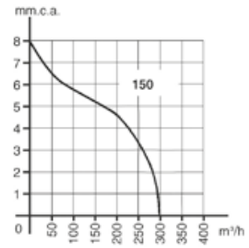
Régulateurs électroniques de vitesse

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m^3/h et m^3/s Pe = Pression statique en mm CE et Pa







Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CJBD
CJBD/AL

CJBD : Appareils de ventilation isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la gamme CBD
CJBD/AL : Appareils de ventilation avec profil en aluminium, isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la gamme CBD


CJBD


CJBD/AL

Ventilateur :
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles
- CJBD/AL: avec profil d'aluminium

Moteur :
- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220/-240 V./380-415 V.-50 Hz.
- Température maximum de l'air à transporter : -20°C. + 60°C.

Finition :
- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :
- Avec impulsion circulaire


CJBD : Inclut le pied de support facilitant le montage

Code de commande

CJBD — 2525 — 6M — 1/3

- **CJBD** : CJBD : Appareils de ventilation isolés acoustiquement ; CJBD/AL : avec profil en aluminium
- **2525** : Dimension turbine mm

mm	pouces
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

- **6M** : Nombre de pôles moteur — 4=1400 T/min. 50 Hz ; 6=900 T/min. 50 Hz
- **—** : T=Triphasé ; M=Monophasé
- **1/3** : Puissance moteur (c.v.)

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Dimensions sortie d'air	Dimensions entrée d'air
23028191	CJBD/AL-1919-4M 1/5 DD7/7	150	1,75	1230	230V	1520	58	213x236	360x470
23028192	CJBD/AL-1919-6M 1/10 DD7/7	70	0.98	820	230V	1230	53	213x236	360x470
23028252	CJBD/AL-2525-4M 1/2 DD9/9	370	3,3	1320	230V	2800	66	302x269	430x540
23028254	CJBD/AL-2525-6M 1/5 DD9/9	150	1,5	850	230V	2200	59	302x269	430x540
23028282	CJBD/AL-2828-4M 3/4 DD10/10	550	4,5	1310	230V	3950	70	295x330	480x640
23028283	CJBD/AL-2828-6M 1/3 DD10/10	250	2,4	830	230V	3200	61	295x330	480x640
23028333	CJBD/AL-3333-6M 3/4 DD12/12	550	5	850	230V	4900	63	346x390	550x750
23028334	CJBD/AL-3333-6M 1 DD12/12	750	6,3	850	230V	6000	70	346x390	550x750
23028393	CJBD/AL-3939-6T-3 DD15/15	2200	10,90/6,30	890	230/400V	11900	74	408x478	700x900

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CAISSONS D'EXTRACTION - À ENTRAÎNEMENT DIRECT BASSE PRESSION
SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

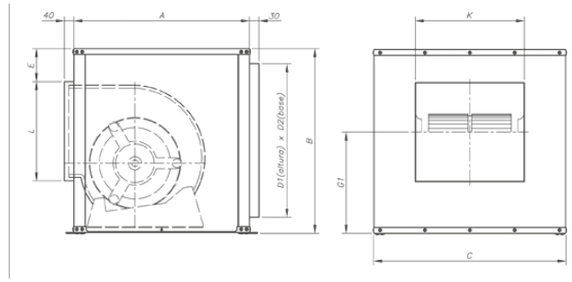
Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBD-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
CJBD-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
CJBD-2525-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61
CJBD-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-2525-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54
CJBD-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBD-2828-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBD-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBD-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBD-3333-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
CJBD-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

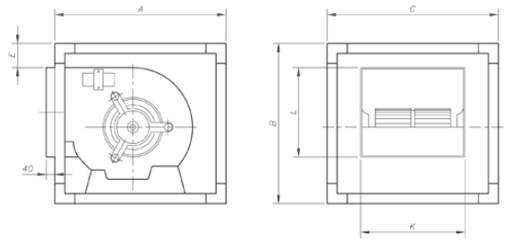
Dimensions mm

CJBD



Modèle	Equiv. en po.	A	B	C	E	D1xD2	G1	L	K
CJBD-1919	7/7	450	460	500	74	364x404	278	216	238
CJBD-2525	9/9	500	522	550	74	426x454	314	268	305
CJBD-2828	10/10	550	575	600	74	479x504	353	296	330
CJBD-3333	12/12	650	650	700	74	554x604	413	346	390
CJBD-3939	15/15	800	755	800	74	659x704	475,5	411	482

CJBD/AL



Modèle	Equiv. en po.	A	B	C	E	L	K
CJBD/AL-1919	7/7	460	460	460	75	216	238
CJBD/AL-2525	9/9	520	520	520	75	268	305
CJBD/AL-2828	10/10	575	575	575	75	296	330
CJBD/AL-3333	12/12	650	650	650	75	346	390
CJBD/AL-3939	15/15	755	755	755	85	411	482

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques série CBD.

Accessoires


INT C2V RM AR RFT AET TEJ VIS

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

TWIN

Appareils de ventilation isolés acoustiquement avec du polyéthylène expansé et ignifuge (M1), équipés de deux ventilateurs pour un fonctionnement autonome et alternatif pour les installations nécessitant un ventilateur en reserve





Intègre 2 ventilateurs autonomes

Ventilateur :
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique :
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Bornier extérieur pour faciliter la connexion

Moteur :
- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP-54
- Monophasés 220-240 V. 50Hz., et triphasés 220-240V./380-415V 50 Hz
- Température maximum de l'air à transporter : -20 ºC. +60 ºC

Finition :
- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :
- Avec impulsion circulaire
- Avec accessoire ACO monté sur le caisson

Code de commande

TWIN — 10/10 — 4M — 1/4

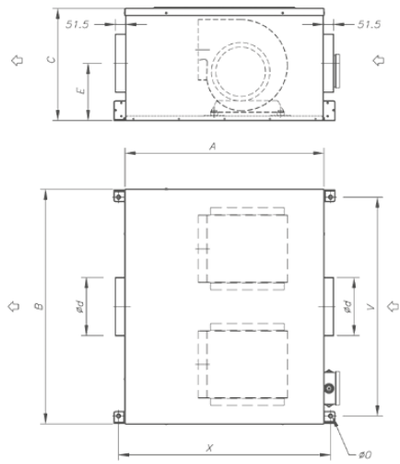
- **TWIN** : appareils de ventilation, équipés de deux ventilateurs pour fonctionnement autonome et alternatif
- **10/10** : Dimension turbine pouces
- **4M** : Nombre de pôles moteur 4=1400 T/min. 50 Hz 6=900 T/min. 50 Hz
- **—** : T=Triphasé M=Monophasé
- **1/4** : Puissance moteur (c.v.)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230V	400V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore irradié (1) dB(A)	Poids approx. (kg)
TWIN-7/7-4M 1/5	1200	1,50		0,15	1200	43	42,0
TWIN-7/7-6M 1/10	820	0,98		0,07	950	37	42,0
TWIN-9/9-4M 1/2	1380	3,80		0,37	2250	49	70,0
TWIN-9/9-4M 3/4	1250	4,00		0,55	2400	50	71,0
TWIN-9/9-6M 1/5	825	1,90		0,15	1500	41	66,0
TWIN-9/9-6M 1/3	835	2,40		0,25	1700	42	69,0
TWIN-10/10-4M 1/2	1380	3,80		0,37	1950	49	85,0
TWIN-10/10-4M 3/4	1250	4,00		0,55	3000	50	86,0
TWIN-10/10-6M 1/3	835	2,40		0,25	2300	41	84,0
TWIN-12/12-6T 1 1/2	900	6,60	3,80	1,10	5000	55	122,0
TWIN-12/12-6M 3/4	870	4,00		0,55	3700	48	119,0
TWIN-12/12-6M 1	900	6,50		0,75	4400	49	121,0
TWIN-15/15-6T 3	850		5,50	2,20	8200	54	180,0

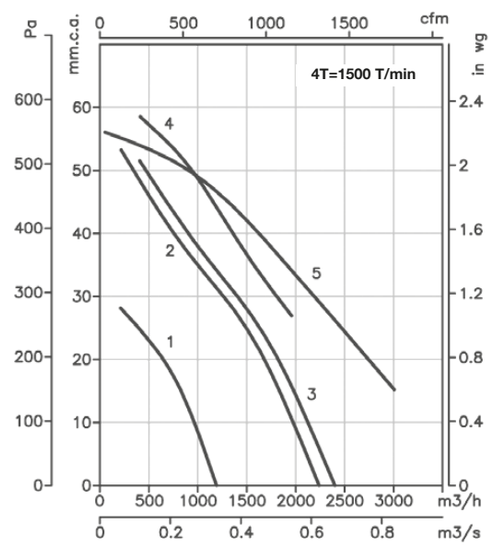
(1) Les niveaux sonores sont des pressions dB(A) irradiées mesurées à 2 m à l'air libre.

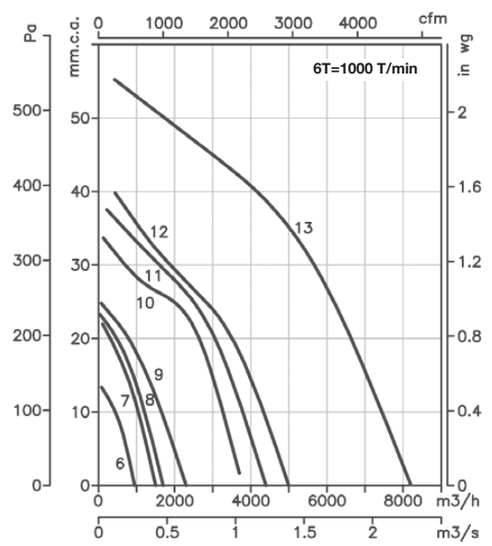
Dimensions mm



Modèle	A	B	C	ød	E	øO	X	V
TWIN-7/7	683	808	386	250	197	13	728,5	753,5
TWIN-9/9	833	1036	476	300	242	13	878,5	983
TWIN-10/10	945	1132	524	355	257	13	990,5	1079
TWIN-12/12	1103	1339	610	450	290	13	1148,5	1286
TWIN-15/15	1279	1639	698	500	344	13	1324,5	1586

Courbes caractéristiques





1.TWIN-7/7-4M-0,2	8.TWIN-9/9-6M-0,33
2.TWIN-9/9-4M-0,5	9. TWIN-10/10-6M -0,33
3.TWIN-9/9-4M-0,75	10.TWIN-12/12-6M-0,75
4.TWIN-10/10-4M-0,5	11.TWIN-12/12-6M-1
5.TWIN-10/10-4M-0,75	12.TWIN-12/12-6T-1,5
6.TWIN-7/7-6M-0,1	13.TWIN-15/15-6T-3
7.TWIN-9/9-6M-0,2	

Accessoires



ACO

CJMP/AL

CJMP/AL : Appareils de ventilation en aluminium certifiés conformes à la norme UNE-60-601-2006, et conformes aux exigences des salles de chaudières à gaz naturel.



Ventilateur :

- Turbine à aubes inclinées vers l'avant, en tôle d'aluminium
- CJMP/AL : Structure en tôle d'acier galvanisé

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Monophasés 230 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +120ºC

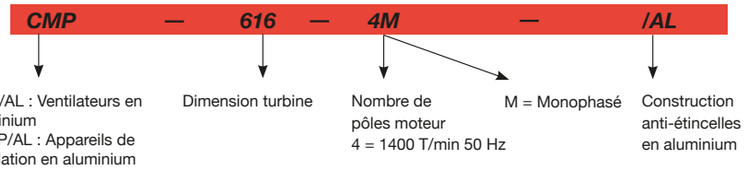
Finition :
- CJMP/AL : Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé



Roues équilibrées dynamiquement, avec des noyaux d'une grande solidité

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Homologation ATEX Catégorie 2

Code de commande

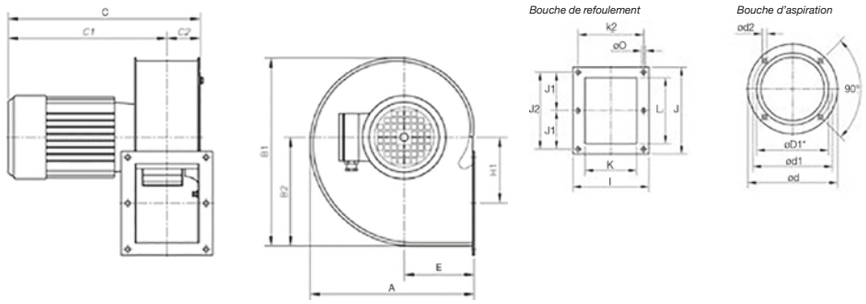


Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Homo-logation ATEX	Dimensions sortie d'air	Dimensions entrée d'air
23210512	CJMP-512-4M/AL	90	0,83	1370	230V	275	50	-	100	100
23210513	CJMP-512-4M/AL/ ATEX/EX II 2G EEX-D	90	0,83	1370	230V	275	50	Oui	100	100
23210514	CJMP-514-4M/AL	90	0,83	1370	230V	660	54	-	125	125
23210616	CJMP-616-4M/AL	90	0,83	1370	230V	1000	57	-	135	135
23210820	CJMP-820-4M/AL	250	2	1370	230V	2100	60	-	135	195

Dimensions mm

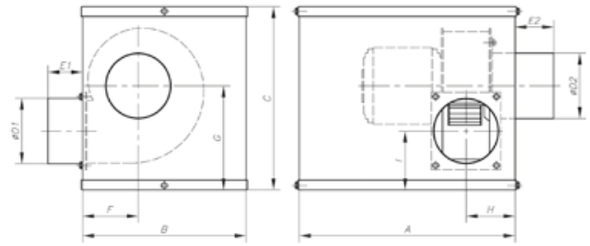
CMP/AL-512...820



Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	øO
CMP-512-4M/AL	182	207	118	197,5	159	38,5	112	140	132	M4	81	69	106	118	-	105	72	93	86	5,5
CMP-514-4M/AL	225	254	150	210	165	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	9,5
CMP-616-4M/AL	258	297	173,5	270	214	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	125	7
CMP-820-4M/AL	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

CJMP/AL-512...820



Modèle	A	B	C	øD1	øD2	E1	E2	F	G	H	I
CJMP/AL-512	330	250	280	100	100	53	59	85	159	75	90
CJMP/AL-514	330	270	320	125	125	53	58	104	190	82	100
CJMP/AL-616	370	300	370	135	135	53	52	114	217	100	110
CJMP/AL-820	450	400	450	135	195	53	51	142	267	112	130

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Consulter les caractéristiques du point de rendement maximal (BEP) de la série CMP

- **Ventilateur centrifuge insonorisé.**
- **Groupe moto-turbine monté sur porte avec charnières pour un nettoyage et un entretien facilités.**
- **Moteur à vitesse variable standard CEI à bride, placé en dehors du flux d'air autoventilé et avec protection thermique par thermocontacts.**
- **Haut rendement total, basse consommation de courant et faible niveau sonore par l'utilisation d'une turbine centrifuge haute efficacité.**
- **Régulation de puissance économique.**
- **Parfaite combinaison entre la turbine centrifuge, l'enveloppe et le moteur: la garantie d'une utilisation et d'un fonctionnement économiques.**
- **Le MegaBox peut être utilisé dans des conditions de fonctionnement extrêmes, par exemple pour la ventilation d'air chargé de poussières, graisses et d'humidité, à une température pouvant aller jusqu'à 100 °C.**
- **Indice de protection 55**
- **Température de l'air - 40° +100°C**
- **Connexion boîte à bornes**



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Nombre de vitesses	Dimensions sortie d'air	Dimensions entrée d'air
18030160	MBD 160/2/2	900/1100	1,6/2,2	2250/2800	400V	1420/1770	58/63	2	200	200
18030180	MBW 180/4	340	1,8	1380	230V	1290	51	-	200	200
18030225	MBW 225/4	850	4,5	1400	230V	2450	56	-	250	250
18030250	MBW 250/4	1780	8,2	1370	230V	3500	62	-	315	315
18030355	MBD 355/2/2	1650/2200	2,9/5,0	2510/2840	400V	5210/5800	65/68	2	400	400

SV
SV/PLUS
SV/ECO

SV : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique
SV/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm
SV/ECO : Extracteurs en ligne pour conduits d'évacuation, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm, équipés d'un moteur EC

Ventilateur :
- Gaine acoustique recouverte de matériau phonoabsorbant
- SV : Turbine à aubes à réaction, à l'exception des modèles 125-150-200, avec turbine multipales
- SV/PLUS : Tous les modèles sont équipés d'une turbine multipales
- SV/ECO : Tous les modèles sont équipés d'une turbine à réaction
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits
- Disponibles avec 4 pieds de support, facilitant son assemblage
- Direction air sens linéaire
- Les modèles T sont équipés d'un temporisateur réglable entre 1 et 5 minutes


SV

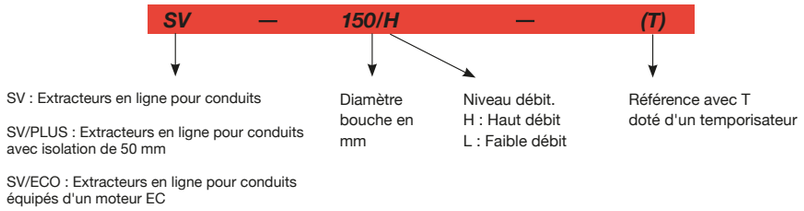

SV/PLUS


SV/ECO

Moteur :
- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 230 V - 50/60 Hz réglables
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C
- SV/ECO : Moteur brushless-EC, haute efficacité contrôlés électroniquement via un potentiomètre de 10 KΩ MTP010, ou un signal externe de 0-10 V cc

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)
SV-125/H	2720	0,65	0,11	400	32	5,2
SV-125/H-T	2720	0,65	0,11	400	32	5,2
SV-150/H	2580	1,00	0,16	560	40	6,8
SV-150/H-T	2580	1,00	0,16	560	40	6,8
SV-200/H	1400	0,75	0,12	880	44	8,0
SV-200/H-T	1400	0,75	0,12	880	44	8,0
SV-200/L	1450	0,70	0,09	760	42	8,0
SV-250/H	2500	0,85	0,18	1300	48	10,8
SV-250/L	2680	0,75	0,16	1000	46	10,8
SV-315/H	1400	0,65	0,12	2100	50	21,0
SV-350/H	1400	0,95	0,14	2850	51	28,5
SV-400/H	1350	1,80	0,30	3500	53	38,0

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné* dB(A)	Poids approx. (kg)
SV/PLUS-125/H	2335	0,33	0,08	260	30	12,0
SV/PLUS-160/H	2480	0,59	0,14	465	36	13,0
SV/PLUS-200/H	1550	0,72	0,17	700	37	17,0
SV/PLUS-250/H	2082	1,15	0,27	1050	38	18,0

* Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore à 50 % de la vitesse max * dB(A)	Poids approx. (kg)
SV/ECO-125/H	4480	0,46	0,055	367	29	12,0
SV/ECO-160/H	3490	0,99	0,114	565	28	19,0
SV/ECO-200/H	3380	1,48	0,192	914	39	24,0
SV/ECO-250/H	3220	1,69	0,213	1107	32	24,0
SV/ECO-315/H	3580	2,8	0,448	1638	49	31,0

* Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
SV-125/H	-	-	-	-	-	-	0,118	207	29,9	2768
SV-125/H-T	-	-	-	-	-	-	0,118	207	29,9	2768
SV-150/H	-	-	-	-	-	-	0,125	296	40,3	2761
SV-150/H-T	-	-	-	-	-	-	0,125	296	40,3	2761
SV-200/H	-	-	-	-	-	-	0,102	434	17,1	1438
SV-200/H-T	-	-	-	-	-	-	0,102	434	17,1	1438
SV-200/L	-	-	-	-	-	-	0,113	396	16,0	1463
SV-250/L	-	-	-	-	-	-	0,119	381	38,7	2767
SV-315/H	-	-	-	-	-	-	0,125	991	18,0	1412
SV-350/H	A	S	NON	1,00	43,4%	60,4	0,240	1537	24,9	1401
SV-400/H	A	S	NON	1,00	45,6%	60,6	0,377	1701	37,1	1364
SV/PLUS-125/H	-	-	-	-	-	-	0,064	116	22,96	2368
SV/PLUS-160/H	-	-	-	-	-	-	0,105	231	33,96	2485
SV/PLUS-200/H	-	-	-	-	-	-	0,123	295	28,26	1619
SV/PLUS-250/H	A	S	NON	1,00	27,1%	38,2	0,176	645	27,03	2141
SV/ECO-125/H	-	-	-	-	-	-	0,053	200	20,30	4480
SV/ECO-160/H	-	-	-	-	-	-	0,110	307	48,49	3490
SV/ECO-200/H	A	S	INCLUS	1,00	47,7%	66,0	0,183	505	55,62	3380
SV/ECO-250/H	A	S	INCLUS	1,00	47,5%	65,1	0,209	597	53,77	3220
SV/ECO-315/H	A	S	INCLUS	1,00	48,8%	63,1	0,433	902	77,23	3580

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

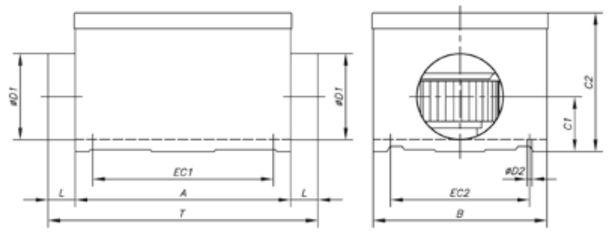
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125/H	22	32	36	34	33	34	30	24
150/H	31	41	42	44	45	46	42	36
200/H	31	42	47	51	50	47	43	33
200/L	29	39	46	47	47	46	45	37
250/H	32	42	47	54	55	53	50	41
250/L	33	43	47	53	51	50	48	41
315/H	34	44	49	56	57	55	52	43
350/H	38	48	52	59	60	58	56	47
400/H	40	50	54	61	62	60	58	49

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SV/PLUS-125/H	35	46	52	57	64	62	55	48
SV/PLUS-160/H	43	54	61	66	72	71	67	63
SV/PLUS-200/H	43	55	58	62	69	68	66	61
SV/PLUS-250/H	49	58	64	70	72	80	70	65
SV/ECO-125/H	31	41	54	56	45	45	40	44
SV/ECO-160/H	39	49	63	60	49	51	48	46
SV/ECO-200/H	42	52	66	60	56	54	51	52
SV/ECO-250/H	48	57	70	64	66	59	53	52
SV/ECO-315/H	50	59	73	67	68	65	58	55

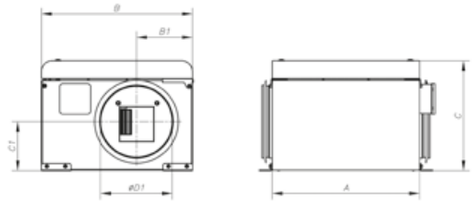
Dimensions mm

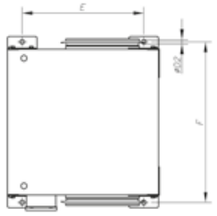
SV



Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SV-125/H	310	250	80	201	125	36,5	7	260	200	383
SV-150/H	370	290	92	222	150	34,5	7	320	240	439
SV-200/H	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-200/L	430	340	117	246	200	34,5	7	380	290	499
SV-250/H	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-250/L	480	395	140	296	250	51,5	7	430	345	583
SV-315/H	565	490	173,5	370	315	55	8,5	515	440	675
SV-350/H	650	550	200	410	355	57	8,5	600	500	764
SV-400/H	725	610	200	454	400	70	8,5	675	560	865

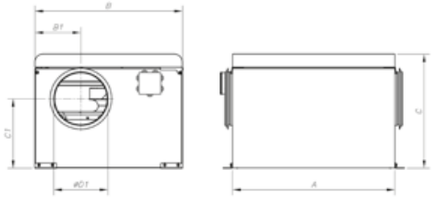
SV/PLUS





Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SV/PLUS-125/H	400	410	277	300	171,5	125	12,5	330	440
SV/PLUS-160/H	400	410	148,5	300	142,5	160	12,5	330	440
SV/PLUS-200/H	444	444	222	420	251,5	200	12,5	364	484
SV/PLUS-250/H	444	444	222	420	221,5	250	12,5	364	484

SV/ECO



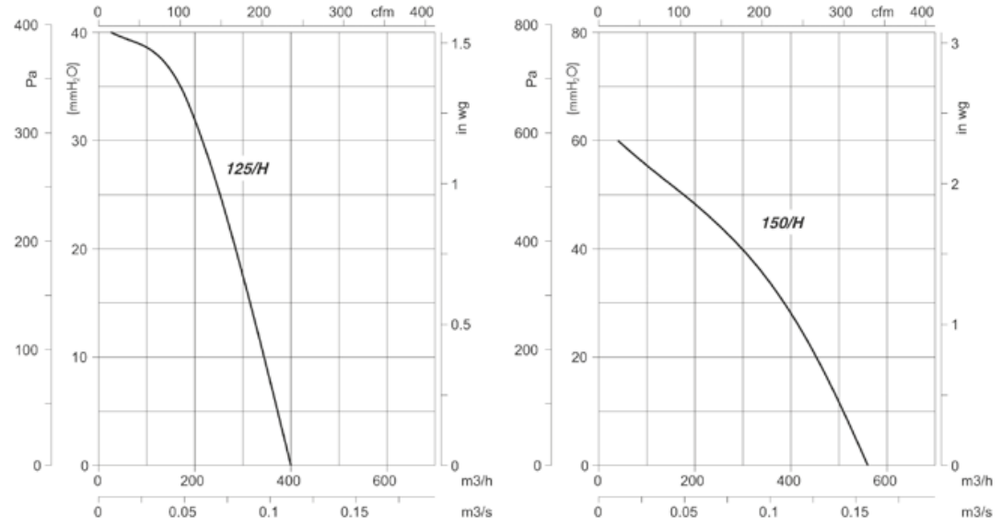


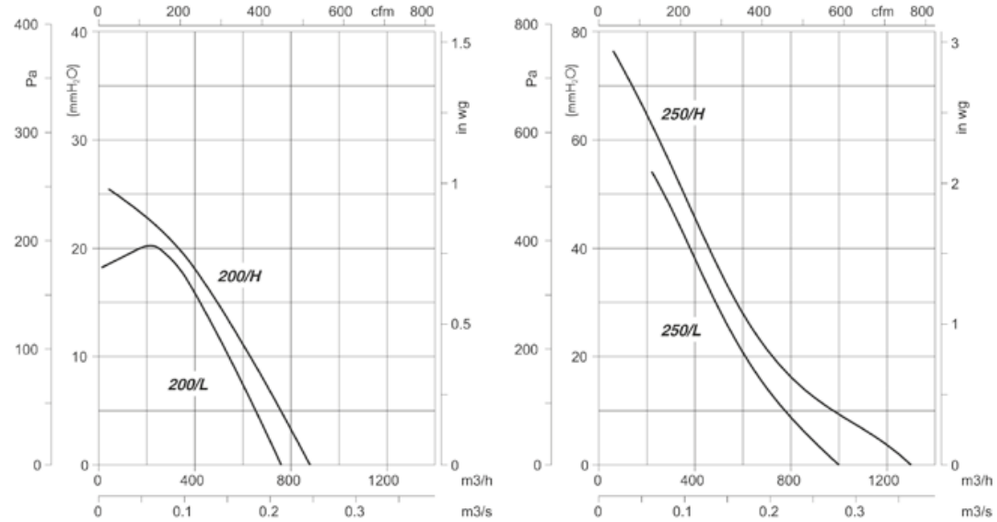
Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SV/ECO-125	400	410	205	325	165,5	125	12,5	330	440
SV/ECO-160	550	485	149	340	194,5	160	12,5	405	590
SV/ECO-200	600	545	170	425	259,5	200	12,5	465	640
SV/ECO-250	600	545	194	425	234,5	250	12,5	465	640
SV/ECO-315	675	595	227,5	475	251,5	315	12,5	515	715

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

SV

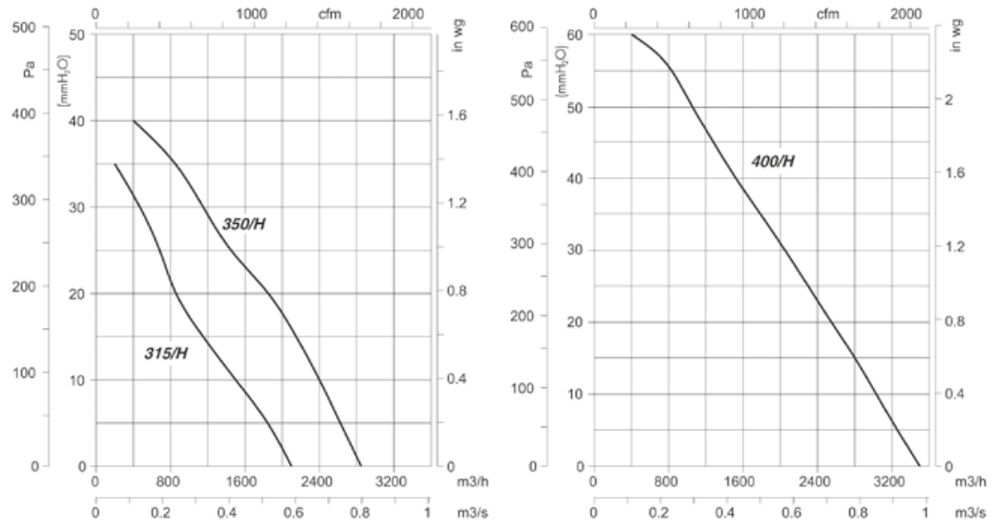




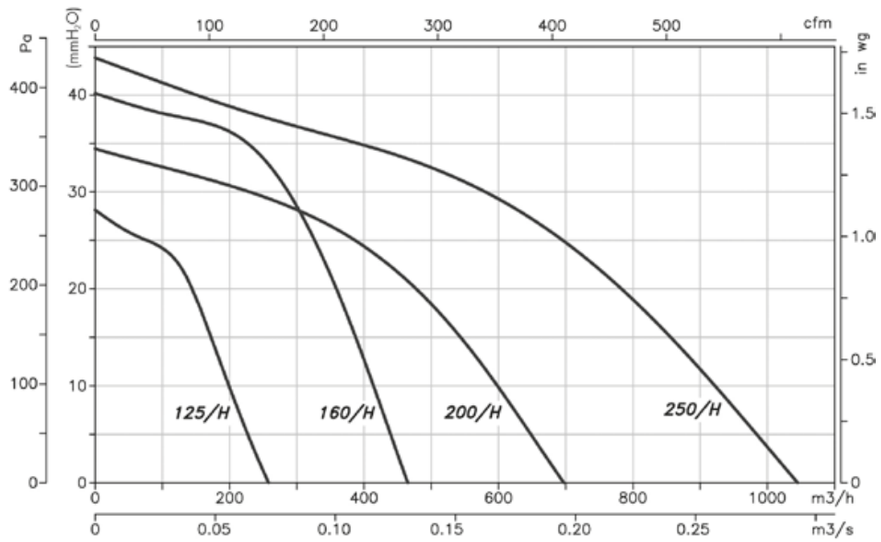
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

SV



SV/PLUS

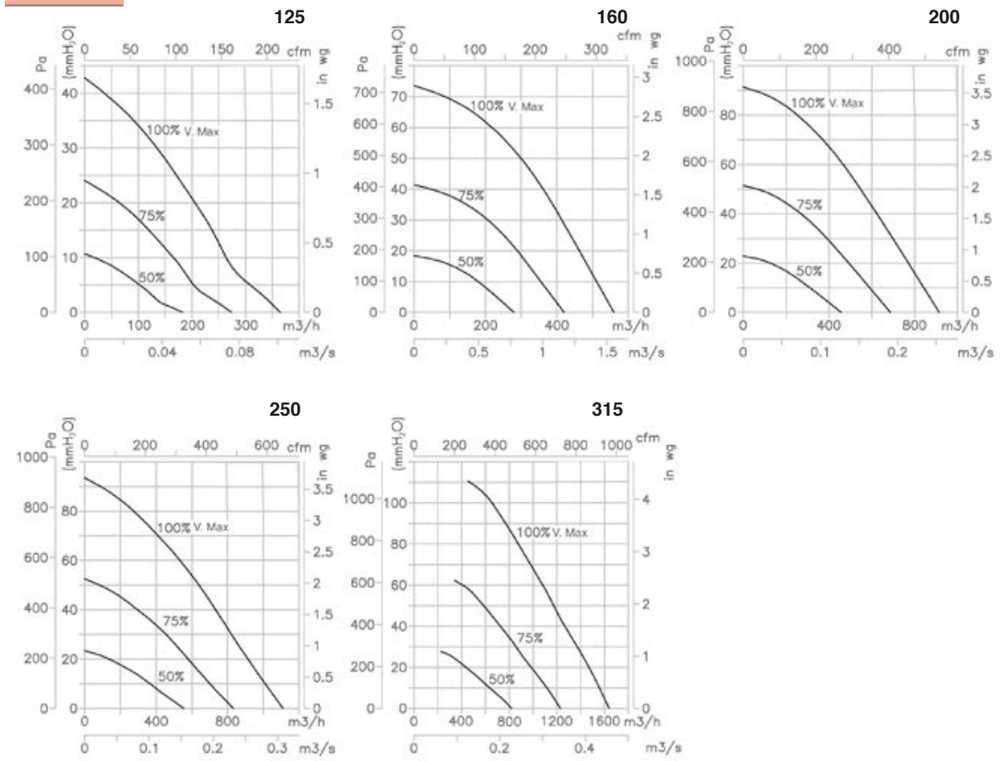


CAISSONS D'EXTRACTION - EXTRA-PLATS CONDUITS CIRCULAIRES
SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

SV/ECO



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Régulateurs de vitesse électroniques | Régulateur MTP010 | Kits d'entrée et de sortie | Grilles rectangulaires | Grilles de protection | Grilles circulaires | Batteries électriques | Vannes papillon | Bouches de sortie | Bouches de captation | Bouches d'aspiration/ de refoulement

Volets de surpression | Accessoires | Caissons de filtres à air | Capteurs intelligents | Entrées d'air pour logements | Bouches de sortie pour logements | Silencieux

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.
91

SVE
SVE/PLUS

SVE : Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique
SVE/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique avec isolant acoutisque phonoabsorbant de 40 mm



Porte de visite rabattable, à l'exception des modèles 100-125-150/L

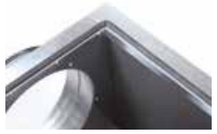
Ventilateur :
- Gaine acoustique recouverte d'un matériau phonoabsorbant
- Turbine multipales modèles 100-125-150-200/H
- Turbine à aubes à réaction modèles 200/L-250-315-400
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits
- Munis d'une porte de visite rabattable, à l'exception des modèles 100-125-150/L
- Pieds support intégrés au caisson ce qui facilite son assemblage
- Sens linéaire de l'air

Moteur :
- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 230 V 50 Hz réglables
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Code de commande S interrupteur intégré





Isolant acoustique de 40 mm modèle SVE/PLUS

Code de commande

SVE — 150/H — S

SVE : Extracteurs en ligne pour conduits

SVE/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits avec isolation de 40mm

Diamètre bouche en mm

Niveau débit.
H : Haut débit
L : Faible débit

Interrupteur marche/arrêt intégré

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (Kg)	Type de turbine
SVE-100/L	1800	0,45	0,1	290	42	5,5	Forward
SVE-125/H	2230	0,75	0,18	370	53	6,0	Forward
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	43	5,5	Forward
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	Forward
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	52	6,0	Forward
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	Forward
SVE-200/H	1400	0,75	0,12	760	42	12,0	Forward
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	640	53	9,0	Backward
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	61	11,0	Backward
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	705	53	9,5	Backward
SVE-315/H	1400	0,65	0,12	1315	46	17,5	Backward
SVE-350/H	1400	0,95	0,14	1555	44	21,5	Backward
SVE-400/H	1350	1,80	0,30	2310	46	27,0	Forward

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CAISSONS D'EXTRACTION - EXTRA-PLATS CONDUITS CIRCULAIRES
SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (Kg)	Type de turbine
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,1	290	37	9,0	Forward
SVE/PLUS-125/H	2230	0,75	0,18	370	48	9,5	Forward
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	38	9,0	Forward
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	Forward
SVE/PLUS-150/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	Forward
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	Forward
SVE/PLUS-160/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	Forward
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,12	760	36	16,5	Forward
SVE/PLUS-200/L	2650	0,70	0,18	640	47	13,5	Backward
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	53	15,0	Backward
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	45	14,0	Backward
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,12	1315	37	23,0	Backward
SVE/PLUS-350/H	1400	0,95	0,14	1555	34	29,5	Backward
SVE/PLUS-400/H	1350	1,80	0,30	2310	37	33,0	Backward

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

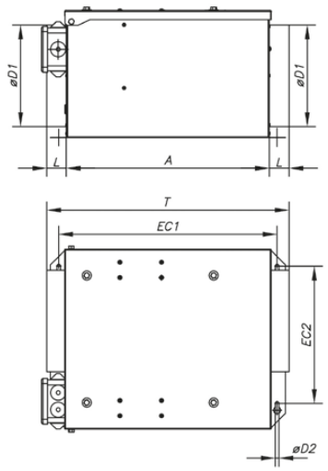
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

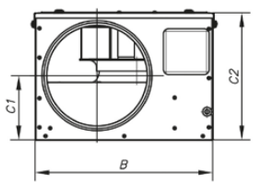
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	35	43	48	47	46	47	43	37
SVE-125/H	45	55	59	57	56	57	53	47
SVE-125/L	35	45	49	47	46	47	43	37
SVE-150/H	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-150/L	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-160/H	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-200/H	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-200/L	40	51	58	59	59	57	54	45
SVE-250/H	47	57	62	68	67	66	63	55
SVE-250/L	39	49	54	60	59	58	55	47
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	37	39	46	39	33	33	31	26
SVE/PLUS-125/H	47	51	57	49	43	43	41	36
SVE/PLUS-125/L	37	41	47	39	33	33	31	26
SVE/PLUS-150/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-150/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-160/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-160/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-200/H	31	36	45	40	35	32	31	23
SVE/PLUS-200/L	42	47	56	51	46	43	42	34
SVE/PLUS-250/H	49	53	60	60	54	52	51	44
SVE/PLUS-250/L	41	45	52	52	46	44	43	36
SVE/PLUS-315/H	32	36	43	44	40	37	36	28
SVE/PLUS-350/H	31	35	41	42	38	35	35	27
SVE/PLUS-400/H	34	38	44	45	41	38	38	30

Dimensions mm

SVE



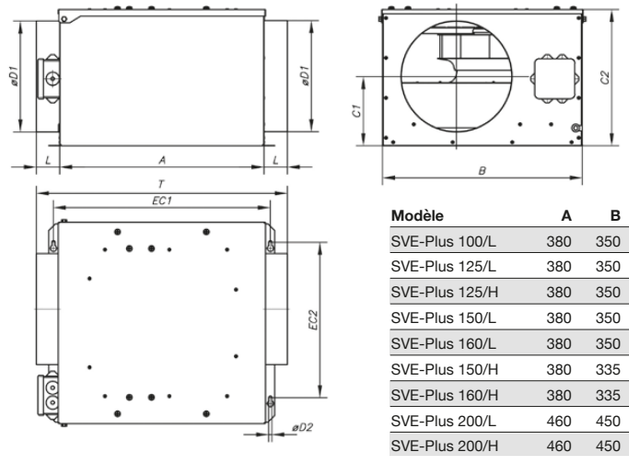


Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

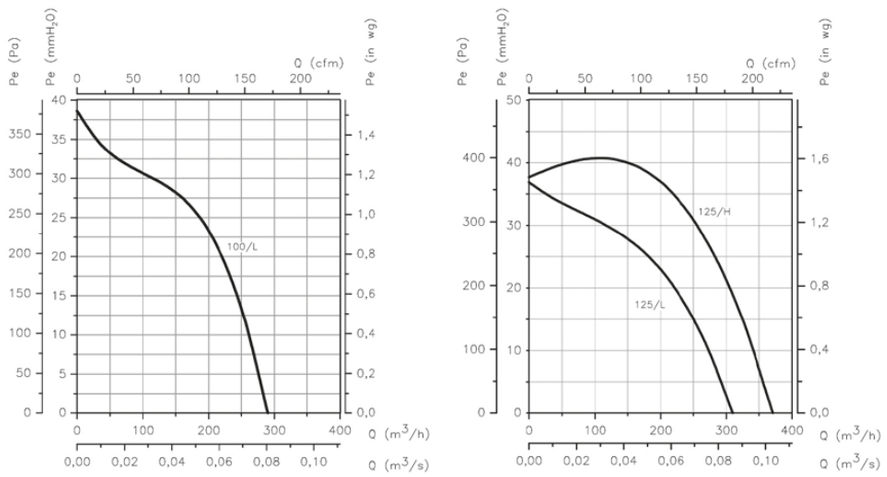
SVE/PLUS



Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-Plus 100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE-Plus 160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE-Plus 150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE-Plus 160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE-Plus 200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE-Plus 200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE-Plus 250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE-Plus 250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE-Plus 315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE-Plus 350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE-Plus 400/H	650	680	263,5	650	400	77,5	9	680	600	805

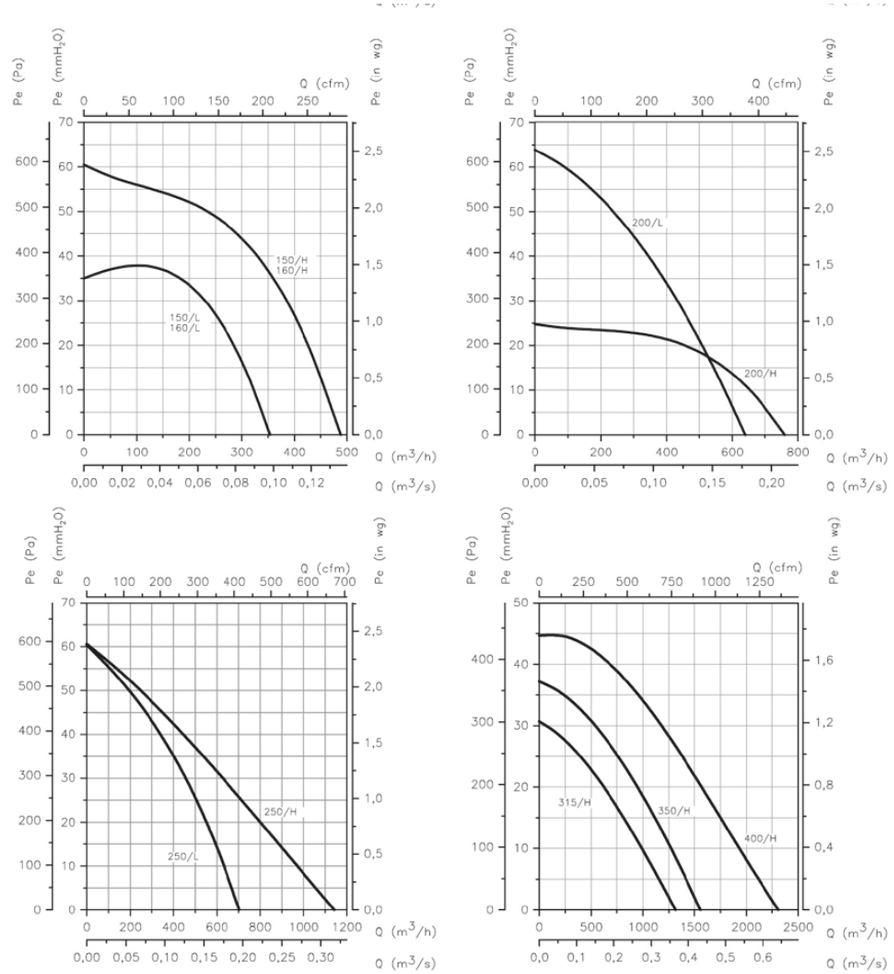
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

SVE/EW

MOTEUR BRUSHLESS AVEC VSD INTÉGRÉ



COMMANDE
Disponible en tant qu'accessoire en option

Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm, équipés d'un moteur EC

Ventilateur :
- Gaine acoustique recouverte d'un matériau phonoabsorbant.
- Tous les modèles sont équipés d'une turbine à réaction.
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits.
- Libré avec 4 pieds support ce qui facilite son assemblage.
- Sens linéaire de l'air

Moteur :
- Monophasés 230 V 50/60 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C.
- Moteur brushless-EC, à haut rendement commandés électroniquement via un potentiomètre de 10 KΩ MTP010 ou un signal externe de 0-10 V.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190°C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Code de commande

SVE/EW — 150/H

SVE/EW : Extracteurs en ligne pour conduits équipés d'un moteur EC et d'un variateur de vitesse intégré commandé par signal 0-10 V.

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore à 50 % de la vitesse max * dB(A)	Poids approx. (Kg)
SVE/EW-125/H	4480	0,46	0,055	367	29	12
SVE/EW-160/H	3490	0,99	0,114	565	28	19
SVE/EW-200/H	3380	1,48	0,192	914	39	24
SVE/EW-250/H	3220	1,69	0,213	1107	32	24
SVE/EW-315/H	3580	2,8	0,448	1638	49	31

*Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m

Caractéristiques acoustiques à la vitesse maximale

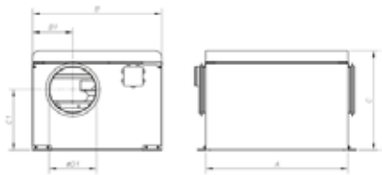
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/EW-125/H	31	41	54	56	45	45	40	44
SVE/EW-160/H	39	49	63	60	49	51	48	46
SVE/EW-200/H	42	52	66	60	56	54	51	52

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/EW-250/H	48	57	70	64	66	59	53	52
SVE/EW-315/H	50	59	73	67	68	65	58	55

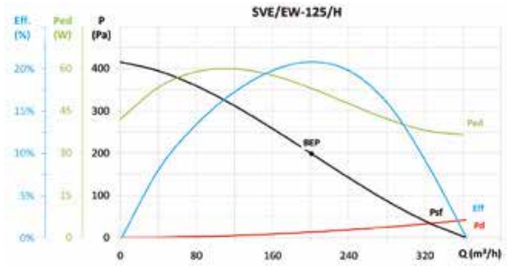
Dimensions mm



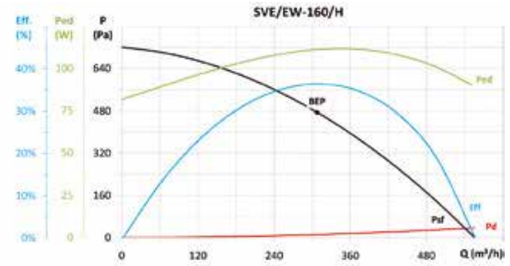


Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SVE/EW-125	400	410	205	325	165,5	125	12,5	330	440
SVE/EW-160	550	485	149	340	194,5	160	12,5	405	590
SVE/EW-200	600	545	170	425	259,5	200	12,5	465	640
SVE/EW-250	600	545	194	425	234,5	250	12,5	465	640
SVE/EW-315	675	595	227,5	475	251,5	315	12,5	515	715

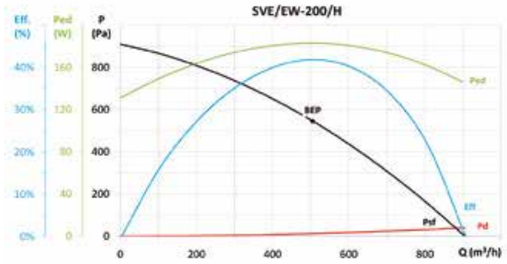
Erp. Courbes caractéristiques et données ErP



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,053	201	198	4480	INTEGRATED

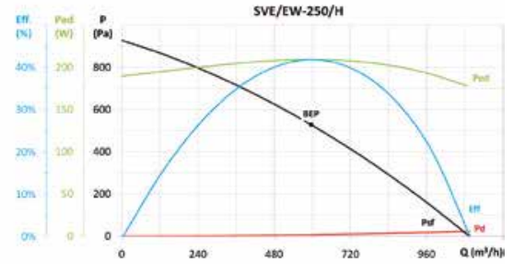


MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,111	308	474	3490	INTEGRATED



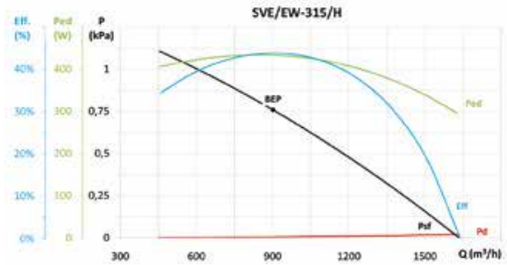
MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,14	47,7%	65,9	0,183	505	546	3380	INTEGRATED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,13	47,5%	65,1	0,209	597	528	3220	INTEGRATED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,01	1,11	48,8%	63,1	0,433	901	759	3580	INTEGRATED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Kits d'entrée et de sortie · Grilles rectangulaires · Grilles de protection · Grilles circulaires · Batteries électriques · Vannes papillon · Bouches de sortie · Bouches de captation · Bouches d'aspiration/ de refoulement



Volets de surpression · Accessoires · Caissons de filtres à air · UNITÉS DE COMMANDE ET CAPTEURS · Entrées d'air pour logements · Bouches de sortie pour logements · Silencieux

pages 274 à 293

CJBC
CJBC/ECO

CJBC : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs
CJBC/ECO : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs avec contrôle de la pression constante

Sur demande :
Avec refoulement circulaire

Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Presse-étoupes pour l'entrée des câbles
- CJBC/ECO : doté d'un pressostat et d'un régulateur de vitesse via convertisseur de fréquence afin de maintenir une pression constante


CJBC


CJBC/ECO

Moteur :
- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V - 50 Hz, et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +60°C

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Exemple d'application

OPTION CONTRÔLE AUTORÉGLABLE


CJBC


BE ALIZE


EA



OPTION CONTRÔLE HYGRORÉGABLE


CJBC/ECO


BE ALIZE-H


EA-A-HY

CAISSONS D'EXTRACTION - EXTRA-PLATS CONDUITS CIRCULAIRES
SODECA by MVI

Code de commande

CJBC — 2525 — 6M — 1/3 — CIR

- **CJBC** : CJBC : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs
  CJBC/ECO : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs avec contrôle de la pression constante
- **2525** : Dimension turbine mm

mm	pouces
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

- **6M** : Nombre de pôles moteur
  4 = 1400 T/min 50 Hz
  6 = 900 T/min 50 Hz
- **1/3** : T = Triphasé
  M = Monophasé
- **CIR** : Puissance moteur (CV)
- Entrée et sortie circulaire

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Équivalence Pouces	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CJBC-1919-4M 1/5	1230	7/7	1,40		0,15	1368	58	15,7
CJBC-1919-6M 1/10	820	7/7	0,85		0,08	1107	53	15,7
CJBC-2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50		0,55	3240	70	23,3
CJBC-2525-6M 1/3	830	9/9	2,20		0,25	2430	61	22,3
CJBC-2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50		0,55	3555	70	27,3
CJBC-2828-6M 1/3	830	10/10	2,20		0,25	2880	61	26,2
CJBC-3333-6M 1	850	12/12	6,00		0,75	5400	70	38,3
CJBC-3333-6T 1 1/2	850	12/12	6,60	3,80	1,10	7020	74	38,7
CJBC-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	10710	74	58,0
CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	850	12/12	6,60	3,80	1,10	7020	74	40,7
CJBC/ECO-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	10710	74	60,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Consulter les caractéristiques du point de rendement maximal (BEP) de la série CBD

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz Vitesse maximale

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBC-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
CJBC-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
CJBC-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBC-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBC-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC/ECO-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

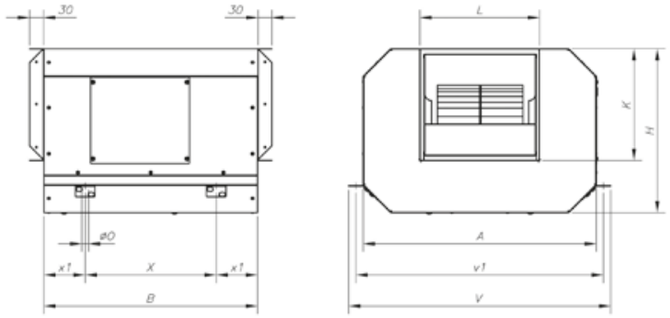


Version avec entrée et sortie circulaires

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

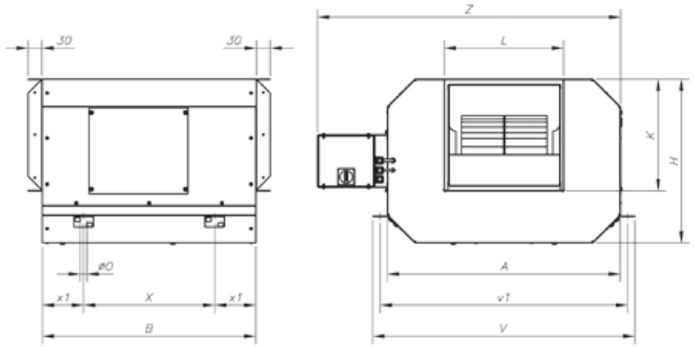
Dimensions mm

CJBC



Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1
CJBC-1919-4M-1/5	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-1919-6M-1/10	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-2525-4M-3/4	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2525-6M-1/3	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2828-4M-3/4	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-2828-6M-1/3	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-3333-6M-1	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3333-6T-1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125

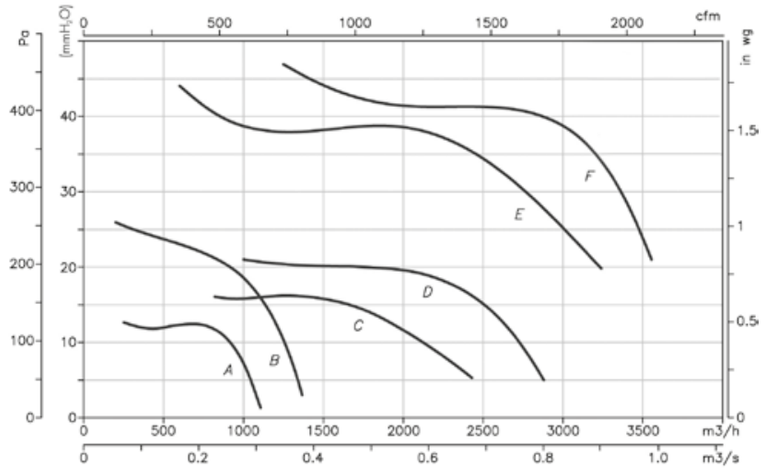
CJBC/ECO



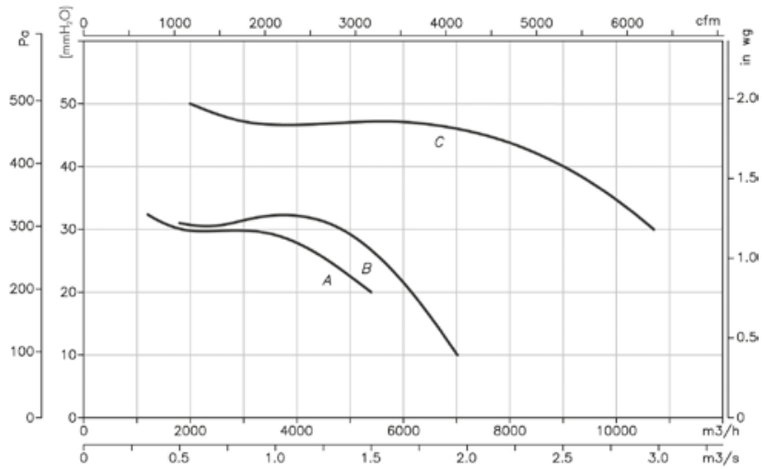
Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1	Z
CJBC/ECO-3333-6T-1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125	1080
CJBC/ECO-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125	1200

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



A : 1919-6M 1/10
B : 1919-4M 1/5
C : 2525-6M 1/3
D : 2828-6M 1/3
E : 2525-4M 3/4
F : 2828-4M 3/4



A : 3333-6M 1
B : 3333-6T 1 1/2
C : 3939-6T 3

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.


Régulateurs de vitesse électroniques


Bouches de sortie pour logements


Bouches d'aspiration/ de refoulement


Entrées d'air pour logements


Capteurs intelligents


Silencieux


Plemum


Couvercle circulaire

__ pages 274 à 293

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

CKD
CKDR


CKD


CKDR

Appareils d'extraction F-400 équipés d'une porte de grande dimension pour faciliter l'entretien et avec isolation acoustique de 40 mm

Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier galvanisé.
- Isolation acoustique de 40 mm.
- CKD : Turbine multipale en tôle d'acier galvanisé.
- CKDR : Turbine à réaction en tôle d'acier.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat n° : 0370-CPR-2358.
- Sens d'ouverture de la porte modifiable grâce ses charnières interchangeables.
- Orientable dans différentes positions.
- Conçu pour un fonctionnement continu à 120 °C.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW, monophasés et 2 vitesses.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +120 °C.

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.








Tuyau d'évacuation des graisses



Code de commande

CKD — 250 — 4 T — 1,5

- **CKD** : CKD : Turbine multipale / CKDR : Turbine à réaction
- **250** : Diamètre bouche en mm
- **4 T** : Nombre de pôles moteur — M : Monophasé / T : Triphasé
- **1,5** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau pression acoustique dB (A)	Poids approx. (Kg)
CKD-250-4T-1.5	1420	4,33	2,50	1,10	3160	69	44
CKD-280-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	4880	73	59
CKDR-280-2T-1	2840	2,91	1,68	0,75	2090	71	38
CKDR-280-2M-1	2810	4,62	-	0,75	2090	71	43
CKDR-315-2T-1.5	2860	4,20	2,40	1,10	3900	72	55
CKDR-355-4T-0.5	1370	2,02	1,17	0,37	2660	60	51
CKDR-355-4M-0.5	1400	2,76	-	0,37	2660	60	53
CKDR-400-4T-0.75	1370	2,87	1,66	0,55	3770	56	66
CKDR-400-4M-0.75	1400	3,93	-	0,55	3770	56	71
CKDR-450-4T-1	1410	3,10	1,79	0,75	5020	60	76
CKDR-450-4M-1	1410	5,05	-	0,75	5020	60	77
CKDR-500-4T-1.5	1420	4,33	2,50	1,10	7440	62	102
CKDR-560-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	11030	65	122

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m^3/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
CKD-250-4T-1.5	A	S	NON	1,00	38,3%	47,2	0,392	1177	46,77	1477
CKD-280-4T-3	A	S	NON	1,00	40,7%	48,5	0,589	1494	58,88	1488
CKDR-280-2T-1	A	S	NON	1,00	51,7%	65,2	0,529	1341	74,86	2913
CKDR-280-2M-1	A	S	NON	1,00	48,1%	61,2	0,569	1327	75,78	2896
CKDR-315-2T-1.5	A	S	NON	1,00	58,5%	68,7	1,063	2306	98,91	2892
CKDR-355-4T-0.5	A	S	NON	1,00	47,7%	63,9	0,287	1679	29,89	1434
CKDR-355-4M-0.5	A	S	NON	1,00	45,4%	61,4	0,299	1716	29,06	1450
CKDR-400-4T-0.75	A	S	NON	1,00	50,4%	64,3	0,482	2168	41,12	1424
CKDR-400-4M-0.75	A	S	NON	1,00	48,1%	61,8	0,504	2216	40,21	1441
CKDR-450-4T-1	A	S	NON	1,00	58,7%	70,6	0,746	3048	52,76	1429
CKDR-450-4M-1	A	S	NON	1,00	50,2%	61,3	0,873	3070	52,38	1429
CKDR-500-4T-1.5	A	S	NON	1,00	59,0%	68,2	1,325	4844	59,24	1422
CKDR-560-4T-3	A	S	NON	1,00	61,0%	67,9	2,217	6834	72,64	1453

Caractéristiques acoustiques

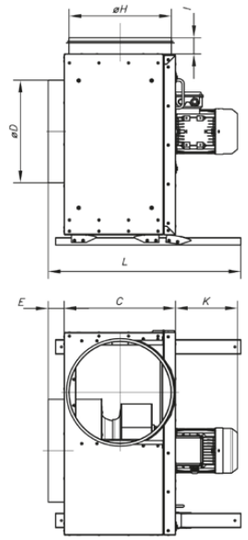
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

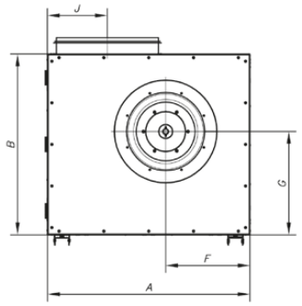
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz. Valeurs prises au refoulement avec un débit moyen

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60
CKD-280-4	53	82	78	76	70	71	63	63
CKDR-280-2	53	67	73	74	76	77	73	71
CKDR-315-2	50	67	77	77	79	79	74	71
CKDR-355-4	43	62	64	65	68	67	61	55

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKDR-400-4	41	60	62	63	65	64	58	53
CKDR-450-4	45	66	67	67	68	69	64	58
CKDR-500-4	49	68	64	69	74	68	63	60
CKDR-560-4	44	75	71	74	74	74	66	62

Dimensions mm



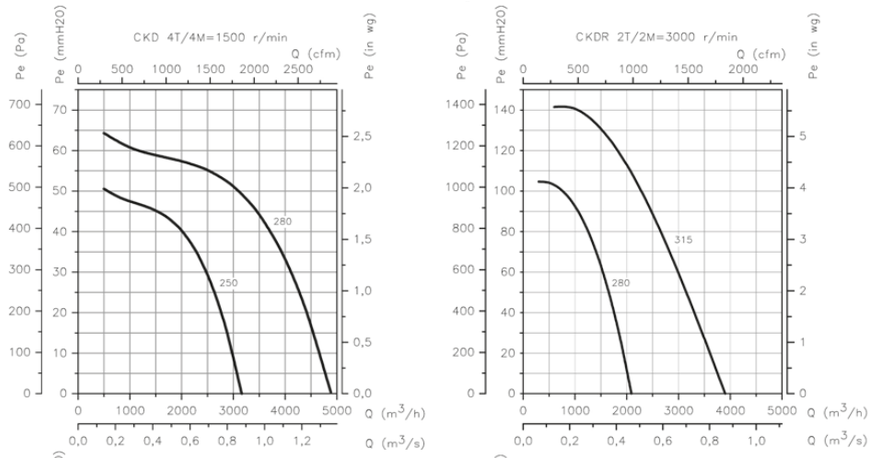


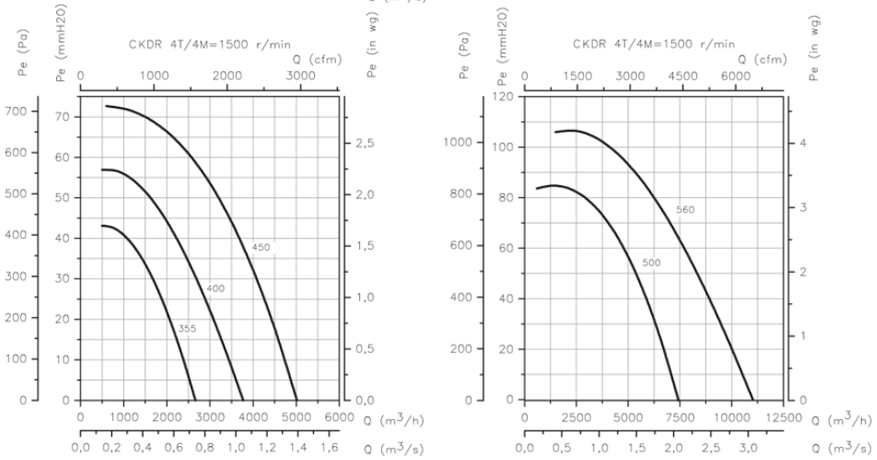
Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	223	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	283,5	600
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	213	612
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	213	665
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	180	665
CKDR-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-450	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-500	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	222	865
CKDR-560	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	282,5	865

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.

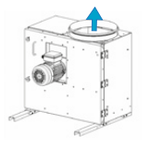




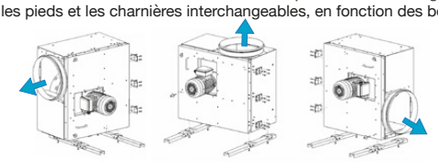
Orientations

Livraison standard LG 0.

Orientations LG 90 et LG 270 sur demande. Différentes positions de montage sont possibles en modifiant les pieds et les charnières interchangeables, en fonction des besoins.



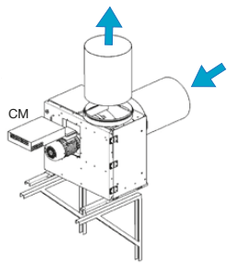
LG 0



LG 90 LG 0 LG 270

Installation

Les ventilateurs CKD/CKDR peuvent être fixés au mur au moyen d'équerres, s'il s'agit d'un mur extérieur, il est recommandé d'installer l'accessoire CM pour protéger le moteur.



Accessoires



INT PT ACE/400 RT BTUB CM

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR
SODECA by MVI

CKD/EW
CKDR/EW

Appareils d'extraction F-400 équipés d'une porte de grande dimension pour faciliter l'entretien et avec isolation acoustique de 40 mm

MOTEUR BRUSHLESS INDUSTRIEL E.C.



CKD/EW



CKDR/EW

Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier galvanisé.
- Isolation acoustique de 40 mm.
- CKD : Turbine multipale en tôle d'acier galvanisé.
- CKDR : Turbine à réaction en tôle d'acier.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat nº : 0370-CPR-2358.
- Sens d'ouverture de la porte modifiable grâce ses charnières interchangeables.
- Orientable dans différentes positions.
- Conçu pour un fonctionnement continu à 120 °C.



VARIATEUR DE VITESSE
VSD : Variateur de vitesse électronique.
. VSD1/B
. VSD3/B

Livré avec le ventilateur

ALIMENTATION
VSD1/B :
220-240 V 50/60 Hz
VSD3/B :
380-415 V 50/60 Hz

Moteur et variateur électronique :
- Moteurs brushless industriels E.C. à très haut rendement (IE4), équipés d'un variateur de vitesse électronique (VSD), réglable par un signal de commande externe 0-10 V. Protection IP55.
- Le signal externe peut être délivré par une commande manuelle ou automatique avec sortie 0-10 V.
- Variateur de vitesse électronique (VSD), disponible avec entrée monophasée 220-240 V 50/60 Hz (Type VSD1/B) ou triphasée 380-415 V 50/60 Hz (Type VSD3/B). Protection standard IP20, protection IP66 sur demande.
- Par défaut, livraison du variateur de vitesse électronique (VSD) programmé pour fonctionner à une vitesse constante.
- Température de fonctionnement ventilateur : -25 °C +120 °C.
- Température de fonctionnement (VSD) : -25 °C +50 °C.

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Code de commande

CKD/EW — 400 — 4 — 1,5 — B — T — D

CKD/EW : Turbine multipale
CKDR/EW : Turbine à réaction "Efficient work"

Diamètre bouche en mm

Vitesse maximale :
2 = 2850 tr/min
4 = 1410 tr/min

Puissance du moteur (CV)

Moteurs : Brushless industriels E.C.

M : Équipés d'un VSD1/B, variateur de vitesse électronique, alimentation monophasée 220-240 V 50/60 Hz.

T : Équipés d'un VSD3/B, variateur de vitesse électronique, alimentation triphasée 380-415 V 50/60 Hz.

D : Version standard, livraison du VSD programé pour fonctionner à une vitesse constante.

P : Livrés avec VSD programmé pour le contrôle de la pression et transmetteur de pression Si-Presión.

K : Livrés avec VSD programmé et intégré dans un boitier BOXPRES KIT/B pour le contrôle de la pression.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	VSD monophasé 230 V 50/60 Hz		VSD triphasé 400 V 50/60 Hz		Puissance électrique maximale	Débit min/max	Niveau de pression acoustique min/max	Poids approx.
	(tr/min)	Intensité max. entrée (A)	Modèle VSD	Intensité max. entrée (A)	Modèle VSD	(W)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)
CKD/EW-250-4-1.5	300 / 1410	11,25	VSD1/B-0.75	2,65	VSD3/B-1.5	1294	670 / 3160	35 / 69	44
CKDR/EW-280-2-1	300 / 2850	8,15	VSD1/B-0.75	1,92	VSD3/B-0.75	927	220 / 2090	22 / 71	38
CKDR/EW-315-2-1.5	300 / 2850	11,80	VSD1/B-0.75	2,78	VSD3/B-1.5	1343	410 / 3900	23 / 72	55
CKDR/EW-355-4-0.5	300 / 1410	3,96	VSD1/B-0.37	0,93	VSD3/B-0.75	451	570 / 2660	26 / 60	51
CKDR/EW-400-4-0.75	300 / 1410	5,82	VSD1/B-0.37	1,37	VSD3/B-0.75	662	800 / 3770	22 / 56	66
CKDR/EW-450-4-1	300 / 1410	7,94	VSD1/B-0.75	1,87	VSD3/B-0.75	903	1070 / 5020	26 / 60	76
CKDR/EW-500-4-1.5	300 / 1410	11,25	VSD1/B-0.75	2,65	VSD3/B-1.5	1294	1580 / 7440	28 / 62	102

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

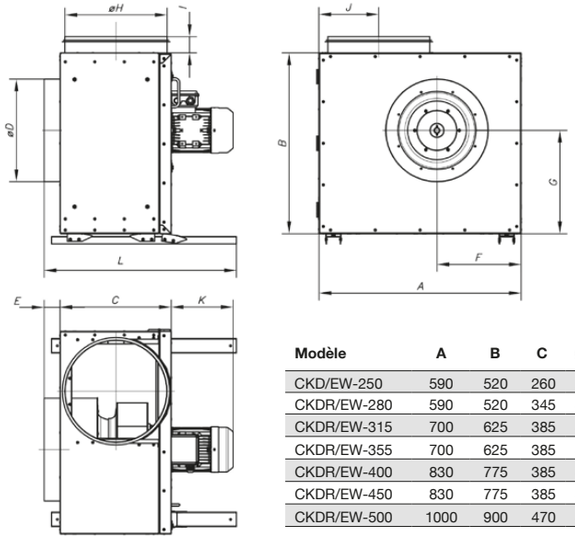
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz. Valeurs à vitesse maximale prises au refoulement avec un débit moyen

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD/EW-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60
CKDR/EW-280-2	53	67	73	74	76	77	73	71
CKDR/EW-315-2	50	67	77	77	79	79	74	71
CKDR/EW-355-4	43	62	64	65	68	67	61	55

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKDR/EW-400-4	41	60	62	63	65	64	58	53
CKDR/EW-450-4	45	66	67	67	68	69	64	58
CKDR/EW-500-4	49	68	64	69	74	68	63	60

Dimensions mm

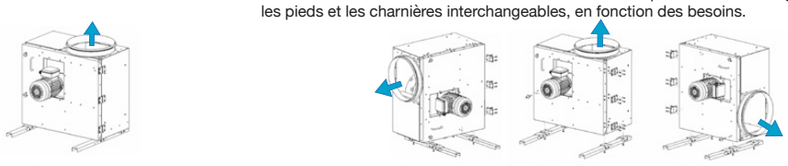


Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD/EW-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	223	560
CKDR/EW-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	213	612
CKDR/EW-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	213	665
CKDR/EW-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	180	665
CKDR/EW-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR/EW-450	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR/EW-500	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	222	865

Orientations

Livraison standard LG 0.

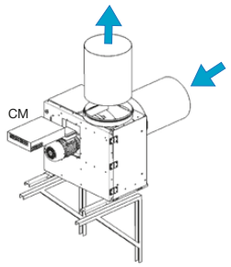
Orientations LG 90 et LG 270 sur demande. Différentes positions de montage sont possibles en modifiant les pieds et les charnières interchangeables, en fonction des besoins.



LG 0 LG 90 LG 0 LG 270

Installation

Les ventilateurs CKD/CKDR peuvent être fixés au mur au moyen d'équerres, s'il s'agit d'un mur extérieur, il est recommandé d'installer l'accessoire CM pour protéger le moteur.



Accessoires



INT PT ACE/400 RT BTUB CM

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

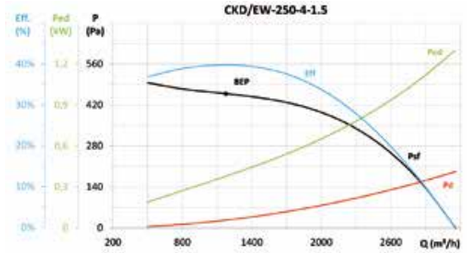
DÉSENFUMAGE - CAISSONS POUR CUISINE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

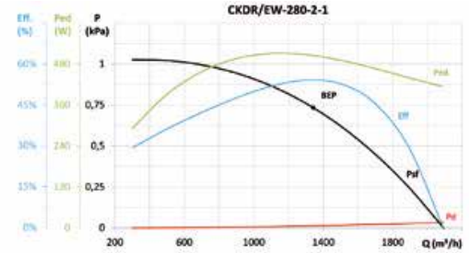
CKD/EW-250-4-1.5



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,12	44,4%	48,8	0,377	1177	459	1410	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

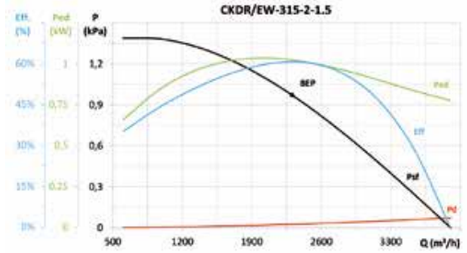
CKDR/EW-280-2-1



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,11	60,0%	73,6	0,505	1341	734	2850	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

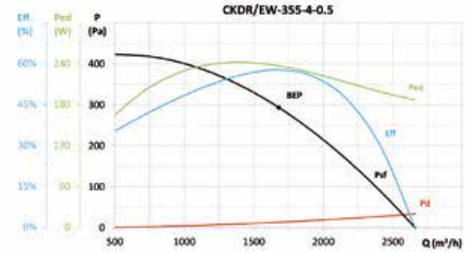
CKDR/EW-315-2-1.5



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,09	66,0%	76,4	1,024	2306	970	2850	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

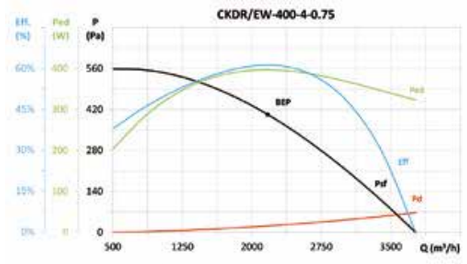
CKDR/EW-355-4-0.5



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,13	65,3%	82,3	0,237	1679	293	1410	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

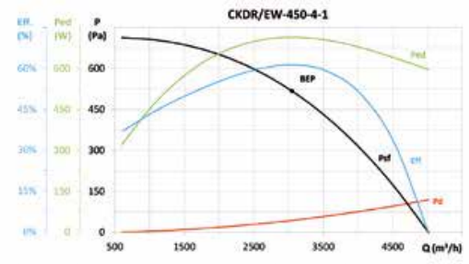
CKDR/EW-400-4-0.75



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,12	68,3%	83,1	0,397	2168	403	1410	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

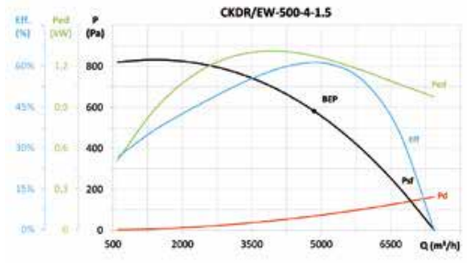
CKDR/EW-450-4-1



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,10	67,4%	79,4	0,715	3048	518	1410	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

CKDR/EW-500-4-1.5



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,08	66,3%	75,7	1,275	4844	581	1410	INCLUDED

*ηe (%) = Eff. (%) x Cc

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

TCMP
CJMP

Extracteurs centrifuges et appareils d'extraction 400ºC/2h, avec turbine multipale

TCMP : Appareils d'extraction 400 ºC/2h à simple ouïe, équipés d'un caisson avec isolation acoustique conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie.

CJMP : Appareils d'extraction à simple ouïe, équipés d'un caisson avec isolation acoustique conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie à 400 ºC/2h.

Ventilateur :
- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d´acier galvanisé.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat nº : 0370-CPR-0313 (TCMP), nº : 0370-CPR-0402 (CJMP).


TCMP


CJMP

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 ºC +250 ºC pour fonctionnement continu, Service S2 200 ºC/2h, 300 ºC/2h et 400 ºC/2h.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate
- CJMP : Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Ventilateurs équipés d'un moteur à deux vitesses.
- Ventilateurs à transmission par courroie.

Code de commande

TCMP — 1231 — 4T — 5,5 — F-400

- **TCMP**: Extracteurs centrifuges 400ºC/2h, avec turbine multipales
  CJMP: Appareils d'extraction 400ºC/2h avec turbine multipales
- **1231**: Taille turbine
- **4T**: Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
- **T**=Triphasé
- **5,5**: Puissance moteur (CV)
- **F-400**: Homologation 400ºC/2h
  Pour service S2: 200ºC/2h, 300ºC/2h et 400ºC/2h

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Dimensions sortie d'air	Dimensions entrée d'air
23200820	CJMP-820-4T	250	1,33/0,77	1350	230/400V	1670	59	130x156	200
23200922	CJMP-922-4T	550	2,49/1,44	1395	230/400V	2450	60	140x215	224
23201025	CJMP-1025-4T-1.5	1100	4,42/2,55	1410	230/400V	3400	64	165x250	250
23201128	CJMP-1128-4T-3	2200	8,14/4,70	1420	230/400V	5000	68	180x295	280
23201130	CJMP-1128-6T	750	3,55/2,05	915	230/400V	3300	55	180x295	280
23201231	CJMP-1231-4T-5.5	4000	14,20/8,20	1440	230/400V	6850	71	200x320	315
23201435	CJMP-1435-4T-5,5	4000	14,20/8,20	1440	230/400V	6250	72	230x280	355
23201436	CJMP-1435-4T-7,5	5500	11,40/6,60	1455	400/690V	7200	74	230x280	355
23201638	CJMP-1640-4T-5,5	4000	14,38/8,30	1440	230/400V	7500	71	250x320	400
23201640	CJMP-1640-4T-10	7500	15,2/8,80	1455	400/690V	9700	76	250x320	400
23201846	CJMP-1845-4T-10	7500	15,20/8,80	1455	400/690V	10350	79	284x360	450
23201847	CJMP-1845-6T	2200	9,01/5,20	940	230/400V	8350	72	284x360	450
23202050	CJMP-2050-4T-15	11000	21,50/12,40	1460	400/690V	12500	81	315x450	500
23202054	CJMP-2050-6T	4000	16,28/9,4	950	230/400V	11000	74	315x450	500

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Efficacité
EC	Classe d'efficacité	**N**	Niveau d'efficacité
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Totale	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH²O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Relation spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH_2O)	(RPM)
820-4T	A	S	NON	1,00	35,2%	46,5	0,165	721	29,53	1441
922-4T	A	S	NON	1,00	36,4%	46,0	0,307	1187	34,59	1437
1025-4T-1,5	A	S	NON	1,01	38,9%	47,1	0,506	1501	48,06	1462
1025-4T-2	A	S	NON	1,01	35,3%	43,1	0,582	1541	48,88	1478
1128-4T-3	A	S	NON	1,01	40,5%	46,8	1,002	2303	64,68	1479
1128-4T-4	A	S	NON	1,01	40,2%	46,3	1,059	2370	65,85	1483
1128-6T	A	S	NON	1,00	36,8%	46,0	0,348	1622	28,94	981
1231-4T-3	A	S	NON	1,01	41,7%	46,9	1,482	2927	77,43	1469
1231-4T-4	A	S	NON	1,01	41,2%	46,2	1,613	3143	77,62	1475
1231-4T-5,5	A	S	NON	1,01	41,3%	46,2	1,653	3120	80,29	1478
1231-6T	A	S	NON	1,00	38,3%	46,1	0,579	2332	34,85	986
1435-4T-4	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,428	3916	96,46	1462
1435-4T-5,5	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,425	3865	97,59	1468
1435-4T-7,5	A	S	NON	1,01	42,5%	46,3	2,492	3904	99,52	1476
1435-4T-10	A	S	NON	1,01	42,5%	46,6	2,271	3629	97,61	1470
1435-6T	A	S	NON	1,01	39,6%	46,2	0,906	3441	38,22	985
1640-4T-5,5	A	S	NON	1,01	55,4%	58,7	3,000	4685	130,10	1461
1640-4T-7,5	A	S	NON	1,01	48,0%	50,6	3,899	5080	135,33	1463
1640-4T-10	A	S	NON	1,02	43,1%	45,2	4,596	5382	135,00	1476
1640-6T	A	S	NON	1,01	43,9%	49,5	1,300	3946	53,00	978
1845-4T-7,5	A	S	NON	1,02	57,0%	58,3	6,385	7900	169,13	1439
1845-4T-10	A	S	NON	1,02	56,7%	57,6	7,387	8599	178,87	1461
1845-6T	A	S	NON	1,01	47,0%	51,3	2,070	5546	64,33	965
2050-4T-10	A	S	NON	1,02	54,9%	55,4	8,393	8977	188,36	1455
2050-4T-15	A	S	NON	1,02	55,7%	56,0	9,285	9695	195,91	1470
2050-4T-20	B	T	NON	1,03	69,8%	69,5	16,819	16500	261,08	1459
2050-6T	A	S	NON	1,01	36,5%	39,0	3,988	6929	77,00	966

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	40	50	61	68	72	69	67	60
922	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
1025-4-2	47	57	68	75	79	76	74	67
1128-4-3	49	59	70	77	81	78	76	69
1128-4-4	50	60	71	78	82	79	77	70
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71
1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1435-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1435-6	46	55	66	73	77	75	73	66
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86
2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
820	34	44	55	62	66	63	61	54
922	35	45	56	63	67	64	62	55
1025-4-1,5	39	49	60	67	71	68	66	59
1025-4-2	41	51	62	69	73	70	68	61
1128-4-3	43	53	64	71	75	72	70	63
1128-4-4	44	54	65	72	76	73	71	64
1128-6	30	40	51	58	62	59	57	50
1231-4-3	45	54	65	72	76	74	72	65
1231-4-4	47	56	67	74	78	76	74	67
1231-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1231-6	37	46	57	64	68	66	64	57

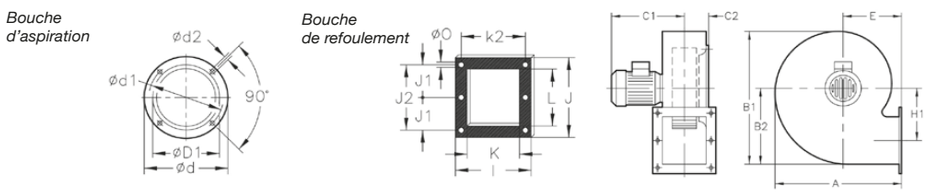
Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4-4	48	57	68	75	79	77	75	68
1435-4-5,5	50	59	70	77	81	79	77	70
1435-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1435-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-6	41	50	61	68	72	70	68	61
1640-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1640-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1640-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1640-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1845-4-7,5	55	65	76	83	87	85	83	75
1845-4-10	58	68	79	86	90	88	86	78
1845-6	51	61	72	79	83	81	79	71
2050-4-10	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-15	60	70	81	88	92	90	88	80
2050-4-20	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-6	53	63	74	81	85	83	81	73

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

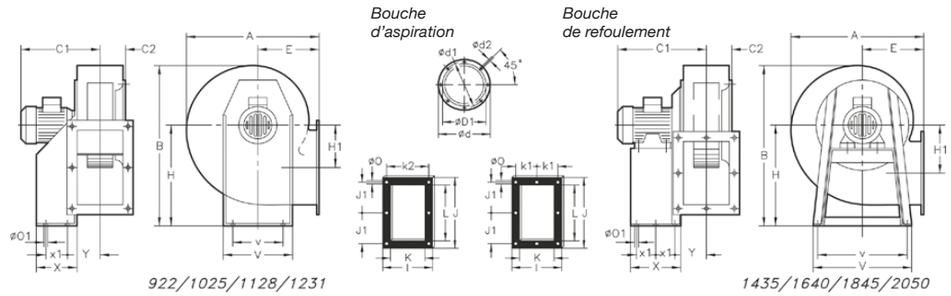
DÉSENFUMAGE - CAISSONS CENTRIFUGES 400°/2H

SODECA by MVI

Dimensions mm



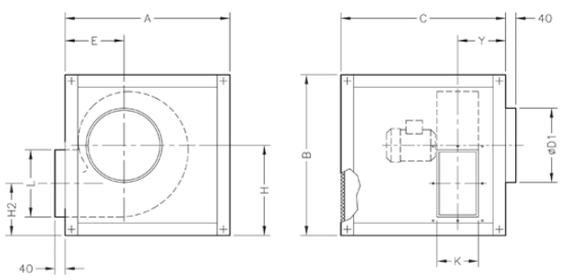
Modèle	A	B1	B2	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	ØO
820-4T	322	377	223	272	68.5	200	247	230	M.6	137.5	137	184	213	94.5	189	130	160	156	9



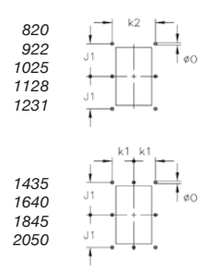
Modèle	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	ØO	Ø01	V	v	X	x1	Y
922	388,5	455	332	73.5	224	278	256	M.8	180	280	134	204	282.5	128	140	-	180	215	9.5	10.5	290	220	114	50	105
1025	427	503	393	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	312.5	145	165	-	205	250	9.5	12.5	315	228	134	74	115.5
1128-4T	472	553	430	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1128-6T	472	553	400	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1231-3	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-4	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-5.5	526	630	463	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-6T	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1435-4	573.5	715	464	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-5.5	573.5	715	477	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-7.5	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-10	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-6T	573.5	715	487	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1640-5.5	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-7.5	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-10	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-6T	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1845-4T	711	901	554	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
1845-6T	711	901	516	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
2050-10	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-12.5	797	987	624	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-15	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-20	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-6T	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196

** Diamètre nominal de tuyauterie recommandé*

Livraison standard refoulement: LG -270



Détail orifices bouche de refoulement



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS CENTRIFUGES 400°/2H

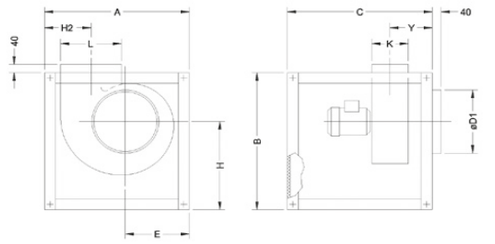
DÉSENFUMAGE - CAISSONS CENTRIFUGES 400°/2H

SODECA by MVI

Modèle	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-820	400	450	450	200	142	263	126	130	156	112
CJMP-922	610	610	610	224	187	349	215	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	204	379	235	165	250	178.5
CJMP-1128	720	720	720	280	223	409	257	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	245	459	279.5	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	257	514	271.5	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	277	564	293	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	309	629	324	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	352	679	366	315	450	385.5

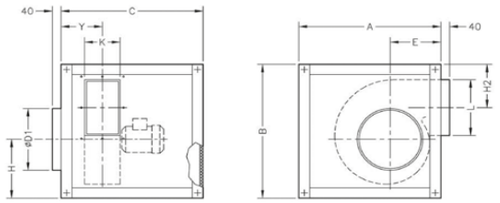
Modèle	k1	k2	J1	ØO
CJMP-820	-	160	94.5	9
CJMP-922	-	180	128	9.5
CJMP-1025	-	205	145	9.5
CJMP-1128	-	220	170	9.5
CJMP-1231	-	240	180	11.5
CJMP-1435	133	-	159	11.5
CJMP-1640	150	-	185	11.5
CJMP-1845	164	-	202	11.5
CJMP-2050	182.5	-	250	11.5

Livraison sur demande: LG-0



Modèle	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	610	610	610	224	279	349	197	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	302	379	214	165	250	178.5
CJMP-1128	720	720	720	280	335	409	233	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	366	459	255	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	385	514	253	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	412	564	287	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	446	629	319	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	485	679	362	315	450	383.5

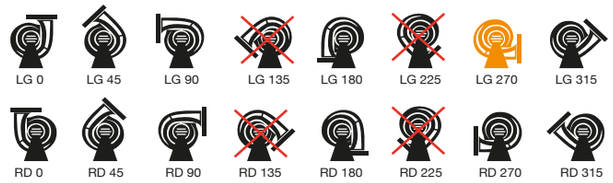
Livraison sur demande: LG -90



Modèle	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	720	720	720	224	187	349	237	140	215	176
CJMP-1025	800	800	800	250	204	379	277	165	250	178
CJMP-1128	880	880	880	280	223	409	319	180	295	191
CJMP-1231	970	970	970	315	245	459	332	200	320	205
CJMP-1435	1070	1070	1070	355	257	514	314	230	280	291
CJMP-1640	1160	1160	1160	400	277	564	325	250	320	325
CJMP-1845	865	1260	1050	450	309	629	326	284	360	357
CJMP-2050	965	1400	1200	500	352	679	408	315	450	383.5

Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 et RD 180 sur demande et dimensions d'ancrage spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

CJTX-C



Appareils d'extraction 400ºC/2h, à transmission avec ventilateur à double aspiration

Appareils d'extraction 400 ºC/2h avec moteur et transmission par courroie à l'intérieur du caisson conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie.



Ventilateur :
- Structure en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d´acier galvanisé.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat nº : 0370-CPR-0468.
- Sens de circulation de l'air linéaire.

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon modèle
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 ºC +120 ºC pour fonctionnement continu, Service S2 200 ºC/2h, 300 ºC/2h et 400 ºC/2h.

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Ventilateurs avec refoulement vertical.

Code de commande

CJTX-C — 15/15 — 0,75 — (2V) — F-400

- **CJTX-C** : Appareils d'extraction 400ºC/2h, à transmission avec ventilateur à double aspiration
- **15/15** : Taille turbine
- **0,75** : Puissance moteur (CV)
- **(2V)** : Référence avec 2V: Ventilateur à 2 vitesses
- **F-400**: F-400: Homologation 400ºC/2h. Pour service S2: 200ºC/2h, 300ºC/2h et 400ºC/2h

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V (A)	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTX-C-7/7-0,25	1000	0,96	0,55		0,18	1600	58	53
CJTX-C-7/7-0,33	1200	1,90	1,10		0,25	1825	60	54
CJTX-C-7/7-0,33 2V	1200 / 600		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	1825 / 915	60 / 45	54
CJTX-C-7/7-0,5	1400	1,84	1,06		0,37	2100	64	54
CJTX-C-7/7-0,5 2V	1400 / 700		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	2100 / 1050	64 / 49	57
CJTX-C-7/7-0,75	1600	2,28	1,31		0,55	2350	67	58
CJTX-C-7/7-0,75 2V	1600 / 800		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	2350 / 1175	67 / 52	58
CJTX-C-7/7-1	1800	2,83	1,63		0,75	2600	69	62
CJTX-C-7/7-1 2V	1800 / 900		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	2600 / 1300	69 / 54	61
CJTX-C-9/9-0,33	850	1,90	1,10		0,25	2300	58	65
CJTX-C-9/9-0,33 2V	850 / 425		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	2300 / 1150	58 / 43	65
CJTX-C-9/9-0,5	960	1,84	1,06		0,37	2800	61	66
CJTX-C-9/9-0,5 2V	960 / 480		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	2800 / 1400	61 / 46	67
CJTX-C-9/9-0,75	1060	2,28	1,31		0,55	3200	65	69
CJTX-C-9/9-0,75 2V	1060 / 530		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	3200 / 1600	65 / 50	69
CJTX-C-9/9-1	1200	2,83	1,63		0,75	3500	67	73
CJTX-C-9/9-1 2V	1200 / 600		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	3500 / 1750	67 / 52	72
CJTX-C-9/9-1,5	1340	4,03	2,32		1,10	4100	70	80
CJTX-C-9/9-1,5 2V	1340 / 670		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	4100 / 2050	70 / 55	74
CJTX-C-9/9-2	1500	5,96	3,44		1,50	4400	72	84
CJTX-C-9/9-2 2V	1500 / 750		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	4400 / 2200	72 / 57	76
CJTX-C-10/10-0,33	660	1,90	1,10		0,25	2800	57	77

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V (A)	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTX-C-10/10-0,33 2V	660 / 330		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	2800 / 1400	57 / 42	77
CJTX-C-10/10-0,5	800	1,84	1,06		0,37	3300	61	77
CJTX-C-10/10-0,5 2V	800 / 400		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	3300 / 1650	61 / 46	79
CJTX-C-10/10-0,75	880	2,28	1,31		0,55	3800	63	81
CJTX-C-10/10-0,75 2V	880 / 440		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	3800 / 1900	63 / 48	81
CJTX-C-10/10-1	1000	2,83	1,63		0,75	4200	65	85
CJTX-C-10/10-1 2V	1000 / 500		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	4200 / 2100	65 / 50	84
CJTX-C-10/10-1,5	1130	4,03	2,32		1,10	4800	68	92
CJTX-C-10/10-1,5 2V	1130 / 565		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	4800 / 2400	68 / 53	85
CJTX-C-10/10-2	1270	5,96	3,44		1,50	5300	71	94
CJTX-C-10/10-2 2V	1270 / 635		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	5300 / 2650	71 / 56	86
CJTX-C-10/10-3	1450	8,36	4,83		2,20	5900	74	89
CJTX-C-10/10-3 2V	1450 / 725		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	5900 / 2950	74 / 59	93
CJTX-C-12/12-0,5	600	1,84	1,06		0,37	4200	60	96
CJTX-C-12/12-0,5 2V	600 / 300		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	4200 / 2100	60 / 45	98
CJTX-C-12/12-0,75	700	2,28	1,31		0,55	4600	63	99
CJTX-C-12/12-0,75 2V	700 / 350		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	4600 / 2300	63 / 48	100
CJTX-C-12/12-1	800	2,83	1,63		0,75	5100	65	104
CJTX-C-12/12-1 2V	800 / 400		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	5100 / 2550	65 / 50	103
CJTX-C-12/12-1,5	880	4,03	2,32		1,10	5700	68	111
CJTX-C-12/12-1,5 2V	880 / 440		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	5700 / 2850	68 / 53	104
CJTX-C-12/12-2	1020	5,96	3,44		1,50	6400	70	113
CJTX-C-12/12-2 2V	1020 / 510		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	6400 / 3200	70 / 55	105
CJTX-C-12/12-3	1140	8,36	4,83		2,20	7400	73	107
CJTX-C-12/12-3 2V	1140 / 570		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	7400 / 3700	73 / 58	110
CJTX-C-12/12-4	1250	10,96	6,33		3,00	8200	75	115
CJTX-C-12/12-4 2V	1250 / 625		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	8200 / 4100	75 / 60	118
CJTX-C-15/15-0,75	530	2,28	1,31		0,55	4700	59	126
CJTX-C-15/15-0,75 2V	530 / 265		1,60 / 0,65		0,55 / 0,09	4700 / 2350	59 / 44	126
CJTX-C-15/15-1	560	2,83	1,63		0,75	6000	61	130
CJTX-C-15/15-1 2V	560 / 280		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	6000 / 3000	61 / 46	129
CJTX-C-15/15-1,5	630	4,03	2,32		1,10	7000	64	138
CJTX-C-15/15-1,5 2V	630 / 315		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	7000 / 3500	64 / 49	131
CJTX-C-15/15-2	700	5,96	3,44		1,50	7800	66	141
CJTX-C-15/15-2 2V	700 / 350		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	7800 / 3900	66 / 51	133
CJTX-C-15/15-3	800	8,36	4,83		2,20	9000	69	135
CJTX-C-15/15-3 2V	800 / 400		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	9000 / 4500	69 / 54	140
CJTX-C-15/15-4	880	10,96	6,33		3,00	10000	72	144
CJTX-C-15/15-4 2V	880 / 440		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	10000 / 5000	72 / 57	147
CJTX-C-15/15-5,5	970	14,10	8,12		4,00	11000	73	145
CJTX-C-15/15-5,5 2V	970 / 485		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	11000 / 5500	73 / 58	151
CJTX-C-18/18-1	460	2,83	1,63		0,75	7500	60	163
CJTX-C-18/18-1 2V	460 / 230		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	7500 / 3750	60 / 45	163
CJTX-C-18/18-1,5	510	4,03	2,32		1,10	9000	61	171
CJTX-C-18/18-1,5 2V	510 / 255		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	9000 / 4500	61 / 46	165
CJTX-C-18/18-2	540	5,96	3,44		1,50	10800	64	175
CJTX-C-18/18-2 2V	540 / 270		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	10800 / 5400	64 / 49	167
CJTX-C-18/18-3	610	8,36	4,83		2,20	12500	67	170
CJTX-C-18/18-3 2V	610 / 305		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	12500 / 6250	67 / 52	173
CJTX-C-18/18-4	680	10,96	6,33		3,00	14000	70	177
CJTX-C-18/18-4 2V	680 / 340		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	14000 / 7000	70 / 55	180
CJTX-C-18/18-5,5	750	14,10	8,12		4,00	15000	72	178
CJTX-C-18/18-5,5 2V	750 / 375		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	15000 / 7500	72 / 57	184
CJTX-C-18/18-7,5	850		11,60	6,72	5,50	16500	74	188
CJTX-C-18/18-7,5 2V	850 / 425		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	16500 / 8250	74 / 59	204
CJTX-C-18/18-10	930		14,20	8,20	7,50	18000	77	202
CJTX-C-18/18-10 2V	930 / 465		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	18000 / 9000	77 / 62	213
CJTX-C-20/20-2	450	5,96	3,44		1,50	13000	64	276
CJTX-C-20/20-2 2V	450 / 225		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	13000 / 6500	64 / 49	268
CJTX-C-20/20-3	530	8,36	4,83		2,20	15000	68	270
CJTX-C-20/20-3 2V	530 / 265		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	15000 / 7500	68 / 53	274
CJTX-C-20/20-4	580	10,96	6,33		3,00	16300	70	277
CJTX-C-20/20-4 2V	580 / 290		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	16300 / 8150	70 / 55	280
CJTX-C-20/20-5,5	660	14,10	8,12		4,00	18000	72	279

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V (A)	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTX-C-20/20-5,5 2V	660 / 330		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	18000 / 9000	72 / 57	285
CJTX-C-20/20-7,5	740		11,60	6,72	5,50	20500	74	289
CJTX-C-20/20-7,5 2V	740 / 370		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	20500 / 10250	74 / 59	305
CJTX-C-20/20-10	815		14,20	8,20	7,50	22500	77	304
CJTX-C-20/20-10 2V	815 / 407,5		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	22500 / 11250	77 / 62	314
CJTX-C-22/22-2	380	5,96	3,44		1,50	14000	62	318
CJTX-C-22/22-2 2V	380 / 190		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	14000 / 7000	62 / 47	310
CJTX-C-22/22-3	430	8,36	4,83		2,20	16000	64	312
CJTX-C-22/22-3 2V	430 / 215		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	16000 / 8000	64 / 49	316
CJTX-C-22/22-4	480	10,96	6,33		3,00	18000	68	320
CJTX-C-22/22-4 2V	480 / 240		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	18000 / 9000	68 / 53	323
CJTX-C-22/22-5,5	520	14,10	8,12		4,00	20000	69	323
CJTX-C-22/22-5,5 2V	520 / 260		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	20000 / 10000	69 / 54	329
CJTX-C-22/22-7,5	580		11,60	6,72	5,50	22500	72	333
CJTX-C-22/22-7,5 2V	580 / 290		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	22500 / 11250	72 / 57	350
CJTX-C-22/22-10	650		14,20	8,20	7,50	25000	74	346
CJTX-C-22/22-10 2V	650 / 325		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	25000 / 12500	74 / 59	357
CJTX-C-22/22-15	740		20,20	11,60	11,00	28000	77	358
CJTX-C-22/22-15 2V	740 / 370		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	28000 / 14000	77 / 62	389
CJTX-C-22/22-20	780		29,80	17,30	15,00	31000	79	424
CJTX-C-22/22-20 2V	780 / 390		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	31000 / 15500	79 / 64	413
CJTX-C-25/25-3	340	8,36	4,83		2,20	20000	66	369
CJTX-C-25/25-3 2V	340 / 170		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	20000 / 10000	66 / 51	372
CJTX-C-25/25-4	380	10,96	6,33		3,00	22000	68	376
CJTX-C-25/25-4 2V	380 / 190		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	22000 / 11000	68 / 53	379
CJTX-C-25/25-5,5	420	14,10	8,12		4,00	24000	70	377
CJTX-C-25/25-5,5 2V	420 / 210		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	24000 / 12000	70 / 55	383
CJTX-C-25/25-7,5	470		11,60	6,72	5,50	26500	73	393
CJTX-C-25/25-7,5 2V	470 / 235		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	26500 / 13250	73 / 58	409
CJTX-C-25/25-10	510		14,20	8,20	7,50	29000	75	401
CJTX-C-25/25-10 2V	510 / 255		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	29000 / 14500	75 / 60	412
CJTX-C-25/25-15	570		20,20	11,60	11,00	34000	78	419
CJTX-C-25/25-15 2V	570 / 285		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	34000 / 17000	78 / 63	450
CJTX-C-25/25-20	630		29,80	17,30	15,00	38000	80	482
CJTX-C-25/25-20 2V	630 / 315		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	38000 / 19000	80 / 65	471
CJTX-C-30/28-3	250	8,36	4,83		2,20	25000	64	502
CJTX-C-30/28-3 2V	250 / 125		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	25000 / 12500	64 / 49	507
CJTX-C-30/28-4	280	10,96	6,33		3,00	27000	66	516
CJTX-C-30/28-4 2V	280 / 140		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	27000 / 13500	66 / 51	519
CJTX-C-30/28-5,5	340	14,10	8,12		4,00	29000	68	517
CJTX-C-30/28-5,5 2V	340 / 170		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	29000 / 14500	68 / 53	523
CJTX-C-30/28-7,5	360		11,60	6,72	5,50	32500	71	530
CJTX-C-30/28-7,5 2V	360 / 180		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	32500 / 16250	71 / 56	546
CJTX-C-30/28-10	410		14,20	8,20	7,50	36000	73	545
CJTX-C-30/28-10 2V	410 / 205		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	36000 / 18000	73 / 58	556
CJTX-C-30/28-15	480		20,20	11,60	11,00	40000	76	557
CJTX-C-30/28-15 2V	480 / 240		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	40000 / 20000	76 / 61	588
CJTX-C-30/28-20	520		29,80	17,30	15,00	45000	78	627
CJTX-C-30/28-20 2V	520 / 260		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	45000 / 22500	78 / 63	616
CJTX-C-30/28-25	550		35,00	20,00	18,50	49000	79	609
CJTX-C-30/28-25 2V	550 / 275		33,00 / 11,00		17,00 / 3,40	49000 / 24500	79 / 64	643

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Classe d'efficacité
S Statique
T Totale
VSD Variateur de vitesse
SR Relation spécifique

ηe[%] Efficacité
N Niveau d'efficacité
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH²O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CJTX-C-7/7-0,25	C	S	NON	1,00	28,3%	40,5	0,114	907	13,07	1000
CJTX-C-7/7-0,33	C	S	NON	1,00	32,0%	43,1	0,174	1088	18,82	1200
CJTX-C-7/7-0,33-2V	C	S	NON	1,00	29,5%	40,4	0,189	1088	18,82	1200
CJTX-C-7/7-0,5	C	S	NON	1,00	31,5%	41,3	0,281	1269	25,61	1400
CJTX-C-7/7-0,5-2V	C	S	NON	1,00	31,8%	41,7	0,278	1269	25,61	1400
CJTX-C-7/7-0,75	C	S	NON	1,00	34,3%	43,2	0,385	1450	33,45	1600
CJTX-C-7/7-0,75-2V	C	S	NON	1,00	30,9%	39,6	0,428	1450	33,45	1600
CJTX-C-7/7-1	C	S	NON	1,00	37,1%	45,3	0,508	1632	42,33	1800
CJTX-C-7/7-1-2V	C	S	NON	1,00	31,7%	39,5	0,593	1632	42,33	1800
CJTX-C-9/9-0,33	C	S	NON	1,00	37,7%	49,5	0,138	1293	14,74	850
CJTX-C-9/9-0,33-2V	C	S	NON	1,00	34,8%	46,3	0,149	1293	14,74	850
CJTX-C-9/9-0,5	C	S	NON	1,00	37,2%	47,9	0,201	1460	18,80	960
CJTX-C-9/9-0,5-2V	C	S	NON	1,00	37,6%	48,3	0,199	1460	18,80	960
CJTX-C-9/9-0,75	C	S	NON	1,00	40,5%	50,6	0,249	1612	22,92	1060
CJTX-C-9/9-0,75-2V	C	S	NON	1,00	36,5%	46,3	0,276	1612	22,92	1060
CJTX-C-9/9-1	C	S	NON	1,00	43,8%	53,1	0,334	1825	29,38	1200
CJTX-C-9/9-1-2V	C	S	NON	1,00	37,5%	46,4	0,390	1825	29,38	1200
CJTX-C-9/9-1,5	C	S	NON	1,00	44,9%	53,4	0,453	2038	36,63	1340
CJTX-C-9/9-1,5-2V	C	S	NON	1,00	38,4%	46,5	0,530	2038	36,63	1340
CJTX-C-9/9-2	C	S	NON	1,00	45,3%	52,9	0,630	2281	45,90	1500
CJTX-C-9/9-2-2V	C	S	NON	1,00	39,8%	47,1	0,716	2281	45,90	1500
CJTX-C-10/10-0,33	C	S	NON	1,00	31,9%	42,5	0,210	1575	15,63	660
CJTX-C-10/10-0,33-2V	C	S	NON	1,00	29,4%	39,8	0,228	1575	15,63	660
CJTX-C-10/10-0,5	C	S	NON	1,00	31,5%	40,4	0,380	1909	22,97	800
CJTX-C-10/10-0,5-2V	C	S	NON	1,00	31,8%	40,8	0,376	1909	22,97	800
CJTX-C-10/10-0,75	C	S	NON	1,00	34,2%	42,7	0,465	2100	27,79	880
CJTX-C-10/10-0,75-2V	C	S	NON	1,00	30,9%	39,0	0,515	2100	27,79	880
CJTX-C-10/10-1	C	S	NON	1,00	37,0%	44,6	0,631	2387	35,89	1000
CJTX-C-10/10-1-2V	C	S	NON	1,00	31,7%	38,9	0,736	2387	35,89	1000
CJTX-C-10/10-1,5	C	S	NON	1,00	37,9%	44,6	0,888	2697	45,83	1130
CJTX-C-10/10-1,5-2V	C	S	NON	1,00	32,5%	38,7	1,037	2697	45,83	1130
CJTX-C-10/10-2	C	S	NON	1,01	38,3%	44,0	1,248	3031	57,89	1270
CJTX-C-10/10-2-2V	C	S	NON	1,01	33,7%	39,1	1,419	3031	57,89	1270
CJTX-C-10/10-3	C	S	NON	1,01	39,0%	43,7	1,824	3461	75,46	1450
CJTX-C-10/10-3-2V	C	S	NON	1,01	34,9%	39,3	2,040	3461	75,46	1450
CJTX-C-12/12-0,5	C	S	NON	1,00	33,1%	43,0	0,266	2423	13,33	600
CJTX-C-12/12-0,5-2V	C	S	NON	1,00	33,4%	43,4	0,263	2423	13,33	600
CJTX-C-12/12-0,75	C	S	NON	1,00	36,0%	44,9	0,388	2827	18,15	700
CJTX-C-12/12-0,75-2V	C	S	NON	1,00	32,5%	41,1	0,431	2827	18,15	700
CJTX-C-12/12-1	C	S	NON	1,00	38,9%	47,0	0,536	3231	23,70	800
CJTX-C-12/12-1-2V	C	S	NON	1,00	33,3%	40,9	0,626	3231	23,70	800
CJTX-C-12/12-1,5	C	S	NON	1,00	39,9%	47,2	0,696	3554	28,68	880
CJTX-C-12/12-1,5-2V	C	S	NON	1,00	34,2%	41,1	0,813	3554	28,68	880
CJTX-C-12/12-2	C	S	NON	1,00	40,3%	46,4	1,074	4119	38,53	1020
CJTX-C-12/12-2-2V	C	S	NON	1,00	35,4%	41,2	1,221	4119	38,53	1020
CJTX-C-12/12-3	C	S	NON	1,01	41,0%	46,3	1,472	4604	48,13	1140
CJTX-C-12/12-3-2V	C	S	NON	1,01	36,7%	41,7	1,646	4604	48,13	1140
CJTX-C-12/12-4	C	S	NON	1,01	41,6%	46,2	1,914	5048	57,87	1250
CJTX-C-12/12-4-2V	C	S	NON	1,01	37,7%	42,0	2,111	5048	57,87	1250
CJTX-C-15/15-0,75	C	S	NON	1,00	35,7%	44,2	0,465	3849	15,85	530
CJTX-C-15/15-0,75-2V	C	S	NON	1,00	32,4%	40,5	0,514	3849	15,85	530
CJTX-C-15/15-1	C	S	NON	1,00	38,6%	46,8	0,508	4067	17,70	560
CJTX-C-15/15-1-2V	C	S	NON	1,00	32,6%	40,3	0,603	4067	17,70	560
CJTX-C-15/15-1,5	C	S	NON	1,00	39,6%	46,9	0,705	4576	22,40	630
CJTX-C-15/15-1,5-2V	C	S	NON	1,00	34,1%	41,0	0,819	4576	22,40	630
CJTX-C-15/15-2	C	S	NON	1,00	40,0%	46,4	0,958	5084	27,66	700
CJTX-C-15/15-2-2V	C	S	NON	1,00	35,5%	41,6	1,079	5084	27,66	700
CJTX-C-15/15-3	C	S	NON	1,00	40,7%	46,1	1,404	5810	36,12	800
CJTX-C-15/15-3-2V	C	S	NON	1,00	35,6%	40,6	1,609	5810	36,12	800

Données relatives au ventilateur interne sans caisson

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Classe d'efficacité
S Statique
T Totale
VSD Variateur de vitesse
SR Relation spécifique

ηe[%] Efficacité
N Niveau d'efficacité
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH²O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CJTX-C-15/15-4	C	S	NON	1,00	41,3%	46,0	1,843	6391	43,71	880
CJTX-C-15/15-4-2V	C	S	NON	1,00	35,2%	39,4	2,162	6391	43,71	880
CJTX-C-15/15-5,5	C	S	NON	1,01	42,0%	45,9	2,426	7045	53,11	970
CJTX-C-15/15-5,5-2V	C	S	NON	1,01	37,8%	41,4	2,695	7045	53,11	970
CJTX-C-18/18-1	C	S	NON	1,00	46,1%	52,9	0,836	6738	21,01	460
CJTX-C-18/18-1-2V	C	S	NON	1,00	38,9%	45,2	0,993	6738	21,01	460
CJTX-C-18/18-1,5	C	S	NON	1,00	47,3%	53,3	1,112	7471	25,82	510
CJTX-C-18/18-1,5-2V	C	S	NON	1,00	40,7%	46,3	1,291	7471	25,82	510
CJTX-C-18/18-2	C	S	NON	1,00	47,7%	53,3	1,307	7910	28,95	540
CJTX-C-18/18-2-2V	C	S	NON	1,00	42,4%	47,6	1,472	7910	28,95	540
CJTX-C-18/18-3	C	S	NON	1,00	48,6%	53,2	1,851	8935	36,94	610
CJTX-C-18/18-3-2V	C	S	NON	1,00	42,4%	46,7	2,120	8935	36,94	610
CJTX-C-18/18-4	C	S	NON	1,01	49,3%	53,1	2,528	9961	45,91	680
CJTX-C-18/18-4-2V	C	S	NON	1,01	42,0%	45,4	2,965	9961	45,91	680
CJTX-C-18/18-5,5	C	S	NON	1,01	50,2%	53,2	3,333	10986	55,85	750
CJTX-C-18/18-5,5-2V	C	S	NON	1,01	45,1%	47,9	3,703	10986	55,85	750
CJTX-C-18/18-7,5	C	S	NON	1,01	50,7%	52,8	4,797	12451	71,73	850
CJTX-C-18/18-7,5-2V	C	S	NON	1,01	47,5%	49,4	5,123	12451	71,73	850
CJTX-C-18/18-10	C	S	NON	1,01	51,1%	52,5	6,233	13623	85,87	930
CJTX-C-18/18-10-2V	C	S	NON	1,01	47,3%	48,4	6,734	13623	85,87	930
CJTX-C-20/20-2	C	S	NON	1,00	40,0%	46,4	0,987	7226	20,05	450
CJTX-C-20/20-2-2V	C	S	NON	1,00	35,5%	41,6	1,112	7226	20,05	450
CJTX-C-20/20-3	C	S	NON	1,00	40,7%	45,8	1,583	8511	27,81	530
CJTX-C-20/20-3-2V	C	S	NON	1,00	35,6%	40,3	1,814	8511	27,81	530
CJTX-C-20/20-4	C	S	NON	1,00	41,3%	45,7	2,046	9314	33,30	580
CJTX-C-20/20-4-2V	C	S	NON	1,00	35,2%	39,2	2,400	9314	33,30	580
CJTX-C-20/20-5,5	C	S	NON	1,00	42,0%	45,4	2,963	10598	43,13	660
CJTX-C-20/20-5,5-2V	C	S	NON	1,00	37,8%	40,9	3,292	10598	43,13	660
CJTX-C-20/20-7,5	C	S	NON	1,01	42,5%	45,0	4,129	11883	54,21	740
CJTX-C-20/20-7,5-2V	C	S	NON	1,01	39,8%	42,1	4,409	11883	54,21	740
CJTX-C-20/20-10	C	S	NON	1,01	42,9%	44,5	5,472	13087	65,76	815
CJTX-C-20/20-10-2V	C	S	NON	1,01	39,7%	41,1	5,912	13087	65,76	815
CJTX-C-22/22-2	C	S	NON	1,00	41,9%	48,4	0,936	8293	17,33	380
CJTX-C-22/22-2-2V	C	S	NON	1,00	37,2%	43,3	1,054	8293	17,33	380
CJTX-C-22/22-3	C	S	NON	1,00	42,6%	48,2	1,331	9385	22,19	430
CJTX-C-22/22-3-2V	C	S	NON	1,00	37,2%	42,4	1,525	9385	22,19	430
CJTX-C-22/22-4	C	S	NON	1,00	43,2%	47,9	1,826	10476	27,65	480
CJTX-C-22/22-4-2V	C	S	NON	1,00	36,9%	41,1	2,142	10476	27,65	480
CJTX-C-22/22-5,5	C	S	NON	1,00	44,0%	48,1	2,282	11349	32,45	520
CJTX-C-22/22-5,5-2V	C	S	NON	1,00	39,6%	43,4	2,535	11349	32,45	520
CJTX-C-22/22-7,5	C	S	NON	1,00	44,5%	47,7	3,130	12658	40,37	580
CJTX-C-22/22-7,5-2V	C	S	NON	1,00	41,7%	44,7	3,343	12658	40,37	580
CJTX-C-22/22-10	C	S	NON	1,01	44,8%	47,1	4,371	14186	50,71	650
CJTX-C-22/22-10-2V	C	S	NON	1,01	41,5%	43,6	4,722	14186	50,71	650
CJTX-C-22/22-15	C	S	NON	1,01	45,4%	46,7	6,370	16150	65,72	740
CJTX-C-22/22-15-2V	C	S	NON	1,01	43,3%	44,4	6,687	16150	65,72	740
CJTX-C-22/22-20	C	S	NON	1,01	46,0%	46,9	7,362	17023	73,02	780
CJTX-C-22/22-20-2V	C	S	NON	1,01	43,1%	43,8	7,852	17023	73,02	780
CJTX-C-25/25-3	C	S	NON	1,00	40,6%	46,2	1,310	11456	17,04	340
CJTX-C-25/25-3-2V	C	S	NON	1,00	35,5%	40,7	1,500	11456	17,04	340
CJTX-C-25/25-4	C	S	NON	1,00	41,2%	45,9	1,803	12804	21,28	380
CJTX-C-25/25-4-2V	C	S	NON	1,00	35,1%	39,4	2,115	12804	21,28	380
CJTX-C-25/25-5,5	C	S	NON	1,00	41,9%	45,8	2,392	14152	26,00	420
CJTX-C-25/25-5,5-2V	C	S	NON	1,00	37,7%	41,4	2,658	14152	26,00	420
CJTX-C-25/25-7,5	C	S	NON	1,00	42,4%	45,4	3,314	15837	32,56	470
CJTX-C-25/25-7,5-2V	C	S	NON	1,00	39,7%	42,6	3,540	15837	32,56	470
CJTX-C-25/25-10	C	S	NON	1,00	42,7%	45,1	4,201	17184	38,34	510
CJTX-C-25/25-10-2V	C	S	NON	1,00	39,5%	41,7	4,539	17184	38,34	510
CJTX-C-25/25-15	C	S	NON	1,01	43,3%	44,8	5,794	19206	47,89	570

Données relatives au ventilateur interne sans caisson

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Classe d'efficacité
S Statique
T Totale
VSD Variateur de vitesse
SR Relation spécifique

ηe[%] Efficacité
N Niveau d'efficacité
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH²O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

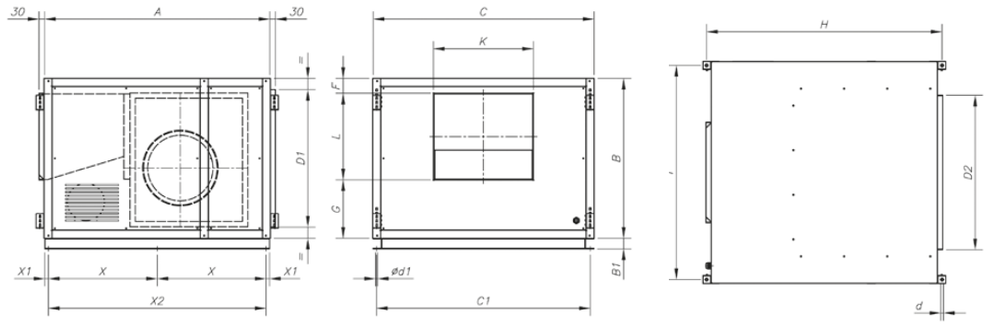
Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CJTX-C-25/25-15-2V	C	S	NON	1,01	41,2%	42,6	6,082	19206	47,89	570
CJTX-C-25/25-20	C	S	NON	1,01	43,8%	44,6	7,719	21228	58,50	630
CJTX-C-25/25-20-2V	C	S	NON	1,01	41,1%	41,7	8,233	21228	58,50	630
CJTX-C-30/28-3	C	S	NON	1,00	42,2%	47,7	1,376	14691	14,51	250
CJTX-C-30/28-3-2V	C	S	NON	1,00	36,9%	41,9	1,576	14691	14,51	250
CJTX-C-30/28-4	C	S	NON	1,00	42,8%	47,4	1,906	16453	18,20	280
CJTX-C-30/28-4-2V	C	S	NON	1,00	36,5%	40,6	2,235	16453	18,20	280
CJTX-C-30/28-5,5	C	S	NON	1,00	43,6%	46,6	3,354	19979	26,83	340
CJTX-C-30/28-5,5-2V	C	S	NON	1,00	39,2%	41,9	3,726	19979	26,83	340
CJTX-C-30/28-7,5	C	S	NON	1,00	44,1%	46,6	3,936	21154	30,08	360
CJTX-C-30/28-7,5-2V	C	S	NON	1,00	41,3%	43,7	4,203	21154	30,08	360
CJTX-C-30/28-10	C	S	NON	1,00	44,4%	45,9	5,768	24092	39,02	410
CJTX-C-30/28-10-2V	C	S	NON	1,00	41,1%	42,4	6,232	24092	39,02	410
CJTX-C-30/28-15	C	S	NON	1,01	45,0%	45,2	9,142	28206	53,48	480
CJTX-C-30/28-15-2V	C	S	NON	1,01	42,8%	43,0	9,597	28206	53,48	480
CJTX-C-30/28-20	C	S	NON	1,01	45,6%	45,5	11,471	30556	62,77	520
CJTX-C-30/28-20-2V	C	S	NON	1,01	42,7%	42,6	12,234	30556	62,77	520
CJTX-C-30/28-25	C	S	NON	1,01	45,1%	44,9	13,723	32319	70,22	550
CJTX-C-30/28-25-2V	C	S	NON	1,01	46,5%	46,4	13,289	32319	70,22	550

Données relatives au ventilateur interne sans caisson

Dimensions mm

Livraison standard refoulement horizontale (H): LG-90

VUE EN PLAN

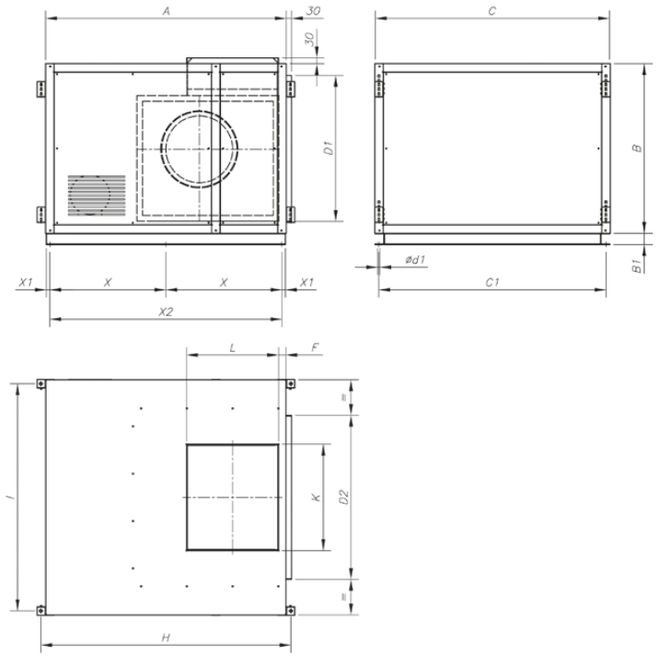


	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	G	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	62	202	750	685	239	216	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	92	230	835	714	305	270	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	87	235	910	780	334	296	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	80	250	1020	900	395	350	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	80	285	1150	1055	483	411	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	95	325	1328	1205	552	480	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	122	347	1555	1419	611	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125	350	1700	1570	665	705	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	125	369	1860	1770	775	806	875,5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	118	465	2060	2079	900	942	975,5	20	1951

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

Livraison sur demande: refoulement verticale (V) LG-0



	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	165	750	685	238	210	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	157	835	714	312	272	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	135	910	780	333	300	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	183	1020	900	397	355	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	197	1150	1055	479	421	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	281	1328	1205	550	495	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	283	1555	1419	610	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	325	1700	1570	666	701	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	367	1860	1770	775	798	8755	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	407	2060	2079	894	947	975,5	20	1951

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H
SODECA by MVI

CJBDT/CBDT





Appareils d'extraction et extracteurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h et 300ºC/1h, avec possibilité de moteur monophasé



Appareils d'extraction et extracteurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h, avec possibilité de moteur monophasé

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Boîte de connexions extérieure
- Amortisseurs antivibrations
- Homologation selon la norme EN12101-3:2002, avec certificat Nº370-CPD-0580

Moteur :
- Moteurs classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP-55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Monophasés 50 Hz, et triphasés 230/400 V 50 Hz (jusqu'à 4 CV) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20ºC+ 60ºC en continu, Service S2 300ºC/2h, 400ºC/2h

Finition :
- Anticorrosion en tôle acier galvanisé.

Sur demande :
- Extracteurs avec impulsion circulaire
- Extracteurs avec sortie verticale



Boîte de connexions extérieure et pieds de support



Moteurs monophasés 400°C/2h

Code de commande

CJBDT — 12/12 — 6M — 1 — F-400

- **CJBDT** : CJBDT : Appareils d'extraction à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h et 300ºC/1h, avec possibilité de moteur monophasé

  CBDT : Extracteurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h et 300ºC/1h, avec possibilité de moteur monophasé
- **12/12** : Taille turbine
- **6M** : Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
- **M** : M=Monophasé T=Triphasé
- **1** : Puissance moteur (CV)
- **F-400** : F-300 : Homologation 300ºC/1h
  F-400 : Homologation 400ºC/2h

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle		Vitesse (r/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB (A) CJBDT	CBDT	Poids approx. (kg) CJBDT	CBDT
CJBDT-9/9-4T	CBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	64	66	44	24
CJBDT-9/9-4/8T	CBDT-9/9-4/8T	1440 / 710		1,76 /0,76		0,55 / 0,15	3000 /1750	64 / 51	66 / 53	45	25
CJBDT-9/9-4M	CBDT-9/9-4M	1410	4,10			0,55	3000	64	66	44	23
CJBDT-9/9-6T	CBDT-9/9-6T	920	1,50	0,90		0,25	2100	60	61	42	22
CJBDT-9/9-6M	CBDT-9/9-6M	900	2,20			0,25	2100	60	61	42	21
CJBDT-10/10-4T	CBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	67	68	49	26
CJBDT-10/10-4/8T	CBDT-10/10-4/8T	1440 / 710		1,76 /0,76		0,55 / 0,15	3450 /1750	67 / 54	68 / 55	50	27
CJBDT-10/10-4M	CBDT-10/10-4M	1410	4,10			0,55	3450	67	68	49	25
CJBDT-10/10-6T	CBDT-10/10-6T	920	1,50	0,90		0,25	2250	63	64	47	24
CJBDT-10/10-6M	CBDT-10/10-6M	900	2,20			0,25	2250	63	64	47	23
CJBDT-12/12-6T-1	CBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	64	65	69	37
CJBDT-12/12-6/12T-1	CBDT-12/12-6/12T-1	935 / 430		2,50 /1,03		0,75 / 0,15	4800 /2600	64 / 52	65 / 53	72	41
CJBDT-12/12-6M-1	CBDT-12/12-6M-1	920	5,80			0,75	4800	64	65	69	37
CJBDT-12/12-6T-1,5	CBDT-12/12-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	6200	65	67	71	39
CJBDT-12/12-6/12T-1,5	CBDT-12/12-6/12T-1,5	940 / 450		3,30 /1,20		1,10 / 0,18	6200 /3250	65 / 53	67 / 55	75	44
CJBDT-12/12-6M-1,5	CBDT-12/12-6M-1,5	920	8,40			1,10	6200	65	67	71	39
CJBDT-15/15-6T	CBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	67	68	110	68
CJBDT-15/15-6/12T	CBDT-15/15-6/12T	940 / 470		5,60 /2,20		2,20 / 0,37	8250 /4600	67 / 54	68 / 55	116	74
CJBDT-18/18-6T	CBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	67	69	175	109
CJBDT-18/18-6/12T	CBDT-18/18-6/12T	970 / 480		11,30 /4,20		4,00 / 0,65	11800 /6600	67 / 54	69 / 56	183	117
CJBDT-20/20-6T	CBDT-20/20-6T	970		14,00		5,50	14300	68	70	247	151
CJBDT-20/20-6/12T	CBDT-20/20-6/12T	970 / 480		13,70 /5,60		5,50 / 1,00	14300 /9700	68 / 55	70 / 57	255	159
CJBDT-22/22-6T	CBDT-22/22-6T	960		18,40	10,60	7,50	18050	69	71	309	190
CJBDT-22/22-6/12T	CBDT-22/22-6/12T	970 / 480		19,00 /8,00		7,50 / 1,40	18050 /11800	69 / 56	71 / 58	319	200

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

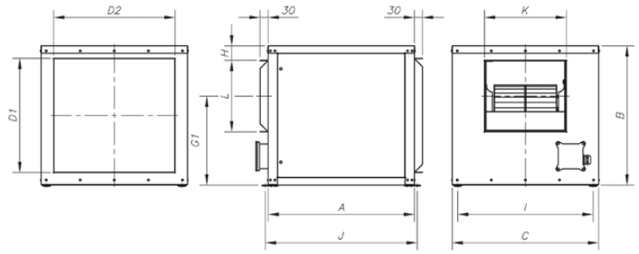
Modèle CBDT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	46	56	64	68	73	72	69	61
9/9-6	43	54	59	66	67	67	62	56
9/9-8	34	45	51	57	60	59	55	48
10/10-4	48	58	66	70	75	74	71	63
10/10-6	46	57	62	69	70	70	65	59
10/10-8	36	47	53	59	62	61	57	50
12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60
12/12-6-1,5	49	60	65	72	73	73	68	62
12/12-12-1	34	45	51	57	60	59	55	48
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55

Modèle CJBDT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	51	66	70	69	68	65	65	55
9/9-6	47	62	66	65	64	61	61	51
9/9-8	44	51	57	57	54	50	53	48
10/10-4	54	69	73	72	71	68	68	58
10/10-6	50	65	69	68	67	64	64	54
10/10-8	47	54	60	60	57	53	56	51
12/12-6-1	51	66	70	69	68	65	65	55
12/12-6-1,5	52	67	71	70	69	66	66	56
12/12-12-1	45	52	58	58	55	51	54	49
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55

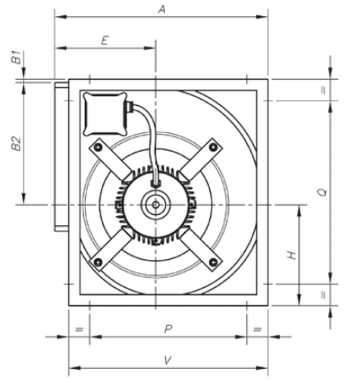
DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

Dimensions mm

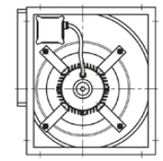


	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-9/9	550	522	550	428	456	333,5	54,5	509	570	308	268
CJBDT-10/10	600	575	600	480	505	361,5	65,5	559	620	334	296
CJBDT-12/12	650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349
CJBDT-15/15	755	755	800	660	705	485	64	759	775	478	412
CJBDT-18/18	1000	900	1000	804	904	585	69,5	934	1041	550	491
CJBDT-20/20	1200	1175	1100	1070	1000	701	167,5	1040	1247	610	613
CJBDT-22/22	1280	1250	1250	1154	1154	739,5	158,8	1190	1327	664	704

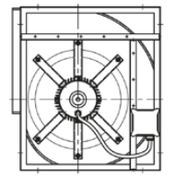


Situación caja de bornes:

CBDT-9/9
10/10
12/12
15/15



CBDT-18/18
20/20
22/22



	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58	507	9x17
CBDT-18/18	694	756	4	415	323	336	540	482	553	608	665	600	85	570	9x17
CBDT-20/20	839	935	6	523	372	406	602	604	595	735	795	682	58	642	12
CBDT-22/22	907	1019	6	571	399	442	655	695	663	819	863	735	105	695	12

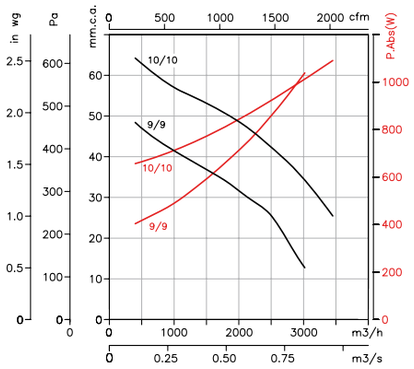
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS DOUBLE ASPIRATION 400°/2H

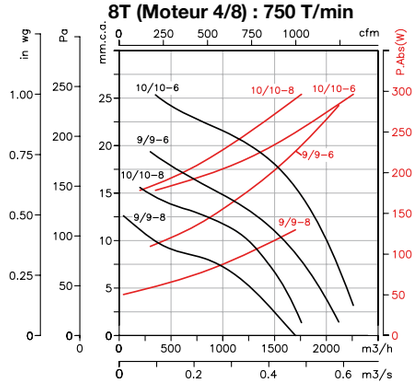
SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

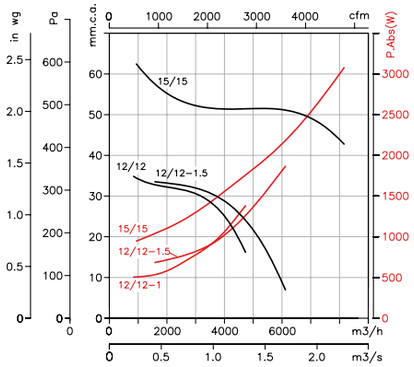
4T : 1500r/min



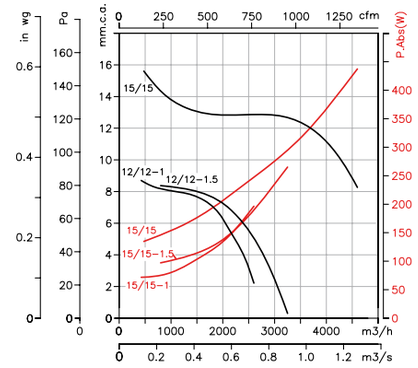
6T : 1000 T/min
8T (Moteur 4/8) : 750 T/min



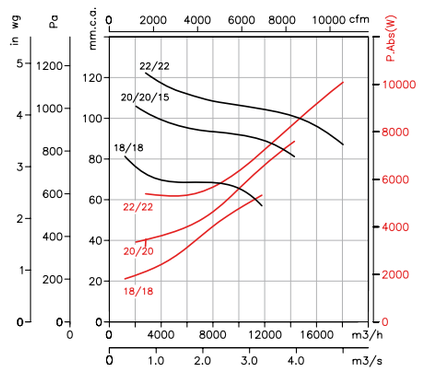
6T : 1000 T/min



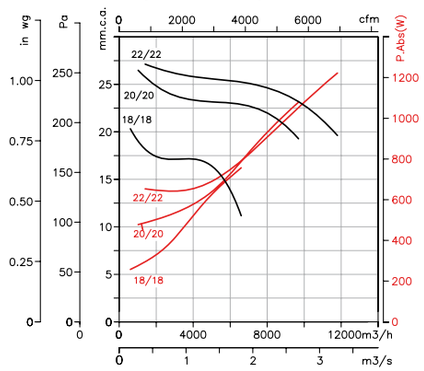
12T (Moteur 6/12) : 500 T/min



6T : 1000 T/min



12T (Moteur 6/12) : 500 T/min



Accessoires

Accessoires



INT IAT C2V AET AR CENTRAL CO RFT P-400 VIS CABLE BOX

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE

SODECA by MVI

HTTI



Tourelles d'extraction hélicoïdes de toiture avec support incliné

According ErP

Tourelles d'extraction hélicoïdes de toiture adaptées selon l'inclinaison de la toiture, avec interrupteur de sécurité intégré.

Ventilateur :
- Embase en tôle d'acier galvanisé.
- Hélices en polyamide 6 renforcé de fibre de verre.
- Chapeau déflecteur pare-pluie.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance
- Toutes les inclinaisons et les mesures de base requises (longueur max. 2 m).
- Fabrication en tôle d'acier inoxydable.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2.

Code de commande

HTTI — 45 — 4T

- HTTI : Tourelles d'extraction hélicoïdales de toiture avec support incliné
- 45 : Diamètre de l'hélice en cm
- 4T : Nombre de pôles moteur (4 = 1400 t/min 50 Hz, 6 = 750 t/min 50 Hz) — T = Triphasé

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Diamètre (hélice ou turbine)
23070450	HTTI-45-4T	370	2,08/1,20	1380	230/400V	6570	66	450
23070510	HTTI-50-6T	370	2,08/1,20	960	230/400V	5680	59	500
23070560	HTTI-56-4T	1100	4,68/2,70	1440	230/400V	11700	72	560
23070630	HTTI-63-4T	1100	5,20/3,00	1415	230/400V	14805	74	630
23070710	HTTI-71-4T	1500	6,06/3,50	1450	230/400V	18900	78	710
23070800	HTTI-80-6T	1100	5,80/3,35	950	230/400V	23400	72	800
23070900	HTTI-90-6T	1500	7,62/4,40	950	230/400V	30870	77	900
23071000	HTTI-100-4T	7500	16,90/9,80	1450	230/400V	56700	93	1000

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

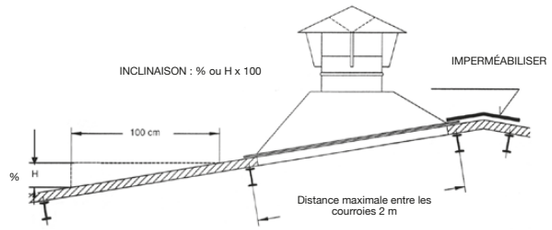
MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Données relatives au ventilateur interne.

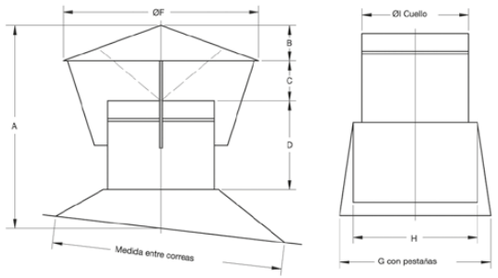
Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH2O]	[RPM]
HTTI-45-4T	A	S	NON	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
HTTI-50-4T	B	T	NON	1,00	53,4%	60,6	0,733	9635	14,91	1395
HTTI-56-4T	B	T	NON	1,00	64,4%	70,8	0,982	12951	17,91	1427
HTTI-63-4T	C	S	NON	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412
HTTI-63-6T	C	S	NON	1,00	32,7%	41,1	0,474	6417	8,88	921
HTTI-71-4T	C	S	NON	1,00	50,1%	55,3	1,508	13256	20,95	1442
HTTI-71-6T	C	S	NON	1,00	35,7%	43,0	0,710	8036	11,60	913
HTTI-80-4T	C	S	NON	1,00	54,0%	57,1	3,246	19442	33,11	1449
HTTI-80-6T	C	S	NON	1,00	46,7%	52,1	1,380	15312	15,45	946
HTTI-90-4T	C	S	NON	1,00	56,2%	58,5	4,306	24635	36,06	1444
HTTI-90-6T	C	S	NON	1,00	50,9%	55,7	1,777	18106	18,37	957
HTTI-100-4T IE3	C	S	NON	1,00	48,4%	49,1	7,832	36164	38,48	1467
HTTI-100-6T	C	S	NON	1,00	47,3%	51,1	2,461	23849	17,92	959

Données relatives au point de rendement maximal du ventilateur interne.

Dimensions mm



Modèle	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTTI-45-4T	780	130	200	250	850	730	520	470
HTTI-50-4T	800	150	200	250	950	780	570	520
HTTI-50-6T	800	150	200	250	950	780	570	520
HTTI-56-4T	800	150	200	250	1050	830	620	570
HTTI-56-6T	800	150	200	250	1050	830	620	570
HTTI-63-4T	850	180	200	250	1125	910	700	650
HTTI-63-6T	850	180	200	250	1125	910	700	650
HTTI-71-4T	900	200	230	300	1250	990	780	730
HTTI-71-6T	900	200	230	300	1250	990	780	730
HTTI-80-4T	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
HTTI-80-6T	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
HTTI-90-4T	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
HTTI-90-6T	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
HTTI-100-4T	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020
HTTI-100-6T	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT RM AR VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM TABLEAUX OP S SI

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

HT

Tourelles d'extraction hélicoïdes de toiture avec socle plat

Tourelles d'extraction hélicoïdes de toiture, avec hélice en plastique renforcée de fibre de verre, avec socle plat pour une installation en toiture.



Ventilateur :
- Embase en tôle d'acier galvanisé.
- Hélices en polyamide 6 renforcé de fibre de verre, à l'exception des modèles 100 de 4 pôles en aluminium.
- Grille anti-volatile.
- Chapeau déflecteur pare-pluie en tôle d'acier, avec protection anticorrosion, à l'exception des modèles 80, 90 et 100 en polyester.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés à partir de la taille 45 jusqu'à 63, protection IP54.
- Monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 220-240 V/ 380-415 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

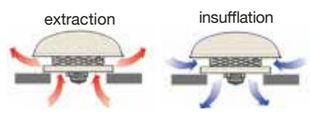
Sur demande :
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance
- Livraison possible en tant que VENTILATEURS D'INSUFFLATION.
- Hélices version AL en fonte d'aluminium.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2.



Code de commande

HT — 25 — 4T — M — I — BS

- **HT** : Tourelles d'extraction hélicoïdes de toiture avec socle plat
- **25** : Diamètre de l'hélice en cm
- **4T** : Nombre de pôles moteur — 2 = 2900 t/min 50 Hz; 4 = 1400 t/min 50 Hz; 6 = 750 t/min 50 Hz
- **M** : M = Monophasé, T = Triphasé
- **I** : I : Ventilateurs pour extraction; A : Ventilateurs pour insufflation
- **BS** : BS : Socle support surélevé. BSS : Socle support surélevé avec silencieux.



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	Aspiration	Refoulement	(Kg)
HT-25-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1080	41	40	12,5
HT-25-4M	1380	0,65			0,10	1080	41	40	12,5
HT-31-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1800	47	46	13,3
HT-31-4M	1370	0,83			0,09	1800	47	46	13,5
HT-35-4T	1320	0,65	0,38		0,09	2600	48	47	17,5
HT-35-4M	1370	0,83			0,09	2600	48	47	17,5
HT-40-4T	1350	1,66	0,96		0,25	4600	51	50	21,0
HT-40-4M	1370	2,00			0,25	4600	51	50	21,0
HT-45-4T	1370	2,02	1,17		0,37	6500	55	53	29,0
HT-45-4M	1400	2,76			0,37	6500	55	54	30,5
HT-50-4T	1380	2,92	1,69		0,55	8500	59	57	36,0
HT-50-4M	1350	4,40			0,55	8500	59	57	39,0
HT-56-4T	1410	3,10	1,79		0,75	9800	61	57	35,0
HT-56-4M	1410	5,05			0,75	9800	61	57	37,0
HT-56-6T	900	1,51	0,87		0,25	6600	48	46	46,0
HT-56-6M	900	2,07			0,25	6600	48	46	46,0
HT-63-4T	1400	4,03	2,32		1,10	14000	63	59	65,8
HT-63-6T	900	2,24	1,30		0,37	9200	52	49	61,8
HT-63-6M	900	2,69			0,37	9200	52	49	61,8
HT-71-4T	1430	5,96	3,44		1,50	18000	69	67	64,0
HT-71-6T	900	2,99	1,73		0,55	12200	58	56	64,9

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	Aspiration	Refoulement	(Kg)
HT-71-6M	900	3,84			0,55	12200	58	56	64,9
HT-80-4T	1445	8,36	4,83		2,20	26200	73	70	87,8
HT-80-6T	945	4,88	2,82		1,10	18000	64	61	81,8
HT-90-4T	1445	10,96	6,33		3,00	31500	77	74	94,0
HT-90-6T	955	6,42	3,71		1,50	21200	68	65	91,0
HT-100-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	37000	80	77	114,0
HT-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	44000	84	81	141,0
HT-100-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	25000	71	68	102,0
HT-100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	28200	75	72	106,0
HT-100-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	19050	64	61	103,0
HT-100-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	21100	66	63	114,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
HT-25-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	586	3,45	1358
HT-25-4M	-	-	-	-	-	-	0,102	566	3,59	1386
HT-31-4T	-	-	-	-	-	-	0,103	1013	4,06	1397
HT-31-4M	-	-	-	-	-	-	0,111	1004	4,09	1418
HT-35-4T	-	-	-	-	-	-	0,125	1857	6,94	1375
HT-35-4M	A	S	NON	1,00	28,0%	40,0	0,126	1851	6,96	1422
HT-40-4T	A	S	NON	1,00	32,0%	41,7	0,289	3401	10,00	1396
HT-40-4M	A	S	NON	1,00	31,0%	40,6	0,299	3399	10,01	1405
HT-45-4T	A	S	NON	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
HT-45-4M	A	S	NON	1,00	32,3%	40,5	0,494	4257	13,73	1417
HT-50-4T	B	T	NON	1,00	53,4%	60,6	0,733	9635	14,91	1395
HT-50-4M	B	T	NON	1,00	51,3%	58,4	0,763	9642	14,90	1411
HT-56-4T	B	T	NON	1,00	66,7%	74,0	0,700	12713	13,47	1433
HT-56-4M	B	T	NON	1,00	56,7%	63,6	0,824	12698	13,49	1445
HT-56-6T	A	S	NON	1,00	31,4%	41,7	0,237	3564	7,69	919
HT-63-4T	C	S	NON	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412
HT-63-6T	C	S	NON	1,00	32,7%	41,1	0,474	6417	8,88	921
HT-63-6M	C	S	NON	1,00	32,2%	40,6	0,482	6339	8,99	915
HT-71-4T	C	S	NON	1,00	50,1%	55,3	1,508	13256	20,95	1442
HT-71-6T	C	S	NON	1,00	35,7%	43,0	0,710	8036	11,60	913
HT-71-6M	C	S	NON	1,00	33,6%	40,7	0,755	7945	11,73	908
HT-80-4T	C	S	NON	1,00	56,7%	60,7	2,309	16178	29,73	1451
HT-80-6T	C	S	NON	1,00	46,7%	52,1	1,380	15312	15,45	946
HT-90-4T	C	S	NON	1,00	58,1%	61,1	3,362	20308	35,36	1447
HT-90-6T	C	S	NON	1,00	50,9%	55,7	1,777	18106	18,37	957
HT-100-4T-7.5	C	S	NON	1,00	51,0%	52,4	5,965	27281	40,95	1443
HT-100-4T-10 IE3	C	S	NON	1,00	48,4%	49,1	7,832	36164	38,48	1467
HT-100-6T-2	C	S	NON	1,00	47,5%	52,5	1,619	19961	14,14	953
HT-100-6T-3	C	S	NON	1,00	47,3%	51,1	2,461	23849	17,92	959
HT-100-8T-1.5	C	S	NON	1,00	47,6%	52,9	1,452	19345	13,11	707
HT-100-8T-2	C	S	NON	1,00	42,7%	47,2	1,923	20901	14,42	706

Données relatives au point de rendement maximal du ventilateur interne.

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB (A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Valeurs prises à l'aspiration avec débit maximum (Qmax).

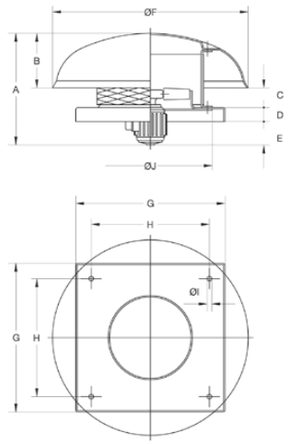
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	27	37	54	54	62	58	51	42
31	33	43	60	60	68	64	57	48
35	34	44	61	61	69	65	58	49
40	28	45	57	65	70	70	66	59
45	32	49	61	69	74	74	70	63
50	36	53	65	73	78	78	74	67
56-4	38	55	67	75	80	80	76	69
56-6	25	42	54	62	67	67	63	56
63-4	40	57	69	77	82	82	78	71
63-6	29	46	58	66	71	71	67	60
71-4	46	63	75	83	88	88	84	77
71-6	35	52	64	72	77	77	73	66
80-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-6	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4	61	82	89	94	97	93	86	75
90-6	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4-7,5	64	85	92	97	100	96	89	78
100-4-10	68	89	96	101	104	100	93	82
100-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
100-6-3	59	80	87	92	95	91	84	73
100-8-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62
100-8-2	50	71	78	83	86	82	75	64

Valeurs prises au refoulement avec débit maximum (Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	26	36	53	53	61	57	50	41
31	32	42	59	59	67	63	56	47
35	33	43	60	60	68	64	57	48
40	27	44	56	64	69	69	65	58
45	30	47	59	67	72	72	68	61
50	34	51	63	71	76	76	72	65
56-4	34	51	63	71	76	76	72	65
56-6	23	40	52	60	65	65	61	54
63-4	36	53	65	73	78	78	74	67
63-6	26	43	55	63	68	68	64	57
71-4	44	61	73	81	86	86	82	75
71-6	33	50	62	70	75	75	71	64
80-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-6	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6	49	70	77	82	85	81	74	63
100-4-7,5	61	82	89	94	97	93	86	75
100-4-10	65	86	93	98	101	97	90	79
100-6-2	52	73	80	85	88	84	77	66
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-8-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
100-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61

Dimensions mm

Modèle	A	B	C	D	E	ØF	G	H	ØI	ØJ
HT-25	400	176	44	40	140	620	450	360	12	346
HT-31	423	176	67	40	140	620	500	410	12	416
HT-35	472	228	64	40	140	770	560	450	12	486
HT-40	478	228	82	40	128	770	630	530	12	536
HT-45-4T	550	266	88	50	146	960	710	590	12	596
HT-45-4M	512	266	88	50	108	960	710	590	12	596
HT-50-4T	575	296	83	50	146	1090	800	680	12	676
HT-50-4M	558	296	83	50	129	1090	800	680	12	676
HT-56-4T	607	296	117	40	154	1090	900	750	14	758
HT-56-4M	590	296	117	40	137	1090	900	750	14	758
HT-56-6	589	296	117	40	136	1090	900	750	14	758
HT-63-4	714	357	136	40	182	1285	1000	850	14	735
HT-63-6	667	357	136	40	135	1285	1000	850	14	735
HT-71-4T	740	357	166	40	178	1285	1000	850	14	815
HT-71-6	689	357	166	40	178	1285	1000	850	14	815
HT-80-4	840	357	244	50	189	1285	1150	1000	14	905
HT-80-6	804	357	244	50	153	1285	1150	1000	14	905
HT-90-4	892	440	213	50	189	1580	1150	1000	14	1020
HT-90-6	896	440	213	50	193	1580	1150	1000	14	1020
HT-100-4T	997	440	284	50	223	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-6T-2	940	440	284	50	166	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-6T-3	957	440	284	50	183	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-8T-1,5	940	440	284	50	166	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-8T-2	957	440	284	50	183	1580	1250	1100	14	1120



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT RM AR VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM TABLEAUX BTUB MS PA OP S SI BS

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RFH
RFV

Ventilateurs de toit centrifuges 400ºC/2h avec sortie horizontale ou verticale

RFH : ventilateurs de toit centrifuges à 400ºC/2h avec air de sortie horizontal, chapeau en aluminium
RFV : ventilateurs de toit centrifuges de 400ºC/2h avec sortie verticale, chapeau en aluminium


RFH

RFV

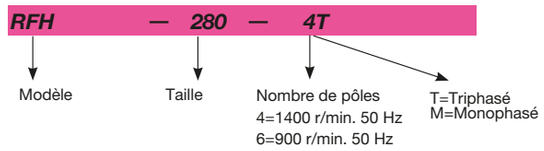
Ventilateur :
· Plaque en tôle d'acier galvanisée.
· Turbine à réaction en tôle d'acier galvanisée.
· Grille antivolatile.
· Chapeau déflecteur en aluminium pare-pluie.
· Approbation selon la norme EN 12101-3: 2002 / AC: 2006

Moteur :
· Moteurs IE2 d'efficacité égales à 0,75kW et au-dessous de 7,5kW, à l'exception monophasé, à 2 vitesses et à 8 pôles.
· Moteurs classe F, à paliers, IP55.
· Monophasé 230V - 50Hz. et triphasé 230 / 400V - 50Hz.
· Température de l'air à transporter : -25°C +120°C.

Finition :
· Tôle d'acier galvanisée anticorrosion et aluminium.

Sur demande :
· Enroulements spéciaux pour différentes tensions
· Certification ATEX, Catégorie 3

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse (r/min)	Alimentation (A) 230V	Alimentation (A) 400V	Puissance absorbée (kW)	Débit (m³/h)	Niveau sonore dB(A) Aspiration	Niveau sonore dB(A) Refoulement	Poids (Kg)
RFH	RFV	280-4T	1350	1.66	0.96	0.25	1450	37	43	25
RFH	RFV	280-4M	1380	0.65		0.25	1450	37	43	25
RFH	RFV	315-4T	1350	1.66	0.96	0.25	2100	41	47	25
RFH	RFV	315-4M	1380	0.95		0.25	2100	41	47	25
RFH	RFV	315-6T	900	1.51	0.87	0.25	1400	30	36	25
RFH	RFV	315-6M	890	0.50		0.25	1400	30	36	25
RFH	RFV	355-4T	1350	1.66	0.96	0.25	3100	45	50	32
RFH	RFV	355-4M	1380	1.35		0.25	3100	45	50	32
RFH	RFV	355-6T	900	1.51	0.87	0.25	2000	33	40	33
RFH	RFV	355-6M	890	0.65		0.25	2000	33	40	33
RFH	RFV	400-4T	1380	2.92	1.69	0.55	4950	48	54	35
RFH	RFV	400-4M	1380	3.30		0.55	4950	48	54	35
RFH	RFV	400-6T	900	2.24	1.30	0.37	3200	37	43	35
RFH	RFV	400-6M	910	0.95		0.37	3200	37	43	35
RFH	RFV	450-4T	1410	3.10	1.79	0.75	7000	55	61	52
RFH	RFV	450-4M	1380	4.40		0.75	7000	55	61	52
RFH	RFV	450-6T	900	2.24	1.30	0.37	4500	44	50	51
RFH	RFV	450-6M	910	1.80		0.37	4500	44	50	51
RFH	RFV	500-4T	1430	5.96	3.44	1.50	10200	59	64	60
RFH	RFV	500-6T	900	2.24	1.30	0.37	6900	47	54	53
RFH	RFV	500-6M	910	2.00		0.37	6900	47	54	53
RFH	RFV	630-6T	945	4.88	2.82	1.10	12000	51	57	95
RFH	RFV	630-8T	695	3.53	2.04	0.55	8900	44	50	95
RFH	RFV	710-6T	955	9.30	5.30	2.20	17300	54	61	118
RFH	RFV	710-8T	705	5.63	3.25	1.10	12900	46	53	102
RFH	RFV	800-6T	960	16.50	9.46	4.00	24700	58	64	160
RFH	RFV	800-8T	705	7.10	4.10	1.50	18400	50	57	142

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR
SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
280-4T	-	-	-	-	-	-	0.099	855	17.36	1462
280-4M	-	-	-	-	-	-	0.114	888	18.71	1467
315-4T	C	S	NO	1.00	41.2%	59.9	0.169	1205	21.26	1430
315-4M	C	S	NO	1.00	42.0%	60.1	0.189	1257	23.15	1442
315-6T	-	-	-	-	-	-	0.054	826	10.00	981
315-6M	-	-	-	-	-	-	0.068	875	11.21	986
355-4T	C	S	NO	1.00	45.0%	61.1	0.292	1788	26.99	1359
355-4M	C	S	NO	1.00	43.5%	59.3	0.315	1813	27.75	1377
355-6T	-	-	-	-	-	-	0.106	1262	13.44	959
355-6M	C	S	NO	1.00	40.6%	60.1	0.138	1344	15.26	971
400-4T	C	S	NO	1.00	50.4%	63.3	0.588	2652	41.02	1381
400-4M	C	S	NO	1.00	48.1%	60.6	0.653	2705	42.67	1408
400-6T	C	S	NO	1.00	43.4%	61.4	0.192	1689	18.09	956
400-6M	C	S	NO	1.00	45.5%	62.9	0.219	1792	20.35	963
450-4T	C	S	NO	1.00	60.8%	72.4	0.788	4472	39.34	1411
450-4M	C	S	NO	1.00	48.3%	59.1	0.942	4343	38.48	1419
450-6T	C	S	NO	1.00	48.9%	64.6	0.319	3148	18.20	926
450-6M	C	S	NO	1.00	51.3%	66.4	0.363	3338	20.46	933
500-4T	C	S	NO	1.01	60.6%	67.9	2.018	7176	62.55	1440
500-6T	C	S	NO	1.00	54.1%	66.5	0.667	4779	27.75	959
500-6M	C	S	NO	1.00	47.6%	59.1	0.796	4854	28.63	925
630-6T	C	S	NO	1.00	62.9%	72.5	1.238	6832	41.88	923
630-8T	C	S	NO	1.00	47.1%	59.4	0.674	5027	23.21	695
710-6T	C	S	NO	1.01	59.4%	66.1	2.282	9457	52.64	956
710-8T	C	S	NO	1.00	53.0%	63.2	1.060	7052	29.27	713
800-6T	C	S	NO	1.01	63.0%	67.3	3.879	14310	62.66	968
800-8T	C	S	NO	1.00	58.0%	66.3	1.629	10429	33.28	706

Données relatives au point de rendement maximal de l'ensemble moteur turbine

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB (A) obtenues en champ libre à une distance de 6m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	35	41	52	55	56	52	50	44
315-4	42	51	56	56	60	59	52	46
315-6	31	40	45	45	49	48	41	35
355-4	46	55	60	60	64	63	56	50
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42
450-4	57	63	69	69	72	75	66	60
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49
500-4	62	69	74	74	78	77	70	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53
630-6	54	60	65	66	70	69	62	55
630-8	47	53	58	59	63	62	55	48
710-6	57	63	68	69	73	72	65	58
710-8	49	55	60	61	65	64	57	50
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62
800-8	53	59	64	65	69	68	61	54

Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	39	44	58	60	61	61	56	51
315-4	41	50	60	64	67	64	57	51
315-6	30	39	49	53	56	53	46	40
355-4	44	53	63	67	70	67	60	54
355-6	34	43	53	57	60	57	50	44
400-4	49	61	69	71	72	72	64	56
400-6	38	50	58	60	61	61	53	45
450-4	56	68	76	78	79	79	71	63
450-6	45	57	65	67	68	68	60	52
500-4	60	72	80	82	83	80	73	65
500-6	50	62	70	72	73	70	63	55
630-6	50	64	72	76	75	72	66	60
630-8	43	57	65	69	68	65	59	53
710-6	54	68	76	80	79	76	70	64
710-8	46	60	68	72	71	68	62	56
800-6	57	71	79	83	72	79	73	67
800-8	50	64	72	76	72	72	66	60

Afin d'obtenir les spectres de puissance acoustique Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximum (Qmax), ajouter au niveau de pression sonore LpA indiqué sur les courbes caractéristiques, les valeurs figurant dans le tableau suivant :

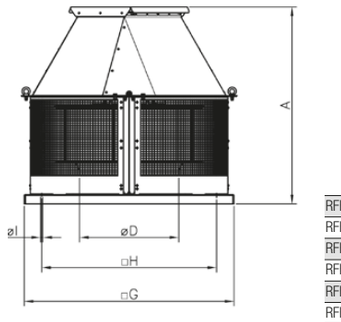
Bande de fréquence en Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

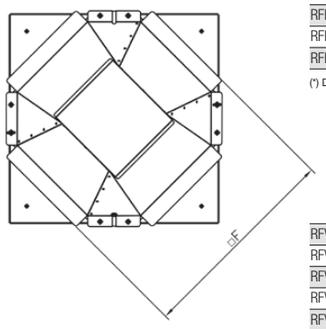
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

Dimensions

RFH

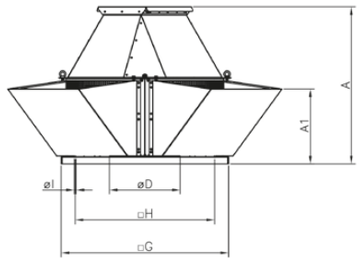


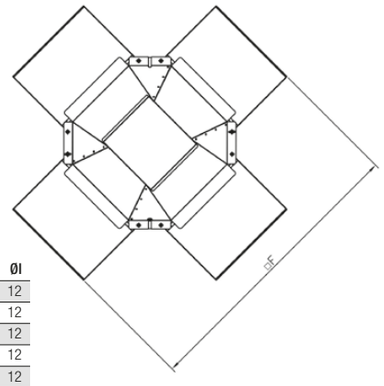


	A	ØD*	F	G	H	ØI
RFH-280	515	250	460	450	360	12
RFH-315	540	250	460	450	360	12
RFH-355	610	355	565	560	450	12
RFH-400	665	355	565	560	450	12
RFH-450	740	500	735	710	590	12
RFH-500	755	500	735	710	590	12
RFH-630	845	630	890	900	750	14
RFH-710	995	710	1110	1100	900	14
RFH-800	1065	710	1110	1100	900	14

(*) Diamètre nominal recommandé pour le conduit.

RFV





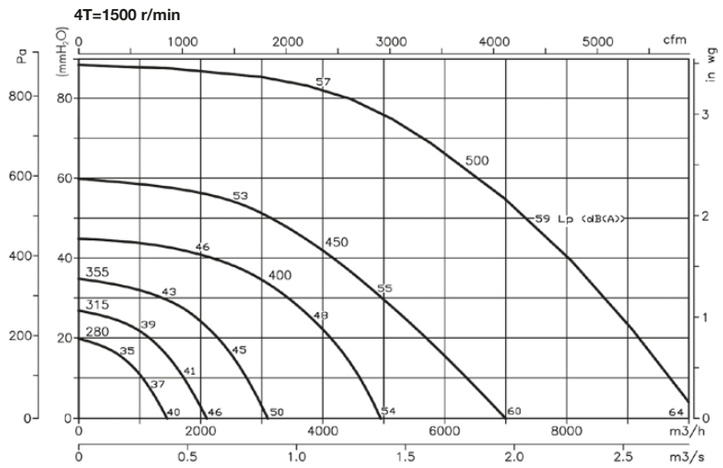
	A	A1	ØD*	F	G	H	ØI
RFV-280	515	235	250	800	450	360	12
RFV-315	540	235	250	800	450	360	12
RFV-355	610	305	355	1045	560	450	12
RFV-400	665	305	355	1045	560	450	12
RFV-450	740	340	500	1255	710	590	12
RFV-500	755	340	500	1255	710	590	12
RFV-630	845	400	630	1550	900	750	14
RFV-710	995	455	710	1875	1100	900	14
RFV-800	1065	455	710	1875	1100	900	14

(*) Diamètre nominal recommandé pour le conduit.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m3/h, m3/s et cfm Pe = Pression statique en mmH2O, Pa et inwg

4T=1500 r/min



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

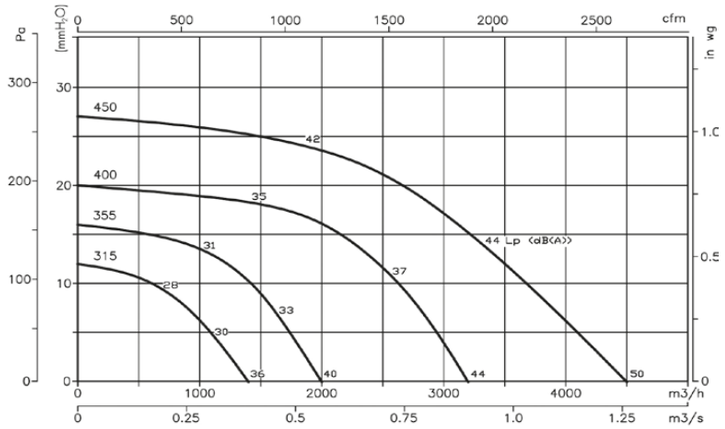
DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

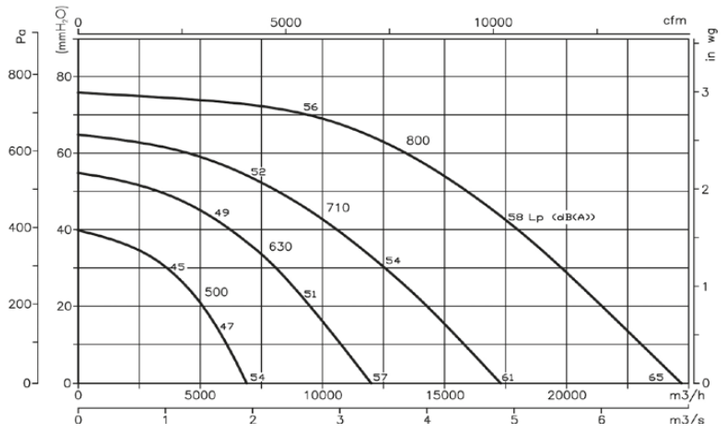
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m3/h, m3/s et cfm Pe = Pression statique en mmH2O, Pa et inwg

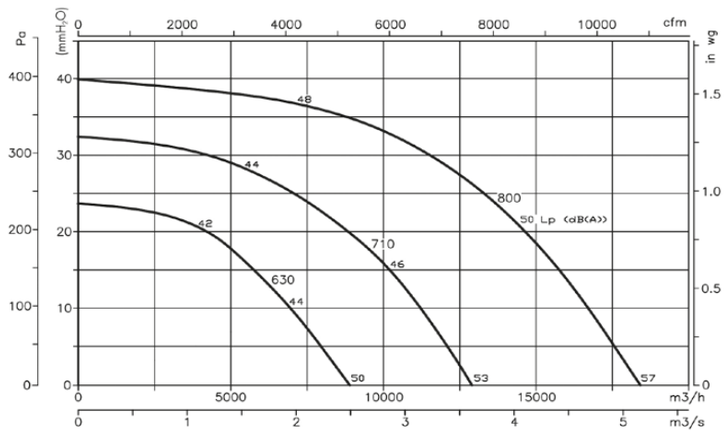
6T=1000 r/min



6T=1000 r/min



8T=750 r/min

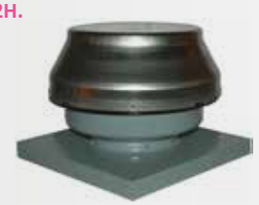


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

SOPECA by MVI

- Tourelles centrifuges de désenfumage 400°/2H.
- Moteur asynchrone, classe F IP55.
- Alimentation 230V et Tri 400V.
- Variateur de vitesse en mono ou convertisseur de fréquence en tri.
- 1 et 2 vitesses selon modèles.
- Température de travail -30°+80°C.
- Connexion boîte à bornes.
- Déflecteur en option.
- Utilisées en désenfumage dans les Établissements Recevant du Public (ERP) et dans les Immeubles de Grande Hauteur (IGH) ainsi que pour la ventilation de cuisines professionnelles, ces tourelles sont certifiées CE par Efectis selon la NF EN 12101-3.



20010200



20020280



20010355

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Nombre de vitesses
Extracteur de toiture diamètre 200mm - +50°C								
20010200	MRF 200	200	-	600	230V	865	56	-
Extracteur de toiture diamètre 280mm								
20010280*	S 280 M4	120	2	1500	230V	1380	44	-
20020280**	S 280 4P	250	0,9	1500	230/400V	1250	47	-
Extracteur de toiture diamètre 315mm								
20010315*	S 315 M4	250	2.4	1500	230V	2125	46	-
20020315**	V 315 6P	250	0,9	1000	230/400V	1800	50	-
Extracteur de toiture diamètre 355mm								
20010355*	S 355 M4	250	2.4	1500	230V	3200	48	-
20020355**	V 355 6P	250	0,9	1500	230/400V	2600	54	-
Extracteur de toiture diamètre 400mm								
20010400*	S 400 M4	550	4.5	1500	230V	4000	54	-
20020400**	S 400 T4	550	1,4	1500	230/400V	4000	54	-
20021400**	S 400 T4/8	550/1200	1.6/0.65	1500/750	400V	4000/2100	54/39	2
20020410**	V 400 6P	250	1	1000	230/400V	2600	46	-
Extracteur de toiture diamètre 450mm								
20010450*	S 450 M4	550	4.5	1500	230V	5900	64	-
20020450**	S 450 T4	850	1,9	1500	230/400V	5900	64	-
20021450**	S 450 T4/8	750/180	2/0.7	1500/750	400V	5900/3000	64/48	2
Extracteur de toiture diamètre 500mm								
20020500**	S 500 T4	1100	2.8	1500	230/400V	8250	65	-
20020501**	S 500 T6	370	1.2	1000	230/400V	5300	51	-
20021500**	S 500 T4/8	1100/180	2.8/1	1500/750	400V	8100/3900	65/45	2
20021501**	S 500 T6/8	370/150	1.4/0.9	1000/750	400V	5400/3900	51/45	2
Extracteur de toiture diamètre 560mm								
20020560**	S 560 T4	1800	4,3	1500	230/400V	11600	69	-
20020561**	S 560 T6	750	2.1	1000	230/400V	7600	57	-
20021560**	S 560 T4/8	2200/440	5.3/1.9	1500/750	400V	11600/5600	69/50	2
20021561**	S 560 T6/8	750/300	2.7/1.9	1000/750	400V	7600/5600	57/50	2

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

SOPECA by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Nombre de vitesses
Extracteur de toiture diamètre 630mm								
20020630**	S 630 T6	1500	3.9	1000	230/400V	11000	61	-
20021630**	S 630 T6/8	1500/600	3.7/2.5	1000/750	400V	11000/8200	61/46	2
20021631**	S 630 T6/12	1100/220	3/1.1	1000/500	400V	11000/5600	61/46	2
20020628**	V 630 T4	3400	6,9	1500	230/400V	11000	73	-
Extracteur de toiture diamètre 710mm								
20021710**	S 710 T6	2200	4.2	1000	230/400V	15400	64	-
20021711**	S 710 T6/8	2200/1000	5.8/3.1	1000/750	400V	15400/12000	64/58	2
20021712**	S 710 T6/12	2200/450	5.5/1.9	1000/500	400V	15400/7500	64/49	2
Extracteur de toiture diamètre 800mm								
20021800**	S 800 T6	4000	9,3	1000	230/400V	23500	70	-
20021801**	S 800 T6/8	4000/1800	9.2/4.8	1000/750	400V	23500/17100	70/64	2
20021802**	S 800 T6/12	4000/800	10.2/3.5	1000/500	400V	23500/11300	70/55	2
Extracteur de toiture diamètre 900mm								
20021900**	V 900-6P	7500	15.2	1000	400/700V	25000	76	-

*Tourelles monophasées 230 V – 1 vitesse – régulables par variateur électronique (280 M4 à 355 M4) ou par autotransformateur (400 M4 et 450 M4).

**Tourelles triphasées 230/400 V – 1 vitesse – régulables par convertisseur de fréquence.
Tourelles triphasées 400 V – 2 vitesses – démarrage par coffret 2 vitesses – DDA (4/8 et 6/12 pôles : couplage Dahlander) ou DBS (6/8 pôles : bobinages séparés).



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

CHT
CVT

Tourelles d'extraction centrifuges de toiture 400 °C/2 h à rejet horizontal ou vertical

CHT : Tourelles d'extraction centrifuges de toiture 400 °C/2 h à rejet horizontal, avec chapeau en aluminium

CVT : Tourelles d'extraction centrifuges de toiture 400 °C/2 h à rejet vertical, avec chapeau en aluminium



Ventilateur :
- Embase en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier galvanisé.
- Grille anti-volatile.
- Chapeau déflecteur pare-pluie en aluminium.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat N° : 0370-CPR-0897

CHT



CVT



Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, sauf modèles monophasés, protección IP54, à 1 ou 2 vitesses selon modèle.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +120 °C.



Supports facilitant l'installation sur le toit.

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé et aluminium.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 3.



Code de commande

CHT — 200 — 4T — BS

- **CHT** : Tourelles d'extraction centrifuges de toiture 400 °C/2 h à rejet horizontal
- **CVT** : Tourelles d'extraction centrifuges de toiture 400 °C/2 h à rejet vertical
- **200** : Dimension turbine
- **4T** : Nombre de pôles moteur — T = Triphasé
  - 2 = 2900 t/min 50 Hz
  - 4 = 1400 t/min 50 Hz
  - 6 = 900 t/min 50 Hz
  - 8 = 750 t/min 50 Hz
  - 12 = 500 t/min 50 Hz
- **BS** : Socle support surélevé
  BSS : Socle support surélevé avec silencieux

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau sonore dB(A)		Poids approx.
			(t/min)	230 V	400 V	(kW)	(m³/h)	Aspiration	Refoulement	(Kg)
CHT	CVT	200-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	25
CHT	CVT	200-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25
CHT	CVT	225-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	25
CHT	CVT	225-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25
CHT	CVT	225-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	26
CHT	CVT	225-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	26
CHT	CVT	250-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	34
CHT	CVT	250-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34
CHT	CVT	250-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	35
CHT	CVT	250-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	35
CHT	CVT	315-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	39
CHT	CVT	315-4/8T	1450/720		1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	4950 / 2475	48 / 33	54 / 39	40

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau sonore dB(A)		Poids approx.
			(t/min)	230 V	400 V	(kW)	(m³/h)	Aspiration	Refoulement	(Kg)
CHT	CVT	315-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	39
CHT	CVT	315-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	39
CHT	CVT	315-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	39
CHT	CVT	400-4T	1410	3,10	1,79	0,75	7000	55	61	57
CHT	CVT	400-4/8T	1430 / 710		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	7000 / 3500	55 / 40	61 / 46	58
CHT	CVT	400-4M	1380	4,40		0,75	7000	55	61	57
CHT	CVT	400-6T	900	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	56
CHT	CVT	400-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	56
CHT	CVT	450-4T	1430	5,96	3,44	1,50	10200	59	64	66
CHT	CVT	450-4/8T	1420 / 700		3,50 / 1,50	1,50 /0,37	10200 / 5100	59 / 43	64 / 49	66
CHT	CVT	450-6T	900	2,24	1,30	0,37	6900	47	54	59
CHT	CVT	450-6/12T	930 / 450		1,60 / 0,65	0,55 / 0,09	6900 / 3450	47 / 32	54 / 39	63
CHT	CVT	450-6M	910	2,00		0,37	6900	47	54	59
CHT	CVT	500-6T	945	4,88	2,82	1,10	12000	51	57	103
CHT	CVT	500-6/12T	950 / 470		3,00 /1,15	1,10 / 0,18	12000 / 6000	51 / 36	57 / 42	110
CHT	CVT	500-8T	695	3,53	2,04	0,55	8900	44	50	103
CHT	CVT	560-6T	955	9,30	5,30	2,20	17300	54	61	126
CHT	CVT	560-6/12T	940 / 470		5,60 / 2,20	2,20 / 0,37	17300 / 8650	54 / 39	61 / 46	120
CHT	CVT	560-8T	705	5,63	3,25	1,10	12900	46	53	110
CHT	CVT	630-6T	960	16,50	9,46	4,00	24700	58	64	166
CHT	CVT	630-6/12T	970 / 480		11,00 / 4,00	4,00 / 0,65	24700 / 12350	58 / 43	64 / 49	161
CHT	CVT	630-8T	705	7,10	4,10	1,50	18400	50	57	148

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres et aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
200-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	855	17,36	1462
200-4M	-	-	-	-	-	-	0,114	888	18,71	1467
225-4T	C	S	NON	1,00	41,2%	59,9	0,169	1205	21,26	1430
225-4M	C	S	NON	1,00	42,0%	60,1	0,189	1257	23,15	1442
225-6T	-	-	-	-	-	-	0,054	826	10,00	981
225-6M	-	-	-	-	-	-	0,068	875	11,21	986
250-4T	C	S	NON	1,00	45,0%	61,1	0,292	1788	26,99	1359
250-4M	C	S	NON	1,00	43,5%	59,3	0,315	1813	27,75	1377
250-6T	-	-	-	-	-	-	0,106	1262	13,44	959
250-6M	C	S	NON	1,00	40,6%	60,1	0,138	1344	15,26	971
315-4T	C	S	NON	1,00	50,4%	63,3	0,588	2652	41,02	1381
315-4/8T	C	S	NON	1,00	50,2%	62,4	0,690	2794	45,50	1454
315-4M	C	S	NON	1,00	48,1%	60,6	0,653	2705	42,67	1408
315-6T	C	S	NON	1,00	43,4%	61,4	0,192	1689	18,09	956
315-6M	C	S	NON	1,00	45,5%	62,9	0,219	1792	20,35	963
400-4T	C	S	NON	1,00	60,8%	72,4	0,788	4472	39,34	1411
400-4/8T	C	S	NON	1,00	52,3%	63,0	0,956	4536	40,48	1432
400-4M	C	S	NON	1,00	48,3%	59,1	0,942	4343	38,48	1419
400-6T	C	S	NON	1,00	48,9%	64,6	0,319	3148	18,20	926
400-6M	C	S	NON	1,00	51,3%	66,4	0,363	3338	20,46	933
450-4T	C	S	NON	1,01	60,6%	67,9	2,018	7176	62,55	1440
450-4/8T	C	S	NON	1,01	53,3%	60,1	2,254	7133	61,81	1431
450-6T	C	S	NON	1,00	54,1%	66,5	0,667	4779	27,75	959
450-6/12T	C	S	NON	1,00	49,0%	60,7	0,767	4844	28,51	948
450-6M	C	S	NON	1,00	47,6%	59,1	0,796	4854	28,63	925
500-6T	C	S	NON	1,00	62,9%	72,5	1,238	6832	41,88	923
500-6/12T	C	S	NON	1,00	61,7%	70,8	1,372	7023	44,25	957
500-8T	C	S	NON	1,00	47,1%	59,4	0,674	5027	23,21	695
560-6T	C	S	NON	1,01	59,4%	66,1	2,282	9457	52,64	956
560-6/12T	C	S	NON	1,01	53,4%	59,9	2,422	9313	51,05	942
560-8T	C	S	NON	1,00	53,0%	63,2	1,060	7052	29,27	713
630-6T	C	S	NON	1,01	63,0%	67,3	3,879	14310	62,66	968
630-6/12T	C	S	NON	1,01	58,3%	62,2	4,250	14377	63,25	973
630-8T	C	S	NON	1,00	58,0%	66,3	1,629	10429	33,28	706

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - EXTRACTEURS DE TOITURE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB (A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46
225-6	31	40	45	45	49	48	41	35
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50
250-6	34	43	48	48	52	51	44	38
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42
315-8	35	41	47	47	50	53	44	38
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49
400-8	42	48	54	54	57	60	51	45
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53
450-8	46	53	58	58	62	61	54	49
450-12	35	42	47	47	51	50	43	38
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55
500-8	47	53	58	59	63	62	55	48
500-12	39	45	50	51	55	54	47	40
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58
560-8	49	55	60	61	65	64	57	50
560-12	42	48	53	54	58	57	50	43
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62
630-8	53	59	64	65	69	68	61	54
630-12	46	52	57	58	62	61	54	47

Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximum (2/3 Qmax).

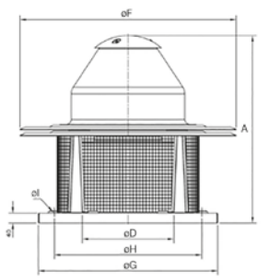
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
225-6	30	39	49	53	56	53	46	40
250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
250-6	34	43	53	57	60	57	50	44
315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
315-8	34	46	54	56	57	57	49	41
400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
400-8	41	53	61	63	64	64	56	48
450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	62	70	72	73	70	63	55
450-8	45	57	65	67	68	65	58	50
450-12	35	47	55	57	58	55	48	40
500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
500-8	43	57	65	69	68	65	59	53
500-12	35	49	57	61	60	57	51	45
560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
560-8	46	60	68	72	71	68	62	56
560-12	39	53	61	65	64	61	55	49
630-6	57	71	79	83	72	79	73	67
630-8	50	64	72	76	72	72	66	60
630-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Afin d'obtenir les spectres de puissance acoustique Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximum (Qmax), ajouter au niveau de pression sonore LpA indiqué sur les courbes caractéristiques, les valeurs figurant dans le tableau suivant :

Bande de fréquence en Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

Dimensions mm

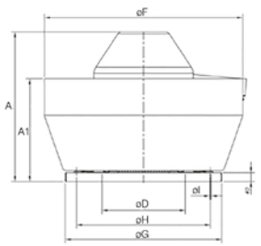
CHT



Modèle	A	øD*	øF	G	H	øl
CHT-200	552	250	570	450	360	12
CHT-225	570	250	570	450	360	12
CHT-250	632	355	726	560	450	12
CHT-315	682	355	726	560	450	12
CHT-400	755	500	856	710	590	12
CHT-450	770	500	856	710	590	12
CHT-500	846	630	1075	900	750	14
CHT-560	1035	710	1300	1100	900	14
CHT-630	1098	710	1300	1100	900	14

(*) Diamètre nominal conduit recommandé.

CVT



Modèle	A	A1	øD*	øF	G	H	øl
CVT-200	500	308	250	530	450	360	12
CVT-225	517	308	250	530	450	360	12
CVT-250	580	380	355	705	560	450	12
CVT-315	630	380	355	705	560	450	12
CVT-400	690	475	500	900	710	590	12
CVT-450	705	475	500	900	710	590	12
CVT-500	775	545	630	1100	900	750	14
CVT-560	956	676	710	1295	1100	900	14
CVT-630	1017	676	710	1295	1100	900	14

(*) Diamètre nominal conduit recommandé.

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT C2V AR RM VSD3/A-RFT BAC B PA MS BS PT PT/400 S SI

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

TCR/R CJTCR/R



TCR/R



CJTCR/R

Extracteurs centrifuges et appareils d'extraction 400ºC/2h, avec turbine à réaction

TCR/R : Extracteurs centrifuges 400 °C/2h à simple ouïe, robustes conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière.

CJTCR/R : Appareils d'extraction 400 °C/2h à simple ouïe, robustes, équipés d'un caisson avec isolation acoustique conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie.

Ventilateur :
- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine à aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier extrêmement robuste avec peinture résistant à la chaleur.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat nº : 0370-CPR-0400 (TCR/R) et nº : 0370-CPR-0401 (CJTCR/R).

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +250 °C pour fonctionnement continu, Service S2 200 °C/2h, 300 °C/2h et 400 °C/2h.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate
- CJTCR/R : Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Ventilateurs équipés d'un moteur à deux vitesses.
- Ventilateurs à transmission par courroie.



Turbine à réaction à haut rendement et grande solidité

Code de commande

TCR/R — 1650 — 4T — F-400

- **TCR/R**: TCR/R: Extracteurs centrifuges 400ºC/2h, avec turbine à réaction. CJTCR/R: Appareils d'extraction 400ºC/2h, avec turbine à réaction
- **1650**: Taille turbine
- **4T**: Nombre de pôles moteur. 2=2900 t/min. 50 Hz; 4=1400 t/min. 50 Hz; 6=900 t/min. 50 Hz; 8=750 t/min. 50 Hz; 12=500 t/min. 50 Hz
- **T**: T=Triphasé
- **F-400**: F-400: Homologation 400ºC/2h. Pour service S2: 200ºC/2h, 300ºC/2h et 400ºC/2h

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)	
			(T/min)	230V	400V	690V	(kW)	(m^3/h)	TCR/R	CJTCR/R	TCR/R	CJTCR/R
TCR/R	CJTCR/R	1240-2T	2870	13,60	7,82		4,00	11100	86	81	93	147
TCR/R	CJTCR/R	1240-4T	1410	3,10	1,79		0,75	5800	71	66	71	125
TCR/R	CJTCR/R	1445-2T	2870		14,50	8,37	7,50	16500	87	82	126	210
TCR/R	CJTCR/R	1445-4T	1400	4,03	2,32		1,10	8030	72	67	93	177
TCR/R	CJTCR/R	1650-4T	1430	5,96	3,44		1,50	10500	74	68	114	189
TCR/R	CJTCR/R	1650-6T	945	3,90	2,20		0,75	7410	64	59	111	186
TCR/R	CJTCR/R	1856-4T	1445	10,96	6,33		3,00	15150	79	74	152	273
TCR/R	CJTCR/R	1856-6T	945	4,88	2,82		1,10	10050	70	65	145	266
TCR/R	CJTCR/R	2063-4T	1440		11,60	6,70	5,50	24450	80	75	225	380
TCR/R	CJTCR/R	2063-6T	955	6,42	3,71		1,50	16100	71	66	209	364
TCR/R	CJTCR/R	2271-4T	1460		20,20	11,66	11,00	34610	85	79	315	508
TCR/R	CJTCR/R	2271-6T	960	12,70	7,30		3,00	22750	76	71	280	473

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Classe d'efficacité
S Statique
T Totale
VSD Variateur de vitesse
SR Relation spécifique

ηe[%] Efficacité
N Niveau d'efficacité
[kW] Puissance électrique
[m^3/h] Débit
[mmH^2O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m^3/h)	(mmH_2O)	(RPM)
1240-2T	A	S	NON	1,02	67,6%	71,1	4,622	6744	169,95	2871
1240-4T	A	S	NON	1,00	50,6%	63,8	0,550	2924	34,89	1448
1445-2T	A	S	NON	1,02	63,4%	64,5	7,943	8951	206,50	2879
1445-4T	A	S	NON	1,01	55,3%	66,0	0,966	3883	50,49	1428
1650-4T	A	S	NON	1,01	58,3%	66,8	1,532	5378	60,90	1441
1650-6T	A	S	NON	1,00	47,6%	60,7	0,566	4109	24,02	969
1856-4T	A	S	NON	1,01	58,8%	64,2	3,028	8342	78,29	1453
1856-6T	A	S	NON	1,00	50,4%	60,8	1,013	5632	33,24	960
2063-4T	B	T	NON	1,01	76,4%	78,7	6,032	13932	121,38	1442
2063-6T	A	S	NON	1,00	61,2%	69,0	1,790	9620	41,77	957
2271-4T	B	T	NON	1,01	75,4%	75,3	12,117	22380	149,81	1460
2271-6T	B	T	NON	1,01	65,9%	70,6	3,546	15016	57,11	960

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle TCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83
1240-4	56	40	76	79	79	80	70	59
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68

Modèle CJTCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	63	78	76	88	85	89	91	78
1240-4	51	65	71	74	74	75	65	54
1445-2	68	80	78	90	88	92	94	84
1445-4	54	67	73	78	75	78	73	59
1650-4	58	68	76	78	77	79	70	60
1650-6	48	60	67	72	68	64	57	49
1856-4	64	73	86	82	85	86	80	66
1856-6	56	64	76	78	75	76	66	55
2063-4	75	80	86	88	86	83	76	68
2063-6	64	65	77	77	76	78	68	58
2271-4	77	78	87	90	92	93	89	76
2271-6	68	68	82	81	85	85	74	63

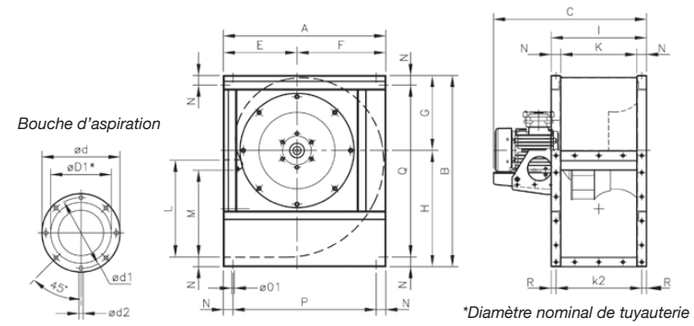
Orientations

Livraison standard LG 270



pages 274 à 293

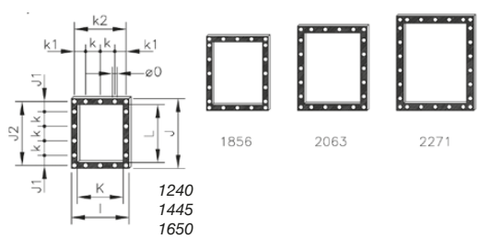
Dimensions mm



*Diamètre nominal de tuyauterie recommandée

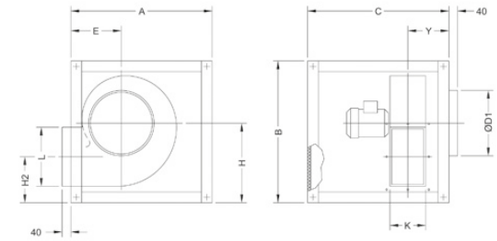
Modèle	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	I	M	N	Ø01	P	Q	R
TCR/R 1240-2T	673	790	734	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1445-2T	765	880	815	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1445-4T	765	880	727	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1650-4T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1650-6T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1856-4T	925	1084	857.5	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 1856-6T	925	1084	828	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 2063-4T	1037	1218	955	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2063-6T	1037	1218	932	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2271-4T	1173	1375	1149	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603.5	65	13	1043	1245	32.5
TCR/R 2271-6T	1173	1375	1112	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603.5	65	13	1043	1245	32.5

Bouche de refoulement



Modèle	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	Ø0
TCR/R-1240	395	480	70	440	315	100	77.5	355	400	11
TCR/R-1445	445	540	99	498	355	100	102.5	405	450	11
TCR/R-1650	490	590	87.5	550	400	125	100	450	500	13
TCR/R-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
TCR/R-2063	620	750	95	690	500	125	92.5	560	630	13
TCR/R-2271	690	840	75	775	560	125	62.5	625	710	13

Livraison standard: LG-270



Modèle	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	549	308	315	400	307.5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	610	339	355	450	333.5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	660	365	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	727	399	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	810	444	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	906	560	560	715	430

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

TCMP
CJMP

Extracteurs centrifuges et appareils d'extraction 400ºC/2h, avec turbine multipale

TCMP : Appareils d'extraction 400 ºC/2h à simple ouïe, équipés d'un caisson avec isolation acoustique conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie.

CJMP : Appareils d'extraction à simple ouïe, équipés d'un caisson avec isolation acoustique conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie à 400 ºC/2h.


TCMP


CJMP

Ventilateur :
- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d´acier galvanisé.
- Homologation selon la norme EN 12101-3:2002/AC:2006, avec certificat nº : 0370-CPR-0313 (TCMP), nº : 0370-CPR-0402 (CJMP).

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 ºC +250 ºC pour fonctionnement continu, Service S2 200 ºC/2h, 300 ºC/2h et 400 ºC/2h.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate
- CJMP : Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Ventilateurs équipés d'un moteur à deux vitesses.
- Ventilateurs à transmission par courroie.

Code de commande

TCMP — 1231 — 4T — 5,5 — F-400

- **TCMP**: Extracteurs centrifuges 400ºC/2h, avec turbine multipales
  CJMP: Appareils d'extraction 400ºC/2h avec turbine multipales
- **1231**: Taille turbine
- **4T**: Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
  T=Triphasé
- **5,5**: Puissance moteur (CV)
- **F-400**: Homologation 400ºC/2h
  Pour service S2: 200ºC/2h, 300ºC/2h et 400ºC/2h

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A) TCMP	CJMP	Poids approx. (kg) TCMP	CJMP
TCMP	CJMP	820-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1665	65	59	11	25
TCMP	CJMP	922-4T	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	60	20	55
TCMP	CJMP	1025-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	3385	70	64	28	69
TCMP	CJMP	1025-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	3650	72	66	31	72
TCMP	CJMP	1128-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	5005	74	68	38	87
TCMP	CJMP	1128-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5450	75	69	41	90
TCMP	CJMP	1128-6T	945	3,90	2,20		0,75	3300	60	55	30	79
TCMP	CJMP	1231-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	4740	73	67	45	103
TCMP	CJMP	1231-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5910	75	69	48	106
TCMP	CJMP	1231-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6850	77	71	55	113
TCMP	CJMP	1231-6T	955	6,42	3,71		1,50	5115	64	59	45	103
TCMP	CJMP	1435-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5395	76	70	55	126
TCMP	CJMP	1435-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6575	78	72	62	133
TCMP	CJMP	1435-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	7940	80	74	72	143
TCMP	CJMP	1435-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9370	82	76	80	151
TCMP	CJMP	1435-6T	955	9,30	5,30		2,20	6400	68	63	57	128
TCMP	CJMP	1640-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	7000	77	71	81	151
TCMP	CJMP	1640-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	8035	80	74	91	161
TCMP	CJMP	1640-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9710	82	76	99	169

DÉSENFUMAGE - CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE 400°/2H EXTÉRIEUR
SODECA by MVI

Modèle			Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A) TCMP	CJMP	Poids approx. (kg) TCMP	CJMP
TCMP	CJMP	1640-6T	955	9,30	5,30		2,20	8105	71	66	76	146
TCMP	CJMP	1845-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	8000	82	76	100	181
TCMP	CJMP	1845-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	10000	85	79	108	189
TCMP	CJMP	1845-6T	955	9,30	5,30		2,20	7500	77	72	85	166
TCMP	CJMP	2050-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	8975	83	77	130	233
TCMP	CJMP	2050-4T-15	1460		20,20	11,66	11,00	12525	87	81	154	257
TCMP	CJMP	2050-4T-20	1460		27,50	15,88	15,00	16500	89	83	166	269
TCMP	CJMP	2050-6T	960	16,50	9,46		4,00	11000	79	74	125	228

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Classe d'efficacité
S Statique
T Totale
VSD Variateur de vitesse
SR Relation spécifique

ηe[%] Efficacité
N Niveau d'efficacité
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH²O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH_2O)	(RPM)
820-4T	A	S	NON	1,00	35,2%	46,5	0,165	721	29,53	1441
922-4T	A	S	NON	1,00	36,4%	46,0	0,307	1187	34,59	1437
1025-4T-1,5	A	S	NON	1,01	38,9%	47,1	0,506	1501	48,06	1462
1025-4T-2	A	S	NON	1,01	35,3%	43,1	0,582	1541	48,88	1478
1128-4T-3	A	S	NON	1,01	40,5%	46,8	1,002	2303	64,68	1479
1128-4T-4	A	S	NON	1,01	40,2%	46,3	1,059	2370	65,85	1483
1128-6T	A	S	NON	1,00	36,8%	46,0	0,348	1622	28,94	981
1231-4T-3	A	S	NON	1,01	41,7%	46,9	1,482	2927	77,43	1469
1231-4T-4	A	S	NON	1,01	41,2%	46,2	1,613	3143	77,62	1475
1231-4T-5,5	A	S	NON	1,01	41,3%	46,2	1,653	3120	80,29	1478
1231-6T	A	S	NON	1,00	38,3%	46,1	0,579	2332	34,85	986
1435-4T-4	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,428	3916	96,46	1462
1435-4T-5,5	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,425	3865	97,59	1468
1435-4T-7,5	A	S	NON	1,01	42,5%	46,3	2,492	3904	99,52	1476
1435-4T-10	A	S	NON	1,01	42,5%	46,6	2,271	3629	97,61	1470
1435-6T	A	S	NON	1,01	39,6%	46,2	0,906	3441	38,22	985
1640-4T-5,5	A	S	NON	1,01	55,4%	58,7	3,000	4685	130,10	1461
1640-4T-7,5	A	S	NON	1,01	48,0%	50,6	3,899	5080	135,33	1463
1640-4T-10	A	S	NON	1,02	43,1%	45,2	4,596	5382	135,00	1476
1640-6T	A	S	NON	1,01	43,9%	49,5	1,300	3946	53,00	978
1845-4T-7,5	A	S	NON	1,02	57,0%	58,3	6,385	7900	169,13	1439
1845-4T-10	A	S	NON	1,02	56,7%	57,6	7,387	8599	178,87	1461
1845-6T	A	S	NON	1,01	47,0%	51,3	2,070	5546	64,33	965
2050-4T-10	A	S	NON	1,02	54,9%	55,4	8,393	8977	188,36	1455
2050-4T-15	A	S	NON	1,02	55,7%	56,0	9,285	9695	195,91	1470
2050-4T-20	B	T	NON	1,03	69,8%	69,5	16,819	16500	261,08	1459
2050-6T	A	S	NON	1,01	36,5%	39,0	3,988	6929	77,00	966

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	40	50	61	68	72	69	67	60
922	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
1025-4-2	47	57	68	75	79	76	74	67
1128-4-3	49	59	70	77	81	78	76	69
1128-4-4	50	60	71	78	82	79	77	70
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71
1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1435-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1435-6	46	55	66	73	77	75	73	66
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE 400°/2H EXTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

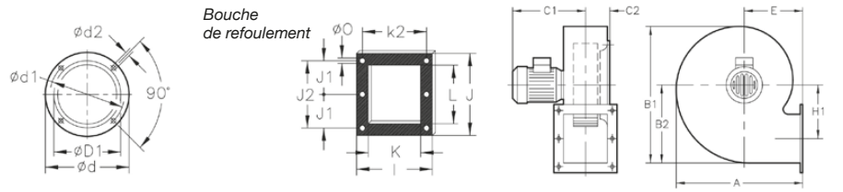
Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86
2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
820	34	44	55	62	66	63	61	54
922	35	45	56	63	67	64	62	55
1025-4-1,5	39	49	60	67	71	68	66	59
1025-4-2	41	51	62	69	73	70	68	61
1128-4-3	43	53	64	71	75	72	70	63
1128-4-4	44	54	65	72	76	73	71	64
1128-6	30	40	51	58	62	59	57	50
1231-4-3	45	54	65	72	76	74	72	65
1231-4-4	47	56	67	74	78	76	74	67
1231-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1231-6	37	46	57	64	68	66	64	57

Modèle CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4-4	48	57	68	75	79	77	75	68
1435-4-5,5	50	59	70	77	81	79	77	70
1435-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1435-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-6	41	50	61	68	72	70	68	61
1640-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1640-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1640-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1640-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1845-4-7,5	55	65	76	83	87	85	83	75
1845-4-10	58	68	79	86	90	88	86	78
1845-6	51	61	72	79	83	81	79	71
2050-4-10	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-15	60	70	81	88	92	90	88	80
2050-4-20	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-6	53	63	74	81	85	83	81	73

Dimensions mm

Bouche d'aspiration

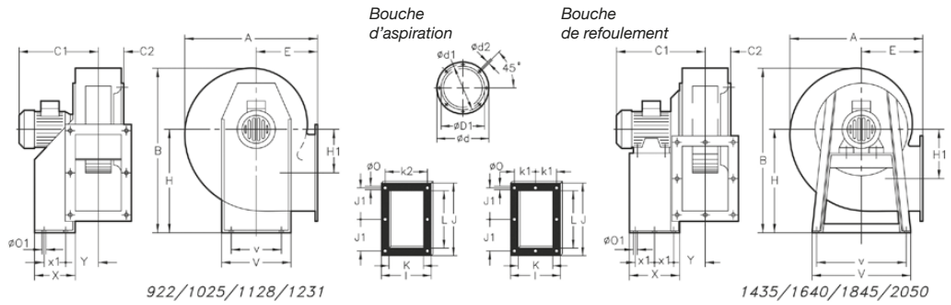
Bouche de refoulement



Modèle	A	B1	B2	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	ØO
820-4T	322	377	223	272	68.5	200	247	230	M.6	137.5	137	184	213	94.5	189	130	160	156	9

Bouche d'aspiration

Bouche de refoulement



922/1025/1128/1231 — 1435/1640/1845/2050

Modèle	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	Y
922	388,5	455	332	73.5	224	278	256	M.8	180	280	134	204	282.5	128	140	-	180	215	9.5	10.5	290	220	114	50	105
1025	427	503	393	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	312.5	145	165	-	205	250	9.5	12.5	315	228	134	74	115.5
1128-4T	472	553	430	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1128-6T	472	553	400	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1231-3	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-4	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-5.5	526	630	463	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-6T	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1435-4	573.5	715	464	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-5.5	573.5	715	477	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-7.5	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-10	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-6T	573.5	715	487	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1640-5.5	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-7.5	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-10	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-6T	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1845-4T	711	901	554	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
1845-6T	711	901	516	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
2050-10	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-12.5	797	987	624	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-15	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-20	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-6T	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196

** Diamètre nominal de tuyauterie recommandé*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

CJTHT/PLUS





Atténuateur acoustique intégré d'une grande efficacité

Appareils d'extraction hélicoïdaux 400ºC/2h, 300ºC/1h et 200ºC/2h avec atténuateur acoustique intégré



Appareils d'extraction avec caisson isolé acoustiquement pour travailler dans les zones à risques d'incendies 400ºC/2h et atténuateur acoustique, avec noyau central intégré.

Ventilateur :
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- Hélices orientables en fonte d'aluminium
- Atténuateur acoustique avec matériau phonoabsorbant, spécialement étudié pour l'obtention d'une réduction importante des bruits. Appareils aptes au travail vertical et horizontal. Homologation selon la norme EN-12101-3-2002, avec certificat Nº : 0370-CPD-0312
- Direction air moteur-hélice

Moteur :
- Moteurs classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Triphasés 230/400 V.-50 Hz. (jusqu'à 4 CV) et 400/690 V -50 Hz. (puissances supérieures à 4 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20ºC+ 40ºC en continu, Service S2 200ºC/2h, 300ºC/2h, 400ºC/2h

Finition :
- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :
- Hélices réversibles 100 %.

Code de commande

CJTHT/PLUS — 56 — 4T — — 2 — F-400

- CJTHT/PLUS : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400ºC/2h, 300ºC/1h et 200ºC/2h avec atténuateur acoustique intégré
- Diamètre de l'hélice en cm.
- Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
- T=Triphasé
- Puissance moteur (CV)
- F-200 : Homologation 200ºC/
  F-300 : Homologation 300ºC/
  F-400 : Homologation 400ºC/

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-40-2/4T-1,5/PLUS	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	71/56	53
CJTHT-40-2/4T-2/PLUS	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	72/57	54
CJTHT-40-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	4850	59	47
CJTHT-40-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	3150	49	52
CJTHT-40-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	3150/1450	49/34	56
CJTHT-45-2/4T-2/PLUS	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	73/58	56
CJTHT-45-2/4T-3/PLUS	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	75/60	58
CJTHT-45-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	7650	63	49
CJTHT-45-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	5050	51	53
CJTHT-45-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	5050/2350	51/36	58
CJTHT-50-2/4T-4/PLUS	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	77/60	65

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-50-2/4T-6/PLUS	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	78/63	81
CJTHT-50-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	9750	64	51
CJTHT-50-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	7900	53	55
CJTHT-50-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	7900/3650	53/38	59
CJTHT-56-2/4T-6/PLUS	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	83/67	90
CJTHT-56-2/4T-12/PLUS	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	84/69	153
CJTHT-56-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	11850	68	62
CJTHT-56-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	13550	69	64
CJTHT-56-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	69/52	68
CJTHT-56-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	15450	70	68
CJTHT-56-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	70/53	80
CJTHT-56-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	10900	58	64
CJTHT-56-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	10900/5050	58/41	68
CJTHT-63-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	15200	68	66
CJTHT-63-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	17800	69	69
CJTHT-63-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	69/52	72
CJTHT-63-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	20100	70	72
CJTHT-63-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	70/53	84
CJTHT-63-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,2	22300	72	78
CJTHT-63-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,2/0,45	22300/11050	72/54	90
CJTHT-63-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	24350	73	87
CJTHT-63-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	73/55	101
CJTHT-63-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	14100	61	68
CJTHT-63-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	14100/6550	61/44	72
CJTHT-63-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	15950	62	72
CJTHT-63-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	15950/7400	62/45	78
CJTHT-71-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	19550	74	85
CJTHT-71-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	74/59	89
CJTHT-71-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	22200	75	89
CJTHT-71-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	75/60	101
CJTHT-71-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	25850	76	95
CJTHT-71-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	76/62	107
CJTHT-71-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	29600	77	104
CJTHT-71-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	77/63	118
CJTHT-71-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	16100	63	85
CJTHT-71-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	16100/7450	63/49	89
CJTHT-71-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	18050	64	88
CJTHT-71-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	18050/8350	64/49	95
CJTHT-71-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	20550	65	94
CJTHT-71-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	20550/9500	65/50	102
CJTHT-80-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	25550	78	103
CJTHT-80-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	78/63	115
CJTHT-80-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	30400	79	112
CJTHT-80-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	79/64	125
CJTHT-80-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,80	4,00	32950	80	118
CJTHT-80-4/8T-5,5/PLUS	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	80/65	153
CJTHT-80-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	21600	68	102
CJTHT-80-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	21600/7750	68/53	110
CJTHT-80-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	26100	69	111
CJTHT-80-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	26100/12100	69/54	115
CJTHT-80-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	30000	70	118
CJTHT-80-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	70/55	124
CJTHT-80-8T-0,75/PLUS	700	3,60	2,10		0,55	19050	67	95

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-80-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	20750	68	102
CJTHT-90-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	36150	82	136
CJTHT-90-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	82/68	149
CJTHT-90-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,80	4,00	41650	84	142
CJTHT-90-4/8T-5,5/PLUS	1455/725		9,30/3,4		4,00/0,80	41650/20700	84/69	177
CJTHT-90-4T-7,5/PLUS	1460		13,00	7,50	5,50	46350	86	168
CJTHT-90-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	86/72	182
CJTHT-90-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,20	7,50	50300	87	179
CJTHT-90-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	48550/24100	87/73	182
CJTHT-90-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	28900	74	135
CJTHT-90-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	28900/13400	74/59	139
CJTHT-90-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	34050	75	142
CJTHT-90-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	75/60	148
CJTHT-90-6T-4/PLUS	970	14,60	8,40		3,00	39050	76	166
CJTHT-90-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	76/61	168
CJTHT-90-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	23000	68	126
CJTHT-90-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	30950	69	142
CJTHT-90-8T-3/PLUS	710	11,40	6,60		2,20	30950	70	158
CJTHT-100-4T-7,5/PLUS	1460		13,00	7,50	5,50	50950	88	176
CJTHT-100-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	88/73	190
CJTHT-100-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,20	7,50	57650	89	187
CJTHT-100-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	54900/27250	89/74	190
CJTHT-100-4T-15/PLUS	1460		22,00	12,70	11,00	66500	90	231
CJTHT-100-4/8T-15/PLUS	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	90/75	231
CJTHT-100-4T-20/PLUS	1460		29,00	16,70	15,00	76450	91	246
CJTHT-100-4/8T-20/PLUS	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	91/76	246
CJTHT-100-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	37750	79	150
CJTHT-100-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	79/64	156
CJTHT-100-6T-4/PLUS	970	14,60	8,40		3,00	43550	80	175
CJTHT-100-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	80/65	176
CJTHT-100-6T-5,5/PLUS	970		11,00	6,40	4,00	47950	81	187
CJTHT-100-6/12T-5,5/PLUS	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	81/66	187
CJTHT-100-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	34700	74	150
CJTHT-100-8T-3/PLUS	710	11,40	6,60		2,20	40600	74	167
CJTHT-100-8T-4/PLUS	710	15,60	9,00		3,00	40600	75	187

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
40-2-2	44	65	72	77	80	76	69	58
40-4-0,75	31	52	59	64	67	63	56	45
40-4-1,5	28	49	56	61	64	60	53	42
40-4-2	29	50	57	62	65	61	54	43
40-6	21	42	49	54	57	53	46	35
40-12	6	27	34	39	42	38	31	20
45-2-2	45	66	73	78	81	77	70	59
45-2-3	47	68	75	80	83	79	72	61
45-4-0,75	35	56	63	68	71	67	60	49
45-4-2	30	51	58	63	66	62	55	44
45-4-3	32	53	60	65	68	64	57	46
45-6	23	44	51	56	59	55	48	37
45-12	8	29	36	41	44	40	33	22
50-2-4	52	72	80	85	87	84	77	66
50-2-6	53	73	81	86	88	85	78	67
50-4-1	39	59	67	72	74	71	64	53
50-4-4	35	55	63	68	70	67	60	49
50-4-6	38	58	66	71	73	70	63	52

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
50-6	28	48	56	61	63	60	53	42
50-12	13	33	41	46	48	45	38	27
56-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72
56-2-12	59	79	87	92	94	91	84	73
56-4-1	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-2	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-6	42	62	70	75	77	74	67	56
56-4-12	44	64	72	77	79	76	69	58
56-6	33	53	61	66	68	65	58	47
56-8-1,5	27	47	55	60	62	59	52	41
56-8-2	28	48	56	61	63	60	53	42
56-12	16	36	44	49	51	48	41	30
63-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
63-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	60
63-4-2	47	64	72	77	79	76	69	61
63-4-3	49	67	75	80	82	79	74	63
63-4-4	50	68	76	81	83	80	75	64
63-6-0,75	38	56	64	69	71	68	61	52

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

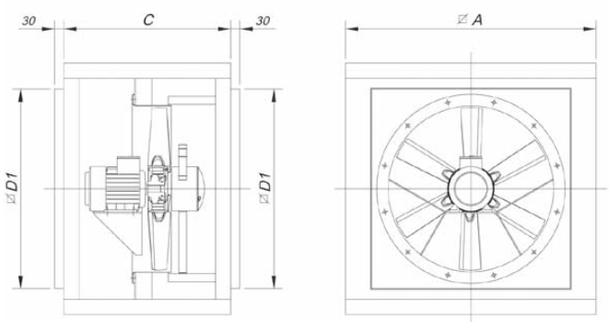
DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

63-6-1	39	58	66	71	73	70	63	53	90-4-5,5	56	77	84	89	92	88	81	70
63-8-1,5	27	47	55	60	62	59	52	43	90-4-7,5	55	76	83	88	91	87	80	69
63-8-2	30	47	55	60	62	59	52	44	90-4-9	54	75	82	87	90	86	79	68
63-8-3	31	49	57	62	64	61	56	45	90-4-10	54	75	82	87	90	86	79	68
63-8-4	32	50	58	63	65	62	57	46	90-6-2	46	67	74	79	82	78	71	60
63-12-0,75	21	37	45	50	52	49	42	31	90-6-3	53	67	74	79	82	78	71	60
63-12-1	22	39	47	52	54	51	44	36	90-6-4	54	69	76	81	84	80	73	62
71-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	90-8-1	39	60	67	72	75	71	64	53
71-4-2	50	70	78	83	85	82	75	66	90-8-2	47	62	69	74	77	73	66	55
71-4-3	53	68	76	81	83	80	73	67	90-8-3	48	62	69	74	77	73	66	55
71-4-4	54	69	77	82	84	81	74	68	90-8-4	43	64	71	76	79	75	68	60
71-6-0,75	40	60	68	71	73	70	63	52	90-8-5,5	41	62	69	74	77	73	66	55
71-6-1	41	61	69	71	73	70	63	52	90-8-7,5	40	61	68	73	76	72	65	54
71-6-1,5	42	62	67	72	74	71	64	53	90-8-9	40	61	68	73	76	72	65	54
71-8-1,5	36	55	63	68	70	67	61	50	90-12-2	29	50	57	62	65	61	54	43
71-8-2	35	55	63	68	70	67	60	51	90-12-3	38	50	57	62	65	61	54	43
71-8-3	39	54	62	67	69	66	59	53	90-12-4	39	52	59	64	67	63	56	45
71-8-4	40	55	63	68	70	67	60	54	100-4-7,5	61	81	89	94	96	93	86	75
71-12-0,75	26	42	50	55	57	54	47	36	100-4-9	60	80	88	93	95	92	85	74
71-12-1	26	42	50	55	57	54	47	36	100-4-10	59	79	87	92	94	91	84	73
71-12-1,5	27	42	50	55	57	54	47	36	100-4-15	58	78	86	91	93	90	83	72
80-4-3	55	74	82	88	89	86	80	69	100-4-20	60	80	88	93	95	92	85	74
80-4-4	53	73	81	86	88	85	78	70	100-6-3	59	70	78	83	85	82	75	64
80-4-5,5	53	73	81	86	88	85	78	71	100-6-4	60	68	76	81	83	80	73	62
80-6-1,5	45	62	70	75	77	74	67	56	100-6-5,5	61	70	78	83	85	82	75	64
80-6-2	46	63	71	76	78	75	68	57	100-8-2	54	64	72	77	79	76	69	58
80-6-3	47	64	72	77	79	76	69	58	100-8-3	54	66	74	79	81	78	71	60
80-8-0,75	44	57	65	70	72	69	62	51	100-8-4	55	66	74	79	81	78	71	60
80-8-1	45	58	66	71	73	70	63	52	100-8-7,5	46	66	74	79	81	78	71	60
80-8-3	40	59	67	73	74	71	65	54	100-8-9	45	65	73	78	80	77	70	59
80-8-4	38	58	66	71	73	70	63	55	100-8-15	43	63	71	76	78	75	68	57
80-8-5,5	37	57	65	70	72	69	62	56	100-8-20	44	64	72	77	79	76	69	58
80-12-1,5	30	45	53	58	60	57	50	39	100-12-3	44	53	61	66	68	65	58	47
80-12-2	31	46	54	59	61	58	51	40	100-12-4	45	52	60	65	67	64	57	46
80-12-3	32	47	55	60	62	59	52	41	100-12-5,5	46	53	61	66	68	65	58	47
90-4-4	57	78	85	90	93	89	82	74									

Dimensions mm



Modèle	ØA	C	ØD1
CJTHT/PLUS-40/45/50	700	550	565
CJTHT/PLUS-56/63	825	550	690
CJTHT/PLUS-71/80	1000	650	850
CJTHT/PLUS-90/100	1200	750	1050

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques à la page 33.

Accessoires

Accessoires



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

CJTHT

CJTHT : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec caisson acoustique isolé
CJTHT/ATEX : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec certification ATEX





Détail CJTHT/ATEX

Appareils d'extraction pour travailler dans les zones à risques d'incendies 400°C/2h, avec caisson isolé acoustiquement



Ventilateur :
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- Hélices orientables en fonte d'aluminium
- Appareils aptes au travail vertical et horizontal
- Homologation selon la norme EN-12101-3-2002, avec certificat N° : 0370-CPD-0312
- CJTHT/ATEX : avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G. Conformément à R.E.B.T. Itc 29 ATEX pour les parcs de stationnement classés Zone 2

Moteur :
- Moteurs classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Triphasés 230/400 V.-50 Hz. (jusqu'à 4 CV) et 400/690 V -50 Hz. (puissances supérieures à 4 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20°C+ 40°C en continu, Service S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h

Finition :
- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :
- Hélices réversibles 100 %.

Code de commande

De la taille 40 à la taille 100

CJTHT — 56 — 4T — 2 — F-400

- ***CJTHT*** : CJTHT : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec caisson acoustique isolé
  CJTHT/ATEX : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec certification ATEX
- ***56*** : Diamètre de l'hélice en cm.
- ***4T*** : Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
- ***T*** : T=Triphasé
- ***2*** : Puissance moteur (CV)
- ***F-400*** : F-200 : Homologation 200°C/2h
  F-300 : Homologation 300°C/1h
  F-400 : Homologation 400°C/2h
  CAT3 : Avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.

Taille 125

CJTHT — 125 — 4T — 15 — 9-10 — F-400

- ***CJTHT*** : CJTHT : Appareils d'extraction hélicoïdaux 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec caisson acoustique isolé
- ***125*** : Diamètre de l'hélice en cm.
- ***4T*** : Nombre de pôles moteur
  2=2900 t/min. 50 Hz
  4=1400 t/min. 50 Hz
  6=900 t/min. 50 Hz
  8=750 t/min. 50 Hz
  12=500 t/min. 50 Hz
- ***T*** : T=Triphasé
- ***15*** : Puissance moteur (CV)
- ***9-10*** : Nombre de pales
  3 pales
  6 pales
  9 pales
- Angle d'inclinaison des pales
- ***F-400*** : F-200 : Homologation 200°C/2h
  F-300 : Homologation 300°C/1h
  F-400 : Homologation 400°C/2h
  CAT3 : Avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-40-2/4T-1,5	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	73/58	50
CJTHT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	74/59	51
CJTHT-40-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	4850	61	41
CJTHT-40-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	3150	51	49
CJTHT-40-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	3150/1450	51/36	53
CJTHT-45-2/4T-2	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	75/60	53
CJTHT-45-2/4T-3	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	77/62	55
CJTHT-45-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	7650	65	43
CJTHT-45-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	5050	53	51
CJTHT-45-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	5050/2350	53/38	55
CJTHT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	79/64	62
CJTHT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	80/65	78
CJTHT-50-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	9750	66	50
CJTHT-50-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	7900	55	52
CJTHT-50-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	7900/3650	55/40	56
CJTHT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	85/69	87
CJTHT-56-2/4T-12	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	86/71	153
CJTHT-56-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	11850	70	59
CJTHT-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	13550	71	61
CJTHT-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	71/56	65
CJTHT-56-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	15450	72	63
CJTHT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	72/57	69
CJTHT-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	10900	60	61
CJTHT-56-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	10900/5050	60/45	65
CJTHT-63-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	15200	70	63
CJTHT-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	17800	71	66
CJTHT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	71/56	69
CJTHT-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	20100	72	67
CJTHT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	72/57	74
CJTHT-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	22300	73	73
CJTHT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22300/11050	73/58	87
CJTHT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24350	74	78
CJTHT-63-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	74/59	91
CJTHT-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	14100	63	66
CJTHT-63-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	14100/6550	63/48	69
CJTHT-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	15950	64	67
CJTHT-63-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	15950/7400	64/49	71
CJTHT-71-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	19550	75	82
CJTHT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	75/60	86
CJTHT-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	22200	76	84
CJTHT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	76/61	91
CJTHT-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	25850	78	90
CJTHT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	78/63	103
CJTHT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	29600	79	95
CJTHT-71-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	79/64	108
CJTHT-71-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	16100	65	82
CJTHT-71-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	16100/7450	65/50	86
CJTHT-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	18050	66	84
CJTHT-71-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	18050/8350	66/51	87
CJTHT-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	20550	67	86
CJTHT-71-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	20550/9500	67/52	97
CJTHT-80-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	25550	79	98
CJTHT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	79/64	111

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30400	80	103
CJTHT-80-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	80/65	115
CJTHT-80-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	32950	81	113
CJTHT-80-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	81/66	147
CJTHT-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	21600	70	95
CJTHT-80-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	21600/7750	70/55	105
CJTHT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26100	71	99
CJTHT-80-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,5/0,25	26100/12100	71/56	113
CJTHT-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	30000	72	113
CJTHT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	72/57	118
CJTHT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	19050	68	99
CJTHT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	20750	69	111
CJTHT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	36150	84	127
CJTHT-90-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	84/69	139
CJTHT-90-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	41650	86	137
CJTHT-90-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	41650/20700	86/71	171
CJTHT-90-4T-7,5	1460		13,00	7,50	5,50	46350	88	171
CJTHT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	88/73	190
CJTHT-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50300	89	208
CJTHT-90-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	48550/24100	89/74	198
CJTHT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	28900	75	123
CJTHT-90-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	28900/13400	75/60	137
CJTHT-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	34050	76	137
CJTHT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	76/61	142
CJTHT-90-6T-4	970	14,60	8,40		3,00	39050	77	171
CJTHT-90-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	77/62	171
CJTHT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	23000	69	135
CJTHT-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	30950	71	139
CJTHT-90-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	30950	72	171
CJTHT-100-4T-7,5	1460		13,00	7,50	5,50	50950	89	179
CJTHT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	89/74	198
CJTHT-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	90	216
CJTHT-100-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	54900/27250	90/75	206
CJTHT-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66500	91	251
CJTHT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	91/76	251
CJTHT-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76450	92	258
CJTHT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	92/77	258
CJTHT-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	37750	80	145
CJTHT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	80/65	150
CJTHT-100-6T-4	970	14,60	8,40		3,00	43550	81	179
CJTHT-100-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	81/66	179
CJTHT-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47950	82	187
CJTHT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	82/67	206
CJTHT-100-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	34700	75	147
CJTHT-100-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	40600	75	179
CJTHT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	40600	76	216
CJTHT-125-4T/3-10	1465		14,20	8,20	7,50	58150	85	395
CJTHT-125-4/8T/3-9	1430/725		14,40/4,64		7,20/1,80	58150/28900	85/65	409
CJTHT-125-4T/3-15	1460		21,50	12,40	11,00	77450	86	450
CJTHT-125-4/8T/3-15	1455/725		21,00/7,00		11,00/3,00	77450/38450	86/66	456
CJTHT-125-4T/3-20	1455		29,00	16,70	15,00	91400	88	457
CJTHT-125-4/8T/3-20	1455/725		26,50/8,45		14,00/3,50	91400/45350	88/68	476
CJTHT-125-4T/3-25	1470		34,50	19,90	18,50	104400	88	540

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)
CJTHT-125-4T/3-30	1470		41,70	24,10	22,00	110500	89	545
CJTHT-125-4/8T/3-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	104400/51850	89/68	548
CJTHT-125-4/8T/3-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	120850/60000	90/69	625
CJTHT-125-4T/3-40	1475		54,80	31,60	30,00	129300	90	598
CJTHT-125-4/8T/3-40	1470/730		67,30/21,80		35/8	129300/64200	90/69	638
CJTHT-125-4T/6-20	1455		29,00	16,70	15,00	85150	86	466
CJTHT-125-4/8T/6-20	1455/725		26,50/8,45		14,00/3,50	85150/42300	86/65	485
CJTHT-125-4/8T/6-22	1475/730		33,40/12,70		17,00/4,30	85150/42300	86/66	555
CJTHT-125-4T/6-25	1470		34,50	19,90	18,50	92000	87	549
CJTHT-125-4/8T/6-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	98100/48700	87/66	557
CJTHT-125-4T/6-30	1470		41,70	24,10	22,00	104150	87	554
CJTHT-125-4/8T/6-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	110250/54750	87/67	633
CJTHT-125-4T/6-40	1475		54,80	31,60	30,00	117000	89	606
CJTHT-125-4/8T/6-40	1470/730		67,30/21,80		35,00/8,00	117000/58100	89/68	646
CJTHT-125-4T/6-50	1480		65,40	37,80	37,00	130450	90	734
CJTHT-125-4T/9-25	1470		34,50	19,90	18,50	79750	85	558
CJTHT-125-4/8T/9-22	1475/730		33,40/12,70		17,00/4,30	71150/35300	85/66	564
CJTHT-125-4T/9-30	1470		41,70	24,10	22,00	97000	86	563
CJTHT-125-4/8T/9-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	88350/43900	86/67	566
CJTHT-125-4/8T/9-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	104100/51700	87/67	642
CJTHT-125-4T/9-40	1475		54,80	31,60	30,00	104100	88	615
CJTHT-125-4/8T/9-40	1470/730		67,30/21,80		35,00/8,00	104100/51700	88/68	655
CJTHT-125-4T/9-50	1480		65,40	37,80	37,00	118350	90	743
CJTHT-125-6T/3-4	960		6,82		3,00	50750	77	385
CJTHT-125-6/12T/3-4	960/470		6,39/2,42		2,80/0,70	50750/23500	77/62	401
CJTHT-125-6T/3-5,5	940		8,72	5,00	4,00	59850	78	393
CJTHT-125-6/12T/3-5,5	975/480		8,38/3,57		3,80/1,00	59850/27750	78/63	432
CJTHT-125-6T/3-7,5	960		12,20	7,00	5,50	68400	79	401
CJTHT-125-6/12T/3-7,5	980/485		11,80/8,25		5,00/1,30	68400/31700	79/64	445
CJTHT-125-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	79150	81	449
CJTHT-125-6/12T/3-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	79150/36650	81/66	457
CJTHT-125-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	89400	82	466
CJTHT-125-6/12T/3-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	89400/41400	82/67	557
CJTHT-125-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	91700	83	533
CJTHT-125-6/12T/3-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	91700/42450	83/68	623
CJTHT-125-6T/6-5,5	940		8,72	5,00	4,00	51300	75	402
CJTHT-125-6/12T/6-5,5	975/480		8,38/3,57		3,80/1,00	51300/23750	75/60	441
CJTHT-125-6T/6-7,5	960		12,20	7,00	5,50	64250	75	410
CJTHT-125-6/12T/6-7,5	980/485		11,80/8,25		5,00/1,30	64250/29750	75/60	454
CJTHT-125-6T/6-10	970		15,60	9,00	7,50	72250	77	458
CJTHT-125-6/12T/6-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	72250/33450	77/62	466
CJTHT-125-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	85450	79	475
CJTHT-125-6/12T/6-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	85450/39600	79/64	566
CJTHT-125-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	96750	80	542
CJTHT-125-6/12T/6-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	102650/47550	80/65	631
CJTHT-125-6T/9-10	970		15,60	9,00	7,50	68200	76	467
CJTHT-125-6/12T/9-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	68200/31600	76/61	475
CJTHT-125-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	77550	79	484
CJTHT-125-6/12T/9-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	77550/35900	79/64	575
CJTHT-125-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	92950	82	551
CJTHT-125-6/12T/9-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	98650/45700	82/67	640

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

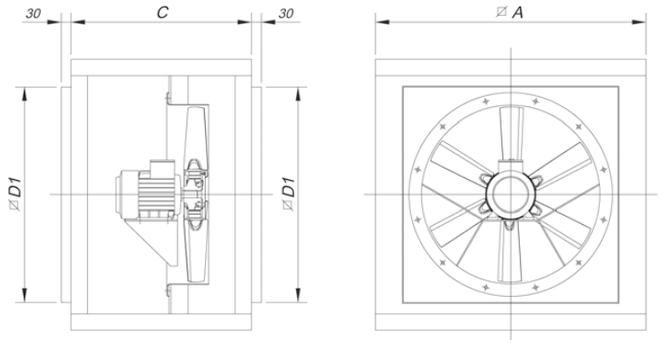
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
40-2-2	46	67	74	79	82	78	71	60
40-4-0,75	33	54	61	66	69	65	58	47
40-4-1,5	30	51	58	63	66	62	55	44
40-4-2	31	52	59	64	67	63	56	45
40-6	23	44	51	56	59	55	48	37
40-12	8	29	36	41	44	40	33	22
45-2-2	47	68	75	80	83	79	72	61
45-2-3	49	70	77	82	85	81	74	63
45-4-0,75	37	58	65	70	73	69	62	51
45-4-2	32	53	60	65	68	64	57	46
45-4-3	34	55	62	67	70	66	59	48
45-6	25	46	53	58	61	57	50	39
45-12	10	31	38	43	46	42	35	24
50-2-4	54	74	82	87	89	86	79	68
50-2-6	55	75	83	88	90	87	80	69
50-4-1	41	61	69	74	76	73	66	55
50-4-4	39	59	67	72	74	71	64	53
50-4-6	40	60	68	73	75	72	65	54
50-6	30	50	58	63	65	62	55	44
50-12	15	35	43	48	50	47	40	29
56-2-6	60	80	88	93	95	92	85	74
56-2-12	61	81	89	94	96	93	86	75
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-6	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-12	46	66	74	79	81	78	71	60
56-6	35	55	63	68	70	67	60	49
56-8-1,5	31	51	59	64	66	63	56	45
56-8-2	32	52	60	65	67	64	57	46
56-12	20	40	48	53	55	52	45	34
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	62
63-4-2	49	66	74	79	81	78	71	63
63-4-3	50	68	76	81	83	80	75	64
63-4-4	51	69	77	82	84	81	76	65
63-6-0,75	40	58	66	71	73	70	63	54
63-6-1	41	60	68	73	75	72	65	55
63-8-1,5	31	51	59	64	66	63	56	47
63-8-2	34	51	59	64	66	63	56	48
63-8-3	35	53	61	66	68	65	60	49
63-8-4	36	54	62	67	69	66	61	50
63-12-0,75	25	41	49	54	56	53	46	35
63-12-1	26	43	51	56	58	55	48	40
71-4-1,5	52	72	80	85	87	84	77	66
71-4-2	51	71	79	84	86	83	76	67
71-4-3	55	70	78	83	85	82	75	69
71-4-4	56	71	79	84	86	83	76	70
71-6-0,75	42	62	70	73	75	72	65	54
71-6-1	43	63	71	73	75	72	65	54
71-6-1,5	44	64	69	74	76	73	66	55
71-8-1,5	37	56	64	69	71	68	62	51
71-8-2	36	56	64	69	71	68	61	52
71-8-3	40	55	63	68	70	67	60	54
71-8-4	41	56	64	69	71	68	61	55
71-12-0,75	27	43	51	56	58	55	48	37
71-12-1	28	44	52	57	59	56	49	38
71-12-1,5	29	44	52	57	59	56	49	38
80-4-3	56	75	83	89	90	87	81	70
80-4-4	54	74	82	87	89	86	79	71
80-4-5,5	54	74	82	87	89	86	79	72
80-6-1,5	47	64	72	77	79	76	69	58
80-6-2	48	65	73	78	80	77	70	59
80-6-3	49	66	74	79	81	78	71	60
80-8-0,75	45	58	66	71	73	70	63	52
80-8-1	46	59	67	72	74	71	64	53
80-8-3	41	60	68	74	75	72	66	55
80-8-4	39	59	67	72	74	71	64	56
80-8-5,5	38	58	66	71	73	70	63	57
80-12-1,5	32	47	55	60	62	59	52	41
80-12-2	33	48	56	61	63	60	53	42
80-12-3	34	49	57	62	64	61	54	43
90-4-4	59	80	87	92	95	91	84	76
90-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-7,5	57	78	85	90	93	89	82	71
90-4-9	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-10	56	77	84	89	92	88	81	70
90-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-6-3	54	68	75	80	83	79	72	61
90-6-4	55	70	77	82	85	81	74	63
90-8-1	40	61	68	73	76	72	65	54
90-8-2	49	64	71	76	79	75	68	57
90-8-3	50	64	71	76	79	75	68	57
90-8-4	44	65	72	77	80	76	69	61
90-8-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-8-7,5	41	62	69	74	77	73	66	55
90-8-9	41	62	69	74	77	73	66	55
90-12-2	30	51	58	63	66	62	55	44
90-12-3	39	51	58	63	66	62	55	44

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
90-12-4	40	53	60	65	68	64	57	46
100-4-7,5	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-9	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-10	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-15	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-20	61	81	89	94	96	93	86	75
100-6-3	60	71	79	84	86	83	76	65
100-6-4	61	69	77	82	84	81	74	63
100-6-5,5	62	71	79	84	86	83	76	65
100-8-2	55	65	73	78	80	77	70	59
100-8-3	55	67	75	80	82	79	72	61
100-8-4	56	67	75	80	82	79	72	61
100-8-7,5	47	67	75	80	82	79	72	61
100-8-9	46	66	74	79	81	78	71	60
100-8-15	44	64	72	77	79	76	69	58
100-8-20	45	65	73	78	80	77	70	59
100-12-3	45	54	62	67	69	66	59	48
100-12-4	46	53	61	66	68	65	58	47
100-12-5,5	47	54	62	67	69	66	59	48
125-4/3-9	67	73	85	95	95	91	83	79
125-4/3-10	67	73	85	95	95	91	83	79
125-4/3-15	68	74	86	96	96	92	84	80
125-4/3-20	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-25	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-27	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-30	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-37	72	78	90	100	100	96	88	84
125-4/3-40	72	78	90	100	100	96	88	84
125-6/3-4	63	71	83	87	85	80	71	67
125-6/3-5,5	64	72	84	88	86	81	72	68
125-6/3-7,5	65	73	85	89	87	82	73	69
125-6/3-10	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-15	68	76	88	92	90	85	76	72
125-6/3-20	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-24	69	77	89	93	91	86	77	73
125-8/3-9	47	53	65	75	75	71	63	59
125-8/3-15	48	54	66	76	76	72	64	60
125-8/3-20	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-27	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-37	51	57	69	79	79	75	67	63
125-8/3-40	51	57	69	79	79	75	67	63
125-12/3-4	48	56	68	72	70	65	56	52
125-12/3-5,5	49	57	69	73	71	66	57	53
125-12/3-7,5	50	58	70	74	72	67	58	54
125-12/3-10	52	60	72	76	74	69	60	56
125-12/3-15	53	61	73	77	75	70	61	57
125-12/3-24	54	62	74	78	76	71	62	58
125-4/6-20	64	72	88	95	97	92	86	82
125-4/6-22	64	72	88	95	97	92	86	82
125-4/6-25	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-27	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-30	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-37	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-40	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-50	68	76	92	99	101	96	90	86
125-6/6-5,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-7,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-10	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-15	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-20	63	72	85	88	89	86	75	71
125-6/6-24	63	72	85	88	89	86	75	71
125-8/6-20	43	51	67	74	76	71	65	61
125-8/6-22	44	52	68	75	77	72	66	62
125-8/6-27	44	52	68	75	77	72	66	62
125-8/6-37	45	53	69	76	78	73	67	63
125-8/6-40	46	54	70	77	79	74	68	64
125-12/6-5,5	43	52	65	68	69	66	55	51
125-12/6-7,5	43	52	65	68	69	66	55	51
125-12/6-10	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-15	47	56	69	72	73	70	59	55
125-12/6-24	48	57	70	73	74	71	60	56
125-4/9-22	63	71	88	94	95	90	85	81
125-4/9-25	63	71	88	94	95	90	85	81
125-4/9-27	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-30	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-37	65	73	90	96	97	92	87	83
125-4/9-40	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-50	68	76	93	99	100	95	90	86
125-6/9-10	56	66	81	85	84	83	72	68
125-6/9-15	59	69	84	88	87	86	75	71
125-6/9-20	62	72	87	91	90	89	78	74
125-6/9-24	62	72	87	91	90	89	78	74
125-8/9-22	44	52	69	75	76	71	66	62
125-8/9-27	45	53	70	76	77	72	67	63
125-8/9-37	45	53	70	76	77	72	67	63
125-8/9-40	46	54	71	77	78	73	68	64
125-12/9-10	41	51	66	70	69	68	57	53
125-12/9-15	44	54	69	73	72	71	60	56
125-12/9-24	47	57	72	76	75	74	63	59

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - CAISSONS HÉLICOÏDES 400°/2H INTÉRIEUR

Dimensions mm



Modèle	ØA	C	ØD1
CJTHT-40/45/50	700	550	565
CJTHT-56/63	825	550	690
CJTHT-71/80	1000	650	850
CJTHT-90/100	1200	750	1050
CJTHT-125	1600	1200	1400

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques à la page 33.

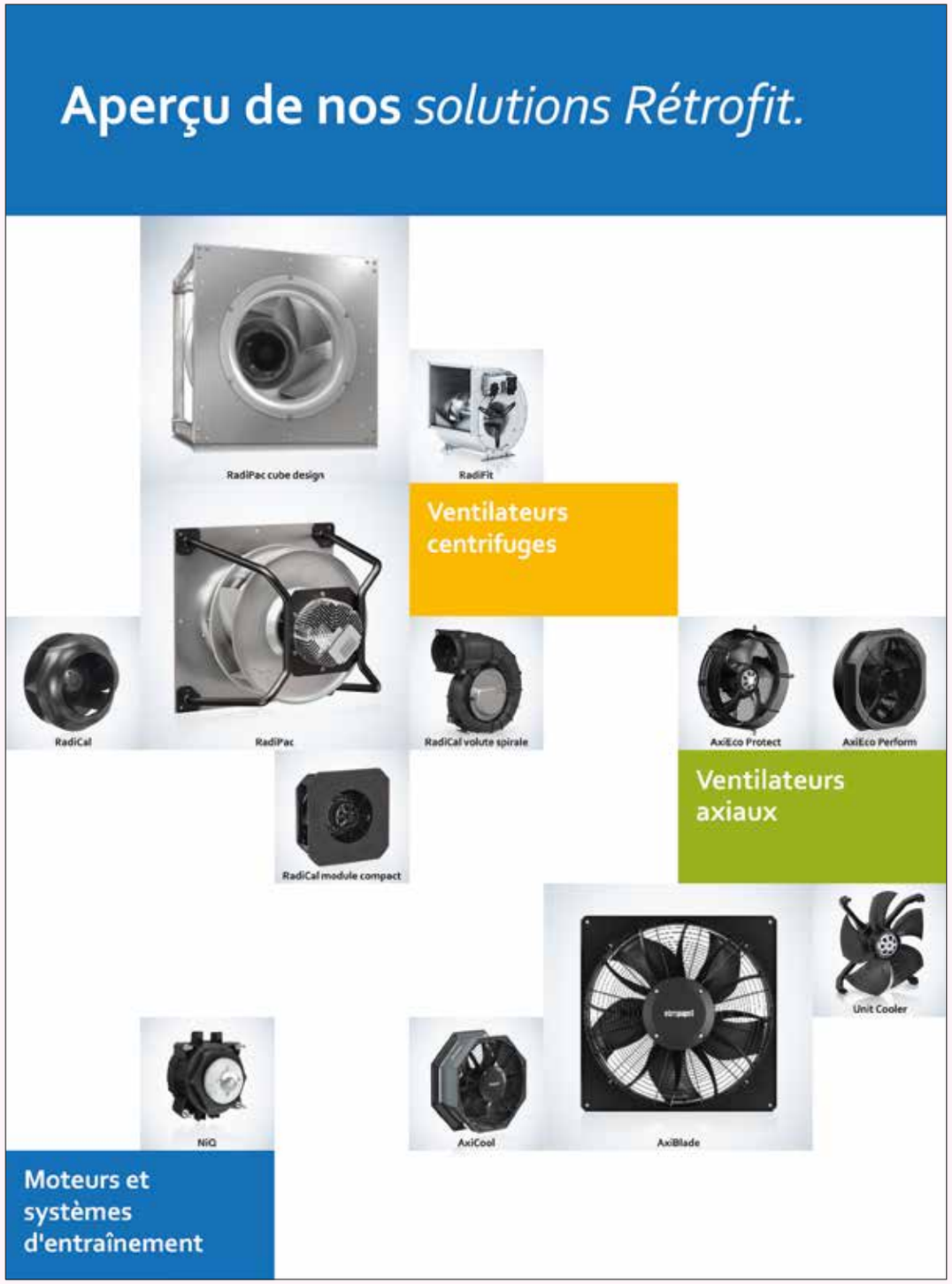
Accessoires

Accessoires



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

THT

THT : Extracteurs hélicoïdaux tubulaires 400°C/2h, 300°C/2h et 200°C/2h
THT/ATEX : Extracteurs hélicoïdaux tubulaires 400°C/2h, 300°C/1h et 200°C/2h avec homologation ATEX





tail THT/ATEX

Extracteurs hélicoïdaux tubulaires avec carcasse courte pour travailler dans les zones à risques d'incendies 400°C/2h.
THT/ATEX : avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.
Conformément à R.E.B.T. Itc 29 ATEX pour les parcs de stationnement classés Zone 2



Ventilateur :
- Gaine tubulaire en tôle d'acier. THT/ATEX : avec bande d'aluminium dans la zone de l'hélice selon la norme EN-14986:2005
- Hélices orientables en fonte d'aluminium
- Homologation selon la norme EN-12101-3-2002, avec certificat N° : 0370-CPD-0305
- Direction air moteur-hélice

Moteur :
- Moteurs classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Triphasés 230/400 V.-50 Hz. (jusqu'à 4 CV) et 400/690 V -50 Hz. (puissances supérieures à 4 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20°C+ 40°C en continu, Service S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h

Finition :
- Anticorrosion en résine de polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et phosphatation

Sur demande :
- Extracteurs avec longue carcasse équipée d'une trappe d'inspection
- Hélices réversibles 100 %.

ode de commande

De la taille 40 à la taille 100

THT — 56 — 4T — 2 — F-400

T : Extracteurs hélicoïdaux
ulaires 400°C/2h, 300°C/1h et
°C/2h

T/ATEX : Extracteurs
coïdaux tubulaires 400°C/2h,
°C/1h et 200°C/2h avec
nologation ATEX

T/CL : Extracteurs hélicoïdaux
ulaires 400°C/2h, 300°C/1h
00°C/2h avec coque longue,
ipée d'une trappe d'inspection

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles moteur
2=2900 t/min. 50 Hz
4=1400 t/min. 50 Hz
6=900 t/min. 50 Hz
8=750 t/min. 50 Hz
12=500 t/min. 50 Hz

T=Triphasé

Puissance moteur (CV)

F-200 : Homologation 200°C/2h
F-300 : Homologation 300°C/1h
F-400 : Homologation 400°C/2h
CAT3 : Avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.

De la taille 125 à la taille 160

THT — 125 — 4T — 15 — 9-10 — F-400

THT : Extracteurs hélicoïdaux
tubulaires 400°C/2h, 300°C/1h
et 200°C/2h

THT/CL : Extracteurs
hélicoïdaux tubulaires
400°C/2h, 300°C/1h et

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles moteur
2=2900 t/min. 50 Hz
4=1400 t/min. 50 Hz
6=900 t/min. 50 Hz

T=Triphasé

Puissance moteur (CV)

Nombre de pales
3 pales
6 pales
9 pales

Angle d'inclinaison des pales

F-200 : Homologation 200°C/2h
F-300 : Homologation 300°C/1h
F-400 : Homologation 400°C/2h
CAT3 : Avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR
SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg) Longue	Courte
THT-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	7050	76	33	31
THT-40-2/4T-1,5	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	76/61	34	32
THT-40-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	8450	77	35	33
THT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	77/62	35	33
THT-40-4T-0,75	1410	2,73	1,57		0,55	4850	64	32	29
THT-40-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	3150	53	37	34
THT-40-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	3150/1450	53/38	41	38
THT-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	10050	78	38	34
THT-45-2/4T-2	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	78/63	37	34
THT-45-2T-3	2900	8,70	5,00		2,20	11900	80	39	36
THT-45-2/4T-3	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	80/65	39	36
THT-45-4T-0,75	1410	2,73	1,57		0,55	7650	68	34	30
THT-45-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	5050	55	38	35
THT-45-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	5050/2350	55/40	42	39
THT-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	13850	82	49	42
THT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	82/67	51	44
THT-50-2T-5,5	2890		9,30	5,40	4,00	15900	83	65	57
THT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	83/68	67	60
THT-50-4T-1	1415	3,50	2,03		0,75	9750	69	37	33
THT-50-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	7900	57	40	36
THT-50-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	7900/3650	57/42	44	40
THT-56-2T-5,5	2920		9,50	5,50	4,00	20050	88	69	60
THT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	88/72	71	63
THT-56-2T-12	2950		19,20	11,00	9,00	28200	89	147	139
THT-56-2/4T-12	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	89/74	137	129
THT-56-4T-1	1430	3,50	2,00		0,75	11850	73	45	40
THT-56-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	13550	74	44	40
THT-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	74/59	48	43
THT-56-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	15450	75	48	43
THT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	75/60	59	55
THT-56-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	10900	62	44	39
THT-56-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	10900/5050	62/47	48	43
THT-63-2T-12	2950		19,20	11,00	9,00	34250	90	161	143
THT-63-2/4T-12	2920/1440		18,50/5,50		9,00/2,50	34250/17800	90/75	151	133
THT-63-2T-22	2960		32,30	18,60	16,00	41650	91	188	170
THT-63-2/4T-22	2960/1480		32,30/8,90		16,00/4,00	41650/21550	91/76	188	170
THT-63-4T-1	1430	3,50	2,00		0,75	15200	73	49	43
THT-63-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	17800	74	51	45
THT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	74/59	55	49
THT-63-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	20100	75	55	49
THT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	75/60	70	60
THT-63-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	22300	76	64	54
THT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22300/11050	76/61	77	66
THT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24350	77	73	63
THT-63-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	77/62	86	77
THT-63-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	14100	65	51	45
THT-63-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	14100/6550	65/50	55	49
THT-63-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	15950	66	54	48
THT-63-6/12T-1	940/440		2,20/0,87		0,75/0,15	15950/7400	66/51	61	55
THT-71-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	19550	78	58	52
THT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	78/63	61	56
THT-71-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	22200	79	61	56
THT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	79/64	76	67

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg) Longue	Courte
THT-71-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	25850	81	70	61
THT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	81/66	82	74
THT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	29600	82	79	70
THT-71-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	82/67	92	83
THT-71-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	16100	67	57	52
THT-71-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	16100/7450	67/52	61	56
THT-71-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	18050	68	61	55
THT-71-6/12T-1	940/440		2,20/0,87		0,75/0,15	18050/8350	68/53	67	62
THT-71-6T-1,5	940	5,50	3,20		1,10	20550	69	69	61
THT-71-6/12T-1,5	950/470		3,00/1,15		1,10/0,18	20550/9500	69/54	77	69
THT-80-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	25550	82	79	69
THT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	82/67	91	82
THT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30400	83	88	78
THT-80-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	83/68	101	92
THT-80-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	32950	84	94	85
THT-80-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	84/69	127	118
THT-80-6T-1,5	940	5,50	3,20		1,10	21600	72	78	69
THT-80-6/12T-1,5	950/470		3,00/1,15		1,10/0,18	21600/7750	72/57	86	77
THT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26100	73	87	78
THT-80-6/12T-2	950/460		4,60/1,90		1,50/0,25	26100/12100	73/58	91	82
THT-80-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	30000	74	94	84
THT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	74/59	100	91
THT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	19050	70	71	62
THT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	20750	71	78	69
THT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	36150	87	110	93
THT-90-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	87/72	124	106
THT-90-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	41650	89	117	99
THT-90-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	41650/20700	89/74	150	132
THT-90-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	46350	91	143	126
THT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	91/76	157	140
THT-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50300	92	154	137
THT-90-4/8T-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	48550/24100	92/77	157	140
THT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	28900	77	110	92
THT-90-6/12T-2	950/460		4,60/1,90		1,50/0,25	28900/13400	77/62	114	96
THT-90-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	34050	78	116	99
THT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	78/63	123	105
THT-90-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	39050	79	142	124
THT-90-6/12T-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	79/64	143	126
THT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	23000	71	100	84
THT-90-8T-2	710	7,80	4,50		1,50	30950	73	116	99
THT-90-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	30950	74	134	116
THT-100-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	50950	92	151	131
THT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	92/77	165	145
THT-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	93	162	142
THT-100-4/8T-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	54900/27250	93/78	165	145
THT-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66500	94	215	195
THT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	94/79	215	195
THT-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76450	95	230	210
THT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	95/80	230	210
THT-100-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	37750	82	124	105
THT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	82/67	130	112
THT-100-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	43550	83	150	130
THT-100-6/12T-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	83/68	151	131
THT-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47950	84	162	142
THT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	84/69	162	142

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A) 230V	400V	690V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg) Longue	Courte
THT-100-8T-2	710	7,80	4,50		1,50	34700	77	124	105
THT-100-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	40600	77	142	122
THT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	40600	78	162	142
THT-125-4T/3-10	1460		17,70	10,20	7,50	58150	88	243	210
THT-125-4/8T/3-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	58150/28900	88/68	243	210
THT-125-4T/3-15	1460		22,00	12,70	11,00	77450	89	294	266
THT-125-4/8T/3-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	77450/38450	89/69	294	266
THT-125-4T/3-20	1460		29,00	16,70	15,00	91400	91	309	281
THT-125-4/8T/3-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	91400/45350	91/71	309	281
THT-125-4T/3-25	1465		37,00	21,40	18,50	104400	91	377	334
THT-125-4T/3-30	1470		42,00	24,20	22,00	110500	92	391	348
THT-125-4/8T/3-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	104400/51850	92/71	391	348
THT-125-4/8T/3-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	120850/60000	93/72	472	429
THT-125-4T/3-40	1475		58,00	33,50	30,00	129300	93	472	429
THT-125-4/8T/3-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	129300/64200	93/72	618	562
THT-125-4T/6-20	1460		29,00	16,70	15,00	85150	89	318	290
THT-125-4/8T/6-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	85150/42300	89/68	318	290
THT-125-4/8T/6-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	85150/42300	89/69	303	275
THT-125-4T/6-25	1465		37,00	21,40	18,50	92000	90	386	343
THT-125-4/8T/6-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	98100/48700	90/69	400	357
THT-125-4T/6-30	1470		42,00	24,20	22,00	104150	90	400	357
THT-125-4/8T/6-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	110250/54750	90/70	481	437
THT-125-4T/6-40	1475		58,00	33,50	30,00	117000	92	481	437
THT-125-4/8T/6-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	117000/58100	92/71	627	571
THT-125-4T/6-50	1480		73,00	42,10	37,00	130450	93	529	473
THT-125-4T/9-25	1465		37,00	21,40	18,50	79750	88	395	352
THT-125-4/8T/9-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	71150/35300	88/69	312	284
THT-125-4T/9-30	1470		42,00	24,20	22,00	97000	89	409	366
THT-125-4/8T/9-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	88350/43900	89/70	409	366
THT-125-4/8T/9-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	104100/51700	90/70	490	446
THT-125-4T/9-40	1475		58,00	33,50	30,00	104100	91	490	446
THT-125-4/8T/9-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	104100/51700	91/71	636	580
THT-125-4T/9-50	1480		73,00	42,10	37,00	118350	93	538	482
THT-125-6T/3-4	970	13,50	7,80		3,00	50750	79	230	197
THT-125-6/12T/3-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	50750/23500	79/64	232	199
THT-125-6T/3-5,5	970		11,00	6,40	4,00	59850	80	242	209
THT-125-6/12T/3-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	59850/27750	80/65	243	210
THT-125-6T/3-7,5	970		12,40	7,20	5,50	68400	81	249	216
THT-125-6/12T/3-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	68400/31700	81/66	263	230
THT-125-6T/3-10	970		17,00	9,80	7,50	79150	83	274	246
THT-125-6/12T/3-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	79150/36650	83/68	294	266
THT-125-6T/3-15	955		26,00	15,00	11,00	89400	84	304	276
THT-125-6/12T/3-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	89400/41400	84/69	309	281
THT-125-6T/3-20	975		31,00	17,90	15,00	91700	85	377	334
THT-125-6/12T/3-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	91700/42450	85/70	472	429
THT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,40	4,00	51300	77	251	218
THT-125-6/12T/6-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	51300/23750	77/62	252	219
THT-125-6T/6-7,5	970		12,40	7,20	5,50	64250	77	258	225
THT-125-6/12T/6-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	64250/29750	77/62	272	239
THT-125-6T/6-10	970		17,00	9,80	7,50	72250	79	283	255
THT-125-6/12T/6-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	72250/33450	79/64	303	275
THT-125-6T/6-15	955		26,00	15,00	11,00	85450	81	313	285
THT-125-6/12T/6-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	85450/39600	81/66	318	290
THT-125-6T/6-20	975		31,00	17,90	15,00	96750	82	386	343
THT-125-6/12T/6-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	102650/47550	82/67	481	437

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx. (kg)	
	(T/min)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	Longue	Courte
THT-125-6T/9-10	970		17,00	9,80	7,50	68200	78	292	264
THT-125-6/12T/9-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	68200/31600	78/63	312	284
THT-125-6T/9-15	955		26,00	15,00	11,00	77550	81	322	294
THT-125-6/12T/9-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	77550/35900	81/66	327	299
THT-125-6T/9-20	975		31,00	17,90	15,00	92950	84	395	352
THT-125-6/12T/9-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	98650/45700	84/69	490	446
THT-140-6T/3-5,5	940		8,72	5,00	4,00	51000	83	279	242
THT-140-6T/3-7,5	960		12,20	7,00	5,50	67900	84	287	250
THT-140-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	80100	85	339	300
THT-140-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	96850	86	356	317
THT-140-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	113350	88	436	386
THT-140-6T/6-7,5	960		12,20	7,00	5,50	62650	84	297	260
THT-140-6T/6-10	970		15,60	9,00	7,50	74650	85	349	310
THT-140-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	91300	86	366	327
THT-140-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	102550	87	445	396
THT-140-6T/6-25	975		34,40	19,90	18,50	114350	88	497	448
THT-140-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	119100	89	506	457
THT-140-6T/9-10	970		15,60	9,00	7,50	62350	84	358	319
THT-140-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	85050	86	375	336
THT-140-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	91250	87	455	405
THT-140-6T/9-25	975		34,40	19,90	18,50	103750	88	506	458
THT-140-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	118450	89	515	467
THT-140-6T/9-40	985		54,20	31,30	30,00	131950	91	673	611
THT-140-6T/9-50	980		66,40	38,30	37,00	138950	92	751	696
THT-140-8T/3-3	715	9,17	5,27		2,20	47200	78	279	242
THT-140-8T/3-4	710	12,50	7,20		3,00	56100	78	287	250
THT-140-8T/3-5,5	730		10,40	6,00	4,00	69400	79	337	298
THT-140-8T/3-7,5	730		13,80	8,00	5,50	80300	81	346	307
THT-140-8T/3-10	725		17,80	10,30	7,50	88300	82	357	318
THT-140-8T/6-3	715	9,17	5,27		2,20	47450	78	289	252
THT-140-8T/6-4	710	12,50	7,20		3,00	52000	79	297	260
THT-140-8T/6-5,5	730		10,40	6,00	4,00	61150	80	347	308
THT-140-8T/6-7,5	730		13,80	8,00	5,50	73250	81	356	317
THT-140-8T/6-10	725		17,80	10,30	7,50	82200	82	367	328
THT-140-8T/6-15	725		21,70	12,50	11,00	98100	83	453	404
THT-140-8T/9-4	710	12,50	7,20		3,00	47250	79	306	269
THT-140-8T/9-5,5	730		10,40	6,00	4,00	53000	79	356	317
THT-140-8T/9-7,5	730		13,80	8,00	5,50	64450	81	365	326
THT-140-8T/9-10	725		17,80	10,30	7,50	73900	82	376	337
THT-140-8T/9-15	725		21,70	12,50	11,00	94250	83	463	413
THT-140-8T/9-20	725		32,90	19,00	15,00	102750	86	516	468
THT-160-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	76100	83	412	358
THT-160-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	101350	85	429	375
THT-160-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	119550	86	522	453
THT-160-6T/3-25	975		34,40	19,90	18,50	136650	87	574	504
THT-160-6T/3-30	975		41,40	23,90	22,00	152550	89	583	513
THT-160-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	93500	85	440	386
THT-160-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	111450	86	532	463
THT-160-6T/6-25	975		34,40	19,90	18,50	120400	87	584	515
THT-160-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	136300	88	593	524
THT-160-6T/6-40	985		54,20	31,30	30,00	153050	89	768	669
THT-160-6T/6-50	980		66,40	38,30	37,00	170700	91	842	757
THT-160-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	93100	85	450	396
THT-160-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	104350	86	542	473
THT-160-6T/9-25	975		34,40	19,90	18,50	115650	87	594	525

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx. (kg)	
	(T/min)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	Longue	Courte
THT-160-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	126900	88	603	534
THT-160-6T/9-40	985		54,20	31,30	30,00	145550	89	778	679
THT-160-6T/9-50	980		66,40	38,30	37,00	154850	90	852	768
THT-160-6T/9-60	985		84,50	48,80	45,00	176800	91	1067	968
THT-160-6T/9-75	985		100,00	57,70	55,00	192350	92	1112	1013
THT-160-8T/3-4	710	12,50	7,20		3,00	57700	77	356	304
THT-160-8T/3-5,5	730		10,40	6,00	4,00	70450	79	410	356
THT-160-8T/3-7,5	730		13,80	8,00	5,50	83700	80	419	365
THT-160-8T/3-10	725		17,80	10,30	7,50	97550	81	430	376
THT-160-8T/3-15	725		21,70	12,50	11,00	119850	83	530	461
THT-160-8T/6-5,5	730		10,40	6,00	4,00	70850	77	421	367
THT-160-8T/6-7,5	730		13,80	8,00	5,50	77650	79	430	376
THT-160-8T/6-10	725		17,80	10,30	7,50	91250	80	441	387
THT-160-8T/6-15	725		21,70	12,50	11,00	109350	82	540	471
THT-160-8T/6-20	725		32,90	19,00	15,00	122700	83	594	525
THT-160-8T/6-25	730		34,90	20,10	18,50	134700	84	741	642
THT-160-8T/9-7,5	730		13,80	8,00	5,50	70550	79	440	386
THT-160-8T/9-10	725		17,80	10,30	7,50	79100	80	451	397
THT-160-8T/9-15	725		21,70	12,50	11,00	103250	82	550	481
THT-160-8T/9-20	725		32,90	19,00	15,00	117350	83	604	535
THT-160-8T/9-25	730		34,90	20,10	18,50	125650	84	751	652
THT-160-8T/9-30	730		41,10	23,70	22,00	140650	85	776	677
THT-160-8T/9-40	730		56,30	32,50	30,00	157200	86	837	753

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62
40-2-2	49	70	77	82	85	81	74	63
40-4-0,75	36	57	64	69	72	68	61	50
40-4-1,5	33	54	61	66	69	65	58	47
40-4-2	34	55	62	67	70	66	59	48
40-6	25	46	53	58	61	57	50	39
40-12	10	31	38	43	46	42	35	24
45-2-2	50	71	78	83	86	82	75	64
45-2-3	52	73	80	85	88	84	77	66
45-4-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54
45-4-2	35	56	63	68	71	67	60	49
45-4-3	37	58	65	70	73	69	62	51
45-6	27	48	55	60	63	59	52	41
45-12	12	33	40	45	48	44	37	26
50-2-4	57	77	85	90	92	89	82	71
50-2-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72
50-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58
50-4-4	42	62	70	75	77	74	67	56
50-4-6	43	63	71	76	78	75	68	57
50-6	32	52	60	65	67	64	57	46
50-12	17	37	45	50	52	49	42	31
50-2-5,5	63	83	91	96	98	95	88	77
56-2-6	63	83	91	96	98	95	88	77
56-2-12	64	84	92	97	99	96	89	78
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-4-6	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-12	49	69	77	82	84	81	74	63
56-6	37	57	65	70	72	69	62	51
56-8-1,5	34	54	62	67	69	66	59	48
56-8-2	35	55	63	68	70	67	60	49
56-12	22	42	50	55	57	54	47	36
63-2-12	67	87	95	100	102	99	92	81
63-2-22	68	88	96	101	103	100	93	82
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68
63-4-12	52	72	80	85	87	84	77	66
63-4-22	53	73	81	86	88	85	78	67

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-6-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56
63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
63-8-1,5	33	53	61	66	68	65	58	50
63-8-2	37	53	61	66	68	65	58	51
63-8-3	38	55	63	68	70	67	62	52
63-8-4	39	56	64	69	71	68	63	53
63-12-0,75	27	43	51	56	58	55	48	37
63-12-1	28	45	53	58	60	57	50	42
71-4-1,5	54	74	82	87	89	86	79	69
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70
71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71
71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72
71-6-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
71-6-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57
71-8-1,5	38	58	66	71	73	70	63	54
71-8-2	38	58	66	71	73	70	63	55
71-8-3	43	57	65	70	72	69	62	56
71-8-4	44	58	66	71	73	70	63	57
71-12-0,75	29	44	52	57	59	56	49	38
71-12-1	30	46	54	59	61	58	51	40
71-12-1,5	31	46	54	59	61	58	51	40
80-4-3	57	77	85	90	92	89	82	73
80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74
80-4-5,5	56	76	84	89	91	88	81	70
80-6-1,5	49	66	74	79	81	78	71	60
80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61
80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62
80-8-0,75	47	60	68	73	75	72	65	54
80-8-1	48	61	69	74	76	73	66	55
80-8-3	42	62	70	75	77	74	67	58
80-8-4	41	61	69	74	76	73	66	59
80-8-5,5	40	60	68	73	75	72	65	59
80-12-1,5	34	49	57	62	64	61	54	43
80-12-2	35	50	58	63	65	62	55	44
80-12-3	36	51	59	64	66	63	56	45
90-4-4	61	82	89	94	97	93	86	79
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7,5	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4-9	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-10	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
90-8-3	52	66	73	78	81	77	70	59
90-8-4	46	67	74	79	82	78	71	64
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-7,5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-8-9	43	64	71	76	79	75	68	57
90-12-2	32	53	60	65	68	64	57	46
90-12-3	41	53	60	65	68	64	57	46
90-12-4	42	55	62	67	70	66	59	48
100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-4-9	63	83	91	96	98	95	88	77
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67
100-8-2	56	66	74	79	81	78	71	60
100-8-3	57	68	76	81	83	80	73	62
100-8-4	58	68	76	81	83	80	73	62
100-8-7,5	49	69	77	82	84	81	74	63
100-8-9	48	68	76	81	83	80	73	62
100-8-15	46	66	74	79	81	78	71	60
100-8-20	47	67	75	80	82	79	72	61
100-12-3	46	55	63	68	70	67	60	49
100-12-4	48	55	63	68	70	67	60	49
100-12-5,5	49	56	64	69	71	68	61	50
125-4/3-9	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-20	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-27	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-37	75	81	93	103	103	99	91	87
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
125-6/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
125-6/3-24	71	79	91	95	93	88	79	75
125-8/3-9	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-15	51	57	69	79	79	75	67	63
125-8/3-20	53	59	71	81	81	77	69	65
125-8/3-27	53	59	71	81	81	77	69	65
125-8/3-37	54	60	72	82	82	78	70	66
125-8/3-40	54	60	72	82	82	78	70	66
125-6/3-4	65	73	85	89	87	82	73	69
125-12/3-4	50	58	70	74	72	67	58	54
125-12/3-5,5	51	59	71	75	73	68	59	55
125-12/3-7,5	52	60	72	76	74	69	60	56
125-12/3-10	54	62	74	78	76	71	62	58
125-12/3-15	55	63	75	79	77	72	63	59
125-12/3-24	56	64	76	80	78	73	64	60
125-4/6-20	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-22	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-27	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-37	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
125-6/6-5,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73
125-6/6-24	65	74	87	90	91	88	77	73
125-8/6-20	46	54	70	77	79	74	68	64
125-8/6-22	47	55	71	78	80	75	69	65
125-8/6-27	47	55	71	78	80	75	69	65
125-8/6-37	48	56	72	79	81	76	70	66
125-8/6-40	49	57	73	80	82	77	71	67
125-12/6-5,5	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-7,5	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-10	47	56	69	72	73	70	59	55
125-12/6-15	49	58	71	74	75	72	61	57
125-12/6-24	50	59	72	75	76	73	62	58
125-4/9-22	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-27	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-37	68	76	93	99	100	95	90	86
125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76
125-6/9-24	64	74	89	93	92	91	80	76
125-8/9-22	47	55	72	78	79	74	69	65
125-8/9-27	48	56	73	79	80	75	70	66
125-8/9-37	48	56	73	79	80	75	70	66
125-8/9-40	49	57	74	80	81	76	71	67
125-12/9-10	43	53	68	72	71	70	59	55
125-12/9-15	46	56	71	75	74	73	62	58
125-12/9-24	49	59	74	78	77	76	65	61
140-6/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77
140-6/3-7,5	70	80	88	93	92	91	78	78
140-6/3-10	71	81	89	94	93	92	79	79
140-6/3-15	72	82	90	95	94	93	80	80
140-6/3-20	74	84	92	97	96	95	82	82
140-6/6-7,5	68	83	92	94	91	85	77	73
140-6/6-10	69	84	93	95	92	86	78	74
140-6/6-15	70	85	94	96	93	87	79	75
140-6/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76
140-6/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77
140-6/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78
140-6/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73
140-6/9-15	68	86	95	94	93	89	80	75
140-6/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76
140-6/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
140-6/9-30	71	89	98	97	96	92	83	78
140-6/9-40	73	91	100	99	98	94	85	80
140-6/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
140-8/3-3	64	74	82	87	86	85	72	67
140-8/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67
140-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
140-8/3-7,5	67	77	85	90	89	88	75	70
140-8/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71
140-8/6-3	63	75	84	88	86	80	70	67
140-8/6-4	64	76	85	89	87	81	71	68
140-8/6-5,5	65	77	86	90	88	82	72	69
140-8/6-7,5	66	78	87	91	89	83	73	70
140-8/6-10	67	79	88	92	90	84	74	71
140-8/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
140-8/9-4	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-7,5	64	75	86	91	89	85	75	70
140-8/9-10	65	76	87	92	90	86	76	71
140-8/9-15	66	77	88	93	91	87	77	72
140-8/9-20	69	80	91	96	94	90	80	75
160-6/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
160-6/3-15	71	81	89	94	93	92	79	74
160-6/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
160-6/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
160-6/3-30	75	85	93	98	97	96	83	78
160-6/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74
160-6/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
160-6/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
160-6/6-30	72	87	96	98	95	89	81	77
160-6/6-40	73	88	97	99	96	90	82	78
160-6/6-50	75	90	99	101	98	92	84	80
160-6/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
160-6/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
160-6/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
160-6/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
160-6/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
160-6/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
160-6/9-60	73	91	100	99	98	94	85	80
160-6/9-75	74	92	101	100	99	95	86	81
160-8/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
160-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
160-8/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
160-8/3-10	67	77	85	90	89	88	75	70
160-8/3-15	69	79	87	92	91	90	77	72
160-8/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
160-8/6-7,5	63	78	87	89	86	80	72	68
160-8/6-10	64	79	88	90	87	81	73	69
160-8/6-15	66	81	90	92	89	83	75	71
160-8/6-20	67	82	91	93	90	84	76	72
160-8/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
160-8/9-7,5	61	79	88	87	86	82	73	68
160-8/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
160-8/9-15	64	82	91	90	89	85	76	71
160-8/9-20	65	83	92	91	90	86	77	72
160-8/9-25	66	84	93	92	91	87	78	73
160-8/9-30	67	85	94	93	92	88	79	74
160-8/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75

Accessoires

Accessoires

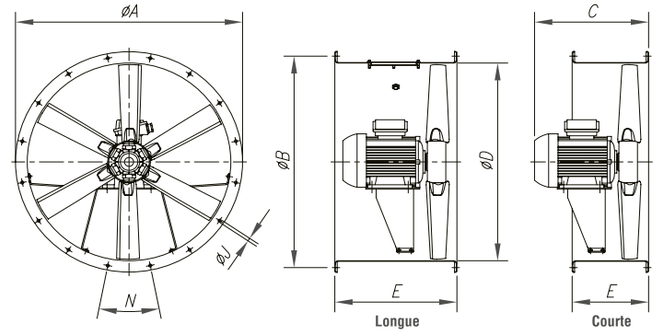


pages 274 à 293

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

DÉSENFUMAGE - VENTILATEURS VIROLE COURTE ET LONGUE 400°/2H INTÉRIEUR

Dimensions mm



C (Consulter la taille du moteur selon la puissance)

Modèle	ØA	ØB	80	90S	90L	100	112	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225	250	280	ØD	Longue	Courte	ØJ	N
THT-40	490	450	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	400	250	12	8x45°
THT-45	540	500	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	400	250	12	8x45°
THT-50	600	560	339	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	400	250	12	12x30°
THT-50	600	560	-	-	-	419	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	500	250	12	12x30°
THT-56	660	620	275	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	400	250	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	416	432	480	518	-	-	-	-	-	-	-	-	560	500	250	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	560	650	250	12	12x30°
THT-63	730	690	339	359	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	400	250	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	420	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	500	250	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	539	577	-	-	-	-	-	-	-	-	640	650	250	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	-	-	630	674	-	-	-	-	-	-	640	650	350	12	12x30°
THT-71	810	770	366	379	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	430	300	12	16x22'30°
THT-71	810	770	-	-	-	438	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	500	300	12	16x22'30°
THT-80	900	860	-	-	422	456	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	500	300	12	16x22'30°
THT-80	900	860	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	600	300	12	16x22'30°
THT-90	1015	970	-	-	-	466	482	525	565	-	-	-	-	-	-	-	-	900	600	350	15	16x22'30°
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	482	525	565	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	600	350	15	16x22'30°
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1000	700	450	15	16x22'30°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	561	601	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	740	860	-	-	-	1250	900	500	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907	-	-	1250	1000	500	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987	-	1250	1000	600	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	1250	1200	600	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	650	400	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	1400	700	450	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1400	900	550	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1400	900	550	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1400	1000	550	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1400	1000	600	15	20x18°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	650	400	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	1600	700	450	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1600	900	550	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1600	1000	550	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1600	1000	550	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1600	1000	600	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	1600	1000	700	19	24x15

Dimensions fabrication moteurs selon puissance (1 vitesse)

CV	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20	22	25	30	40	50	60	75	100
2T (3000 r/min)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 r/min)	90S	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160M	160L	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 r/min)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180L	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 r/min)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

Dimensions fabrication moteurs selon puissance (2 vitesse)

CV	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10	12	15	18	20	22	24	27	37	38	40
2/4(3000/1500 t/min)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-	160MA	-	160M	-	160L	-	-	-	-	-
4/8(1500/750 t/min)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	-	132M	-	160M	-	160L	180M	180M	180L	200MLA	200L	225S/M
6/12(1000/500 t/min)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB	-	200MLC	160L	200M	-	250SMB	22S/M	-	225S/M	-

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques à la page 33.

MOTO-TURBINES - À ACTION

ebmpapst by MVI

- Turbine en tôle d'acier galvanisée.
- Roulements à billes.
- Alimentation 230V et 400V selon modèle.
- Indice de protection IP44 et IP20.
- Protection thermique par thermocontacts de bobinage.
- Position de montage indifférente.
- Sortie câble axial et/ou radial selon modèle.


13440125


13440136


13440146


13440210

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)
Diamètre 085mm											
13440050	R2S085-AA03-05	24	0,13	0,30	1850	de - 25° à + 40°	20	câble	230V	68	47
Diamètre 097mm											
13440051	R2S097-AB03-05	25	0,12	0,30	1150	de - 25° à + 45°	20	câble	230V	38	38
Diamètre 120mm											
13440120	R2E120-AR77-05	80	0,35	0,45	2350	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	255	61
Diamètre 133mm											
13440125	R2E133-AN.77-01	88	0,39	0,45	2150	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	245	65
Diamètre 140mm											
13440136	R2E140-AJ45-15	80	0,35	-	2370	de - 25° à + 50°	44	câble + cosses	230V	-	-
13440140	R2E140-AL40-05	135	0,60	0,45	1650	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	385	63
13440141	R2E140-AE77-05	105	0,46	0,45	1400	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	370	59
13440142	R2E140-AI28-05	160	0,70	0,45	2400	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	485	72
13440146	R2D140-AB02-01	152	0,24	0,45	2050	de - 25° à + 70°	44	câble	230/400V	-	-
Diamètre 146mm											
13440154	R2E146-AW07-05	140	0,62	0,45	1550	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	470	60
Diamètre 160mm											
13440161	R2E160-AY47-01	240	1,05	0,45	2100	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	600	72
13440162	R2E160-AF24-10	90	0,42	0,45	1700	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	-	-
13440163	R2D160-AF02-01	320	0,50	0,45	2300	de - 25° à + 50°	44	câble	230/400V	-	-
13440165	R4E160-AB01-01	67	0,30	0,45	1300	de - 25° à + 65°	44	câble	230V	410	65
Diamètre 180mm											
13440183	R4D180-AF20-05	180	0,68/0,39	-	1330	de - 25° à + 60°	44	câble	230/400V	-	67
13440185	R4E180-AB01-05	110	0,49	0,45	1250	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	575	65
13440186	R4E180-AE07-01	160	0,71	0,30	1220	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	965	66
Diamètre 200mm											
13440210	R4E200-AL03-05	280	1,25	0,60	1300	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1370	69
13440211	R4E200-AD03-05.	225	1,00	0,60	1150	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	-	-

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTO-TURBINES - À RÉACTION

ebmpapst by MVI

- Turbine plastique renforcée de fibre de verre.
- Roulements à billes.
- Alimentation 230V et 400V selon modèle.
- Indice de protection IP44 et IP20.
- Position de montage indifférente.
- Sortie câble axial et/ou radial selon modèle.


13430182


13430271


13430240

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)
Diamètre 133mm											
13430118	R2E133-BH66-07	25	0,11	0,30	2700	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	240	53
13430119	R2E133-BH66-05	24	0,11	0,30	2800	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	290	56
13430131	R2S133-AE17-25	36	0,25	0,30	2780	de - 25° à + 40°	22	câble	230V	280	55
13430132	R2S133-AE17-05	36	0,25	0,30	2780	de - 25° à + 40°	22	câble	230V	280	55
Diamètre 175mm											
13430164	R2E175-AC77-05	55	0,25	0,30	2600	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	400-499	-
13430166	R2E175-AO65-10	45	0,12	0,40	2200	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	400-499	-
13430167	R2S175-AB56-21	70	0,33	0,40	2350	de - 25° à + 40°	20	câble	230V	440	61
13430169	R2E175-AP77-05	64/79	0,29/0,35	0,40	2300	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	400-499	-
13430171	SK3293109	68	0,46	0,25	2600	de - 25° à + 40°	20	câble + connecteur	230V	430	57
13430174	R2S175-AB56-01	53	0,33	0,40	2350	de - 25° à + 40°	22	câble	230V	440	61
13430175	R2S175-AB56-34	70	0,31	0,40	2350	de - 25° à + 40°	20	câble	230V	430	56
13430177	R2E175-AR70-05	50	0,25	-	2650	de - 25° à + 50°	20	câble	230V	490	63
Diamètre 180mm											
13430180	R2E180-AS77-05	82	0,36	0,45	2300	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	570	63
13430181	R2D180-AL02-15	85	0,16	0,50	2550	de - 25° à + 45°	44	câble	400V	500-999	-
13430182	R2E180-CB28-01	60	0,28	0,45	2550	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	450	64
13430183	R2E180-AT06-12	100	0,44	0,40	2650	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	500-999	-
13430187	R2D180-AL10-18	95	0,24	0,30	2650	de - 25° à + 45°	44	câble	380V	500-999	-
Diamètre 190mm											
13430190	R2E190-AO26-05	58	0,26	0,45	2500	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	570	62
13430191	R2E190-AO26-62	80	0,36	0,45	2450	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	570	63
13430192	R2E190-AP40-13	77	0,36	0,45	2700	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	500-999	-
13430193	R2E190-AF58-05	100	0,45	0,45	2750	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	500-999	-
13430198	R2E190-AF36-05	105	0,27	0,40	2500	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	570	62
13430199	R2D190-AD04-10	45/63	0,10/0,11	0,40	2650/2900	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	500-999	-
13430200	R4S190-AC04-05	28	0,21	0,40	1340	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	500-999	-
13430202	R2E190-AO84-22	52	0,14	0,45	2500	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	500-999	-
13430203	R2D190-AC08-10	43	0,093	0,45	2500	de - 25° à + 50°	44	câble	415V	500-999	-
13430271	R2E190-RA26-05	52	0,23	0,45	2350	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	540	62
Diamètre 220mm											
13430207	R2E220-AA44-23	75	0,67	0,45	2550	de - 25° à + 50°	44	câble	115V	800	-
13430208	R2D220-AC02-12	72	0,16	0,20	2700	de - 25° à + 50°	44	câble + connecteur	230/400V	500-999	-
13430212	R2D220-AB02-11	110	0,19	0,30	3350	de - 25° à + 50°	44	câble + cosses	440V	500-999	-
13430213	R2D220-AA24-18	75	0,16	0,45	2550	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	500-999	-
13430214	R2D220-AB02-09	80	0,22	0,60	2800	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	500-999	-
13430221	R2E220-RA38-01	88	0,39	0,45	2100	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	885	73
13430222	R2E220-AA40-12	85	0,38	0,45	2600	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	860	73
13430224	R2E220-AB06-05	85	0,38	0,45	2700	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	885	72

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTO-TURBINES - À RÉACTION

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)
Diamètre 225mm											
13430226	R2E225-AB05-05	140	0,65	0,45	2500	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430228	R2E225-RA92-09	135	0,66	0,45	2650	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	1200	69
13430229	R2E225-AT51-05	105	0,46	0,45	2650	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	850	70
13430230	R2E225-AU64-10	135	0,60	0.45	2650	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1290	-
13430232	R2E225-AK01-05	185	0,85	0,45	2750	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430238	R2E225-AX52-05	115	0,51	0,45	2700	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	1050	72
13430239	R4E225-AC01-05	42	0,20	0,40	1400	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	500-999	-
13430240	R4E225-AT01-05	42	0,20	0,40	1410	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	650	55
13430242	R4E225-AS01-05	40	0,20	0,45	1425	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	590	54
13430243	R2E225-BA47-11	145	0,63	0,45	2650	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430244	R2D225-AV02-14	115	0,24	0.45	2650	de - 25° à + 60°	44	câble	400V	1000-1499	-
13430245	R2E225-AQ01-09	-	-	0,45	-	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	1000-1499	-
Diamètre 250mm											
13430246	R2D250-AI02-12	105	0,21	0,45	2700	de - 25° à + 45°	44	câble	400V	1500-1999	-
13430250	R2E250-AC09-25	255	1,17	0,45	2600	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1700	79
13430251	R2D250-AE02-11	130	0,27	0,60	2850	de - 25° à + 45°	44	câble	400V	-	-
13430252	R2E250-AS47-05	155	0,70	0,45	2600	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1450	75
13430253	R2E250-AC09-21	255	1,17	0,50	2600	de - 25° à + 40°	44	câble + connecteur	230V	1700	79
13430254	R2E250-AV65-01	115	0,51	0,45	2550	de - 25° à + 65°	44	câble	230V	1230	71
13430257	R2E250-AS47-09	155	0,70	0,45	2600	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	1450	75
13430258	R2D250-AF24-09	215/150	0,33/0,24	-	2700/2550	de - 25° à + 50°	44	prise	400V	1000-1499	-
13430259	R2E250-AQ05-12	130	0,57	-	2500	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430260	R4E250-AL01-05	40	0,18	0,45	1420	de - 25° à + 65°	44	câble	230V	890	58
13430266	R4E250-BA09-03	570	2,48	-	1310	de - 40° à + 70°	54	câble	230V	2050	-
13430268	R2E250-RA50-01	210	0,93	-	2500	de - 25° à + 70°	44	-	230V	871	58
Diamètre 270mm											
13430275	R2E270-AA01-05	280	1,23	-	2750	de - 40° à + 80°	44	câble	230V	2435	-
Diamètre 280mm											
13430281	R4E280-AK53-16	72	0,33	-	710	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430282	R4E280-AD08-11	78/105	0,35/0,46	0,45	1420/1635	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1435	62
13430284	R4E280-AA01-28	85	0,40	0,45	1350	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430285	R4E280-AA01-23	85	0,40	0,45	1350	de - 25° à + 40°	44	câble + connecteur	230V	1435	62
13430286	R4E280-AD08-05	78	0,35	0,45	1420	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1435	62
13430287	R2E280-AD09-09	320	1,40	0,30	2400	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1000-1499	-
13430289	R2E280-AE52-05	225	1	0,45	2700	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	2110	76
13430291	R2E280-AD09-09	320	1,40	0,45	2400	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	2000-2499	-
Diamètre 310mm											
13430306	R4D310-AR18-01	85	0,30	0,40	1430	de - 25° à + 75°	44	câble	230/400V	1710	62
13430310	R4E310-AF12-05	105	0,47	0,45	1430	de - 25° à + 65°	44	câble	230V	1815	67
13430312	R4E310-AS06-01	120	0,54	0,45	1370	de - 40° à + 80°	44	câble	230V	2130	59
13430315	R4E310-AA10-10	105	0,49	0,45	1400	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1500-1999	55
Diamètre 355mm											
13430351	R4E355-AI02-05	200	0,88	0,45	1420	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	2900	67
13430352	R4E355-AG01-05	215	1	0,45	1400	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	2745	-
13430353	R4E355-AL02-05	245	1,12	0,45	1420	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	3160	66
13430355	R4E355-AF05-05	170	0,78	0,45	1410	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	2365	66
Diamètre 400mm											
13430402	R4D400-AD12-06	420	1,28	0,45	1430	de - 40° à + 60°	54	câble	400V	4050	63
Diamètre 450mm											
13430450	R4E450-AB09-06	640	2,10	0,45	1290	de - 25° à + 50°	54	câble	230V	4400	69
Diamètre 630mm											
13430630	R4D630-AQ15-01	4250	13,1/7,55	0,45	1300	de - 40° à + 60°	20	câble	230/400V	18000	82

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTO-TURBINES - À RÉACTION

MOTO-TURBINES - À RÉACTION

ebmpapst ZIEHL-ABEGG by MVI

Moto-turbines avec support

- **Turbine plastique renforcée de fibre de verre.**
- **Roulements à billes.**
- **Indice de protection IP44.**
- **Position de montage indifférente.**



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Température admissible	Voltage	Débit d'air	Niveau sonore (décibels)	Dimensions
Diamètre 175mm									
13430204	K2E175-AR54-01	42	0,20	2550	de - 25° à + 60°	230V	480	67	225x225
Diamètre 190mm									
13430206	K2E190-AO26-01	57	0,26	2500	de - 25° à + 50°	230V	560	68	225x225
Diamètre 220mm									
13430264	K2E220-RB06-01	85	0,38	2650	de - 25° à + 55°	230V	990	74	270x270
Diamètre 225mm									
13430265	K2E225-AD92-01	135	0,60	2650	de - 25° à + 55°	230V	1260	75	270x270

- **Roue libre avec pales courbées vers l'arrière en tailles 220 à 1 120mm.**
- **Alimentation 230V ou 230/400V selon modèle.**
- **Roulements à billes.**
- **Indice de protection IP54.**
- **Moteur à rotor extérieur.**



11430201



11430323



11430522



11430961

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)
Diamètre 220mm											
11430102	RH22M-2DK.1B-2R	160	0,3	-	2770	de - 25° à + 70°	44	boîte à bornes	230/400V	1050	82
Diamètre 250mm											
11430195	RH25M-2DK.1E-2R	250	0.50	-	2810	de - 25° à + 70°	44	câble	230/400V	1490	86
11430201	RH25M-2DK.3B.1R	320	0,61	-	2780	de - 25° à + 70°	54	câble	230/400V	1780	85
Diamètre 280mm											
11430301	RH28M-2DK.3F.1R	510	1.6/0.92	-	2750	de - 25° à + 70°	54	câble	230/400V	2760	81
11430305	RH28M-2DK.3F.2R	500	0,88	-	2770	de - 25° à + 50°	44	boîte à bornes	230/400V	2320	81
11430306	RH28M-2EK.3F.2R	510	2,2	-	2720	de - 25° à + 60°	10	câble	230V	2400	85
11430322	RH28M-2EK.3F.1R	540	2,3	-	2680	de - 25° à + 60°	10	câble	230V	2590	87
11430323	RH28M-VEK.2A.1R	130	0,5	-	1370	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	-	-
11430351	RH28M-4DK.2A.1R	91	0.40/0.23	-	1390	de - 25° à + 70°	44	câble	230/400V	1400	60

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTO-TURBINES - À RÉACTION

ebmpapst ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Longueur du câble (m)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)
Diamètre 310mm											
11430400	RH31M-2DK.3F.2R	620	1,05	-	2690	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	2860	86
11430401	RH31M-2DK.3F.2R	620	1,05	-	2690	de - 25° à + 40°	54	câble	230/400V	2860	86
11430405	RH31M-2DK.5H.2R	750	2,3/1,35	-	2880	de - 25° à + 40°	44	câble	230/400V	-	-
11430432	RH31M-4EK.2C.1R	160	0,8	-	1330	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	1840	70
11430440	RH31M-4DK.2A.2R	110	0.40/0.32	0.55	1360	de - 25° à + 70°	44	câble	230/400V	1550	85
11430451	RH31M-4DT.2C.1R	140	0,6/0.35	-	1390	de - 25° à + 70°	44	câble	230/400V	1880	71
Diamètre 350mm											
11430520	RH35F-2DK.6K.1R	1700	5.5/3.2	1	2800	de - 25° à + 70°	54	câble	230/400V	-	-
11430521	RH35M-4DK.4A.1R	270	0,47	-	1310	de - 25° à + 70°	54	boîte à bornes	230/400V	2850	68
11430522	RH35M-2DK.6F.2R	1400	4.7/2.7	-	2730	de - 25° à + 60°	54	boîte à bornes	230/400V	3600	87
11430525	RH35M-4DK.6N.2R	180	0.51	2.00	1440	de - 25° à + 60°	54	câble	400V	-	-
11430526	RH35M-4DK.4Y.1R	260	0,51	-	1330	de - 25° à + 60°	44	câble	400V	3200	68
11430531	RH35M-4EK.4C.1R	310	1,45	-	1360	de - 25° à + 65°	54	boîte à bornes	230V	2850	69
11430535	RH35M-4EK.2F.1R	300	1.4	1.50	1340	de - 25° à + 65°	10	câble	230V	-	-
11430551	RH35M-4DK.4A.1R	250	0.47	-	1330	de - 25° à + 60°	54	boîte à bornes	230/400V	2850	68
Diamètre 400mm											
11430650	RH40M-4DK.4C.1R	450	1.5/0.86	-	1340	de - 25° à + 80°	54	boîte à bornes	230/400V	4100	70
11430651	RH40M-4DK.4C.1R	450	0,86	-	1340	de - 25° à + 80°	54	boîte à bornes	230/400V	4100	74
11430670	RH40M-4EK.4F.1R	490	2,2	-	1350	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230V	4100	71
Diamètre 450mm											
11430751	RH45M-4DK.4F.1R	690	1,3	-	1220	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	5600	74
11430752	RH45M-4DK.4F.1R	690	2.25/1.3	0.65	1220	de - 25° à + 40°	54	câble	230/400V	5500	74
11430771	RH45M-4EK 4I.1R	730	3,3	-	1230	de - 25° à + 60°	54	boîte à bornes	230V	5400	74
11430780	RH45M-VDK 4F.1R	690/360	1,3/0,66	-	1230/870	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	400V	5600	74
Diamètre 500mm											
11430821	RH50M-4DK.6F.1R	1150	2,1	-	1340	de - 25° à + 45°	54	câble	230/400V	7900	78
11430822	RH50M-2DK.7M.2R	2900	8.3/4.8	-	2750	de - 25° à + 60°	54	câble	230/400V	1250	-
11430825	RM50D-4DK.6F.1R	1350	4.1/2.4	-	1320	de - 40° à + 40°	54	câble	230/400V	10400	80
11430830	RH50M-4EK.6K.1R	1300	5.7	-	1320	de - 25° à + 50°	54	boîte à bornes	230V	7650	79
Diamètre 560mm											
11430950	RH56M-4DK.6N.1R	2100	6,9/4	-	1370		54	boîte à bornes	230/400V	-	-
11430951	RH56M-4DK.6K.1R	1800	3,4	-	1230	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	10200	79
11430952	RH56M-6DK.4I.1R	610	1.80	-	830	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	7500	70
11430953	RH56M-6DK.6K.1R	630	2.5/1.45	1	900	de - 25° à + 70°	54	câble	230/400V	7600	-
11430961	RM56D-4DK.6N.1R	2400	4.3	-	1350	de - 40° à + 40°	54	câble	230/400V	15000	87
Diamètre 630mm											
11430980	RH63M-4DK.7Q.1R	4000	6.6	-	1360	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	15600	88

Accessoires Moto-turbines

Référence	Modèle	Dia. turbine
Pavillon d'aspiration		
13430981	Pavillon aspiration pour R2S 133	133
13430982	Pour R2S/175-R2E180/190	175/180/190
13430983	Pavillon aspiration pour R2E/R4E 220	220
13430984	Pavillon aspiration pour R2E/R4E 225	225
13430985	Pavillon aspiration pour R2E/R4E 270/280	270/280
13430986	Pavillon aspiration pour R2E/R4E 250	250

Référence	Modèle	Dia. turbine
Pavillon d'aspiration		
13430988	Pavillon aspiration pour R2E/R4E 310	310
11439420	Pavillon aspiration type RH31M	310
13430989	Pavillon aspiration court pour R2E/R4E 310	310
11439430	Pavillon aspiration type RH35M	350
11439452	Pavillon aspiration type RH40	400

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTO-TURBINES - EC RADIPAC

ebmpapst by MVI

Séries K3G 250 – K3G 280 – K3G 310
Séries K3G 355 – K3G 400 – K3G 450
Séries K3G 500 – K3G 560



- **Matériau :** Bras support : Acier peint en noir
  Plaque support et pavillon d'aspiration : Tôle d'acier galvanisé
  Turbine : Tôle d'aluminium
  Surface du rotor : Peint en noir
  Boîtier électronique : Aluminium
- **Nombre de pales :** 7
- **Sens de rotation :** Droite, vu côté rotor
- **Indice de protection :** IP 54 (selon norme EN 60529)
- **Classe d'isolation :** « B »
- **Position de montage :** Axe horizontal ou rotor en bas; rotor en haut sur demande
- **Trous d'évacuation des condensats :** Côté rotor
- **Mode de fonctionnement :** Fonctionnement continu (S1)
- **Paliers moteur :** Roulement à billes, graissé à vie

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Plage de tension VCA	Fréquence Hz	Vitesse de rotation rpm	Puissance absorbée (max.) W	Intensité absorbée (max.) A	Plage de température °C	Masse moto-turbine avec support Kg	Débit m³/h
	Série K3G 250…								
13652501	**K3G 250-AT39 -72**	1~ 200-277	50/60	3000	448	2,80	-25..+40	8,4	⇨ 2800
13652500	**K3G 250-AV29 -B2**	1~ 200-277	50/60	3450	750	3,30	-25..+40	10,1	⇨ 3200
	Série K3G 280…								
13652803	**K3G 280-AT04 -72**	1~ 200-277	50/60	2400	415	2,70	-25..+40	9,7	⇨ 3100
13652800	**K3G 280-AU06 -B2**	1~ 200-277	50/60	2800	715	3,10	-25..+40	11,5	⇨ 3500
	Série K3G 310…								
13653101	**K3G 310-AX52 -90**	3~ 380-480	50/60	2580	1000	1,63	-25..+55	16,7	⇨ 4500
13653107	**K3G 310-AX54 -22**	1~ 200-277	50/60	2850	1270	5,60	-25..+60	19,4	⇨ 5000
	Série K3G 355…								
13653501	**K3G 355-AX56 -90**	3~ 380-480	50/60	2140	1000	1,65	-25..+60	17,4	⇨ 5250
13653500	**K3G 355-AY40 -02**	3~ 380-480	50/60	2600	1700	2,60	-25..+40	23,4	⇨ 6250
	Série K3G 400…								
13654001	**K3G 400-AY87 -02**	3~ 380-480	50/60	2180	1850	2,90	-25..+50	26,0	⇨ 7800
13654000	**K3G 400-AQ23 -01**	3~ 380-480	50/60	2550	3000	4,60	-25..+60	32,3	⇨ 8800
	Série K3G 450…								
13654500	**K3G 450-AQ24 -01**	3~ 380-480	50/60	2040	2730	4,20	-25..+60	38,2	⇨ 10500
13654501	**K3G 450-AZ30 -01**	3~ 380-480	50/60	2750	5370	8,30	-25..+40	52,7	⇨ 12000
	Série K3G 500…								
13655001	**K3G 500-AQ33 -01**	3~380-480	50/60	2200	5500	8,40	-25..+50	32,3	⇨ 14600
	Série K3G 560…								
13655600	**K3G 560-AQ04 -01**	3~ 380-480	50/60	1750	4600	7,10	-25..+40	69,7	⇨ 17000

Sous réserve d'éventuelles modifications

Sortie câble : Variable
Branchement électrique : Boîte à bornes
Homologation : VDE, UL, CSA, CCC, GOST en cours

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CMRS-X

Ventilateurs à entraînement par tranmission, équipés d'un moteur électrique, ensemble de poulies, courroies et protecteurs normalisés selon la norme ISO-13857:2008

HEAVY DUTY

CE According ErP



Construction très robuste

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier.
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier extrêmement robuste, spécialement conçue pour transporter de l'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Moteur monté sur le socle général.
- Ventilateur à entraînement par transmission.

Moteur :
- Moteurs rendement IE3.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +150 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Homologation ATEX Catégorie 2.
- Moteurs rendement IE2.

Code de commande

CMRS-X — 900 — 20

- **CMRS-X**: Ventilateurs moyenne pression à entraînement par transmission
- **—**: À entraînement par transmission
- **900**: Dimension turbine
- **20**: Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Pression maximale	Poids approx.
	(tr/min)	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	(mm H_2O)	(Kg)
CMRS-X-800-10 IE3	940	14,00	8,10	7,50	32250	105	442
CMRS-X-800-15 IE3	1060	21,00	12,10	11,00	36350	130	480
CMRS-X-800-20 IE3	1200	28,10	16,20	15,00	41150	170	496
CMRS-X-800-25 IE3	1290	35,20	20,30	18,50	44250	195	535
CMRS-X-800-30 IE3	1370	41,20	23,80	22,00	46950	220	558
CMRS-X-900-20 IE3	1130	28,10	16,20	15,00	48250	170	681
CMRS-X-900-25 IE3	1200	35,20	20,30	18,50	51250	190	720
CMRS-X-900-30 IE3	1280	41,20	23,80	22,00	54700	220	743
CMRS-X-900-40 IE3	1430	57,30	33,10	30,00	61100	270	793
CMRS-X-900-50 IE3	1520	69,10	39,90	37,00	64950	310	910
CMRS-X-900-60 IE3	1630	81,20	46,90	45,00	69650	355	942
CMRS-X-1000-30 IE3	1050	41,20	23,80	22,00	63500	185	1152
CMRS-X-1000-40 IE3	1165	57,30	33,10	30,00	70450	230	1202
CMRS-X-1000-50 IE3	1250	69,10	39,90	37,00	75600	260	1319
CMRS-X-1000-60 IE3	1340	81,20	46,90	45,00	81050	300	1351
CMRS-X-1000-75 IE3	1430	99,10	57,20	55,00	86500	345	1429
CMRS-X-1000-100 IE3	1525	131,50	75,90	75,00	92250	390	1704
CMRS-X-1120-30 IE3	880	41,20	23,80	22,00	73900	165	933
CMRS-X-1120-40 IE3	970	57,30	33,10	30,00	81500	200	983
CMRS-X-1120-50 IE3	1040	69,10	39,90	37,00	87350	230	1100
CMRS-X-1120-60 IE3	1110	81,20	46,90	45,00	93250	265	1132
CMRS-X-1120-75 IE3	1180	99,10	57,20	55,00	99100	295	1210
CMRS-X-1120-100 IE3	1310	131,50	75,90	75,00	110050	365	1485
CMRS-X-1250-40 IE3	800	57,30	33,10	30,00	96000	170	1358
CMRS-X-1250-50 IE3	860	69,10	39,90	37,00	103200	195	1475
CMRS-X-1250-60 IE3	920	81,20	46,90	45,00	110400	225	1507
CMRS-X-1250-75 IE3	980	99,10	57,20	55,00	117600	255	1585
CMRS-X-1250-100 IE3	1090	131,50	75,90	75,00	130800	315	1860
CMRS-X-1250-125 IE3	1160	158,70	91,60	90,00	139200	355	1927
CMRS-X-1400-50 IE3	690	69,10	39,90	37,00	113850	160	2023

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Pression maximale	Poids approx.
	(tr/min)	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	(mm H_2O)	(Kg)
CMRS-X-1400-60 IE3	740	81,20	46,90	45,00	12100	180	2055
CMRS-X-1400-75 IE3	790	99,10	57,20	55,00	130350	210	2133
CMRS-X-1400-100 IE3	875	131,50	75,90	75,00	144400	255	2408
CMRS-X-1400-125 IE3	930	158,70	91,60	90,00	153450	290	2475
CMRS-X-1400-150 IE3	1000	194,00	112,00	110,00	165000	335	2538
CMRS-X-1600-75 IE3	680	99,10	57,20	55,00	145850	195	2590
CMRS-X-1600-100 IE3	750	131,50	75,90	75,00	160900	240	2865
CMRS-X-1600-125 IE3	800	158,70	91,60	90,00	171600	270	2932
CMRS-X-1600-150 IE3	860	194,00	112,00	110,00	184450	315	2995
CMRS-X-1600-175 IE3	910	232,10	134,00	132,00	195200	350	3067
CMRS-X-1600-220 IE3	970	280,60	162,00	160,00	208050	400	3140

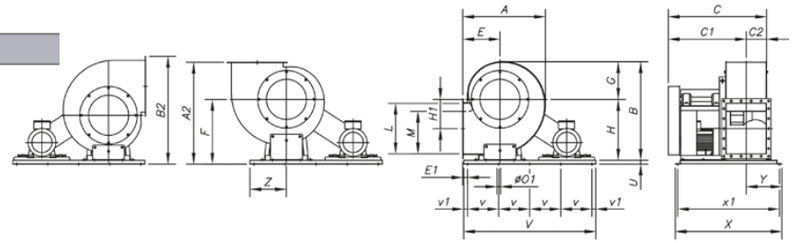
Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
CMRS-X-800-10 IE3	C	S	NON	1,01	64,1%	66,5	5,964	15178	92,47	940
CMRS-X-800-15 IE3	C	S	NON	1,01	64,6%	65,3	8,496	17116	117,59	1060
CMRS-X-800-20 IE3	C	S	NON	1,02	65,3%	65,2	12,180	19377	150,70	1200
CMRS-X-800-25 IE3	C	S	NON	1,02	65,3%	64,9	15,131	20830	174,15	1290
CMRS-X-800-30 IE3	C	S	NON	1,02	65,4%	64,8	18,104	22122	196,42	1370
CMRS-X-900-20 IE3	C	S	NON	1,02	68,6%	68,2	15,265	24913	154,35	1130
CMRS-X-900-25 IE3	C	S	NON	1,02	69,0%	68,4	18,183	26456	174,06	1200
CMRS-X-900-30 IE3	C	S	NON	1,02	69,3%	68,5	21,973	28220	198,04	1280
CMRS-X-900-40 IE3	C	S	NON	1,03	69,7%	68,5	30,475	31527	247,18	1430
CMRS-X-900-50 IE3	C	S	NON	1,03	70,3%	68,9	36,289	33511	279,27	1520
CMRS-X-900-60 IE3	C	S	NON	1,03	70,2%	68,6	44,798	35936	321,16	1630
CMRS-X-1000-30 IE3	C	S	NON	1,02	67,2%	66,3	22,440	34574	159,98	1050
CMRS-X-1000-40 IE3	C	S	NON	1,02	67,5%	66,4	30,487	38361	196,94	1165
CMRS-X-1000-50 IE3	C	S	NON	1,02	68,1%	66,7	37,340	41160	226,73	1250
CMRS-X-1000-60 IE3	C	S	NON	1,03	68,0%	66,4	46,049	44123	260,55	1340
CMRS-X-1000-75 IE3	C	S	NON	1,03	68,2%	66,4	55,788	47087	296,73	1430
CMRS-X-1000-100 IE3	C	S	NON	1,03	68,6%	66,6	67,306	50215	337,46	1525
CMRS-X-1120-30 IE3	C	S	NON	1,01	67,6%	66,7	23,539	40277	144,94	880
CMRS-X-1120-40 IE3	C	S	NON	1,02	67,9%	66,8	31,357	44396	176,11	970
CMRS-X-1120-50 IE3	C	S	NON	1,02	68,5%	67,1	38,321	47600	202,44	1040
CMRS-X-1120-60 IE3	C	S	NON	1,02	68,5%	66,8	46,640	50804	230,61	1110
CMRS-X-1120-75 IE3	C	S	NON	1,03	68,7%	66,8	55,855	54008	260,61	1180
CMRS-X-1120-100 IE3	C	S	NON	1,03	69,0%	66,9	76,022	59958	321,20	1310
CMRS-X-1250-40 IE3	C	S	NON	1,02	69,0%	67,9	29,183	50208	147,26	800
CMRS-X-1250-50 IE3	C	S	NON	1,02	69,6%	68,3	35,947	53973	170,17	860
CMRS-X-1250-60 IE3	C	S	NON	1,02	69,6%	68,0	44,054	57739	194,75	920
CMRS-X-1250-75 IE3	C	S	NON	1,02	69,8%	68,0	53,079	61505	220,98	980
CMRS-X-1250-100 IE3	C	S	NON	1,03	70,1%	68,0	72,650	68408	273,37	1090
CMRS-X-1250-125 IE3	C	S	NON	1,03	70,3%	68,0	87,382	72801	309,61	1160
CMRS-X-1400-50 IE3	C	S	NON	1,02	68,8%	67,6	32,226	54594	149,04	690
CMRS-X-1400-60 IE3	C	S	NON	1,02	68,7%	67,3	39,794	58550	171,42	740
CMRS-X-1400-75 IE3	C	S	NON	1,02	68,9%	67,3	48,264	62506	195,37	790
CMRS-X-1400-100 IE3	C	S	NON	1,02	69,3%	67,3	65,234	69231	239,67	875
CMRS-X-1400-125 IE3	C	S	NON	1,03	69,5%	67,3	78,161	73583	270,75	930
CMRS-X-1400-150 IE3	C	S	NON	1,03	69,6%	67,2	96,969	79121	313,04	1000
CMRS-X-1600-75 IE3	C	S	NON	1,02	71,6%	69,8	55,669	90083	162,46	680
CMRS-X-1600-100 IE3	C	S	NON	1,02	72,0%	69,9	74,299	99356	197,62	750
CMRS-X-1600-125 IE3	C	S	NON	1,02	72,2%	69,8	89,983	105980	224,85	800
CMRS-X-1600-150 IE3	C	S	NON	1,03	72,3%	69,7	111,552	113929	259,84	860
CMRS-X-1600-175 IE3	C	S	NON	1,03	72,5%	69,7	131,886	120552	290,94	910
CMRS-X-1600-220 IE3	C	S	NON	1,03	72,6%	69,6	159,398	128501	330,57	970

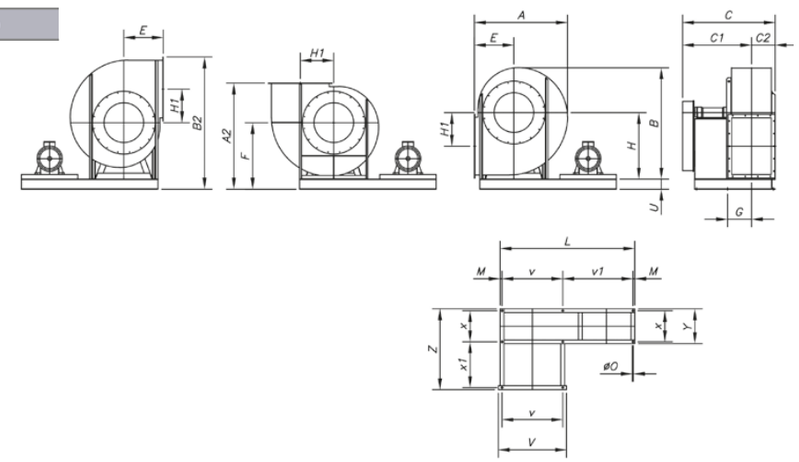
Dimensions mm

CMRS-X-800



Modèle	A	A2	B	B2	C	C1	C2	E	E1	F	G	H	H1	L	M	øO1	U	V	v	v1	X	x1	Y	Z
CMRS-X-800	1487	1530	1722	1883	1318	1031	287	680	75	850	850	1050	410	1120	710	14	80	1900	450	50	1420	1360	440	508

CMRS-X-900...1600

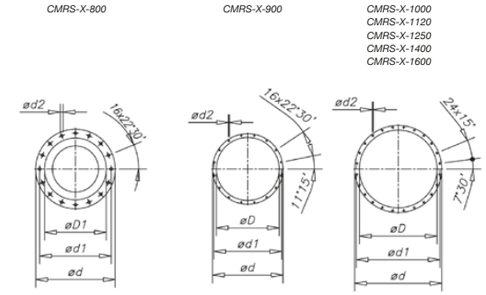


Modèle	A	A2	B	B2	C	C1	C2	E	F	G	H	H1	L	M	øO	U	V	v	v1	x	x1	Y	Z
CMRS-X-900	1495	1690	1785	2110	1470	1090	320,5	630	1060	383	1060	535	2150	30	19	160	1090	970	1120	495	731	555	1286
CMRS-X-1000	1680	1890	1990	2360	1695	1274	362	710	1180	429	1180	610	2250	35	21	180	1190	1060	1120	600	818	660	1478
CMRS-X-1120	1890	2100	2230	2630	1805	1321	407	800	1300	469	1320	690	2390	35	24	180	1350	1200	1120	600	908	670	1578
CMRS-X-1250	2010	2260	2480	2910	1985	1451	462	830	1430	529	1500	775	2520	40	24	180	1480	1320	1120	670	1023	750	1773
CMRS-X-1400	2270	2450	2750	2950	2190	1606	512	950	1500	599	1650	860	2700	40	24	180	1660	1500	1120	750	1143	830	1973
CMRS-X-1600	2535	2740	3075	3265	2390	1746	572	1060	1680	654	1850	945	2900	40	24	180	1860	1700	1120	800	1258	880	2138

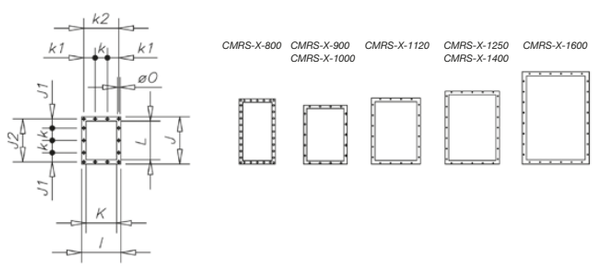
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE À TRANSMISSION BASSE PRESSION
by MVI

Dimensions mm

Bouche d'aspiration



Bouche de refoulement



Modèle	øD1*	ød	ød1	ød2	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	øO
CMRS-X-800	800	910	861	M12	690	1246	93	1186	562	125	62,5	625	1122	13
CMRS-X-900	908	1008	958	14	750	1020	-	968	630	200	-	708	900	14
CMRS-X-1000	1008	1108	1067	14	830	1120	-	1077	710	200	-	785	1000	14
CMRS-X-1120	1130	1250	1200	14	940	1260	-	1210	800	200	-	881	1120	18
CMRS-X-1250	1260	1380	1337	14	1040	1390	-	1347	900	200	-	978	1250	18
CMRS-X-1400	1420	1540	1491	16	1160	1560	-	1501	1000	200	-	1087	1400	18
CMRS-X-1600	1610	1730	1663	16	1280	1760	-	1683	1120	200	-	1220	1600	22

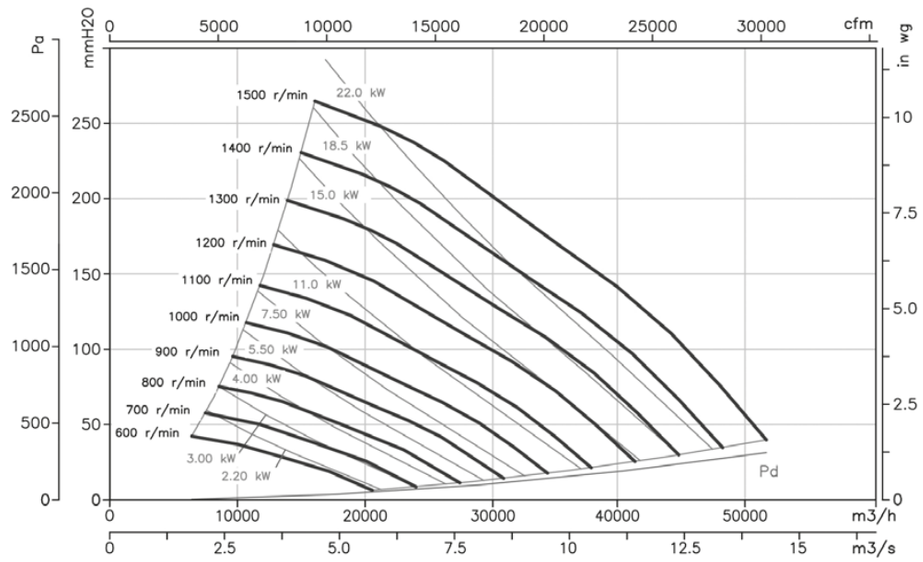
* Diamètre nominal conduit recommandé.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

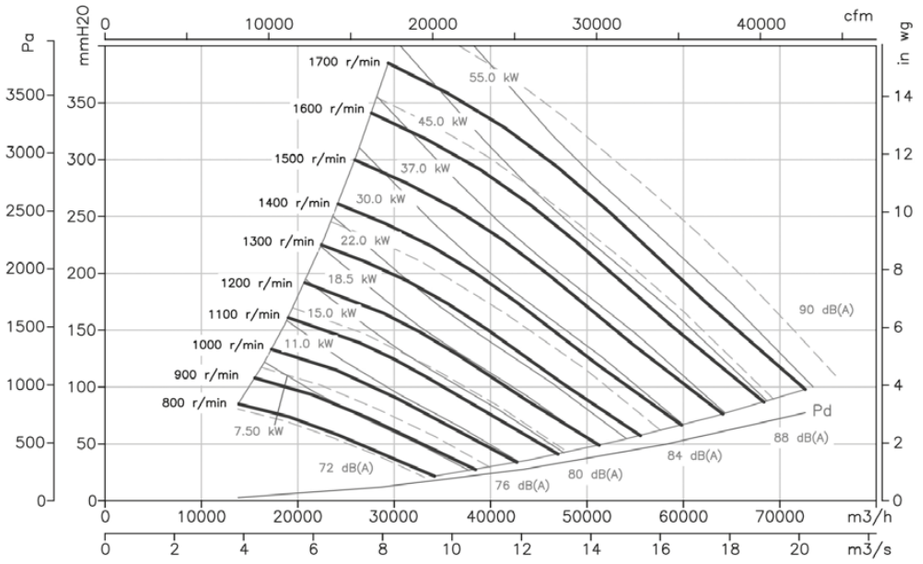
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CMRS-X 800



CMRS-X 900

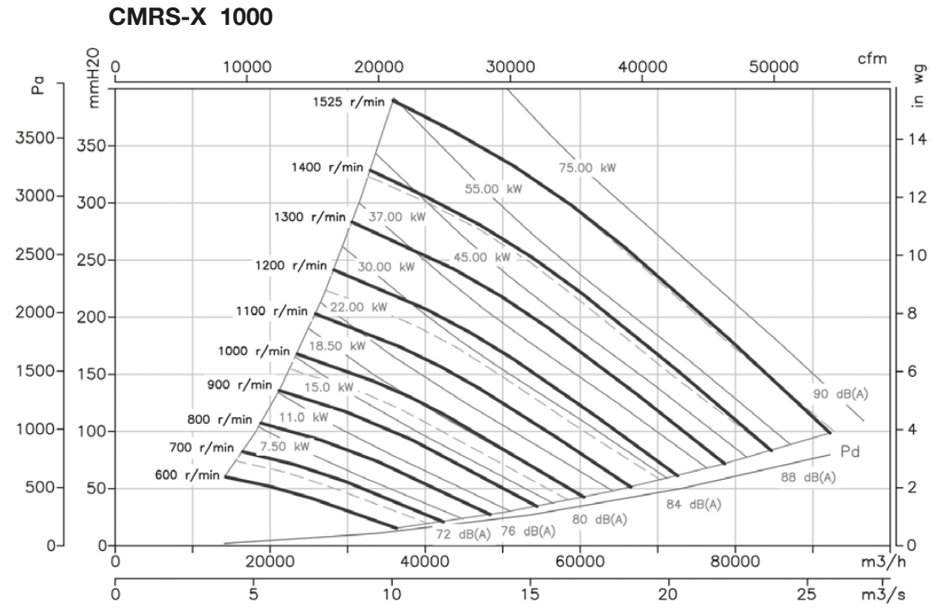


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

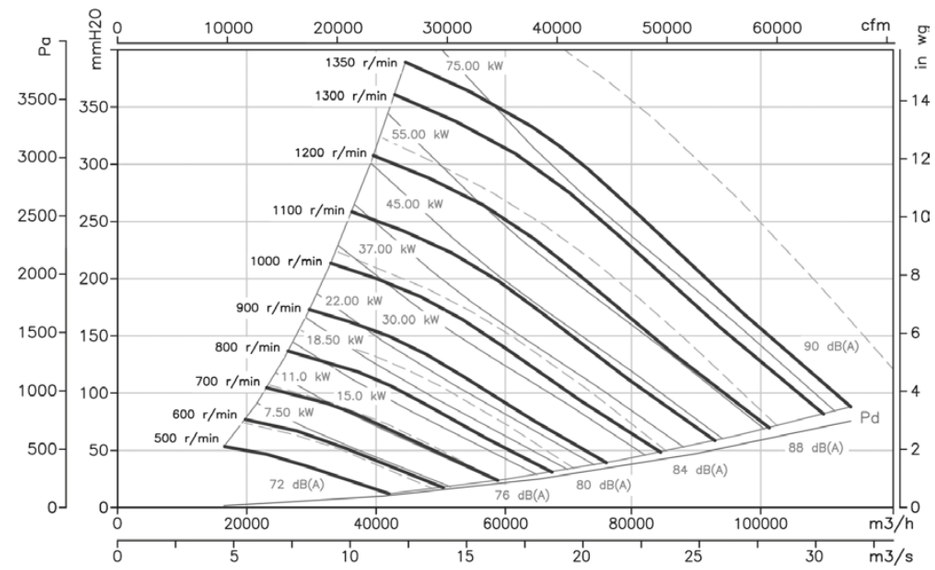
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CMRS-X 1000



CMRS-X 1120

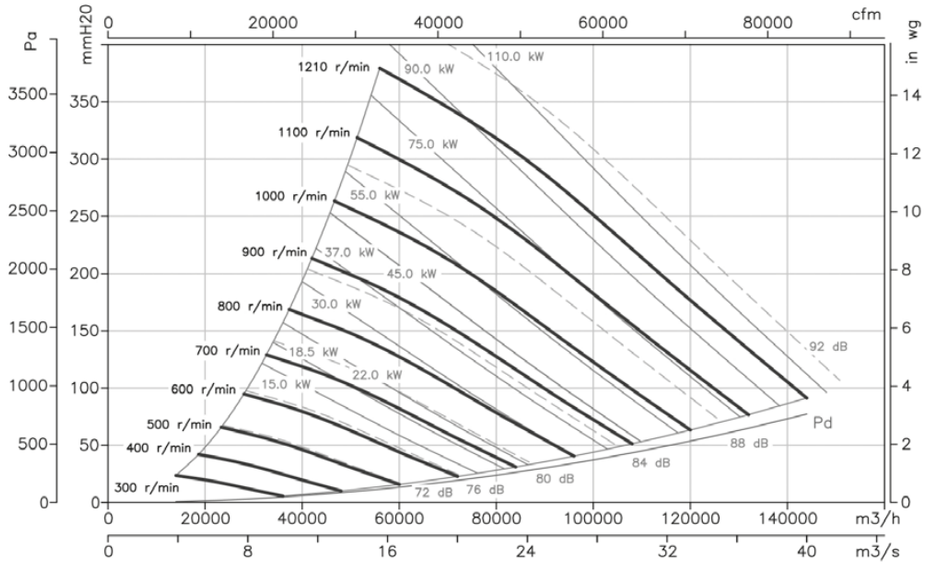


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

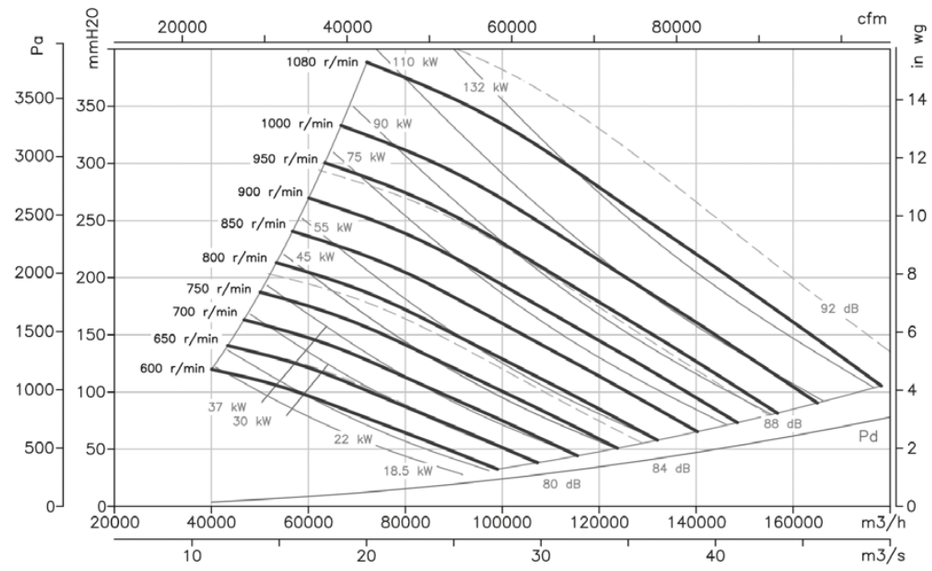
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CMRS-X 1250



CMRS-X 1400

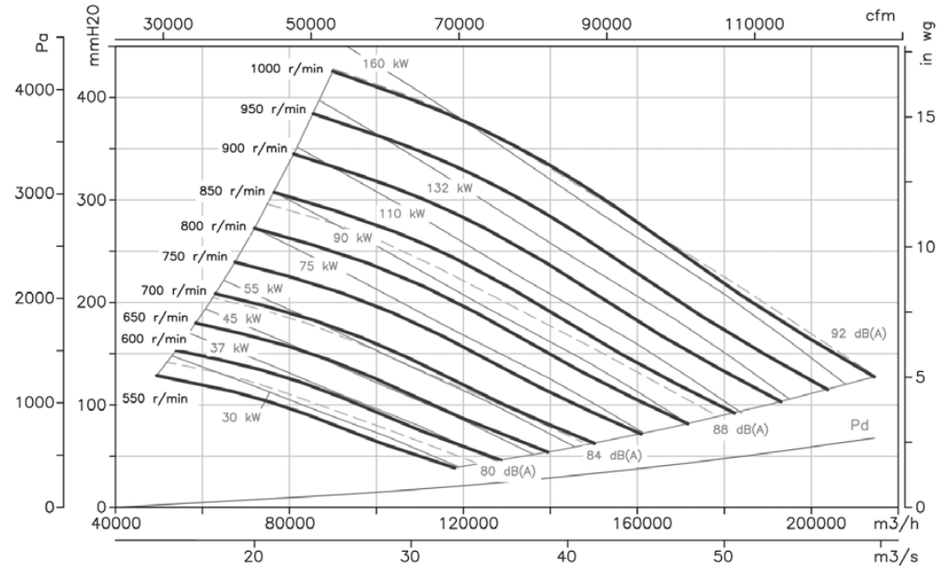


VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE À TRANSMISSION BASSE PRESSION

Courbes caractéristiques

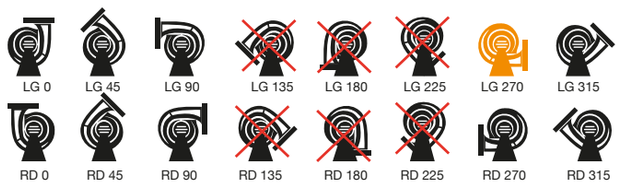
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CMRS-X 1600



Orientations

Livraison standard LG 270.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CPV

Ventilateurs centrifuges anticorrosion simple ouïe fabriqués en polypropylène

non soumis à ErP





Design esthétique et moderne

Ventilateur :
- Gaine en polypropylène.
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en polypropylène.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +70 °C.

Finition :
- Anticorrosion en matière plastique.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 3.
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance.

Code de commande

CPV — 1942 — 4T — 10

- **CPV** : Ventilateurs centrifuges anticorrosion simple ouïe fabriqués en polypropylène
- **1942** : Dimension turbine
- **4T** : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 tr/min 50 Hz
  4 = 1400 tr/min 50 Hz
  6 = 900 tr/min 50 Hz
  8 = 750 tr/min 50 Hz
  T = Triphasé
- **10** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
CPV-815-2T	2710	1,92	1,11		0,37	950	75	14,0
CPV-815-4T	1350	1,52	0,88		0,25	450	58	14,0
CPV-1020-2T	2770	2,78	1,60		0,75	2000	81	19,5
CPV-1020-4T	1350	1,52	0,88		0,25	1250	65	19,5
CPV-1020-6T	900	1,51	0,87		0,25	750	53	19,5
CPV-1325-2T	2885	7,77	4,47		2,20	3250	87	27,0
CPV-1325-4T	1370	2,02	1,17		0,37	2300	69	27,0
CPV-1325-6T	900	1,51	0,87		0,25	1400	59	27,0
CPV-1630-4T	1430	5,96	3,44		1,50	4500	75	34,5
CPV-1630-6T	900	2,99	1,73		0,55	2700	63	34,5
CPV-1840-4T	1445	10,96	6,33		3,00	6000	70	48,0
CPV-1840-6T	945	4,88	2,82		1,10	4200	65	42,0
*CPV-1942-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	8500	79	66,0
*CPV-1942-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10500	84	93,0
*CPV-1942-6T	955	9,30	5,30		2,20	7000	75	49,0
*CPV-1942-8T	705	7,10	4,10		1,50	5500	70	56,0
CPV-2045-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10400	78	118,0
CPV-2045-6T	960	12,70	7,30		3,00	7000	72	88,0
CPV-1335-2T	2880		10,50	6,09	5,50	4700	84	91,0
CPV-1160-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	8000	83	268,0
CPV-2060-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	12000	81	270,0
CPV-2160-4T IE3	1465		27,90	16,20	15,00	15500	77	299,0
*CPV-720-2T	2710	1,92	1,11		0,37	525	75	10,0
*CPV-825-2T	2860	4,20	2,40		1,10	1140	79	17,0
*CPV-930-2T	2885	7,77	4,47		2,20	1750	84	24,0

** Uniquement orientation LG.*

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

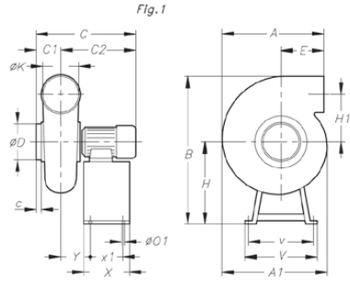
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
815-2	56	69	77	81	81	77	73	65
815-4	39	52	60	64	64	60	56	48
1020-2	62	75	83	87	87	83	79	71
1020-4	46	59	67	71	71	67	63	55
1020-6	34	47	55	59	59	55	51	43
1325-2	70	83	91	95	96	92	88	79
1325-4	52	65	73	77	78	74	70	61
1325-6	42	55	63	67	68	64	60	51
1630-4	60	73	81	85	86	82	78	69
1630-6	48	61	69	73	74	70	66	57
1840-4	55	68	76	80	81	77	73	64
1840-6	50	63	71	75	76	72	68	59
1942-4-7,5	75	85	87	90	89	89	87	78

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1942-4-10	80	90	92	95	94	94	92	83
1942-6	71	81	83	86	85	85	83	74
1942-8	66	76	78	81	80	80	78	69
2045-4	63	76	84	88	89	85	81	72
2045-6	57	70	78	82	83	79	75	66
1030	58	71	79	83	84	80	76	67
1335	67	80	88	92	93	89	85	76
1160	68	81	89	93	94	90	86	77
2060	66	79	87	91	92	88	84	75
2160	64	77	85	89	89	85	81	73
720	56	69	77	81	81	77	73	65
825	60	73	81	85	85	81	77	69
930	65	78	86	90	90	86	82	74

Dimensions mm

CPV-720...1942

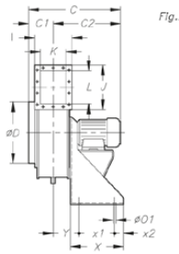
Fig.1

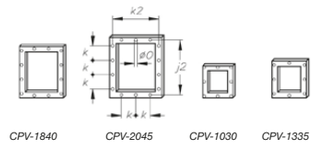


Modèle	Fig.	A	A1	B	C	C1	C2	c	øD	E	H	H1	øK	øO1	V	v	X	x1	Y
CPV-720	1	375	-	486	350	80	270	45	90	212	311	130	90	6	340	320	180	160	92
CPV-815	1	307	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125	8	355	335	180	160	90
CPV-825	1	445	-	552	433	110	323	55	125	218	320	170	125	6	340	320	180	160	103
CPV-930	1	540	-	678	477	100	377	40	160	262	390	205	160	6	420	400	240	160	137
CPV-1020-2T	1	340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160	8	355	335	180	160	127,5
CPV-1020-4/6T	1	340	397	584	422,5	116	306,5	32	160	100	281	223	160	8	355	335	180	160	122,5
CPV-1325-2T	1	413	505	735	494	130	364	35	200	103	370	265	200	8	400	380	180	160	125
CPV-1325-4/6T	1	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200	8	400	380	180	160	113,5
CPV-1630-4T	1	480	602	890	536,5	145	391,5	35	250	117	440	323	250	8	450	430	240	220	142,5
CPV-1630-6T	1	480	602	880	503	145	358	35	250	117	430	323	250	8	450	430	240	220	138
CPV-1942-4T	1	580	750	1170	730,5	210	520,5	60	315	130	600	412,5	315	8	600	564	350	314	181,5
CPV-1942-6/8T	1	580	750	1150	679,5	210	469,5	60	315	130	580	412,5	315	8	600	564	350	314	204

CPV-1030...2045

Fig.2



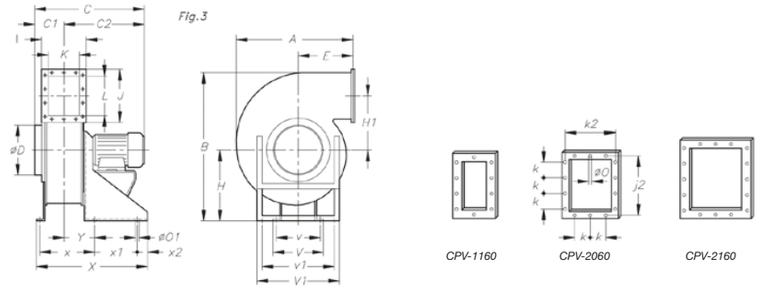


CPV-1840 *CPV-2045* *CPV-1030* *CPV-1335*

Modèle	Fig.	A	B	C	C1	C2	øD	E	H	H1	I	J	J2	øK	k	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CPV-1335	2	566	788	-	175	-	225	255	452	246	240	256	226	160	100	210	180	9	12	320	285	-	200	50	140
CPV-1840-4T	2	628	819	660	210	450	355	275	420	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-1840-6T	2	628	809	630	210	420	355	275	410	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-2045	2	724	1020	810	245	565	400	300	542	310	362	421	381	270	100	322	335	9	12	350	315	350	250	50	197

Dimensions mm

CPV-1160...2160

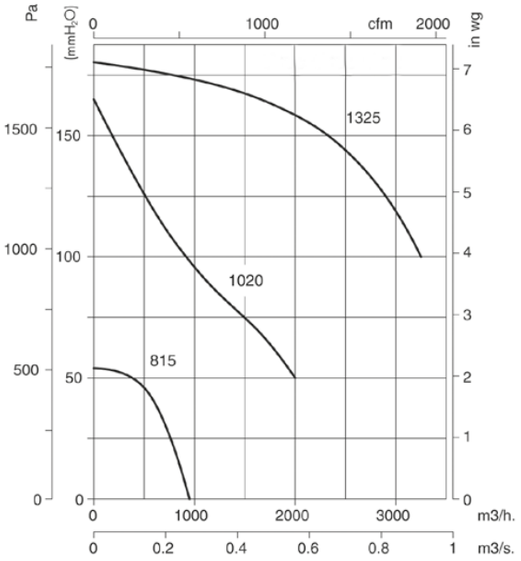


Modèle	Fig.	A	B	C	C1	C2	øD	E	H	H1	I	J	J2	øK	k	k2	L	øO	øO1	V	V1	v	v1	X	x	x1	x2	Y
CPV-1160	3	937	1296	-	210	-	355	410	720	421	275	416	366	155	100	225	310	9	14	500	790	450	670	710	265	360	60	155
CPV-2060	3	937	1296	-	270	-	400	410	720	421	395	416	366	275	100	345	310	9	14	500	790	450	670	855	410	360	60	215
CPV-2160	3	981	1356	-	285	-	600	414	720	438,5	455	501	451	335	100	405	395	9	14	500	790	450	670	915	470	360	60	240

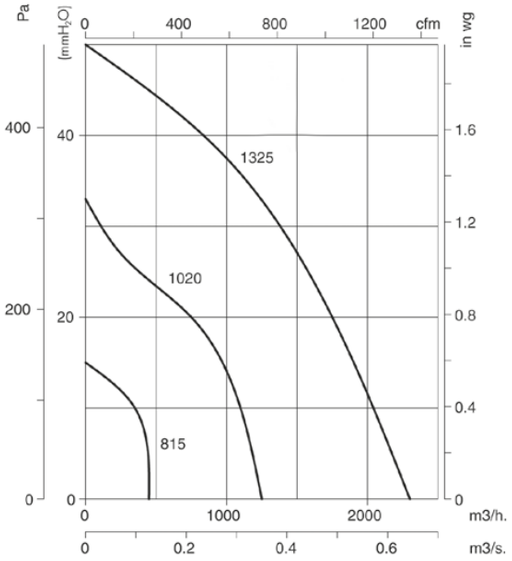
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

2T = 3000 tr/min



4T = 1500 tr/min



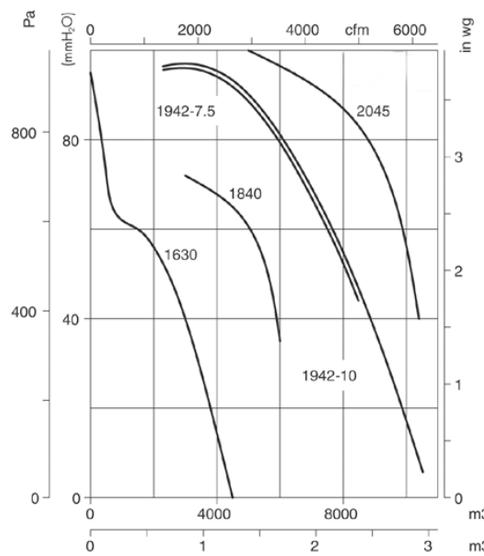
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE ANTI-CORROSION
SODECA by MVI

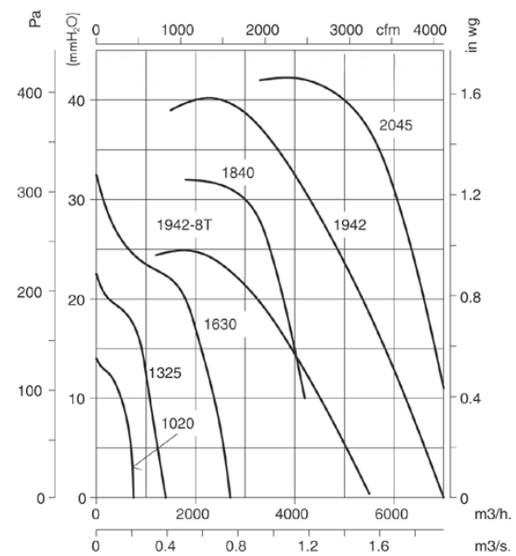
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

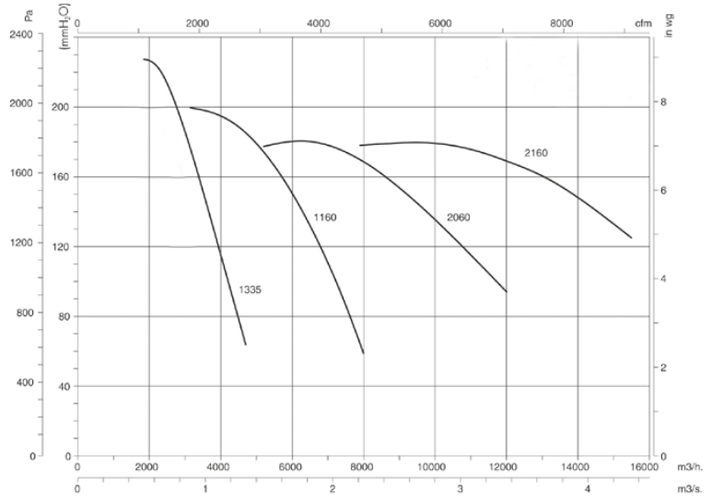
4T = 1500 tr/min



6T = 1000 tr/min 8T = 750 tr/min



2T = 3000 tr/min 4T = 1500 tr/min



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

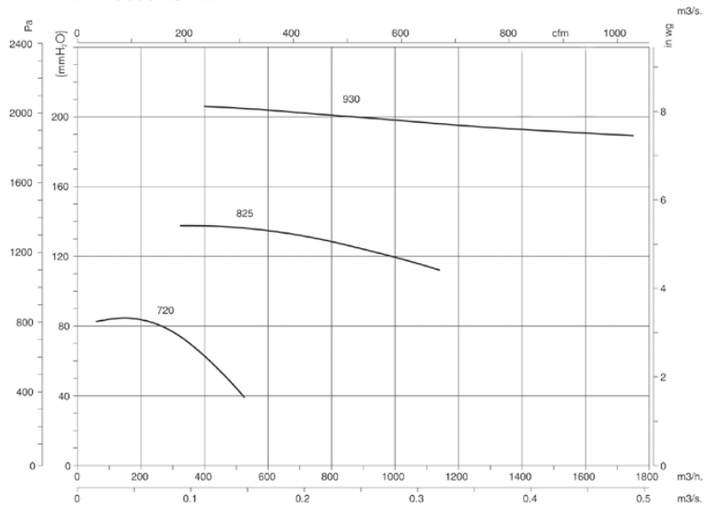
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE ANTI-CORROSION

ebmpapst by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

2T = 3000 tr/min



Orientations

Livraison standard LG 90.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI



- Turbine en tôle d'acier galvanisé.
- Volute aluminium.
- Classe B IP44.
- Alimentation 230V et Tri 400V.
- Roulements à billes.

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dim. sortie d'air
Diamètre turbine 76mm												
13410002	G2S076-AA03-01	24	0,13	0,30	2100	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	64	47	56x42
Diamètre turbine 85mm												
13410012	G2S085-AA03-01	24	0,13	0,30	1850	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	68	47	56x42
13410015	G2E085-AA01-01	32	0,15	0,30	2350	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	80	53	56x42
Diamètre turbine 97mm												
13410020	G2S097-FF06-15	45	0,26	0,30	2100	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	125	-	D 56
13410021	G2E097-HD01-02	35	0,16	0,30	2050	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	100	55	53x48
13410023	G2S097-AA03-01	55	0,3	0,30	2500	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	-	56	58x44
13410025	G2S097-FF06-11	45	0,26	0,60	2100	de - 25° à + 200°	20	câble	230V	125	48	D 56
13410026	G2S097-FF06-06	45	0,26	0,20	2100	de - 25° à + 50°	20	câble	230V	-	-	D 56
13410030	G2S097-AA59-01	55	0,18	0,30	2500	de - 25° à + 60°	44	câble	380V	-	-	58x44
Diamètre turbine 108mm												
13410018	G2S108-AE30-09	60	0,35	-	1950	de - 25° à + 50°	44	boîte à bornes	230V	150	-	76x50
13410032	G2E108-AA01-01	41	0,19	0,30	1650	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	155	54	76X50
13410033	G2E108-AG63-01	30	0,14	0,20	1850	de - 25° à + 85°	44	câble	230V	160	56	76x50
Diamètre turbine 120mm												
13410035	G2E120-CR21-01	83/100	0,37/0,45	0,45	2200/2050	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	275	64	75X67
13410036	G2S120-FA04-01	55	0,30	-	1900	de - 25° à + 30°	44	fils	230V	-	-	45x68
13410039	G2S120-FD03-12	55	0,33	0,20	2500	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	-	-	45x68
13410040	G2S120-FE03-22	38	0,30	-	2800	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	-	-	45x68
13410041	G2E120-AR77-01	80	0,35	0,45	2350	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	255	61	76x50
13410043	G2E120-AR38-01	83	0,37	0,45	2500	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	290	62	76x50
13410046	G2E120-FC80-01	57	0,25	0,30	2350	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	-	-	45x68
13410048	G2E120-DD70-12	68	0,31	0,30	2000	de - 15° à + 100/150°	44	câble	230V	245	57	76x50
13410051	G2D120-AA04-10	65	0,12	-	2300	de - 25° à + 40°	44	boîte à bornes	230/400V	-	-	76x50
13410052	G2E120-DD70-09	62	0,28	-	2000	de - 15° à + 100/150°	44	boîte à bornes	230V	245	57	76x50
13410056	G2E120-TD76-01	57	0,25	-	2050	de - 25° à + 55°	44	boîte à bornes	230V	190	63	120x59

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI

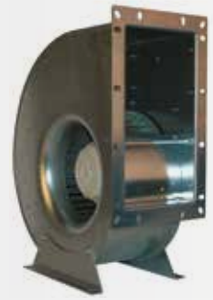
Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dim. sortie d'air
Diamètre turbine 133mm												
13410061	G2E133-DN77-01	88	0,39	0,45	2150	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	245	65	57x67
Diamètre turbine 140mm												
13410069	G2E140-BG02-25	195	0,90	-	2500	de - 25° à + 200°	44	boîte à bornes	230V	-	-	94x92
13410071	G2E140-AE77-01	105	0,46	0,45	1400	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	370	59	94x92
13410072	G2E140-AL40-01	135	0,60	0,45	1650	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	385	63	94x92
13410073	G2E140-AI28-01	160	0,70	0,45	2400	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	485	72	94x92
13410075	G2E140-LG18-05	205	1,05	0,50	2250	de - 25° à + 60°	20	câble	230V	-	-	83x104
13410076	G2E140-NF33-07	130	0,58	0,40	2550	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	-	-	D 95
13410078	G2E140-NS38-01	105	0,46	0,45	1650	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	370	59	D 95
13410080	G2E140-AG02-37	200	0,88	-	2000	de - 15° à + 200/250°	20	bornier	230V	490	64	94x92
13410081	G2E140-AG02-05	195	0,9	-	1950	de - 25° à + 200°	44	bornier	230V	490	64	94x92
13410082	G2E140-AH01-10	115	0,53	-	1400	de - 25° à + 200°	44	bornier	230V	377	55	94x92
13410086	G2D140-NB02-05	145/180	0,41/0,48	0,45	2100	de - 25° à + 30°	44	câble	230/400V	-	-	D 95 K
Diamètre turbine 146mm												
13410084	G2D146-BF02-07	260	0,42	0,45	2450	de - 15° à + 100/150°	-	câble	400V	-	-	94x92
13410087	G2E146-DW07-01	140	0,62	0,45	1550	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	470	60	94x92
Diamètre turbine 160mm												
13410091	G2E160-AY47-01	240	1,05	0,45	2100	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	600	72	94x92
13410092	G4E160-AB01-01	67	0,30	0,45	1300	de - 25° à + 65°	44	câble	230V	410	65	94x92
13410095	G2E160-EF24-06	90	0,42	0,80	1700	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	300	52	73x96
13410096	G2D160-AF02-01	320	0,50	0,45	2300	de - 25° à + 50°	44	câble	230/400V	-	-	94x92
Diamètre turbine 200mm												
13410101	G4E180-AB01-01	110	0,49	0,45	1250	de - 25° à + 55°	44	câble	230V	575	65	86x110
13410103	G2E180-EH03-01	400	1,75	0,45	1950	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	760	73	86x110
13410104	G2D180-AE02-14	420	1,12	-	2250	de - 25° à + 40°	44	boîte à bornes	230/400V	650	66	86x110
13410105	G4D180-AC02-09	140	0,28	-	1200	de - 25° à + 60°	54	boîte à bornes	230/400V	1130	63	86x110
13410107	G4D180-GF20-01	195	0,40	0,60	1290	de - 25° à + 60°	44	câble	230/400V	1110	69	129x224
13410108	G2D180-BD18-11	305	0,62	0,45	2650	de - 25° à + 45°	44	câble	400V	-	-	86x110
13410109	G4D180-FF20-01	175	0,68/0,39	0,60	1330	de - 25° à + 60°	44	câble	230/400V	1010	67	129x134
13410110	G2D180-BD02-07	375	0.58	-	2100	de - 25° à + 40°	-	boîte à bornes	400V	-	-	86x110
13410111	G4E180-GS11-01	180	0,80	0,60	1130	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	1030	66	129x224
13410112	G4D180-BD04-01	185	0,34/0,42	-	1300	de - 25° à + 60°	44	câble	230/400V	-	-	129x134
13410113	G2E180-BA56-06	73	0,33	-	2100	de - 25° à + 50°	22	câble	230V	305	-	68x45
Diamètre turbine 180mm												
13410129	G4E200-BL03-01	280	1,25	0,60	1300	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1370	69	142x146
13410131	G4E200-CL03-01	330	1,45	0,60	1240	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	1540	70	142x250
13410132	G4D200-CL12-01	360	0,66	0,60	1300	de - 25° à + 45°	44	câble	230/400V	1665	71	142x250
13410134	G4D200-BL12-01	285/360	1/0.58	-	1350/1530	de - 25° à + 45°	44	câble	230/400V	1375/1360	69	142x146
Diamètre turbine 225mm												
13410151	G2E225-AD54-06	160	0,70	-	2350	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	1500-1999	-	120X146
13410152	G2E225-AD54-07	135	0,70	-	2550	de - 25° à + 40°	44	connecteur	230V	1500-1999	-	120X146
13410155	G4D225-GK10-03	460	0,85	0,60	1310	de - 25° à + 40°	44	câble	400V	1830	75	142x250
Diamètre turbine 250mm												
13410179	G4E250-EA09-03	670	3,15	0.60	1220	de - 40° à + 45°	54	câble	230V	2400	73	176x262

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

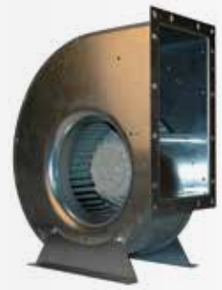
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

ZIEHL-ABEGG by MVI

- Turbine en tôle d'acier galvanisée.
- Roulements à billes.
- Alimentation 230V et 400V selon modèle.
- Indice de protection IP54 et IP44.
- Protection thermique par thermo contacts de bobinage.
- Position de montage indifférente.



11410061



11410091

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Diamètre (hélice ou turbine)
Diamètre 180mm											
11410008	RG18P-2DK.1E.1R.	480	0.76	2480	de - 25° à + 50°	44	câble	400V	-	-	180
Diamètre 200mm											
11410011	RG20P-4DK.2C.1R	310	0,51	1230	de - 25° à + 70°	44	boîte à bornes	230/400V	1400	76	200
Diamètre 250mm											
11410061	RG25P-4DK.4I.1R.	930	1,9	1380	de - 25° à + 50°	54	boîte à bornes	230/400V	2600	86	250
11410062	RG25P-4EK.4I.1R.	780	3,4	1230	de - 25° à + 50°	54	boîte à bornes	230V	2250	83	250
Diamètre 280mm											
11410091	RG28P-4DK.6F.1R	1500	2,6	1310	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	400V	3700	88	280
11410092	RG28P-4EK.6F.1R	1650	4.7/2.7	1530	de - 25° à + 40°	54		230V	2800	83	280
Diamètre 310mm											
11410110	RG31S-4DK.4L.3L	1250	2.03	1280	de - 20° à + 40°	54	boîte à bornes	400V	2450	84	310
11410111	RG31P-4DK 6K 1R	2500	4,1	1300	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	400V	4000	91	310
Diamètre 350mm											
11410141	RG35P-4DK 7M 1R	3700	6	1320	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	230/400V	6100	94	350
Diamètre 400mm											
11410161	RG40P-4DK 7Q 1R	5000	8,1	1330	de - 25° à + 40°	54	boîte à bornes	400V	7000	95	400

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI

- Turbine en tôle d'acier galvanisé.
- Volute aluminium.
- Indice de protection selon modèle.
- Moteur à économie d'énergie.
- Roulements à billes.


13610108


13610119


13610127


13610136


13610200

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)
Diamètre 108mm										
13610108	G3G108-BB01-02	50	0.38	2800	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	240	64
Diamètre 120mm										
13610119	G3G120-BB13-02	46	0.70	2320	de - 25° à + 60°	44	câble	115V	240	61
Diamètre 126mm										
13610125	G1G126-AA49-71.	75	0,55	5000	de - 15° à + 80°	20	connecteur	230V	125	-
13610127	G1G126-AB13-13	44	2.23	4100	de - 25° à + 70°	22	connecteur	24V	105	-
13610130	G1G126-AB13-23	44	-	4100	de - 15° à + 80°	20	connecteur	24V	100-199	-
Diamètre 128mm										
13610122	RG128/1300-3612-020204	74		7400	de - 20° à + 40°	22	boîte à bornes	230V	134	
Diamètre 133mm										
13610133	G3G133-DD05-02	38	0.30	1925	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	220	63
Diamètre 140mm										
13610136	G3G140-AV03-02	66	0.50	1800	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	425	63
Diamètre 146mm										
13610140	G3G146-AB54-01	175	1,1	2520	de - 25° à + 60°	44	câble	230V	610	-
Diamètre 148mm										
13610145	RG148/1200-3633	135	-	8500	de - 20° à + 40°	20	connecteur	230V	190	-
Diamètre 160mm										
13610160	G3G160-AC50-01	175	1.25	2150	de - 25° à + 60°	44	câble	200/277V	500-999	-
Diamètre 170mm										
13610169	G1G170-AB53-01	360	2.2	5830	de - 15° à + 80°	20	connecteur	230V	645	-
13610170	G1G170-AB53-03	360	2,2	5830	de - 15° à + 80°	20	connecteur	230V	645	-
Diamètre 180mm										
13610181	G3G180-AD43-71	510	3.15	2450	de - 25° à + 60°	54	câble	200/277V	1300	79
Diamètre 200mm										
13610200	G3G200-GN18-01	750	3,6	5700	de - 25° à + 60°	20	boîte à bornes	240V	1000	-
13610201	G3G200-AL29-71	510	3.10	1890	de - 25° à + 60°	54	câble	200/277V	1600	46
Diamètre 225mm										
13610226	G3G225-AD29-71	545	3.50	1815	de - 25° à + 60°	54	câble	200/277V	1600	53

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE BASSE PRESSION

NICOTRA Gebhardt by MVI

- Turbine en tôle d'acier galvanisé.
- Volute aluminium.
- Connexion boîte à bornes.
- Alimentation 230V.
- Roulements à billes.


30480185


30480241


30480015


30480036

Référence	Modèle	Puissance rendue (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)
Dimensions sortie d'air 96x115mm								
30480185	SAI 185/73 - SUPPORT	45	0.66/0.72	1190	de - 20° à + 50°	55	-	-
Dimensions sortie d'air 168x186mm								
30480220	SAI 215/140	147	2	1300	de - 20° à + 40°	20	1090	62,5
Dimensions sortie d'air 180x262mm								
30480241	SAI 240/140	300	2,6	1300	de - 20° à + 50°	44	1700	71,1
Dimensions sortie d'air 195x262mm								
30480240	SAI 240/140	300	2.6	1300	de - 20° à + 50°	44	-	-
Dimensions sortie d'air 210x289mm								
30480008	SAI 10/6 RD M9FS 1F4P1V	550	4.6	1200	de - 20° à + 50°	44	2550	74.5
30480010	SAI 10/6 RD M9F5	550	4.6	1200	de - 20° à + 70°	44	2550	74.5
30480015	SAI 10/6 RD M9L4F 4P5V	550	4.7	1330	de - 20° à + 50°	44	2680	74.5
Dimensions sortie d'air 210x341,5mm								
30480022	SAI 12/4	550	5.5	1440	de - 20° à + 40°	44	-	85
30480034	SAI 12/6 RD	550	5.5	1440	de - 20° à + 40°	44	-	-
30480035	SAI 12/6	245	2.8	880	de - 20° à + 40°	44	-	-
30480036	SAI 12/6	550	-	1440	de - 20° à + 40°	44	2800	-

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CB



Version modèle CB-2240

Ventilateurs centrifuges à simple aspiration avec turbine multipales

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55 à l'exception des modèles monophasés protection IP54
- Monophasés 230 V - 50 Hz, et triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +120ºC

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190ºC, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions

Code de commande

CB — 1733 — 4T — 1,5

- **CB** : CB : Ventilateurs centrifuges à simple aspiration avec turbine multipales
- **1733** : Dimension turbine
- **4T** : Nombre de pôles moteur (4 = 1400 T/min 50 Hz, 6 = 900 T/min 50 Hz) ; T = Triphasé, M = Monophasé
- **1,5** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CB-820-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1875	64	12,2
CB-820-4M	1370	2,00		0,25	1875	64	12,2
CB-1428-4T	1410	3,10	1,79	0,75	2800	69	17,6
CB-1428-4M	1410	5,05		0,75	2800	69	17,6
CB-1428-6T	860	1,77	1,02	0,25	2000	65	16,2
CB-1428-6M	900	2,07		0,25	2000	65	16,2
CB-1733-4T-1,5	1400	4,03	2,32	1,10	3200	74	25,0
CB-1733-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	4000	75	25,0
CB-1733-6T	945	3,90	2,20	0,75	3400	68	23,2
CB-1733-6M	900	4,97		0,75	3400	68	23,2
CB-2240-6T	955	9,30	5,30	2,20	7000	74	68,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique
ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH₂O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CB-820-4T	A	S	NON	1,00	28,7%	39,1	0,227	791	30,28	1418
CB-1428-4T	A	S	NON	1,01	44,2%	52,4	0,514	1340	62,25	1451
CB-1428-4M	A	S	NON	1,01	31,6%	38,7	0,765	1503	59,02	1438
CB-1428-6T	A	S	NON	1,00	34,5%	45,9	0,160	1086	18,68	962
CB-1428-6M	A	S	NON	1,00	28,1%	38,6	0,219	1312	17,22	950
CB-1733-4T-1,5	A	S	NON	1,01	47,2%	53,1	1,147	2664	74,52	1414
CB-1733-4T-2	A	S	NON	1,01	41,8%	47,2	1,413	2880	75,31	1445
CB-1733-6T	A	S	NON	1,00	37,4%	46,0	0,428	1834	32,01	976
CB-2240-6T	A	S	NON	1,00	41,4%	48,0	0,903	2857	48,05	985

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION
SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

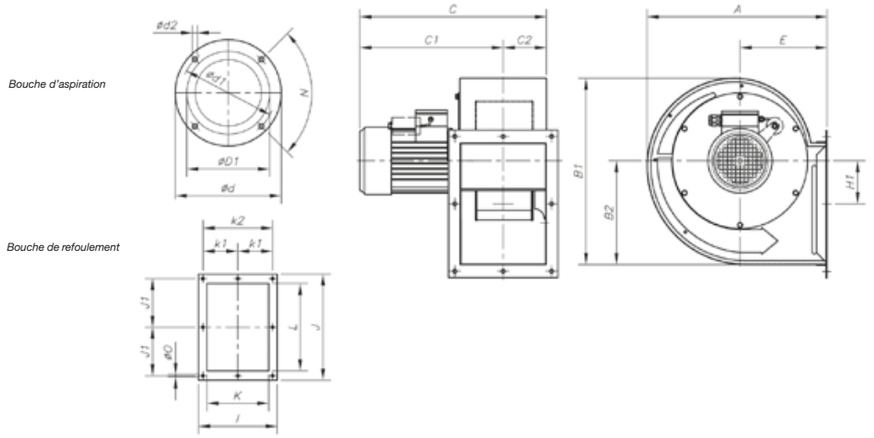
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820-4T	39	49	60	67	71	68	66	59
1428-4	44	54	65	72	76	73	71	64
1428-6	40	50	61	68	72	69	67	60
1733-4-1,5	49	59	70	77	81	78	76	69

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1733-4-2	50	60	71	78	82	79	77	70
1733-6	43	53	64	71	75	72	70	63
2240-6	52	61	72	79	83	81	79	72

Dimensions mm

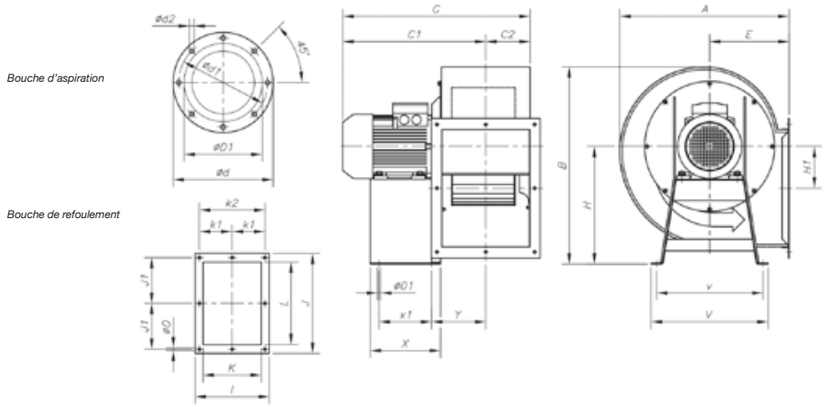
CB-820...1733



Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	N	øO
CB-820	321	374	222	339	268	71	200	230	M6	138	135,5	184	213	94,5	130	-	160	160	4 x 90º	9
CB-1428	428	442	246	444	341	103	250	294	M6	207	102	260	350	160	202	115	230	286	6 x 60º	9
CB-1733	497	522	291	520	397	123	315	355	M6	236	120,5	315	415	186	240	140	280	339	6 x 60º	9

** Diamètre nominal de tuyauterie recommandée*

CB-2240



Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CB-2240	580	674	642	490	152	355	-	410	M6	272	402	143	372	478	218	300	167	334	400	9	13	400	365	240	180	185

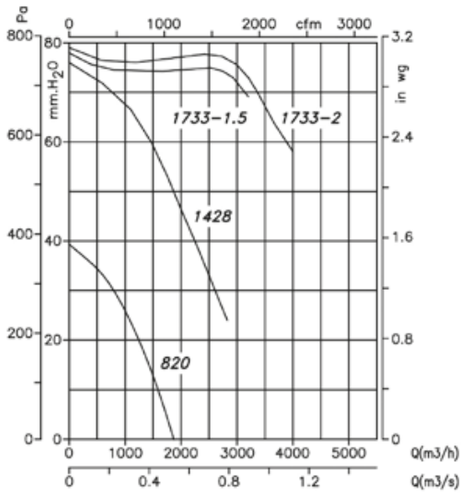
** Diamètre nominal de tuyauterie recommandée*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

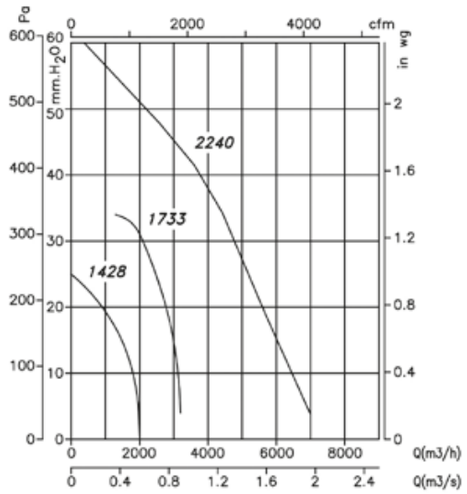
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

4T/4M = 1500 T/min



6T/6M = 1000 T/min



Orientations

Livraison standard LG 270



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

CMA





Plusieurs positions d'impulsion possibles

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en fonte d'aluminium

Ventilateur :
- Gaine en fonte d'aluminium
- Turbine en fonte d'aluminium
- Modèles 324, 325 et 426 turbine en polyamide, modèle 531-2T-3 turbine en tôle d'acier

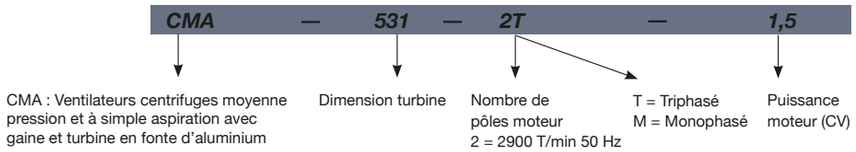


Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55 à l'exception des modèles monophasés protection IP54
- Monophasés 230 V - 50 Hz, et triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C + 120°C, maximum +70°C les modèles avec turbine en polyamide

Finition :
- Anticorrosion en résine de polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Turbines en fonte d'aluminium pour les modèles 324, 325 et 426
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série CMA/ATEX)

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMA-218-2T	2670	0,64	0,37	0,09	265	63	6,0
CMA-218-2M	2760	0,79		0,09	265	63	6,0
CMA-324-2T	2750	1,21	0,70	0,18	440	70	9,0
CMA-324-2M	2780	1,42		0,18	440	70	9,0
CMA-325-2T	2710	1,29	0,75	0,25	600	73	11,0
CMA-325-2M	2780	1,84		0,25	600	73	11,0
CMA-426-2T	2710	1,92	1,11	0,37	850	75	13,0
CMA-426-2M	2780	2,53		0,37	850	75	13,0
CMA-527-2T	2760	2,57	1,49	0,55	1000	80	14,8
CMA-527-2M	2810	3,49		0,55	1000	80	14,8
CMA-528-2T-1	2770	2,78	1,60	0,75	1250	82	23,5
CMA-528-2M-1	2810	4,50		0,75	1250	82	23,5
CMA-528-2T-1,5	2860	4,20	2,40	1,10	1750	83	26,0
CMA-528-2M-1,5	2820	6,51		1,10	1750	83	26,0
CMA-531-2T-1,5	2860	4,20	2,40	1,10	1790	84	29,0
CMA-531-2M-1,5	2820	6,51		1,10	1790	84	29,0
CMA-531-2T-2	2770	5,44	3,13	1,50	2000	85	31,0
CMA-531-2M-2	2810	8,50		1,50	2000	85	31,0
CMA-531-2T-3	2885	7,77	4,47	2,20	2400	86	30,0
CMA-540-2T	2770	5,44	3,13	1,50	2600	85	38,0
CMA-545-2T-3	2885	7,77	4,47	2,20	2630	86	54,0
CMA-545-2T-4	2900	10,18	5,88	3,00	3550	88	64,0

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CMA-218-2T	-	-	-	-	-	-	0,114	135	43,93	2762
CMA-218-2M	-	-	-	-	-	-	0,094	126	46,20	2865
CMA-324-2T	A	S	NON	1,01	29,6%	40,6	0,183	191	104,35	2835
CMA-325-2T	A	S	NON	1,01	35,4%	45,9	0,213	243	114,01	2839
CMA-325-2M	A	S	NON	1,01	30,3%	40,4	0,253	255	110,67	2855
CMA-426-2T	A	S	NON	1,01	31,9%	41,4	0,308	316	113,86	2843
CMA-527-2T	A	S	NON	1,02	37,5%	46,1	0,441	436	139,14	2863
CMA-527-2M	A	S	NON	1,02	35,1%	43,5	0,474	442	138,23	2885
CMA-528-2T-1	A	S	NON	1,01	38,4%	46,1	0,604	631	134,95	2855
CMA-528-2M-1	A	S	NON	1,01	31,6%	38,8	0,742	646	133,04	2861
CMA-528-2T-1,5	A	S	NON	1,02	40,8%	47,4	0,926	889	156,00	2906
CMA-528-2M-1,5	A	S	NON	1,02	39,7%	46,2	0,966	918	153,51	2881
CMA-531-2T-1,5	A	S	NON	1,02	46,5%	52,4	1,144	1173	166,21	2884
CMA-531-2M-1,5	A	S	NON	1,02	41,3%	46,9	1,316	1242	160,62	2838
CMA-531-2T-2	A	S	NON	1,02	42,8%	48,5	1,258	1071	184,58	2844
CMA-531-2M-2	A	S	NON	1,02	40,7%	46,2	1,332	1082	183,69	2870
CMA-531-2T-3	A	S	NON	1,02	46,4%	51,7	1,443	1125	218,50	2937
CMA-540-2T	A	S	NON	1,02	56,1%	64,1	1,731	1778	200,51	2785
CMA-545-2T-3	A	S	NON	1,04	69,0%	75,1	2,602	1939	339,68	2886
CMA-545-2T-4	A	S	NON	1,04	67,1%	73,1	2,683	1737	380,53	2924

Caractéristiques acoustiques

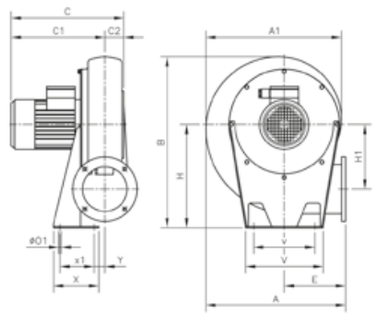
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

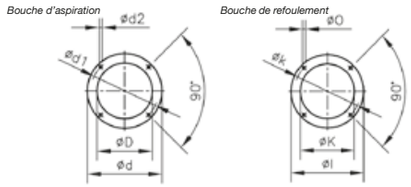
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
218	29	43	61	67	71	68	63	54
324	36	50	68	74	78	75	70	61
325	39	53	71	77	81	78	73	64
426	41	55	73	79	83	80	75	66
527	46	60	78	84	88	85	80	71
528-1	48	62	80	86	90	87	82	73
528-1,5	49	63	81	87	91	88	83	74

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
531-1,5	50	64	82	88	92	89	84	75
531-2	51	65	83	89	93	90	85	76
531-3	52	66	84	90	94	91	86	77
540	54	67	85	91	96	92	87	79
545-3	55	68	86	92	97	93	88	80
545-4	57	70	88	94	99	95	90	82

Dimensions mm

CMA-218...531

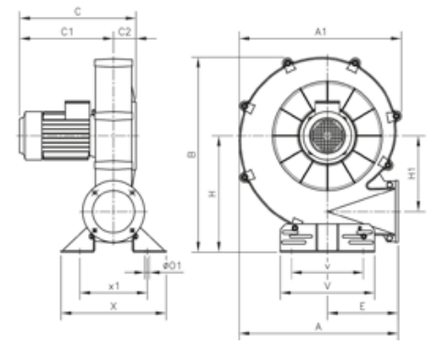


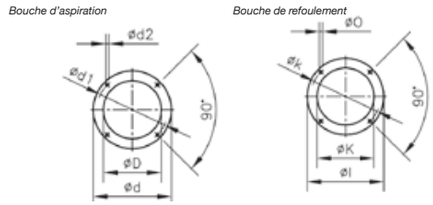


Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	ø01	V	v	X	x1	Y
CMA-218	241	236	288	239	207	32	80	113	90	M5	110	170	114,5	90	54	76	5,5	7	140	100	80	50	20
CMA-324	311	302	356	268	230	38	80	130	112	M5	145	205	145	108	62	90	7	9	173	125	90	60	20
CMA-325	335	328	399	271	231	40	94	140	122	M6	155	235	152	120	80	102	7	9	180	145	110	80	20
CMA-426	354	344	412	290	250	40	117	155	132	M6	162	240	163	140	90	119	7	13	210	160	105	65	26
CMA-527	371	361	440	297	255	42	125	170	147	M6	168	260	170	155	100	129	7	13	220	170	120	80	20
CMA-528…1	401	395	488	340	289	51	116	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-528…1'5	401	395	488	337	289	48	135	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-531…1'5	440	434	537	340	290	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21
CMA-531…2	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21
CMA-531…3	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21

Dimensions mm

CMA-540-545

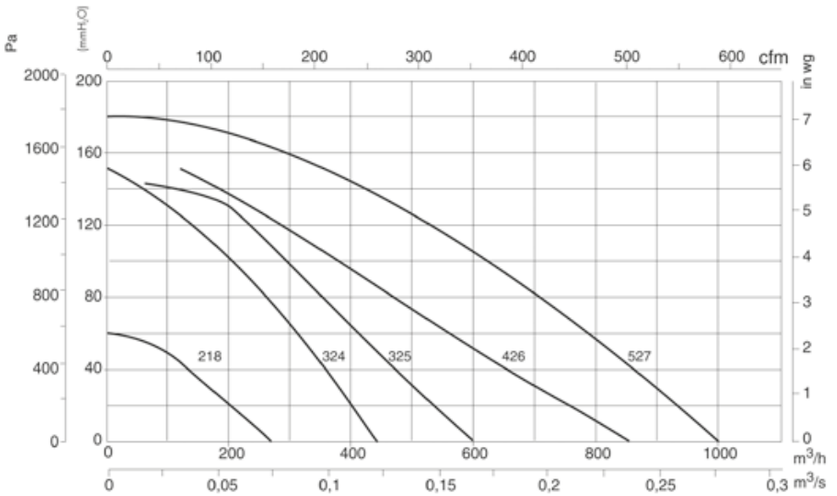




Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	ø01	V	v	X	x1	Y
CMA-540	567	580	695	403	323	80	170	240	205	M10	252	415	270	220	150	190	13	11	336	218	374	240	-
CMA-545…3	651	646	776	449	334	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292	-
CMA-545...4	651	646	776	468	353	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292	-

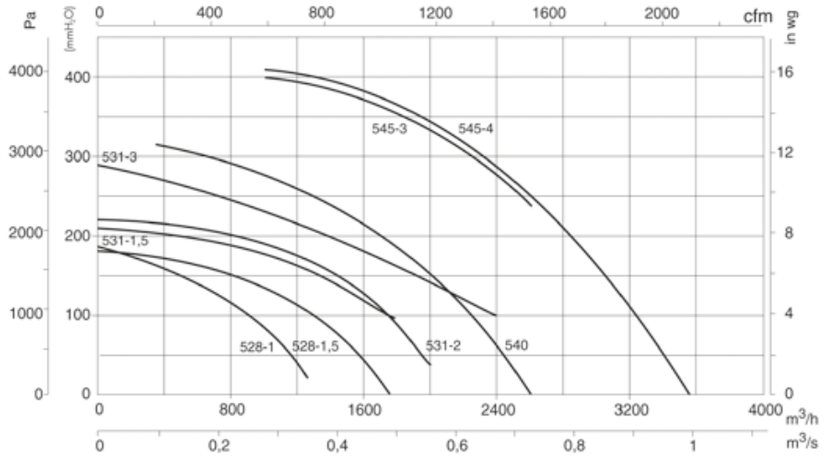
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Orientations

Livraison standard LG 270
Position LG 180 sur demande et dimensions d'ancrage spéciales



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CMC

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier



Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Homologation ATEX Catégorie 2

Ventilateurs sans pied de support moteur

Code de commande

CMC — 835 — 2T — 3

- **CMC** : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier
- **835** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz
- **T** = Triphasé
- **3** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMC-628-2T	2760	2,57	1,49	0,55	575	70	15,5
CMC-630-2T-1	2770	2,78	1,60	0,75	700	74	18,5
CMC-630-2T-1,5	2860	4,20	2,40	1,10	970	75	20,2
CMC-835-2T-2	2770	5,44	3,13	1,50	1050	79	29,5
CMC-835-2T-3	2885	7,77	4,47	2,20	1300	80	32,3
CMC-840-2T	2885	7,77	4,47	2,20	1170	82	32,5

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique
ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH$_2$O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

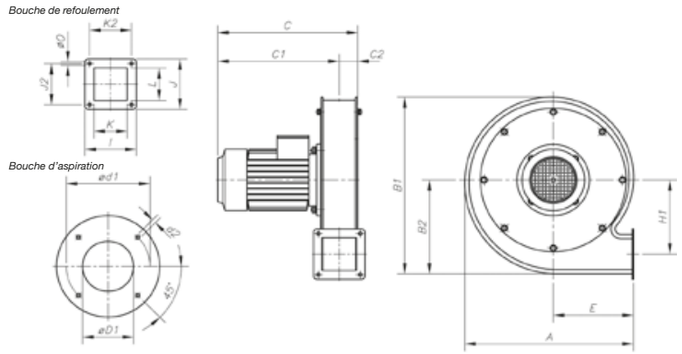
Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CMC-628-2T	A	S	NON	1,02	31,4%	38,7	0,700	515	156,64	2783
CMC-630-2T-1	A	S	NON	1,02	31,8%	38,7	0,809	604	156,66	2806
CMC-630-2T-1,5	A	S	NON	1,02	31,3%	38,7	0,667	444	172,75	2932
CMC-835-2T-2	A	S	NON	1,03	33,5%	38,8	1,456	769	233,30	2819
CMC-835-2T-3	A	S	NON	1,03	33,6%	38,8	1,494	767	240,40	2934
CMC-840-2T	A	S	NON	1,04	41,9%	46,2	2,056	1033	306,10	2910

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
628	43	53	74	73	77	75	69	60	835-2	61	65	80	78	86	85	82	77
630-1	41	57	76	71	81	81	74	67	835-3	62	66	81	79	87	86	83	78
630-1,5	42	58	77	72	82	82	75	68	840	48	70	82	81	90	88	85	80

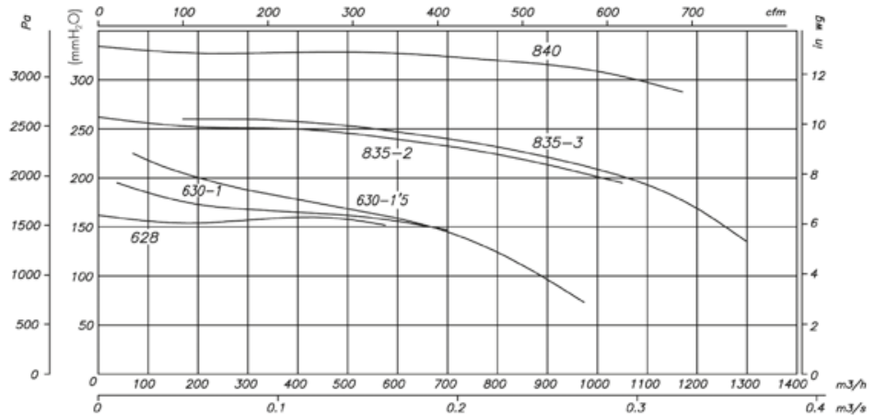
Dimensions mm



Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1	ød1	ød2	E	H1	I	J	J2	K	K2	L	øO
CMC-628-2T	377	393	207,5	308	259	49	120	192	M6	185	155	130	130	110	86	110	86	9
CMC-630-2T	403	426	226,5	332	283	46	130	192	M6	195	174	130	130	110	86	110	86	9
CMC-835-2T	468	494	262	385	334	51	140	230	M8	225	207	141	141	115	91	115	91	9
CMC-840-2T	528	55	289	385	334	51	162	230	M8	255	234	141	141	115	91	115	91	9

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CMRS

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple ouïe extrêmement robustes, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière

HEAVY DUTY

CE According ErP



Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier.
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier extrêmement robuste, spécialement conçue pour transporter de l'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Moteur directement accouplé.

Moteur :
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +120 °C.



Turbine à réaction à haut rendement extrêmement robuste

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Homologation ATEX Catégorie 2.
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance

Code de commande

CMRS — 350 — 2T — T — 4

- **CMRS** : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple ouïe extrêmement robustes
- **350** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 tr/min 50 Hz
  4 = 1400 tr/min 50 Hz
  6 = 900 tr/min 50 Hz
- **T** = Triphasé
- **4** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)
CMRS-350-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	7750	77	77
CMRS-350-4T-0.5	1380	1,84	1,06		0,37	3900	65	50
CMRS-400-2T-5.5	2880	13,30	7,63		4,00	9700	79	98
CMRS-400-2T-7.5	2920		10,40	6,00	5,50	12100	82	107
CMRS-400-4T-0.75	1420	2,28	1,31		0,55	5400	67	69
CMRS-450-2T-10 IE3	2935		13,90	8,06	7,50	13600	83	141
CMRS-450-2T-15 IE3	2950		20,10	11,70	11,00	17200	84	198
CMRS-450-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	6850	69	78
CMRS-450-4T-1.5	1420	4,33	2,50		1,10	7700	70	84
CMRS-500-2T-20 IE3	2950		27,10	15,70	15,00	19400	88	231
CMRS-500-2T-25 IE3	2950		33,30	19,30	18,50	24300	89	250
CMRS-500-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	9750	71	117
CMRS-500-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	10850	72	129
CMRS-500-6T-0.75	910	2,59	1,49		0,55	6900	61	107
CMRS-560-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	13600	73	148
CMRS-560-4T-5.5	1440	14,10	8,12		4,00	17300	73	160
CMRS-560-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	8650	62	129
CMRS-560-6T-1.5	945	4,88	2,82		1,10	9650	65	135
CMRS-630-4T-7.5	1460		10,60	6,10	5,50	19100	75	193
CMRS-630-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	24600	75	227
CMRS-630-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	12200	66	167
CMRS-630-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	15350	68	177
CMRS-710-4T-15 IE3	1470		20,70	12,00	11,00	27550	78	352
CMRS-710-4T-20 IE3	1470		28,40	16,50	15,00	34900	78	377
CMRS-710-6T-4	960	11,90	6,80		3,00	17200	70	276
CMRS-710-6T-5.5	960	16,50	9,46		4,00	21700	71	287
CMRS-800-4T-25 IE3	1470		34,90	20,20	18,50	38250	81	480
CMRS-800-4T-30 IE3	1470		40,90	23,70	22,00	48250	83	503
CMRS-800-6T-10 IE3	975		14,70	8,52	7,50	30900	74	412

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse		Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)
CMRS-900-4T-50 IE3	1480		65,60	38,00	37,00	54300	85	810
CMRS-900-4T-60 IE3	1480		79,40	46,00	45,00	69550	85	849
CMRS-900-6T-15 IE3	975		21,50	12,50	11,00	34650	76	521
CMRS-900-6T-20 IE3	975		28,00	16,20	15,00	42600	76	583
CMRS-1000-4T-75 IE3	1480		96,90	56,20	55,00	76650	87	1082
CMRS-1000-4T-100 IE3	1485		130,00	75,40	75,00	96150	88	1319
CMRS-1000-6T-25 IE3	980		35,20	20,40	18,50	48750	77	783
CMRS-1000-6T-30 IE3	980		41,70	24,20	22,00	61800	78	810
CMRS-1120-6T-40 IE3	985		54,20	31,40	30,00	71500	80	1081
CMRS-1120-6T-50 IE3	985		66,60	38,60	37,00	85950	80	1261
CMRS-1250-6T-75 IE3	990		102,00	59,10	55,00	98300	83	1618
CMRS-1250-6T-100 IE3	990		136,00	78,80	75,00	121200	84	1947
CMRS-1400-6T-125 IE3	990		163,00	94,50	90,00	142150	87	2328
CMRS-1400-6T-150 IE3	992		199,00	115,00	110,00	173400	88	2476

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique
ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH₂O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

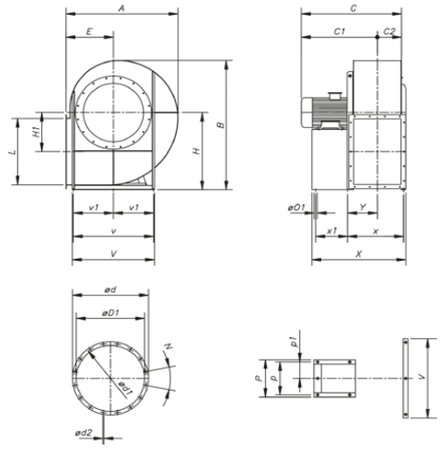
Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m³/h]	[mmH₂O]	[RPM]
CMRS-350-2T-4	B	T	NON	1,01	68,9%	74,1	3,22	5375	151,37	2909
CMRS-350-4T-0.5	B	T	NON	1,00	51,4%	66,0	0,41	2077	37,03	1410
CMRS-400-2T-5.5	B	T	NON	1,02	71,0%	74,6	4,54	7095	166,64	2883
CMRS-400-2T-7.5	B	T	NON	1,02	64,3%	66,9	5,69	6843	196,27	2928
CMRS-400-4T-0.75	B	T	NON	1,00	57,9%	70,1	0,70	3653	40,80	1425
CMRS-450-2T-10 IE3	B	T	NON	1,02	69,5%	70,4	8,23	9917	211,65	2935
CMRS-450-2T-15 IE3	B	T	NON	1,03	69,3%	69,5	9,46	9179	261,99	2960
CMRS-450-4T-1	B	T	NON	1,00	67,6%	78,5	0,90	5106	43,87	1414
CMRS-450-4T-1.5	B	T	NON	1,01	61,4%	71,1	1,20	4557	59,25	1429
CMRS-500-2T-20 IE3	B	T	NON	1,02	72,1%	71,8	14,09	14752	252,78	2956
CMRS-500-2T-25 IE3	B	T	NON	1,03	73,8%	73,3	17,06	14514	318,32	2957
CMRS-500-4T-2	B	T	NON	1,01	68,4%	76,6	1,68	6605	63,93	1435
CMRS-500-4T-3	B	T	NON	1,01	64,3%	71,2	2,22	6865	76,33	1453
CMRS-500-6T-0.75	B	T	NON	1,00	57,8%	70,1	0,67	4520	31,68	922
CMRS-560-4T-4	B	T	NON	1,01	68,5%	73,6	3,27	10166	80,96	1449
CMRS-560-4T-5.5	B	T	NON	1,01	63,4%	67,8	3,86	10373	86,71	1450
CMRS-560-6T-1	B	T	NON	1,00	62,9%	74,1	0,84	6860	28,36	953
CMRS-560-6T-1.5	B	T	NON	1,00	58,4%	67,9	1,24	6860	38,87	951
CMRS-630-4T-7.5	B	T	NON	1,01	69,8%	72,2	5,93	14449	105,24	1462
CMRS-630-4T-10 IE3	B	T	NON	1,01	69,5%	71,6	6,19	12133	130,02	1474
CMRS-630-6T-2	B	T	NON	1,00	59,6%	67,9	1,64	8230	43,60	961
CMRS-630-6T-3	B	T	NON	1,00	63,1%	70,0	2,21	11941	42,93	963
CMRS-710-4T-15 IE3	B	T	NON	1,01	69,2%	69,2	10,09	17818	143,77	1475
CMRS-710-4T-20 IE3	B	T	NON	1,02	67,6%	67,7	10,30	14917	171,44	1481
CMRS-710-6T-4	B	T	NON	1,01	67,9%	73,1	3,16	12584	62,51	965
CMRS-710-6T-5.5	B	T	NON	1,01	66,1%	70,7	3,69	12910	69,32	969
CMRS-800-4T-25 IE3	B	T	NON	1,02	76,0%	75,4	18,44	28002	183,75	1472
CMRS-800-4T-30 IE3	B	T	NON	1,02	71,9%	71,2	19,69	25219	206,07	1475
CMRS-800-6T-7.5	B	T	NON	1,01	71,4%	74,1	5,62	17719	83,15	969
CMRS-800-6T-10 IE3	B	T	NON	1,01	73,9%	76,1	6,22	19365	87,19	981
CMRS-900-4T-50 IE3	B	T	NON	1,02	72,2%	71,0	33,02	34349	254,74	1483
CMRS-900-4T-60 IE3	B	T	NON	1,03	70,2%	68,8	36,75	36275	260,99	1485
CMRS-900-6T-15 IE3	B	T	NON	1,01	78,2%	78,5	9,42	27074	99,84	980
CMRS-900-6T-20 IE3	B	T	NON	1,01	67,6%	67,6	10,60	22448	117,22	984
CMRS-1000-4T-75 IE3	B	T	NON	1,03	73,8%	72,0	54,83	53731	276,32	1481
CMRS-1000-4T-100 IE3	B	T	NON	1,03	71,7%	69,7	63,44	53731	310,63	1488
CMRS-1000-6T-25 IE3	B	T	NON	1,01	73,1%	72,6	17,19	37016	124,62	983
CMRS-1000-6T-30 IE3	B	T	NON	1,01	76,8%	76,3	17,19	38047	127,35	985
CMRS-1120-6T-40 IE3	B	T	NON	1,02	73,1%	72,1	25,10	41891	160,68	988
CMRS-1120-6T-50 IE3	B	T	NON	1,02	76,2%	75,0	30,96	46933	184,42	988

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE
MOYENNE PRESSION

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m³/h]	[mmH₂O]	[RPM]
CMRS-1250-6T-75 IE3	B	T	NON	1,02	73,6%	72,1	42,86	55127	210,07	993
CMRS-1250-6T-100 IE3	B	T	NON	1,02	78,0%	76,2	52,11	65179	228,76	993
CMRS-1400-6T-125 IE3	B	T	NON	1,03	79,8%	77,7	74,23	83659	259,82	992
CMRS-1400-6T-150 IE3	B	T	NON	1,03	80,1%	77,6	97,25	99758	286,46	993

Dimensions mm

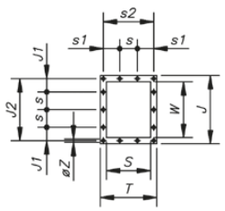


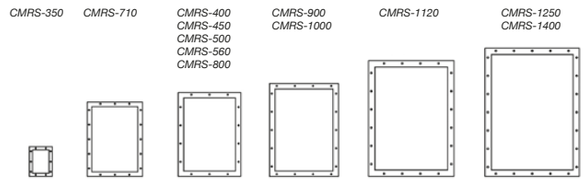
	A	B	C	C1	C2	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	L	N	ØO1	P	p	P1	V	v	v1	X	x	x1	Y
CMRS-350-2T-4	595	745	610	481	129	360	450	405	10	255	450	215	361	8x45°	12	324	289	-	-	-	-	591	-	249	154
CMRS-350-4T-0.5	595	745	515	386	129	360	450	405	10	255	450	215	361	8x45°	10	225	203	-	-	-	-	511	-	156	176
CMRS-400-2T-5.5	660	830	680	534	146	405	491	448	10	285	500	243	404	8x45°	12	324	289	-	-	-	-	638	-	264	170
CMRS-400-2T-7.5	660	830	735	589	146	405	491	448	10	285	500	243	404	8x45°	12	372	337	-	-	-	-	688	-	314	170
CMRS-400-4T-0.75	660	830	570	424	146	405	491	448	10	285	500	273	404	8x45°	10	225	203	-	-	-	-	553	-	166	192
CMRS-450-2T-10	745	930	770	608	162	455	539	497	10	320	560	273	453	8x45°	12	372	337	-	-	-	-	722	-	314	188
CMRS-450-2T-15	745	930	860	698	162	455	539	497	10	320	560	273	453	12x30°	14	440	395	-	-	-	-	832	-	414	193
CMRS-450-4T-1	745	930	600	438	162	455	539	497	10	320	560	273	453	12x30°	10	225	203	-	-	-	-	587	-	166	210
CMRS-450-4T-1.5	745	930	640	478	162	455	539	497	10	320	560	273	453	12x30°	10	260	234	-	-	-	-	622	-	183	225
CMRS-500-2T-20	830	1010	900	718	182	505	597	551	10	360	600	301	507	12x30°	14	440	395	-	-	-	-	871	-	414	213
CMRS-500-2T-25	830	1010	900	718	182	505	597	551	10	360	600	301	507	12x30°	14	440	395	-	-	-	-	871	-	414	213
CMRS-500-4T-2	830	1010	680	498	182	505	597	551	10	360	600	301	507	12x30°	10	260	234	-	-	-	-	661	-	183	245
CMRS-500-4T-3	830	1010	715	533	182	505	597	551	10	360	600	301	507	12x30°	12	324	289	-	-	-	-	696	-	249	208
CMRS-500-6T-0.75	830	1010	640	458	182	505	597	551	10	360	600	301	507	12x30°	10	225	203	-	-	-	-	626	-	166	230
CMRS-560-4T-4	925	1125	718	511	207	566	692	629	10	400	670	331	569	12x30°	12	324	289	-	672	632	-	757	462	249	229
CMRS-560-4T-5.5	925	1125	758	551	207	566	692	629	10	400	670	331	569	12x30°	12	324	289	-	672	632	-	772	462	264	229
CMRS-560-6T-1	925	1125	683	476	207	566	692	629	10	400	670	331	569	12x30°	10	260	234	-	672	632	-	722	499	183	266
CMRS-560-6T-1.5	925	1125	683	476	207	566	692	629	10	400	670	331	569	12x30°	10	260	234	-	672	632	-	722	499	183	266
CMRS-630-4T-7.5	1040	1265	863	631	232	636	760	698	10	450	750	375	638	12x30°	12	372	337	-	762	702	-	873	513	314	255
CMRS-630-4T-10	1040	1265	863	631	232	636	760	698	10	450	750	375	638	12x30°	12	372	337	-	762	702	-	873	513	314	255
CMRS-630-6T-2	1040	1265	763	531	232	636	760	698	10	450	750	375	638	12x30°	12	324	289	-	762	702	-	808	513	249	255
CMRS-630-6T-3	1040	1265	803	571	232	636	760	698	10	450	750	375	638	12x30°	12	324	289	-	762	702	-	823	513	264	255
CMRS-710-4T-15	1165	1415	1002	744	258	716	834	775	12	500	850	431	715	12x30°	19	836	386	-	844	772	-	1047	609	372	318
CMRS-710-4T-20	1165	1415	1002	744	258	716	834	775	12	500	850	431	715	12x30°	19	836	386	-	844	772	-	1047	609	372	318
CMRS-710-6T-4	1165	1415	917	659	258	716	834	775	12	500	850	431	715	12x30°	19	836	386	-	844	772	-	938	609	263	318
CMRS-710-6T-5.5	1165	1415	917	659	258	716	834	775	12	500	850	431	715	12x30°	19	836	386	-	844	772	-	938	609	263	318
CMRS-800-4T-25	1300	1580	1167	877	290	806	916	861	12	560	950	482	801	16x22,5°	19	926	431	-	934	862	-	1178	671	441	349
CMRS-800-4T-30	1300	1580	1167	877	290	806	916	861	12	560	950	482	801	16x22,5°	19	926	431	-	934	862	-	1178	671	441	349
CMRS-800-6T-7.5	1300	1580	982	692	290	806	916	861	12	560	950	482	801	16x22,5°	19	926	431	-	934	862	-	1000	671	263	349
CMRS-800-6T-10	1300	1580	1067	777	290	806	916	861	12	560	950	482	801	16x22,5°	19	926	431	-	934	862	-	1109	671	372	349
CMRS-900-4T-50	1460	1765	1330	1009	321	906	1010	958	12	630	1060	543	898	16x22,5°	19	1026	962	481	1086	962	481	1238	731	441	379
CMRS-900-4T-60	1460	1765	1330	1009	321	906	1010	958	12	630	1060	543	898	16x22,5°	19	1026	962	481	1086	962	481	1238	731	441	379
CMRS-900-6T-15	1460	1765	1140	819	321	906	1010	958	12	630	1060	543	898	16x22,5°	19	1026	962	481	1086	962	481	1169	731	372	379
CMRS-900-6T-20	1460	1765	1240	919	321	906	1010	958	12	630	1060	543	898	16x22,5°	19	1026	962	481	1086	962	481	1238	731	441	379
CMRS-1000-4T-75	1645	1975	1470	1109	361	1007	1127	1067	12	710	1180	610	1007	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1375	803	500	413
CMRS-1000-4T-100	1645	1975	1640	1279	361	1007	1127	1067	12	710	1180	610	1007	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1465	803	590	413
CMRS-1000-6T-25	1645	1975	1285	924	361	1007	1127	1067	12	710	1180	610	1007	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1275	803	400	413
CMRS-1000-6T-30	1645	1975	1285	924	361	1007	1127	1067	12	710	1180	610	1007	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1275	803	400	413
CMRS-1120-6T-40	1855	2375	1494	1092	402	1128	1272	1200	12	800	1320	683	1130	24x15°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1421	926	415	481
CMRS-1120-6T-50	1855	2375	1560	1158	402	1128	1272	1200	12	800	1320	683	1130	24x15°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1481	926	475	481
CMRS-1250-6T-75	2080	2680	1805	1354	451	1260	1414	1337	12	900	1500	770	1267	24x15°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1668	1023	565	530
CMRS-1250-6T-100	2080	2680	1815	1364	451	1260	1414	1337	12	900	1500	770	1267	24x15°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1794	1023	691	530
CMRS-1400-6T-125	2315	3015	1925	1419	506	1420	1562	1491	12	1000	1700	854	1421	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1887	1152	645	604
CMRS-1400-6T-150	2315	3015	1925	1419	506	1420	1562	1491	12	1000	1700	854	1421	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1887	1152	645	604

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

Bouche de refoulement



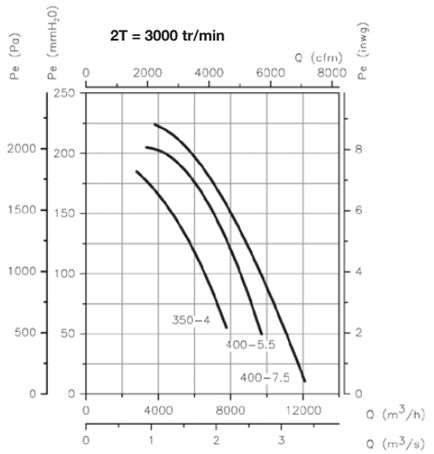


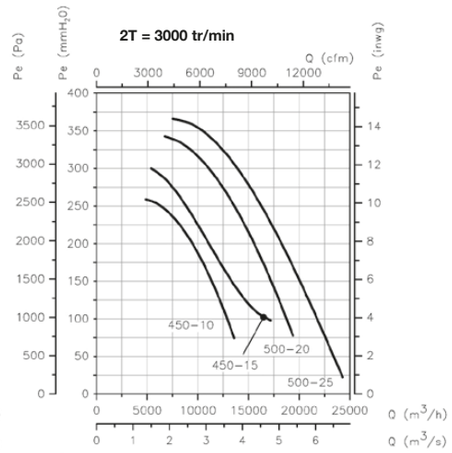
	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	ØZ
CMRS-350-2T-4	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CMRS-350-4T-0.5	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CMRS-400-2T-5.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-400-2T-7.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-400-4T-0.75	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-450-2T-10	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-2T-15	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-4T-1	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-4T-1.5	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-500-2T-20	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-2T-25	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-4T-2	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-4T-3	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-6T-0.75	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-560-4T-4	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-4T-5.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-6T-1	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-6T-1.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-630-4T-7.5	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-4T-10	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-6T-2	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-6T-3	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-710-4T-15	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-4T-20	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-6T-4	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-6T-5.5	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-800-4T-25	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-4T-30	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-6T-7.5	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-6T-10	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-900-4T-50	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-4T-60	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-6T-15	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-6T-20	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-1000-4T-75	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-4T-100	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-6T-25	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-6T-30	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1120-6T-40	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CMRS-1120-6T-50	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CMRS-1250-6T-75	1038	1407	73,5	1347	898	200	89	978	1267	18
CMRS-1250-6T-100	1038	1407	73,5	1347	898	200	89	978	1267	18
CMRS-1400-6T-125	1147	1561	150,5	1501	1007	200	143,5	1087	1421	18
CMRS-1400-6T-150	1147	1561	150,5	1501	1007	200	143,5	1087	1421	18

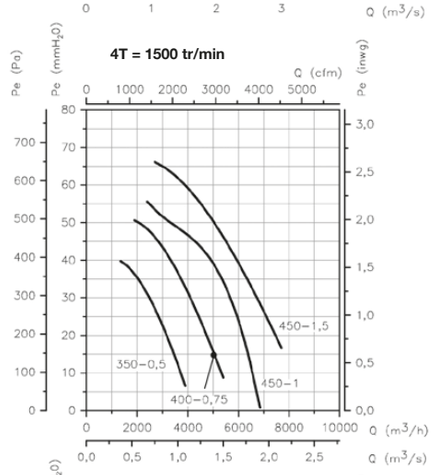
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION
by MVI

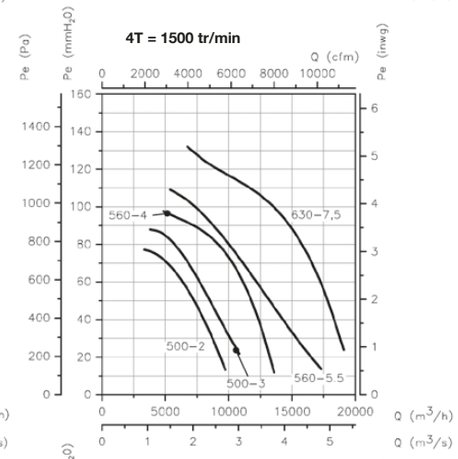
Courbes caractéristiques

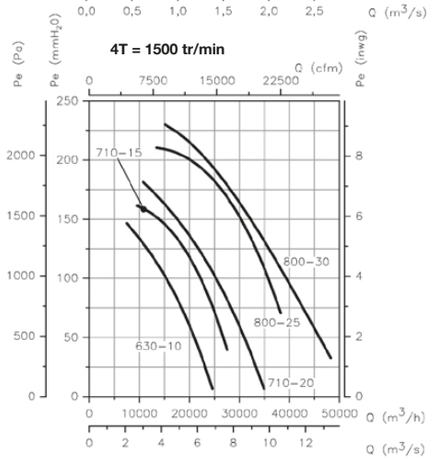
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

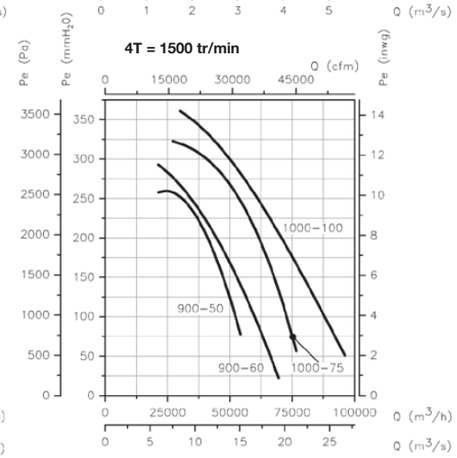












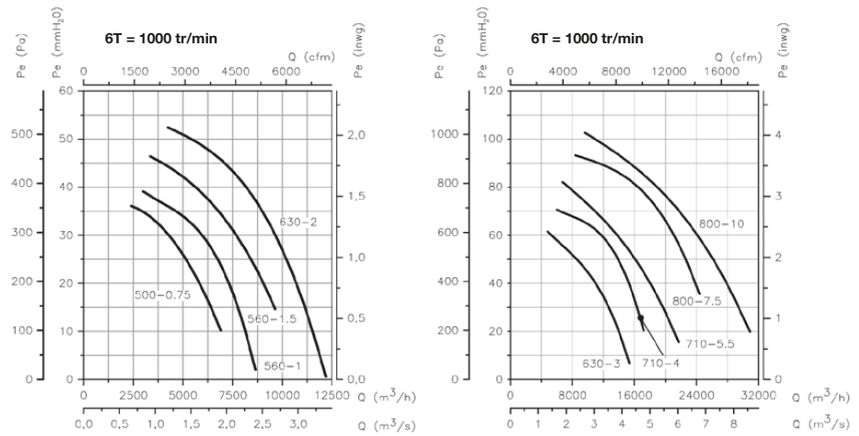
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

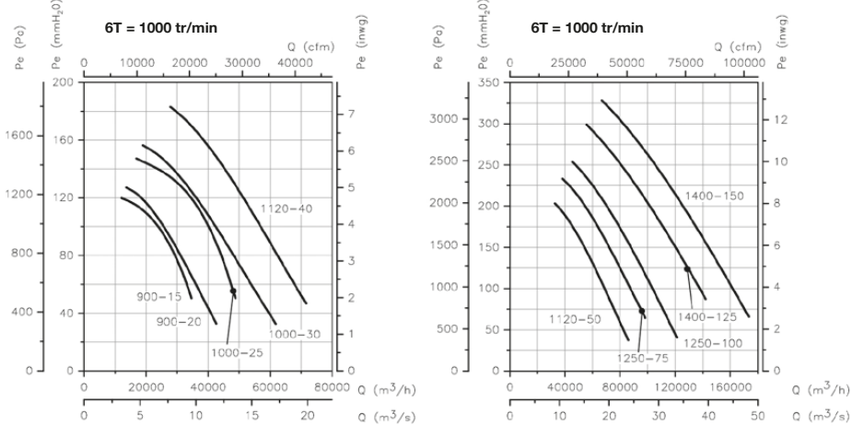
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.





Orientations

Livraison standard LG270, autres positions sur demande.
Modèles 350 à 710 orientables. Dimensions spéciales pour les positions 180 et 225.
Modèles 800 à 900 orientables. Dimensions spéciales sauf position 315.
Les modèles 1000 à 1400 ne sont pas orientables. Dimensions spéciales sauf position 315.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

CMR

According ErP

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration d'une grande solidité, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière



CMR



CMR Dimension 622 à 731

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier d'une grande solidité

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Ventilateur en acier inoxydable
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série CMR/ATEX)



Différentes positions de montage



Turbine à réaction à haut rendement et d'une grande solidité

Code de commande

CMR — 1650 — 2T

- CMR : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration
- 1650 : Dimension turbine
- 2T : Nombre de pôles moteur
  - 2 = 2900 T/min 50 Hz
  - 4 = 1400 T/min 50 Hz
  - 6 = 900 T/min 50 Hz
  - 8 = 750 T/min 50 Hz
  - T = Triphasé

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMR-622-2T	2710	1,29	0,75		0,25	1040	74	11,6
CMR-625-2T	2710	1,92	1,11		0,37	1280	75	13,7
CMR-728-2T	2760	2,57	1,49		0,55	1800	76	17,6
CMR-731-2T	2770	2,78	1,60		0,75	2350	77	22,8
CMR-1031-2T	2770	5,44	3,13		1,50	5160	80	44,3
CMR-1135-2T	2885	7,77	4,47		2,20	7800	83	54,9
CMR-1240-2T	2870	13,60	7,82		4,00	11100	86	93,5
CMR-1240-4T	1410	3,10	1,79		0,75	5800	71	70,5
CMR-1445-2T	2870		14,50	8,41	7,50	16500	87	126,0
CMR-1445-4T	1400	4,03	2,32		1,10	8030	72	92,5
CMR-1650-2T	2940		20,30	11,70	11,00	18850	89	178,0
CMR-1650-4T	1430	5,96	3,44		1,50	10500	74	114,0
CMR-1650-6T	945	3,90	2,20		0,75	7410	64	114,0
CMR-1856-4T	1445	10,96	6,33		3,00	15150	79	152,0
CMR-1856-6T	945	4,88	2,82		1,10	10050	70	146,5
CMR-2063-4T	1440		11,60	6,72	5,50	24450	80	226,0
CMR-2063-6T	955	6,42	3,71		1,50	16100	71	208,5

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMR-2063-8T	705	5,63	3,25		1,10	11600	65	210,5
CMR-2271-4T	1460		20,20	11,60	11,00	34610	85	315,0
CMR-2271-6T	960	12,70	7,30		3,00	22750	76	293,5
CMR-2271-8T	705	7,10	4,10		1,50	17360	69	275,5
CMR-2380-4T	1465		42,00	24,00	22,00	48000	83	416,0
CMR-2380-6T	970		19,20	11,10	7,50	30000	75	363,0
CMR-2380-8T	705	12,82	7,40		3,00	22000	66	317,0
CMR-2590-4T	1470		69,20	40,10	37,00	54000	86	418,0
CMR-2590-6T	970		23,20	13,40	11,00	34000	76	378,0
CMR-28100-4T	1475		99,00	57,00	55,00	75000	87	553,0
CMR-28100-6T	970		35,00	20,00	18,50	48000	77	521,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique

ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m^3/h] Débit
[mmH_2O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m^3/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CMR-622-2T	A	S	NON	1,01	45,8%	63,8	0,193	550	59,13	2854
CMR-625-2T	A	S	NON	1,01	49,0%	63,7	0,395	791	89,77	2774
CMR-728-2T	A	S	NON	1,01	51,7%	64,4	0,620	997	117,96	2789
CMR-731-2T	A	S	NON	1,01	59,6%	70,8	0,873	1320	144,66	2791
CMR-1031-2T	A	S	NON	1,01	54,5%	64,0	1,250	2553	98,00	2845
CMR-1135-2T	A	S	NON	1,01	57,8%	64,2	2,449	4249	122,18	2892
CMR-1240-2T	A	S	NON	1,02	67,6%	71,1	4,622	6744	169,95	2871
CMR-1240-4T	A	S	NON	1,00	50,6%	63,8	0,550	2924	34,89	1448
CMR-1445-2T	A	S	NON	1,02	63,4%	64,5	7,943	8951	206,50	2879
CMR-1445-4T	A	S	NON	1,01	55,3%	66,0	0,966	3883	50,49	1428
CMR-1650-2T	B	T	NON	1,02	67,6%	67,5	12,047	12602	237,31	2941
CMR-1650-4T	A	S	NON	1,01	58,3%	66,8	1,532	5378	60,90	1441
CMR-1650-6T	A	S	NON	1,00	47,6%	60,7	0,566	4109	24,02	969
CMR-1856-4T	A	S	NON	1,01	58,8%	64,2	3,028	8342	78,29	1453
CMR-1856-6T	A	S	NON	1,00	50,4%	60,8	1,013	5632	33,24	960
CMR-2063-4T	B	T	NON	1,01	76,4%	78,7	6,032	13932	121,38	1442
CMR-2063-6T	A	S	NON	1,00	61,2%	69,0	1,790	9620	41,77	957
CMR-2063-8T	A	S	NON	1,00	52,4%	63,9	0,797	6180	24,77	726
CMR-2271-4T	B	T	NON	1,01	75,4%	75,3	12,117	22380	149,81	1460
CMR-2271-6T	B	T	NON	1,01	65,9%	70,6	3,546	15016	57,11	960
CMR-2271-8T	A	S	NON	1,00	55,5%	64,1	1,532	10253	30,43	715
CMR-2380-4T	B	T	NON	1,02	76,8%	76,1	19,785	29151	191,37	1472
CMR-2380-6T	B	T	NON	1,01	70,5%	72,4	6,573	19494	87,23	977
CMR-2380-8T	B	T	NON	1,01	68,1%	73,3	3,202	15151	52,84	713
CMR-2590-4T	B	T	NON	1,02	71,4%	70,1	34,213	38387	233,45	1474
CMR-2590-6T	B	T	NON	1,01	75,5%	75,7	9,611	25620	104,01	977
CMR-28100-4T	B	T	NON	1,03	76,5%	74,8	52,637	52061	283,94	1478
CMR-28100-6T	B	T	NON	1,01	75,1%	74,6	16,702	36707	125,40	976

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

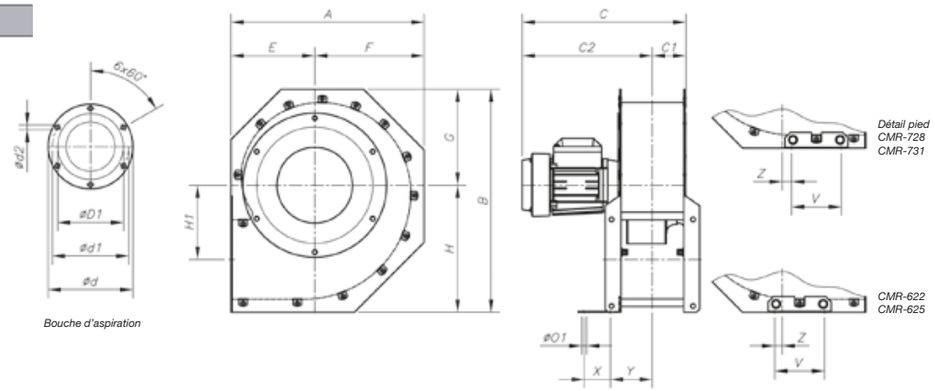
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
622-2T	59	72	72	85	80	80	80	73
625-2T	60	73	73	86	81	81	81	74
728-2T	61	74	74	87	82	82	82	75
731-2T	62	75	75	88	83	83	83	76
1031-2	65	78	78	91	86	86	86	79
1135-2	72	79	77	89	87	93	92	79
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83
1240-4	56	70	76	79	79	80	70	59
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64
1650-2	73	81	85	99	97	99	99	88
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
2063-8	64	70	77	76	77	74	66	57
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68
2271-8	68	73	78	85	81	80	70	59
2380-4	76	78	94	91	96	97	93	82
2380-6	68	70	86	83	88	89	85	74
2380-8	59	61	77	74	79	80	76	65
2590-4	79	84	97	100	96	89	84	66
2590-6	70	79	89	88	85	84	74	68
28100-4	82	89	101	102	97	93	87	78
28100-6	73	82	91	90	88	86	77	70

Dimensions mm

CMR-622...731



Bouche d'aspiration

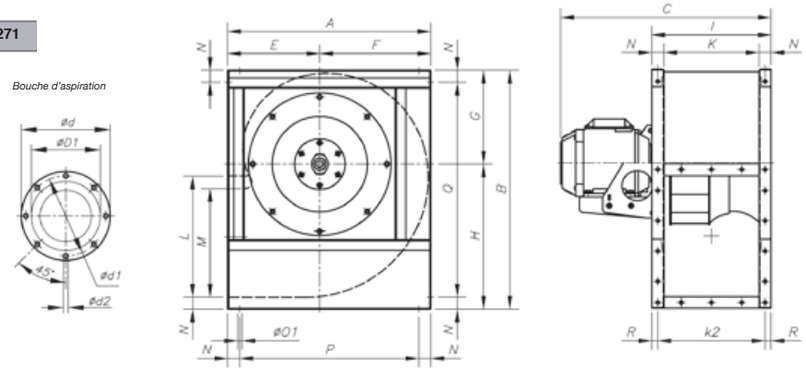
Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	F	G	H	H1	øO1	V	X	Y	Z
CMR-622-2T	364	415,5	338,5	64	274,5	162	284	256	9,5	160	204	178	237,5	141,5	9	95	50	80	14
CMR-625-2T	407	457	343,5	66,5	277	160	315	282	9,5	183	224	195,5	261,5	155	9	95	50	82,5	6
CMR-728-2T	453,5	506,5	357,5	72,5	285	192	354	320	9,5	205	248,5	216	290,5	176	9	95	50	88,2	6,5
CMR-731-2T	507	564	374	70	304	192	382	354	9,5	230	277	240,5	323,5	197,5	9	95	50	85,2	20,5

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

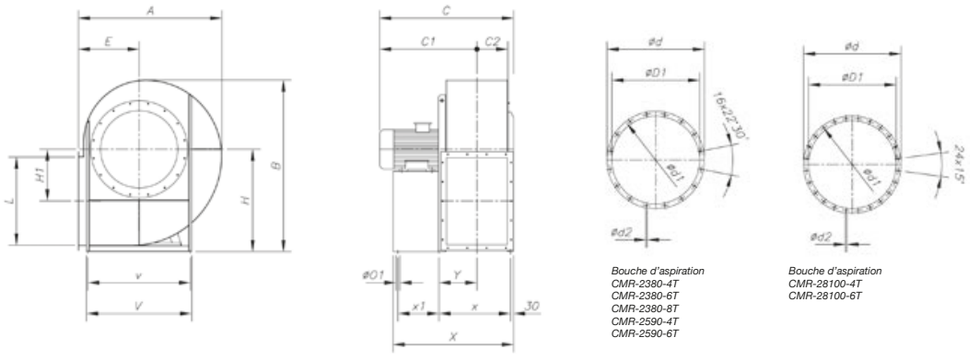
CMR-1031...2271



Modèle	A	B	C	øD1*	ød	ød1	ød2	E	F	G	H	I	K	k2	L	M	N	øO1	P	Q	R
CMR-1031-2T	542	626	567	315	383	356	M8	250	292	245	381	320	250	285	315	276	35	11	472	556	17,5
CMR-1135-2T	600	696	583	355	425	398	M8	275	325	273	423	350	280	315	355	310	35	11	530	626	17,5
CMR-1240-2T	673	790	728	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1240-4T	673	790	590	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1445-2T	765	880	810	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	405	450	404	45	11	675	790	20
CMR-1445-4T	765	880	649	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	405	450	404	45	11	675	790	20
CMR-1650-2T	832	970	961	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-4T	832	970	715	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-6T	832	970	695	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1856-4T	925	1084	832	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-1856-6T	925	1084	771	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-2063-4T	1037	1218	973	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-6T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-8T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2271-4T	1173	1375	1126	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-6T	1173	1375	1039	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-8T	1173	1375	1002	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

CMR-2380...28100



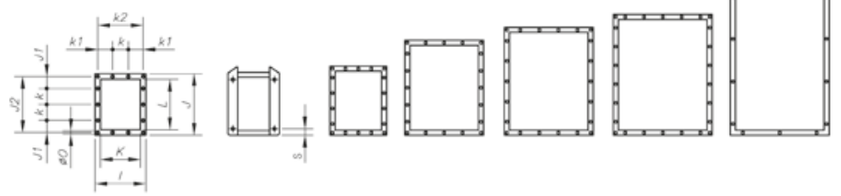
Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	L	øO1	V	v	X	x	x1	Y
CMR-2380-4T	1350	1660	1245	899	286	808	906	861	11,5	560	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2380-6T	1350	1660	1030	744	286	808	906	861	11,5	56	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2380-8T	1350	1660	1035	681	286	808	906	861	11,5	560	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2590-4T	1495	1785	1390	1012	321	908	1008	958	14	630	1060	535	900	19	1030	970	1246	425	751	393
CMR-2590-6T	1495	1785	1235	857	321	908	1008	958	14	630	1060	535	900	19	1030	970	1121	340	721	373
CMR-28100-4T	1680	1990	1470	1051	362	1008	1108	1067	14	710	1180	610	1000	19	1130	1060	1378	460	843	454
CMR-28100-6T	1680	1990	1395	976	362	1008	1108	1067	14	710	1180	610	1000	19	1130	1060	1278	385	823	434

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

Dimensions mm

Bouche de refoulement

CMR-1031 CMR-1135 CMR-2590 CMR-28100 — *CMR-622 CMR-625 CMR-728 CMR-731* — *CMR-1240 CMR-1445 CMR-1650* — *CMR-1856* — *CMR-2063* — *CMR-2271* — *CMR-2380*

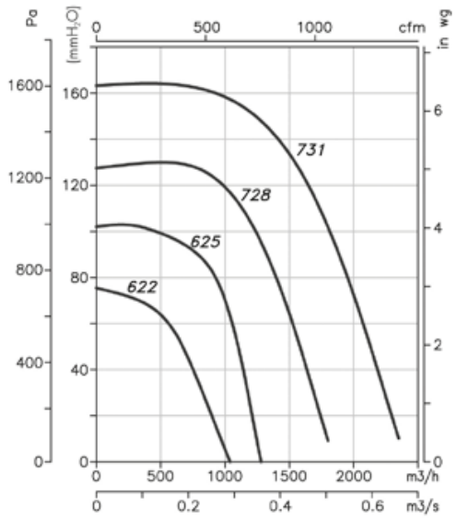


Modèle	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	øO	S
CMR-622	180	191,5	-	165	120	-	-	156	150	9	12
CMR-625	185	207,5	-	181,5	125	-	-	161	167,5	9	12
CMR-728	196,5	234,5	-	202	136,5	-	-	172,5	187,5	9	12
CMR-731	190,5	250,5	-	227,5	130,5	-	-	166,5	211	9	12
CMR-1031	320	385	75	350	250	100	92,5	285	315	11	-
CMR-1135	350	425	95	390	280	100	107,5	315	355	11	-
CMR-1240	395	480	70	440	315	100	77,5	355	400	11	-
CMR-1445	445	540	99	498	355	100	102,5	405	450	11	-
CMR-1650	490	590	87,5	550	400	125	100	450	500	13	-
CMR-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13	-
CMR-2063	620	750	95	690	500	125	92,5	560	630	13	-
CMR-2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13	-
CMR-2380	680	920	160	871	560	200	140	639	800	14	-
CMR-2590	750	1020	84	968	630	200	54	708	900	14	-
CMR-28100	830	1120	138,5	1077	710	200	92,5	785	1000	14	-

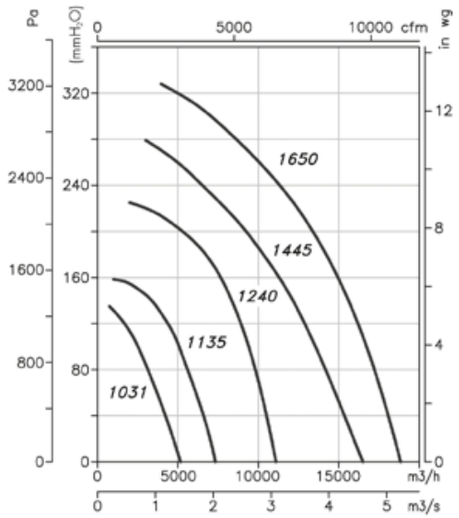
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

2T = 3000 T/min



2T = 3000 T/min



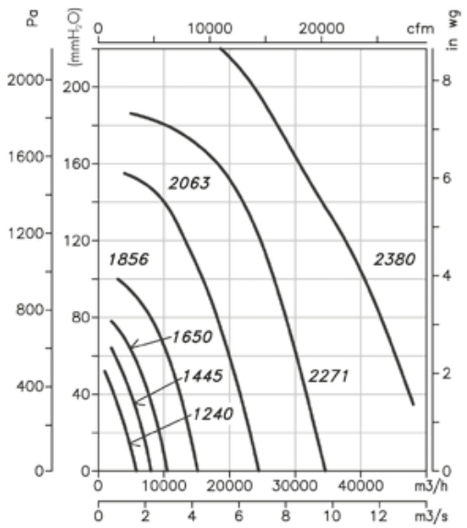
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

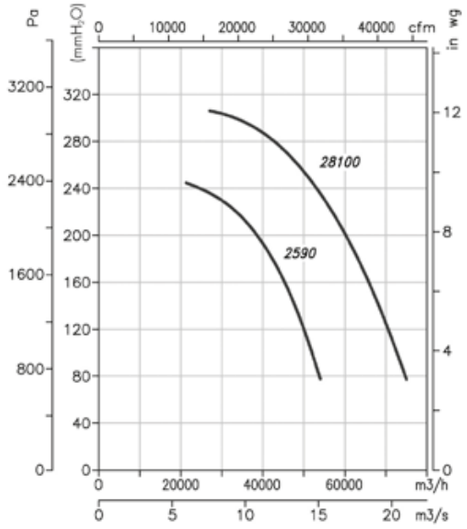
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

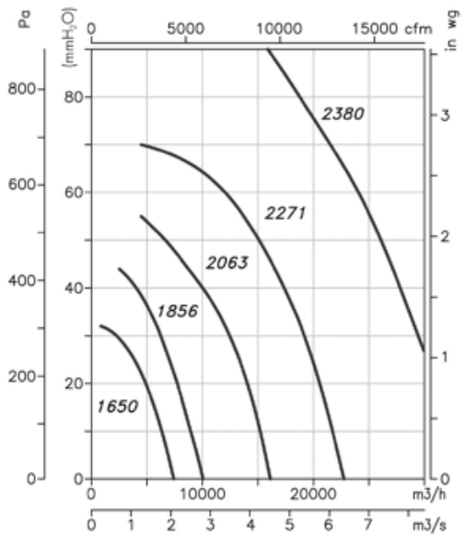
4T = 1500 T/min



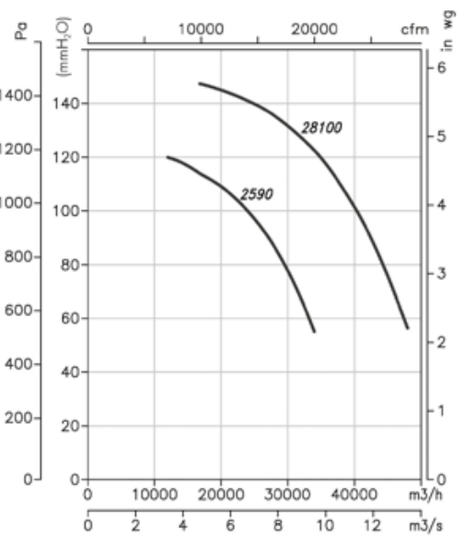
4T = 1500 T/min



6T = 1000 T/min



6T = 1000 T/min



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

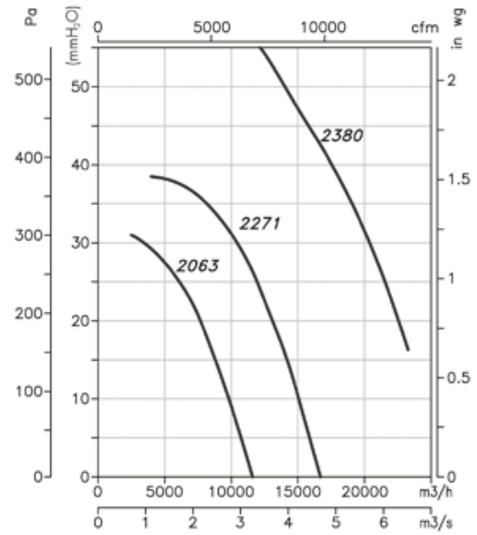
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION

SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

8T = 750 T/min



Orientations

Livraison standard LG 270
Modèles 2380, 2590 et 28100 orientation fixe LG 270 (autres orientations uniquement sur demande)



LG 0 | LG 90 | LG 180 | LG 270 | RD 0 | RD 90 | RD 180 | RD 270

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT | C2V | RM | AR | RFT | AET | RPA | B | BD | BIC | ACE | S | REG

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CMRE



Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière et d'un moteur à rotor externe

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes à réaction



Différentes positions de montage

Moteur :
- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 230 V - 50/60 Hz réglables
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Code de commande

CMRE — 625 — 2M

- **CMRE**: Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec rotor externe
- **625**: Dimension turbine
- **2M**: Nombre de pôles moteur (2 = 2900 T/min 50 Hz, 4 = 1450 T/min 50 Hz); M = Monophasé

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximum admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)
CMRE-622-2M	2380	0,85	0,12	1000	57	7,1
CMRE-625-2M	2360	0,95	0,14	1300	59	9,0
CMRE-1032-4M	1330	0,75	0,12	1800	61	12,7
CMRE-1036-4M	1280	0,95	0,14	2500	62	15,9

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

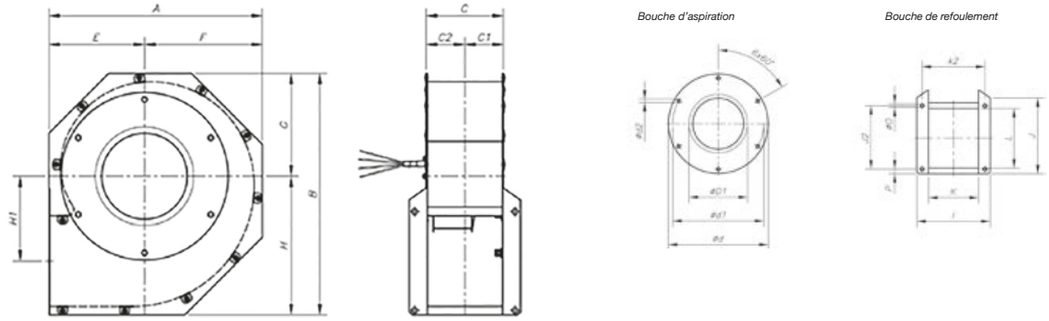
MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique
ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m^3/h] Débit
[mmH_2O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m^3/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CMRE-622-2M	-	-	-	-	-	-	0,121	391	37,88	2380
CMRE-1032-4M	-	-	-	-	-	-	0,123	733	20,21	1330
CMRE-1036-4M	A	S	NON	1,00	43,1%	60,4	0,222	1413	24,83	1280

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION
SODECA by MVI

Dimensions mm

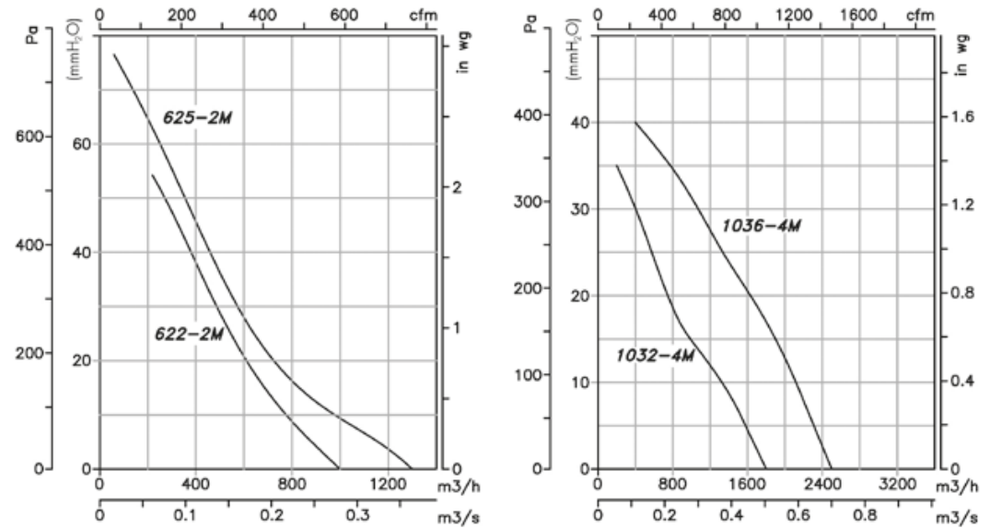


Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	F	G	H	H1	I	J	J2	K	k2	L	øO	P
CMRE-622-2M	364	415,5	133	66,25	66,75	162	184	256	9,5	160	204	178	237,5	141,5	189,5	191	165	129,8	165,5	150,5	9	12
CMRE-625-2M	407	457	142	70,75	71,25	160	315	282	9,5	183	224	195,5	261,5	157	198,5	207	181,5	138,5	174,5	167,5	9	12
CMRE-1032-4M	507	564	198	99	99	192	382	354	9,5	230	277	240,5	323,5	197,5	254	250	227,5	194	230	211	9	12
CMRE-1036-4M	560	631	215,5	107,75	107,75	290	426	394	9,5	250	310	268,5	362,5	223	285,5	272,5	247	211,5	261,5	238	11	12

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CMP

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier





Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Modèle CMP 38-2M gaine en fonte d'aluminium

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55 à l'exception des modèles monophasés protection IP54 Modèle CMP-38 protection IP21
- Monophasés 230 V - 50Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C, maximum +100°C modèle CMP-38

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Ventilateur en acier inoxydable
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série CMP/ATEX)



Roues équilibrées dynamiquement, avec des noyaux d'une grande solidité

Code de commande

CMP — 1128 — 2T — 5,5

- **CMP** : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier
- **1128** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 T/min 50 Hz
  4 = 1400 T/min 50 Hz
  6 = 900 T/min 50 Hz
  T = Triphasé
  M = Monophasé
- **5,5** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids approx.
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(kg)
CMP-38-2M/E	2650	0,50			0,01	135	50	2,0
CMP-38-2M	2600	0,50			0,01	160	50	2,0
CMP-512-2T	2670	0,64	0,37		0,09	380	62	4,0
CMP-512-2M	2760	0,79			0,09	380	62	4,0
CMP-512-4T	1320	0,55	0,32		0,06	255	55	3,5
CMP-512-4M	1360	0,59			0,06	255	55	3,5
CMP-514-2T	2750	1,21	0,70		0,18	700	65	5,0
CMP-514-2M	2780	1,42			0,18	700	65	5,0
CMP-514-4T	1320	0,65	0,38		0,09	565	58	4,5
CMP-514-4M	1370	0,83			0,09	565	58	4,5
CMP-616-2T	2760	2,57	1,49		0,55	1380	69	8,0
CMP-616-2M	2810	3,49			0,55	1380	69	9,5
CMP-616-4T	1320	0,96	0,56		0,12	850	61	7,5
CMP-616-4M	1380	1,03			0,12	850	61	7,5
CMP-620-2T	2710	1,92	1,11		0,37	765	68	9,5
CMP-620-2M	2780	2,53			0,37	765	68	10,0
CMP-620-4T	1320	0,96	0,56		0,12	810	61	7,5
CMP-620-4M	1380	1,03			0,12	810	61	7,5
CMP-718-2T	2770	2,78	1,60		0,75	1485	70	12,5

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION
SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids approx.
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(kg)
CMP-718-2M	2810	4,50			0,75	1485	70	12,8
CMP-718-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1280	63	9,5
CMP-718-4M	1370	2,00			0,25	1280	63	9,5
CMP-820-2T	2860	4,20	2,40		1,10	1950	73	15,0
CMP-820-2M	2820	6,51			1,10	1950	73	16,0
CMP-820-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1670	66	10,0
CMP-820-4M	1370	2,00			0,25	1670	66	10,0
CMP-922-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	1650	70	20,0
CMP-922-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	2010	71	23,0
CMP-922-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2600	74	25,5
CMP-922-4T	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	19,0
CMP-1025-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2100	73	28,5
CMP-1025-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	2830	77	37,6
CMP-1025-4T	1400	4,03	2,32		1,10	3400	70	38,5
CMP-1128-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	2220	77	41,5
CMP-1128-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	3210	81	47,0
CMP-1128-4T	1445	8,36	4,83		2,20	5000	74	39,0
CMP-1128-6T	945	3,90	2,20		0,75	3300	60	28,5
CMP-1231-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	4740	73	47,0
CMP-1231-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5910	75	49,0
CMP-1231-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6850	77	56,0
CMP-1231-6T	955	6,42	3,71		1,50	5115	64	49,0
CMP-1435-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5395	76	53,0
CMP-1435-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6575	78	61,5
CMP-1435-4T-7,5	1460		10,60	6,10	5,50	7940	80	75,5
CMP-1435-6T	955	9,30	5,30		2,20	6400	66	58,5
CMP-1640-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	7000	77	78,5
CMP-1640-4T-7,5	1460		10,60	6,10	5,50	8035	80	92,5
CMP-1640-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9710	82	103,5
CMP-1640-6T	955	9,30	5,30		2,20	8100	71	75,5
CMP-1845-4T-7,5	1460		10,60	6,10	5,50	8000	82	93,5
CMP-1845-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	10000	85	104,5
CMP-1845-6T	955	9,30	5,30		2,20	7500	77	84,0
CMP-2050-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9000	83	134,0
CMP-2050-4T-15	1460		20,20	11,60	11,00	12525	87	153,0
CMP-2050-4T-20	1460		27,50	15,90	15,00	16500	89	172,0
CMP-2050-6T	960	16,50	9,46		4,00	11000	79	146,0
CMP-2563-6T	965		31,00	18,00	15,00	21000	86	251,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CMP-38-2M/E	-	-	-	-	-	-	0,057	77	12,05	2600
CMP-38-2M	-	-	-	-	-	-	0,058	101	11,15	2537
CMP-512-4T	-	-	-	-	-	-	0,058	156	8,03	1401
CMP-512-4M	-	-	-	-	-	-	0,076	155	8,08	1397
CMP-514-2T	A	S	NON	1,01	34,1%	45,1	0,185	399	57,91	2833
CMP-514-2M	A	S	NON	1,01	29,0%	39,4	0,226	428	56,34	2834
CMP-514-4T	-	-	-	-	-	-	0,085	326	11,33	1405
CMP-514-4M	-	-	-	-	-	-	0,072	328	11,28	1441
CMP-616-2T	A	S	NON	1,01	36,8%	46,0	0,344	639	72,61	2893
CMP-616-2M	A	S	NON	1,01	30,3%	38,7	0,478	825	64,57	2884
CMP-616-4T	-	-	-	-	-	-	0,096	485	15,35	1410
CMP-616-4M	-	-	-	-	-	-	0,101	490	15,26	1433
CMP-620-2T	A	S	NON	1,01	38,0%	46,1	0,525	699	104,72	2732
CMP-620-2M	A	S	NON	1,01	36,2%	44,0	0,578	765	100,23	2770

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CMP-620-4T	-	-	-	-	-	-	0,115	369	24,13	1393
CMP-620-4M	-	-	-	-	-	-	0,123	407	22,75	1419
CMP-718-2T	A	S	NON	1,01	38,4%	46,1	0,601	909	93,17	2856
CMP-718-2M	A	S	NON	1,01	33,5%	40,7	0,742	1006	90,76	2861
CMP-718-4T	-	-	-	-	-	-	0,124	622	23,27	1455
CMP-718-4M	A	S	NON	1,00	27,2%	38,5	0,160	722	22,08	1452
CMP-820-2T	A	S	NON	1,01	47,0%	54,4	0,674	935	124,36	2932
CMP-820-2M	A	S	NON	1,01	39,9%	46,2	1,028	1317	114,37	2874
CMP-820-4T	A	S	NON	1,00	35,2%	46,5	0,165	721	29,53	1441
CMP-820-4M	A	S	NON	1,00	30,0%	40,6	0,217	841	28,40	1435
CMP-922-2T-1,5	A	S	NON	1,01	45,9%	51,5	1,352	1652	138,04	2863
CMP-922-2T-2	A	S	NON	1,02	43,1%	48,2	1,585	1736	144,34	2803
CMP-922-2T-3	A	S	NON	1,02	41,6%	46,3	1,828	1915	145,68	2920
CMP-922-4T	A	S	NON	1,00	36,4%	46,0	0,307	1187	34,59	1437
CMP-1025-2T-3	A	S	NON	1,02	42,2%	46,3	2,302	1923	185,64	2899
CMP-1025-2T-4	A	S	NON	1,02	43,2%	46,3	3,251	2717	189,89	2908
CMP-1025-4T	A	S	NON	1,01	38,9%	47,1	0,506	1501	48,06	1462
CMP-1128-2T-4	A	S	NON	1,02	43,0%	46,3	2,990	2216	212,96	2916
CMP-1128-2T-5,5	A	S	NON	1,02	44,1%	46,4	4,359	3095	227,92	2878
CMP-1128-4T	A	S	NON	1,01	40,5%	46,8	1,002	2303	64,68	1479
CMP-1128-6T	A	S	NON	1,00	36,8%	46,0	0,348	1622	28,94	981
CMP-1231-4T-3	A	S	NON	1,01	41,7%	46,9	1,482	2927	77,43	1469
CMP-1231-4T-4	A	S	NON	1,01	41,2%	46,2	1,613	3143	77,62	1475
CMP-1231-4T-5,5	A	S	NON	1,01	41,3%	46,2	1,653	3120	80,29	1478
CMP-1231-6T	A	S	NON	1,00	38,3%	46,1	0,579	2332	34,85	986
CMP-1435-4T-4	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,428	3916	96,46	1462
CMP-1435-4T-5,5	A	S	NON	1,01	42,4%	46,3	2,425	3865	97,59	1468
CMP-1435-4T-7,5	A	S	NON	1,01	42,5%	46,3	2,492	3904	99,52	1476
CMP-1435-6T	A	S	NON	1,01	39,6%	46,2	0,906	3441	38,22	985
CMP-1640-4T-5,5	A	S	NON	1,01	55,4%	58,7	3,000	4685	130,10	1461
CMP-1640-4T-7,5	A	S	NON	1,01	48,0%	50,6	3,899	5080	135,33	1463
CMP-1640-4T-10	A	S	NON	1,02	43,1%	45,2	4,596	5382	135,00	1476
CMP-1640-6T	A	S	NON	1,01	43,9%	49,5	1,300	3946	53,00	978
CMP-1845-4T-7,5	A	S	NON	1,02	57,0%	58,3	6,385	7900	169,13	1439
CMP-1845-4T-10	A	S	NON	1,02	56,7%	57,6	7,387	8599	178,87	1461
CMP-1845-6T	A	S	NON	1,01	47,0%	51,3	2,070	5546	64,33	965
CMP-2050-4T-10	A	S	NON	1,02	54,9%	55,4	8,393	8977	188,36	1455
CMP-2050-4T-15	A	S	NON	1,02	55,7%	56,0	9,285	9695	195,91	1470
CMP-2050-4T-20	B	T	NON	1,03	69,8%	69,5	16,819	16500	261,08	1459
CMP-2050-6T	A	S	NON	1,01	36,5%	39,0	3,988	6929	77,00	966
CMP-2563-6T	B	T	NON	1,02	59,3%	59,0	16,629	21000	172,41	967

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

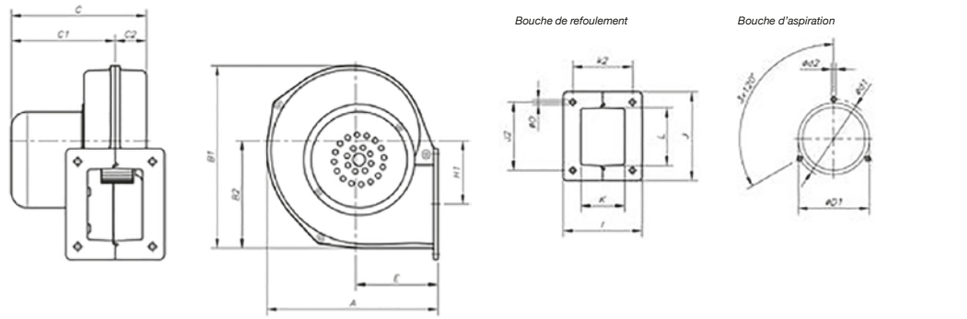
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
38	25	35	46	53	57	54	52	45
512-2	37	47	58	65	69	66	64	57
512-4	30	40	51	58	62	59	57	50
514-2	40	50	61	68	72	69	67	60
514-4	33	43	54	61	65	62	60	53
616-2	44	54	65	72	76	73	71	64
616-4	36	46	57	64	68	65	63	56
620-2	43	53	64	71	75	72	70	63
620-4	36	46	57	64	68	65	63	56
718-2	45	55	66	73	77	74	72	65
718-4	38	48	59	66	70	67	65	58
820-2	48	58	69	76	80	77	75	68
820-4	41	51	62	69	73	70	68	61
922-2-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
922-2-2	46	56	67	74	78	75	73	66
922-2-3	49	59	70	77	81	78	76	69
922-4	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-2-3	48	58	69	76	80	77	75	68
1025-2-4	52	62	73	80	84	81	79	72
1025-4	45	55	66	73	77	74	72	65
1128-2-4	52	62	73	80	84	81	79	72
1128-2-5,5	56	66	77	84	88	85	83	76
1128-4	49	59	70	77	81	78	76	69

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71
1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1435-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86
2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
2563-6	67	77	88	95	99	96	94	87

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE MOYENNE PRESSION
SODECA by MVI

Dimensions mm

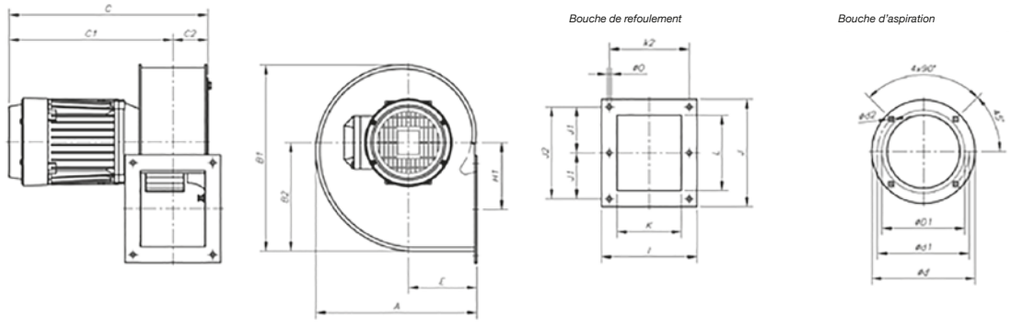
CMP-38



Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød1	ød2	E	H1	I	J	J2	K	k2	L	øO
CMP-38-2M/E	141	165	97	122	96	26	80	85	2,4	60	60,5	100	80	46	50	77	52	8
CMP-38-2M	164,5	176,5	103,5	130	99	31	80	85	M4	79	64	95	107	82	53	72	67	6,5

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

CMP-512...820



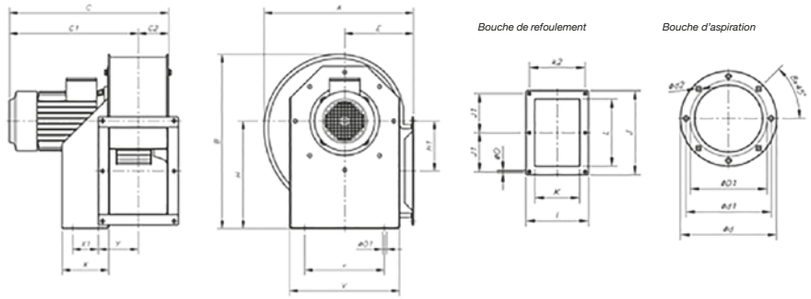
Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	øO
CMP-512-2T	185	206,5	118	251	212	39	112	140	132	M4	82,5	69	104	117	-	104,5	75	92	86	5,5
CMP-512-4T	185	206,5	118	249	210	39	112	140	132	M4	82,5	69	104	117	-	104,5	75	92	86	5,5
CMP-514-2T	225	254	150	281	236	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-514-4T	225	254	150	261	216	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-616-2T	258	297	173,5	320	264	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	125	7
CMP-616-4T	258	297	173,5	283	227	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	125	7
CMP-620-2T	298	347	202,5	321	265	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-620-4T	298	347	202,5	283	227	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-718-2T	303,5	348	201	355	294	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-2M	303,5	348	201	355	245	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4T	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4M	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-820-2T	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	160	160	156	9
CMP-820-2M	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	160	160	156	9
CMP-820-4T	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	160	160	156	9
CMP-820-4M	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	160	160	156	9

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

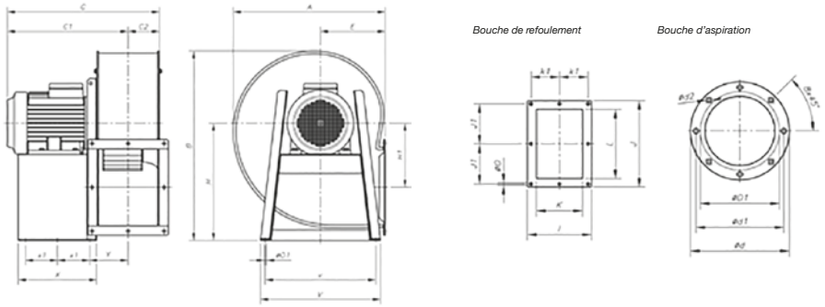
CMP-922...1231



Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	øO	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-922-2T-1'5	388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-2T-2	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	25	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-2T-3	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-4T	388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-1025-2T-3	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-2T-4	427	503	486	400	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-4T	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1128-2T-4	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-2T-5'5	472	553	523,5	430	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-4T	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-6T	472	553	470,5	377	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1231-4T-3	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-4	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-5'5	526	630	543,5	440	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-6T	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

CMP-1435...2563



Modèle	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	øO	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-1435-4T-4	573,5	715	549	431	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-5'5	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-7'5	573,5	715	610	492	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-6T	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1640-4T-5'5	634	799	596	465	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-4T-7'5	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-4T-10	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-6T	634	799	596	466	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1845-4T-7'5	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-4T-10	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-6T	711	901	630	483	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-2050-4T-10	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-15	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-20	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-6T	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2563-6T	1027	1213	1016	805	211	630	710	675	M10	460	742	378	512	706	330	410	230	600	17	14	590	540	450	200	239

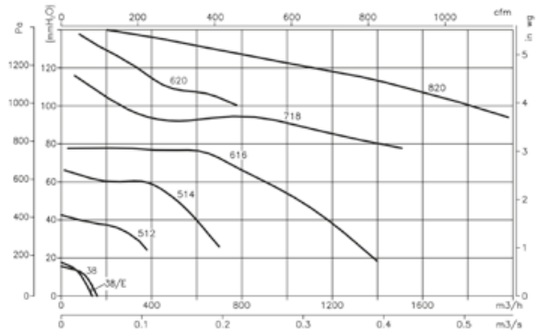
* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

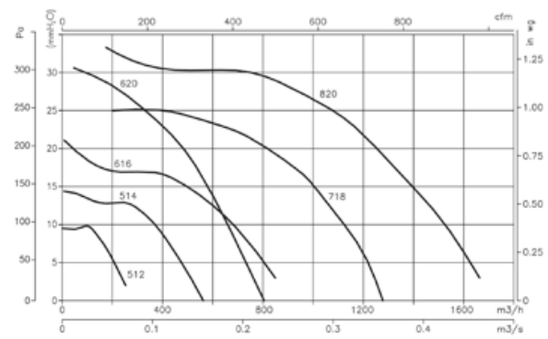
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

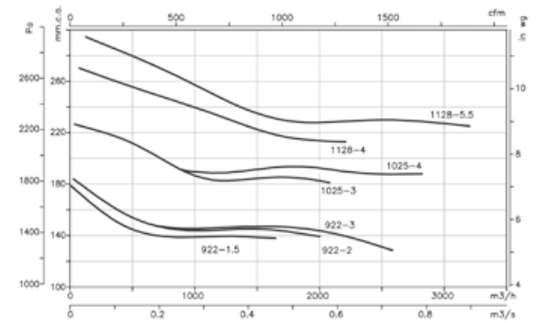
2T/2M = 3000 T/min.



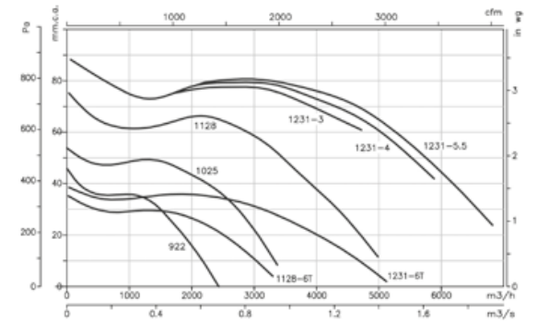
4T/4M = 1500 T/min



2T = 3000 T/min



4T = 1500 T/min
6T = 1000 T/min

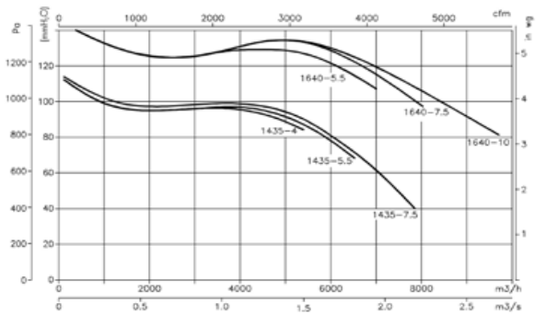


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

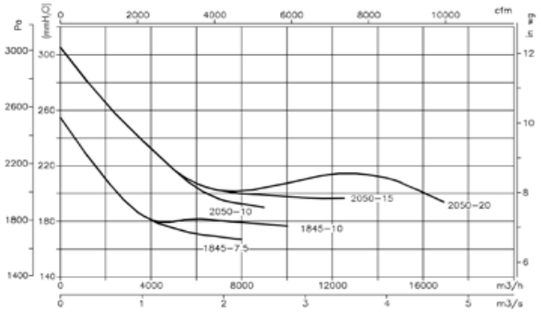
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

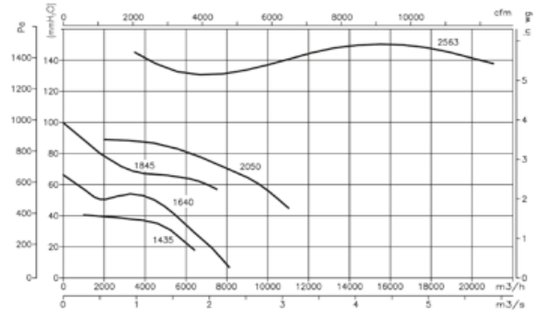
4T = 1500 T/min



4T = 1500 T/min



6T = 1000 T/min



Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 et RD 180 sur demande et dimensions d'ancrage spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CBP
CBPC

CBP : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière avec effet autonettoyant, spécialement conçus pour les cabines de peinture

CBPC : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration, équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière avec effet autonettoyant, spécialement conçus pour les cabines de peinture, avec sortie verticale



CBP



CBPC

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier
- Trappe de visite
- CBPC : avec sortie verticale

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

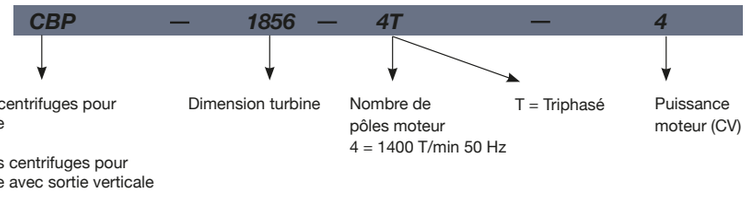
Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2



Turbine à réaction à haut rendement et d'une grande solidité

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression sonore	Poids approx.	
			(T/min)	230 V	400 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	CBP	CBPC (kg)
CBP	CBPC	1445-4T	1400	4,03	2,32	1,10	8200	73	62	75
CBP	CBPC	1650-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	11050	76	79	95
CBP	CBPC	1650-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	13500	78	92	100
CBP	CBPC	1556-4T	1445	10,96	6,33	3,00	14000	80	122	149
CBP	CBPC	1856-4T-4	1445	10,96	6,33	3,00	16100	80	122	149
CBP	CBPC	1856-4T-5,5	1440	14,10	8,12	4,00	17200	82	128	155

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CBP-1445-4T	A	S	NON	1,01	56,7%	66,9	1,072	4027	55,40	1420
CBP-1650-4T-2	A	S	NON	1,01	62,6%	70,5	1,784	6705	61,16	1431
CBP-1650-4T-3	A	S	NON	1,01	61,2%	67,9	2,271	7825	65,16	1452
CBP-1556-4T	A	S	NON	1,01	58,1%	64,2	2,618	8099	68,88	1459
CBP-1856-4T-4	A	S	NON	1,01	59,1%	64,2	3,221	9555	73,07	1450
CBP-1856-4T-5,5	A	S	NON	1,01	59,7%	64,3	3,695	9478	85,47	1452

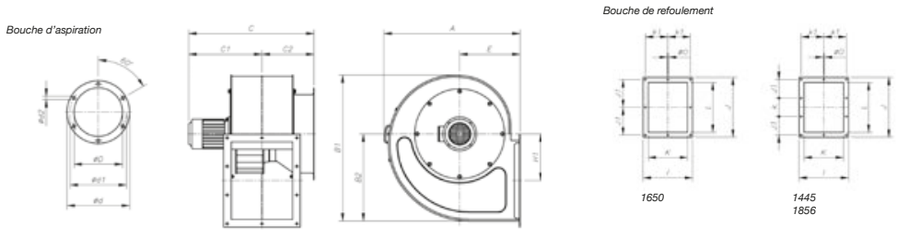
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

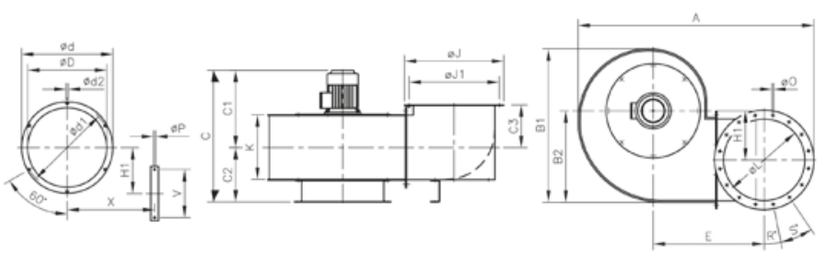
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBP-1445	60	73	79	84	81	84	79	65	CBPC-1445	60	73	79	84	81	84	79	65
CBP-1650	66	76	84	86	85	87	78	68	CBPC-1650	66	76	84	86	85	87	78	68
CBP-1556	68	77	90	86	89	90	84	70	CBPC-1556	68	77	90	86	89	90	84	70
CBP-1856	70	79	92	88	91	92	86	72	CBPC-1856	70	79	92	88	91	92	86	72

Dimensions mm

CBP



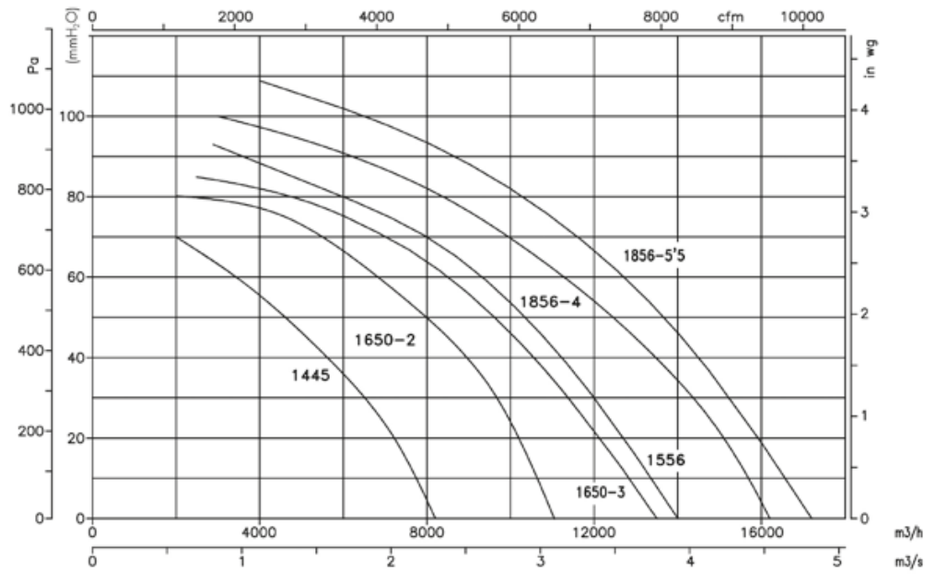
Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	øO
CBP-1445-4T	765	847	505	765	463	302	460	534	500	12	350	271	445	538	166	355	166	202,5	450	11
CBP-1650-4T	831	932	555	855	490	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
CBP-1556-4T	923	1041	617	890	542	348	560	634	610	348	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
CBP-1856-4T	923	1041	617	890	542	348	560	634	610	348	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13



Modèle	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	øJ	øJ1	K	øL	øO	R°	S°	øP	V	X
CBPC-1445-4T	1307	847	505	728	426	302	236	445	530	500	12	615	271	550	500	361	450	M8	-	8 x 45º	11	260	510
CBPC-1650-4T	1428	932	555	851	486	365	256	512	590	565	12	670	297	600	560	404	500	M8	15º	12 x 30º	11	310	567
CBPC-1556-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	730	328	680	629	456	560	M12	11º15'16	x 22º30'	11	360	620
CBPC-1856-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	730	328	680	629	456	560	M12	11º15'16	x 22º30'	11	360	620

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Orientations

Livraison standard LG 270



LG 270 RD 270

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT C2V RM AR RFT AET RPA BIC

pages 274 à 293

CMT

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine à pale droite en tôle d'acier pour le transport de poussières et de matériaux solides

non soumis à ErP





Turbine radiale d'une grande solidité

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à pale droite en tôle d'acier

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Homologation ATEX Catégorie 2

Code de commande

CMT — 1435 — 2T — T — 10

- **CMT** : CMT : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et turbine à pale droite en tôle d'acier pour le transport de poussières et de matériaux solides
- **1435** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 T/min 50 Hz
  4 = 1400 T/min 50 Hz
- **T** = Triphasé
- **10** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMT-922-2T	2860	4,20	2,40		1,10	2180	71	22
CMT-922-4T	1380	2,92	1,69		0,55	1080	66	20
CMT-1025-2T	2770	5,44	3,13		1,50	2850	74	31
CMT-1025-4T	1380	2,92	1,69		0,55	1390	70	27
CMT-1128-2T	2885	7,77	4,47		2,20	4500	76	37
CMT-1128-4T	1380	2,92	1,69		0,55	2250	72	30
CMT-1231-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	5220	78	53
CMT-1231-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	6300	79	70
CMT-1231-4T	1400	4,03	2,32		1,10	3000	73	43
CMT-1435-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	7800	85	86
CMT-1435-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	8260	87	95
CMT-1435-4T	1445	8,36	4,83		2,20	4175	76	62
CMT-1640-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	5600	88	96
CMT-1640-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	9600	90	105
CMT-1640-4T	1445	8,36	4,83		2,20	4800	77	78
CMT-1845-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	5000	89	155
CMT-1845-2T-15	2940		20,30	11,70	11,00	10500	91	183
CMT-1845-2T-20	2935		27,40	15,90	15,00	13000	94	194
CMT-1845-4T	1440	14,10	8,12		4,00	8200	80	144
CMT-2050-2T-25	2930		32,40	18,70	18,50	8500	98	225
CMT-2050-2T-30	2935		38,00	22,00	22,00	13600	99	275
CMT-2050-4T	1440		11,60	6,72	5,50	11300	85	160

Caractéristiques acoustiques

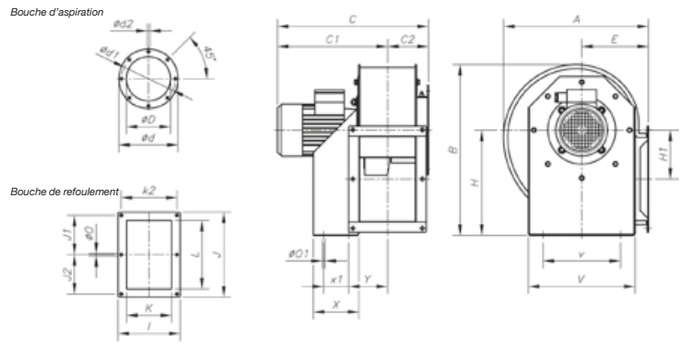
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
922-2	45	61	76	76	77	74	72	63
922-4	40	56	71	71	72	69	67	58
1025-2	48	64	79	79	80	77	75	66
1025-4	44	60	75	75	76	73	71	62
1128-2	50	66	81	81	82	79	77	68
1128-4	46	62	77	77	78	75	73	64
1231-2-4	55	70	86	85	87	83	81	73
1231-2-5,5	56	71	87	86	88	84	82	74
1231-4	50	65	81	80	82	78	76	68
1435-2-7,5	62	77	93	92	94	90	88	80
1435-2-10	64	79	95	94	96	92	90	82

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4	53	68	84	83	85	81	79	71
1640-2-7,5	65	80	96	95	97	93	91	83
1640-2-10	67	82	98	97	99	95	93	85
1640-4	54	69	85	84	86	82	80	72
1845-2-10	68	83	98	98	99	96	94	85
1845-2-15	70	85	100	100	101	98	96	87
1845-2-20	73	88	103	103	104	101	99	90
1845-4	59	74	89	89	90	87	85	76
2050-2-25	77	92	107	107	108	105	103	94
2050-2-30	78	93	108	108	109	106	104	95
2050-4	64	79	94	94	95	92	90	81

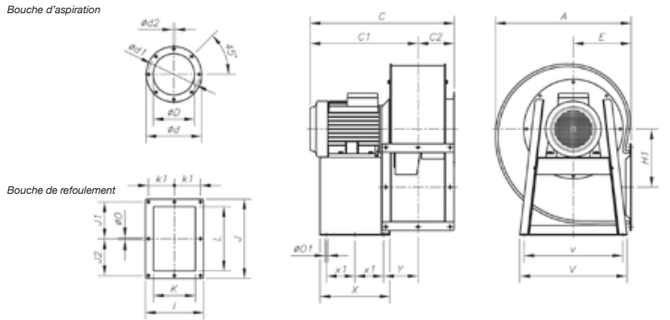
Dimensions mm

CMT-922...1231



Modèle	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMT-922	388,5	455	416	309	107	170	244	210	9,5	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMT-1025-2T	427	503	490	369,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1025-4T	427	503	442	321,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1128-2T	472	553	505	377	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1128-4T	472	553	457	329	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1231-2T-4	526	630	555	417	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMT-1231-2T-5'5	526	630	578	440	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMT-1231-4T	526	630	525	387	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

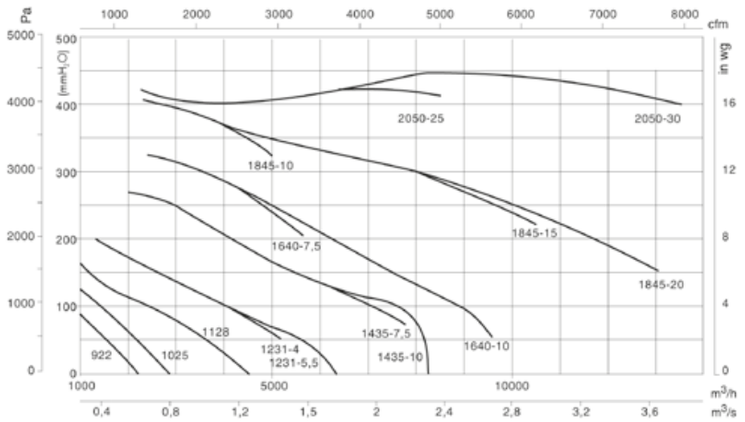
CMT-1435...2050

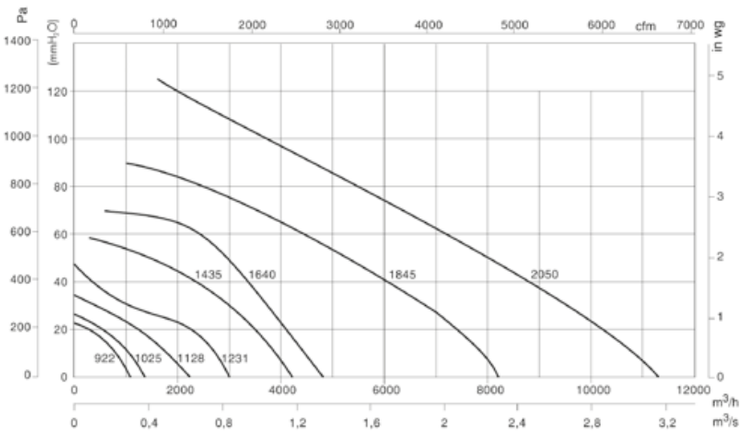


Modèle	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMT-1435-2T	573,5	715	649	492	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1435-4T	573,5	715	588	431	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1640-2T	634	799	673	504	169	270	344	310	9,5	2270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1640-4T	634	799	612	443	169	270	344	310	9,5	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1845-2T-10	711	901	712	521	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-1845-2T-15	711	901	817	626	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-2T-20	711	901	817	626	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-4T	711	901	674	483	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	205	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-2050-2T-25	797	987	855	642,5	212,5	375	480	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-2T-30	797	987	979	766,5	212,5	375	480	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-4T	797	987	750	537,5	212,5	375	480	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg





Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 et RD 180 sur demande et dimensions de fixation spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CMAT

non soumis à ErP

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec gaine et turbine à pale droite en fonte d'aluminium pour le transport de poussières et de matériaux solides



Ventilateur :
- Gaine en fonte d'aluminium
- Turbine à pale droite en fonte d'aluminium, pour les modèles du 324 au 531 et en tôle d'acier pour les modèles du 540 au 545

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Homologation ATEX Catégorie 2

Plusieurs positions d'impulsion possibles

Code de commande

CMAT — 540 — 2T — 2

- **CMAT** : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et turbine à pale droite
- **540** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz; T = Triphasé
- **2** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CMAT-324-2T	2750	1,21	0,70	0,18	300	70	8,5
CMAT-325-2T	2710	1,29	0,75	0,25	450	73	11,1
CMAT-426-2T	2710	1,92	1,11	0,37	650	75	12,0
CMAT-527-2T	2710	1,92	1,11	0,37	900	80	13,4
CMAT-528-2T	2770	2,78	1,60	0,75	1400	80	19,8
CMAT-531-2T	2860	4,20	2,40	1,10	1800	84	24,0
CMAT-540-2T-2	2770	5,44	3,13	1,50	2080	80	38,5
CMAT-540-2T-3	2885	7,77	4,47	2,20	2800	82	41,0
CMAT-545-2T-4	2900	10,18	5,88	3,00	3115	80	56,0

Caractéristiques acoustiques

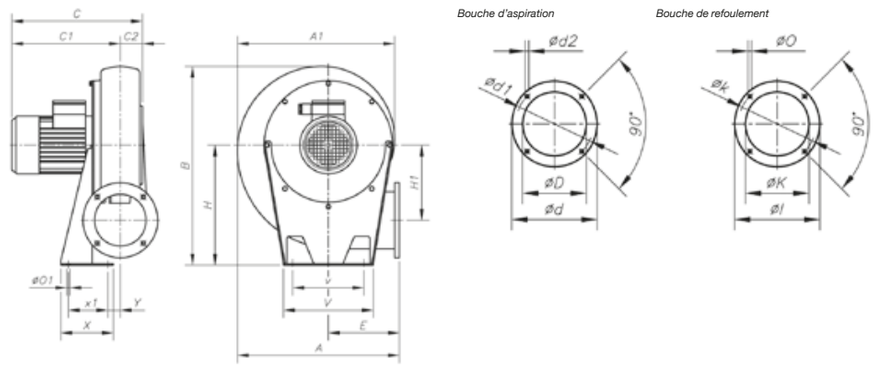
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
324	42	48	72	79	76	69	60	52
325	47	54	76	80	80	75	65	56
426	42	54	78	85	77	71	63	58
527	47	61	84	90	82	75	67	61
528	49	64	89	85	84	79	72	65

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
531	51	67	90	92	89	83	77	69
540-2	55	76	91	86	87	83	76	68
540-3	57	81	89	88	92	89	83	75
545	62	81	87	86	87	89	82	74

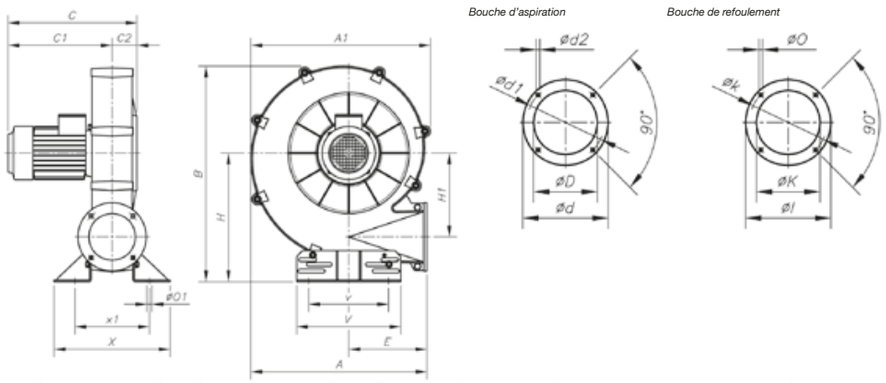
Dimensions mm

CMAT-324...531



Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMAT-324	311	302	356	268	226	38	80	130	112	M5	145	205	145	108	62	90	7	9	173	125	90	60	20
CMAT-325	335	328	399	271	244	40	94	140	122	M6	155	235	152	120	80	102	7	9	180	145	110	80	20
CMAT-426	354	344	412	291	255	40	117	155	132	M6	165	240	163	170	90	119	7	13	210	160	105	65	26
CMAT-527	371	361	440	295	261	42	125	170	147	M6	168	260	170	155	100	129	7	13	220	170	120	80	20
CMAT-528	401	395	488	337	304	48	135	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMAT-531	440	434	537	340	315	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21

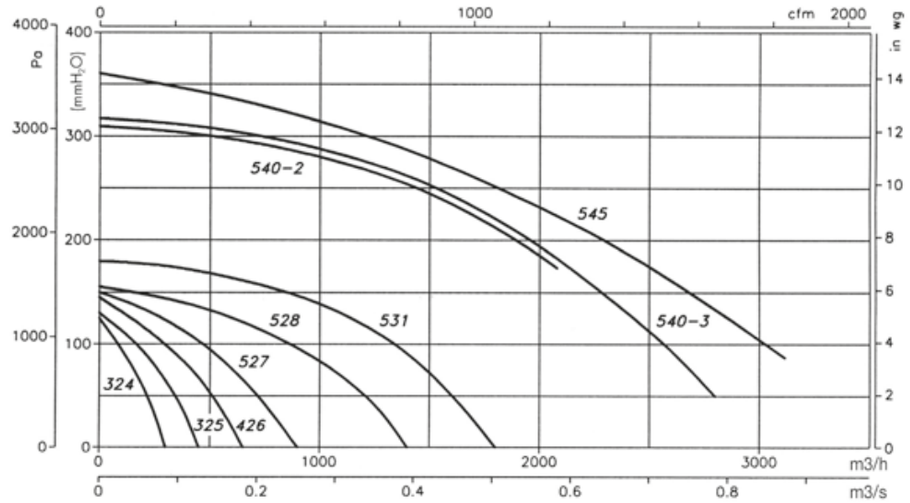
CMAT-540-545



Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMAT-540	567	580	695	415	320	80	170	240	205	M10	252	415	270	220	150	190	13	11	336	218	374	240	-
CMAT-545	651	646	776	484	368	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292	-

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg



Orientations

Livraison standard LG 270
Position LG 180 sur demande de fixation spéciale.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CAST

Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine à pale droite en tôle d'acier pour le transport de poussière et de matériau solide

non soumis à ErP





Socle de support moteur d'une grande solidité

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à pale droite en tôle d'acier

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +120ºC

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190ºC, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250ºC
- Homologation ATEX Catégorie 2

Code de commande

CAST — 63 — 2T — 15

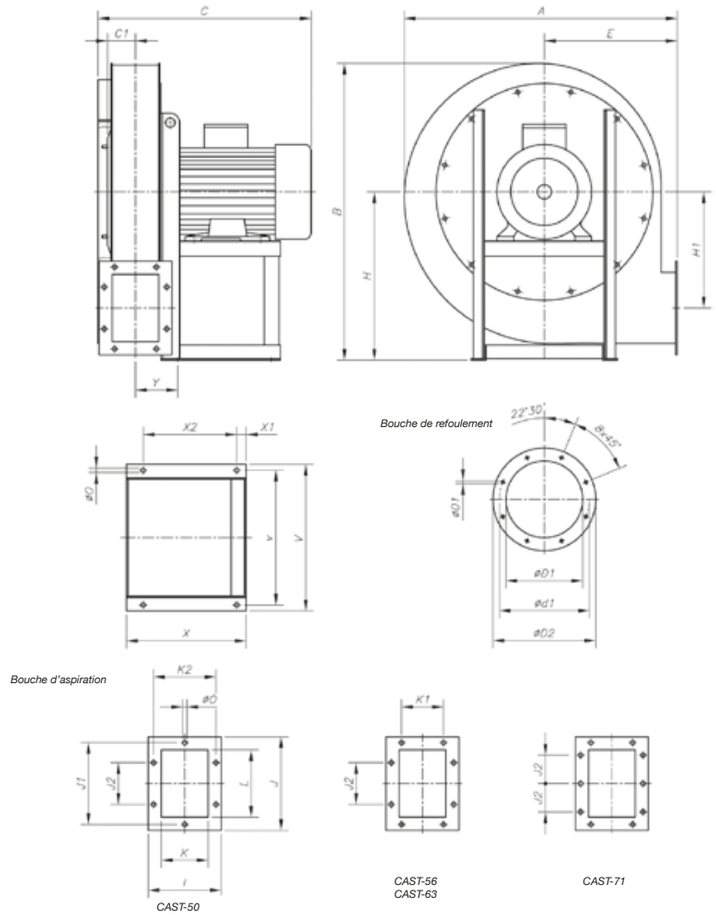
- CAST : Ventilateurs centrifuges haute pression et turbine à pale droite en tôle d'acier pour le transport de poussières et de matériaux solides
- 63 : Dimension turbine
- 2T : Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz; T = Triphasé
- 15 : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CAST-50-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	2100	85	73
CAST-50-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	2700	86	87
CAST-50-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	3780	87	92
CAST-56-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	2700	89	130
CAST-56-2T-15	2940		20,30	11,7	11,00	4260	90	191
CAST-56-2T-20	2935		27,40	15,9	15,00	6000	90	202
CAST-63-2T-15	2940		20,30	11,7	11,00	3000	92	224
CAST-63-2T-20	2935		27,40	15,9	15,00	4260	93	235
CAST-63-2T-25	2930		32,40	18,7	18,50	6000	93	245
CAST-71-2T-30	2935		38,00	22	22,00	4800	95	297
CAST-71-2T-40	2940		50,00	29	30,00	6720	96	351

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

Dimensions mm

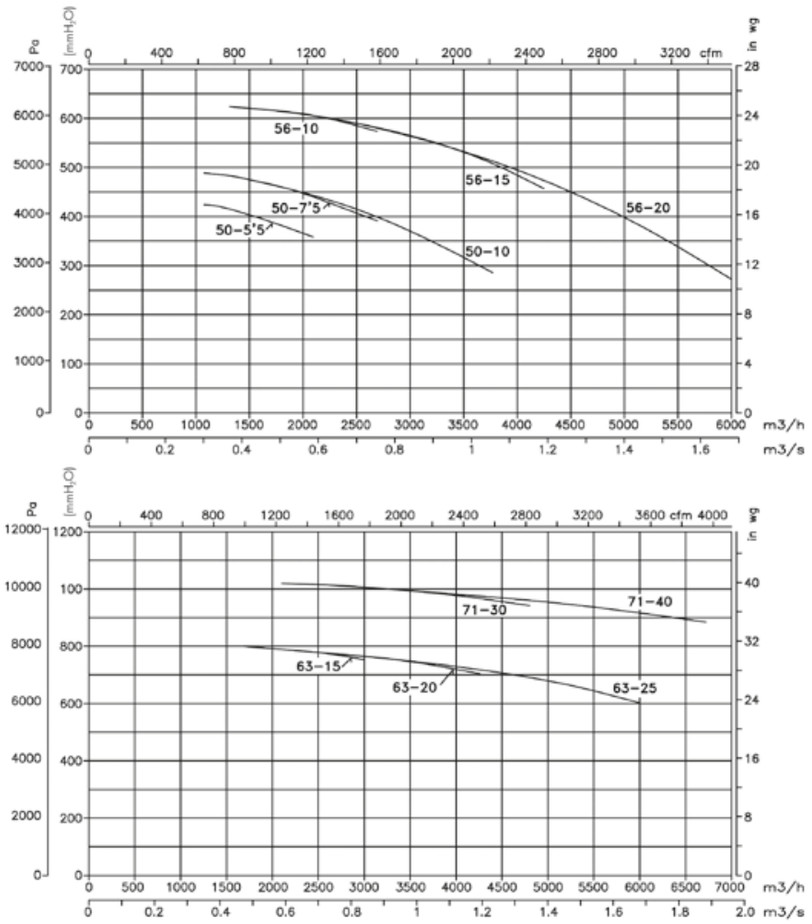


Modèle	Ventilateur A	B	C	C1	E	H	H1	ø0	v	V	X	X1	X2	Y	Bouche de refoulement I	J	J1	J2	K	K1	K2	L	ø0 trous	nº	Bouche d'aspiration ød1	øD1	øD2	øO1 trous	nº
CAST-50-2T-5'5	730	795	510	75	355	450	310	12	300	332	260	25	200	70	195	250	219	112	125	-	167	180	11'5	6	241	205	275	11'5	8
CAST-50-2T-7'5	730	795	570	75	355	450	310	12	360	392	320	25	250	70	195	250	219	112	125	-	167	180	11'5	6	241	205	275	11'5	8
CAST-50-2T-10	730	795	570	75	355	450	310	12	360	392	320	25	250	70	195	250	219	112	125	-	167	180	11'5	6	241	205	275	11'5	8
CAST-56-2T-10	825	895	595	86	400	500	350	12	360	392	320	25	250	79	210	270	241	112	140	112	182	200	11'5	8	265	229	299	11'5	8
CAST-56-2T-12'5	825	895	595	86	400	500	350	12	360	392	320	25	250	79	210	270	241	112	140	112	182	200	11'5	8	265	229	299	11'5	8
CAST-56-2T-15	825	895	730	86	400	500	350	14	400	440	425	30	340	79	210	270	241	112	140	112	182	200	11'5	8	265	229	299	11'5	8
CAST-56-2T-20	825	895	730	86	400	500	350	14	400	440	425	30	340	79	210	270	241	112	140	112	182	200	11'5	8	265	229	299	11'5	8
CAST-63-2T-15	895	990	750	100	425	560	390	14	400	440	425	30	340	89	230	294	265	112	160	112	200	224	11'5	8	292	255	325	11'5	8
CAST-63-2T-20	895	990	750	100	425	560	390	14	400	440	425	30	340	89	230	294	265	112	160	112	200	224	11'5	8	292	255	325	11'5	8
CAST-63-2T-30	895	990	750	100	425	560	390	14	400	440	425	30	340	89	230	294	265	112	160	112	200	224	11'5	8	292	255	325	11'5	8
CAST-71-2T-30	1005	1115	780	110	475	630	435	14	450	500	470	35	370	100	250	320	292	112	180	112	219	250	11'5	10	332	286	366	11'5	8
CAST-71-2T-40	1005	1115	855	110	475	630	435	16	510	700	500	40	385	100	250	320	292	112	180	112	219	250	11'5	10	332	286	366	11'5	8

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg



Orientations

Livraison standard LG 270
Position LG 180 sur demande
et avec dimensions de fixations spéciales.



Livraison sur demande
Position RD 180 avec dimensions
de fixation spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CASB-X

Ventilateurs haute pression à entraînement par transmission, équipés d'un moteur électrique, ensemble de poulies, courroies et protecteurs normalisés selon la norme ISO-13857:2008

HEAVY DUTY

CE According ErP



Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier.
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier extrêmement robuste.
- Moteur monté sur le socle général.

Moteur :
- Moteurs rendement IE3.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +150 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190°C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Homologation ATEX Catégorie 2.
- Moteurs rendement IE2.

Code de commande

CASB-X — 710 — 100

- CASB-X : Ventilateurs haute pression à entraînement par transmission, équipés d'un moteur électrique
- (—)
- 710 : À entraînement par transmission
- (—)
- 100 : Dimension turbine
- Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Pression maximale	Poids
	(tr/min)	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	(mm H_2O)	(Kg)
CASB-X-710-20 IE3	1690	28,1	16,2	15	19650	290	391
CASB-X-710-25 IE3	1810	35,2	20,3	18,5	21050	335	430
CASB-X-710-30 IE3	1910	41,2	23,8	22	22200	370	453
CASB-X-710-40 IE3	2120	57,3	33,1	30	24650	460	503
CASB-X-710-50 IE3	2280	69,1	39,9	37	26500	530	620
CASB-X-710-60 IE3	2430	81,2	46,9	45	28250	605	652
CASB-X-710-75 IE3	2600	99,1	57,2	55	30200	690	730
CASB-X-710-100 IE3	2890	131,5	75,9	75	33600	850	1005
CASB-X-800-20 IE3	1380	28,1	16,2	15	23750	245	486
CASB-X-800-25 IE3	1480	35,2	20,3	18,5	25450	280	525
CASB-X-800-30 IE3	1570	41,2	23,8	22	27000	315	548
CASB-X-800-40 IE3	1740	57,3	33,1	30	29900	390	598
CASB-X-800-50 IE3	1850	69,1	39,9	37	31800	440	715
CASB-X-800-60 IE3	1980	81,2	46,9	45	34050	505	747
CASB-X-800-75 IE3	2120	99,1	57,2	55	36450	580	825
CASB-X-800-100 IE3	2350	131,5	75,9	75	40400	710	1100
CASB-X-900-30 IE3	1310	41,2	23,8	22	31450	275	623
CASB-X-900-40 IE3	1460	57,3	33,1	30	35050	340	673
CASB-X-900-50 IE3	1570	69,1	39,9	37	37700	395	790
CASB-X-900-60 IE3	1670	81,2	46,9	45	40100	445	822
CASB-X-900-75 IE3	1780	99,1	57,2	55	42750	510	900
CASB-X-900-100 IE3	1970	131,5	75,9	75	47300	620	1175
CASB-X-900-125 IE3	2100	158,7	91,6	90	50400	705	1242
CASB-X-900-150 IE3	2240	194,0	112,0	110	53750	805	1305
CASB-X-1000-40 IE3	1210	57,3	33,1	30	39750	295	798
CASB-X-1000-50 IE3	1300	69,1	39,9	37	42700	340	915
CASB-X-1000-60 IE3	1390	81,2	46,9	45	45650	390	947
CASB-X-1000-75 IE3	1480	99,1	57,2	55	48600	440	1025
CASB-X-1000-100 IE3	1650	131,5	75,9	75	54200	550	1300
CASB-X-1000-125 IE3	1750	158,7	91,6	90	57500	620	1367

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Pression maximale	Poids
	(tr/min)	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	(mm H_2O)	(Kg)
CASB-X-1000-150 IE3	1870	194,0	112,0	110	61450	705	1430
CASB-X-1000-175 IE3	1980	232,1	134,0	132	65050	790	1502
CASB-X-1120-50 IE3	1100	69,1	39,9	37	48050	305	1120
CASB-X-1120-60 IE3	1190	81,2	46,9	45	52000	360	1152
CASB-X-1120-75 IE3	1270	99,1	57,2	55	55500	410	1230
CASB-X-1120-100 IE3	1400	131,5	75,9	75	61150	495	1505
CASB-X-1120-125 IE3	1500	158,7	91,6	90	65500	570	1572
CASB-X-1120-150 IE3	1600	194,0	112,0	110	69900	645	1635
CASB-X-1120-175 IE3	1700	232,1	134,0	132	74250	730	1707
CASB-X-1120-220 IE3	1800	280,6	162,0	160	78650	820	1780
CASB-X-1250-60 IE3	980	81,2	46,9	45	63350	310	1412
CASB-X-1250-75 IE3	1050	99,1	57,2	55	67900	355	1490
CASB-X-1250-100 IE3	1160	131,5	75,9	75	75000	435	1765
CASB-X-1250-125 IE3	1230	158,7	91,6	90	79550	485	1832
CASB-X-1250-150 IE3	1320	194,0	112,0	110	85350	560	1895
CASB-X-1250-175 IE3	1400	232,1	134,0	132	90550	630	1967
CASB-X-1250-220 IE3	1500	280,6	162,0	160	97000	725	2040
CASB-X-1250-270 IE3	1600	348,1	201,0	200	103450	825	2270
CASB-X-1400-75 IE3	870	99,1	57,2	55	77450	300	1810
CASB-X-1400-100 IE3	970	131,5	75,9	75	86350	370	2085
CASB-X-1400-125 IE3	1030	158,7	91,6	90	91700	420	2152
CASB-X-1400-150 IE3	1100	194,0	112,0	110	97900	480	2215
CASB-X-1400-175 IE3	1170	232,1	134,0	132	104150	540	2287
CASB-X-1400-220 IE3	1240	280,6	162,0	160	110350	610	2360
CASB-X-1400-270 IE3	1340	348,1	201,0	200	119250	710	2590
CASB-X-1400-340 IE3	1440	438,2	253,0	250	128150	820	2680
CASB-X-1600-100 IE3	760	131,5	75,9	75	100100	290	2435
CASB-X-1600-125 IE3	810	158,7	91,6	90	106700	330	2502
CASB-X-1600-150 IE3	870	194,0	112,0	110	114600	385	2565
CASB-X-1600-175 IE3	920	232,1	134,0	132	121200	430	2637
CASB-X-1600-220 IE3	980	280,6	162,0	160	129100	485	2710
CASB-X-1600-270 IE3	1060	348,1	201,0	200	139650	570	2940
CASB-X-1600-340 IE3	1140	438,2	253,0	250	150200	660	3030
CASB-X-1600-430 IE3	1230	557,7	322,0	315	162050	765	3260

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
CASB-X-710-20 IE3	C	S	NON	1,02	66,1%	65,9	12,909	13131	238,65	1690
CASB-X-710-25 IE3	C	S	NON	1,03	66,5%	66,1	15,773	14063	273,75	1810
CASB-X-710-30 IE3	C	S	NON	1,03	66,8%	66,2	18,455	14840	304,83	1910
CASB-X-710-40 IE3	C	S	NON	1,04	67,2%	66,2	25,101	16471	375,55	2120
CASB-X-710-50 IE3	C	S	NON	1,04	67,7%	66,6	30,960	17715	434,38	2280
CASB-X-710-60 IE3	C	S	NON	1,05	67,7%	66,3	37,521	18880	493,41	2430
CASB-X-710-75 IE3	C	S	NON	1,06	67,9%	66,3	45,814	20201	564,86	2600
CASB-X-710-100 IE3	C	S	NON	1,07	68,2%	66,3	62,588	22454	697,90	2890
CASB-X-800-20 IE3	C	S	NON	1,02	65,1%	65,1	11,024	11773	223,84	1380
CASB-X-800-25 IE3	C	S	NON	1,03	65,5%	65,2	13,525	12626	257,46	1480
CASB-X-800-30 IE3	C	S	NON	1,03	65,8%	65,3	16,076	13394	289,72	1570

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

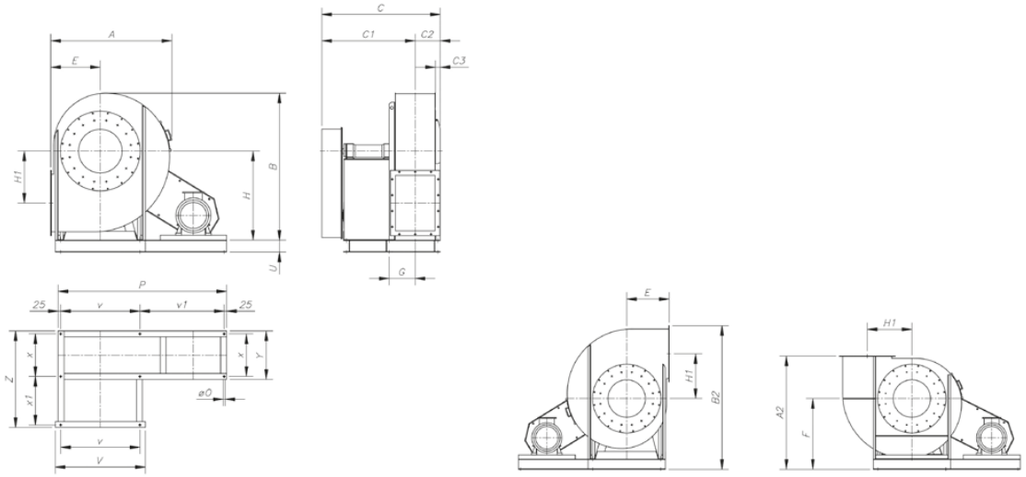
Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
CASB-X-800-40 IE3	C	S	NON	1,04	66,1%	65,3	21,767	14844	355,86	1740
CASB-X-800-50 IE3	C	S	NON	1,04	66,7%	65,7	25,940	15782	402,28	1850
CASB-X-800-60 IE3	C	S	NON	1,05	66,6%	65,4	31,835	16891	460,80	1980
CASB-X-800-75 IE3	C	S	NON	1,05	66,8%	65,4	38,953	18086	528,27	2120
CASB-X-800-100 IE3	C	S	NON	1,07	67,2%	65,4	52,778	20048	649,11	2350
CASB-X-900-30 IE3	C	S	NON	1,02	67,3%	66,7	17,961	18194	243,65	1310
CASB-X-900-40 IE3	C	S	NON	1,03	67,6%	66,7	24,732	20278	302,64	1460
CASB-X-900-50 IE3	C	S	NON	1,04	68,2%	67,0	30,493	21805	349,96	1570
CASB-X-900-60 IE3	C	S	NON	1,04	68,1%	66,8	36,738	23194	395,96	1670
CASB-X-900-75 IE3	C	S	NON	1,05	68,3%	66,8	44,345	24722	449,85	1780
CASB-X-900-100 IE3	C	S	NON	1,06	68,7%	66,8	59,799	27361	551,01	1970
CASB-X-900-125 IE3	C	S	NON	1,06	68,8%	66,7	72,284	29166	626,13	2100
CASB-X-900-150 IE3	C	S	NON	1,07	69,0%	66,7	87,543	31111	712,39	2240
CASB-X-1000-40 IE3	C	S	NON	1,03	69,0%	68,1	24,903	25981	242,66	1210
CASB-X-1000-50 IE3	C	S	NON	1,03	69,6%	68,4	30,621	27913	280,10	1300
CASB-X-1000-60 IE3	C	S	NON	1,03	69,5%	68,1	37,471	29846	320,22	1390
CASB-X-1000-75 IE3	C	S	NON	1,04	69,7%	68,1	45,088	31778	363,03	1480
CASB-X-1000-100 IE3	C	S	NON	1,05	70,1%	68,1	62,150	35428	451,22	1650
CASB-X-1000-125 IE3	C	S	NON	1,05	70,2%	68,1	73,993	37576	507,57	1750
CASB-X-1000-150 IE3	C	S	NON	1,06	70,4%	68,0	90,094	40152	579,57	1870
CASB-X-1000-175 IE3	C	S	NON	1,07	70,5%	68,0	106,723	42514	649,76	1980
CASB-X-1120-50 IE3	C	S	NON	1,03	68,8%	67,6	31,573	31864	250,09	1100
CASB-X-1120-60 IE3	C	S	NON	1,03	68,7%	67,2	40,017	34471	292,68	1190
CASB-X-1120-75 IE3	C	S	NON	1,03	68,9%	67,3	48,488	36788	333,36	1270
CASB-X-1120-100 IE3	C	S	NON	1,04	69,3%	67,3	64,613	40554	405,10	1400
CASB-X-1120-125 IE3	C	S	NON	1,05	69,4%	67,2	79,304	43451	465,03	1500
CASB-X-1120-150 IE3	C	S	NON	1,05	69,6%	67,2	96,045	46347	529,11	1600
CASB-X-1120-175 IE3	C	S	NON	1,06	69,7%	67,1	114,962	49244	597,31	1700
CASB-X-1120-220 IE3	C	S	NON	1,07	69,9%	67,1	136,181	52141	669,65	1800
CASB-X-1250-60 IE3	C	S	NON	1,03	70,2%	68,8	38,238	36762	267,86	980
CASB-X-1250-75 IE3	C	S	NON	1,03	70,4%	68,8	46,882	39388	307,49	1050
CASB-X-1250-100 IE3	C	S	NON	1,04	70,8%	68,8	62,882	43515	375,29	1160
CASB-X-1250-125 IE3	C	S	NON	1,04	70,9%	68,8	74,810	46140	421,95	1230
CASB-X-1250-150 IE3	C	S	NON	1,05	71,1%	68,7	92,269	49517	485,96	1320
CASB-X-1250-175 IE3	C	S	NON	1,06	71,2%	68,6	109,853	52518	546,65	1400
CASB-X-1250-220 IE3	C	S	NON	1,06	71,4%	68,6	134,833	56269	627,54	1500
CASB-X-1250-270 IE3	C	S	NON	1,07	71,4%	68,4	163,637	60020	714,00	1600
CASB-X-1400-75 IE3	C	S	NON	1,03	72,0%	70,3	47,212	51206	243,57	870
CASB-X-1400-100 IE3	C	S	NON	1,03	72,4%	70,4	65,092	57092	302,78	970
CASB-X-1400-125 IE3	C	S	NON	1,04	72,5%	70,3	77,770	60623	341,40	1030
CASB-X-1400-150 IE3	C	S	NON	1,04	72,7%	70,3	94,530	64743	389,38	1100
CASB-X-1400-175 IE3	C	S	NON	1,05	72,8%	70,2	113,512	68863	440,51	1170
CASB-X-1400-220 IE3	C	S	NON	1,05	73,0%	70,2	134,847	72983	494,80	1240
CASB-X-1400-270 IE3	C	S	NON	1,06	73,0%	69,9	170,174	78869	577,82	1340
CASB-X-1400-340 IE3	C	S	NON	1,07	73,1%	69,8	210,747	84754	667,29	1440
CASB-X-1600-100 IE3	C	S	NON	1,03	72,8%	70,9	55,377	56107	263,55	760
CASB-X-1600-125 IE3	C	S	NON	1,03	72,9%	70,9	66,901	59798	299,37	810
CASB-X-1600-150 IE3	C	S	NON	1,03	73,1%	70,8	82,723	64227	345,36	870
CASB-X-1600-175 IE3	C	S	NON	1,04	73,2%	70,8	97,617	67919	386,20	920
CASB-X-1600-220 IE3	C	S	NON	1,04	73,4%	70,7	117,743	72348	438,22	980
CASB-X-1600-270 IE3	C	S	NON	1,05	73,4%	70,5	148,996	78254	512,69	1060
CASB-X-1600-340 IE3	C	S	NON	1,06	73,5%	70,4	184,955	84160	592,99	1140
CASB-X-1600-430 IE3	C	S	NON	1,07	73,8%	70,4	231,587	90804	690,32	1230

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

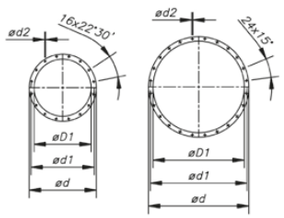
Dimensions mm



Modèle	A	A2	B	B2	C	C1	C2	C3	E	F	G	H	H1	P	øO	U	V	v	v1	x	x1	Y	Z
CASB-X-710	1240	1330	1505	1705	1160	907,5	252,5	47,5	500	830	263	900	525	1700	17	120	910	800	850	430	490	490	975
CASB-X-800	1375	1500	1670	1910	1290	1001,5	288,5	57,5	560	940	293	1000	585	2050	17	140	990	870	1120	495	550	555	1105
CASB-X-900	1530	1690	1795	2115	1340	1028	312	56	630	1060	318	1060	630	2150	19	160	1090	970	1120	495	601	555	1156
CASB-X-1000	1705	1890	1980	2350	1545	1192	353	66	710	1180	349	1180	710	2250	21	180	1210	1060	1120	600	668	670	1338
CASB-X-1120	1915	2100	2220	2610	1705	1306	399	77	800	1300	394	1320	800	2390	24	180	1350	1200	1120	670	753	750	1503
CASB-X-1250	2050	2260	2490	2910	1905	1466	439	74	830	1430	454	1500	900	2520	24	180	1480	1320	1120	750	853	830	1683
CASB-X-1400	2310	2450	2745	2930	2070	1575	495	-	950	1500	494	1650	1000	2700	24	180	1660	1500	1120	800	938	880	1818
CASB-X-1600	2580	2760	3070	3265	2355	1798	557	-	1060	1700	599	1850	1120	2920	24	200	1880	1700	1120	900	1103	1000	2103

Bouche d'aspiration

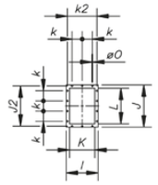
CASB-X-710
CASB-X-800
CASB-X-900
CASB-X-1000
CASB-X-1120



CASB-X-1250
CASB-X-1400
CASB-X-1600

Bouche de refoulement

CASB-X-1000
CASB-X-800
CASB-X-710



CASB-X-900



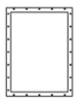
CASB-X-1250
CASB-X-1120



CASB-X-1400



CASB-X-1600



Modèle	øD1*	ød	ød1	ød2	l	J	J2	K	k	k2	L	øO
CASB-X-710	566	666	629	11,5	500	660	629	400	160	464	560	14
CASB-X-800	636	736	698	11,5	550	730	698	450	160	513	630	14
CASB-X-900	716	816	775	11,5	600	810	775	500	160	567	710	14
CASB-X-1000	806	906	861	14	680	920	871	560	200	639	800	14
CASB-X-1120	906	1006	958	14	750	1020	968	630	200	708	900	14
CASB-X-1250	1007	1107	1067	14	830	1120	1077	710	200	785	1000	14
CASB-X-1400	1128	1248	1200	14	940	1260	1210	800	200	881	1120	18
CASB-X-1600	1260	1380	1337	14	1040	1390	1347	900	200	978	1250	18

* Diamètre nominal conduit recommandé.

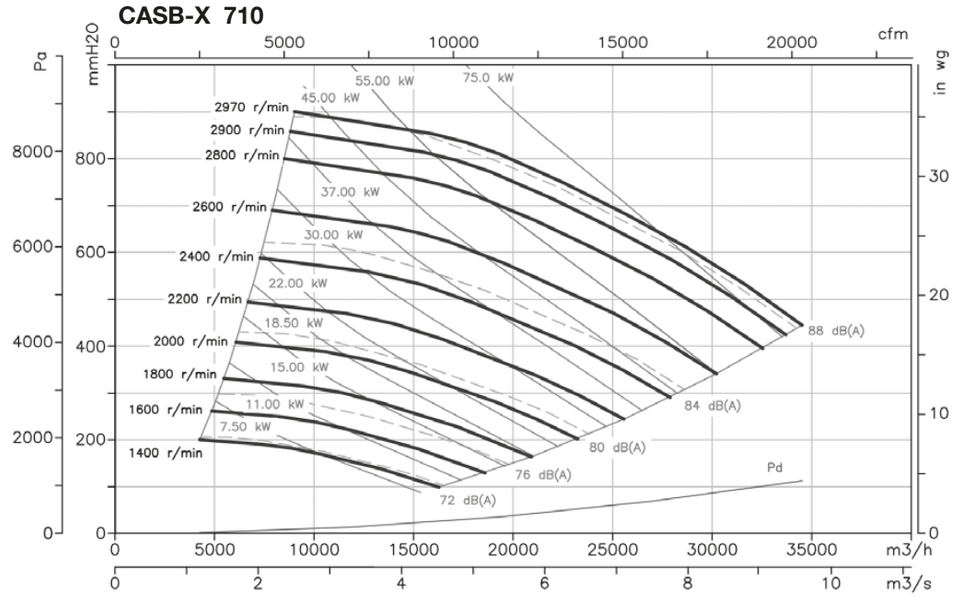
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

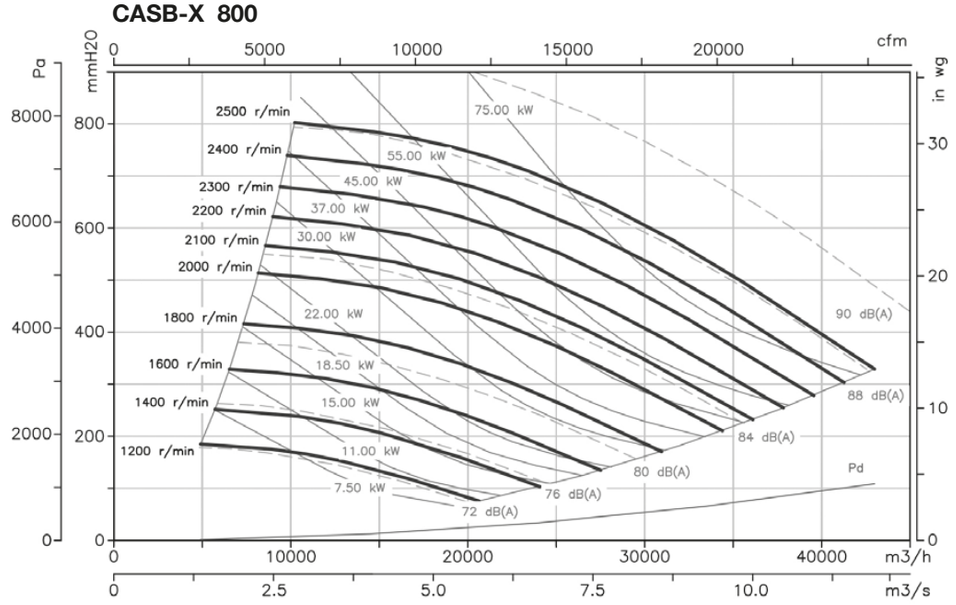
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.

CASB-X 710



CASB-X 800

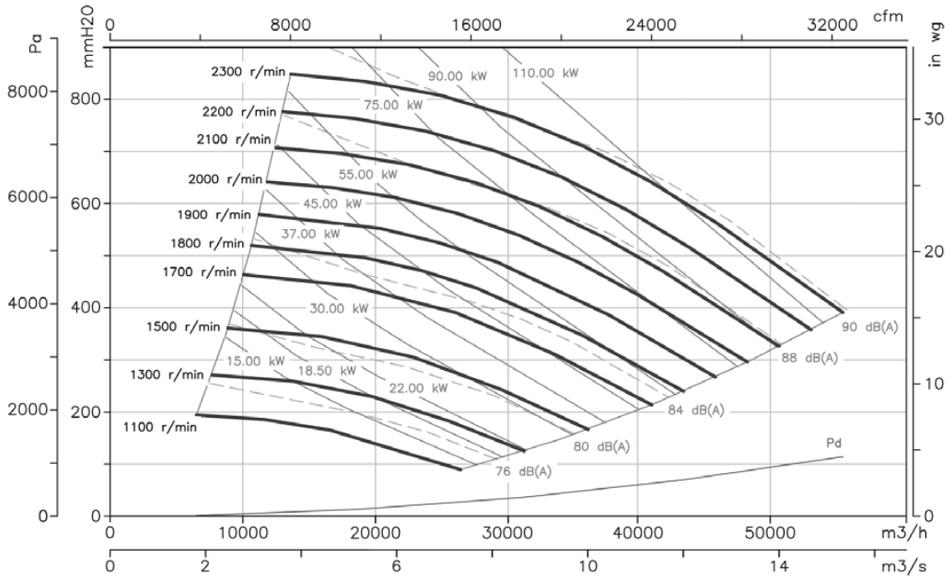


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

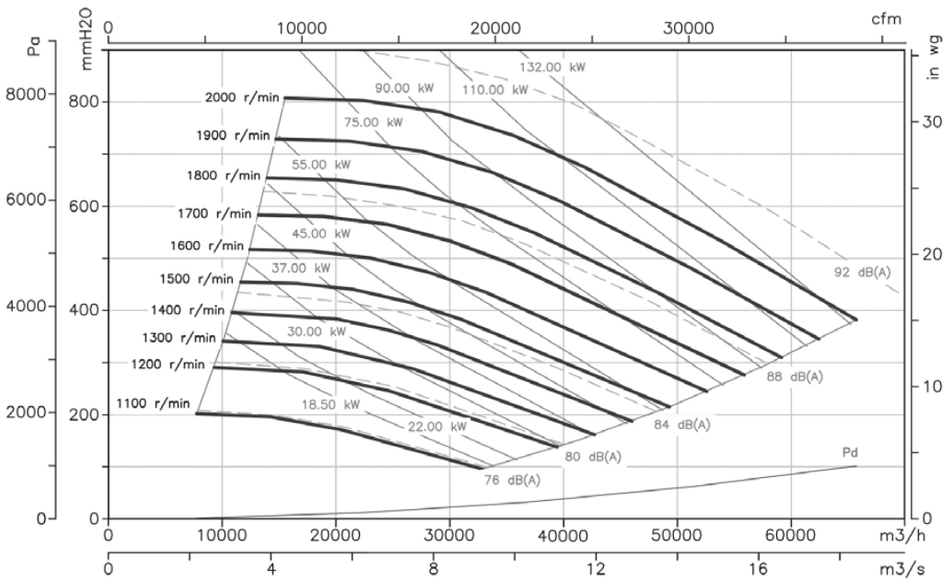
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CASB-X 900



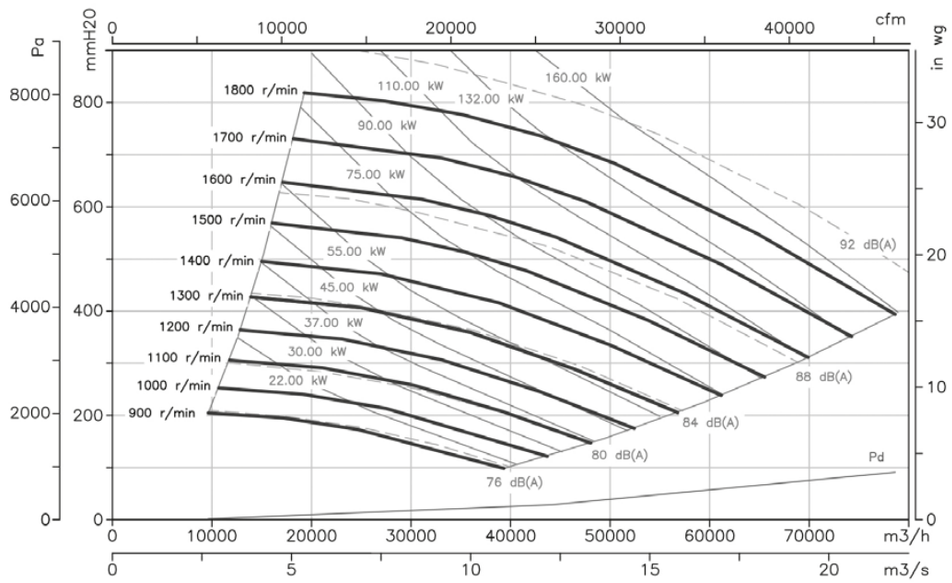
CASB-X 1000



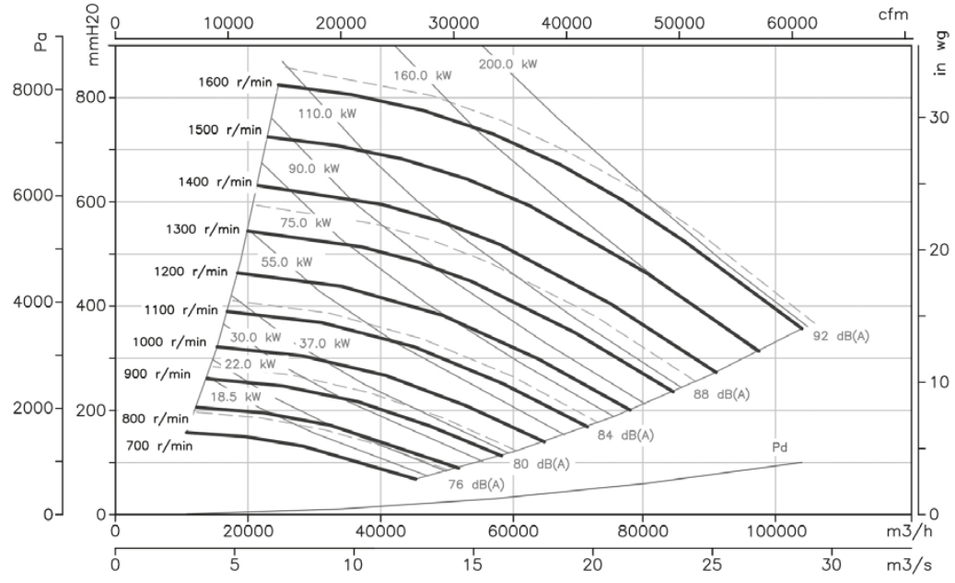
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

CASB-X 1120

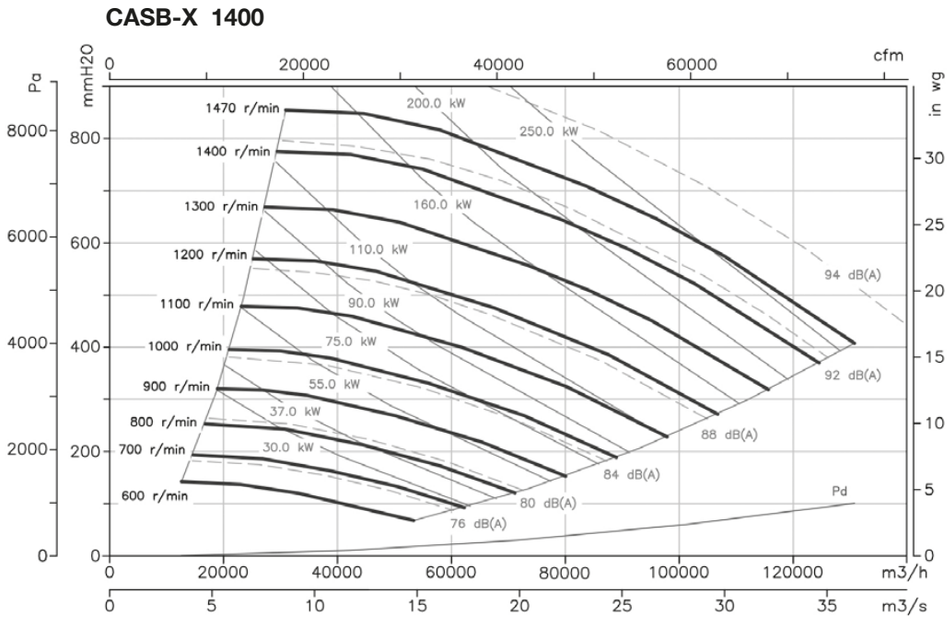


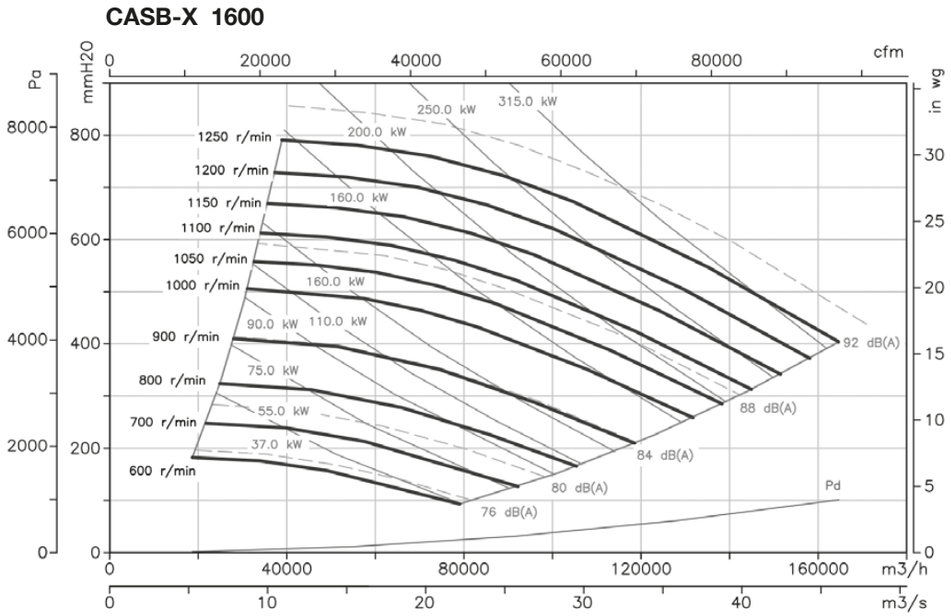
CASB-X 1250



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.



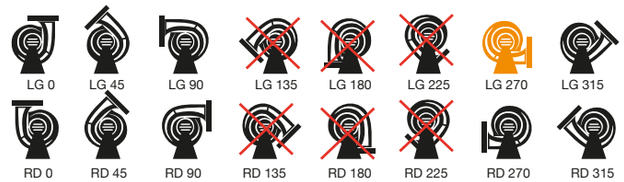


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

Orientations

Livraison standard LG 270.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CASB



Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple ouïe extrêmement robustes avec gaine et turbine en tôle d'acier

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier.
- Turbine à aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier extrêmement robuste, spécialement conçue pour transporter de l'air propre et de l'air poussiéreux ou légèrement chargé de matières granuleuses.
- Moteur directement accouplé.

Moteur :
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +120 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Homologation ATEX Catégorie 2.
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance

Code de commande

CASB — 450 — 2T — 10

- **CASB** : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple ouïe extrêmement robustes
- **450** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 tr/min 50 Hz
  4 = 1400 tr/min 50 Hz
  6 = 900 tr/min 50 Hz
  T = Triphasé
- **10** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
CASB-350-2T-3	2860	7,75	4,48		2,20	3950	70	68
CASB-400-2T-5.5	2880	13,30	7,63		4,00	5550	74	105
CASB-450-2T-10 IE3	2935		13,90	8,06	7,50	7900	77	150
CASB-500-2T-15 IE3	2950		20,10	11,70	11,00	10800	80	230
CASB-500-4T-1.5	1420	4,33	2,50		1,10	5020	62	129
CASB-560-2T-20 IE3	2950		27,10	15,70	15,00	13750	83	282
CASB-560-2T-25 IE3	2950		33,30	19,30	18,50	15900	83	292
CASB-560-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	7800	65	138
CASB-630-2T-40 IE3	2965		53,50	31,00	30,00	19450	86	382
CASB-630-2T-50 IE3	2965		65,60	38,00	37,00	22700	88	392
CASB-630-4T-5.5	1440	14,10	8,12		4,00	10780	71	217
CASB-710-4T-7.5	1460		10,60	6,10	5,50	13000	71	272
CASB-710-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	15300	73	281
CASB-800-4T-15 IE3	1470		20,70	12,00	11,00	19300	76	421
CASB-800-4T-20 IE3	1470		28,40	16,50	15,00	22450	76	396
CASB-800-6T-5.5	960	16,50	9,46		4,00	13700	66	337
CASB-900-4T-30 IE3	1470		40,90	23,70	22,00	27550	78	581
CASB-900-4T-40 IE3	1480		56,10	32,50	30,00	31800	79	672
CASB-900-6T-10 IE3	975		14,70	8,52	7,50	19550	68	486
CASB-1000-4T-50 IE3	1480		65,60	38,00	37,00	38600	82	752
CASB-1000-4T-60 IE3	1480		79,40	46,00	45,00	42900	84	759
CASB-1000-6T-15 IE3	975		21,50	12,50	11,00	26750	73	614
CASB-1000-6T-20 IE3	975		28,00	16,20	15,00	29700	73	640

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
CASB-1120-4T-75 IE3	1480		96,90	56,20	55,00	55100	86	1143
CASB-1120-4T-100 IE3	1485		130,00	75,40	75,00	63050	86	1215
CASB-1120-6T-25 IE3	980		35,20	20,40	18,50	38000	76	969
CASB-1120-6T-30 IE3	980		41,70	24,20	22,00	41600	77	991
CASB-1250-4T-150 IE3	1490		192,00	111,00	110,00	78600	89	1466
CASB-1250-4T-175 IE3	1490		230,00	133,00	132,00	87500	90	1537
CASB-1250-6T-40 IE3	985		54,20	31,40	30,00	51550	79	1222
CASB-1250-6T-50 IE3	985		66,60	38,60	37,00	57400	79	1319
CASB-1400-6T-60 IE3	990		83,40	48,30	45,00	64350	81	1829
CASB-1400-6T-100 IE3	990		136,00	78,80	75,00	85800	83	1951

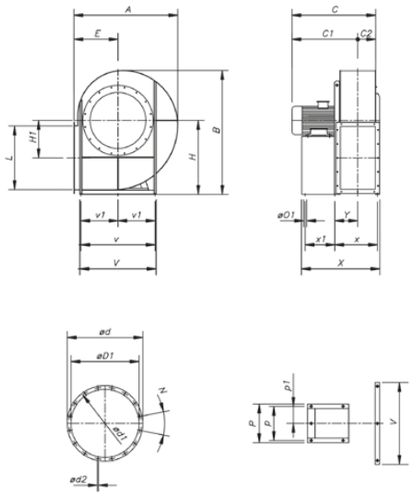
Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
CASB-350-2T-3	B	T	NON	1,02	60,7%	67,3	2,32	3006	171,40	2878
CASB-400-2T-5.5	B	T	NON	1,02	64,2%	68,7	3,75	3826	230,96	2903
CASB-450-2T-10 IE3	B	T	NON	1,03	68,7%	70,4	6,90	6156	282,49	2946
CASB-500-2T-15 IE3	B	T	NON	1,03	73,0%	72,9	11,58	9875	314,16	2951
CASB-500-4T-1.5	B	T	NON	1,01	63,8%	73,0	1,33	4592	67,93	1421
CASB-560-2T-20 IE3	B	T	NON	1,03	71,7%	71,3	15,61	11911	344,81	2952
CASB-560-2T-25 IE3	B	T	NON	1,04	73,2%	72,5	19,29	12502	414,47	2951
CASB-560-4T-3	B	T	NON	1,01	66,0%	72,3	2,52	6126	99,51	1447
CASB-630-2T-40 IE3	B	T	NON	1,05	71,0%	70,0	27,66	15475	465,88	2970
CASB-630-2T-50 IE3	B	T	NON	1,05	71,7%	70,4	33,90	16822	530,04	2970
CASB-630-4T-5.5	B	T	NON	1,01	65,9%	70,1	3,95	7990	119,59	1448
CASB-710-4T-7.5	B	T	NON	1,01	66,6%	69,7	5,05	9150	134,76	1468
CASB-710-4T-10 IE3	B	T	NON	1,01	70,2%	72,2	6,44	11028	150,27	1473
CASB-800-4T-15 IE3	B	T	NON	1,02	72,0%	72,1	10,33	15811	172,74	1474
CASB-800-4T-20 IE3	B	T	NON	1,02	74,3%	74,0	14,38	17743	221,10	1473
CASB-800-6T-5.5	B	T	NON	1,01	66,4%	70,6	4,01	11226	87,08	966
CASB-900-4T-30 IE3	B	T	NON	1,03	76,2%	75,4	21,53	22394	268,67	1473
CASB-900-4T-40 IE3	B	T	NON	1,03	74,9%	73,9	26,17	23547	305,41	1484
CASB-900-6T-10 IE3	B	T	NON	1,01	73,8%	74,8	7,95	15900	135,44	976
CASB-1000-4T-50 IE3	B	T	NON	1,03	74,8%	73,7	30,82	26615	318,03	1484
CASB-1000-4T-60 IE3	B	T	NON	1,03	78,3%	76,8	42,81	34463	356,87	1482
CASB-1000-6T-15 IE3	B	T	NON	1,01	72,2%	72,2	10,64	18444	152,73	978
CASB-1000-6T-20 IE3	B	T	NON	1,02	76,0%	75,6	14,62	23848	170,89	978
CASB-1120-4T-75 IE3	B	T	NON	1,04	82,0%	80,4	46,38	31367	444,85	1484
CASB-1120-4T-100 IE3	B	T	NON	1,04	76,9%	74,7	76,43	50764	424,80	1485
CASB-1120-6T-25 IE3	B	T	NON	1,02	79,6%	79,1	15,70	21643	211,79	984
CASB-1120-6T-30 IE3	B	T	NON	1,02	74,7%	73,9	22,61	33505	185,04	981
CASB-1250-4T-150 IE3	B	T	NON	1,05	77,9%	75,4	99,42	54704	519,41	1491
CASB-1250-4T-175 IE3	B	T	NON	1,06	78,0%	75,2	130,19	65064	572,53	1490
CASB-1250-6T-40 IE3	B	T	NON	1,02	76,0%	74,9	28,75	35886	223,52	986
CASB-1250-6T-50 IE3	B	T	NON	1,02	76,5%	75,1	37,63	43240	244,32	986
CASB-1400-6T-60 IE3	B	T	NON	1,03	75,6%	74,1	41,26	42249	270,82	991
CASB-1400-6T-100 IE3	B	T	NON	1,03	77,7%	75,6	67,97	59732	324,35	991

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

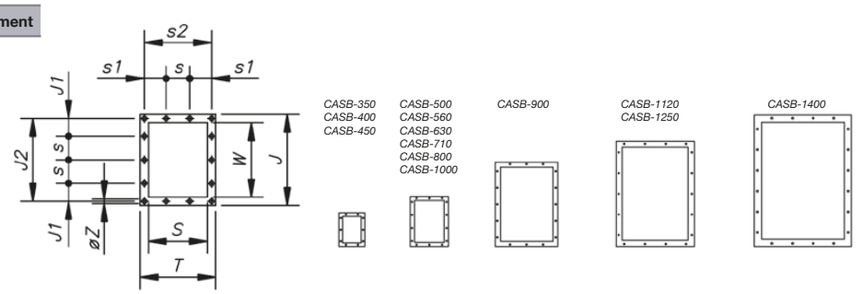
Dimensions mm



	A	B	C	C1	C2	D1	d	d1	d2	E	H	H1	L	N	O1	P	p	p1	V	v	v1	X	x	x1	Y
CASB-350-2T-3	595	745	530	425	105	285	379	332	10	255	450	253	288	8x45°	10	260	234	-	-	-	-	505	-	183	166
CASB-400-2T-5.5	660	830	630	500	130	320	412	366	10	285	500	286	322	8x45°	12	324	289	-	-	-	-	579	-	264	141
CASB-450-2T-10	745	930	670	527	143	360	450	405	10	320	560	321	361	8x45°	12	372	337	-	-	-	-	656	-	314	155
CASB-500-2T-15	830	1010	830	671	159	405	491	448	10	360	600	354	404	8x45°	14	440	395	-	-	-	-	798	-	414	176
CASB-500-4T-1.5	830	1010	615	456	159	405	491	448	10	360	600	354	404	8x45°	10	260	234	-	-	-	-	588	-	183	208
CASB-560-2T-20	950	1125	828	647	181	455	539	497	10	400	670	391	453	8x45°	14	440	395	-	672	632	-	851	386	414	193
CASB-560-2T-25	950	1125	828	647	181	455	539	497	10	400	670	391	453	12x30°	14	440	395	-	672	632	-	851	386	414	193
CASB-560-4T-3	950	1125	653	472	181	455	539	497	10	400	670	391	453	12x30°	12	324	289	-	672	632	-	676	381	249	188
CASB-630-2T-40	1075	1265	1023	823	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	19	568	506	-	762	702	-	921	478	381	266
CASB-630-2T-50	1075	1265	1023	823	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	19	568	506	-	762	702	-	921	478	381	266
CASB-630-4T-5.5	1075	1265	723	523	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	12	324	289	-	762	702	-	731	421	264	209
CASB-710-4T-7.5	1190	1415	820	598	222	566	692	629	10	500	850	500	569	12x30°	19	836	772	386	896	772	386	826	497	263	262
CASB-710-4T-10	1190	1415	820	598	222	566	692	629	10	500	850	500	569	12x30°	19	836	772	386	896	772	386	826	497	263	262
CASB-800-4T-15	1330	1580	880	633	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	875	546	263	287
CASB-800-4T-20	1330	1580	950	703	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	984	546	372	287
CASB-800-6T-5.5	1330	1580	880	633	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	875	546	263	287
CASB-900-4T-30	1490	1765	1115	837	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1107	600	441	314
CASB-900-4T-40	1490	1765	1170	892	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1067	600	401	314
CASB-900-6T-10	1490	1765	1010	732	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1038	600	372	314
CASB-1000-4T-50	1675	1975	1260	950	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1169	657	440	340
CASB-1000-4T-60	1675	1975	1260	950	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1169	657	440	340
CASB-1000-6T-15	1675	1975	1130	820	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1101	657	372	340
CASB-1000-6T-20	1675	1975	1170	860	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1170	657	441	340
CASB-1120-4T-75	1885	2215	1490	1146	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1318	763	475	400
CASB-1120-4T-100	1885	2215	1540	1196	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1408	763	565	400
CASB-1120-6T-25	1885	2215	1320	976	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1218	763	375	400
CASB-1120-6T-30	1885	2215	1320	976	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1218	763	375	400
CASB-1250-4T-150	2080	2505	1620	1232	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1611	840	691	438
CASB-1250-4T-175	2080	2505	1620	1232	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1611	840	691	438
CASB-1250-6T-40	2080	2505	1370	982	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1335	840	415	438
CASB-1250-6T-50	2080	2505	1470	1082	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	24x15°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1395	840	475	438
CASB-1400-6T-60	2345	2815	1710	1279	431	1128	1272	1200	12	1000	1700	1000	1130	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1571	946	535	500
CASB-1400-6T-100	2345	2815	1720	1289	431	1128	1272	1200	12	1000	1700	1000	1130	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1681	946	645	500

Dimensions mm

Bouche de refoulement

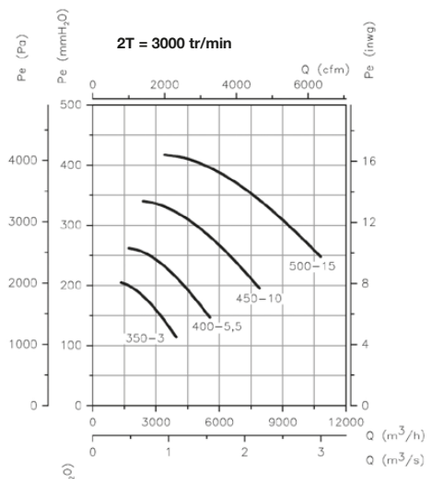


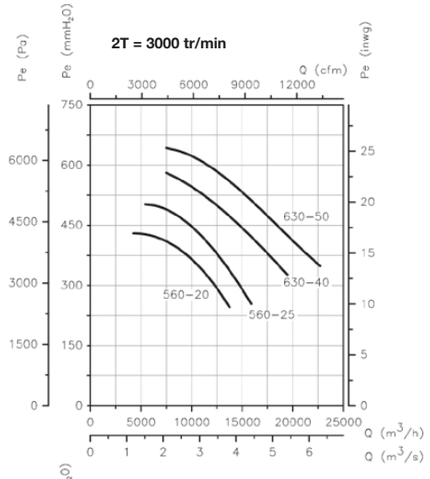
	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	ØZ
CASB-350-2T-3	285	368	41	332	205	125	62	249	288	12
CASB-400-2T-5.5	309	402	58	366	229	125	74	273	322	12
CASB-450-2T-10	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CASB-500-2T-15	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CASB-500-4T-1.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CASB-560-2T-20	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-560-2T-25	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-560-4T-3	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-630-2T-40	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-630-2T-50	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-630-4T-5.5	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-710-4T-7.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CASB-710-4T-10	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CASB-800-4T-15	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-800-4T-20	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-800-6T-5.5	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-900-4T-30	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-900-4T-40	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-900-6T-10	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-1000-4T-50	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-4T-60	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-6T-15	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-6T-20	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1120-4T-75	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-4T-100	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-6T-25	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-6T-30	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1250-4T-150	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-4T-175	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-6T-40	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-6T-50	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1400-6T-60	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CASB-1400-6T-100	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18

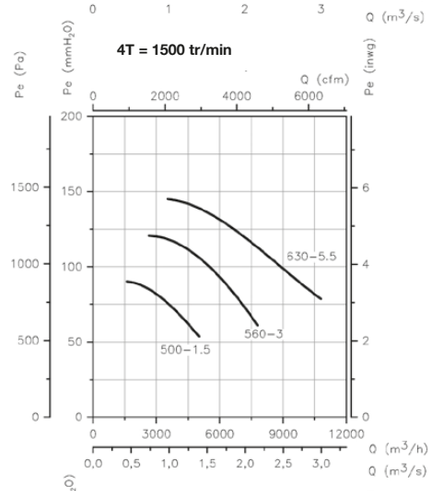
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

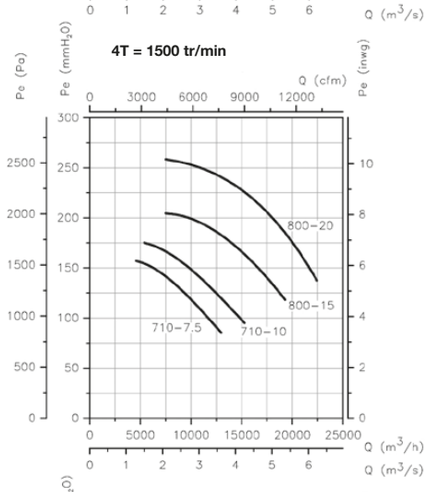
Courbes caractéristiques

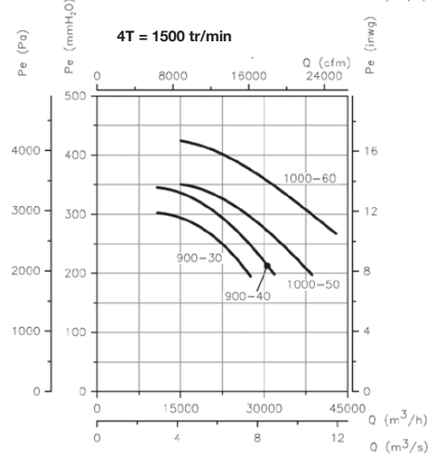
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

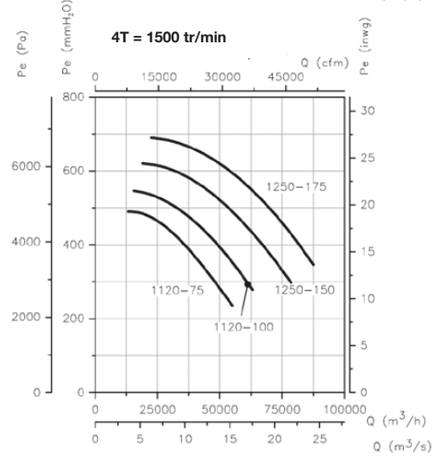












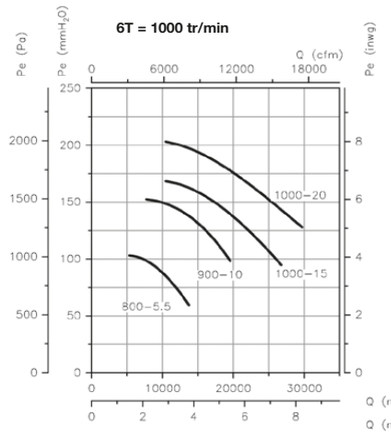
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

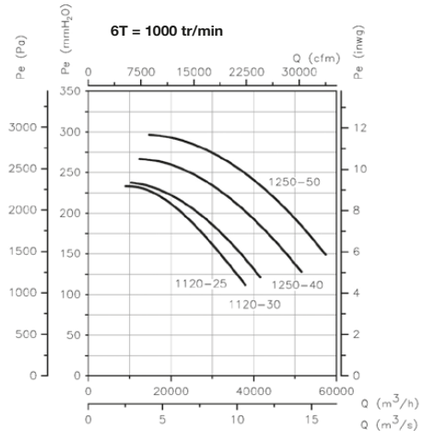
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

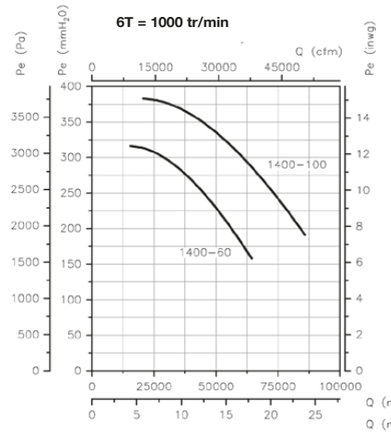
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

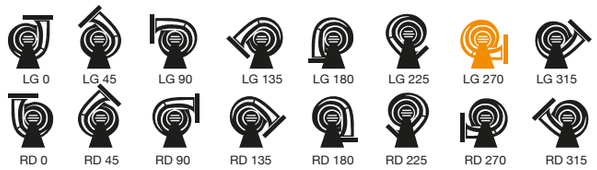






Orientations

Livraison standard LG270, autres positions sur demande.
Modèles 350 à 630 orientables. Dimensions spéciales pour les positions 180 et 225.
Les modèles 710 à 1400 ne sont pas orientables. Dimensions spéciales sauf position 315.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CAM

Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine en tôle d'acier et turbine en fonte d'aluminium



Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine en fonte d'aluminium et en tôle d'acier pour les modèles 752 et 880

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +120ºC

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190ºC, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250ºC
- Ventilateur en acier inoxydable
- Homologation ATEX Catégorie 2

Turbines en aluminium à haut rendement

Code de commande

CAM — 752 — 2T — 10

- **CAM** : CAM : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine en tôle d'acier et turbine en fonte d'aluminium
- **752** : Dimension turbine
- **2T** : Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz ; T = Triphasé
- **10** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CAM-540-2T	2770	5,44	3,13		1,50	2430	85	38
CAM-545-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2300	86	54
CAM-545-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	3610	88	64
CAM-550-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	2800	90	113
CAM-550-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	5000	91	129
CAM-752-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	2950	93	138
CAM-752-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	5000	94	143
CAM-760-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	2900	95	168
CAM-760-2T-15	2940		20,30	11,70	11,00	5000	97	196
CAM-760-2T-15/E	2940		20,30	11,70	11,00	6380	98	194
CAM-880-2T-40	2940		50,00	29,00	30,00	10000	99	390

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CAM-540-2T	A	S	NON	1,02	55,1%	64,0	1,413	1243	229,96	2825
CAM-545-2T-3	A	S	NON	1,04	64,8%	71,7	2,205	1471	356,21	2903
CAM-545-2T-4	A	S	NON	1,04	59,8%	65,8	2,700	1676	353,53	2924
CAM-550-2T-5,5	A	S	NON	1,04	60,2%	64,3	4,087	2802	322,32	2886
CAM-550-2T-7,5	A	S	NON	1,04	60,1%	64,3	4,021	2394	370,74	2924
CAM-752-2T-7,5	A	S	NON	1,05	62,3%	64,4	6,304	2847	506,27	2880
CAM-752-2T-10	A	S	NON	1,05	62,6%	64,4	6,745	3064	505,92	2897

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CAM-760-2T-10	A	S	NON	1,07	63,6%	64,5	8,304	2900	668,59	2873
CAM-760-2T-15	B	T	NON	1,07	73,4%	73,4	9,913	3751	711,92	2952
CAM-760-2T-15/E	B	T	NON	1,06	71,1%	71,1	10,682	4826	577,67	2948
CAM-880-2T-40	B	T	NON	1,09	72,4%	71,4	27,105	7385	975,29	2950

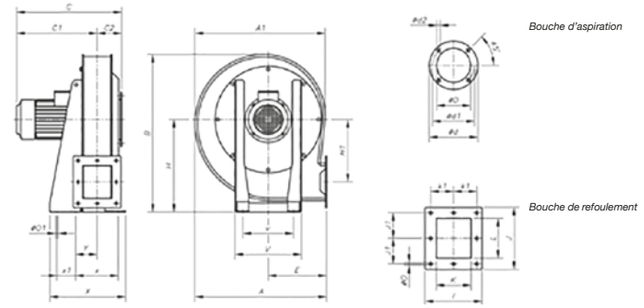
Caractéristiques acoustiques

Modèle	Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
540	57	70	81	90	97	91	86	78
545-3	58	71	82	91	98	92	87	79
545-4	60	73	84	93	100	94	89	81
550-5,5	63	77	88	97	104	98	92	85
550-7,5	64	78	89	98	105	99	93	86
752-7,5	66	80	91	100	107	101	95	88

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
752-10	67	81	92	101	108	102	96	89
760-10	70	83	95	103	110	105	99	91
760-15	72	85	97	105	112	107	101	93
760-15/E	73	86	98	106	113	108	102	94
880	75	89	100	109	116	110	104	97

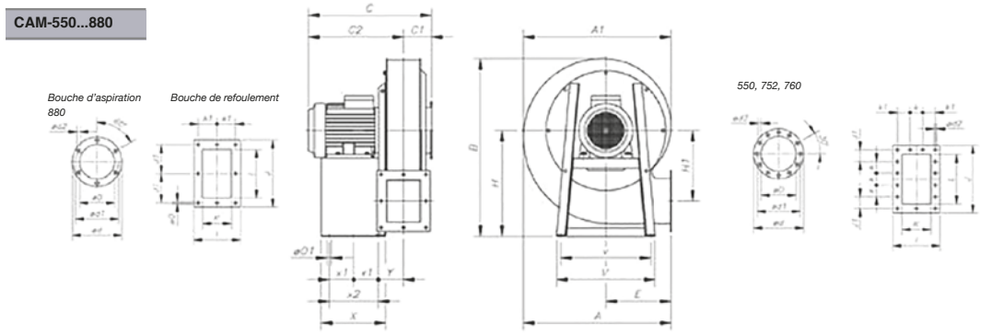
Dimensions mm

CAM-540...545



Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ø0	ø01	V	v	X	x	x1	Y
CAM-540-2T	565	556	678	424	318	106	170	235	205	11	252	400	270	206	224	92	120	83	140	10	12	280	218	328	186	80	94
CAM-545-2T-3	650	636	768	467	351,5	115,5	165	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	102,5
CAM-545-2T-4	650	636	768	496	380,5	115,5	165	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	102,5

CAM-550...880



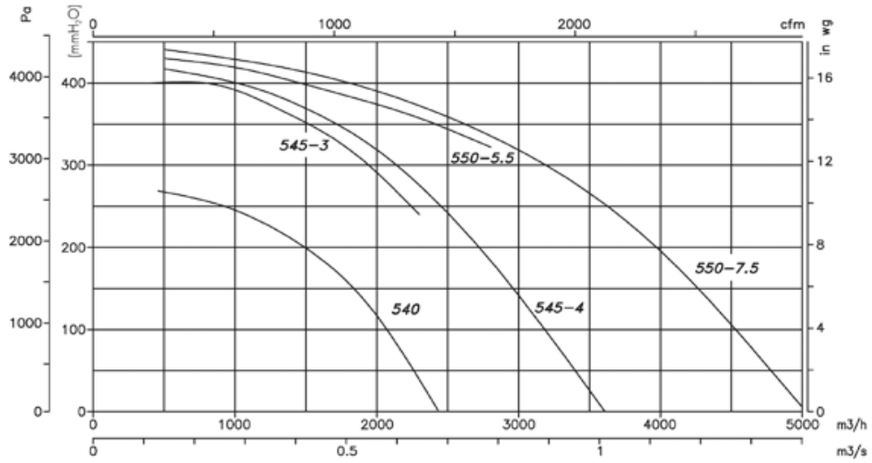
Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	ø0	ø01	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-550-2T-5'5	719	715	868	542	406	136	210	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	-	103	200	11	13	475	435	369	-	210	115,5
CAM-550-2T-7'5	719	715	868	583	447	136	210	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	-	103	200	11	13	475	435	390	-	210	115,5
CAM-752-2T-7'5	713	713	856	624	489	135	217	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	-	108	200	11	13	475	435	390	-	210	121
CAM-752-2T-10	713	713	856	624	489	135	217	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	-	108	200	11	13	475	435	390	-	210	121
CAM-760-2T-10	837,5	83,,5	975	609	462	147	246	322	280	9,5	370	570	380	276	316	138	180	-	118	220	11	13	570	525	450	202,5	202,5	74,5
CAM-760-2T-15	837,5	833,5	975	715	568	147	246	322	280	9,5	370	570	380	276	316	138	180	-	118	220	11	13	570	525	450	202,5	202,5	74,5
CAM-760-2T-15/E	837,5	833,5	975	715	568	147	246	322	280	9,5	370	570	380	276	316	138	180	-	118	220	11	13	570	525	450	202,5	202,5	74,5
CAM-880-2T-40	946	941	1046	905	771	134	290	390	355	10	422	710	430	249	360	61	190	71	76	290	11	13	565	523	580	210	210	133

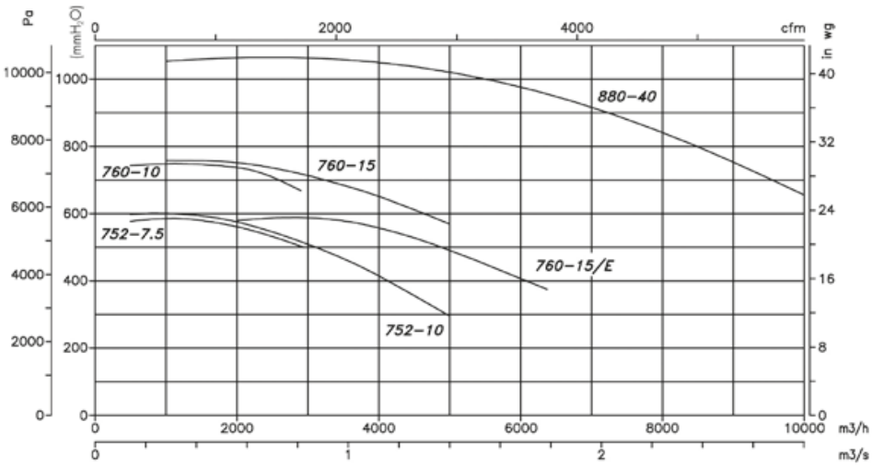
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.





Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 sur demande et dimensions de fixation spéciales.



LG 0 LG 45 LG 90 LG 135 LG 180 LG 270 LG 315

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT C2V RM AR RFT AET RPA B BIC ACE CJACUS S REG

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

SODECA by MVI

CA



Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en fonte d'aluminium

Ventilateur :
- Gaine en fonte d'aluminium
- Turbine en fonte d'aluminium

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +120°C

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250°C
- Homologation ATEX Catégorie 2

Construction en aluminium de grande épaisseur pour absorber les bruits et les vibrations

Code de commande

CA — 148 — 2T — 0,75

- CA : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en fonte d'aluminium
- Dimension turbine
- Nombre de pôles moteur 2 = 2900 T/min 50 Hz
- T = Triphasé
- Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau de pression sonore	Poids approx.
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(kg)
CA-234-2T	2710	1,92	1,11		0,37	220	72	10,2
CA-234-2M	2780	2,53			0,37	220	72	10,2
CA-142-2T-0,33	2710	1,29	0,75		0,25	275	73	22,5
CA-142-2T-0,5	2710	1,92	1,11		0,37	350	73	22,5
CA-148-2T-0,75	2760	2,57	1,49		0,55	400	74	28,0
CA-148-2T-1	2770	2,78	1,60		0,75	490	75	30,0
CA-148-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	610	76	32,0
CA-154-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	600	78	46,0
CA-154-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	800	79	48,5
CA-154-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	1280	80	50,5
CA-160-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	500	83	57,0
CA-160-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	900	84	58,0
CA-166-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	500	84	67,0
CA-166-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	950	85	73,0
CA-166-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	1600	86	76,0
CA-172-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	1100	87	90,0
CA-172-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	1710	88	112,0
CA-172-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	2300	89	124,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CA-142-2T-0,33	A	S	NON	1,03	48,2%	63,7	0,338	213	281,30	2745
CA-142-2T-0,5	A	S	NON	1,03	48,7%	63,7	0,373	238	279,93	2815
CA-148-2T-0,75	A	S	NON	1,04	52,2%	63,9	0,763	385	379,72	2780
CA-148-2T-1	A	S	NON	1,04	52,4%	63,9	0,808	391	397,30	2807
CA-148-2T-1,5	A	S	NON	1,04	52,6%	63,9	0,843	407	399,98	2915

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

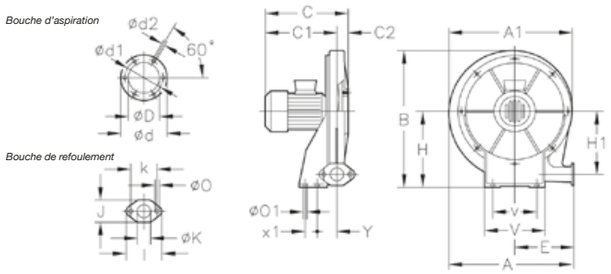
Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CA-154-2T-1,5	A	S	NON	1,05	54,7%	64,0	1,298	560	465,08	2869
CA-154-2T-2	A	S	NON	1,05	55,0%	64,0	1,373	556	497,84	2829
CA-154-2T-3	A	S	NON	1,06	55,5%	64,1	1,521	613	505,41	2957
CA-160-2T-2	A	S	NON	1,07	52,8%	60,9	1,690	500	655,13	2790
CA-160-2T-3	A	S	NON	1,07	56,9%	64,1	2,027	696	607,81	2911
CA-166-2T-3	A	S	NON	1,08	53,8%	61,0	2,065	500	815,01	2909
CA-166-2T-4	A	S	NON	1,08	58,6%	64,2	2,929	851	740,17	2900
CA-166-2T-5,5	A	S	NON	1,09	58,6%	64,2	2,890	764	813,24	2919
CA-172-2T-5,5	A	S	NON	1,10	57,6%	61,3	4,436	1015	923,89	2876
CA-172-2T-7,5	A	S	NON	1,10	58,3%	61,4	4,990	1194	893,36	2905
CA-172-2T-10	-	-	-	1,11	-	-	5,169	1171	945,02	2921

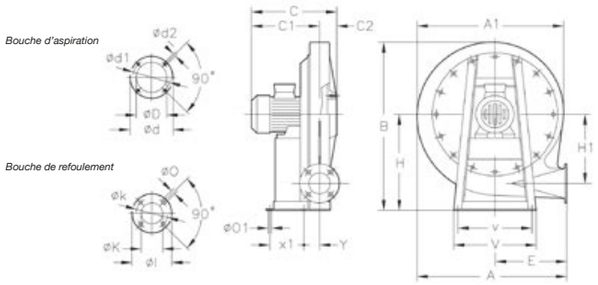
Dimensions mm

CA-234



Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	øK	k	øO	øO1	V	v	x1	Y
CA-234-2T-0,33	376	381	415	272	242,5	29,5	98	130	115	M4	175	225	187	98	63	40	72	9	9	180	120	40	54
CA-234-2M-0,33	376	381	415	272	242,5	29,5	98	130	115	M4	175	225	187	98	63	40	72	9	9	180	120	40	54

CA-142...172



Modèle	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	x1	Y
CA-142-2T-0,33	494	488	540	270	221,52	48,5	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	51
CA-142-2T-0,5	494	488	540	290	241,5	48,5	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	51
CA-148-2T-0,75	563	557,5	639	308,5	251,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-148-2T-1	563	557,5	639	324,5	267,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-148-2T-1,5	563	557,5	639	324,5	267,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-154-2T-1,5	630	625	708	348	268,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-154-2T-2	630	625	708	371	291,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-154-2T-3	630	625	708	396	316,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-160-2T-2	708	699	785	381	291	90	130	230	192	M10	336	440	338	160	85	120	13	12	373	322	220	62
CA-160-2T-3	708	699	785	406	316	90	130	230	192	M10	336	440	338	160	85	120	13	12	373	322	220	62
CA-166-2T-3	759	752	866	399	319,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	245	70
CA-166-2T-4	759	752	866	423	343,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	245	70
CA-166-2T-5,5	759	752	866	445	365,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	265	70
CA-172-2T-5,5	818	813	923	451	371	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	260	78
CA-172-2T-7,5	818	813	923	492	412	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	300	78
CA-172-2T-10	818	813	923	492	412	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	300	78

Caractéristiques acoustiques

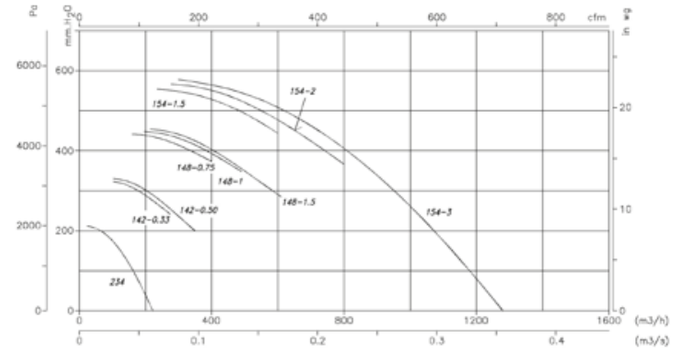
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

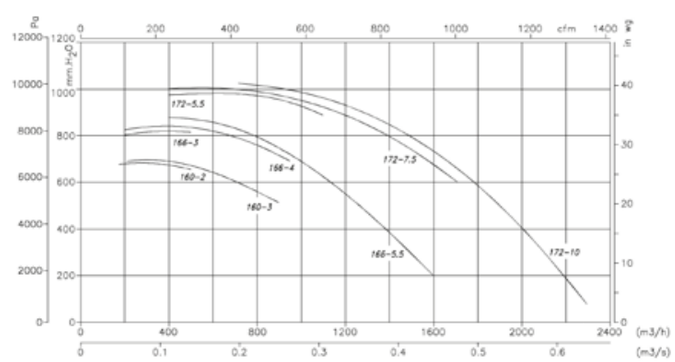
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
234	38	51	65	72	80	79	73	64
142	39	52	66	73	81	80	74	65
148-1	44	57	71	78	86	84	78	70
148-1,5	45	58	72	79	87	85	79	71
154-1,5	47	60	74	81	89	87	81	73
154-2	48	61	75	82	90	88	82	74
154-3	49	62	76	83	91	89	83	75

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-3	55	68	82	89	97	95	89	81
160-4	56	69	83	90	98	96	90	82
166-4	56	69	83	90	98	96	90	82
166-5,5	57	70	84	91	99	97	91	83
172-5,5	59	72	86	93	101	100	94	85
172-7,5	60	73	87	94	102	101	95	86
172-10	61	74	88	95	103	102	96	87

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.





Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 sur demande et dimensions de fixation spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

CAS
CAS-S

CAS : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier
CAS-S : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier, équipés d'un atténuateur acoustique



CAS



CAS-S

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'arrière, en tôle d'acier galvanisé, sauf modèles 242-248-254-260-640-645-650 avec turbine en fonte d'aluminium
- CAS-S : Atténuateur acoustique à profil hexagonal intégré à la bouche d'aspiration du ventilateur. Sa conception permet de régler le débit d'air à l'entrée du ventilateur

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximale de l'air à transporter : -20ºC +120ºC

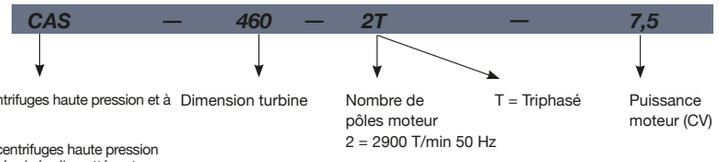
Finition :
- Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190ºC, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Ventilateur conçu pour transporter de l'air jusqu'à 250ºC
- Ventilateur en acier inoxydable
- Homologation ATEX Catégorie 2



Socle de support moteur d'une grande solidité

Code de commande



CAS : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration

CAS-S : Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration équipés d'un atténuateur acoustique

Dimension turbine

Nombre de pôles moteur
2 = 2900 T/min 50 Hz

T = Triphasé

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression sonore		Poids approx.	
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	CAS	CAS-S	CAS	CAS-S
							dB(A)		(kg)	
CAS-242-2T-0,33	2710	1,29	0,75		0,25	450	73	67	30,0	33,0
CAS-242-2T-0,5	2710	1,92	1,11		0,37	650	73	67	31,0	34,0
CAS-248-2T-0,75	2760	2,57	1,49		0,55	420	74	68	43,5	46,5
CAS-248-2T-1	2770	2,78	1,60		0,75	500	75	69	45,0	48,0
CAS-248-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	990	76	70	46,5	49,5
CAS-254-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	600	76	70	56,5	59,5
CAS-254-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	800	78	72	61,5	64,5
CAS-254-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	1300	80	73	63,0	66,0
CAS-260-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	500	77	71	75,0	80,0
CAS-260-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	900	79	72	78,0	83,0
CAS-463-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	1150	82	75	88,5	93,5
CAS-463-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	2000	83	76	95,5	100,5
CAS-467-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	1550	84	77	117,5	122,5
CAS-467-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	2600	85	78	122,5	127,5
CAS-571-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	2000	86	78	144,0	149,0
CAS-571-2T-15	2940		20,30	11,70	11,00	3450	87	79	175,0	180,0
CAS-640-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	2600	77	71	51,5	56,5

VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION
SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression sonore		Poids approx.	
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	CAS	CAS-S	CAS	CAS-S
							dB(A)		(kg)	
CAS-645-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	2000	76	70	62,5	70,5
CAS-645-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	3000	81	74	69,5	77,5
CAS-650-2T-5,5	2870	13,60	7,82		4,00	3500	81	74	89,0	97,0
CAS-650-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	4750	83	76	96,0	104,0
CAS-852-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5,50	3500	81	74	96,0	104,0
CAS-852-2T-10	2870		14,50	8,41	7,50	5500	85	78	101,0	109,0
CAS-856-2T-15	2940		20,30	11,70	11,00	7500	85	78	157,5	167,5
CAS-863-2T-15	2940		20,30	11,70	11,00	4000	84	77	168,0	178,0
CAS-863-2T-20	2935		27,40	15,90	15,00	7000	86	78	179,0	189,0
CAS-971-2T-25	2930		32,40	18,70	18,50	5800	87	79	299,0	309,0
CAS-971-2T-30	2935		38,00	22,00	22,00	8100	88	80	324,0	334,0
CAS-971-2T-40	2940		50,00	29,00	30,00	12000	89	81	380,0	390,0
CAS-1250-2T-15/A	2940		20,30	11,70	11,00	12000	84	77	220,0	230,0
CAS-1456-2T-25/A	2930		32,40	18,70	18,50	18000	87	79	286,0	299,0
CAS-1663-2T-50/A	2940		64,00	37,00	37,00	25000	92	84	425,0	438,0
CAS-1671-2T-60/A	2940		76,00	44,00	45,00	27000	93	85	575,0	590,0
CAS-2071-2T-100/A	2970		123,00	71,00	75,00	33600	95	86	750,0	770,0
CAS-2080-2T-125/A	2970		151,00	87,00	90,00	42600	96	87	820,0	840,0
CAS-790-2T-20	2935		27,40	15,90	15,00	2100	88	80	245,0	250,0
CAS-980-2T-30	2935		38,00	22,00	22,00	4800	87	79	340,0	355,0
CAS-990-2T-50	2940		64,00	37,00	37,00	6000	90	82	485,0	500,0
CAS-1080-2T-40	2940		50,00	29,00	30,00	5400	88	80	420,0	435,0
CAS-1090-2T-60	2940		76,00	44,00	45,00	6000	91	83	530,0	545,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CAS-242-2T-0,33	A	S	NON	1,02	45,9%	60,6	0,397	329	203,07	2701
CAS-242-2T-0,5	A	S	NON	1,02	46,9%	60,6	0,491	405	208,83	2756
CAS-248-2T-0,75	A	S	NON	1,03	49,2%	60,7	0,792	420	340,18	2755
CAS-248-2T-1	A	S	NON	1,03	49,8%	60,8	0,909	500	332,69	2782
CAS-248-2T-1,5	A	S	NON	1,03	50,2%	60,8	0,984	552	328,65	2900
CAS-254-2T-1,5	A	S	NON	1,05	52,0%	60,9	1,415	600	449,70	2857
CAS-254-2T-2	A	S	NON	1,05	52,4%	60,9	1,554	661	452,38	2807
CAS-254-2T-3	A	S	NON	1,05	52,7%	60,9	1,651	697	458,47	2928
CAS-260-2T-3	A	S	NON	1,05	54,1%	61,0	2,217	840	524,01	2903
CAS-463-2T-5,5	B	T	NON	1,07	58,6%	63,0	3,886	1150	727,30	2891
CAS-463-2T-7,5	A	S	NON	1,07	55,8%	59,9	4,123	1264	668,42	2922
CAS-467-2T-7,5	B	T	NON	1,08	60,5%	63,0	5,745	1550	822,66	2891
CAS-467-2T-10	B	T	NON	1,08	65,3%	67,6	6,031	1754	823,51	2908
CAS-571-2T-10	B	T	NON	1,09	65,3%	67,6	6,108	1528	958,25	2907
CAS-571-2T-15	B	T	NON	1,09	66,6%	67,6	7,984	2170	899,33	2961
CAS-640-2T-2	A	S	NON	1,02	56,0%	64,1	1,687	1778	194,98	2790
CAS-645-2T-3	A	S	NON	1,03	57,9%	64,2	2,523	1912	280,40	2889
CAS-645-2T-4	A	S	NON	1,03	58,2%	64,2	2,693	1930	298,19	2924
CAS-650-2T-5,5	A	S	NON	1,04	64,7%	68,6	4,295	2671	382,02	2880
CAS-650-2T-7,5	A	S	NON	1,04	61,2%	64,4	5,048	2858	396,90	2904
CAS-852-2T-7,5	A	S	NON	1,05	68,5%	70,6	6,327	3385	470,23	2880
CAS-852-2T-10	B	T	NON	1,05	73,1%	74,7	7,059	3744	505,55	2892
CAS-856-2T-15	A	S	NON	1,05	63,7%	64,5	8,389	3851	509,05	2959
CAS-863-2T-15	A	S	NON	1,06	64,4%	64,3	10,994	3998	649,61	2946
CAS-863-2T-20	B	T	NON	1,06	67,8%	67,5	13,550	5097	661,14	2947
CAS-971-2T-25	B	T	NON	1,08	68,2%	67,5	19,807	5800	854,90	2932
CAS-971-2T-30	B	T	NON	1,08	69,8%	69,0	23,300	7478	798,43	2937
CAS-971-2T-40	B	T	NON	1,08	68,6%	67,6	28,291	9171	776,93	2947
CAS-1250-2T-15/A	B	T	NON	1,03	67,5%	67,5	11,082	9279	296,04	2946
CAS-1456-2T-25/A	A	S	NON	1,04	65,6%	65,1	16,580	9659	412,97	2943

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH$_2$O)	(RPM)
CAS-1663-2T-50/A	B	T	NON	1,04	76,2%	74,7	40,626	25000	454,45	2939
CAS-1671-2T-60/A	B	T	NON	1,06	74,0%	72,4	48,464	22079	596,34	2939
CAS-2071-2T-100/A	B	T	NON	1,07	69,7%	67,6	73,750	27387	689,20	2972
CAS-2080-2T-125/A	B	T	NON	1,08	73,1%	70,6	95,509	32340	791,73	2970
CAS-790-2T-20	-	-	-	1,13	-	-	12,213	2100	1347,57	2952
CAS-980-2T-30	B	T	NON	1,10	68,2%	67,5	20,183	4750	1064,07	2945
CAS-990-2T-50	-	-	-	1,15	-	-	35,007	5882	1504,38	2947
CAS-1080-2T-40	-	-	-	1,12	-	-	27,256	5400	1270,44	2949
CAS-1090-2T-60	-	-	-	1,17	-	-	41,385	6000	1748,36	2948

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAS								
242	50	61	67	76	83	82	79	72
248-0,75	51	62	68	77	84	83	80	73
248-1	52	63	69	78	85	84	81	74
248-1,5	53	64	70	79	86	85	82	75
254-1,5	55	66	71	81	88	87	84	77
254-2	57	68	73	83	90	89	86	79
254-3	56	68	76	85	90	92	89	82
260-2	53	69	69	83	88	88	85	78
260-3	55	71	71	85	90	90	87	80
463-5,5	57	69	82	91	93	93	89	80
463-7,5	58	70	83	92	94	94	90	81
467-7,5	69	74	83	95	95	97	93	85
467-10	70	75	84	96	96	98	94	86
571-10	64	76	86	96	99	99	94	86
571-15	65	77	87	97	100	100	95	87
640	56	67	75	82	88	84	83	76
645-3	55	66	74	81	87	83	82	75
645-4	55	66	77	86	90	91	87	79
650-5,5	59	75	84	90	93	90	85	78
650-7,5	52	68	81	91	96	93	85	78

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
852-7,5	68	72	82	88	92	92	89	84
852-10	68	76	86	93	96	96	92	84
856	63	76	90	96	96	94	90	84
863-15	67	81	87	96	96	95	92	87
863-20	69	81	92	99	98	95	93	87
971-25	67	81	90	102	98	96	93	89
971-30	68	82	91	103	99	97	94	90
971-40	68	83	97	102	102	99	95	88
1250	75	88	97	94	91	86	82	73
1456	80	93	102	99	96	90	87	78
1663	65	74	80	95	108	100	97	93
1671	64	73	79	94	108	100	97	93
2071	66	75	81	96	110	102	99	95
2080	67	76	82	97	111	103	100	96
790	73	77	88	99	105	96	89	83
980	61	70	76	91	105	97	94	90
990	64	73	79	94	108	100	97	93
1080	62	71	77	92	106	98	95	91
1090	65	77	80	95	109	101	98	94

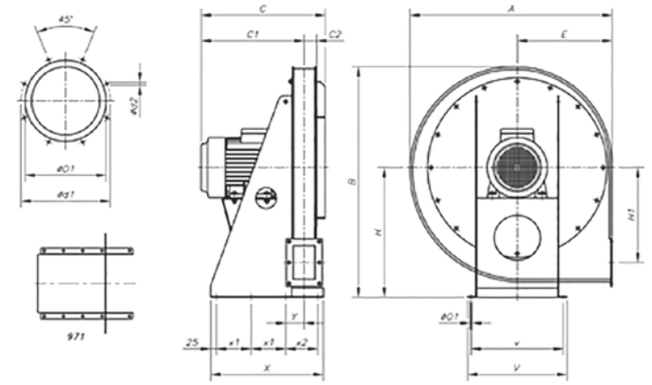
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAS-S								
242	44	55	61	70	77	76	73	66
248-0,75	45	56	62	71	78	77	74	67
248-1	46	57	63	72	79	78	75	68
248-1,5	47	58	64	73	80	79	76	69
254-1,5	49	60	65	75	82	81	78	71
254-2	51	62	67	77	84	83	80	73
254-3	49	61	69	78	83	85	82	75
260-2	47	63	63	77	82	82	79	72
260-3	48	64	64	78	83	83	80	73
463-5,5	50	62	75	84	86	86	82	73
463-7,5	51	63	76	85	87	87	83	74
467-7,5	62	67	76	88	88	90	86	78
467-10	63	68	77	89	89	91	87	79
571-10	56	68	78	88	91	91	86	78
571-15	57	69	79	89	92	92	87	79
640	50	61	69	76	82	78	77	70
645-3	49	60	68	75	81	77	76	69
645-4	48	59	70	79	83	84	80	72
650-5,5	52	68	77	83	86	83	78	71
650-7,5	45	61	74	84	89	86	78	71

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
852-7,5	61	65	75	81	85	85	82	77
852-10	61	69	79	86	89	89	85	77
856	56	69	83	89	89	87	83	77
863-15	60	74	80	89	89	88	85	80
863-20	61	73	84	91	90	87	85	79
971-25	59	73	82	94	90	88	85	81
971-30	60	74	83	95	91	89	86	82
971-40	60	75	89	94	94	91	87	80
1250	68	81	90	87	84	79	75	66
1456	72	85	94	91	88	82	79	70
1663	57	66	72	87	100	92	89	85
1671	56	65	71	86	100	92	89	85
2071	57	66	72	87	101	93	90	86
2080	58	67	73	88	102	94	91	87
790	65	69	80	91	97	88	81	75
980	53	62	68	83	97	89	86	82
990	56	65	71	86	100	92	89	85
1080	54	63	69	84	98	90	87	83
1090	57	66	72	87	101	93	90	86

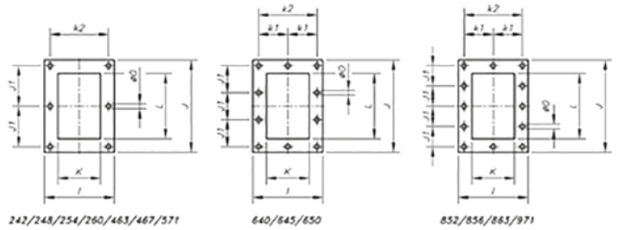
Dimensions mm

CAS-242...971

Bouche d'aspiration



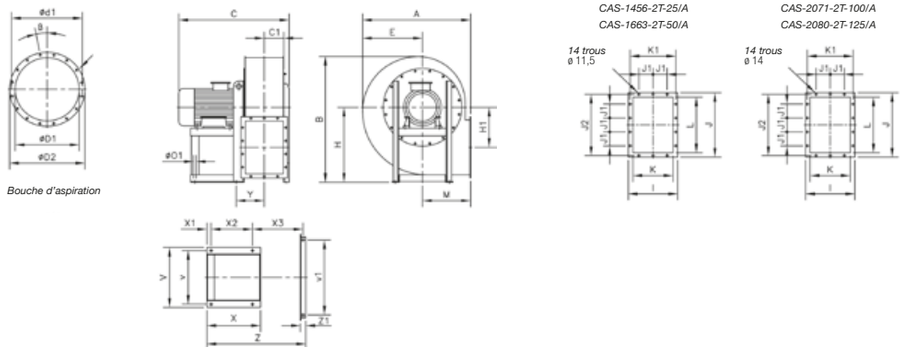
Bouche de refoulement



Modèle	A	B	C	C1	C2	*øD1	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	ø0	øD1	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-242-2T-0'33	576	662	282	219	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-242-2T-0'5	576	662	310	247	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-248-2T-0'75	639	728	315	249	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-248-2T-1/1'5	639	728	340	274	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-254-2T-1'5	699	788	365	294,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-2	699	788	413	342,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-3	699	788	443	372,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-260-2T-2/3	782	875	419	343,5	47,5	150	175	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-5'5	782	875	459	383,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-7'5	782	875	517	441,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-467-2T-7'5/10	833	945	530	442	48	224	258	M8	390	530	395	150	190	82,5	90	-	125	130	11	14	405	375	300	125	-	76
CAS-571-2T-10	873	995	536	445,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	350	150	-	79,5
CAS-571-2T-15	873	995	671	580,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	410	180	-	79,5
CAS-640-2T-2	639	728	446	350,5	65,5	250	275	M8	300	410	250	185	260	78	125	80	-	200	11	14	340	310	350	100	-	93,5
CAS-645-2T-3	699	788	461	358	73	250	275	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	-	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-645-2T-4	699	788	491	388	73	250	2752	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	-	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-650-2T-5'5	782	875	534	421	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	-	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-650-2T-7'5	782	875	572	459	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	-	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-852-2T-7'5/10	833	945	603	470	94,5	280	310	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	-	280	11	14	430	400	540	150	190	122
CAS-856-2T-15	833	945	708	575	93	355	395	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	-	280	11	14	430	400	600	180	190	122
CAS-863-2T-15/20	873	995	728	585	103	355	410	M8	410	560	325	260	375	87,5	200	117,5	-	315	11	14	430	400	620	180	210	132
CAS-971-2T-25	1012	1170	759	598	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-30	1012	1170	881	720	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-40	1012	1170	948	787	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145

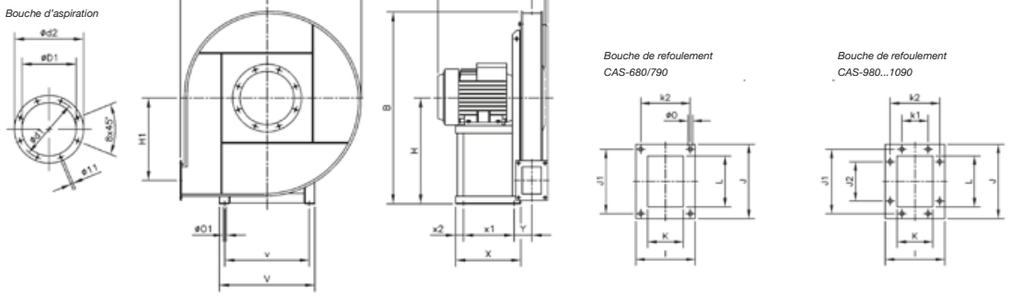
Dimensions mm

CAS-1250...2080



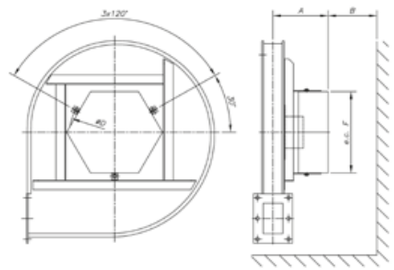
Modèle	A	B	C	C1	øD1	øD2	ød1	x ø	ß	E	H	H1	I	J	J1	J2	K	K1	L	M	øO1	V	v	v1	X	X1	X2	X3	Y	Z	Z1
CAS-1250-2T-15/A	865	1055	885	160	361	441	405	8 x 11,5	22°30'	510	630	365	360	480	125	448	280	332	400	355	14	440	400	-	425	30	340	-	202	-	-
CAS-1456-2T-25/A	970	1185	900	163	456	535	497	12 x 12	15°	555	710	410	395	530	125	497	315	366	450	400	14	440	400	-	425	30	340	-	219	-	-
CAS-1663-2T-50/A	1010	1280	1035	183	568	668	629	16 x 11,5	11°15'	560	800	380	435	580	125	551	355	405	500	450	16	570	510	-	500	40	385	-	263	-	-
CAS-1671-2T-60/A	1130	1340	1160	206	638	738	698	16 x 13	11°15'	630	800	430	500	660	160	629	400	464	560	500	19	626	565	800	550	40	425	530	292	1025	60
CAS-2071-2T-100/A	1130	1340	1290	206	638	738	698	16 x 13	11°15'	630	800	430	500	660	160	629	400	464	560	500	21	760	680	800	700	50	550	545	307	1125	60
CAS-2080-2T-125/A	1270	1505	1345	231	718	818	775	16 x 13	11°15'	710	900	486	550	730	160	698	450	513	630	560	24	760	680	900	700	50	550	595	333	1225	60

CAS-680...1090



Modèle	A	B	C	C1	øD1	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	J2	K	k1	k2	L	ø0	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-790-2T-20	1100	1180	650	58	185	219	255	530	630	520	140	172	140	-	80	-	112	112	9	14	440	400	425	340	30	103
CAS-980-2T-30	1120	1250	725	90	255	292	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	14	440	400	425	340	35	145
CAS-990-2T-50	1250	1400	900	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	16	570	510	500	385	40	165
CAS-1080-2T-40	1120	1250	850	90	255	392	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	16	570	510	500	385	40	155
CAS-1090-2T-60	1250	1400	930	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	16	626	565	550	425	40	175

CAS-S

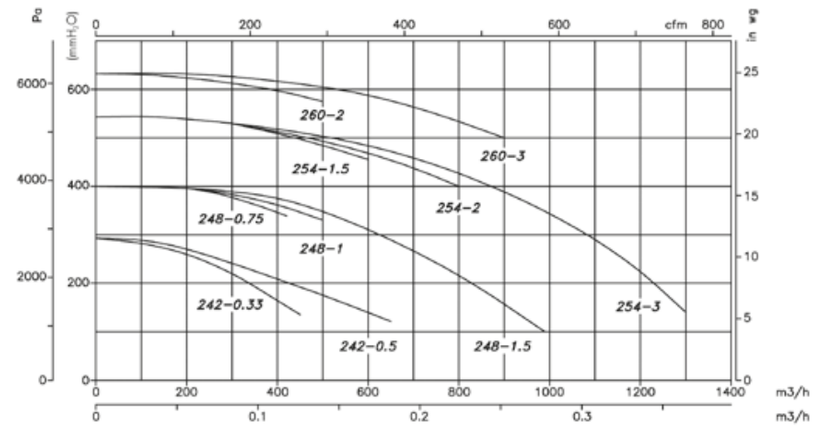


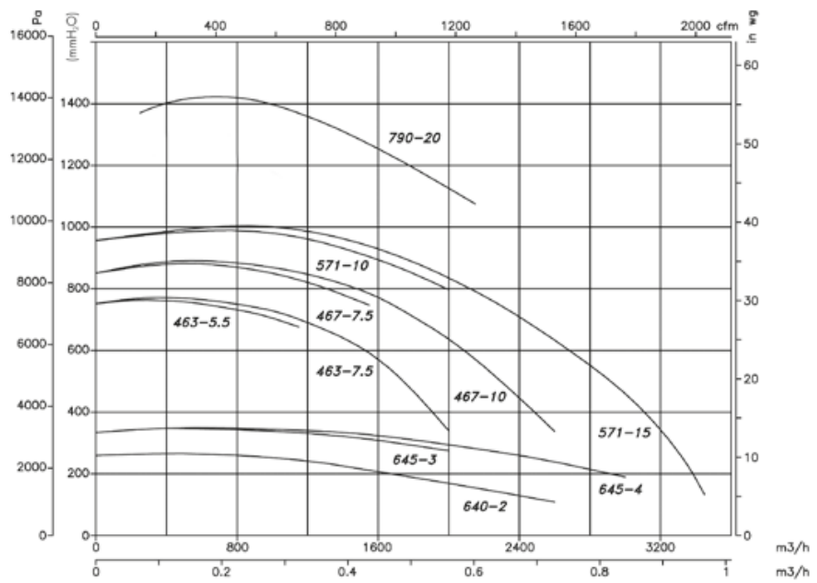
Modèle	A	B	øD	F
CAS-S-242	155	150	276	255
CAS-S-248	158	150	276	255
CAS-S-254	162	150	276	255
CAS-S-260	249	150	371	350
CAS-S-463	247	150	371	350
CAS-S-467	249	150	371	350
CAS-S-571	251	150	371	350
CAS-S-640	267	150	371	350
CAS-S-645	275	200	581	560
CAS-S-650	295	200	661	560
CAS-S-852	305	200	661	560
CAS-S-856	304	200	683	655
CAS-S-863	314	200	758	655

Modèle	A	B	øD	F
CAS-S-971	327	200	759	655
CAS-S-1250/A	371	200	683	655
CAS-S-1456/A	230	200	804	775
CAS-S-1663/A	234	200	804	775
CAS-S-680	251	200	371	350
CAS-S-790	259	200	371	350
CAS-S-980	290	200	581	560
CAS-S-990	300	200	581	560
CAS-S-1080	290	200	581	560
CAS-S-1090	300	200	581	560
CAS-S-1671/A	437	200	804	775
CAS-S-2071/A	437	200	804	775
CAS-S-2080/A	462	200	884	855

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



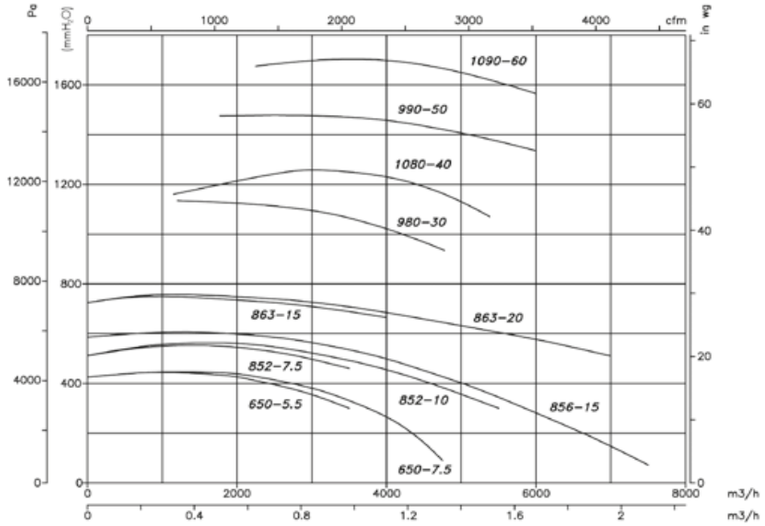


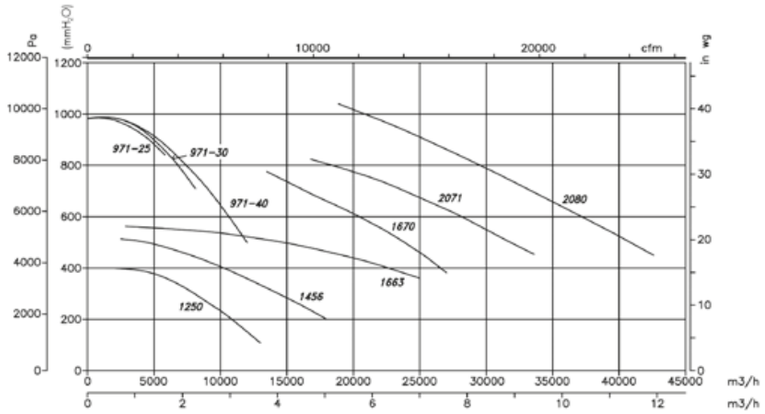
VENTILATEURS CENTRIFUGES - SIMPLE OUÏE HAUTE PRESSION

SOCCA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.





Orientations

Livraison standard LG 270
Positions LG 180 sur demande avec dimensions de fixations spéciales.



Livraison sur demande
Positions RD 180 avec dimensions de fixation spéciales.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES À TRANSMISSION BASSE PRESSION

NICOTRA Gebhardt by MVI

- Ventilateur à double aspiration avec turbine à réaction en tôle d'acier galvanisé.
- Roulements à billes.
- Indice de protection IP55.
- Entraînement par courroie avec pales inclinées vers l'arrière.


30030315




30040249

Référence	Modèle	Monté sur	Puissance absorbée (watts)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhicule	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Dimensions sortie d'air
30030180	RDH180EO	roulements	2200	6800	de - 20° à + 85°	3150	95	229x229
30030200	RDH200L	roulements	3000	6000	de - 20° à + 85°	1750	76	256x256
30030250	RDH250L	roulements	4000	4600	de - 20° à + 85°	2000	72	322x322
30030315	RDH315L EO	roulements	-	1400	de - 20° à + 85°	5000	-	404x403
30030349	RDH355 EO	roulements	7500	3300	de - 20° à + 85°	17500	103	453x453
30040180	ADS 180L	roulements	3000	4000	de - 25° à + 65°	4900	93	229x226
30040181	ADH 180 EO	roulements	3000	4000	de - 20° à + 80°	3900	103	229x227
30040202	RZR 11-200	roulements	6000	7490	de - 20° à + 80°	6600	105	286x286
30040208	ADH E2-200	roulements	-	3800	de - 20° à + 85°	9000	-	256x256
30040224	ADH 225 EO	roulements	4000	3400	de - 20° à + 85°	14100	105	287x288
30040249	ADH 250EO	roulements	4000	2800	de - 20° à + 85°	15000	105	322x322
30040252	RZR 11-250	roulements	6000	5250	de - 20° à + 85°	7800	110	286x286
30040283	ADH 280EO	roulements	-	2500	de - 20° à + 85°	19000	105	361x361
30040570	AT7/7 SS	roulements	-	2600	de - 20° à + 85°	5500	96	232x209(7/7)
30040899	AT9/9 S DIAM. 20	roulements	-	2100	de - 20° à + 85°	10200	96	298x215 (9/9)
30040944	AT10/8	roulements	-	2500	de - 20° à + 85°	12500	105	265x249 (10/8)
30041005	AT10/10 SS 20°SP	roulements	4000	2000	de - 20° à + 85°	15000	95	331x249 (10/10)
30041102	AT12/9 S	roulements	5500	2000	de - 20° à + 85°	18500	-	310x340 (12/9)
30041201	AT12/12 SS	roulements	5500	1500	de - 20° à + 85°	12500	-	386x342 (12/12)
30041501	AT15/15 SS	roulements	5500	1200	de - 20° à + 85°	21000	96	471x342
30041889	AT18/18 SS - 7700.6	roulements	7700	1100	de - 20° à + 85°	33000	105	556x480 (18/18)
30043150	VRE ADN 315L	roulements	5500	2100	de - 20° à + 85°	19000	-	404x403

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CBX
CBXC
CBXR
CBXT

CBX : Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission, avec sortie d'axe des deux côtés et turbine à aubes inclinées vers l'avant.

CBXC : Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec structure cubique d'une grande rigidité pour renforcer la gaine

CBXR : Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec structure renforcée et roulements de pont rigide montés sur la structure

CBXT : Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission, équipés d'un moteur électrique, d'un ensemble de poulies, de courroies, de protecteurs et d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant

Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- CBX et CBXC : Roulements montés sur des amortisseurs en caoutchouc anti-vibrations
- CBX : Livré avec pieds de support PSB

Moteur :
- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW monophasé et 2 vitesses
- Axe libre avec roulements à billes à graissage permanent des deux côtés
- Température maximale de l'air à transporter : CBX et CBXC : -20°C +80°C CBXR : -20°C +110°C

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Sur demande :
- CBX : Livraison possible avec le support moteur et le tendeur de courroie SM


CBX


CBXC


CBXR


CBXT

Code de commande

CBXC — 12/12

- CBX : Ventilateurs centrifuges à double aspiration, avec sortie d'axe libre
- CBXC : Ventilateurs centrifuges à double aspiration, structure cubique
- CBXR : Ventilateurs centrifuges à double aspiration, structure renforcée
- Dimension turbine en pouces

CBXT — 12/12 — 1,5

- CBXT : Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission équipés d'un moteur électrique
- Dimension turbine en pouces
- Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse max. (T/min)	Équivalence Pouces	Max. Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Température de l'air (°C) min.	max.	Poids approx. (kg)
CBX-1919	2500	7/7	1,10	3700	-20	+80	5,0
CBX-2525	1800	9/9	2,20	6200	-20	+80	9,0
CBX-2828	1700	10/10	3,00	7500	-20	+80	10,5
CBX-3333	1400	12/12	3,00	9500	-20	+80	15,5
CBX-3939	1000	15/15	4,00	14400	-20	+80	24,0
CBX-4747	800	18/18	5,50	23500	-20	+80	33,5
CBXC-7/7	2700		1,50	4200	-20	+80	6,0
CBXC-9/9	2100		3,00	7000	-20	+80	11,5
CBXC-10/10	1900		4,00	8400	-20	+80	13,5
CBXC-12/12	1600		4,00	10500	-20	+80	18,5
CBXC-15/15	1100		5,50	16000	-20	+80	27,5
CBXC-18/18	900		7,50	26000	-20	+80	38,5
CBXR-15/15	1200		5,50	16000	-20	+80	28,5
CBXR-18/18	1000		7,50	26000	-20	+81	40,0
CBXR-20/20	1000		11,00	28000	-20	+110	84,0
CBXR-22/22	900		15,00	34000	-20	+110	94,0
CBXR-25/25	700		15,00	46000	-20	+110	113,0
CBXR-30/28	600		18,50	60000	-20	+110	145,0

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	690 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Température de l'air (°C) min.	max.	Poids approx. (kg)	Version de Montage
CBXT-7/7-0,25	1090	1,23	0,71		0,18	1050	-20	+80	37,0	A
CBXT-7/7-0,33	1220	1,66	0,96		0,25	1100	-20	+80	37,8	A
CBXT-7/7-0,5	1420	2,02	1,17		0,37	1250	-20	+80	39,0	A
CBXT-7/7-0,75	1600	2,92	1,69		0,55	1450	-20	+80	41,0	A
CBXT-7/7-1	1790	3,10	1,79		0,75	1500	-20	+80	42,5	A
CBXT-9/9-0,25	825	1,23	0,71		0,18	1700	-20	+80	48,0	A
CBXT-9/9-0,33	920	1,66	0,96		0,25	1800	-20	+80	50,0	A
CBXT-9/9-0,5	1020	2,02	1,17		0,37	2200	-20	+80	51,5	A
CBXT-9/9-0,75	1050	2,92	1,69		0,55	2900	-20	+80	54,5	A
CBXT-9/9-1	1070	3,10	1,79		0,75	3200	-20	+80	56,0	A
CBXT-9/9-1,5	1260	4,03	2,32		1,10	3750	-20	+80	59,0	A
CBXT-10/10-0,5	845	2,02	1,17		0,37	2950	-20	+80	55,0	A
CBXT-10/10-0,75	845	2,92	1,69		0,55	3800	-20	+80	57,0	A
CBXT-10/10-1	960	3,10	1,79		0,75	4175	-20	+80	58,5	A
CBXT-10/10-1,5	1070	4,03	2,32		1,10	4800	-20	+80	61,3	A
CBXT-10/10-2	1140	5,96	3,44		1,50	5400	-20	+80	64,6	A
CBXT-12/12-0,5	595	2,02	1,17		0,37	4200	-20	+80	69,0	A
CBXT-12/12-0,75	675	2,92	1,69		0,55	4800	-20	+80	71,0	A
CBXT-12/12-1	765	3,10	1,79		0,75	5400	-20	+80	72,4	A
CBXT-12/12-1,5	855	4,03	2,32		1,10	5800	-20	+80	75,3	A
CBXT-12/12-2	965	5,96	3,44		1,50	6500	-20	+80	78,6	A
CBXT-12/12-3	1180	8,36	4,83		2,20	7400	-20	+80	87,0	A
CBXT-15/15-0,75	525	2,92	1,69		0,55	5900	-20	+80	85,0	B
CBXT-15/15-1	595	3,10	1,79		0,75	6500	-20	+80	86,4	B
CBXT-15/15-1,5	635	4,03	2,32		1,10	7500	-20	+80	89,3	B
CBXT-15/15-2	670	5,96	3,44		1,50	8200	-20	+80	92,6	B
CBXT-15/15-3	740	8,36	4,83		2,20	9500	-20	+80	101,0	B
CBXT-15/15-4	805	10,96	6,33		3,00	10600	-20	+80	103,0	B
CBXT-15/15-5,5	965	14,10	8,12		4,00	12000	-20	+80	108,0	B
CBXT-18/18-1,5	480	4,03	2,32		1,10	9000	-20	+80	122,0	B
CBXT-18/18-2	605	5,96	3,44		1,50	9250	-20	+80	125,3	B
CBXT-18/18-3	590	8,36	4,83		2,20	11500	-20	+80	133,7	B
CBXT-18/18-4	640	10,96	6,33		3,00	13200	-20	+80	135,7	B
CBXT-18/18-5,5	675	14,10	8,12		4,00	15000	-20	+80	141,0	B
CBXT-18/18-7,5	760		11,60	6,72	5,50	17000	-20	+80	154,5	B
CBXT-20/20-2	430	5,96	3,44		1,50	11500	-20	+80	222,0	B
CBXT-20/20-3	530	8,36	4,83		2,20	12800	-20	+80	230,5	B

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Température de l'air (°C)		Poids approx.	Version de Montage
	(T/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	min.	max.	(kg)	
CBXT-20/20-4	575	10,96	6,33		3,00	14200	-20	+80	232,5	B
CBXT-20/20-5,5	635	14,10	8,12		4,00	15500	-20	+80	237,5	B
CBXT-20/20-7,5	675		11,60	6,72	5,50	17500	-20	+80	251,5	B
CBXT-20/20-10	725		14,20	8,20	7,50	20000	-20	+80	266,5	B
CBXT-22/22-2	385	5,96	3,44		1,50	14000	-20	+80	250,0	B
CBXT-22/22-3	475	8,36	4,83		2,20	15000	-20	+80	257,0	B
CBXT-22/22-4	515	10,96	6,33		3,00	17000	-20	+80	261,0	B
CBXT-22/22-5,5	570	14,10	8,12		4,00	19000	-20	+80	265,0	B
CBXT-22/22-7,5	605		11,60	6,72	5,50	21500	-20	+80	279,0	B
CBXT-22/22-10	725		14,20	8,20	7,50	22000	-20	+80	290,0	B
CBXT-22/22-15	765		20,20	11,60	11,00	27000	-20	+80	316,0	B
CBXT-25/25-3	375	8,36	4,83		2,20	17000	-20	+80	297,0	B
CBXT-25/25-4	405	10,96	6,33		3,00	20500	-20	+80	299,0	B
CBXT-25/25-5,5	450	14,10	8,12		4,00	22000	-20	+80	304,0	B
CBXT-25/25-7,5	485		11,60	6,72	5,50	24500	-20	+80	318,0	B
CBXT-25/25-10	545		14,20	8,20	7,50	28000	-20	+80	329,0	B
CBXT-25/25-15	610		20,20	11,60	11,00	32000	-20	+80	349,0	B
CBXT-30/28-3	280	8,36	4,83		2,20	20000	-20	+80	380,0	B
CBXT-30/28-4	310	10,96	6,33		3,00	22000	-20	+80	382,0	B
CBXT-30/28-5,5	340	14,10	8,12		4,00	25000	-20	+80	387,0	B
CBXT-30/28-7,5	380		11,60	6,72	5,50	31500	-20	+80	402,0	B
CBXT-30/28-10	410		14,20	8,20	7,50	36000	-20	+80	415,0	B
CBXT-30/28-15	430		20,20	11,60	11,00	42000	-20	+80	426,0	B
CBXT-30/28-20	480		27,50	15,90	15,00	48000	-20	+80	449,0	B

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m^3/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m^3/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CBXT-7/7-0,25	C	S	NON	1,00	28,3%	39,8	0,148	988	15,52	1090
CBXT-7/7-0,33	C	S	NON	1,00	30,1%	40,9	0,195	1106	19,45	1220
CBXT-7/7-0,5	C	S	NON	1,00	31,5%	41,2	0,293	1287	26,35	1420
CBXT-7/7-0,75	C	S	NON	1,00	32,9%	41,7	0,402	1450	33,45	1600
CBXT-7/7-1	C	S	NON	1,00	36,9%	45,1	0,502	1623	41,86	1790
CBXT-9/9-0,25	C	S	NON	1,00	33,4%	45,0	0,142	1255	13,88	825
CBXT-9/9-0,33	C	S	NON	1,00	35,6%	46,5	0,185	1399	17,27	920
CBXT-9/9-0,5	C	S	NON	1,00	37,2%	47,4	0,241	1551	21,22	1020
CBXT-9/9-0,75	C	S	NON	1,00	38,8%	49,0	0,252	1597	22,49	1050
CBXT-9/9-1	C	S	NON	1,00	43,5%	53,8	0,238	1627	23,36	1070
CBXT-9/9-1,5	C	S	NON	1,00	44,9%	53,9	0,377	1916	32,39	1260
CBXT-10/10-0,5	C	S	NON	1,00	31,5%	41,1	0,302	1770	19,73	845
CBXT-10/10-0,75	C	S	NON	1,00	32,9%	42,6	0,290	1770	19,73	845
CBXT-10/10-1	C	S	NON	1,00	36,8%	45,8	0,379	2011	25,47	960
CBXT-10/10-1,5	C	S	NON	1,00	37,9%	46,1	0,509	2241	31,64	1070
CBXT-10/10-2	C	S	NON	1,00	38,3%	46,0	0,610	2388	35,92	1140
CBXT-12/12-0,5	C	S	NON	1,00	33,1%	43,1	0,259	2403	13,11	595
CBXT-12/12-0,75	C	S	NON	1,00	34,5%	43,7	0,363	2726	16,87	675
CBXT-12/12-1	C	S	NON	1,00	38,7%	47,1	0,471	3090	21,67	765
CBXT-12/12-1,5	C	S	NON	1,00	39,9%	47,5	0,638	3453	27,07	855
CBXT-12/12-2	C	S	NON	1,00	40,3%	46,9	0,909	3897	34,49	965
CBXT-12/12-3	C	S	NON	1,01	41,0%	46,0	1,633	4766	51,57	1180
CBXT-15/15-0,75	C	S	NON	1,00	34,3%	42,7	0,471	3813	15,56	525
CBXT-15/15-1	C	S	NON	1,00	38,5%	46,1	0,612	4321	19,98	595
CBXT-15/15-1,5	C	S	NON	1,00	39,6%	46,8	0,722	4612	22,76	635
CBXT-15/15-2	C	S	NON	1,00	40,0%	46,8	0,840	4866	25,34	670
CBXT-15/15-3	C	S	NON	1,00	40,7%	46,8	1,112	5374	30,91	740
CBXT-15/15-4	C	S	NON	1,00	41,3%	46,7	1,411	5847	36,58	805

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES À TRANSMISSION BASSE PRESSION
SODECA by MVI

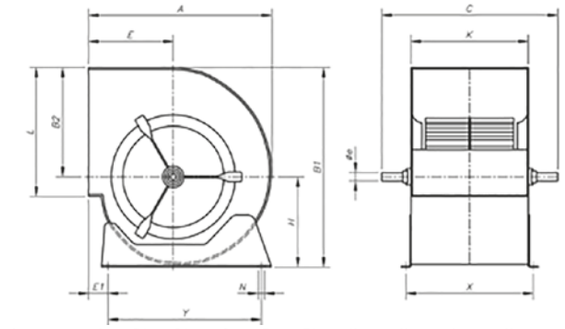
Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m^3/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m^3/h)	(mmH_2O)	(RPM)
CBXT-15/15-5,5	C	S	NON	1,01	42,0%	46,0	2,389	7009	52,56	965
CBXT-18/18-1,5	C	S	NON	1,00	47,3%	54,9	0,632	6188	17,72	480
CBXT-18/18-2	C	S	NON	1,00	47,7%	53,5	1,253	7800	28,15	605
CBXT-18/18-3	C	S	NON	1,00	48,6%	54,6	1,142	7607	26,77	590
CBXT-18/18-4	C	S	NON	1,00	49,3%	54,6	1,437	8251	31,50	640
CBXT-18/18-5,5	C	S	NON	1,00	50,2%	55,1	1,657	8702	35,04	675
CBXT-18/18-7,5	C	S	NON	1,00	50,7%	54,7	2,338	9798	44,42	760
CBXT-20/20-2	C	S	NON	1,00	40,0%	46,7	0,861	6905	18,31	430
CBXT-20/20-3	C	S	NON	1,00	40,7%	45,8	1,583	8511	27,81	530
CBXT-20/20-4	C	S	NON	1,00	41,3%	45,8	1,994	9233	32,73	575
CBXT-20/20-5,5	C	S	NON	1,00	42,0%	45,7	2,639	10197	39,92	635
CBXT-20/20-7,5	C	S	NON	1,00	42,5%	45,7	3,133	10839	45,11	675
CBXT-20/20-10	C	S	NON	1,01	42,9%	45,5	3,852	11642	52,04	725
CBXT-22/22-2	C	S	NON	1,00	41,9%	48,3	0,973	8402	17,79	385
CBXT-22/22-3	C	S	NON	1,00	42,6%	47,4	1,795	10367	27,08	475
CBXT-22/22-4	C	S	NON	1,00	43,2%	47,3	2,255	11240	31,83	515
CBXT-22/22-5,5	C	S	NON	1,00	44,0%	47,3	3,005	12440	38,99	570
CBXT-22/22-7,5	C	S	NON	1,00	44,5%	47,4	3,552	13204	43,93	605
CBXT-22/22-10	C	S	NON	1,01	44,8%	46,2	6,065	15823	63,08	725
CBXT-22/22-15	C	S	NON	1,01	45,4%	46,4	7,038	16696	70,24	765
CBXT-25/25-3	C	S	NON	1,00	40,6%	45,4	1,757	12636	20,73	375
CBXT-25/25-4	C	S	NON	1,00	41,2%	45,4	2,183	13646	24,17	405
CBXT-25/25-5,5	C	S	NON	1,00	41,9%	45,3	2,942	15163	29,85	450
CBXT-25/25-7,5	C	S	NON	1,00	42,4%	45,2	3,642	16342	34,67	485
CBXT-25/25-10	C	S	NON	1,00	42,7%	44,6	5,127	18364	43,78	545
CBXT-25/25-15	C	S	NON	1,01	43,3%	44,2	7,101	20554	54,84	610
CBXT-30/28-3	C	S	NON	1,00	42,2%	46,7	1,933	16453	18,20	280
CBXT-30/28-4	C	S	NON	1,00	42,8%	46,5	2,587	18216	22,31	310
CBXT-30/28-5,5	C	S	NON	1,00	43,6%	46,6	3,354	19979	26,83	340
CBXT-30/28-7,5	C	S	NON	1,00	44,1%	46,2	4,629	22330	33,52	380
CBXT-30/28-10	C	S	NON	1,00	44,4%	45,9	5,768	24092	39,02	410
CBXT-30/28-15	C	S	NON	1,00	45,0%	46,1	6,573	25268	42,92	430
CBXT-30/28-20	C	S	NON	1,01	45,4%	45,7	9,062	28206	53,48	480

Dimensions mm

CBX

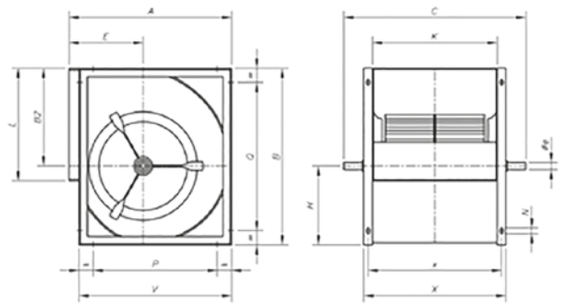


Modèle	Equiv. en po.	A	B1	B2	C	E	E1	H	K	L	N	øe	X	Y
CBX-1919	7/7	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9 x 13	20	258	225
CBX-2525	9/9	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9 x 13	20	328	275
CBX-2828	10/10	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9 x 17	20	355	315
CBX-3333	12/12	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9 x 17	25	415	390
CBX-3939	15/15	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9 x 17	25	500	455
CBX-4747	18/18	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9 x 17	25	568	575

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

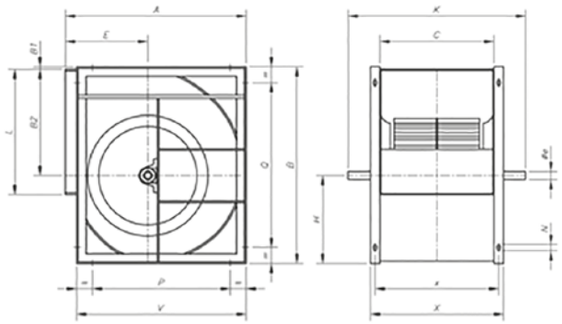
Dimensions mm

CBXC



Modèle	A	B	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXC-7/7	322	342	189	360	152	20	153	230	208	9 x 17	148	175	292	290	262
CBXC-9/9	388	402	218	430	183	20	184	300	263	9 x 17	214	214	358	360	332
CBXC-10/10	428	450	246	470	202	20	204	326	292	9 x 17	254	254	398	386	358
CBXC-12/12	498	532	290	560	230	25	242	387	345	9 x 17	324	324	468	447	419
CBXC-15/15	583	632	348	650	265	25	284	473	404	9 x 17	406	406	553	533	505
CBXC-18/18	694	756	415	750	323	25	341	540	482	9 x 17	520	608	664	600	572

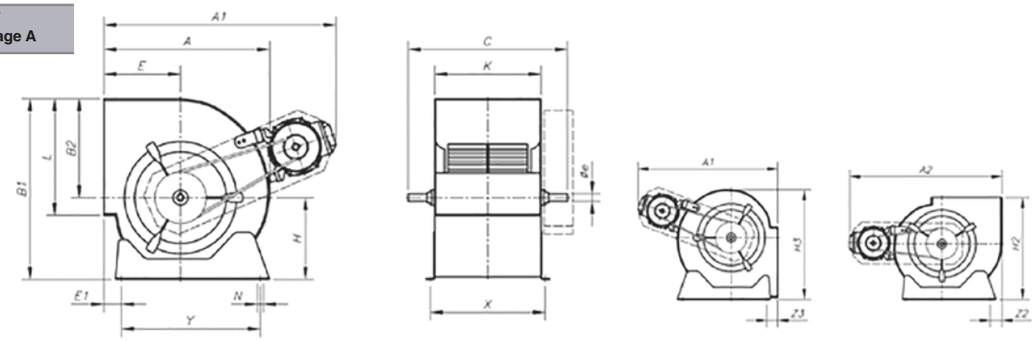
CBXR



Modèle	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXR-15/15	583	632	-	348	473	265	25	284	730	404	9 x 17	406	406	553	533	505
CBXR-18/18	694	756	-	415	540	323	25	341	800	482	9 x 17	520	608	664	600	572
CBXR-20/20	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13 x 25	646	811	798	683	643
CBXR-22/22	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13 x 25	716	894	868	736	696
CBXR-25/25	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13 x 25	801	1009	953	845	805
CBXR-30/28	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13 x 25	1009	1248	1161	968	928

Dimensions mm

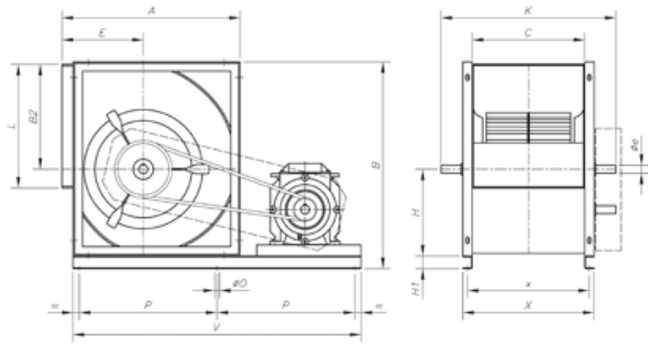
CBXT
Montage A



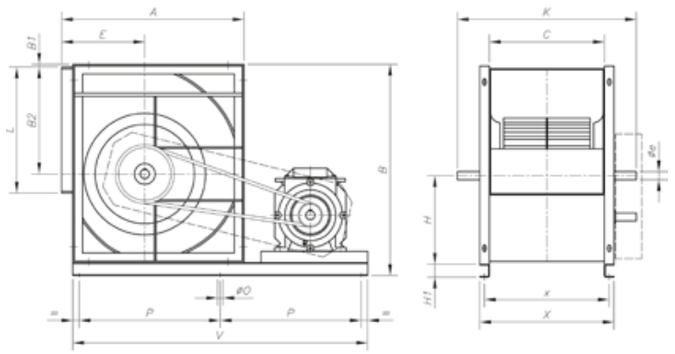
Modèle	A	A1	A2	B1	B2	C	E	E1	øe	H	H2	H3	K	L	N	X	Y	Z2	Z3
CBXT-7/7-0'25	316	430	475	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9 x 13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'33	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9 x 13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'5	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9 x 13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'75	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9 x 13	258	225	44	36
CBXT-7/7-1	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9 x 13	258	225	44	36
CBXT-9/9-0'25	380	490	535	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'33	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'5	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'75	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1'5	380	590	605	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9 x 13	328	275	50	57
CBXT-10/10-0'5	422	570	615	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9 x 17	355	315	50	50
CBXT-10/10-0'75	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9 x 17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9 x 17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1'5	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9 x 17	355	315	50	50
CBXT-10/10-2	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9 x 17	355	315	50	50
CBXT-12/12-0'5	493	645	690	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70
CBXT-12/12-0'75	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1'5	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70
CBXT-12/12-2	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70
CBXT-12/12-3	493	700	745	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9 x 17	415	390	35	70

Dimensions mm

CBXT
Montage B



Modèle	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-15/15	583	672	348	473	265	25	284	40	650	404	12	415,5	895	505	533
CBXT-18/18	694	796	415	540	323	25	341	40	750	482	12	515,5	1115	572	600



Modèle	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-20/20	843	1023	35	523	603	375	35	405	60	923	603	12	617,5	1315	643	683
CBXT-22/22	913	1106	35	569	656	400	35	442	60	976	693	12	657,5	1395	696	736
CBXT-25/25	998	1221	35	642	765	423	35	484	60	1085	793	12	474,5	1575	805	845
CBXT-30/28	1206	1460	35	776	888	515	40	589	60	1208	933	12	817,5	1715	928	968

TRANSMISSION BASSE PRESSION CUBIQUE

- Ventilateur à double aspiration avec turbine à réaction.
- Roulements à billes.
- Indice de protection IP55.
- Entraînement par courroie avec pales inclinées vers l'arrière.


23026181


23027252


30041000

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Vitesse (tours/minute)	Température de l'air véhiculé	Débit (m3/h)	Dimensions sortie d'air
23026077	CBXC-7/7	1500	2700	de - 20° à + 80°	4200	232x209 (7/7)
23026099	CBXC-9/9	3000	2100	de - 20° à + 80°	7000	298x265 (9/9)
30041000	AT-10/10 C	-	2000	de - 20° à + 85°	15000	331x249 (10/10)
23026101	CBXC-10/10	4000	1900	de - 20° à + 80°	8400	326x290 (10/10)
23026121	CBXC-12/12	4000	1600	de - 20° à + 80°	10500	386x342 (12/12)
23026151	CBXC-15/15	5500	1100	de - 20° à + 80°	16000	473x404 (15/15)
23027151	CBXR-15/15	5500	1200	de - 20° à + 80°	16000	473x404 (15/15)
23026181	CBXC-18/18	7500	900	de - 20° à + 80°	26000	556x480 (18/18)
30041883	AT-18/18C 25	-	1100	de - 20° à + 85°	17000	556x480 (18/18)
23027181	CBXR-18/18	7500	1000	de - 20° à + 80°	26000	556x480 (18/18)
23027202	CBXR-20/20	11000	1000	de - 20° à + 110°	28000	602x604 (20/20)
30043550	RZR-15-0500-20/20	-	2920	de - 20° à + 80°	45000	660x635 (22/22)
23027222	CBXR-22/22	15000	900	de - 20° à + 110°	34000	655x695 (22/22)
23027252	CBXR-25/25	15000	700	de - 20° à + 110°	46000	765x794 (25/25)
23027302	CBXR-30/28	18500	600	de - 20° à + 110°	60000	890x933 (30/28)

TRANSMISSION BASSE PRESSION RENFORCÉS

- Ventilateur à double aspiration avec turbine à réaction.
- Roulements à billes.
- Indice de protection IP55.
- Entraînement par courroie avec pales inclinées vers l'arrière.
- Ensemble complet avec moteur sur demande.


30030286


30040208


30040501


30041560

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Vitesse (tours/minute)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Dimensions sortie d'air
30030286	RDH E2-280	-	4000	de - 20° à + 85°	-	-	10800	100	361x361
30040208	ADH E2-200	-	3800	de - 20° à + 85°	-	-	9000	-	256x256
30040702	AT9/7 SC	-	3000	de - 20° à + 85°	-	-	8000	105	232x262 (9/7)
30040501	ADH E4 400	-	1800	de - 20° à + 85°	-	-	9800	100	507x507
23027835	CDXRT-355-7.5	5500	2670	de - 20° à + 85°	boîte à bornes	400/690V	13955	95	453x256
30040210	ADH 200R	4000	3800	de - 20° à + 85°	-	-	10000	105	256x266
30041560	RDH560E4	18500	21000	de - 20° à + 100°	-	-	16200	-	638x641
23026121	CBXC-12/12	4000	1600	de - 20° à + 80°	-	-	12000	80	386x342 (12/12)

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs équipés de moteur à rotor extérieur.
- Variable en vitesse.
- Vitesse 2 ou 4 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes.
- Bride en option montée selon modèle.


13422021


13422051


13422078


13422092


13422121

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Longueur du câble (m)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dim. sortie d'air
Diamètre 097mm												
13422021	D2E097-AB01-08	40	0,19	1300	- 25° à + 50°	44	câble	0,20	230V	220	45	115x69
13422022	D2E097-BK80-21	77	0,35	1800	- 25° à + 40°	20	câble	0,20	230V	390	54	146x69
13422024	D2E097-BE01-02	48	0,22	1250	- 25° à + 55°	44	câble	0,20	230V	270	47	146x69
13422025	D2E097-CB01-02	42	0,19	1650	- 25° à + 60°	44	câble	0,20	230V	180	47	108x48
13422026	D2E097-BI56-02	87	0,39	1950	- 25° à + 40°	44	câble	0,20	230V	435	58	146x69
13422030	D2E097-BI56-48	87	0,39	1950	- 25° à + 40°	20	câble	-	230V	440	-	146x69
Diamètre 133mm												
13422043	D2D133-AB02-01	240	0,44	2080	- 25° à + 45°	44	câble	-	230/400V	-	-	215x70
13422044	D4E133-DA01-51	80	0.36	930	- 25° à + 45°	44	câble	-	230V	660	53	212x104
13422045	D2D133-BE02-07	175	0.27	2000	- 25° à + 40°	44	câble	-	400V	-	-	155x70
13422047	D4E133-DL01-J5	75	0,34	1230	- 25° à + 70°	44	câble	0,20	230V	760	55	232x104
13422051	D4E133-DL01-H9	75	0,34	1230	- 25° à + 70°	44	câble	0,30	230V	760	55	232x104
13422053	D4E133-DH01-J2	73	0,33	1080	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230V	670	52	232x104
13422054	D4E133-AH01-55	70	0,32	1180	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230V	510	52	215x70
13422055	D2E133-AM31-05	180	0,46	1500	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	400V	-	-	215x70
13422056	D2E133-DM47-01	190	0,84	1150	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230V	810	56	232x104
13422057	D2E133-CI33-56	175	0,77	1700	- 25° à + 40°	44	câble	0,40	230V	700	58	168x104
13422061	D2E133-DA03-08	94	0,4	1680	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230V	-	-	232x104
13422062	D2E133-AM47-01	190	0,84	1500	- 25° à + 45°	44	câble	0,30	230V	685	59	215x70
13422064	D2D133-DB02-05	245	0,4	2100	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230/400V	-	-	232x104
13422068	D2E133-DM47-23	190	0,84	1150	- 25° à + 40°	44	câble	0,30	230V	810	56	232x104
13422069	D2E133-AM47-23	190	0,84	1500	- 25° à + 45°	44	câble	0,30	230V	685	59	215x70
Diamètre 140mm												
13422071	D2E140-AU47-01	240	1,05	1850	- 25° à + 45°	22	câble	0,40	230V	720	62	170X100

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Longueur du câble (m)	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dim. sortie d'air
Diamètre 146mm												
13422075	D2E146-HT67-01	355	1,55	1850	- 25° à + 50°	20	bornier	-	230V	1060	66	176x150
13422077	D2E146-HT67-02	355	1.55	1850	- 25° à + 50°	20	bornier	-	230V	1550	66	176x150
13422078	D4E146-LV19-14	65	0.29	780	- 25° à + 50°	44	câble + Connecteur	-	230V	565	46	232x104
13422079	D2E146-AP43-02	245	1,08	1650	- 25° à + 40°	44	câble	0,35	230V	935	60	232x104
13422080	D2E146-HS97-01	200	0,88	1450	- 25° à + 55°	20	bornier	-	230V	755	57	176x150
13422081	D4E146-AA07-02	100	0,44	1000	- 25° à + 50°	44	câble	0,30	230V	835	55	232x104
13422082	D4E146-AA07-32	100	0,46	1050	- 25° à + 50°	44	câble	0,40	230V	810	50	232x104
13422083	D2E146-AP47-22	300	1,31	2050	- 25° à + 40°	44	câble	0,35	230V	970	63	232x104
13422085	D2E146-AP47-02	300	1,31	2050	- 25° à + 40°	44	câble	0,35	230V	970	63	232x104
13422087	D2E146-HS97-03	195	0.86	1350	- 25° à + 55°	20	câble	0,35	230V	760	57	176x150
13422088	D2E146-FW37-12	192	0,84	1820	- 25° à + 45°	20	boîte à bornes	-	230V	635	-	232X104
Diamètre 160mm												
13422090	D4E160-FH12-05	185	0.81	1350	- 25° à + 70°	44	câble	0.40	230V	1310	64	276x107
13422091	D4E160-DA01-02	117	0,51	1200	- 25° à + 55°	44	câble	0,40	230V	780	58	176x107
13422092	D4E160-DA01-22	117	0,51	1200	- 25° à + 55°	44	câble	0,40	230V	780	58	176x107
13422096	D2E160-AH02-15	550	2,45	2500	- 40° à + 80°	0	câble	-	230V	1980	-	107x276
13422097	D2E160-AB01-06	410	1,8	1850	- 25° à + 40°	44	câble	1,30	230V	1195	64	276x107
Diamètre 180mm												
13422100	D4E180-BA02-02	360	1,58	1300	- 25° à + 65°	54	câble	0,60	230V	1900	65	255x134
13422101	D4E180-CA02-02	380	1,68	1250	- 25° à + 60°	54	câble	0,60	230V	2110	64	255x224
13422102	D4D180-CB01-02	290	0,53	1050	- 25° à + 55°	54	câble	0,60	230/400V	1880	62	255x224
Diamètre 200mm												
13422111	D4E200-CA02-02	490	2,15	1100	- 25° à + 40°	54	câble	0,60	230V	2380	60	287x250
13422112	D4D200-CA01-02	480	0,89	1080	- 25° à + 30°	54	câble	0,60	230/400V	2550	63	287x250
Diamètre 225mm												
13422119	D2E225-AA05-05	280	1,22	2525	- 25° à + 50°	54	connecteur	-	230V	1450	-	214x146
13422121	D4E225-CC01-02	650	2,84	1150	- 25° à + 40°	22	câble	0,60	230V	2650	65	287x250
13422122	D4D225-CC01-02	680	1,15	1000	- 25° à + 45°	22	câble	0,60	230/400V	2980	64	287x250
13422123	D4E225-BC01-02	700	3,05	1100	- 25° à + 40°	22	câble	0,60	230V	2600	67	287x146
13422126	D4E225-EH01-01	1060	5,38	1230	- 25° à + 55°	22	câble	0,60	230V	3730	74	333x146
13422130	D6E225-FB07-02	365	1,6	800	- 25° à + 40°	54	câble	0,60	230V	2680	59	333x250
Diamètre 250mm												
13422151	D4E250-CA01-01	1250	6	1200	- 25° à + 40°	20	câble	0,60	230V	3770	74	298x262

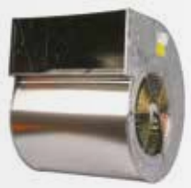
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

ZIEHL-ABEGG by MVI

- Ventilateurs équipés de moteur à rotor extérieur.
- Variable en vitesse.
- Vitesse 2, 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion câble ou boîte à bornes.
- Bride en option montée selon modèle.


11420101


11420130


11420142


11420153


11420286

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air
Diamètre 200mm										
11420101	RD20S-4DW.4F.2L	420	1,6	1340	- 25° à + 70°	câble	230/400V	2625	78	378x127
Diamètre 220mm										
11420115	RD22P-4EW.4I.1L	920	4,1	1100	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230V	3250	82	279x281
Diamètre 250mm										
11420129	RD25S-4DW.4N.BL	1000	3.5	1290	- 25° à + 70°	câble + boîte à bornes	230/400V	4300	-	378x150
11420130	RD25S-4DW.4N.2L	1550	5	1310	- 25° à + 65°	câble	230/400V	-	-	378x168
11420131	RD25P-4EW.4N.1L	1200	5.3	1090	- 25° à + 40°	câble	230V	4000	-	315x317
11420134	RD25S 4EW.4I.AL	740	3.3	950	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230V	2550	73	352x150
11420141	RD25P-4DW.4I.1L	1250	3.6/2.1	1030	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V	4250	82	315x317
11420142	RD25P-4DW.4N.1L	1300	4.8/2.8	1320	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V	-	-	315x317
Diamètre 280mm										
11420150	RD28S-4EW.4R.2L	1550	7	1180	- 25° à + 40°	câble	230V	4300	81	378x258
11420152	RD28S-4DW.4R.2L	2000	3,3	1185	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V	5800	84	378x258
11420153	RD28S-4EW.4R.2L	1550	6.5	1120	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230V	5100	82	378x197
11420161	RD28P-4DW.6L.1L	2900	5,1	1280	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V	7000	92	378x197
Diamètre 400mm										
11420239	RD40S-4DW.7W.AL/ABF	9000	14.5	1220	- 25° à + 40°	boîte à bornes	400V	13950	97	408x262
Diamètre 450mm										
11420286	RD45P-8DW.7T.1L	3500	6.7	560	- 25° à + 40°	boîte à bornes	230/400V	14900	88	565x568

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

NICOTRA Gebhardt by MVI

- Ventilateurs équipés de moteur asynchrones.
- Vitesse 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion boîte à bornes ou câble.
- Bride et support fournis.
- Bride montée selon modèle.


30451021


30452071


30452172


30452274


30454495

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air
DD7/7												
30451020	DD 7/7.147.6	320	147	1.15	900	- 20° à + 40°	32	boîte à bornes	230V	1214	61	232x209 (7/7)
30451021	DD 7/7.147.4	320	147	1,7	1500	- 20° à + 40°	55	boîte à bornes	230V	1650	61	232x209 (7/7)
DD9/7												
30452005	DD 9/7.147.6	320	147	1.7	825	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	1750	59	232x262 (9/7)
30452006	DD 9/7.245.6 3 VIT.	245	-	2.6	880	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	2500	76	232x262 (9/7)
30452007	DD 9/7.245.6	-	245	2.1	900	- 20° à + 40°	32	boîte à bornes	230V	2520	67	232x262 (9/7)
30452010	DD 9/7.300.4	-	300	3.5	1300	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	2750	61,5	232x262 (9/7)
30452011	DD 9/7.373.4	-	373	5	1500	- 20° à + 40°	22	boîte à bornes	230V	3000	72,4	232x262 (9/7)
DD9/9												
30452060	DD 9/9.245.6	-	245	2.6	850	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	2850	63,8	298x265 (9/9)
30452071	DD 9/9.420.4	-	420	4,25/4.31	1800	- 20° à + 40°	22	boîte à bornes	230V	3200	67,5	298x265 (9/9)
30452075	DD 9/9.736.4	-	736	3,9/2,25	1500	- 20° à + 70°	55	boîte à bornes	220/380V	3800	70	298x265 (9/9)
DD10/8												
30452090	DD 10/8.550.4	-	550	5.9	1380	- 20° à + 40°	10	boîte à bornes	230V	3380	67	265x289 (10/8)
DD10/10												
30452080	DD 10/10.245.6	-	245	2.6	830	- 20° à + 40°	44	boîte à bornes	230V	-	-	331x289 (10/10)
30452160	DD 10/10.373.4	370	-	4,8	1380	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	3250	72	331x289 (10/10)
30452165	DD 10/10.490.4	-	500	6.8	930	- 40° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	-	-	331x289 (10/10)
30452168	DD 10/10.245.6	245	-	2.85	880	- 20° à + 40°	44	boîte à bornes	230V	-	-	331x289 (10/10)
30452172	DD 10/10.550.4	-	550	5,2	1200	- 20° à + 40°	44	boîte à bornes	230V	4500	67,1	331x289 (10/10)
DD12/9												
30452248	DD 12/9. 500.4	-	500	6	930	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	-	-	309x341 (12/9)
30452249	DD 12/9.735.6	-	735	7.40	925	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	-	-	309x341 (12/9)
30452252	DD 12/9.1100.6	-	1100	7.4/4.3	900	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230/400V	-	-	309x341 (12/9)
30452260	DD 12/9.1100.4	1500	-	5	1300	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	400V	-	-	309x341 (12/9)

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

NICOTRA Gebhardt by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air
DD12/12												
30452271	DD 12/12.736.6.	-	736	7.6	925	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230V	5200	70.6	395x341 (12/12)
30452272	DD 12/12.1100.6	-	1100	7.4/4.3	900	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230/400V	8600	79	395x341 (12/12)
30452273	DD 12/12.1100.6	-	1100	6.1	1000	- 20° à + 40°	44	boîte à bornes	230V	7100	-	395x341 (12/12)
30452274	DD 12/12.1300.6	-	1300	5.9	900	- 20° à + 40°	44	boîte à bornes	230/400V	6450	68,7	395x341 (12/12)
30452277	DD 12/12.1500.4	-	1500	5.2	1500	- 20° à + 40°	20	boîte à bornes	230/400V	7400	74.9	395x341 (12/12)
DD15/15												
30453384	DD 15/15.1500.8	-	1500	6	750	- 20° à + 40°	55	boîte à bornes	400V	10500	77	473x404 (15/15)
DD18/18												
30454495	DD 18/18.3000.8	-	3000	13.4	750	- 20° à + 40°	55	boîte à bornes	400V	17500	79,4	557x478 (18/18)



30450061



30450092



30450060

- Ventilateurs équipés de moteur asynchrones.
- Vitesse 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion boîte à bornes ou câble.
- Bride et support fournis selon modèle.
- Bride montée selon modèle.

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air
DD146/220												
30450061	DD146/220.40.4	-	40	0.5	1280	- 20° à + 70°	32	câble	230V	655	54	255x98
DD185/176												
30450062	DD185/176.62.6	-	62	0.8	900	- 20° à + 70°	20	boîte à bornes	230V	910	57.5	210x121
30450063	DD185/176.62.6	-	62	0.80	900	- 20° à + 70°	20	boîte à bornes	230V	-	-	210x121
30450092	DD185/176.92.4	-	92	1.45	1280	- 20° à + 60°	20	boîte à bornes	230V	1180	61.3	210x121
30450103	DD185/176.105.4 2 VIT.	-	105	1.45	1300	- 20° à + 40°	32	boîte à bornes	230V	1220	63.5	210x121
30450060	DD185/176.45.4	-	45	0.8	1370	- 20° à + 50°	32	boîte à bornes	230V	830	64	210x121

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

ebmpapst by MVI

Ventilateurs centrifuges EC – FanCoil

Série D3G… – Turbine simple



- **Matériau :** Volute : Plastique PP, noir
  Turbine : Plastique PA 6, renforcée fibre de verre
  Rotor : Galvanisé
  Boîtier électronique : Plastique PP, noir
- **Sens de rotation :** Gauche, vue côté rotor
- **Indice de protection :** IP 00
- **Classe d'isolation :** « F »
- **Position de montage :** Indifférente
- **Trous d'évacuation des condensats :** Aucun, rotor ouvert
- **Mode de fonctionnement :** Fonctionnement continu (S1)
- **Paliers moteur :** Roulement à billes, graissé à vie
- **Protection moteur:** Thermocontact de bobinage interne
- **Sortie câble :** Latérale
- **Raccordement électrique :** Bornier
- **Classe de protection :** I (si le client raccorde la connexion de terre au ventilateur)
- **Conformité à la norme :** EN 60335-1

- **D'autres exécutions sont disponibles sur demande**
  Par exemple : Actif PFC ; diam.133 ; diam. 160 ; IP 34 ; ...

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Plage de tension	Fréquence	Vitesse de rotation	Puissance absorbée[1]	Intensité absorbée[1]	Contre-pression min.	Plage de température	Masse	Raccordement électrique	Courbe	
		VCA	Hz	rpm	W	A	Pa	°C	Kg			
13620143	**D3G 146-LT13 -30**	1 ~ 200 - 240	50/60	1050	55	0,5	0	-25…+50	2,5	H6	A	
13620140	**D3G 146-LU03 -30**	1 ~ 200 - 240	50/60	1330	100	0,8	0	-25…+50	2,7	H6	B	•
13620149	**D3G 146-LV13 -30**	1 ~ 200 - 240	50/60	1550	182	1,4	0	-25…+50	2,9	H6	C	•

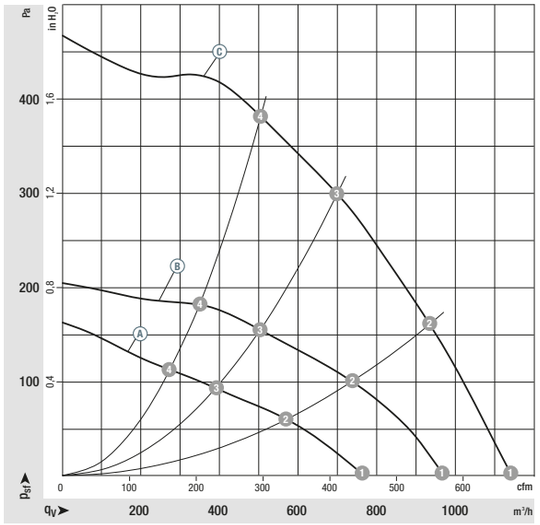
Sous réserve d'éventuelles modifications

(1) Caractéristiques nominales au point de fonctionnement, à 230 VCA

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

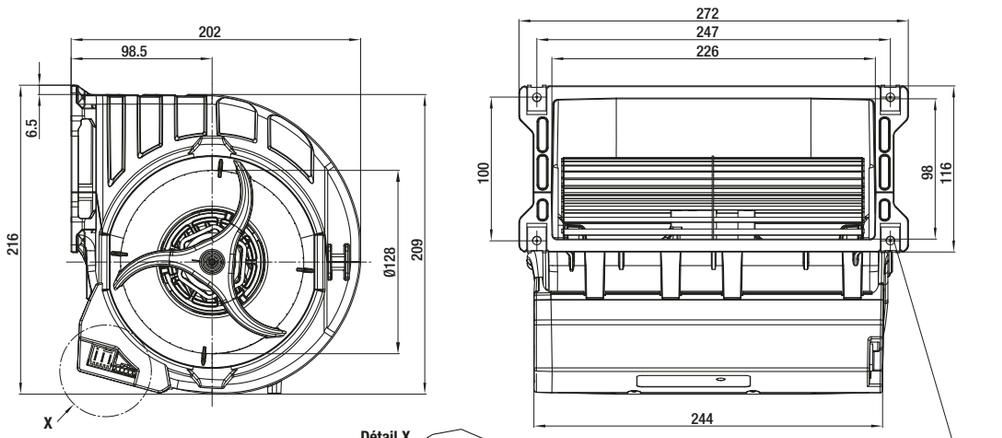
ebmpapst by MVI

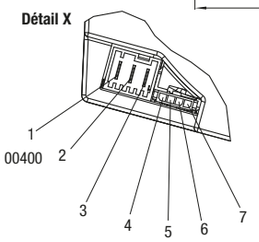
Performances



		n rpm	P_e W	I A	L_{WA} dB(A)
A	1	1050	55	0,50	63
A	2	1220	45	0,40	59
A	3	1350	35	0,31	58
A	4	1435	29	0,26	58
B	1	1330	100	0,80	68
B	2	1575	87	0,72	65
B	3	1730	66	0,57	64
B	4	1810	54	0,48	64
C	1	1550	182	1,40	75
C	2	1940	179	1,40	73
C	3	2335	177	1,39	73
C	4	2600	174	1,37	75

Encombrements (mm)





Connecteur de puissance : Lumberg 3642 03 K01
Inserts : Lumberg 3626 03 K01
1 = N
2 = L
3 = PE

Connecteur de commande : Molex Micro Fit 3.0 04365 00400
Inserts : Molex Micro Fit 3.0 04364 50400
4 = GND
5 = 0-10V lin. / PWM
6 = Tacho
7 = 10V

4 x clips de fixation EN ISO 1478-ST4,8
(Longueur de vis minimum 14,5 mm,
plus épaisseur côté client à prendre en compte)

VENTILATEURS CENTRIFUGES - DOUBLE OUÏES BASSE PRESSION

NICOTRA Gebhardt by MVI

- Ventilateurs équipés de moteur à rotor extérieur.
- Vitesse 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion boîte à bornes.
- Bride et support fournis.
- Bride montée selon modèle.



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Puissance rendue (watts)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air
DDM7/7											
30460765	DDM 7/7.184.4.	-	184	1.7	1230	- 20° à + 40°	55	230V	1975	63.4	232x209 (7/7)
30460766	DDM 7/7.184.4.	184	-	1,7	1200	- 20° à + 60°	55	230V	1850	73	232x209 (7/7)
30460770	DDM 7/7.147.4.	320	147	1.5	1500	- 20° à + 40°	55	230V	1650	58	232x209 (7/7)
30460779	DDM 7/7.300.4.	-	300	2.3	1260	- 20° à + 40°	55	230V	2325	-	232x209 (7/7)
DDM7/9											
30460790	DDM 7/9.300.4.	-	300	2.4	1500	- 20° à + 40°	55	230V	2600	65.8	298x208 (7/9)
DDM9/7											
30460830	DDM 9/7.200.4.	-	200	1.8	830	- 20° à + 40°	44	230V	2350	72	232x262 (9/7)
30460850	DDM 9/7.420.4.	-	420	3.6	1320	- 20° à + 40°	55	230V	2900	69.4	232x262 (9/7)
DDM9/9											
30460971	DDM 9/9.250.6.	250	-	2,2/2,43	800	- 20° à + 70°	55	230V	2950	74	298x265 (9/9)
30460972	DDM 9/9.200.6.	-	200	1.75	800	- 20° à + 60°	55	230V	-	-	298x265 (9/9)
30460974	DDM 9/9.300.4	-	300	2.5	1260	- 20° à + 40°	55	230V	-	-	298x265 (9/9)
30460975	DDM 9/9.420.4	-	420	3.6	1500	- 20° à + 40°	44	230V	-	-	298x265 (9/9)
30460988	DDM 9/9.550.4	-	550	6.8	1400	- 20° à + 40°	10	230V	4400	82	298x265 (9/9)
30460989	DDM 8/9.550.4	-	550	4.6	1290	- 20° à + 40°	55	230V	3500	67	298x265 (9/9)
30460990	DDM 9/9.550.4.	-	550	4.5	1500	- 20° à + 40°	22	230V	3200	67	298x265 (9/9)
DDM10/8											
30461000	DDM 10/8.550.4.	-	550	4.6	1500	- 20° à + 40°	55	230V	3000	64	265x289 (10/8)
30461001	DDM 10/8.550.4.	550	-	5.9	1390	- 20° à + 40°	10	230V	3600	78	265x289 (10/8)
30461002	DDM 10/8.550.4.	550	-	5,9	1380	- 20° à + 40°	10	230V	3700	66,9	265x289 (10/8)
30461005	DDM 10/8 600.4	-	600	6.4	1500	- 20° à + 40°	20	230V	3800	68.7	265x289 (10/8)
30452101	DDM 10/8 1500.4	-	1500	8.7	1360	- 20° à + 40°	-	230/400V	7200	85	265x289 (10/8)
30461021	DDM 10/8. 554.4	-	550	5.9	1380	- 20° à + 40°	10	230V	-	78	265x289 (10/8)
DDM10/10											
30461006	DDM 10/10.245.6	245	-	2,3/1,3	870	- 20° à + 40°	44	230/400V	4200	-	331x289 (10/10)
30461008	DDM 10/10.350.6	350	-	3.8	950	- 20° à + 40°	55	230V	-	-	331x289 (10/10)
30461009	DDM 10/10.515.6	515	-	3.8	800	- 20° à + 50°	55	230V	-	-	331x289 (10/10)
30461010	DDM 10/10.750.4	-	750	3.1	1500	- 20° à + 40°	55	400V	5180	70.6	331x289 (10/10)
30461011	DDM 10/10.600.4.	-	550	6.6	1500	- 20° à + 40°	55	230V	4110	67	331x289 (10/10)
30461014	DDM 10/10.550.4. 3 VIT.	-	550	5.7	1380	- 20° à + 40°	10	230V	3950	78	331x289 (10/10)
30461020	DDM 10/10.600.4.	-	600	6.6	1380	- 20° à + 40°	55	230V	4400	69.5	331x289 (10/10)
DDM12/12											
30462002	DDM 12/12.550.6.	515	-	5	500/999	- 20° à + 40°	55	230V	4500	75	395x341 (12/12)

Régulateurs électroniques de vitesse



Pour extracteurs monophasés, possibilité de montage en surface ou encastrés

Modèle	Tension d'entrée	Protection	Int. Max (A)
RM-00	230 V - 50/60 Hz	IP-44	0,5
RM-01	230 V - 50/60 Hz	IP-44	1
RM-02	230 V - 50/60 Hz	IP-44	2

DUO



Interrupteur variation de vitesse et arrêt, pour petits ventilateurs avec moteur à 2 vitesses

Modèle	Tension d'entrée	Int. Max (A)
DUO	230 V - 50/60 Hz	16

Contrôle vitesse moteur brushless



Modèle	Tension de sortie	Valeur de résistance
MTP	0-10 V cc	10 KΩ

Bouches de captation



En matière plastique pour raccordement d'un conduit.

Modèle	Dimensions ext.	Conduit
BC-135x235	135 x 235 mm	100 mm
BC-140x340	140 x 340 mm	100 mm
BC-240x240	240 x 240 mm	150 mm

Bouches de sortie



En matière plastique pour une installation en extérieur.

Modèle	Dimensions extérieures
SA-140x140	140 x 140 mm
SA-240x240	240 x 240 mm

Bouches d'aspiration/de refoulement



En matière plastique, avec diffuseur.

Modèle	Pour conduit	Couleur
BA-100/B	100 mm	Blanc
BI-100/B	100 mm	Blanc

Kits d'entrée et de sortie



Composé de 2 grilles et d'un tuyau flexible

Modèle	Conduit	Passage d'air
KIT-120	120 mm	100 cm²
KIT-160	160 mm	100 cm²
KIT-200	200 mm	100 cm²

Grilles rectangulaires



En matière plastique adaptable à un orifice rectangulaire.

Modèle	Dimensions ext.	Pour orifice de
R-140 x 140	140 x 140 mm	102 x 102 mm
R-189 x 189	189 x 189 mm	150 x 150 mm
R-240 x 140	240 x 140 mm	202 x 102 mm
R-340 x 140	340 x 140 mm	308 x 108 mm

Grilles circulaires



En matière plastique avec système universel de ressort, adaptables à un orifice circulaire

Modèle	Dimensions ext.	Pour orifice de
RC-100/B	106 mm	40 à 80 mm
RC-125/B	155 mm	80 à 125 mm
RC-150/B	175 mm	125 à 160 mm
RC-200/B	235 mm	165 à 220 mm
RC-250/B	270 mm	220 à 260 mm

Grilles de protection série NEOLINEO



Évite tout contact avec la turbine ainsi que l'introduction éventuelle de corps étrangers.

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
G 100	NEOLINEO-100	G 200	NEOLINEO-200
G 125	NEOLINEO-125	G 250	NEOLINEO-250
G 150	NEOLINEO-150	G 315	NEOLINEO-315
G 160	NEOLINEO-160		

Volets de surpression



En matière plastique et se monte directement sur le mur sur lequel est installé le ventilateur

Modèle	Dimensions extérieures
PL-140x140	140 x 140 mm
PL-180x180	180 x 180 mm
PL-240x240	240 x 240 mm
PL-340x340	340 x 340 mm
PL-440x440	440 x 440 mm

Grilles de protection série SV



Évite tout contact avec la turbine ainsi que l'introduction éventuelle de corps étrangers.

Modèle	Applicable aux modèles
RAI-125	SV-125
RAI-150	SV-150
RAI-200	SV-200
RAI-250	SV-250
RAI-315	SV-315
RAI-350	SV-350
RAI-400	SV-400

Socle d'installation en série



Plaque d'adaptation entre deux ventilateurs de la série NEOLINEO

Modèle	Applicable aux modèles
SF 500	NEOLINEO-100 125 150 160 200
SF 700	NEOLINEO-250,315

Kit d'installation en parallèle



Ensemble de pièces pour l'installation en parallèle de deux ventilateurs de la série NEOLINEO

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
PF100	NEOLINEO-100	PF160	NEOLINEO-160
PF125	NEOLINEO-125	PF200	NEOLINEO-200
PF150	NEOLINEO-150	PF250	NEOLINEO-250

Conduit d'installation en série



Conduit de raccordement entre deux ventilateurs de la série NEOLINEO

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
C100	NEOLINEO-100	C200	NEOLINEO-200
C125	NEOLINEO-125	C250	NEOLINEO-250
C150	NEOLINEO-150	C315	NEOLINEO-315
C160	NEOLINEO-160		

VENTILATEURS CENTRIFUGES - ACCESSOIRES
by MVI

Accessoires



Accessoires faciles à installer, pour le montage de systèmes d'aspiration localisée.

Modèle	Caractéristiques
TUB-100	Conduit d'un diamètre de 100 mm et d'une longueur de 1 m
UN-100	Raccords entre le conduit et les accessoires
COD-100	Coude 90° de diamètre 100 mm
BRIDA-100	Brides de fixation du conduit
REDU-125-100	Réduction de tuyauterie à différents diamètres
TUB-125	Conduit d'un diamètre de 125 mm et d'une longueur de 1 m
UN-125	Raccords entre le conduit et les accessoires
COD-125	Coude 90° de diamètre 125 mm
BRIDA-125	Brides de fixation du conduit
REDU-125-100	Réduction de tuyauterie à différents diamètres

Caissons de filtres à air



Caissons de filtres à air rectangulaires pour conduits circulaires équipés de filtres G3-G4

Modèle	Caisson de filtres G3-G4 pour conduits de
AIRFILTER-100-G3/G4	100 mm
AIRFILTER-125-G3/G4	125 mm
AIRFILTER-160-G3/G4	160 mm
AIRFILTER-200-G3/G4	200 mm
AIRFILTER-250-G3/G4	250 mm
AIRFILTER-315-G3/G4	315 mm
AIRFILTER-355-G3/G4	355 mm
AIRFILTER-400-G3/G4	400 mm

Batteries électriques



S'adapte au côté refoulement

Modèle	Batterie électrique pour conduit de
BE-100	100 mm de 0,4 kW 230 V
BE-125	125 mm de 1,2 kW 230 V
BE-160	160 mm de 2,4 kW 230 V
BE-200	200 mm de 5 kW 400 V
BE-250	250 mm de 6 kW 400 V
BE-315	315 mm de 7,5 kW 400 V
BE-355	355 mm de 9 kW 400 V
BE-400	400 mm de 9 kW 400 V

Clapets anti-retour



À insérer dans les conduits circulaires

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
S100	NEOLINEO-100	S 200	NEOLINEO-200
S 125	NEOLINEO-125	S 250	NEOLINEO-250
S 150	NEOLINEO-150	S 315	NEOLINEO-315
S 160	NEOLINEO-160		

Vannes papillon



À insérer dans les conduits circulaires

Modèle	Vanne papillon pour	Modèle	Vanne papillon pour
V-100	100 mm	V-250	250 mm
V-125	125 mm	V-315	315 mm
V-160	160 mm	V-355	355 mm
V-200	200 mm	V-400	400 mm

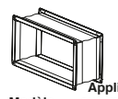
STUB



Support ventilateur

Modèle	Applicable aux modèles
STUB-200	TUB
STUB-225	TUB
STUB-250	TUB

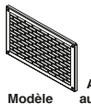
ARE



Raccordement rectangulaire élastique

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
ARE-200	CL-200	ARE-315	CL-315
ARE-225	CL-225	ARE-355	CL-355
ARE-250	CL-250	ARE-400	CL-400
ARE-280	CL-280	ARE-450	CL-450

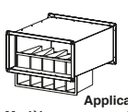
RR



Grille de protection à l'aspiration ou au refoulement

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
RR-200	CL-200	RR-315	CL-315
RR-225	CL-225	RR-355	CL-355
RR-250	CL-250	RR-400	CL-400
RR-280	CL-280	RR-450	CL-450

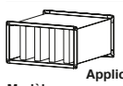
CJFILTER/CL



Caissons de filtres à air rectangulaires

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
CJFILTER/CL-200	CL-200	CJFILTER/CL-315	CL-315
CJFILTER/CL-225	CL-225	CJFILTER/CL-355	CL-355
CJFILTER/CL-250	CL-250	CJFILTER/CL-400	CL-400
CJFILTER/CL-280	CL-280	CJFILTER/CL-450	CL-450

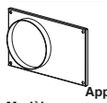
SR



Silencieux rectangulaires

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
SR-200	CL-200	SR-315	CL-315
SR-225	CL-225	SR-355	CL-355
SR-250	CL-250	SR-400	CL-400
SR-280	CL-280	SR-450	CL-450

TAC/CL



Couvercle de raccordement circulaire

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
TAC/CL-200	CL-200	TAC/CL-315	CL-315
TAC/CL-225	CL-225	TAC/CL-355	CL-355
TAC/CL-250	CL-250	TAC/CL-400	CL-400
TAC/CL-280	CL-280	TAC/CL-450	CL-450

PSA



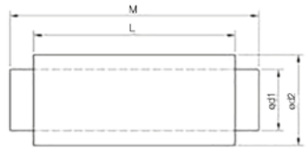
Modèle	Applicable aux modèles
PSA-200	CL-200, CL-225, CL-250, CL-280, CL-315, CL-355, CL-400, CL-450

Pied de support plafonds

SC



Silencieux à installer à l'aspiration ou au refoulement



Caractéristiques :
- Silencieux circulaires à installer à l'aspiration ou au refoulement des extracteurs en ligne.
- Silencieux équipés d'un col pour le raccordement de conduits circulaires.

Modèle	Ød1	ød2	L	M	Atténuation acoustique 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-125	125	225	600	720	1,1	2,9	8,8	19,4	27,2	34,1	27,2	13,4
S-160	160	260	600	720	1	2,9	7,2	16,5	23,4	29,6	20,3	9,2
S-200	200	300	600	720	0,95	2,9	7	14,6	20,3	25,8	15,6	6,8
S-250	250	355	600	720	0,22	2,1	7,2	12,5	18,8	23	10,3	5,15
S-315	315	415	600	720	0,2	2,1	7,2	10,3	15	20	7	3,9
S-355	355	450	700	820	3,6	4,2	6,5	13,2	14,2	4	7,9	7,2

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



INT-KG



INT-CA

INT

Interrupteurs de sécurité marche/arrêt conformes à la norme UNE-EN 60204-1

Caractéristiques :
- Interrupteurs à installer à côté du ventilateur et de manière à pouvoir couper le courant avant de manipuler le ventilateur
- Protection IP65
- Ventilateurs monophasés ou triphasés, utiliser un interrupteur à 3 pôles (3CA).
- Ventilateurs triphasés à 2 vitesses, utiliser un interrupteur à 6 pôles (6CA).

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)
INT-CA 10/3CA	20	5,5	19
INT-KG 10/3CA	20	5,5	23
INT-KG 20/3CA	25	7,5	29
INT-KG 32/3CA	32	11	29
INT-KG 41/3CA	40	15	37,5
INT-KG 64/3CA	63	22	37,5
INT-KG 80/3CA	80	30	37,5
INT-KG 100/3CA	100	37	37,5

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)
INT-CA 10/6CA	20	5,5	19
INT-KG 10/6CA	20	5,5	23
INT-KG 20/6CA	25	7,5	29
INT-KG 32/6CA	32	11	29
INT-KG 41/6CA	40	15	37,5
INT-KG 64/6CA	63	22	37,5
INT-KG 80/6CA	80	30	37,5
INT-KG 100/6CA	100	37	37,5



IAT

Interrupteurs de sécurité marche/arrêt pour 400°C/2h et 200°C/2h conformes à la norme UNE-EN 60204-1

Caractéristiques :
- Interrupteurs 400°C/2h et 200°C/2h à installer à côté du ventilateur afin de pouvoir couper le courant avant toute manipulation du ventilateur
- Protection IP65 modèle 400°C/2h et IP55 modèle 200°C/2h

Modèle	Intensité (A)
IAT-400-20/3P	20
IAT-400-32/3P	32
IAT-400-63/3P	63
IAT-400-125/3P	125
IAT-400-20/6P	20
IAT-400-32/6P	32

Modèle	Intensité (A)
IAT-400-63/6P	63
IAT-400-125/6P	125
IAT-200/16	16
IAT-200/32	32
IAT-200/63	63



CABLE BOX

Kit de câble électrique et boîte de connexions 400°C/2h pour connexions externes au moteur dans les installations anti-incendies

Caractéristiques :
- Câble électrique à 6 fils + prise de terre, d'une longueur de 1,5 m et bornes sur chaque extrémité
- Boîte à bornes en fonte d'aluminium
- Bloc de connexions en céramique
- Kit certifié avec la série d'extracteurs CJBDT, avec certificat N° 0370-CPD-0580

Modèle	Puissance max. moteur 3 x 400 V (kW)
CABLE BOX-1-400	5,5
CABLE BOX-2-400	15,0

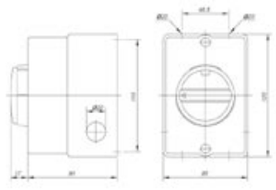


C2V

Interrupteur commutateur pour moteurs à 2 vitesses

Caractéristiques :
- Commutateur 3 positions 1-0-2 pour l'actionnement de moteurs à 2 vitesses couplage Dahlander
- Protection IP67

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)
C2V-CG10 A441	20	5,5	20



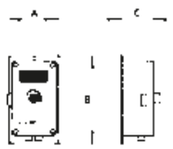


RM

Régulateurs de vitesse électroniques

Caractéristiques :
- Régulateurs de vitesse électroniques spécialement conçus pour les ventilateurs équipés de moteurs monophasés, selon la norme EN-60335
- Modèles RM-1, RM-2 et RM-3 Protection IP54. Modèles RM-00, RM-01 et RM-02 Protection IP44
- Conformément aux Directives relatives à la Comptabilité Électromagnétique 92/31/CEE et 93/68/CEE et conformément à la Directive Basse Tension 73/23/CEE
- RM n'est pas recommandé pour les moteurs 2p
- Commutateur marche/arrêt sur les modèles RM-1, RM-2, RM-3
- Réglage de la vitesse minimale
- Avec filtres EMC, selon la norme EN-55014

Modèle	Tension d'entrée	Protection	Intensité maximale (A)
RM-00	230 V - 50/60 Hz	IP-44	0,5
RM-01	230 V - 50/60 Hz	IP-44	1
RM-02	230 V - 50/60 Hz	IP-44	2
RM-1	230 V - 50/60 Hz	IP-54	3
RM-2	230 V - 50/60 Hz	IP-54	5
RM-3	230 V - 50/60 Hz	IP-54	10



Modèle	A	B	C
RM-00	81	81	66
RM-01	81	81	66
RM-02	81	81	66
RM-1	80	145	80
RM-2	96	164	85
RM-3	96	164	85

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - ACCESSOIRES
SODECA by MVI



AR

Démarreurs progressifs pour moteurs triphasés.

Caractéristiques :
- Spécialement conçus pour réduire le pic d'intensité se produisant lors du démarrage des ventilateurs équipés de moteurs triphasés
- Tension d'alimentation 400 V + - 10 % 50/60 Hz
- Monté dans une boîte pour rail DIN-35
- Possibilité de réglage du couple de démarrage, du temps d'accélération et de décélération.

Modèle		AR-2	AR-4	AR-7,5	AR-10	AR-15	AR-20	AR-30
Tension d'alimentation		400 V ± 10 % 50/60 Hz						
Puissance moteur en kW de 400 V		1,5	3	5,5	7,5	11	15	22
Puissance minimale du moteur		40% de la puissance nominale du moteur			20 % de la puissance nominale du moteur			
Fusibles externes (rapides) en (A)		16	25	35	25	35/40	50	63
Courant nominal en (A)		3,5	6,5	12	17	25	32	45
Plage de réglage du couple de démarrage		De 0 à 80 %						
Plage de réglage du temps de démarrage		De 0,5 à 12 s			De 0,5 à 10 s			
Couple de freinage		Niveau fixé à 70 %						
Plage de réglage du temps de décélération		De 0,5 à 12 s			De 0,5 à 10 s			
Temps d'initialisation		200 ms						
Température de fonctionnement		0°C….45°C						
Température de stockage		-25°C….75°C						
Degré de protection		IP20						
Conditions ambiantes		Surtension catégorie III, Degré de pollution 2						
Réduction de puissance avec température max.		1 % pour tous les °C d'augmentation de la température maximale						
Hauteur de montage maximum		Jusqu'à 1000 m						
Réduction de puissance avec la hauteur max.		0,5 % tous les 100 m à partir de 1000 m.						
Humidité		93 % maximum sans condensation						
Cycles maximum par heures (3 x I nom, 10 s)		90/h	60/h	30/h	60/h	40/h	30/h	20/h
Poids en kg		0,4			1,0			
Dimensions	Largeur (W) mm	45			45			52,5
	Hauteur (H) mm	73			173			178
	Profondeur (D) mm	122			152			158
Montage	Ancrage A x B	Sur guide DIN						





RFT RFM

Convertisseurs de fréquence pour moteurs triphasés 230 V et 400 V

Caractéristiques :
- Les convertisseurs des séries RFT ont été spécialement conçus pour la variation de vitesse au moyen de la tension et de la fréquence des ventilateurs hélicoïdes et centrifuges équipés de moteurs triphasés 400 V Alimentation du convertisseur : triphasé 400 V 50/60 Hz
- Conformément aux Directives relatives à la Comptabilité Électromagnétique 92/31/CEE et 93/68/CEE et conformément à la Directive Basse Tension 73/23/CEE

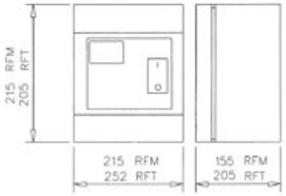
Caractéristiques :
- Les convertisseurs des séries RFM ont été spécialement conçus pour la variation de vitesse au moyen de la tension et de la fréquence des ventilateurs hélicoïdes et centrifuges équipés de moteurs triphasés 230 V Alimentation du convertisseur : monophasé 230 V 50/60 Hz
- Conformément aux Directives relatives à la Comptabilité Électromagnétique 92/31/CEE et 93/68/CEE et conformément à la Directive Basse Tension 73/23/CEE

Modèle		RFT-0,5	RFT-1	RFT-2	RFT-3	RFT-5,5	RFT-7,5	RFT-10	RFT-15	RFT-20	RFT-25	RFT-30
Moteur	(CV)	0,5	1	2	3	5,5	7,5	10	15	20	25	30
	(kW)	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
Intensité	(A)	1,25	2,5	4	6	9	12	16	24	30	39	45
	kVA	0,95	1,9	3	4,5	6,9	9,1	12,2	19,1	23,9	31,1	35,9
Entrée		Triphasée										
Tension	(V)	3 x 380…480 V (-15 % +10 %)										
Fréquence	(Hz)	50 – 60 Hz (± 5 %)										
Sortie		Triphasée										
Tension	(V)	3 x 380…480 V										
Fréquence	(Hz)	0….400 Hz							0…120 Hz			
Couple de freinage		20 % (avec résistance externe : 100%, 150%)										
Unité de freinage		Intégrée à l'appareil							Optionnelle			
Largeur	(W1) mm	70	70	100	140	140	180	180	200	250	250	304
Hauteur	(H1) mm	128	128	128	128	128	220	220	284	385	385	460
Profondeur	(D1) mm	130	130	130	155	155	170	170	182	201	201	234
Poids	(kg)	0,76	0,77	1,12	1,84	1,89	3,66	3,66	6	12,5	13	20
Méthode de refroidissement		Air forcé										

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Modèle		RFM-0,5	RFM-1	RFM-2	RFM-3
Moteur	(CV)	0,5	1	2	3
	(kW)	0,37	0,75	1,5	2,2
Intensité	(A)	2,5	5	8	12
	kVA	0,95	1,9	3	4,5
Entrée		Monophasée			
Tension	(V)	2 x 200 ÷ 230 V (± 10 %)			
Fréquence	(Hz)	50 – 60 Hz (± 5 %)			
Sortie		Triphasée			

Modèle		RFM-0,5	RFM-1	RFM-2	RFM-3
Tension	(V)	3 x 200 ÷ 230 V			
Fréquence	(Hz)	0-200Hz	0-400Hz	0-400Hz	0-400Hz
Filtre RFI		Intégré			
Largeur	(W1) mm	68	79	156	156
Hauteur	(H1) mm	128	143	143	143
Profondeur	(D1) mm	115	143	143	143
Poids	(kg)	0,95	0,97	1,94	2,00
Méthode de refroidissement		Radiateur	Air forcé	Air forcé	Air forcé



1. En général, tous les ventilateurs SODECA avec moteur triphasé en exécution normale, sont adaptés pour fonctionner alimentés par un convertisseur de fréquence statique (selon CEI 60034-17). Cependant, certains moteurs requièrent des dimensions spécifiques.
La fréquence ou vitesse de fonctionnement maximale ne devra en aucun cas dépasser celle pour laquelle le ventilateur a été conçu. Les applications à couple quadratique telles que les ventilateurs ou les pompes, lorsque la vitesse varie, la puissance absorbée est directement proportionnelle au cube de la vitesse de rotation :
$Pa_2 = Pa_1 (n_2 / n_1)^3$

2. L'isolation des moteurs accouplés aux ventilateurs est suffisante pour fonctionner sans restriction avec un convertisseur de fréquence jusqu'à des tensions < 500 V.
L'utilisation de filtres sinusoïdaux à la sortie du convertisseur contribue au bon fonctionnement du moteur, réduisant les pannes et augmentant la durée de vie de celui-ci.
Il est recommandé que les moteurs dont la taille est > 225, soient fournis avec des enroulements spéciaux pour fonctionner avec un convertisseur de fréquence.

3. La longueur des câbles de sortie du convertisseur au ventilateur a une incidence sur les caractéristiques de la tension aux bornes du moteur.
La définition de "câbles longs" dépendra de la valeur nominale et du type de convertisseur, c'est pourquoi il est nécessaire de consulter la documentation technique du fabricant.

4. Les moteurs antidéflagrants EEx-d doivent être actionnés au moyen d'un convertisseur de fréquence. Le fabricant du moteur demandera des informations concernant l'application au moyen d'un questionnaire afin de définir les paramètres de fonctionnement. De plus, ces moteurs doivent intégrer des sondes PTC.

5. Les moteurs à sécurité augmentée EEx-e ne peuvent pas être actionnés par un convertisseur de fréquence (la certification relative au moteur et au convertisseur sera nécessaire).



KME - 10K

Kit commande externe marche/arrêt et contrôle de vitesse pour les convertisseurs de fréquence RFM et RFT

Caractéristiques :
- Marche et arrêt par pression de la touche de la commande
- Affachage LED de la position d'arrêt ou de marche
- Mémoire de la dernière position de régulation de vitesse
- Possibilité de montage en surface ou encastré



GMP

Tableau électrique de démarrage et protection de ventilateurs avec moteur triphasé, avec boutons-poussoirs marche et arrêt

Caractéristiques :
- Marche et arrêt par bouton-poussoir
- Équipé d'un contacteur et d'un relais thermique réglable entièrement câblés pour la protection du moteur
- Le bouton-poussoir d'arrêt est utilisé pour le réarmement du relais thermique en cas de déclenchement en raison d'une surcharge
- Pour un montage en surface, protection IP-55

Pour ventilateur avec moteur triphasé 230 V

Modèle	Intensité de régulation (A)	Puissance moteur 3 x 230 V (kW)
GMP-0,2-0,33/230	1,2-1,8	0,25
GMP-02-0,75/230	1,8-2,8	0,37 / 0,55
GMP-02-1/230	2,8-4	0,75
GMP-02-1,5/230	4-6,3	1,10
GMP-02-2/230	5,6-8	1,50
GMP-04-3/230	7-10	2,20
GMP-04-4/230	8-12,5	3,00
GMP-04-5,5/230	11-17	4,00
GMP-04-7,5/230	15-23	5,50
GMP-04-10/230	22-32	7,50
GMP-06-12,5/230	25-40	9,20
GMP-06-15/230	25-40	11,00

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400 V

Modèle	Intensité de régulation (A)	Puissance moteur 3 x 400 V (kW)
GMP-0,2-0,33/400	0,56-0,8	0,25
GMP-02-0,5/400	0,8-1,2	0,37
GMP-02-0,75/400	1,2-1,8	0,55
GMP-02-1,5/400	1,8-2,8	1,10
GMP-02-2/400	2,8-4	1,50
GMP-02-3/400	4-3	2,20
GMP-02-4/400	5,6-8	3,00
GMP-04-5,5/400	7-10	4,00
GMP-04-7,5/400	8-12,5	5,50
GMP-04-10/400	11-17	7,50
GMP-06-12,5/400	15-23	9,20
GMP-06-15/400	15-23	11,00
GMP-06-20/400	22-32	15,00
GMP-06-25/400	25-40	18,50

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - ACCESSOIRES
SODECA by MVI



GMM

Tableau électrique de démarrage et protection contre les surcharges et les court-circuits des ventilateurs avec moteur triphasé, avec commande rotative

Caractéristiques :
- Marche et arrêt par commande rotative avec possibilité de verrouillage par trois cadenas
- Équipé d'un relais thermique réglable pour la protection contre les surcharges et les court-circuits
- Pour un montage en surface, protection IP-55

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400

Modèle	Intensité de régulation (A)	Puissance moteur 3 x 400 V (kW)
GMM-01-1/400	1,6-2,5	0,75
GMM-01-2/400	2,5-4	1,10 1,50
GMM-01-3/400	4-6,3	2,20
GMM-01-5,5/400	6,3-10	3,00 4,00
GMM-01-7,5/400	10-16	5,50
GMM-01-10/400	16-20	7,50
GMM-01-15/400	20-25	11,00
GMM-01-20/400	25-32	15,00



AET

Tableau électrique de démarrage étoile/triangle et protection de ventilateurs triphasés, avec boutons-poussoirs marche et arrêt

Caractéristiques :
- Marche et arrêt par bouton-poussoir
- Affichage de l'état par voyants lumineux
- Équipé d'un relais thermique réglable pour la protection du moteur
- Entièrement câblé
- Boîtier métallique pour montage en surface, protection IP-65

Pour ventilateur avec moteur triphasé 230/400 V Alimentation 3 x 230 V

Modèle	Intensité régulation relais thermique (A)	Puissance moteur 3 x 230/400 V (kW)
AET-01-3/230	4-6,3	2,2
AET-01-4/230	5-8	3,0
AET-01-5,5/230	7-10	4,0
AET-01-7,5/230	12-18	5,5
AET-01-10/230	12-18	7,5
AET-01-15/230	18-26	11,0
AET-01-20/230	24-36	15,0
AET-01-25/230	28-40	18,5
AET-02-30/230	34-50	22,0
AET-02-40/230	45-65	30,0
AET-02-50/230	63-85	37,0

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400/690 V Alimentation 3 x 400 V + N

Modèle	Intensité régulation relais thermique (A)	Puissance moteur 3 x 400/690 V (kW)
AET-01-5,5/400	4-6,3	4
AET-01-7,5/400	5-8	5,5
AET-01-10/400	7-10	7,5
AET-01-15/400	12-18	11
AET-01-20/400	12-18	15
AET-02-30/400	18-26	18,5/22,0
AET-02-40/400	28-40	30
AET-02-50/400	34-50	37
AET-02-60/400	45-65	45
AET-02-75/400	45-65	55

AD

Tableau électrique de démarrage et protection des ventilateurs avec moteur triphasé 2 vitesses DAHLANDER

Caractéristiques :
- Commutateur de sélection de vitesse (1-0-2), vitesse lente-arrêt-vitesse rapide
- Affichage de l'état par voyants lumineux
- Équipé d'un relais thermique réglable pour la protection du moteur
- Entièrement câblé
- Boîtier métallique pour montage en surface, protection IP-65

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400 V Dahlander. Alimentation 3 x 400 V + N

Modèle	Intensité régulation relais thermique	
	Vitesse rapide (A)	Vitesse lente (A)
AD-01-2,5-1/400	1,6-2,5	0,63-1
AD-01-4-1,6/400	2,5-4	1-1,6
AD-01-4-2,5/400	2,5-4	1,6-2,5
AD-01-6-2,5/400	4-6	1,6-2,5
AD-01-9-2,5/400	6-9	1,6-2,5
AD-01-9-4/400	6-9	2,5-4
AD-02-13-4/400	9-13	2,5-4
AD-02-18-6/400	12-18	4-6
AD-02-18-9/400	12-18	6-9
AD-02-26-9/400	18-26	6-9
AD-02-36-9/400	24-36	6-9
AD-02-36-13/400	24-36	9-13
AD-02-40-18/400	28-40	12-18



ACO

Commutateur automatique pour changement de ventilateur en cas de panne

Caractéristiques :
- Programme automatique pour diagnostiquer la panne au démarrage du ventilateur
- Détection de panne par l'intensité ou le flux d'air
- Commutation automatique au ventilateur de secours lorsque la panne du ventilateur défectueux est détectée
- Possibilité de régler les durées de fonctionnement pour les deux ventilateurs

Modèle	Intensité maximale (A)	Tension d'entrée (V)
ACO-08-M	8	1 x 220/240 V 50/60 Hz
ACO-09-T	9	3 x 400/415 V 50/60 Hz



MTP010

Contrôle de vitesse moteur brushless 0-10 V

- Potentiomètre pour le contrôle de la vitesse des ventilateurs équipés d'un moteur brushless 0-10 V cc
- Il délivre une tension de 0 à 10 V cc de façon progressive.
- Il peut être utilisé comme un interrupteur.
- Boîtier résistant à l'humidité.
- Possibilité de montage en surface ou encastré.

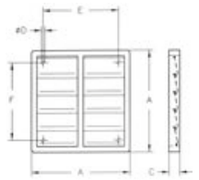
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



PL

Volets de surpression en matière plastique

Caractéristiques :
- Le volet de surpression se monte directement au mur sur lequel est installé le ventilateur.
- Ouverture via surpression par le débit d'air
- Ils se ferment lorsque le ventilateur est au repos
- Fabrication en matière plastique
- Vitesse maximale recommandée de 12 m/s pour les modèles 80, 90 et 100



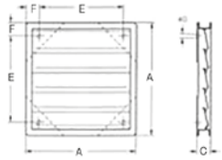
Modèle	Dimensions				
	A	C	ØD	E	F
PL-20	240	28	5,2	193	167
PL-25	294	26	5	232	232
PL-31	347	26	5	276	276
PL-35	397	26	5	310	310
PL-40	459	26	5	364	364
PL-45	501	26	5	395	395
PL-50	549	31	5	445	445
PL-56	605	28	5	522	522
PL-63	696	31	5	626	626
PL-71	760	40	5	692	692
PL-80	840	40	5	772	772
PL-90	940	40	5	872	87
PL-100	1040	40	5	972	972



P

Volets de surpression en aluminium

Caractéristiques :
- Le volet de surpression se monte directement au mur sur lequel est installé le ventilateur.
- Ouverture via surpression par le débit d'air
- Ils se ferment lorsque le ventilateur est au repos
- Fabrication en tôle d'aluminium
- Vitesse maximale recommandée de 18 m/s pour les modèles 90 et 100



Modèle	Dimensions				
	A	C	ØD	E	F
P-25	290	51	6	187	51,5
P-35	400	81	6	266	67
P-45	500	51	6	347	76,5
P-56	600	51	6	447	76,5
P-63	715	72	6	535	90
P-71	780	72	6	605	87,5
P-80	875	72	6	675	100
P-90	970	72	6	755	107,5
P-100	1070	72	6	850	110



RPA

Grille de protection à l'aspiration des ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :
- Évite tout contact avec la turbine ainsi que l'introduction éventuelle de corps étrangers, selon la norme UNE-100250
- Fabriquée en tôle d'acier

Modèle	Applicable aux modèles									
	CMA CMAT	CMC	CB	CBP	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CMR-X CMR
RPA-10	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
RPA-11	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-13	324	-	-	-	-	234	-	-	-	-
RPA-15	325/426	-	-	-	242	142	-	512	-	-
RPA-17	527	-	-	-	248	148	-	514	-	-
RPA-18	528	-	-	-	254	154	-	-	-	-
RPA-20	531	-	-	-	260	-		616	-	-
RPA-23	-	628/630	-	-	680	160/166/172	540/545	718	922	-
RPA-25	540/545	835/840	820	-	790	-	-	620/820	1025	-
RPA-28	-	-	-	-	463/467	-	550/752	922	1128	-
RPA-31	-	-	1428		-571/640/645/650/980/1080-		760	1025	1231	-
RPA-35	-	-	-		-852/990/1090		-	-	1128	1435/1640
RPA-38	-	-	1733	-	-	-	880	1231	-	1031
RPA-42	-	-	-	-	856	-	-	1435	1845	1135
RPA-44	-	-	-	-	1250/A	-	-	-	-	-
RPA-47	-	-	2240	-	863/971	-	-	1640	2050	1240
RPA-48	-	-	-	-	1456/A	-	-	-	-	-
RPA-52	-	-	-	1445	-	-	-	1845	-	1445
RPA-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-60	-	-	-	1650	-	-	-	2050	-	1650
RPA-65	-	-	-	-	1663/A	-	-	-	-	-
RPA-66	-	-	-	1856	-	-	-	-	-	1856
RPA-73	-	-	-		-1671/A-2071/A	-	-	2563	-	2063
RPA-81	-	-	-	-	2080/A	-	-	-	-	2271
RPA-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2380
RPA-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2590
RPA-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28100

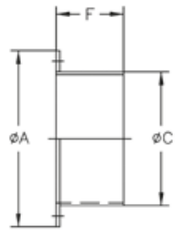
VENTILATEURS CENTRIFUGES - ACCESSOIRES
SODECA by MVI



B

Bride d'accouplement pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :
- S'adapte aux côtés aspiration et refoulement
- Facilite l'installation sur le conduit



	A	C	F
B-52-E	100	52	67
B-63	110	63	60
B-80	150	80	60
B-80-E	150	80	60
B-100	150	100	60
B-100-E	170	100	60
B-112	160	112	60
B-125	180	125	60
B-140	190	140	60
B-150	210	150	60
B-160	220	160	60
B-160/1	220	160	60
B-180	240	180	60
B-200	260	200	60

	A	C	F
B-224	280	224	60
B-250/1	310	250	80
B-250/2	310	250	80
B-250/3	310	250	80
B-250/4	310	250	80
B-250/5	310	250	80
B-280/1	350	280	80
B-280/2	350	280	80
B-280/3	350	280	80
B-315/1	350	315	80
B-315/2	380	315	80
B-315/3	380	315	80
B-315/4	380	315	80
B-355/1	430	355	80

	A	C	F
B-355/2	430	355	80
B-355/3	430	355	80
B-355/4	430	355	80
B-400/1	480	400	80
B-400/2	480	400	80
B-400/3	480	400	80
B-400/4	480	400	80
B-450/1	530	450	80
B-450/2	530	450	80
B-450/3	530	450	80
B-500/1	590	500	80
B-500/2	590	500	80
B-500/3	590	500	80
B-500/4	590	500	80

	A	C	F
B-500/5	590	500	80
B-560/1	650	560	80
B-560/2	650	560	80
B-560/3	650	560	80
B-630/1	720	630	80
B-630/2	720	630	80
B-630/3	720	630	80
B-630/4	720	630	80
B-710/1	800	710	80
B-710/2	800	710	80
B-710/3	800	710	80
B-800	890	800	100
B-900/1	1000	900	100
B-1000/1	1100	1000	100

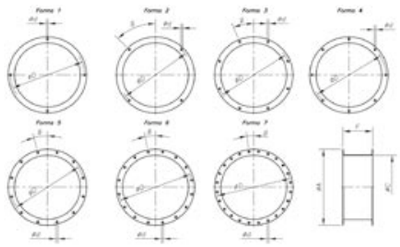
Modèle	Applicable aux modèles (ASPIRATION)										Applicable aux modèles (REFOULEMENT)	
	CMA CMAT	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMC	CMT	CBP	CMR-X CMR	CMAT CMA	CA
B-52-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234
B-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218/324	142
B-80	218/324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-
B-80-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-148/154/160/166
B-100	325	-	-	234	-	-	-	-	-	-	426/527	-
B-100-E	-	-	242	142	-	-	-	-	-	-	-	172
B-112	426	-	248	148	-	512	-	-	-	-	-	-
B-125	527/528	-	254	154	-	-	-	-	-	-	528	-
B-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-
B-150	531	-	260	160	-	-	628/630	-	-	-	531/540	-
B-160	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-
B-160/1	-	-	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-180	540/545	-	790	166/172	540/545	718	-	922	-	-	545	
B-200	-	820	463	-	-	620/820	835/840	1025	-	-	-	-
B-224	-	-	467	-	550/752	922	-	1128	-	622	-	-
B-250/1	-		-571/640/645/650		-	-	-	1231	-	-	-	-
B-250/2	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-	-
B-250/3	-	-	-	-	-	1025	-	-	-	625	-	-
B-250/4	-	1428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-250/5	-	-	980/1080	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-280/1	-	-	852	-	-	-	-	1435/1640	-	728	-	-
B-280/2	-	-	-	-	-	1128	-	-	-	-	-	-
B-280/3	-	-	9907/1090	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-315/1	-	1733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-315/2	-	-	-	-	880	-	-	-	-	-	-	-
B-315/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	-	-
B-315/4	-	-	-	-	-	1231	-	-	-	731	-	-
B-355/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1135	-	-
B-355/2	-	2240	863	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-355/3	-	-	856	-	-	1435	-	1845	-	-	-	-
B-355/4	-	-	1250/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-400/1	-	-	-	-	-	1640	-	-	-	-	-	-
B-400/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1240	-	-
B-400/3	-	-	971	-	-	-	-	2050	-	-	-	-
B-400/4	-	-	1456/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-450/1	-	-	-	-	-	1845	-	-	-	-	-	-
B-450/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1445	-	-
B-450/3	-	-	-	-	-	-	-	-	1445	-	-	-
B-500/1	-	-	-	-	-	2050	-	-	-	-	-	-
B-500/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	-	-
B-500/3	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	-	-	-
B-560/1	-	-	-	-	-	-	-	-	1856	-	-	-
B-560/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1856	-	-
B-560/3	-	-	1663/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-630/1	-	-	-	-	-	2563	-	-	-	-	-	-
B-630/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2063	-	-
B-630/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-630/4	-		-1671/A-2071/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-710/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2271	-	-
B-710/3	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	-	-
B-900/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	-
B-1000/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-	-

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



BD

Bride d'accouplement double pour ventilateurs centrifuges



Caractéristiques :
- S'adapte au côté aspiration
- Facilite l'installation sur le conduit à l'aide d'une bride

	ØA	ØC	ØD	Ød	F	β	Forme
BD-200	260	200	225	7	80	15°	2
BD-224	280	224	254	7	80	-	1
BD-250/1	310	250	280	10	80	45°	2
BD-280	350	280	320	10	100	-	4
BD-315/3	390	315	355	10	100	22°30'	3
BD-355/3	430	355	395	10	100	22°30'	3
BD-400/1	480	400	450	12	100	22°30'	3
BD-400/2	480	400	450	12	100	22°30'	3
BD-450/1	530	450	500	12	100	22°30'	3
BD-450/2	530	450	500	12	100	22°30'	3
BD-500/2	590	500	560	12	100	15°	5
BD-560	650	560	620	12	120	15°	5
BD-630/2	720	630	690	12	120	15°	5
BD-710	800	710	770	12	120	11°15'	6
BD-800	890	800	860	12	140	11° 15'	6
BD-900/1	1000	900	958	12	140	11° 15'	6
BD-1000/1	1100	1000	1067	14	140	7° 30'	7

Modèle	Applicable aux modèles			
	CB	CMP	CMR-X CMR	CMC
BD-112	-	512	-	-
BD-140	-	514	-	-
BD-160	-	616	-	628/630
BD-180	-	718	-	-
BD-200	820	620/820	-	835/840
BD-224	-	922	-	-
BD-250/1	-	1025	-	-
BD-250/2	1428	-	-	-
BD-280	-	1128	-	-
BD-315/1	1733	-	-	-

Modèle	Applicable aux modèles			
	CB	CMP	CMR-X CMR	CMC
BD-315/2	-	-	1031	-
BD-315/3	-	1231	-	-
BD-355/1	-	-	1135	-
BD-355/2	2240	-	-	-
BD-355/3	-	1435	-	-
BD-400/1	-	1640	-	-
BD-400/2	-	-	1240	-
BD-450/1	-	1845	-	-
BD-450/2	-	-	1445	-
BD-500/1	-	2050	-	-

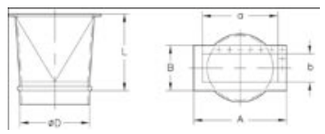
Modèle	Applicable aux modèles			
	CB	CMP	CMR-X CMR	CMC
BD-500/2	-	-	1650	-
BD-560	-	-	1856	-
BD-630/1	-	2563	-	-
BD-630/2	-	-	2063	-
BD-710	-	-	2271	-
BD-800	-	-	2380	-
BD-900/1	-	-	2590	-
BD-1000/1	-	-	28100	-



BIC

Bride de conversion de rectangulaire à circulaire pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :
- S'adapte au côté refoulement
- Facilite l'installation sur le conduit circulaire



Modèle	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-820-CB	300	200	160	130	213	184	CB-820
BIC-1428	300	250	286	202	350	260	CB-1428
BIC-1733	300	280	339	240	415	315	CB-1733
BIC-2240	450	355	400	300	478	372	CB-2240
BIC-628	200	150	86	86	130	130	CMC-628
BIC-630	200	150	86	86	130	130	CMC-630
BIC-835	200	200	91	91	141	141	CMC-835
BIC-840	200	200	91	91	141	141	CMC-840
BIC-242	200	100	95	60	155	120	CAS/CAST-242
BIC-248	200	112	105	66	165	126	CAS/CAST-248
BIC-254	200	125	115	75	175	135	CAS/CAST-254
BIC-260	200	150	125	85	185	145	CAS/CAST-260
BIC-463	200	200	125	85	185	145	CAS/CAST-463
BIC-467	250	224	130	90	190	150	CAS/CAST-467
BIC-571	250	250	145	95	205	155	CAS/CAST-571
BIC-640	250	250	200	125	260	185	CAS/CAST-640
BIC-645	250	250	224	140	284	200	CAS/CAST-645
BIC-650	250	250	250	160	310	220	CAS/CAST-650
BIC-680	250	180	100	71	160	131	CAS-680
BIC-790	250	180	112	80	172	140	CAS-790
BIC-852	250	280	280	180	340	240	CAS/CAST-852
BIC-856	280	355	280	180	340	240	CAS/CAST-856
BIC-863	280	355	315	200	375	260	CAS/CAST-863
BIC-971	280	400	355	224	425	294	CAS/CAST-971
BIC-980	300	250	200	140	270	210	CAS/CAST-980
BIC-990	300	280	224	160	294	230	CAS-990
BIC-1080	300	250	200	140	270	210	CAS-1080
BIC-1090	300	280	224	160	294	230	CAS-1090
BIC-1250	450	400	400	280	480	360	CAS/CAST-1250/A
BIC-1456	450	450	450	315	530	395	CAS/CAST-1456/A
BIC-1663	450	500	500	355	580	435	CAS/CAST-1663/A
BIC-1671	450	630	560	400	660	500	CAS-1671/A-2071/A
BIC-2080	450	710	630	450	730	550	CAS-2080/A
BIC-540	300	180	140	120	224	206	CAM-540
BIC-545	300	180	170	135	255	222	CAM-545
BIC-550	300	224	200	150	296	246	CAM-550
BIC-752	300	224	200	160	296	256	CAM-752
BIC-760	300	250	220	180	316	276	CAM-760
BIC-880	300	315	290	190	360	249	CAM-880
BIC-1445/E	450	450	450	355	538	445	CBP-1445
BIC-1650/E	450	500	500	400	590	490	CBP-1650
BIC-1856/E	450	560	560	450	660	550	CBP-1856

Modèle	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-512	300	112	86	75	118	104	CMP-512
BIC-514	300	140	107	83	147	122	CMP-514
BIC-616	300	160	125	103	172	153	CMP-616
BIC-620	300	200	100	105	153	159	CMP-620
BIC-718	300	180	146	115	192	169	CMP-718
BIC-820	300	200	156	160	213	184	CMP-820
BIC-922	300	224	216	140	282	204	CMP-922
BIC-1025	300	250	250	165	314	229	CMP-1025
BIC-1128	300	280	300	180	364	244	CMP-1128
BIC-1231	300	315	320	200	384	266	CMP-1231
BIC-1435	300	355	280	228	344	294	CMP-1435
BIC-1640	300	400	320	250	404	336	CMP-1640
BIC-1845	450	450	360	284	444	370	CMP-1845
BIC-2050	450	500	450	315	545	412	CMP-2050
BIC-2563	450	630	600	410	706	512	CMP-2563
BIC-922-T	300	180	216	140	282	204	CMT-922
BIC-1025-T	300	200	250	165	314	229	CMT-1025
BIC-1128-T	300	224	300	180	364	244	CMT-1128
BIC-1231-T	300	250	320	200	384	266	CMT-1231
BIC-1435-T	300	280	280	228	344	294	CMT-1435
BIC-1640-T	300	280	320	250	404	336	CMT-1640
BIC-1845-T	450	355	360	284	444	370	CMT-1845
BIC-2050-T	450	400	450	315	545	412	CMT-2050
BIC-622	250	152	150	120	191,5	180	CMR-622
BIC-625	250	165	167,5	125	207,5	185	CMR-625
BIC-728	250	185	187,5	136,5	234,5	196,5	CMR-728
BIC-731	250	200	211	130,5	250,5	190,5	CMR-731
BIC-1031	300	315	315	250	385	320	CMR-1031
BIC-1135	450	355	355	280	425	350	CMR-1135
BIC-1240	450	400	400	315	480	395	CMR-1240
BIC-1445	450	450	450	355	540	445	CMR-1445
BIC-1650	450	500	500	400	590	490	CMR-1650
BIC-1856	450	560	560	450	660	550	CMR-1856
BIC-2063	450	630	630	500	750	620	CMR-2063
BIC-2271	450	710	710	560	840	690	CMR-2271
BIC-2380	600	800	800	560	920	680	CMR-2380
BIC-2380/E	600	800	1120	560	1246	690	CMR-2380-X
BIC-2590	600	900	900	630	1020	750	CMR-2590
BIC-28100	600	1000	1000	710	1120	830	CMR-28100
BIC-1840	150	370	273	210	353	303	CPV-1840
BIC-2045	190	400	330	270	420	360	CPV-2045



PSB

Ensemble de pieds support pour ventilateurs centrifuges basse pression

Caractéristiques :
- Ensemble de 2 pièces permettant une fixation sur des surfaces planes

Modèle	Applicable aux modèles
PSB-1428	CB-1428
PSB-1733	CB-1733
PSB-19	CBD-1919, CBX-1919

Modèle	Applicable aux modèles
PSB-25	CBD-2520, CBD-2525, CBX-2525
PSB-28	CBD-2821, CBD-2828, CBX-2828
PSB-33	CBD-3325, CBD-3333, CBX-3333

Modèle	Applicable aux modèles
PSB-39	CBD-3939, CBX-3939
PSB-47	CBX-4747



SM

Support moteur avec tendeur de courroie pour ventilateurs centrifuges basse pression

Caractéristiques :
- Ensemble de 2 pièces pour le montage du moteur sur la carcasse du ventilateur

Modèle	Applicable aux modèles
SM-19	CBX-1919
SM-25	CBX-2525

Modèle	Applicable aux modèles
SM-28	CBX-2828
SM-33	CBX-3333

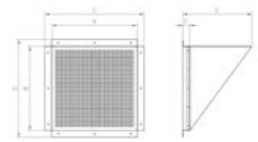
Modèle	Applicable aux modèles
SM-39	CBX-3939
SM-47	CBX-4747



VIS

Visières au refoulement avec grille de protection.

Caractéristiques :
- Evite l'entrée de corps étrangers et de l'eau à l'intérieur du ventilateur



	A	B	C	D	E	F
VIS-7/7	269	246	309	286	200	50
VIS-9/9	335	300	375	340	200	50
VIS-10/10	364	326	404	366	250	50
VIS-12/12	425	380	465	420	250	50
VIS-15/15	513	441	573	501	300	50
VIS-18/18	582	510	642	570	350	50
VIS-20/20	641	641	741	741	400	50

	A	B	C	D	E	F
VIS-22/22	695	735	795	835	450	50
VIS-25/25	805	836	905	936	500	50
VIS-30/28	930	972	1030	1072	600	50
VIS-100	600	600	698	698	485	-
VIS-200	725	725	823	823	576	-
VIS-300	800	800	898	898	630	-
VIS-400	860	860	958	958	674	-

Modèle	Applicable aux modèles		
	CJBD CJBD/AL	CJBX CJBX/AL	CJBR
VIS-7/7	1919	7/7	-
VIS-9/9	2525	9/9	-
VIS-10/10	2828	10/10	-
VIS-12/12	3333	12/12	-
VIS-15/15	3939	15/15	-

Modèle	Applicable aux modèles		
	CJBD CJBD/AL	CJBX CJBX/AL	CJBR
VIS-18/18	-	18/18	-
VIS-20/20	-	20/20	-
VIS-22/22	-	22/22	-
VIS-25/25	-	25/25	-
VIS-30/28	-	30/28	-

Modèle	Applicable aux modèles		
	CJBD CJBD/AL	CJBX CJBX/AL	CJBR
VIS-100	-	-	1240/1850
VIS-200	-	-	2056/2263-6T
VIS-300	-	-	2263-4T/2071-6T-3
VIS-400	-	-	2071-4T/6T-5,5/2880



ACE

Accouplement élastique pour amortir les vibrations

Caractéristiques :
- Utilisé entre la bouche du ventilateur et le conduit pour éviter la transmission des vibrations

	Applicable aux modèles (ASPIRATION)										Applicable aux modèles (REFOULEMENT)								
	CMAT								CMR		CMAT						CMR		
	CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CBP	CMR-X	CMC	CMA	CAS	CA	CAM	CB	CMP	CMT	CMR-X	CMC
ACE-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-
ACE-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218/324	-	142	-	-	-	-	-	-
ACE-80	218/324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	148/154/160/166	-	-	-	-	-	-
ACE-100	325	-	242	234/142	-	-	-	-	-	-	426/527	242	172	-	-	-	-	-	-
ACE-112	426	-	248	148	-	512	-	-	-	-	-	248	-	-	-	512	-	-	-
ACE-125	527/528	-	254	154	-	-	-	-	-	-	528	254	-	-	-	-	-	-	-
ACE-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	-	-
ACE-150	531	-	260	160	-	-	-	-	-	628/630	531/540	260	-	-	-	-	-	-	628/630
ACE-160	-	-	680	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-	-
ACE-180	540/545	-	790	166/172	540/545	718	922	-	-	-	545	680/790	-	540/545	-	718	922	-	-
ACE-200	-	820	463	-	-	620/820	1025	-	-	835/840	-	463	-	-	820	620/820	1025	-	835/840
ACE-224	-	-	467	-	550/752	922	1128	-	-	-	-	467	-	550/752	-	922	1128	-	-
ACE-250	-	1428	571/640/645 650/980/1080	-	760	1025	1231	-	-	-	-	570/640/645 650/980/1080	-	760	1428	1025	1231	-	-
ACE-280	-	-	852/990/1090	-	-	1128	1435/1640	-	-	-	-	852/990/1090	-	-	1733	1128	1435/1640	-	-
ACE-315	-	1733	-	-	880	1231	-	-	1031	-	-	-	-	880	-	1231	-	1031	-
ACE-355	-	2240	856/863/1250/A	-	-	1435	1845	-	1135	-	-	856/863	-	-	2240	1435	1845	1135	-
ACE-400	-	-	971/1456/A	-	-	1640	2050	-	1240	-	-	971/1250/A	-	-	-	1640	2050	1240	-
ACE-450	-	-	-	-	-	1845	-	1445	1445	-	-	1456/A	-	-	-	1845	-	1445	-
ACE-500	-	-	-	-	-	2050	-	1650	1650	-	-	1663/A	-	-	-	2050	-	1650	-
ACE-560	-	-	1663/A	-	-	-	-	1856	1856	-	-	-	-	-	-	-	-	1856	-
ACE-630	-	-	1671/A-2071/A	-	-	2563	-	-	2063	-	-	1671/A-2071/A	-	-	-	2563	-	2063	-
ACE-710	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2271	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2271	-
ACE-800	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	-
ACE-900	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-
ACE-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-



REG

Registre de réglage manuel

Caractéristiques :
- Sa fabrication permet de les intégrer aux systèmes de conduits, pour la régulation du débit

Modèle	L	ØD*
REG-80	100	80
REG-100	100	100
REG-112	100	112
REG-125	100	125
REG-140	100	140
REG-150	100	150
REG-160	100	160
REG-180	100	180
REG-200	100	200
REG-224	100	224

Modèle	L	ØD*
REG-250	100	250
REG-280	100	280
REG-315	100	315
REG-355	100	355
REG-400	100	400
REG-450	150	450
REG-500	150	500
REG-560	150	560
REG-630	250	630
REG-800	250	800



TEJ

Petits toits contre les intempéries

Caractéristiques :
- Evite l'entrée d'eau, dans des appareils de ventilation installés en extérieur



	Applicable aux modèles						
	CJBD		CJBD/AL		CJBX-CJBX-AL		
Modèle	A	B	A	B	A	B	E
TEJ-1919	480	530	-	-	-	-	30
TEJ-2525	530	580	-	-	-	-	30
TEJ-2828	580	630	-	-	-	-	30
TEJ-3333	680	730	-	-	-	-	30
TEJ-3939	830	830	-	-	-	-	30
TEJ-1919-AL	-	-	470	470	-	-	30
TEJ-2525-AL	-	-	530	530	-	-	30
TEJ-2828-AL	-	-	585	585	-	-	30
TEJ-3333-AL	-	-	660	660	-	-	30
TEJ-3939-AL	-	-	765	765	-	-	30
TEJ-7/7	-	-	-	-	680	590	30
TEJ-9/9	-	-	-	-	730	550	30
TEJ-10/10	-	-	-	-	780	610	30
TEJ-12/12	-	-	-	-	880	680	30
TEJ-15/15	-	-	-	-	1030	785	30
TEJ-18/18	-	-	-	-	1230	1030	30
TEJ-20/20	-	-	-	-	1475	1270	30
TEJ-22/22	-	-	-	-	1610	1330	30
TEJ-25/25	-	-	-	-	1710	1530	30
TEJ-30/28	-	-	-	-	1990	1740	30

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS CENTRIFUGES - ACCESSOIRES
SODECA by MVI



CM

Protège les moteurs pour les travaux à l'air libre

Caractéristiques :
- Evite l'entrée d'eau, dans les moteurs installés en extérieur

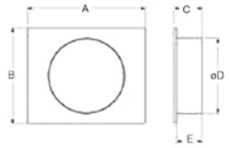
					Applicable aux moteurs de
Modèle	A	B	C	D	CV
CM-1	15	260	200	300	0,25 à 1
CM-2	15	260	240	300	1,5 à 2
CM-5,5	15	300	270	330	3 à 5,5
CM-10	15	380	320	450	7,5 à 10
CM-20	15	440	350	530	15 à 20
CM-30	15	440	360	550	plus de 20



TAC

Couvercle de raccordement circulaire

Caractéristiques :
- Transformation refoulement ou aspiration rectangulaire de l'appareil CJBC/CJBC-Eco, CJBD/CJBX et CJBR en circulaire.



						Applicable aux modèles	
	A	B	C	ØD	E	CJBC	CJBC/ECO
TAC-1919	227	212	180	160	150	1919-Asp/Refoul.	-
TAC-2525	293	267	180	200	150	2525-Asp/Refoul.	-
TAC-2828	322	292	180	250	150	2828-Asp/Refoul.	-
TAC-3333	381	347	180	315	150	3333-Asp/Refoul.	3333-Asp/Refoul.
TAC-3939	469	407	180	350	150	3939-Asp/Refoul.	3939-Asp/Refoul.
	A	B	C	ØD	E	CJBD	CJBX
TAC-7/7-Asp.	366	406	180	200	150	1919-Asp.	7/7-Asp.
TAC-9/9-Asp.	428	456	180	250	150	2525-Asp.	9/9-Asp.
TAC-10/10-Asp.	481	506	180	280	150	2828-Asp.	10/10-Asp.
TAC-12/12-Asp.	556	606	180	355	150	3333-Asp.	12/12-Asp.
TAC-15/15-Asp.	661	706	180	400	150	3939-Asp.	15/15-Asp.
TAC-18/18-Asp.	781	906	180	500	150	-	18/18-Asp.
TAC-20/20-Asp.	1081	1006	180	560	150	-	20/20-Asp.
TAC-22/22-Asp.	1156	1156	180	630	150	-	22/22-Asp.
TAC-25/25-Asp.	1281	1356	180	710	150	-	25/25-Asp.
TAC-30/28-Asp.	1506	1556	180	800	150	-	30/28-Asp.
TAC-7/7-Refoul.	232	210	180	200	150	1919-Refoul.	7/7-Refoul.
TAC-9/9-Refoul.	302	265	180	250	150	2525-Refoul.	9/9-Refoul.
TAC-10/10-Refoul.	328	294	180	280	150	2828-Refoul.	10/10-Refoul.
TAC-12/12-Refoul.	389	347	180	315	150	3333-Refoul.	12/12-Refoul.
TAC-15/15-Refoul.	475	406	180	400	150	3939-Refoul.	15/15-Refoul.
TAC-18/18-Refoul.	542	484	180	450	150	-	18/18-Refoul.
TAC-20/20-Refoul.	605	605	180	560	150	-	20/20-Refoul.
TAC-22/22-Refoul.	658	695	180	630	150	-	22/22-Refoul.
TAC-25/25-Refoul.	767	795	180	710	150	-	25/25-Refoul.
TAC-30/28-Refoul.	890	995	180	800	150	-	30/28-Refoul.
	A	B	C	ØD	E		CJBR
TAC-100	698	698	80	400	50	1240/1850-Refoul.	-
TAC-200	823	823	80	560	50	2056/2263-6T-Refoul.	-
TAC-300	898	898	80	630	50	2263-4T/2071-6T-3-Refoul.	-
TAC-400	958	958	80	710	50	2071-4T/6T-5,5/2880-Refoul.	-



VOL

Carcasse enveloppante pour les ventilateurs de recirculation dans les fours

Caractéristiques :
- Gaine pour ventilateur CMRH, conçue pour être installée à l'intérieur du four

Modèle	Applicable aux modèles
VOL-1445	CMRH-1445
VOL-1650	CMRH-1650
VOL-1856	CMRH-1856
VOL-2063	CMRH-2063
VOL-2271	CMRH-2271
VOL-2380	CMRH-2380



ARO

Bouche d'aspiration pour les ventilateurs de recirculation dans les fours

Caractéristiques :
- Bouche d'aspiration pour ventilateur CMRH, conçue pour être installée dans la carcasse VOL

Modèle	Applicable aux modèles
ARO-1445	CMRH-1445
ARO-1650	CMRH-1650
ARO-1856	CMRH-1856
ARO-2063	CMRH-2063
ARO-2271	CMRH-2271
ARO-2380	CMRH-2380



CJACUS

Caissons acoustiques pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :
- Caisson de ventilation fabriqué en tôle galvanisée avec isolation acoustique
- Pieds de support et silent blocks inclus.
- CJACUS/C : Avec raccordement de l'aspiration et du refoulement à l'extérieur, par le biais de conduits. Grille pour le refroidissement du moteur incluse
- CJACUS/L : Avec aspiration libre via la grille intégrée au caisson et raccordement du refoulement à l'extérieur

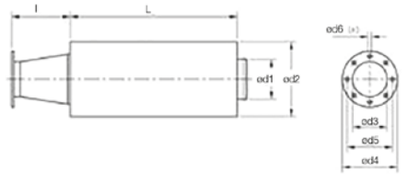
	Applicable aux modèles		
Modèle	CAS	CA	CAM
CJACUS-0	640	154	540
CJACUS-1	254/645	160	545
CJACUS-2	260/463/650	166	550/752
CJACUS-3	467/852/856	172	-
CJACUS-4	571/863	-	760
CJACUS-5	971	-	880

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



S **Silencieux à installer à l'aspiration ou au refoulement.**

Caractéristiques :
- Silencieux circulaires ou rectangulaires à installer à l'aspiration ou au refoulement, des ventilateurs centrifuges



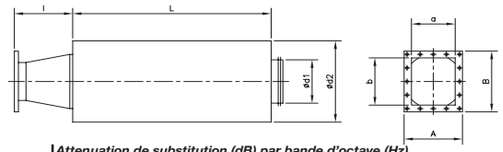
ASPIRATION

	L	d1	d2	l	d3	d4	d5	d6	n	kg	Attenuation de substitution (dB) par bande d'octave (Hz) 125	250	500	1000	2000	4000	Applicable
S-80/600/218-A	600	80	280	103	80	113	95	6	4 x 90°	6	17	26	29	53	53	45	CMA-218
S-100/600/324-A	600	100	300	108	80	130	112	6	4 x 90°	8	13	23	34	46	52	40	CMA-324
S-125/600/325-A	600	125	315	114	94	140	122	7	4 x 90°	8	11	20	30	40	45	30	CMA-325
S-150/600/426-A	600	150	355	132	117	155	132	7	4 x 90°	9	10	19	29	37	42	25	CMA-426
S-150/600/527-A	600	150	355	114	125	170	147	7	4 x 90°	9	10	19	29	37	42	25	CMA-527
S-160/600/528-A	600	160	355	107	135	190	162	7	4 x 90°	9	9	16	28	33	37	21	CMA-528
S-200/600/531-A	600	200	400	135	160	215	180	7	4 x 90°	12	6	12	22	28	28	18	CMA-531
S-250/600/540-A	600	250	450	204	170	240	205	11	4 x 90°	14	5	12	20	24	23	14	CMA-540
S-315/900/545-A	900	315	500	266	180	255	220	11	4 x 90°	22	4	12	21	26	19	15	CMA-545
S-150/600/628-A	600	150	355	100	150	200	192	7	8 x 45°	9	10	19	29	37	42	25	CMC-628
S-150/600/630-A	600	150	355	100	150	200	192	7	8 x 45°	9	10	19	29	37	42	25	CMC-630
S-200/600/835-A	600	200	400	100	200	250	230	9	8 x 45°	12	6	12	22	28	28	18	CMC-835
S-200/600/840-A	600	200	400	100	200	250	230	9	8 x 45°	12	6	12	22	28	28	18	CMC-840
S-100/600/242-A	600	100	300	115	100	150	130	10	8 x 45°	8	13	23	34	46	52	40	CAS/CAST-242
S-150/900/248-A	900	150	355	200	112	160	140	10	8 x 45°	11	10	27	37	51	53	37	CAS/CAST-248
S-160/900/254-A	900	160	355	200	125	180	155	10	8 x 45°	12	11	24	35	49	51	27	CAS/CAST-254
S-200/900/260-A	900	200	400	200	150	210	175	10	8 x 45°	17	8	18	28	40	37	23	CAS/CAST-260
S-200/900/463-A	900	200	400	200	200	260	240	10	8 x 45°	17	8	18	28	40	37	23	CAS/CAST-463
S-250/900/467-A	900	250	450	200	224	280	258	10	8 x 45°	22	6	17	30	34	28	17	CAS/CAST-467
S-250/900/571-A	900	250	450	200	250	310	275	10	8 x 45°	22	6	17	30	34	28	17	CAS/CAST-571
S-250/600/640-A	600	250	450	200	250	310	275	10	8 x 45°	14	5	12	20	24	23	14	CAS/CAST-640
S-315/900/645-A	900	315	500	200	250	310	275	10	8 x 45°	22	4	12	21	26	19	15	CAS/CAST-645
S-355/900/650-A	900	355	560	200	250	310	275	10	8 x 45°	25	4	12	20	24	18	14	CAS/CAST-650
S-180/900/680-A	900	180	380	100	165	235	200	11	8 x 45°	14	9	21	31	44	44	25	CAS-680
S-180/900/790-A	900	180	380	100	185	235	219	11	8 x 45°	14	9	21	31	44	44	25	CAS-790
S-355/900/852-A	900	355	560	200	280	350	310	10	8 x 45°	25	4	12	20	24	18	14	CAS/CAST-852
S-400/1200/856-A	1200	400	600	200	355	430	395	10	8 x 45°	38	7	16	22	29	22	15	CAS/CAST-856
S-400/1200/863-A	1200	400	600	200	355	430	410	10	8 x 45°	38	7	16	22	29	22	15	CAS/CAST-863
S-450/1200/971-A	1200	450	630	200	400	480	450	12	8 x 45°	42	6	15	21	25	20	14	CAS/CAST-971
S-250-1200/980-A	1200	250	450	100	255	325	292	11	8 x 45°	28	9	22	35	39	33	20	CAS-980
S-280/1200/990-A	1200	280	450	100	286	366	332	11	8 x 45°	32	8	18	31	38	28	19	CAS-990
S-250/1200/1080-A	1200	250	450	100	255	325	292	11	8 x 45°	28	9	22	35	39	33	20	CAS-1080
S-280/1200/1090-A	1200	280	450	100	286	366	332	11	8 x 45°	32	8	18	31	38	28	19	CAS-1090
S-500/900/1250-A	900	500	710	300	361	441	405	11,5	8 x 45°	56	6	13	18	15	15	12	CAS/CAST-1250/A
S-560/900/1456-A	900	560	750	450	406	486	448	11,5	12 x 30°	65	5	8	13	11	12	8	CAS/CAST-1456/A
S-630/1200/1663-A	1200	630	800	450	568	668	629	11,5	16 x 22°30'	70	4	8	11	9	9	8	CAS/CAST-1663/A
S-80/600/234-A	600	80	280	108	98	130	115	5	6 x 60°	6	17	26	29	53	53	45	CA-234
S-100/600/142-A	600	100	300	108	90	160	130	9	4 x 90°	8	13	23	34	46	52	40	CA-142
S-150/900/148-A	900	150	355	149	100	170	140	9	4 x 90°	11	10	27	37	51	53	37	CA-148
S-160/900/154-A	900	160	355	146	115	183	155	11	4 x 90°	12	11	24	35	49	51	27	CA-154
S-200/900/160-A	900	200	400	183	130	230	192	11	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-160
S-200/900/166-A	900	200	400	162	140	230	200	11	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-166
S-200/900/172-A	900	200	400	149	148	230	200	11	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-172
S-250/600/540-A	600	250	450	204	170	240	205	11	4 x 90°	14	5	12	20	24	23	14	CAM-540
S-315/900/545-C-A	900	315	500	266	165	235	205	11	4 x 90°	22	4	12	21	26	19	15	CAM-545
S-355/900/550-A	900	355	560	293	210	278	258	9	6 x 60°	25	4	12	20	24	18	14	CAM-550
S-355/900/752-A	900	355	560	260	220	278	258	9	6 x 60°	25	4	12	20	24	18	14	CAM-752
S-355/1200/760-A	1200	355	560	224	246	322	280	10	6 x 60°	32	7	15	25	32	23	17	CAM-760
S-500/1200/880-A	1200	500	710	360	290	360	330	10	12 x 30°	32	7	15	25	32	23	17	CAM-880
S-315/600/922-A	600	315	500	238	220	278	256	9	8 x 45°	16	4	8	14	17	14	12	CMP-922
S-355/900/1025-A	900	355	560	224	245	305	282	9	8 x 45°	25	4	12	20	24	23	14	CMP-1025
S-400/900/1128-A	900	400	600	250	270	348	320	9	8 x 45°	29	5	12	19	22	18	13	CMP-1128
S-450/900/1231-A	900	450	630	291	295	382	354	9	8 x 45°	32	5	12	18	20	16	12	CMP-1231
S-500/900/1435-A	900	500	710	284	345	422	394	9	8 x 45°	35	4	11	18	16	14	11	CMP-1435
S-500/900/1640-A	900	500	710	227	395	464	438	9	8 x 45°	35	4	11	18	16	14	11	CMP-1640
S-560/900/1845-A	900	560	750	241	445	515	485	9	8 x 45°	41	4	10	16	14	13	10	CMP-1845
S-630/1200/2050-A	1200	630	800	269	495	565	535	11	8 x 45°	56	6	13	18	15	15	12	CMP-2050
S-800/1200/2563-A	1200	800	1000	370	595	710	675	14	8 x 45°	80	5	9	13	11	11	9	CMP-2563
S-400/900/1031-A	900	400	600	202	320	383	356	9	8 x 45°	29	5	12	19	22	18	13	CMR-1031
S-450/900/1135-A	900	450	630	216	345	425	398	9	8 x 45°	32	5	12	18	20	16	12	CMR-1135
S-500/900/1240-A	900	500	710	227	395	472	444	11	8 x 45°	35	4	11	18	16	14	11	CMR-1240
S-560/900/1445-A	900	560	750	241	445	522	494	11	8 x 45°	41	4	10	16	14	13	10	CMR-1445
S-630/1200/1650-A	1200	630	800	269	495	582	555	11	8 x 45°	56	6	13	18	15	15	12	CMR-1650
S-710/900/1856-A	900	710	900	301	555	645	615	11	8 x 45°	65	5	8	13	11	12	8	CMR-1856
S-800/900/2063-A	900	800	1000	329	625	720	688	11	8 x 45°	70	4	8	11	9	9	8	CMR-2063
S-800/1200/2271-A	1200	800	1000	224	705	800	768	13	8 x 45°	80	5	9	13	11	11	9	CMR-2271
S-800/1200/2380-A	1200	800	1000	224	800	906	861	13	16 x 22°	90	5	9	13	11	11	9	CMR-2380/CMR-X



REFOULEMENT (Bride circulaire)

	L	d1	d2	l	d3	d4	d5	d6	n	kg	Attenuation de substitution (dB) par bande d'octave (Hz) 125	250	500	1000	2000	4000	Applicable
S-80/600/218-I	600	80	280	103	54	90	76	6	4 x 90°	6	17	26	29	53	53	45	CMA-218
S-100/600/324-I	600	100	300	131	62	110	90	7	4 x 90°	8	13	23	34	46	52	40	CMA-324
S-125/600/325-I	600	125	315	142	80	120	102	7	4 x 90°	8	11	20	30	40	45	30	CMA-325
S-150/600/426-I	600	150	355	176	90	140	119	7	4 x 90°	9	10	19	29	37	42	25	CMA-426
S-150/600/527-I	600	150	355	149	100	155	129	7	4 x 90°	9	10	19	29	37	42	25	CMA-527
S-160/600/528-I	600	160	355	138	130	190	160	11	4 x 90°	9	9	16	28	33	37	21	CMA-528
S-200/600/531-I	600	200	400	162	140	200	175	11	4 x 90°	12	6	12	22	28	28	18	CMA-531
S-250/600/540-I	600	250	450	217	150	220	190	13	4 x 90°	14	5	12	20	24	23	14	CMA-540
S-315/900/545-I	900	315	500	266	175	250	220	13	4 x 90°	22	4	12	21	26	19	15	CMA-545
S-80/600/234-I	600	80	280	103	40	100	72	9	2 x 180°	6	17	26	29	53	53	45	CA-234
S-100/600/142-I	600	100	300	131	60	120	90	11	4 x 90°	8	13	23	34	46	52	40	CA-142
S-150/900/148-I	900	150	355	176	73	150	110	11	4 x 90°	11	10	27	37	51	53	37	CA-148
S-160/900/154-I	900	160	355	190	80	160	120	13	4 x 90°	12	11	24	35	49	51	27	CA-154
S-200/900/160-I	900	200	400	245	85	160	120	13	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-160
S-200/900/166-I	900	200	400	245	85	160	120	13	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-166
S-200/900/172-I	900	200	400	245	90	175	140	13	4 x 90°	17	8	18	28	40	37	23	CA-172



REFOULEMENT (Bride rectangulaire)

	L	d1	d2	l	a	b	A	B	kg	Attenuation de substitution (dB) par bande d'octave (Hz) 125	250	500	1000	2000	4000	Applicable
S-150/600/628-I	600	150	355	100	86	86	130	130	9	10	19	29	37	42	25	CMC-628
S-150/600/630-I	600	150	355	100	86	86	130	130	9	10	19	29	37	42	25	CMC-630
S-200/600/835-I	600	200	400	100	91	91	141	141	12	6	12	22	28	28	18	CMC-835
S-200/600/840-I	600	200	400	100	91	91	141	141	12	6	12	22	28	28	18	CMC-840
S-100/600/242-I	600	100	300	200	95	60	155	120	8	13	23	34	46	52	40	CAS/CAST-242
S-150/900/248-I	900	150	355	200	105	66	165	126	11	10	27	37	51	53	37	CAS/CAST-248
S-160/900/254-I	900	160	355	200	115	75	175	135	12	11	24	35	49	51	27	CAS/CAST-254
S-200/900/260-I	900	200	400	200	125	85	185	145	17	8	18	28	40	37	23	CAS/CAST-260
S-200/900/463-I	900	200	400	200	125	85	185	145	17	8	18	28	40	37	23	CAS/CAST-463
S-250/900/467-I	900	250	450	250	130	90	190	150	22	6	17	30	34	28	17	CAS/CAST-467
S-250/900/571-I	900	250	450	250	145	95	205	155	22	6	17	30	34	28	17	CAS/CAST-571
S-250/600/640-I	600	250	450	250	200	125	260	185	14	5	12	20	24	23	14	CAS/CAST-640
S-315/900/645-I	900	315	500	250	224	140	284	200	22	4	12	21	26	19	15	CAS/CAST-645
S-355/900/650-I	900	355	560	250	250	160	310	220	25	4	12	20	24	18	14	CAS/CAST-650
S-180/900/680-I	600	180	380	100	71	100	131	160	15	9	21	31	44	44	25	CAS-680
S-180/900/790-I	600	180	380	100	80	112	140	172	15	9	21	31	44	44	25	CAS-790
S-355/900/852-I	900	355	560	250	280	180	340	240	25	4	12	20	24	18	14	CAS/CAST-852
S-400/1200/856-I	1200	400	600	280	280	180	340	240	38	7	16	22	29	22	15	CAS/CAST-856
S-400/1200/863-I	1200	400	600	280	315	200	375	260	38	7	16	22	29	22	15	CAS/CAST-863
S-450/1200/971-I	1200	450	630	280	355	224	425	294	42	6	15	21	25	20	14	CAS/CAST-971
S-250/1200/980-I	1200	250	450	100	140	200	210	270	29	9	22	35	39	33	20	CAS-980
S-280/1200/990-I	1200	280	450	100	160	224	230	294	33	8	18	31	38	28	19	CAS-990
S-250/1200/1080-I	1200	250	450	100	140	200	210	270	29	9	22	35	39	33	20	CAS-1080
S-280/1200/1090-I	1200	280	450	100	160	224	230	294	33	8	18	31	38	28	19	CAS-1090
S-500/900/1250-I	900	500	600	300	280	400	360	480	9	6	13	18	15	15	12	CAS/CAST-1250/A
S-560/900/1456-I	900	560	630	450	315	450	395	530	9	5	8	13	11	12	8	CAS/CAST-1456/A
S-630/1200/1663-I	1200	630	750	450	355	500	435	580	12	4	8	13	11	11	9	CAS/CAST-1663/A
S-250/600/540-C-I	600	250	450	300	140	120	224	206	14	5	12	20	24	23	14	CAM-540
S-315/900/545-C-I	900	315	500	300	170	135	255	222	22	4	12	21	26	19	15	CAM-545
S-355/900/550-I	900	355	560	300	200	150	296	246	25	4	12	20	24	18	14	CAM-550
S-355/900/752-I	900	355	560	300	200	160	296	256	25	4	12	20	24	18	14	CAM-752
S-355/1200/760-I	1200	355	560	300	220	180	316	276	32	7	15	25	32	23	17	CAM-760
S-500/1200/880-I	1200	500	710	300	290	190	360	249	32	7	15	25	32	23	17	CAM-880
S-315/600/922-I	600	315	500	300	216	140	282	204	16	4	8	14	17	14	12	CMP-922
S-355/900/1025-I	900	355	560	300	250	165	314	229	25	4	12	20	24	23	14	CMP-1025
S-400/900/1128-I	900	400	600	300	300	180	364	244	29	5	12	19	22	18	13	CMP-1128
S-450/900/1231-I	900	450	630	300	320	200	384	266	32	5	12	18	20	16	12	CMP-1231
S-500/900/1435-I	900	500	710	300	280	228	344	294	35	4	11	18	16	14	11	CMP-1435
S-500/900/1640-I	900	500	710	300	320	250	404	336	35	4	11	18	16	14	11	CMP-1640
S-560/900/1845-I	900	560	750	450	360	284	444	370	41	4	10	16	14	13	10	CMP-1845
S-630/1200/2050-I	1200	630	800	450	450	315	545	412	56	6	13	18	15	15	12	CMP-2050
S-800/1200/2563-I	1200	800	1000	450	600	410	706	512	80	5	9	13	11	11	9	CMP-2563
S-400/900/1031-I	900	400	600	300	315	250	385	320	29	5	12	19	22	18	13	CMR-1031
S-450/900/1135-I	900	450	630	450	355	280	425	350	32	5	12	18	20	16	12	CMR-1135
S-500/900/1240-I	900	500	710	450	400	315	480	395	35	4	11	18	16	14	11	CMR-1240
S-560/900/1445-I	900	560	750	450	450	355	540	445	41	4	10	16	14	13	10	CMR-1445
S-630/1200/1650-I	1200	630	800	450	500	400	590	490	56	6	13	18	15	15	12	CMR-1650
S-710/900/1856-I	900	710	900	450	560	450	660	550	65	5	8	13	11	12	8	CMR-1856
S-800/900/2063-I	900	800	1000	450	630	500	750	620	70	4	8	11	9	9	8	CMR-2063
S-800/1200/2271-I	1200	800	1000	450	710	560	840	690	80	5	9	13	11	11	9	CMR-2271
S-800/1201/2380-I	1200	800	1000	450	560	800	680	920	90	5	9	13	11	11	9	CMR-2380
S-800/1200/2380-I	1200	800	1000	450	560	1120	680	1260	90	5	9	13	11	11	9	CMR-2380-X

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.



MOTEURS

Moteurs asynchrones triphasés

Caractéristiques :
- Vitesses : 2, 4, 6 et 8 pôles
- Alimentation triphasée 230/400 V 50Hz jusqu'à 5,5 CV et 400/690 V 50 Hz pour les puissances supérieures
- Forme de construction IM B3 (IM 1001)
- Moteurs fermés avec ventilation extérieure (IC 411)
- Degré de protection IP 55
- Isolation classe F
- Service S1

Sur demande :
- Autres formes de construction
- Moteurs monophasés
- Moteurs à 2 vitesses

Normes :
- Ils sont conformes aux normes internationales suivantes :

Normes électriques	
Prescriptions générales relatives aux machines électriques	IEC/EN 60034-1
Marquage des bornes et sens de rotation	IEC 60034-8
Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction	IEC 60034-12
Matériaux isolants	IEC 60085
Tensions normalisées	IEC 60038

Normes mécaniques	
Dimensions et puissances attribuées	IEC 60072
Degrés de protection (code IP)	IEC/EN 60034-5
Méthodes de refroidissement	IEC/EN 60034-6
Formes de construction	IEC/EN 60034-7
Valeurs limites de bruit	IEC/EN 60034-9
Vibrations mécaniques	IEC 60034-14

3000 T/min = 2 pôles 50 Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (T/min)
MOTOR-56 1-2T	0,09	0,12	2670
MOTOR-56 2-2T	0,12	0,16	2730
MOTOR-63 1-2T	0,18	0,25	2710
MOTOR-63 2-2T	0,25	0,33	2710
MOTOR-71 1-2T	0,37	0,5	2730
MOTOR-71 2-2T	0,55	0,75	2760
MOTOR-80 1-2T	0,75	1	2770
MOTOR-80 2-2T	1,1	1,5	2770
MOTOR-90S-2T	1,5	2	2840
MOTOR-90L-2T	2,2	3	2840
MOTOR-100L-2T	3	4	2840
MOTOR-112M-2T	4	5,5	2880
MOTOR-132S 1-2T	5,5	7,5	2900
MOTOR-132S 2-2T	7,5	10	2920
MOTOR-160M 1-2T	11	15	2940
MOTOR-160M 2-2T	15	20	2940
MOTOR-160L-2T	18,5	25	2940

1500 T/min = 4 pôles 50 Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (T/min)
MOTOR-56 1-4T	0,06	0,08	1320
MOTOR-56 2-4T	0,09	0,12	1320
MOTOR-63 1-4T	0,12	0,17	1350
MOTOR-63 2-4T	0,18	0,25	1350
MOTOR-71 1-4T	0,25	0,33	1350
MOTOR-71 2-4T	0,37	0,50	1370
MOTOR-80 1-4T	0,55	0,75	1370
MOTOR-80 2-4T	0,75	1,00	1380
MOTOR-90S-4T	1,10	1,50	1400
MOTOR-90L-4T	1,50	2,00	1400
MOTOR-100L 1-4T	2,20	3,00	1420
MOTOR-100L 2-4T	3,00	4,00	1420
MOTOR-112M-4T	4,00	5,50	1430
MOTOR-132S-4T	5,50	7,50	1450
MOTOR-132M-4T	7,50	10,00	1450
MOTOR-160M-4T	11,00	15,00	1460
MOTOR-160L-4T	15,00	20,00	1460

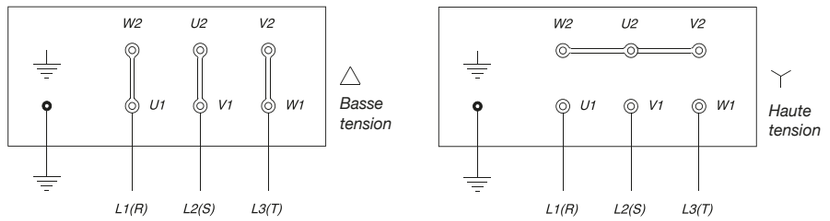
1000 T/min = 6 pôles 50 Hz

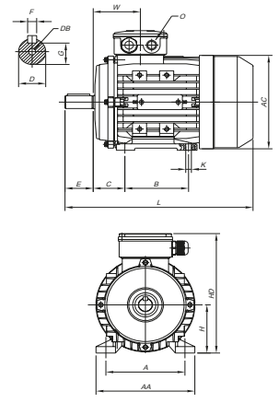
Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (T/min)
MOTOR-71 1-6T	0,18	0,25	880
MOTOR-71 2-6T	0,25	0,35	900
MOTOR-80 1-6T	0,37	0,50	900
MOTOR-80 2-6T	0,55	0,75	900
MOTOR-90S-6T	0,75	1,00	920
MOTOR-90L-6T	1,10	1,50	925
MOTOR-100L-6T	1,50	2,00	945
MOTOR-112M-6T	2,20	3,00	955
MOTOR-132S-6T	3,00	4,00	960
MOTOR-132M 1-6T	4,00	5,50	960
MOTOR-132M 2-6T	5,50	7,50	960
MOTOR-160M-6T	7,50	10,00	970
MOTOR-160L-6T	11,00	15,00	970

750 T/min = 8 pôles 50 Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (T/min)
MOTOR-80 1-8T	0,18	0,25	680
MOTOR-80 2-8T	0,25	0,33	680
MOTOR-90S-8T	0,37	0,50	680
MOTOR-90L-8T	0,55	0,75	680
MOTOR-100L 1-8T	0,75	1,00	710
MOTOR-100L 2-8T	1,10	1,50	710
MOTOR-112M-8T	1,50	2,00	710
MOTOR-132S-8T	2,20	3,00	720
MOTOR-132M-8T	3,00	4,00	720
MOTOR-160M 1-8T	4,00	5,50	720
MOTOR-160M 2-8T	5,50	7,50	720
MOTOR-160L-8T	7,50	10,00	720

Schéma de connexions





Dimensions

Modèle	H	A	B	C	D	E	F	G	DB	K	AA	HD	AC	L	O
56	56	90	71	36	9	20	3	7.2	M3	6 x 8,8	110	160	120	195	1-M16X1,5
63	63	100	80	40	11	23	4	8.5	M4	6 x 10	120	165	130	215	1-M16X1,5
71	71	112	90	45	14	30	5	11	M5	7 x 10	132	180	145	245	1-M20X1,5
80	80	125	100	50	19	40	6	15.5	M6	10 x 13	160	217	165	290	1-M20X1,5
90S	90	140	100	56	24	50	8	20	M8	10 x 13	175	230	185	310	1-M20X1,5
90L1/L2	90	140	125	56	24	50	8	20	M8	10 x 13	175	235	185	335/365	1-M20X1,5
100	100	160	140	63	28	60	8	24	M10	12 x 16	196	252	205	386	1-M20X1,5
112	112	190	140	70	28	60	8	24	M10	12 x 16	220	292	230	395	2-M25X1,5
132/S	132	216	140	89	38	80	10	33	M12	12 x 16	252	330	270	436	2-M25X1,5
132M/L	132	216	178	89	38	80	10	33	M12	12 x 16	252	325	270	475/500	2-M25X1,5
160M	160	254	210	108	42	110	12	37	M16	15 x 19	335	390	320	640	2-M32X1,5
160L	160	254	254	108	42	110	12	37	M16	15 x 19	335	390	320	640	2-M32X1,5

Grilles et bouches pour l'extraction et le refoulement d'air dans des logements individuels ou collectifs.

Conception circulaire.
Bouches de ventilation circulaires pour l'évacuation ou l'apport d'air fabriquées en plastique ou en tôle d'acier peinte selon le modèle, conçues pour être installées dans les caissons CJT-3C et CJP-3C



BE-RP

Bouches d'extraction réglables manuellement, au moyen d'une vis centrale, en plastique

- Pour une installation dans des caissons encastrés, il est nécessaire de disposer d'un manchon avec joints

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BE-RP-80	15/90
BE-RP-100	20/120
BE-RP-125	30/180
BE-RP-160	40/220
BE-RP-200	50/250
Manchon Ø100 avec joint	-
Manchon Ø125 avec joint	-



BE-ALIZE

Bouches d'extraction autoréglables qui garantissent une extraction constante de l'air

- Version S : Débit d'extraction fixe pour salles de bains.
- Version C : Débit d'extraction permanent, complété par un débit d'extraction complémentaire, actionné par un cordon, pour cuisines ou pièces nécessitant une modulation du débit extrait.
- Pour une installation dans des caissons encastrés, il est nécessaire de disposer d'un manchon avec joints

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BE-ALIZE-S-15	15
BE-ALIZE-S-30	30
BE-ALIZE-S-45	45
BE-ALIZE-S-60	60
BE-ALIZE-S-75	75
BE-ALIZE-S-90	90
BE-ALIZE-S-120	120
BE-ALIZE-S-150	150
BE-ALIZE-C-20/75	20/75
BE-ALIZE-C-30/90	30/90
BE-ALIZE-C-45/105	45/105
BE-ALIZE-C-45/120	45/120
BE-ALIZE-C-45/135	45/135
Manchon Ø125 avec joint	-
Manchon pour plaque de plâtre Ø125	-
Manchon pour plaque de plâtre Ø125/80	-
Module acoustique	-



BE-ALIZE-HVT

Bouches d'extraction autoréglables qui garantissent une extraction constante de l'air, en fonction de l'humidité ou par détecteur de présence

- Version H : Débit d'extraction hygroréglable entre 6 et 90 m3/h ou 10 et 135 m3/h, en fonction de l'humidité relative. Débit d'extraction permanent de 6 ou 10 m3/h, selon la version.
- Version V : Possibilité de réglage jusqu'à un débit maximum de 30 m3/h et durée de fonctionnement réglable jusqu'à 30 minutes, fonctionne dès la détection de présence dans la pièce. Débit d'extraction permanent de 5 m3/h.
- Version T : Possibilité de réglage jusqu'à un débit maximum de 30 m3/h et temps de fonctionnement réglable jusqu'à 30 minutes. Il se met en route en connectant l'interrupteur électrique. Débit d'extraction permanent de 5 m3/h.
- Manchon pour montage inclus

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BE-ALIZE-H-6/40/90	5/90
BE-ALIZE-H-10/45/105	10/105
BE-ALIZE-H-10/45/135	10/135
BE-ALIZE-V-5/30	5/30
BE-ALIZE-T-5/30	5/30
Manchon pour plaque de plâtre Ø125/HTV	-
Manchon pour plaque de plâtre Ø125/80/HTV	-



BE-AC

Bouches d'extraction réglables manuellement, via vis centrale, en tôle d'acier peinte

- Manchon pour montage inclus

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BE-AC-100	10/120
BE-AC-125	20/180
BE-AC-160	20/280
BE-AC-200	30/350



BI-RP

Bouches de refoulement réglables manuellement, au moyen d'une vis centrale, en plastique

- Pour une installation dans des caissons encastrés, il est nécessaire de disposer d'un manchon avec joints

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BI-RP-100	15/180
BI-RP-125	15/220
BI-RP-160	50/400
BI-RP-200	50/500
Manchon Ø100 avec joint	-
Manchon Ø125 avec joint	-



BI-AC

Bouches de refoulement réglables manuellement, via vis centrale, en tôle d'acier peinte

- Manchon pour montage inclus

Modèle	Débit maximal (m^3/h)
BI-AC-100	15/180
BI-AC-125	15/220
BI-AC-160	50/400
BI-AC-200	50/500



RC

Grilles circulaires en plastique pour une installation à l'extérieur des logements

Modèle	Dimensions ext.	Pour trou de
RC-100/B	106 mm	40 à 80 mm
RC-125/B	155 mm	80 à 125 mm
RC-150/B	175 mm	125 à 160 mm
RC-200/B	235 mm	165 à 220 mm
RC-250/B	270 mm	220 à 260 mm



RCC

Régulateur de débit constant circulaire avec manchon et système autoréglable composé d'une vanne et d'un ressort régulateur qui permet de maintenir un débit constant avec des variations de pression entre 50 et 200 Pa

Modèle	Débit (m^3/h)	Conduit (mm)
RCC-80/15	15	80
RCC-80/30	30	80
RCC-80/45	45	80
RCC-100/15	15	100
RCC-100/30	30	100
RCC-100/45	45	100
RCC-100/60	60	100
RCC-100/75	75	100
RCC-100/90	90	100
RCC-125/15	15	125
RCC-125/30	30	125
RCC-125/45	45	125
RCC-125/60	60	125

Modèle	Débit (m^3/h)	Conduit (mm)
RCC-125/75	75	125
RCC-125/90	90	125
RCC-125/120	120	125
RCC-125/150	150	125
RCC-125/180	180	125
RCC-160/120	120	160
RCC-160/150	150	160
RCC-160/180	180	160
RCC-160/210	210	160
RCC-160/240	240	160
RCC-160/270	270	160
RCC-160/300	300	160
RCC-200/210	210	200

Modèle	Débit (m^3/h)	Conduit (mm)
RCC-200/240	240	200
RCC-200/270	270	200
RCC-200/300	300	200
RCC-200/350	350	200
RCC-200/400	400	200
RCC-200/450	450	200
RCC-200/500	500	200
RCC-250/350	350	250
RCC-250/500	500	250
RCC-250/550	550	250
RCC-250/600	600	250
RCC-250/650	650	250
RCC-250/700	700	250

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Entrées d'air pour logements individuels ou collectifs

Aérateurs qui garantissent l'entrée d'air dans les pièces principales par les façades des logements. Dotés d'un couvercle anti-insectes. Fabriqués en plastique de couleur blanche.

EA



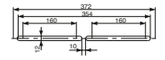
Entrées d'air autoréglables, comprennent un diffuseur et un couvercle extérieur de façade

- Les modèles EA-15, EA-22 et EA-30 sont valables pour les trous A et B. Le modèle EA-45 est valable pour le trou B.

Dimensions trou A (mm)



Dimensions trou B (mm)



Modèle	Débit maximum (m^3/h)
EA-15	15
EA-22	22
EA-30	30
EA-45	45

EA-A



Entrées d'aire acoustiques et autoréglables, comprenant un diffuseur et un couvercle extérieur de façade atténuateur acoustique

- Les modèles EA-A-2.22 et EA-A-2.30 sont valables pour les trous A et B. Le modèle EA-A-2.45 est valable pour le trou B.

Dimensions trou A (mm)

Dimensions trou B (mm)

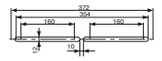
Modèle	Débit maximum (m^3/h)
EA-A-2,22-RA	22
EA-A-2,30-RA	30
EA-A-2.45-RA	45

EA-A-HY



Entrées d'aire acoustiques et hygroréglables entre 7 et 40 m3/h en fonction du degré d'humidité de la pièce, avec atténuateur acoustique, comprenant un diffuseur et un couvercle extérieur de façade

Dimensions trou (mm)



Modèle	Débit maximum (m^3/h)
EA-A-HY-7.40-RA	7/40

EA-STM



Silencieux de traversée de mur pour les entrées d'air autoréglables et hygroréglables. Il est installé après perforation du mur et encastrement d'un manchon en PVC d'un diamètre de 125 mm

Modèle	Débit maximum (m^3/h)
EA-STM	30/45
MAC-30	30
MAC-45	45

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Capteurs intelligents pour le contrôle de la ventilation

Capteurs qui permettent de capter certaines conditions ambiantes et d'actionner automatiquement les ventilateurs. Cela permet de n'utiliser la ventilation que lorsque cela s'avère nécessaire. En utilisant les capteurs avec les variateurs de fréquence, nous pouvons contrôler le régime de fonctionnement des ventilateurs, en évitant ainsi le fonctionnement du ventilateur à pleine puissance. Ces systèmes permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie.



SI-PIR-TF zénithal



SI-PIR-TF-mural

SI-PIR

Détecteur de présence

Active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte la présence de personnes dans son rayon d'action, et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne

Modèle	Alimentation	Sortie	Angle détection	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-PIR	230 V	230 V	360ºC	Temporisation 5 s - 30 min	2,4-4,2 m	-20º +50ºC
SI-PIR-TFT-550-B	24 V ca/24 V cc	24 V ca/24 V cc	110ºC	Temporisation 5 s - 30 min	1,8-3,6 m	-20º +50ºC
SI-PIR-TF-25-360	24 V ca/24 V cc	24 V ca/24 V cc	360ºC	Temporisation 10 s - 30 min	2,4-4,2 m	-20º +50ºC



SI-SMOKE

Détecteur de fumée de tabac

Active automatiquement le système de ventilation lorsque la fumée de tabac et d'autres contaminants dépassent la valeur prédéfinie par le capteur, et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-SMOKE	220-240 V ca	220-240 V ca	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	1,5-2,0 m	-20º +50ºC



SI-CO2

Détecteur de qualité de l'air

Active automatiquement le système de ventilation lorsque l'augmentation de la pollution, en fonction de l'occupation du local, dépasse la valeur prédéfinie

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation (W)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-CO2-GAQ24	24 V ca	0-10 V ca	5	Temporisation 10 s - 30 min	1,5-2,5 m	-20º +50ºC



SI-TEMP

Capteur de température

Active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte une température supérieure à la valeur de consigne. Lorsque la température ambiante descend au-dessous de la valeur de consigne, le ventilateur continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne. La plage de température oscille entre +10ºC et 40ºC

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-TEMP	220-240 V ca	220-240 V ca	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	1,5-2,0 m	+10º +40ºC



SI-TEMP + HUMIDITÉ

Capteur de température et d'humidité relative avec écran

La température et l'humidité relative de l'air ambiant du local sont contrôlées indépendamment. Active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte une température ou une humidité supérieure à la valeur de consigne. Lorsque la température ou l'humidité ambiante descend au-dessous de la valeur de consigne, le ventilateur continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne.

Modèle	Alimentation	Sortie	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-TEMP + HUMIDITÉ	24 V ca	0-10 V cc	△T = 0,5ºC et △HR = 2 %	1,5-2,5 m	+10º +40ºC



SI-PRESSION

Transmetteur de pression

Contrôle la pression dans les installations de ventilation à pression constante et la transforme en un signal électrique, pour réguler le système de ventilation et maintenir en permanence la même pression.

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	∅ Connecteurs	Plage de pression
SI-PRESSION TPDA	24 V ca/24 V cc	0-10 V/4-20 mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa
SI-PRESSION TPDA c/DISPLAY	24 V ca/24 V cc	0-10 V/4-20 mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa



SI-TIMER

Temporisateur

Ajuste la durée de fonctionnement du système de ventilation auquel il est connecté. Le système de ventilation est activé automatiquement avec l'allumage de l'interrupteur de lumière et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie réglable au moyen d'une horloge interne

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Température d'utilisation
SI-TIMER	220-240 V ca	220-240 V cc	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	-20º +50ºC



SI-SOURCE D'ALIMENTATION ca



SI-SOURCE D'ALIMENTATION cc

SI-SOURCE D'ALIMENTATION

Source d'alimentation 24 V cc/ca

Alimente les capteurs intelligents de 24 V cc/ca, à partir d'une entrée de tension de 230 V, monophasée

Modèle	Alimentation	Sortie	Puissance (VA)
SI-SOURCE D'ALIMENTATION cc	230 V	24 V cc	30
SI-SOURCE D'ALIMENTATION ca	230/400 V	24/48 V ca	25

LA DIRECTIVE ErP
DES VENTILATEURS PLUS ÉCO-EFFICACES

À quoi se réfère la nouvelle directive "ERP" ?
La Directive ErP 2009/125/CE relative à l'écoconception va promouvoir l'utilisation économique et durable des ressources énergétiques disponibles. Ses principaux objectifs sont la promotion de la conception écologique et la lutte contre le changement climatique grâce à la réduction des émissions de CO2 dans l'atmosphère.

Au cours des prochaines années, cette directive s'appliquera à tous les produits récepteurs et consommateurs d'énergie afin qu'ils soient respectueux de l'environnement.

- En se fixant comme délai l'année 2020, l'UE prétend respecter l'engagement de Kyoto en parvenant à augmenter de 20 % la consommation d'énergies renouvelables par rapport à celles d'origine minérale.
- Il est nécessaire de parvenir à contrôler et améliorer la qualité des appareils électriques, en améliorant leur rendement à partir de nouvelles conceptions plus efficaces.

C'est la raison pour laquelle des normes spécifiques sont en cours d'élaboration pour chaque produit commercialisé au sein de l'UE : Moteurs électriques, Pompes à eau, Ventilateurs pour applications industrielles et résidentielles, transformateurs, etc... Et à cet effet, une série d'études sont en train d'être réalisées sur les différentes catégories d'appareils classés par LOTS, à partir desquelles sont en train d'apparaître les premières réglementations et parmi lesquelles celle relative aux ventilateurs.

De quelle manière la Directive ErP va-t-elle concerner les ventilateurs ?
Le premier réglement de la Commission (EU) 327/2011, fruit de l'étude pour la catégorie "LOT 11", a déjà été publié et va réglementer les ventilateurs à usage non résidentiel dont les puissances électriques absorbées sont comprises entre 125 W et 500 kW.

Ce réglement prévoit deux phases pour sa mise en oeuvre complète :

- 1ère phase : Lancement en janvier 2013 avec l'application d'un premier niveau d'exigence en matière de rendement des ventilateurs.
- 2ème phase : Lancement en janvier 2015 avec un renforcement de ces niveaux d'exigence.

Ces deux phases sont liées à celles déjà appliquées par la directive 2009/640/EC relative au rendement des moteurs électriques standard en vigueur depuis l'année dernière (juin 2011). Et dès lors, Sodeca équipe déjà tous ses ventilateurs de moteurs de rendement IE2.

Dans le cadre de la deuxième phase, à partir de janvier 2015, tous les moteurs électriques utilisés devront respecter un rendement IE3. La seule marge alternative sera l'utilisation de moteurs IE2 + Inverter, ou bien de moteurs EC.

Le rendement des ventilateurs sera amélioré en grande partie grâce à l'utilisation de moteurs plus efficaces. Mais d'autres améliorations seront également introduites grâce à l'utilisation de configurations d'hélices et de turbines mieux adaptées à chaque cas ou de nouvelles conceptions optimisées.
À partir de chaque phase, les produits non conformes à ladite exigence ne pourront pas être commercialisés sur le marché européen.

Existe-t-il des exceptions pour les ventilateurs concernés ?
Oui, au moins en ce qui concerne le catégorie des ventilateurs faisant partie du LOT11 et en plus des produits qui seront réglementés à l'avenir par d'autres catégories qui ne sont pas encore achevées. La réglementation actuellement en vigueur (EU) 327/2011 correspondant au LOT11 prévoit déjà des exceptions telles que :

- Ventilateurs pour atmosphères explosives ATEX.
- Ventilateurs conçus exclusivement pour des applications d'urgence (400ºC/2h, 300ºC/1h, etc...)
- Ventilateurs spécialement conçus pour fonctionner dans des environnements dont la température dépasse 65ºC ou pour transporter des gaz à plus de 100ºC.
- Ventilateurs spécialement conçus pour fonctionner dans des environnements dont la température est inférieure à -40ºC ou pour transporter des gaz à -40ºC.
- Ventilateurs équipés de moteurs pour des tensions spéciales V ca > 1000 V ou V cc > 1500 V.
- Ventilateurs pour environnements toxiques, hautement corrosifs ou inflammables.
- Ventilateurs utilisés pour le transport de substances non gazeuses (solides), dans des processus industriels.

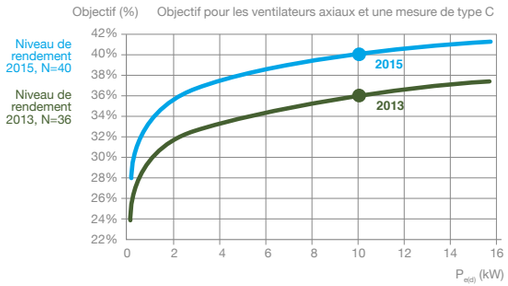
La possibilité de commercialiser des ventilateurs qui se sont pas conformes à la réglementation 327/2011 jusqu'au 1er janvier 2015 est également envisagée, s'ils sont destinés à remplacer des ventilateurs intégrés dans des produits commercialisés avant le 1er janvier 2013.

Et qu'en est-il des produits exportés vers d'autres pays hors de l'UE ?
Le respect de cette directive ne sera exigé qu'au sein de l'UE.

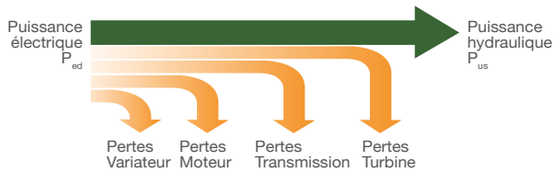
Les ventilateurs à haut rendement devront-ils faire l'objet d'un marquage particulier ?
Oui, car sinon le non-respect de cette directive empêcherait le marquage CE. De plus, il faudra indiquer clairement quels sont les produits qui sont conformes aussi bien dans les catalogues que dans les programmes de sélection utilisés.

Ces ventilateurs seront-ils plus chers ?
De nombreux ventilateurs Sodeca satisfont déjà aux exigences de la directive. Mais si l'achat s'avérait significativement plus cher, les économies d'énergie elles-mêmes permettraient de récupérer l'investissement. De plus ces produits s'avèreraient évidemment beaucoup plus rentables à long terme. Sodeca intègre par ailleurs de nouvelles technologies de dernière génération grâce à des moteurs à haut rendement IE2, IE3 et des systèmes EC qui vont permettre de bénéficier de nombreux autres avantages en matière de régulation, de communication, et d'interaction avec d'autres appareils.

Comment le rendement cible est-il calculé ?
Le Réglement CE nº 327/2011 fixe les exigences minimales de rendement en deux phases, la première applicable en 2013 et la seconde, plus exigeante, en 2015. Les rendements cible sont déterminés selon le type de ventilateur, la puissance électrique consommée au point de rendement maximal du ventilateur et le type d'essai aérodynamique utilisé. Le niveau de rendement (N) est la valeur que prend le rendement requis pour une puissance électrique à l'entrée de 10 kW. N diffère selon le type d'essai utilisé et augmente lors du passage de la première à la deuxième phase d'application. Par exemple, dans un ventilateur axial testé dans le cadre d'un essai de type C, la valeur de N requise est de 36 % pour 2013 et de 40 % pour 2015, comme le montre le graphique suivant.



Comment est calculé le rendement du ventilateur ?
Le rendement du ventilateur est calculé au point de rendement optimal. Celui-ci devra être égal ou supérieur à l'objectif requis. La méthode de calcul diffère selon les éléments intégrés dans le ventilateur et s'il est ou non sous forme d'un assemblage final.



SI LE VENTILATEUR EST FOURNI MONTÉ

a. S'il ne comporte pas de variateur de vitesse :

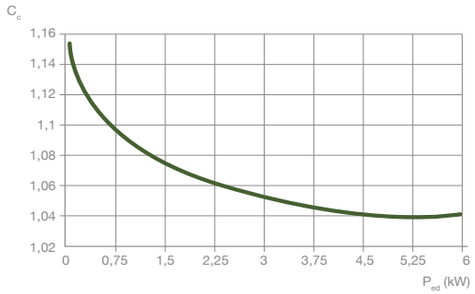
$$\eta_e = \frac{P_{u(s)}}{P_e}$$

b. S'il comporte un variateur de vitesse :

$$\eta_e = \frac{P_{u(s)}}{P_{ed}} \cdot C_c$$

Où, pour le point de rendement optimal :

- η_e est le rendement global.
- $P_{u(s)}$ est la puissance de gaz du ventilateur.
- P_e est la puissance électrique à l'entrée de l'alimentation du moteur.
- P_{ed} est la puissance électrique à l'entrée de l'alimentation du variateur de vitesse.
- C_c est le facteur de compensation de la charge partielle. Pour P_{ed} supérieure à 5 kW, le facteur est égal à 1,04. Pour des puissances inférieures à 5 kW, le facteur est supérieur. Voir graphique ci-joint.



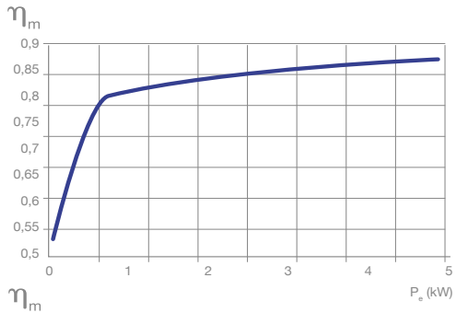
SI LE VENTILATEUR EST FOURNI DÉMONTÉ

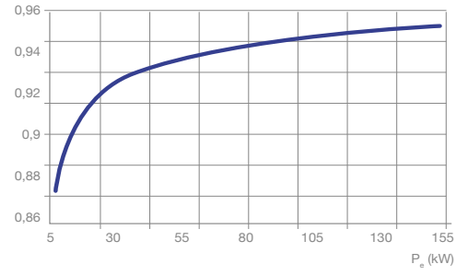
$$\eta_e = \eta_r \cdot \eta_m \cdot \eta_T \cdot C_m \cdot C_c$$

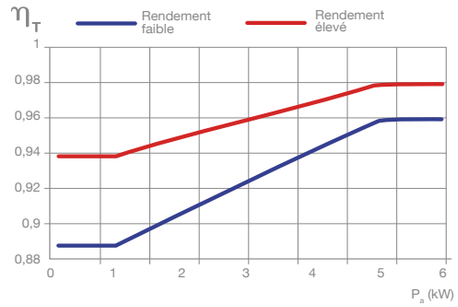
Où, pour le point de rendement optimal :

$$\eta_r = \frac{P_{u(s)}}{P_a}$$

- η_e est le rendement global.
- η_r est le rendement de la turbine, selon où $P_{u(s)}$ est la puissance de gaz et P_a la puissance mécanique à l'arbre de la turbine.
- η_m est le rendement du moteur. Il faut utiliser des moteurs qui soient conformes aux exigences du Réglement (CE) nº 640/2009 relatif au rendement des moteurs. Si le ventilateur est founi sans moteur ou s'il n'est pas concerné par le réglement relatif aux moteurs, il est possible d'estimer son rendement par calcul, selon la puissance électrique recommandée à l'entrée (P_e(kW)) pour le point de rendement énergétique optimal du ventilateur. Sur les graphiques suivants, on peut observer ces valeurs par défaut.
- η_T est le rendement du système de transmission. Pour les ventilateurs à entraînement direct, il est égal à 1. La transmission est considérée à haut rendement lorsque la largeur de la courroie est égale ou supérieure à trois fois sa hauteur. On considère également à haut rendement les courroies crantées et les roues dentées. Leur rendement peut être estimé par la puissance à l'arbre de la turbine (Pa (kW)). Pour des valeurs de Pa inférieures à 1 kW et supérieures à 5 kW, il est considéré constant. Voir graphique ci-joint.
- C_m est le facteur de compensation pour tenir compte de l'adaptation des composants. Il est égal à 0,9.
- C_c est le facteur de compensation de la charge partielle. Sans variateur de vitesse, il est égal à 1. Avec variateur, il prend les mêmes valeurs que le ventilateur en assemblage final.







HPX

Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec moteur exterieur

non soumis à ErP



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires à entraînement par transmission, avec ouverture de la gaine jusqu'à 180º.

Ventilateur :
- Gaine tubulaire avec couvercle pivotant en tôle d'acier.
- Hélices en fonte d'aluminium.
- Groupe de transmission étanche (IP66) avec système de double bague de retenue.
- Sens de l'air moteur-hélice.
- Température de l'air à transporter : -25 ºC +120 ºC.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Monophasés 230 V - 50Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série HPX/ATEX).

Code de commande

HPX — 35 — 2T — 0,75

- **HPX** : Ventilateurs hélicoïdes tubulaires mobiles
- **35** : Diamètre de l'hélice en cm
- **2T** : Nombre de pôles moteur (2 = 2900 t/min 50 Hz, 4 = 1400 t/min 50 Hz) — T = Triphasé
- **0,75** : Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
HPX-35-2T-0,75	2720	2,57	1,49		0,55	4750	77	22
HPX-35-4T-0,33	1420	1,66	0,96		0,25	2500	60	20
HPX-45-4T-0,33	1200	1,66	0,96		0,25	6300	69	32
HPX-45-4T-0,50	1420	2,02	1,17		0,37	6600	70	35,5
HPX-50-4T-0,75	1310	2,92	1,69		0,55	9000	70	32,5
HPX-50-4T-1	1500	3,10	1,79		0,75	10800	71	34
HPX-56-4T-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	11300	72	35,5
HPX-56-4T-1	1420	3,10	1,79		0,75	12200	73	35,5
HPX-56-4T-1,5	1420	4,03	2,32		1,1	14500	75	39
HPX-63-4T-1,5	1300	4,03	2,32		1,1	16000	74	59
HPX-63-4T-2	1420	5,96	3,44		1,5	17500	78	63
HPX-71-4T-1,5	1200	4,03	2,32		1,1	20300	78	73,5
HPX-71-4T-2	1350	5,96	3,44		1,5	22500	79	76,8
HPX-71-4T-3	1450	8,36	4,83		2,2	24000	81	85,2
HPX-80-4T-3	1200	8,36	4,83		2,2	29000	83	95
HPX-80-4T-4	1350	10,96	6,33		3	32000	84	100
HPX-80-4T-5,5	1450	14,10	8,12		4	40500	84	106
HPX-90-4T-5,5	1280	14,10	8,12		4	44000	89	118
HPX-90-4T-7,5	1400		11,60	6,72	5,5	51000	91	132
HPX-100-4T-10 IE3	1450		13,90	8,06	7,5	63000	93	175
HPX-100-4T-15 IE3	1450		20,90	12,10	11	68000	94	206

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - À TRANSMISSION SUR VIROLE LONGUE
SODECA by MVI

Caractéristiques acoustiques

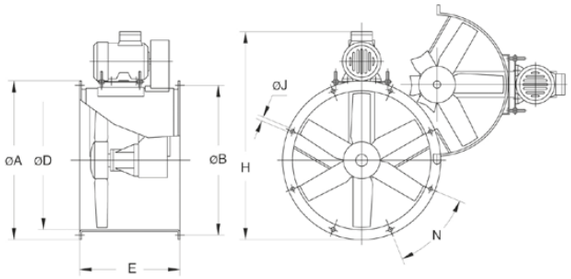
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2-0,75	48	63	82	81	82	81	76	67
35-4-0,33	31	46	65	64	65	64	59	50
45-4-0,33	40	55	74	73	74	73	68	59
45-4-0,50	41	56	75	74	75	74	69	60
50-4-0,75	44	58	77	77	78	76	72	63
50-4-1	45	59	78	78	79	77	73	64
56-4-075	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	57	68	78	84	85	80	69	65
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65
63-4-2	62	73	83	89	90	85	74	70

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
74-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
71-4-3	65	76	86	92	93	88	77	73
80-4-3	60	80	88	93	95	92	85	74
80-4-4	61	81	89	94	96	93	86	75
80-4-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76
90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88

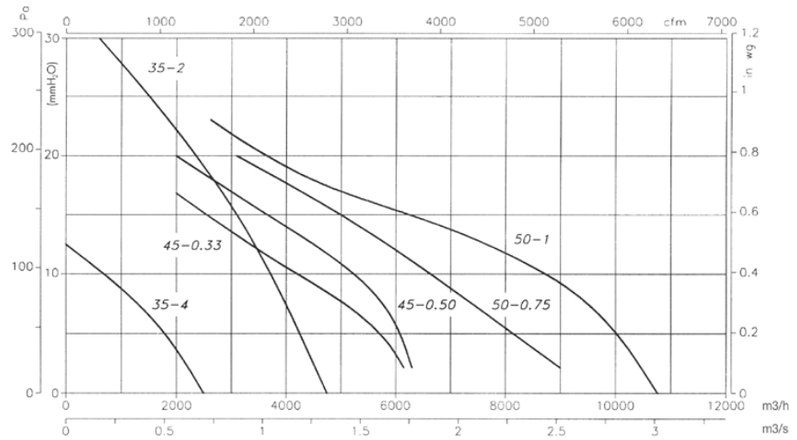
Dimensions mm



Modèle	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX-35-2T-0,75	425	395	355	380	606	10	8x45º
HPX-35-4T-0,33	425	395	355	380	609	10	8x45º
HPX-45-4T-0,33	540	500	460	420	740	12	8x45º
HPX-45-4T-0,50	540	500	460	420	728	12	8x45º
HPX-50-4T-0,75	600	560	512	420	803	12	12x30º
HPX-50-4T-1	600	560	512	420	803	12	12x30º
HPX-56-4T-0,75	660	620	560	450	848	12	12x30º
HPX-56-4T-1	660	620	560	450	848	12	12x30º
HPX-56-4T-1,5	660	620	560	450	870	12	12x30º
HPX-63-4T-1,5	730	690	640	500	950	12	12x30º
HPX-63-4T-2	730	690	640	500	950	12	12x30º
HPX-71-4T-1,5	810	770	710	550	1017	12	16x22º30'
HPX-71-4T-2	810	770	710	550	1017	12	16x22º30'
HPX-71-4T-3	810	770	710	550	1035	12	16x22º30'
HPX-80-4T-3	900	860	800	600	1173	12	16x22º30'
HPX-80-4T-4	900	860	800	600	1173	12	16x22º30'
HPX-80-4T-5,5	900	860	800	600	1200	12	16x22º30'
HPX-90-4T-5,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22º30'
HPX-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22º30'
HPX-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1483	15	16x22º30'
HPX-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1513	15	16x22º30'

Courbes caractéristiques

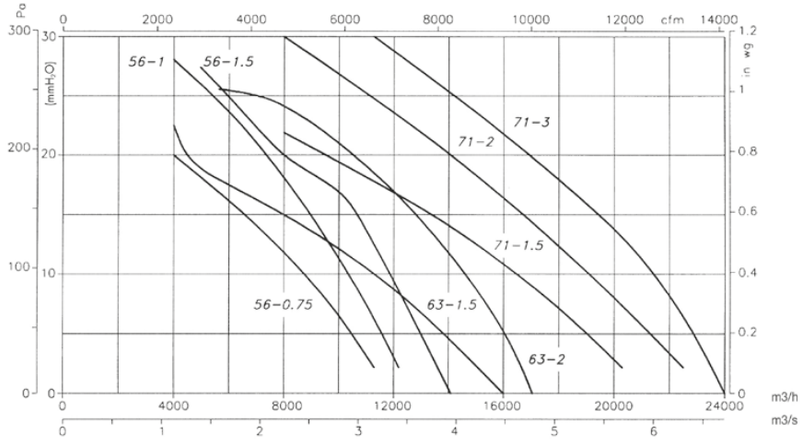
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

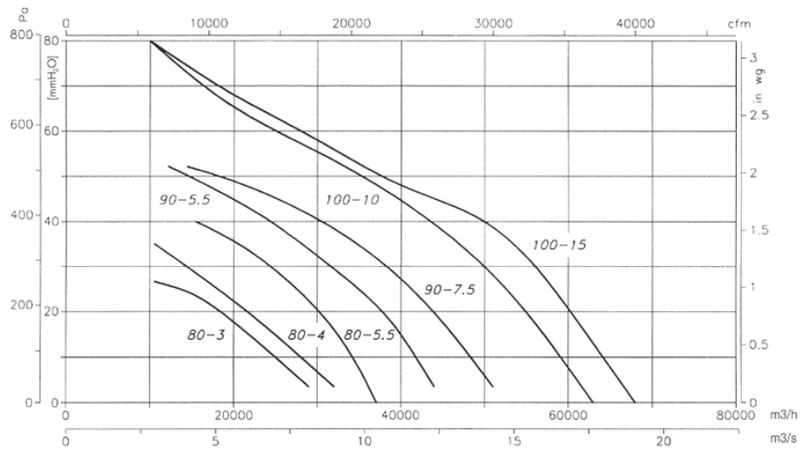


Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.





Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT | AR | VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM | TABLEAUX | RT | BTUB | BAC | PS | S | SI

pages 357 à 369

HCDF
HDF

HCDF : Extracteurs hélicoïdes avec cadre carré et certifiés ATEX Ex d
HDF : Extracteurs hélicoïdes avec cadre circulaire et certifiés ATEX Ex d



HCDF



HDF

Extracteurs hélicoïdes muraux (HCDF) ou circulaires (HDF) certifiés ATEX et avec moteur antidéflagrant CEE ExII2G Ex d, conçus pour fonctionner en atmosphères explosives.

Ventilateur :
- Hélice en fonte d'aluminium.
- Sens de l'air moteur-hélice.
- Presse-étoupe antidéflagrant inclus.
- HCDF : Cadre support en tôle d'acier, avec bande d'aluminium dans la zone de l'hélice selon la norme EN-14986:2007.
- HCDF : Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499:2010.
- HDF : Anneau de support en tôle d'acier, avec bande d'aluminium dans la zone de l'hélice selon la norme EN-14986:2007.

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, certifiés ATEX, antidéflagrants Ex"d" IIBT4.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- HDF : Température de fonctionnement : -20 °C +40 °C.
- HCDF : Température de fonctionnement : -20 °C +50 °C.

Marquage : CE Ex II 2G Ex d
Organisme notifié : L.O.M.
N° d'identification :
LOM3ATEX0157

Finition :
- Anticorrosion avec peinture ATEX sans composants ferreux, en résine polyester, polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Construction ATEX pour différentes catégories.
- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses.



Bande d'aluminium anti-étincelles selon la norme EN-14986:2007.

Code de commande

HCDF — 45 — 4T

- HCDF : Extracteurs hélicoïdes avec cadre carré et certifiés ATEX
  HDF : Extracteurs hélicoïdes avec cadre circulaire et certifiés ATEX
  Marquage : CE Ex II 2G c
- Diamètre de l'hélice (cm)
- Nombre de pôles moteur
  4 = 1400 tr/min 50 Hz
  6 = 900 tr/min 50 Hz
- T = Triphasé
  M = Monophasé

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx.
	(tr/min)	230 V	400 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
HCDF-25-4T	1360	0,78	0,45	0,09	890	51	6,5
HCDF-25-4M	1235	1,00		0,06	890	51	6,5
HCDF-31-4T	1360	0,78	0,45	0,09	1700	54	7,5
HCDF-31-4M	1235	1,00		0,06	1700	54	7,5
HCDF-35-4T	1360	0,78	0,45	0,09	2950	58	8,5
HCDF-35-4M	1235	1,00		0,06	2950	58	8,5
HCDF-40-4T	1370	2,08	1,20	0,25	4400	63	12,5
HCDF-40-4M	1385	2,04		0,25	4400	63	15,0
HCDF-45-4T	1370	2,08	1,20	0,25	6450	66	14,5
HCDF-45-4M	1385	2,04		0,25	6450	66	17,0
HCDF-45-6T	900	1,39	0,80	0,12	5200	57	14,5
HCDF-50-4T	1370	2,60	1,50	0,37	8600	69	16,5
HCDF-56-4T	1410	2,94	1,70	0,55	10500	72	36,5
HCDF-56-6T	910	2,42	1,40	0,25	8400	63	30,5
HDF-63-4T	1410	5,20	3,00	1,10	15100	76	49,0
HDF-63-6T	935	2,77	1,60	0,37	12400	64	36,5
HDF-71-4T	1410	5,20	3,00	1,10	20000	79	52,0
HDF-71-6T	930	3,46	2,00	0,55	13800	67	43,0
HDF-80-4T	1440	12,30	7,10	3,00	34100	83	76,0
HDF-80-6T	910	5,89	3,40	1,10	20200	72	65,5
HDF-90-4T	1450	15,76	9,10	4,00	48200	89	87,0
HDF-90-6T	940	7,62	4,40	1,50	30000	77	83,0

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

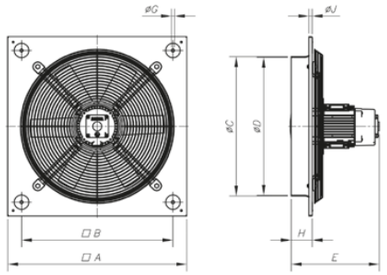
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	22	37	56	55	56	55	50	41
31	25	40	59	58	59	58	53	44
35	29	44	63	62	63	62	57	48
40	34	49	68	67	68	67	62	53
45-4	37	52	71	70	71	70	65	56
45-6	28	43	62	61	62	61	56	47
50-4	43	57	76	76	77	75	71	62
56-4	46	60	79	79	80	78	74	65
56-6	37	51	70	70	71	69	65	56

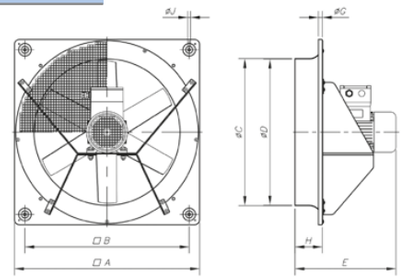
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-4	52	66	85	85	86	84	80	71
63-6	40	54	73	73	74	72	68	59
71-4	56	76	84	89	91	88	81	70
71-6	44	64	72	77	79	76	69	58
80-4	60	80	88	93	95	92	85	74
80-6	49	69	77	82	84	81	74	63
90-4	67	88	95	100	103	99	92	81
90-6	55	76	83	88	91	87	80	69

Dimensions mm

HCDF 25...50

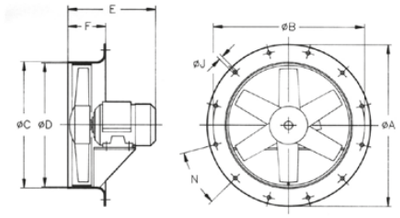


HCDF 56



Modèle	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØI	ØJ
HCDF-25-4T	330	275	262	260	275	11	56	110	8,5
HCDF-25-4M	330	275	262	260	275	11	56	110	8,5
HCDF-31-4T	400	336	310,5	308	285	11	65	110	10,5
HCDF-31-4M	400	336	310,5	308	285	11	65	110	10,5
HCDF-35-4T	465	390	362,5	360	296	11	76	110	10,5
HCDF-35-4M	465	390	362,5	360	296	11	76	110	10,5
HCDF-40-4T	532	452	412,5	410	335	11	98	136	10,5
HCDF-40-4M	532	452	412,5	410	335	11	98	136	10,5
HCDF-45-4T	596	504	462,5	460	331	11	105	136	10,5
HCDF-45-4M	596	504	462,5	460	331	11	105	136	10,5
HCDF-45-6T	596	504	462,5	460	338	11	105	136	10,5
HCDF-50-4T	665	562	516,5	514	345	11	115	136	10,5
HCDF-56-4T	710	630	563	560	397	15	115	-	10,5
HCDF-56-6T	710	630	563	560	386	15	115	-	10,5

HDF

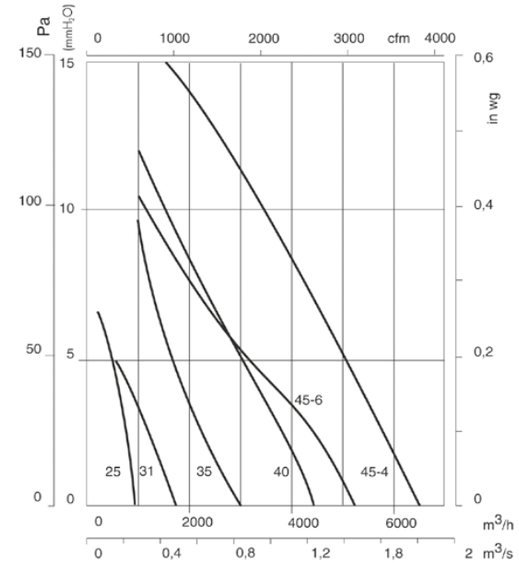


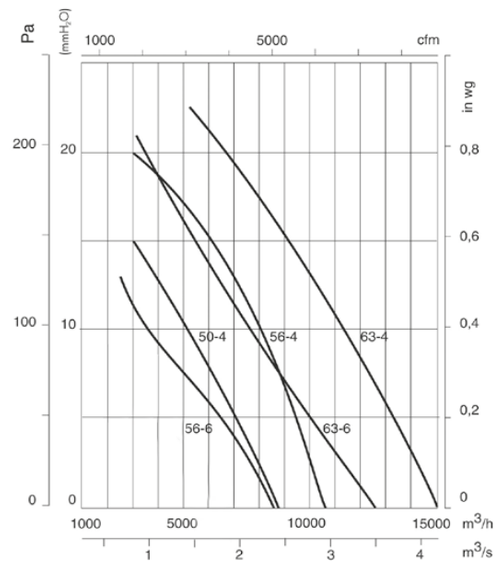
Modèle	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØJ	N
HDF-63-4T	730	690	645	640	370	150	12	12x30°
HDF-63-6T	730	690	645	640	330	150	12	12x30°
HDF-71-4T	810	770	715	710	349	150	12	16x22°30'
HDF-71-6T	810	770	715	710	323	150	12	16x22°30'
HDF-80-4T	900	860	805	800	421	180	12	16x22°30'
HDF-80-6T	900	860	805	800	371	180	12	16x22°30'
HDF-90-4T	1015	970	906	900	457	180	15	16x22°30'
HDF-90-6T	1015	970	906	900	415	180	15	16x22°30'

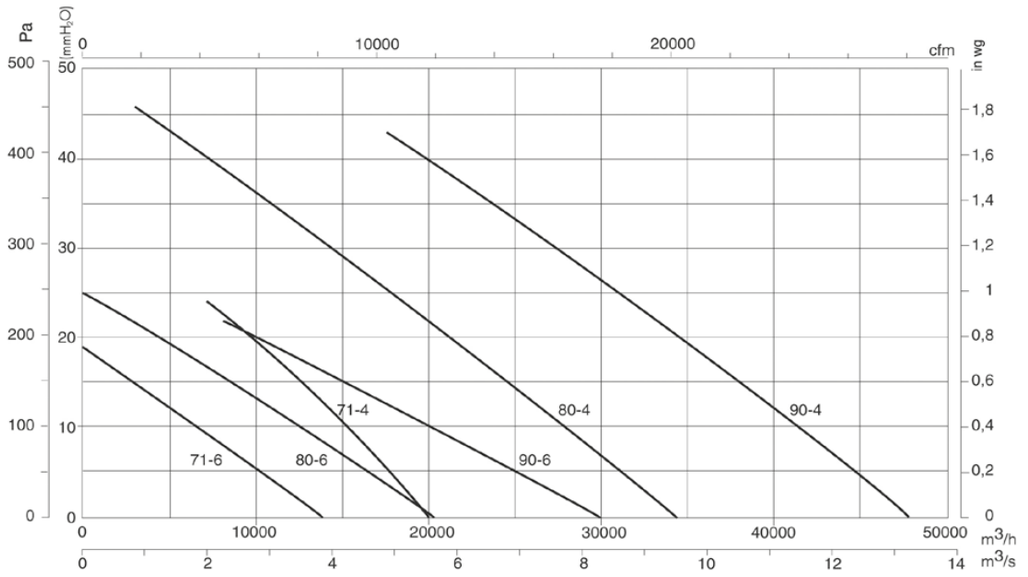
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - ANTIDÉFLAGRANTS
SODECA by MVI

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.







Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT | AR | VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM | TABLEAUX | P | R | RI | S | INT-ATEX

pages 357 à 369

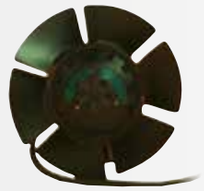
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs à moteur à rotor extérieur.
- Variable en vitesse.
- Vitesse 2, 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion câble, prise ou boîte à bornes.


13031134


13031175


13031198


13031246


13031653


13031912

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 135mm												
13031134	A2E135-AA01-05	31	0,15	2650	-50° à +70°	44	0,30	câble	230V	245	53	Hélice-fixation / Fixation-hélice
13031135	A2E135-AA01-07	31	0,15	2650	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	-	-	Hélice-fixation / Fixation-hélice
Diamètre 155mm												
13031155	A2S155-AA21-01	42	0,25	2700	-25° à +50°	44	0,30	câble	230V	290	57	Hélice vers fixations
Diamètre 170mm												
13031171	A2E170-AF23-01	50/46	0,22/0,24	2650/3000	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
13031172	A2D170-AA04-01	45/43	0,13/0,09	2750/3100	-25° à +50°	44	0,45	câble	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
13031174	A2E170-AF23-02	50	0,22	2650	-25° à +75°	44	0,40	câble	230V	730	65	Fixations vers hélice
13031175	A4S170-AA02-01	35	0,27	1400	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
13031177	A2D170-AA04-35	45	0,13	2750	-25° à +50°	54	0,45	câble	230/400V	-	-	Fixations vers hélice
13031178	A2D170-AA04-16	45	0,13	2750	-25° à +50°	44	0,45	câble	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
Diamètre 200mm												
13031197	A2E200-AA19-02	75	0.65	3050	-25° à +75°	44	0,45	câble	115V	1100	66	Fixations vers hélice
13031198	A2D200-AH18-01	68	0.17	2600	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	890	65	Hélice vers fixations
13031199	A2E200-AH38-01	64	0,3	2600	-25° à +70°	44	0,45	câble	230V	890	65	Hélice vers fixations
13031201	A2E200-AF02-01	50	0,24	2740	-25° à +75°	44	0,45	câble	230V	740	65	Hélice vers fixations
13031202	A2E200-AF02-02	50	0,24	2740	-25° à +75°	44	0,45	câble	230V	740	65	Fixations vers hélice
13031203	A2D200-AA02-02	53	0,26/0,15	2800	-25° à +75°	44	0,45	câble	230/400V	830	67	Fixations vers hélice
13031204	A2D200-AA02-01	53	0,26/0,15	2800	-25° à +75°	44	0,45	câble	230/400V	830	67	Hélice vers fixations
13031205	A4S200-AA02-01	40	0,3	1380	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	375	52	Hélice vers fixations
13031206	A2D200-AA04-17	53	0,12	2800	-25° à +70°	54	0,45	câble	230V	640	-	Fixations vers hélice
13031207	A2D200-AI18-01	68	0.29/0.17	2600	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	890	65	Fixations vers hélice
13031208	A4D200-AH14-01	20	0,12/0.07	1440	-25° à +80°	44	0,45	câble	230/400V	500	43	Hélice vers fixations
13031209	A4D200-AA36-01	22	0,16/0,09	1450	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	390	51	Hélice vers fixations
13031210	A4D200-AA04-02	22	0,16/0,09	1450	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	390	51	Fixations vers hélice
13031211	A2E200-AI38-10	64	0,3	2600	-25° à +70°	44	1,30	câble	230V	890	65	Fixations vers hélice

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 230mm												
13031230	A4S230-AA04-10	40	0,3	1420	-25° à +50°	44	0,60	câble	230V	850	-	Fixations vers hélice
Diamètre 240mm												
13031239	A2D240-AA02-02	95	0.18	2550	-25° à +70°	44	0.45	câble	230/400V	-	-	Fixations vers hélice
Diamètre 250mm												
13031244	A2D250-AI02-01	100	0,34/0,20	2500	-25° à +65°	44	0,45	câble	230/400V	1830	69	Fixations vers hélice
13031245	A4D250-AH22-01	25	0.12/0,07	1390	-25° à +85°	44	0,45	câble	230/400V	1010	54	Hélice vers fixations
13031246	A4D250-AA04-02	30	0,16/0,09	1420	-25° à +75°	44	0,45	câble	230/400V	890	58	Fixations vers hélice
13031247	A4D250-AI22-01	27	0.07	1390	-25° à +80°	44	0.35	câble	230/400V	950	57	Fixations vers hélice
13031248	A2E250-AE32-05	41	0,18	1350	-25° à +70°	44	0.45	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
13031250	A2D250-AH02-01	115	0,2	2450	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	1730	72	Hélice vers fixations
13031251	A2D250-AA02-02	110	0,22	2650	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	1685	72	Fixations vers hélice
13031252	A2E250-AE65-02	115	0,51	2550	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	1610	72	Fixations vers hélice
13031253	A2E250-AE65-01	115	0,51	2550	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	1610	72	Hélice vers fixations
13031254	A2E250-AL06-09	115	0,51	2450	-40° à +65°	44	1,00	câble	230V	1820	69	Hélice vers fixations
13031255	A4E250-AI02-01	42	0,19	1400	-25° à +55°	44	-	câble	230V	1010	54	Fixations vers hélice
13031256	A4E250-AA04-01	30	0,14	1410	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	870	56	Hélice vers fixations
13031258	A4S250-AA02-02	72	0,53	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	870	58	Fixations vers hélice
13031259	A2E250-AM06-01	115	0,51	2450	-25° à +65°	44	0,45	câble	230V	1820	69	Fixations vers hélice
13031261	A4S250-AA02-01	72	0,53	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	870	58	Hélice vers fixations
13031262	A2D250-AA02-01	110	0.22	2650	-25° à +70°	44	-	câble	230/400V	1685	72	Hélice vers fixations
13031263	A4S250-AI02-01	69	0.53	1390	-25° à +65°	44	-	câble	230V	1000	58	Fixations vers hélice
13031265	A4S250-AH02-01	69	0,53	1390	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1000	54	Hélice vers fixations
Diamètre 265mm												
13031270	A2D265-AA02-11	140	0,25	2600	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
Diamètre 300mm												
13031277	A2E300-AA01-42	200	0,88	2600	-25° à +50°	44	-	câble	230V	-	-	Fixation vers hélice
13031278	A2D300-AP02-01	210	0.62	2580	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	3130	72	Hélice vers fixations
13031280	A4D300-AA04-32	69/83	0.16/0.18	1350/1520	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
13031282	A2E300-AP02-08	230/350	1.1/1.55	2700/3000	-40° à +55°	44	4,00	câble	230V	-	-	Fixations vers hélice
13031283	A4D300-AA02-01	85	0,12	1370	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	1740	66	Hélice vers fixations
13031284	A2E300-AC47-12	140	0,62	2650	-40° à +55°	44	3,00	câble	230V	2440	75	Fixations vers hélice
13031285	A4E300-AS72-01.	62	0,28	1380	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1800	59	Hélice vers fixations
13031287	A4E300-AE20-06TW	52	0,23	1100	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1100	53	Fixations vers hélice
13031288	A2E300-AC47-02	140	0,62	2650	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	2440	75	Fixations vers hélice
13031289	A4D300-AS34-02	60	0,17	1370	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	1860	57	Fixations vers hélice
13031290	A4D300-AS34-01	55	0,13	1350	-40° à +80°	44	0,45	câble	400V	1705	52	Hélice vers fixations
13031294	A4E300-AA01-51	95	0.44	1350	-25° à +45°	44	0.45	câble	230V	1690	65	Hélice vers fixations
13031295	A4S300-AA02-02	94	0,67	1380	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	1440	62	Fixations vers hélice
13031296	A4S300-AA02-01	94	0,67	1380	-15° à +40°	44	0,45	câble	230V	1440	62	Hélice vers fixations
13031300	A4E300-AA01-01	95	0,44	1350	-25° à +45°	44	0,45	câble	230V	1740	65	Hélice vers fixations
13031301	A4E300-AB01-49	95	0,44	1350	-40° à +45°	44	0,45	câble	230V	1690	65	Hélice vers fixations
13031302	A2D300-AD02-02	180	0,31	2650	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	2760	76	Fixations vers hélice
13031303	A2D300-AD02-01	180	0,31	2650	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	2760	76	Hélice vers fixations
13031304	A4E300-AA01-02	95	0,44	1350	-25° à +45°	44	0,45	câble	230V	1690	65	Fixations vers hélice
13031305	A4E300-AH26-07	70	0,31	1340	-40° à +40°	54	0.45	câble	230V	1690	65	Fixations vers hélice
13031306	A4E300-AS72-02	72	0.32	1320	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	975	53	Fixations vers hélice
13031307	A4E300-AA01-15	85	0,21	1370	-25° à +55°	44	0.45	câble	230V	1740	66	Hélice vers fixations
13031308	A4D300-AA02-02	85	0,21	1370	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	1740	66	Fixations vers hélice
13031309	A2E300-AC47-01	140	0,62	2650	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	2440	75	Hélice vers fixations
13031311	A6E300-AB02-01	35	0,16	860	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1200	-	Hélice vers fixations
13031312	A6E300-AB02-02	35	0,16	860	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1190	-	Fixations vers hélice

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 315mm												
13031317	A4E315-AA05-01	120	0,53	1400	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1950	67	Hélice vers fixations
13031318	A4D315-AC20-01	78	0,19	1400	-25° à +80°	44	0,45	câble	230/400V	1990	65	Hélice vers fixations
13031321	A4D315-AA08-01	95	0,26	1400	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	1915	66	Hélice vers fixations
13031322	A4D315-AC20-02	78	0,19	1400	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	1990	65	Fixations vers hélice
13031323	A4E315-AC08-09	95	0,42	1370	-40° à +45°	44	0,45	câble	230V	1945	-	Hélice vers fixations
13031324	A4E315-AC08-18	95	0,42	1370	-40° à +40°	44	1,90	câble	230V	1940	-	Fixations vers hélice
13031325	A4E315-AS20-01	105	0.54	1420	-25° à +55°	44	-	câble	230V	2440	59	Hélice vers fixations
13031326	A6E315-AP02-02	65	0.33	950	-25° à +50°	44	-	câble	230V	1660	-	Fixations vers hélice
Diamètre 330mm												
13031330	A4E330-AB18-09	130	0,58	1370	-25° à +50°	44	0,30	câble + Connecteur	230V	2830	-	Fixations vers hélice
13031331	A4E330-AB18-13	130	0,58	1370	-25° à +50°	44	-	boîte à bornes	230V	2830	63	Hélice vers fixations
13031332	A4E330-AB16-20	120	0,57	1390	-25° à +50°	44	0,30	câble + Prise	230V	2830	63	Hélice vers fixations
13031333	A4E330-AP18-02	110	0,54	1400	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	2830	-	Fixations vers hélice
Diamètre 350mm												
13031340	A4D350-AN08-01	170	0,84	1370	-25° à +60°	44	-	câble	230/400V	3310	-	hélice vers fixation
13031341	A6E330-AA02-10	70	0,33	910	-25° à +50°	44	0,30	câble + Connecteur	230V	-	-	Hélice vers fixations
13031343	A4E350-AQ02-11	145	0,68	1450	-25° à +60°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixation
13031345	A4E350-AO02-09	180	0,8	1420	-40° à +60°	44	0,45	câble	230V	3550		Hélice vers fixations
13031346	A4E350-AP06-01	165	0,73	1340	-25° à +60°	44	0,60	câble	230V	3270	65	Hélice vers fixations
13031347	A4E350-AA06-02	145	0,64	1380	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	2850	68	Fixations vers hélice
13031350	A4E350-AA06-01	140	0,62	1390	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	2850	68	Hélice vers fixations
13031351	A4E350-AN02-02	130	0,58	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	3110	64	Fixations vers hélice
13031353	A4E350-AP06-10	165	0.73	1340	-25° à +45°	44	1,50	câble	230V	1940	55	Fixations vers hélice
13031355	A4D350-AA06-01	145	0,39	1420	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	2900	69	Hélice vers fixations
13031356	A4D350-AA06-02	145	0,39	1420	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	2900	69	Fixations vers hélice
13031357	A4D350-AP08-01	115	0,33	1420	-25° à +60°	44	0,60	câble	230/400V	3140	64	Hélice vers fixations
13031360	A4D350-AN08-02	170	0.64	1370	-25° à +65°	44	-	câble	230V	1940	55	Fixations vers hélice
13031361	A6E350-AN24-01	65	0,31	945	-25° à +70°	44	0,45	câble	230V	2120	54	Hélice vers fixations
13031362	A6E350-AP24-02	65	0.31	945	-25° à +70°	44	0.45	câble	230V	2120	54	Fixations vers hélice
13031363	A4E350-AN19-02	130	0,58	1400	-25° à +65°	44	-	câble	230V	3110	64	Fixations vers hélice
Diamètre 360mm												
13031380	A4E360-AC20-05	115	0.54	1320	-25° à +40°	44	0,35	câble	230V	2275	55	Hélice vers fixations
13031382	A4E360-AC20-06	115/145	0.54/0.64	1320/1430	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	2275	55	Fixations vers hélice
13031383	A6E360-AA08-09	70	0,31	850	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	1850	49	Hélice vers fixations
13031385	A4E360-AB19-09	170	0,75	1150	-25° à +50°	44	0,90	câble	230V	2275	55	Hélice vers fixations
13031386	A6E360-AA08-06	55	0.29	850	-25° à +55°	44	0,40	câble	230V	1850	49	Fixations vers hélice
13031387	A6E360-AE08-02	65	0,29	850	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	2030	46	Fixations vers hélice
Diamètre 400mm												
13031398	A4E400-AP02-02	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	4235	69	Fixations vers hélice
13031399	A4E400-AP02-01	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	4235	69	Hélice vers fixations
13031401	A4E400-AA06-01	160	0,71	1360	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	3710	72	Hélice vers fixations
13031402	A4E400-AQ12-02	140	0,61	1390	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	3820	67	Fixations vers hélice
13031404	A6E400-AA04-10	62	0,27	930	-40° à +45°	44	-	boîte à bornes	230V	3000	-	Hélice vers fixations
13031405	A4D400-AA06-01	160	0,39	1400	-25° à +50°	44	0,45	câble	230/400V	3770	70	Hélice vers fixations
13031406	A4D400-AA06-02	145	0,4	1420	-25° à +50°	44	0,45	câble	230/400V	3900	67	Fixations vers hélice
13031407	A4D400-AP12-02	135	0,44	1450	-25° à +40°	44	0,45	câble	230/400V	4000	68	Fixations vers hélice
13031408	A4D400-AP12-01	135	0,44	1450	-25° à +40°	44	0,45	câble	230/400V	4000	68	Hélice vers fixations
13031409	A6E400-AN24-02	120	0,55	940	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	3290	-	Fixations vers hélice
13031412	A6E400-AP10-01	120	0,55	940	-25° à +55°	44	-	câble	230V	3295	-	Hélice vers fixations
Diamètre 420mm												
13031421	A4D420-AP02-01	160	0,44	1400	-25° à +65°	44	0,45	câble	230/400V	4890	69	Hélice vers fixations
13031422	A4E420-AP02-01	200	0.94	1430	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	4830	70	Hélice vers fixations
13031424	A4E420-AP02-02	200	0.94	1430	-25° à +50°	44	0,60	câble	230V	4830	70	Fixations vers hélice

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 450mm												
13031448	A4D450-AO14-01	480/340	0,98/0,55	1360/1110	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	4460	62	Hélice vers fixations
13031449	A4D450-BG14-01	308/390	0.55/0.7	1180/1130	-40° à +65°	44	-	boîte à bornes	400V	6000	-	Hélice vers fixations
13031451	A4E450-BG09-01	435/630	2,25/2.8	1380/1540	-40° à +65°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations
13031455	A4D450-AP01-01	200	0,48	1380	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	5440	72	Hélice vers fixations
13031459	A4D450-AP01-02	200	0.48	1380	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	5440	72	Fixations vers hélice
13031460	A6E450-AP02-02	165	0,8	980	-25° à +40°	44	-	câble	230V	4725	63	Hélice vers fixations
13031461	A4E450-AP01-20	245	1,1	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	5700	73	Hélice vers fixations
13031462	A4E450-AP01-01	245	1.1	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	5700	73	Hélice vers fixations
13031463	A4E450-AP01-02	245	1.10	1600	-25° à +40°	44	-	câble	230V	5700	73	Fixations vers hélice
13031464	A6E450-AH08-06	142	0,63	910	-25° à +50°	44	0,13	câble	230V	4550	57	Hélice vers fixations
13031465	A6E450-AO02-06	185	0,88	900	-25° à +50°	44	-	câble	230V	4550	-	Hélice vers fixations
13031466	A6E450-AP02-01	165	0,8	980	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	4725	63	Hélice vers fixations
13031467	A6E450-AG05-01	142	0.65	890	-25° à +50°	44	0,60	câble	230V	4550	57	Fixations vers hélice
13031468	A6E450-AN08-09	145	0,64	900	-25° à +55°	44	0,60	câble	230V	4415	61	Hélice vers fixations
13031469	A6E450-AN08-02	145	0.64	900	-25° à +55°	44	1,20	câble	230V	4415	61	Fixations vers hélice
13031472	A6E450-AF08-01	140	0.62	890	-25° à +45°	44	-	câble	230V	4565	57	Hélice vers fixations
Diamètre 500mm												
13031490	A6E500-AG03-01	300	1.32	890	-40° à +80°	54	-	boîte à bornes	230V	6650	-	Hélice vers fixations
13031491	A6E500-BB05-01	190	0.84	890	-40° à +80°	54	-	câble	230V	6640	-	Hélice vers fixations
13031494	A6D500-AJ03-01	270/190	0,69/0,4	930/800	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	3719	62	Hélice vers fixations
Diamètre 560mm												
13031519	A4D560-AN03-01	1020	1,76	1270	-40° à +60°	54	-	boîte à bornes	400V	7185	76	Hélice vers fixations
13031521	A6E560-AK01-01	410	1,8	895	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	230V	8030	63	Hélice vers fixations
Diamètre 630mm												
13031629	A4D630-AR01-01	1250/840	2.48/1.42	1330/1070	-40° à +55°	54	-	boîte à bornes	400V	8430	63	Hélice vers fixations
13031630	A4D630-AN01-01	1940/1290	3,4/2,2	1330/1040	-40° à +65°	44	-	boîte à bornes	230/400V	17200	81	Hélice vers fixations
13031653	A6E630-AE01-01	610	2.65	890	-40° à +60°	54	-	boîte à bornes	230V	-	76	Hélice vers fixations
13031654	A6E630-AN01-01	600	2.62	860	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	230V	11000	-	Hélice vers fixations
13031658	A6D630-AN01-02	600/400	1,2/0,68	890/690	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	6959	67	Hélice vers fixations
13031659	A6E630-AA03-01	760	3.35	860	-40° à +50°	54	-	boîte à bornes	230V	12600	76	Hélice vers fixations
13031660	A6D630-AN01-01	600/400	1.2/0.68	890/690	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	-	67/61	Hélice vers fixations
Diamètre 710mm												
13031715	A6D710-AH01-01	1030/690	2.35/1.34	905/730	-40° à +80°	54	-	boîte à bornes	400V	9910	73	Hélice vers fixations
Diamètre 800mm												
13031810	A6D800-AD01-01	1940/1210	3.90/2.23	880/670	-40° à +60°	54	-	boîte à bornes	400V	-	78/76	Hélice vers fixations
13031812	A6D800-AU01-01	2180/1470	5.17/2.80	910/730	-40° à +50°	54	-	boîte à bornes	400V	22430	74	Hélice vers fixations
13031815	AZD800-AG03-01	370/200	1.15/0.48	435/330	-40° à +80°	54	-	boîte à bornes	400V	-	61/55	Hélice vers fixations
13031820	A8D800-AN01-01	790	2.15	680	-40° à +55°	54	-	boîte à bornes	400V	16000	71	Hélice vers fixations
13031822	A8D800-AD01-01	990/580	2.37/1.21	660/485	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	18200	74	Hélice vers fixations
Diamètre 910mm												
13031912	A6D910-AA01-01	2480/1470	5.15/2.90	885/685	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	32000	77	Hélice vers fixations
13031913	A6D910-AC05-03	1480/2410	7,3/4,76	945/1120	-40° à +80°	54	-	boîte à bornes	230/400V	23300	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ZIEHL-ABEGG by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur.
- Variable en vitesse.
- IP54
- Vitesses 2, 4 ou 6 pôles.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11030010


11030046


11030107


11030300


11030208


11020719

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nombre de vitesses	Sens de l'air
Diamètre 310mm											
11020032	FC031-4DA.2A.V6	110	0.46	1390	-25° à +70°	câble	230/400V	2100	-	-	Hélice vers fixations
11020033	FC031-4DA.2A.A6	110	0.46/0.27	1390	-25° à +70°	câble	230/400V	2100	68	-	Fixations vers hélice
11030010	FE031-4EA.0C.2.	130	0,59	1400	-25° à +70°	câble	230V	2200	67	-	Hélice vers fixations
11030030	FE031-4DA.OC.V7	120	0.5/0.29	1410	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	2200	68	-	Hélice vers fixations
Diamètre 350mm											
11030040	FE035-4EA.OF.V7	200	0,9	1400	-25° à +70°	câble	230V	3200	69	-	Hélice vers fixations
11030042	FE035-4EA.OF.1	200	0,9	1400	-25° à +70°	câble	230V	3200	69	-	Fixations vers hélice
11030046	FE035-4DA.0C.2	180	0,35	1360	-25° à +70°	câble	400V	3100	68	-	Hélice vers fixations
11030048	FE035-4DA.0C.A7	180	0.61/0.35	1360	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	3100	68	-	Fixations vers hélice
Diamètre 400mm											
11020241	FC040-6EA.2F.1	130	0,6	940	-25° à +70°	câble	230V	3500	68	-	Fixations vers hélice
11030100	FE040-4EA.2F.1	310	1.35	1320	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	4700	71	-	Fixations vers hélice
11030104	FE040-4EA.2F.2	310	1,35	1320	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	4700	71	-	Hélice vers fixations
11030106	FE040-4DA.2C.V7	270	0.48	1300	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	4650	70	-	Hélice vers fixations
11030107	FE040-VDA.2C.1	280/170	0.47/0.27	1250/890	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4650	70	2	Fixations vers hélice
11030108	FE040-4DA.2C.2	270	0.48	1300	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	4650	70	-	Hélice vers fixations
11040061	FA040-4EA.2F.1	320	1,65	1260	-25° à +40°	boîte à bornes	230V	3800	74	-	Fixations vers hélice
11040065	FA040-4DA.2C.2	290	0.52	1245	-25° à +50°	boîte à bornes	230/400V	3790	72	-	Hélice vers fixations
11040067	FA040-VDA.2C.2	220/140	0.4/0.24	1350/1050	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	3790	72	-	Hélice vers fixations
Diamètre 420mm											
11030131	FE042-VDA.2F.V7	330/220	0.6/0.35	1310/1010	-25° à +70°	câble	400V	5250	75	-	Hélice vers fixations
Diamètre 450mm											
11010218	FB045-4DA.4C.V4P	430	1.45/0.84	1340	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	5100	-	-	Hélice vers fixations
11010223	FB045-VDA.4C.V4L	430/330	0.79/0.53	1370/1030	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	5050	75	-	Hélice vers fixations
11010281	FB045-VDA.4C.1P	450/340	0,81/0,55	1360/1040	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	6100	79	2	Hélice vers fixations
11030150	FE045-4EA.4I.2	610	2,8	1310	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	7200	75	-	Hélice vers fixations
11046450	FS045-6EA 2C1	160	0.73	840	-25° à +50°	câble	230V	3850	65	-	Fixations vers hélice
11046451	FN045-6EK.2F.V7P3	160	0.73	840	-25° à +50°	câble	230V	3850	65	-	Hélice vers fixations

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nombre de vitesses	Sens de l'air
Diamètre 500mm											
11010294	FB050-VDA 4F V4L	580/440	1,05/0,71	1350/1030	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	7100	76	-	Hélice vers fixation
11010297	FB050-4DA.4I.2P	750	3.1/1.8	1390	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	7800	77	-	Hélice vers fixations
11010316	FB050-VDA.4I.2S	820/550	1,5/0,95	1330/1030	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	9500	83	2	Hélice vers fixations
11010323	FB050-4EA.4I.2P	640	2,8	1180	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	7950	80	-	Hélice vers fixations
11010336	FB050-6EA.4C.A4L	210	0,96	890	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	4800	66	-	Hélice vers fixations
11010355	FB050-6EA.4F.2P	280	1,25	870	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5800	64	-	Hélice vers fixations
11020419	FC050-6EA.4F.2	200	0,96	920	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5550	74	-	Hélice vers fixations
11030204	FE050-SDA.4F.A7	0.28/0.14	1.65/0.56	870/610	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	6000	68	-	Fixations vers hélice
11030205	FE050-SDA.4F.2	320/200	0,74/0,41	900/640	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	6500	68	-	Hélice vers fixations
11030206	FE050-SDA.4I.V7	350/260	1.5/0.52	950/870	-25° à +70°	boîte à bornes	400V		-	-	Hélice vers fixations
11030208	FN050-VDA.4I.A7P1	790/510	1.85/0.88	1310/1040	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	9700	76	-	Fixations vers hélice
11030209	FE050-VDA.4I.V7	780/550	1,35/0,94	1340	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	9800	76	-	Hélice vers fixations
11030217	FE050-ADD.4C.A7	130	0.31	670	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	5750	-	-	Fixations vers hélice
11030226	FE050-4EA.4I.V7	780	3.4	1250	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	4650	75	-	Hélice vers fixations
11030229	FE050-4DA.4I.2	790	1,35	1310	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	9800	76	-	Hélice vers fixations
11030230	FE050-4EA.4L.2	770	3,4	1210	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	9100	73	-	Hélice vers fixations
11030235	FE050-6EA.4F.V7	290	1.25	890	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	6450	67	-	Hélice vers fixations
11030236	FE050-8EA.4C.2	140	0,68	660	-25° à +60°	boîte à bornes	230V		-	-	Hélice vers fixations
Diamètre 560mm											
11010433	FB056-VDW.4IA.A4L	900	3.4/2.0	1400	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	9350	79	-	Hélice vers fixations
11010444	FB056-6EA.4I.2	370	1,7	900	-25° à +65°	boîte à bornes	230V	8300	73	-	Hélice vers fixations
11010445	FB056-8EA-4F.2P	220	1,1	680	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5800	65	-	Hélice vers fixations
11020521	FC056-4DK.4I.6	1000	3,8/2,2	1270	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	12900	82	-	Hélice vers fixations
11020568	FC056-VDA.4I.2	1000/600	1,8/0,95	1220	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	12200	82	-	Hélice vers fixations
Diamètre 600mm											
11040100	FA060-6EA 6F1	540	2,5	910	-25° à +40°	câble	230V	-	-	-	Fixations vers hélice
Diamètre 630mm											
11010512	FB063-8EK.4I.6P	310	1,55	2650	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	7800	-	-	Hélice vers fixations
11010526	FB063-VDA.4M.2L	1100/650	2.2/1.25	1300/900	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	12500	83	-	Hélice vers fixations
11010533	FB063-6EK.4I.V4P	520	2,4	910	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	9800	76	-	Hélice vers fixations
11010544	FB063-6EA.4I.2L	670	3.1	910	-25° à +40°	boîte à bornes	230V	9600	76	-	Hélice vers fixations
11010558	FN063-8EK.4I.V7P1	310	1,55	650	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	8200	71	-	Hélice vers fixations
11020605	FC063-VDA.6K.V7	1900/1200	3,2/1,95	1310/1030	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	18800	90	-	Hélice vers fixations
11020615	FC063-4DA.6K.2	1900	3.2	1360	-25° à +45°	boîte à bornes	230/400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11020660	FC063-VDA.6K.2	1900/1350	3,2/2,2	1340/1070	-25° à +45°	boîte à bornes	230/400V	18200	90	-	Hélice vers fixations
11030300	FE063-ADA.4I.V7	330/190	0.80/0.38	650/480	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	8200/6900	68/62	2	Hélice vers fixations
11030301	FE063-6EA.4M.2	780	3.5	900	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	11200	-	-	Hélice vers fixations
11030302	FE063-6EA.4I.V7	630	2.8	870	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	11900	75	-	Hélice vers fixations
11030304	FE063-VDA.6N.2	260/160	4.8/2.7	1310/1000	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	20250	88	-	Hélice vers fixations
11030315	FE063-6EA.4I.V7	630	2.8	870	-25° à +60°	câble	230V	11900	76	-	Hélice vers fixations
11060639	FN063-NDA.4F.V7P1	130/70	0,32/0,14	430/320	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	5350	56	-	Hélice vers fixations
Diamètre 650mm											
11040115	FA065-SDA.4I.2	750/470	1,5/0,83	880/680	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	12000	79	-	Hélice vers fixations
Diamètre 710mm											
11020716	FC071-6DA.6K.A7	890	3.1/1.8	890	-25° à +70°	câble	230/400V	17000	82	-	Fixations vers hélice
11020719	FC071-6EA.6K.A7	890	4.1	850	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	16400	82	-	Fixations vers hélice
11030329	FE071-6EA.6F.V7	760	3.4	790	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	12800	74	-	Hélice vers fixations
11030341	FE071-SDA.6F.2	880/620	1.65/1.05	900/690	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	15100	77	-	Hélice vers fixations
11030343	FE071-SDA.6F.V7	880/620	1.65/1.05	900/690	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	15100	77	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - NUS

ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nombre de vitesses	Sens de l'air
Diamètre 800mm											
11020770	FC080-ADA.6K.A7	720/440	1.8/0.9	880/490	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	17500	82	2	Fixations vers hélice
11020771	FC080-ADA.6K.V7	720/440	1.8/0.9	680/490	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	17500	82	-	Hélice vers fixations
11020774	FC080-ADA 6K.2	530/250	1,2/0,55	580/380	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11020775	FC080-SDA.6K.1	1400/950	2,7/1,7	900/690	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	23000	82	2	Fixations vers hélice
11020776	FC080-SDA.6K.2	1400/940	2.7/1.7	900/690	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	23000	82	-	Hélice vers fixations
11030410	FE080-ADA.6K.V7	0.93/0.47	2//1	630/400	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	18000/12300	76	2	Hélice vers fixations
11030411	FN080-SDA 6N.V7.P2	2000/1250	4/2.3	880/660	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	25800/20500	83	2	Hélice vers fixations
11030414	FE080-ADS.6N.V7	1050/770	2.4/1.5	680/530	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	19850/16800	76	2	Hélice vers fixations
11030421	FE080-NDA.6K.2	370/200	1.2/0.5	440/330	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	12300/10000	66/60	-	Hélice vers fixations
11030426	FE080-SDA.6N.V7	2000/1250	4/2.3	880/650	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	25500	83	-	Hélice vers fixations
Diamètre 910mm											
11020812	FC091-SDA-7Q.2	3600/2500	7.2/4.3	890/700	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	35000	88	-	Fixations vers hélice
11030450	FE091-SDA.6N.2	1650/1000	3,5/1,8	860/660	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	26000	85	-	Hélice vers fixations
Diamètre 1000mm											
11030500	FE100-NDA.6N.2	870/490	0.87/0.49	430/310	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	11500	73	-	Hélice vers fixations
11020840	FC100-ADA.7Q.1	2200/1500	4,2/2,7	670/530	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	34900	86	2	Fixations vers hélice
11020848	FC100-8DS.7Q.3	2200	4.2	670	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	34500	86	-	Fixations vers hélice

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - POUR L'INDUSTRIE DU FROID

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs hélicoïdes à rotor extérieur
- Alimentation AC 203/400V
- Jusque -40°C





Référence	Modèle	Référence d'origine	Diamètre	Voltage (V)	Sens de l'air	Type de connexion	Débit d'air
Ventilateurs hélicoïdes à rotor extérieur nus 400V							
13031810	A6D 800 AD01.01	A6D 800 AD01.01	800	400	Hélice vers fixation	boite à borne	Δ 24 110 / Y 20 430
13031812	A6D 800 AU01.01	A6D 800 AU01.01	800	400	Hélice vers fixation	boite à borne	26 920 / 22 380
13031815	AZD 800 AG03.01	AZD 800 AG03.01	800	400/480	Hélice vers fixation	boite à borne	11 960 / 10 080
13031822	A8D 800 AD01.01	A8D 800 AD01.01	800	400/480	Hélice vers fixation	boite à borne	18 240 / 15 300
13031911	A6D 910 AE01.01	A6D 910 AE01.01	910	400	Hélice vers fixation	boite à borne	27 800 / 23 800
13031912	A6D 910 AA01.01	A6D 910 AA01.01	910	400	Hélice vers fixation	boite à borne	32 100 / 26 940
Ventilateurs hélicoïdes à rotor extérieur sur grille 230V							
13032210	S2E 200 BI38.01	S2E 200 BI38.01	200	230	Fixation vers hélice	câble	915
13032212	S2E 200 AH38.01	S2E 200 AH38.01	200	230	Hélice vers fixation	câble	915
13032244	S2E 250 AL06.01	S2E 250 AL06.01	250	230	Hélice vers fixation	câble	1 820
13032248	S2E 250 AM06.01	S2E 250 AM06.01	250	230	Fixation vers hélice	câble	1 820
13032260	S4S 250 AA02.19	S4S 250 AA02.01 / S4S 250 AA02.19	250	230	Hélice vers fixation	câble	870
13032261	S4S 250 AA02.20	S4S 250 AA02.20	250	230	Fixation vers hélice	câble	870
13032281	S2E 300 AP02.30	S2E 300 AP02.30	300	230	Hélice vers fixation	câble	3 410
13032292	S4E 300 AS72.57	S4E 300 AP26.16 / S4E 300 AP26.30 / S4E 300 AP26.57	300	230	Hélice vers fixation	boite à borne	1 800
13032293	S4E 300 AS72.75	S4E 300 AP26.31 / S4E 300 AP26.75	300	230	Fixation vers hélice	boite à borne	1 800
13032295	S4D 300 AA32.45	S4D 300 AA32.45	300	230/400	Hélice vers fixation	boite à borne	1 685
13032313	S4E 315 AC08.07	S4E 315 AP18.34 / S4E 315 AC08.07	315	230	Hélice vers fixation	boite à borne	1 760
13032316	S4E 315 AS20.31	S4E 315 AP18.31	315	230	Fixation vers hélice	câble	2 640
13032317	S4E 315 DC44.09	S4E 315 DC44.09	315	230	Hélice vers fixation	boite à borne	1 425
13032320	S6E 315 AP02.30	S6E 315 AP02.30	315	230	Hélice vers fixation	câble	1 660
13032331	S4E 330 AP18.31	S4E 330 AP18.31	330	230	Fixation vers hélice	câble	2 835
13032334	S4E 330 AA06.07	S4E 330 AA06.07	330	230	Hélice vers fixation	boite à borne	2 095
13032340	S4D 330 AA06.05	S4D 330 AA06.05	330	230/400	Hélice vers fixation	câble	
13032343	S4D 350 AA06.09	S4D 350 AB12.73	350	230/400	Hélice vers fixation	boite à borne	2 870
13032344	S4E 350 AA06.24	S4E 350 AP06.31 / S4E 350 AP06.79	350	230	Fixation vers hélice	boite à borne	2 890
13032364	S4E 350 AA06.17	S4E 350 AP06.43	350	230	Hélice vers fixation	boite à borne	2 890
13032395	S4E 400 AQ12.58	S4E 400 AP02.31 / S4E 400 AQ12.58	400	230	Fixation vers hélice	boite à borne	4 065
13032404	S4D 400 AP12.03	S4D 400 AP12.01	400	230/400	Hélice vers fixation	câble	4 000
13032405	S4E 400 AP02.25	S4E 400 AP02.03 / S4E 400 AQ12.57	400	230	Hélice vers fixation	boite à borne	4 235
13032408	S4D 400 AP12.84	S4D 400 AA06.11	400	230/400	Hélice vers fixation	boite à borne	4 010
13032409	S4D 400 AP12.04	S4D 400 AP12.31	400	230/400	Fixation vers hélice	câble	4 000
13032435	S4D 450 AP01.01	S4D 450 AP01.01 / S4D 450 GB12.09	450	230/400	Hélice vers fixation	câble	5 445
13032436	S4D 450 AP01.02	S4D 450 AP01.02 / S4D 450 GA14.02	450	230/400	Fixation vers hélice	câble	5 445
13032441	S4E 450 AP01.02	S4E 450 AP01.02	450	230	Fixation vers hélice	câble	5 705
13032442	S4E 450 AU03.01	S4E 450 AP01.01 / S4E 450 GA09.01	450	230	Hélice vers fixation	boite à borne	5 770
13032450	S6E 450 AP02.01	S6E 450 AP02.01	450	230	Hélice vers fixation	câble	4 725
13032451	S6E 450 AP02.02	S6E 450 AP02.02	450	230	Fixation vers hélice	câble	4 725

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - POUR L'INDUSTRIE DU FROID

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Référence d'origine	Diamètre	Voltage (V)	Sens de l'air	Type de connexion	Débit d'air
Ventilateurs hélicoïdes à rotor extérieur sur grille 230V - 230/400V							
13032579	S4D 500 AM01.03	S4D 500 AM01.03	500	230/400	Hélice vers fixation	boite à borne	9 120
13032580	S4D 500 AM03.01	S4D 500 AM03.01	500	400/600	Hélice vers fixation	boite à borne	9 195 / 8 255
13032581	S4D 500 AM03.02	S4D 500 AM03.02	500	400/460	Fixation vers hélice	boite à borne	9 125 / 8 255
13032595	S6D 560 AJ03.01	S6D 560 AG03.01	560	400	Hélice vers fixation	boite à borne	8 815 / 7 220
13032644	S6E 630 AN01.01	S6E 630 AN01.01	630	230	Hélice vers fixation	boite à borne	11 020
13032647	S4D 630 AH01.01	S4D 630 AH01.01	630	400	Hélice vers fixation	boite à borne	17 480 / 14 380
13032650	S6D 630 AN01.01	S6D 630 AM01.01	630	400/460	Hélice vers fixation	boite à borne	11 270 / 9 620
13032750	S6D 710 AH01.01	S6D 710 AH01.01	710	400/480	Hélice vers fixation	boite à borne	16 080 / 14 000
13032805	S6D 800 AD01.01	S6D 800 AD01.01	800	400	Hélice vers fixation	boite à borne	24 110 / 20 430
Ventilateurs hélicoïdes électroniques 380/480V - à économie d'énergie							
13532801	A3G 800 AU25.01	A3G 800 AU25.01	800	380/480	Hélice vers fixation	boite à borne	26 600
13532804	A3G 800 AO84.90	A3G 800 AO84.90	800	380/480	Hélice vers fixation	boite à borne	18 480
13532805	A3G 800 AV01.01	A3G 800 AV01.01	800	380/480	Hélice vers fixation	boite à borne	27 930
13532910	A3G 910 AV02.01	A3G 910 AV02.01	910	380/480	Hélice vers fixation	boite à borne	34 930

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 2, 4 ou 6 pôles.
- Indice de protection IP44 ou 54 selon modèle.
- Connexion câble ou boîte à bornes.



13032201



13032209



13032304

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Long. du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 170mm												
13032201	S2E170-BF23-02	50	0,22	2650	-25° à +70°	44	0,45	câble	230V	500	62	Fixations vers hélice
Diamètre 200mm												
13032204	S2E200-BF02-02	63	0,30	2600	-25° à +70°	44	0,90	câble	230V	910	59	Fixations vers hélice
Adaptable sur Philips												
13032206	S2D200-BH18-01	68	0,17	2600	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	890	65	Hélice vers fixations
13032208	S2E200-BH38-01	64	0,30	2600	-25° à +70°	44	0,45	câble	230V	890	65	Hélice vers fixations
13032209	S4D200-BA04-02	22	0,30	1450	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	390	-	Fixations vers hélice
13032211	S2E200-BF02-01	50	0,24	2740	-25° à +75°	44		câble	230V	740	65	Hélice vers fixations

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Long. du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 250mm												
13032244	S2E250-AL06-01	120	0,53	2500	-25° à +65°	44	0,45	câble	230V	1820	69	Hélice vers fixations
13032247	S2E250-BE65-01	115	0,51	2550	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	1610	72	Fixations vers hélice
Spécificité : temporisation												
13032248	S2E250-AM06-01	115	0,51	2450	-25° à +65°	44	0,45	câble	230V	1820	69	Fixations vers hélice
Adaptable sur Carpigiani												
13032250	S4S250-BA02-02	72	0,55	1400	-25° à +40°	44	0,25	câble	230V	870	58	Fixations vers hélice
13032255	S2D250-BA02-01	110	0,22	2650	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	1685	72	Hélice vers fixations
Diamètre 300mm												
13032280	S2E300-BP02-35	230	1,10	2700	-25° à +50°	44	-	câble	230V	3410	73	Hélice vers fixations
13032290	S4E300-AS72-01	88	0,30	1400	-25° à +60°	44	-	boîte à bornes	230V	1740	59	Hélice vers fixations
Adaptable sur Searle												
13032291	S4E300-AB01-38	58	0,26	1250	-25° à +60°	44	-	boîte à bornes	230V	1690	60	Hélice vers fixations
Adaptable sur Searle												
13032294	S6E300-BB02-06	36	0,16	960	-25° à +60°	44	-	boîte à bornes	230V	1245		Hélice vers fixations
Adaptable sur Alfa-Laval												
13032300	S4E300-AS72-31	68	0,30	1400	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	1740	59	Fixations vers hélice
13032304	S4E300-AS72-50	90	0,32	1500	-25° à +50°	44	-	boîte à bornes	230V	1800	53	Hélice vers fixations
Adaptable sur Frigerst												
13032307	S4E300-BQ18-34	95	0,52	1430	-25° à +50°	44	-	boîte à bornes	230V	-		Hélice vers fixations
Adaptable sur Alfa-Laval												
13032308	S4S300-BA02-02	94	0,67	1380	-25° à +30°	44	0,45	câble	230V	1440	62	Fixations vers hélice
Spécificité : temporisation												
13032310	S4D300-AS34-30	60	0,17	1370	-25° à +45°	44	0,45	câble	230/400V	1860	57	Hélice vers fixations
13032311	S6E300-AB02-02	35	0,16	860	-25° à +45°	44	0,45	câble	230V	-		Fixations vers hélice
diamètre 315mm												
13032312	S4D315-BA08-02	95	0,26	1400	-25° à +80°	44	0,45	câble	230/400V	1990	65	Fixations vers hélice
13032314	S4E315-AC08-07	95	0,42	1370	-25° à +55°	44	-	boîte à bornes	230V	1945	-	Hélice vers fixations
13032315	S4E315-AS20-35	102	0,52	1410	-25° à +55°	44	-	boîte à bornes	230V	2440	59	Hélice vers fixations
Adaptable sur Hermekit - Eco												
13032316	S4E315-AP18-31	102	0,52	1410	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	2440	59	Fixations vers hélice
13032317	S4E315-DC44-09	110	0,50	1340	-25° à +55°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations
Adaptable sur Eco												
13032318	S4E315-AC08-09	95	0,42	1370	-25° à +55°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Fixations vers hélice
13032319	S4D315-AS10-30	85	0,45	1400	-25° à +55°	44	-	câble	230/400V	2450	60	Hélice vers fixations
13032320	S6E315-AS02-30	65	0,33	950	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	1650	51	Hélice vers fixations
Diamètre 330mm												
13032331	S4E330-AP18-31	120	0,57	1390	-25° à +50°	44	0,45	câble	230V	2830	63	Fixations vers hélice
13032335	S4E330-AP18-36	120	0,57	1390	-25° à +50°	44	-	boîte à bornes	230V	2830	63	Hélice vers fixations
Adaptable sur Frigerst												
13032338	S4D330-AP10-30	100	0,45/0,26	1390	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	2800	59	Hélice vers fixations
13032341	S6E330-AP02-34	65	0,33	940	-25° à +50°	44	-	boîte à bornes	230V	1940	49	Hélice vers fixations
Diamètre 350mm												
13032345	S4E350-AN02-50	165	0,73	1340	-25° à +65°	44	-	boîte à bornes	230V	1800	56	Hélice vers fixations
13032347	S4E350-BA06-02	145	0,60	1300	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	2850	68	Fixations vers hélice
13032350	S4E350-AN02-30	130	0,58	1400	-25° à +45°	44	0,60	câble	230V	3110	64	Hélice vers fixations
13032351	S4E350-AN02-31	130	0,58	1400	-25° à +45°	44	0,60	câble	230V	3110	64	Fixations vers hélice
13032352	S4E350-BA06-01	140	0,62	1300	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	2850	68	Hélice vers fixations
13032353	S6E350-BC02-06	75	0,33	910	-25° à +45°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Fixations vers hélice
Adaptable sur Artec - Alfa-Laval												
13032354	S4D350-BA06-01	140	0,62	1390	-25° à +60°	44	0,45	câble	230/400V	2850	68	Hélice vers fixations
13032355	S4D350-AN08-30	115	0,33	1420	-25° à +55°	44	0,45	câble	230/400V	3140	64	Hélice vers fixations
13032357	S6E350-AN24-31	85	0,27	905	-25° à +60°	44	0,45	câble	230V	2100	55	Fixations vers hélice
13032358	S6E350-AN24-30	60	0,27	900	-25° à +60°	44	0,30	câble	230V	2100	55	Hélice vers fixations
13032361	S4E350-AR06-30	132	0,58	1365	-25° à +60°	44	0,60	câble	230V	3250	64	Hélice vers fixations
13032363	S4D350-BN08-31		0,37	1370	-25° à +60°	44	0,60	câble	230/400V	-	-	Fixations vers hélice
13032364	S4E350-AA06-17	140	0,62	1390	-25° à +60°	44	-	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Long. du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 360mm												
13032360	S6E360-EA08-05	65	0,29	850	-25° à +55°	44	0,45	câble	230V	1850	49	Hélice vers fixations
Diamètre 400mm												
13032400	S4E400-AP02-50	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	-	boîte à bornes	230V	4235	67	Hélice vers fixations
13032401	S4E400-BP02-30	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	4235	69	Hélice vers fixations
13032402	S4E400-BP02-31	160	0,71	1440	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	4250	69	Fixations vers hélice
13032403	S4E400-AP02-02	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	4235	69	Fixations vers hélice
13032404	S4D400-AP12-03	135	0,76	1450	-25° à +40°	44	0,60	câble	230/400V	4000	-	Hélice vers fixations
13032405	S4E400-AP02-25	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	4235	69	Hélice vers fixations
13032407	S4D400-BP12-31	135	0,44	1450	-25° à +40°	44	0,60	câble	230/400V	4000	68	Fixations vers hélice
13032409	S4D400-AP12-04	135	0,44	1450	-25° à +40°	44	0,60	câble	230/400V	-	72	Fixations vers hélice
13032410	S6E400-AP10-02	120	0,55	940	-25° à +40°	44	-	boîte à bornes	230V	-	59	Fixations vers hélice
13032411	S6E400-AP10-01	120	0,55	940	-25° à +40°	44	0,50	câble	230V	3290	59	Hélice vers fixations
13032412	S4E400-AP02-04	160	0,73	1430	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	2500	69	Fixations vers hélice
Diamètre 420mm												
13032430	S6E420-AP02-30	145	0,70	940	-25° à +50°	44	-	câble	230V	3940	-	Hélice vers fixations
Diamètre 450mm												
13032365	S4D450-GA14-01	270	0,47	1220	-40° à +70°	54	-	boîte à bornes	400V	5900	68	Hélice vers fixations
13032366	S4D450-BG14-51 LGL-HK	305	0,55	1180	-40° à +70°	54	-	boîte à bornes	400V	5900	66	Hélice vers fixations
13032438	S4E450-AN05-01	450	2,10	1300	-25° à +40°	54	-	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations
13032440	S4E450-AP01-01	245	1,10	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	6500	73	Hélice vers fixations
13032441	S4E450-AP01-02	245	1,10	1400	-25° à +40°	44	0,45	câble	230V	5700	73	Fixation vers hélice
13032443	S4E450-AO09-02	490	2,36	1310	-25° à +40°	54	-	boîte à bornes	230V	-	-	Fixation vers hélice
13032444	S4E450-AO09-01	440	2,20	1380	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	230V	6700	70	Hélice vers fixations
13032450	S6E450-AP02-01	165	0,80	980	-25° à +40°	44	0,60	câble	230V	4725	63	Hélice vers fixations
13032451	S6E450-AP02-02	160	0,79	940	-25° à +60°	44	-	câble	230V	4725	-	Hélice vers fixations
13032455	S6E450-AG05-01	142	0,65	890	-25° à +50°	44	0,60	câble	230V	4725	63	Hélice vers fixations
13032456	S6E450-AF08-01	140	0,62	890	-25° à +45°	44	-	câble	230V	4565	63	Hélice vers fixations
Diamètre 500mm												
13032542	S4E500-AM03-01	680	3	1300	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	230V	8900	-	Hélice vers fixations
13032550	S6D500-AJ03-01	270	0,69	930	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	6185	62	Hélice vers fixations
13032551	S4D500-AJ03-01	710	1,40	1340	-40° à +60°	54	-	boîte à bornes	400V	9000	71	Hélice vers fixations
13032565	S6D500-BJ03-02	270	0,69	930	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	3720	63	Fixations vers hélice
13032566	S8D500-BJ03-02	150/90	0,40	680	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	2795	48	Fixations vers hélice
Diamètre 560mm												
13032596	S6D560-AJ03-01	450	0,88	870	-40° à +65°	54	-	boîte à bornes	400V	8800	69	Hélice vers fixations
Diamètre 710mm												
13032755	S4D710-CF01-01	2380	4,5	1350	-40° à +60°	54	-	boîte à bornes	400V	12930	86	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE FC

- Ventilateurs à rotor extérieur série FC.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 4 ou 6 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11020122


11020423


11020566


11020670


11020821

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série FC - Diamètre 350mm										
11020122	FC035-4DD.2C.3	175	0,39	1390	-25° à +70°	câble	400V	3600	74	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 450mm										
11020313	FC045-4DT.4C.3	360	0,75	1390	-25° à +70°	câble	400V	6400	78	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 500mm										
11020423	FC050-4ED.4F.3	510	2,30	1290	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	8050	80	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 560mm										
11020522	FC056-VDK.4I.6	1000	1,80	1220	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	12300	81	Hélice vers fixations
11020523	FC056-4DF.4L.3	1000	3,10	1220	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	12200	82	Fixations vers hélice
11020566	FC056-VDD.4I.A7	1000	1,80	1220	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	12200	83	Fixations vers hélice
11020569	FC056-VDD.4I.6	1100	1,80	1220	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	12200	82	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 610mm										
11020590	FC061-4DK.6F.6	1650	5,00	1260	-25° à +45°	boîte à bornes	230/400V	15000-15999	-	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 630mm										
11020661	FC063-VDK.6K.6/V7	1900	3,20	1310	-25° à +45°	boîte à bornes	400V	18800	90	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 650mm										
11020670	FC065-VDW.6K.A7	1950	3,80	1250	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	-	-	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 800mm										
11020772	FC080-SDS 6K.V7	1400	2,70	890	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	23500	-	Hélice vers fixations
11020773	FC080-SDK 6K.V7	1400	2,70	990	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	23500	-	Hélice vers fixations
11020777	FC080-SDS.6K.6.	1400	2,70	900	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	23000	82	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 900mm										
11020805	FC090-SDS.7Q.V7	3600	7,40	890	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	20000 et +	-	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 910mm										
11020818	FC091-SDS-7Q.V7	3300	6,30	850	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	20000 et +	-	Hélice vers fixations
11020820	FC091-SDS.7Q.3	2800	5,10	850	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	20000 et +	-	Hélice vers fixations
11020821	FC091-SDS.7Q.V7	3600	7,20	890	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE FE

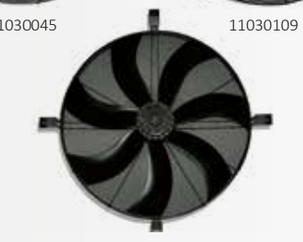
- Ventilateurs à rotor extérieur série FE.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 4, 6, 8 ou 12 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11030031


11030045


11030109


11030307


11030451

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
Série FE - Diamètre 310mm											
11030031	FE031-4DZ.OC.A7	120	0,50	1410	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	2200	66	-	Fixations vers hélice
11030032	FE031-4DZ.OC.3	120	0,50	1410	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	2200	66	-	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 350mm											
11030045	FE035-4EK.OF.6	200	0,90	1400	-25° à +70°	câble	230V	3200	69	-	Hélice vers fixations
11030049	FE035-4DK.OC.V7	180	0,35	1360	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	3100	67	-	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 400mm											
11030109	FE040-VDK.2F.6	270	0,52	1330	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	4600	65	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 450mm											
11030151	FE045-6EK.4F.6	210	0,91	910	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	4900	65	-	Hélice vers fixations
11030153	FE045-4DK.4F.6S	640	2,10	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	290/500V	-	-	-	Hélice vers fixations
11030155	FE045-4DK.4I.6	640	2,60	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11030160	FE045-VDK.4I.V7	640	1,50	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11030170	FE045-VDK.4F.3	610	1,15	1340	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	7350	76	2	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 500mm											
11030199	FE050-4ED.4I.6	760	3,30	1230	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	4500	64	-	Hélice vers fixations
11030201	FE050-4DK.4I.3	860	3,00	1400	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	-	-	-	Fixations vers hélice
11030207	FE050-ADK.4C.V7	130	0,31	670	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4500	64	-	Hélice vers fixations
11030211	FE050-VDK.4I.V7	780	1,35	1340	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	9800	76	2	Hélice vers fixations
11030216	FE050-SDD.4F.A7	290	0,74	880	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Fixations vers hélice
11030222	FE050-VDD.4I.6	790	1,45	1330	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11030223	FE050-VDS.4I.6	790	3,20	1310	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	4100	78	-	Hélice vers fixations
11030225	FE050-4DK.4I.6	790	3,20	1340	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	9800	76	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 560mm											
11030241	FE056-VDK.4M.V7	1150	2,4	1250	-25° à +45°	boîte à bornes	400V	11600	83	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 630mm											
11030303	FE063-SDA.4I.2	650	1,30	870	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	11250	77	-	Hélice vers fixations
11030305	FE063-NDK 4F.V7	130	0,33	420	-25° à +70°	câble	400V	-	-	2	Hélice vers fixations
11030306	FE063-SDK 4I V7	650	1,30	870	-25° à +65°	boîte à bornes	230/400V	11200	77	-	Hélice vers fixations
11030307	FE063-ADK.4I.V7	330	0,80	650	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	8200	70	-	Hélice vers fixations
11030308	FE063-6EK.4M.V7	780	3,50	900	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	9300	76	-	Hélice vers fixations
11030311	FE063-SDK.4I.6	690	1,25	900	-25° à +65°	câble	400V	11200	77	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
Série FE - Diamètre 710mm											
11030327	FE071-VDS.6N.V5	7000	4,80	1330	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 800mm											
11030413	FE080-ADS.6N.6	1050	2,04	680	-25° à +65°	boîte à bornes	400V	19850	76	2	Hélice vers fixations
11030416	FE080-SDI.6N.V7	2000	4,00	880	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	25500	85	-	Hélice vers fixations
11030417	FE080-SDK.6N.V7	2000	4,00	880	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	25800	83	-	Hélice vers fixations
11030418	FE080-SDS.6N.V7	2000	4,00	880	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	25800	83	-	Hélice vers fixations
11030420	FE080-NDS.6K.V7	290	0,80	450	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 910mm											
11030449	FE091-SDS.6N.6	1850	3,50	880	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	26000	85	-	Hélice vers fixations
11030451	FE091-SDK.6N.6	1650	3,50	860	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	26000	85	-	Hélice vers fixations
11030457	FE091-NDS.6N.V7	310	0,83	440	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 100mm											
11030505	FE100-NDS.6N.V7	870	2,00	430	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	11500	73	-	Hélice vers fixations

SÉRIE FB

- Ventilateurs à rotor extérieur série FB.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 4 ou 6 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11010151


11010255


11010325


11010501


11010529


11010570

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série FB - Diamètre 350mm										
11010149	FB035-4EK.2F.6S	190	0,89	1330	-25° à +70°	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
11010151	FB035-VDU.2C.3P	140	0,25	1320	-25° à +70°	câble	400V	2600	73	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 420mm										
11010175	FB042-4EK.2F.V4L	280	1,10	1340	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations
11010177	FB042-4DK.2F.6P	280	1,10	1340	-25° à +70°	câble	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 450mm										
11010219	FB045-4DK.4F.6S	640	2,10	1370	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	6700	82	Hélice vers fixations
11010225	FB045-VDK.4C.V4P	520	1,80	1370	-25° à +55°	boîte à bornes	230/400V	6650	-	Hélice vers fixations
11010254	FB045-4DK.4C.V4P	450	0,88	1340	-25° à +45°	boîte à bornes	230/400V	6100	-	Hélice vers fixations
11010255	FB045-VDK.4C.6P	450	0,81	1360	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	6100	79	Hélice vers fixations
11010256	FB045-SDK.4C.6S	230	0,56	885	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4400	71	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
11010257	FB045-4EK.4F.4P	390	1,80	1320	-25° à +45°	boîte à bornes	230V	-	78	Hélice vers fixations
11010258	FB045-4EK.4F.6L	410	1,90	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	6000	74	Hélice vers fixations
11010259	FB045-4EK.4F.4L	410	1,90	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5100	74	Hélice vers fixations
11010260	FB045-4EK.4F.6P	480	2,10	1325	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5900	77	Hélice vers fixations
11010262	FB045-4EK.4F.V4P	390	1,80	1320	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5900	77	Hélice vers fixations
11010283	FB045-VDK.4C.6L	430	0,79	1370	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	5100	75	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 500mm										
11010285	FB050-6EK.4F.6S	360	1,80	865	-25° à +65°	boîte à bornes	230V	-	-	Hélice vers fixations
11010286	FB050-4DK.4I.V4P	770	1,70	1300	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010290	FB050-4DK.4F.6L.	670	1,50	1330	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11010293	FB050-8DK.4C.V4P	140	0,70	690	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11010302	FB050-VDK.4F.V4.L	770	1,70	1300	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	7100	76	Hélice vers fixations
11010306	FB050-ADK.4L.6P	120	0,30	670	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4100	62	Hélice vers fixations
11010307	FB050-VDK.4I.6L.	690	1,55	1310	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010309	FB050-ADK.4C.6P	115	0,30	670	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4100	62	Hélice vers fixations
11010310	FB050-VDK.4F.6L.	580	1,05	1350	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	7100	76	Hélice vers fixations
11010313	FB050-VDK.4F.V4.L	580	1,05	1350	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	7100	76	Hélice vers fixations
11010314	FB050-VDK.4F.3L.1	670	1,20	1340	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010315	FB050-VDK.4I.6P	670	1,20	1340	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	8300	80	Hélice vers fixations
11010317	FB050-VDK.4C.6P	670	1,20	1340	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11010320	FB050-VDD.4I.6S	820	1,50	1330	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	9500	83	Hélice vers fixations
11010321	FB050-VDK.4I.6S	820	1,50	1330	-25° à +50°	boîte à bornes	400V	9500	83	Hélice vers fixations
11010325	FB050-4EK.4F.6L	570	2,50	1240	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	7100	75	Hélice vers fixations
11010327	FB050-SDK.4C.6P	240	0,55	880	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	5750	69	Hélice vers fixations
11010331	FB050-4EK.4I.6P	640	2,80	1180	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	7900	77	Hélice vers fixations
11010335	FB050-SDK.4C.6L	210	0,55	920	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	4950	66	Hélice vers fixations
11010360	FB050-6EK.4F.6P	280	1,25	870	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	5700	69	Hélice vers fixations
11010370	FB050-6DK.4C.6P	240	0,90	880	-25° à +60°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11010375	FB050-VDS.4I.V4S	820	1.50	1330	-25° à +45°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010380	FB050-4DK.4I.6P	750	1,95	1405	-25° à +55°	boîte à bornes	230/400V	8700	81	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 560mm										
11010435	FB056-HDU.4F.3L	280	0,55	910	-25° à +60°	câble	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010440	FB056-VDK.4I.V4L	840	1,65	1380	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	9600	79	Hélice vers fixations
11010443	FB056-6EK.4I.6P	370	1,70	900	-25° à +65°	boîte à bornes	230V	8200	73	Hélice vers fixations
11010446	FB056-6EK-4I.V4P	370	1,70	900	-25° à +65°	boîte à bornes	230V	8300	73	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 610mm										
11010501	FB061-6EK.4I.6P	550	2,5	910	-25° à +40°	boîte à bornes	230V	11200	-	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 630mm										
11010515	FB063-SDK.4I.6P	480	0,93	870	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	10800	78	Hélice vers fixations
11010516	FB063-6DK.4I.6S	720	2,4	870	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	12700	83	Hélice vers fixations
11010520	FB063-SDK.4I.6S	720	1,40	870	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	12700	83	Hélice vers fixations
11010521	FB063-SDK.4I.V4S	720	1,40	850	-25° à +55°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11010522	FB063-SDK.4I.V4S	720	1,40	870	-25° à +55°	boîte à bornes	230/400V	12800	-	Hélice vers fixations
11010524	FB063-VDK.4M.6L	1100	2,00	1300	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	83/80	Hélice vers fixations
11010525	FB063-SDK.4I.6S	480	0,95	870	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010527	FB063-SDA.4I.V4P	480	0,95	870	-25° à +60°	boîte à bornes	400V	-	-	Hélice vers fixations
11010529	FB063-6EK.4I.V4L	520	2,40	910	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	9700	76	Hélice vers fixations
11010530	FB063-6EK.4I.6P	630	3,00	860	-25° à +40°	boîte à bornes	230V	11000	78	Hélice vers fixations
11010531	FB063-6EK.4I.6L.	520	2,40	910	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	9800	76	Hélice vers fixations
11010534	FB063-ADK.4I.6S	350	0,77	640	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	9600	75	Hélice vers fixations
11010536	FB063-ADK.4F.6P	260	0,59	640	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	8200	70	Hélice vers fixations
11010541	FB063-ADA.4F.2P	260	0,59	640	-25° à +70°	boîte à bornes	400V	8100	70	Hélice vers fixations
11010542	FB063-6EK.4I.V4L		2,30	920	-25° à +55°	boîte à bornes	230V	9800	76	Hélice vers fixations
11010546	FB063-SDK.4L.6S	720	1,40	870	-25° à +55°	boîte à bornes	400V	12800	83	Hélice vers fixations
11010560	FB063-8EK.4I.6S	360	1,70	600	-25° à +60°	boîte à bornes	230V	9500	73	Hélice vers fixations
Série FB - Diamètre 650mm										
11010570	FB065-SDW 4I.A4L	510	1,00	910	-25° à +55°	câble	400V	-	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE FA

- Ventilateurs à rotor extérieur série FA.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 4 ou 6 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.



11040048



11040091



11040113

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série FA - Diamètre 350mm										
11040048	FA035-VDW A4.A6	130	0,25	1370	-25° à +40°	câble	400V	2450	-	Fixations vers hélice
Série FA - Diamètre 400mm										
11040062	FA040-4EK.2F.V6	320	1,50	1260	-25° à +40°	câble	230V	3800	74	Hélice vers fixations
Série FA - Diamètre 560mm										
11040091	FA056-6DK.4F.V6	350	1,40	890	-25° à +40°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
Série FA - Diamètre 650mm										
11040110	FA065-SDK.4I.6	750	1,69	880	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	12100	79	Hélice vers fixations
11040113	FA065-SDW.6F.3	800	1,80	900	-25° à +40°	câble	230/400V	-	-	Fixations vers hélice

SÉRIE FH

- Ventilateurs à rotor extérieur série FH.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- Indice de protection 54.
- Connexion boîte à bornes.



11045095

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série										
11045095	FH065-SDP.4I.V7	760	1,5	870	-25° à +65°		400V	11700	76	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR GRILLE

ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE FN

- Ventilateurs à rotor extérieur série FN.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 4, 6, 8 ou 12 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion boîte à bornes.


11010220


11010232


11010510


11010801

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
SERIE FN - Diamètre 450mm										
11010220	FN045-VDK.4F.V7P1	630	1,10	1330	-25° à +55°	400V	6500	81	-	Hélice vers fixations
SERIE FN - Diamètre 500mm										
11030218	FN050-SDS.4F.V7P1	290	0,74	880	-40° à +70°	400V	6200	-	-	Hélice vers fixations
11030219	FN050-VDW.4I.A7	790	1.45	1330	-25° à +65°	400V	9000	77	-	Hélice vers fixations
11030232	FN050-4EK.4I.V7	780	3,40	1250	-25° à +60°	230V	4700	75	-	Hélice vers fixations
11060506	FN050-4DW.4I.A7P1	830	2,50	1330	-25° à +70°	230/400V	-	-	-	Fixations vers hélice
11010308	FN050-VDK.4I.V7P1	770	1,70	1300	-25° à +70°	400V	8950	76	-	Hélice vers fixations
11010311	FN050-VDW.4I.A7P1	770	1,70	1300	-25° à +70°	400V	7500	-	-	Hélice vers fixations
11010322	FN050-ADK.4C.V7P1	130	0,30	660	-25° à +50°	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
SERIE FN - Diamètre 630mm										
11010510	FN063-SDS.4I.V7P1	620	1,25	900	-25° à +70°	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11010514	FN063-NDK.4FV.7P1	190	0,50	390	-25° à +50°	400V	5200	-	-	Hélice vers fixations
11060630	FN063-SDK.4I.V7P1	620	1,25	800	-25° à +70°	400V	11000	74	-	Hélice vers fixations
SERIE FN - Diamètre 710mm										
11010722	FN071-6EK.6F.V7	770	3,40	780	-25° à +50°	230V	-	-	-	Hélice vers fixations
11030335	FN071-VDS.6N.V7P2	2500	4,70	1350	-25° à +50°	400V	-	-	2	Hélice vers fixations
11030348	FN071-SDK.6F.V7P1	880	1,65	900	-25° à +60°	400V	15100	77	-	Hélice vers fixations
SERIE FN - Diamètre 800mm										
11030407	FN080-SDS.6N.V7	2100	4,20	860	-25° à +65°	400V	-	-	-	Hélice vers fixations
11060801	FN080-SDS.6N.V7	1800	3,90	900	-25° à +65°	400V	25100	77	-	Hélice vers fixations
SERIE FN - Diamètre 1000mm										
11061001	FN100-NDS.7M.V5P1	500	1,50	440	-25° à +70°	400V	-	-	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

SODECA by MVI

VAM
VAC

VAM : Ventilateurs hélicoïdes avec cadre galvanisé et équipés d'un moteur IP65
VAC : Ventilateurs hélicoïdes pour conduits avec moteur IP65

Ventilateurs hélicoïdes muraux spécialement conçus pour les exploitations agricoles et les environnements corrosifs.

Ventilateur :
- Sens de l'air moteur-hélice.
- Hélice en polyamide 6 renforcé de fibre de verre.
- VAM : Cadre support en tôle d'acier galvanisé à chaud.
- VAM : Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499:2010.
- VAC : Support moteur en tôle d'acier galvanisé à chaud.


VAM


VAC

Moteur :
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP65 avec protecteur thermique intégré.
- Monophasés 220-240 V - 50 Hz, et triphasés 220/-240 V/380-415 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C, les moteurs de 4-6 pôles.

Finition :
- Anticorrosion galvanisé à chaud.

Code de commande

VAM — 35 — T4

- VAM : Ventilateurs hélicoïdes galvanisés
  VAC : Ventilateurs hélicoïdes pour conduits
- 35 : Diamètre de l'hélice en cm
- T4 : Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 t/min 50 Hz
  4 = 1400 t/min 50 Hz
  6 = 750 t/min 50 Hz
- M = Monophasé
  T = Triphasé

Caractéristiques techniques

Modèle		Vitesse	Intensité au refoulement libre (A)		Puissance absorbée refoulement libre (W)	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx. (Kg)	
		(t/min)	220-240 V	380-415 V	(W)	(m^3/h)	dB(A)	VAM	VAC
VAM-35 T4	VAC-35 T4	1340	0,74	0,43	155	3500	58	7,1	4,2
VAM-35 M4	VAC-35 M4	1340	0,98		160	3500	58	7,1	4,2
VAM-40 T4	VAC-40 T4	1450	2,10	1,20	185	4000	60	10,6	8,5
VAM-40 M4	VAC-40 M4	1420	1,55		260	4000	60	10,6	8,5
VAM-45 T4	VAC-45 T4	1440	2,10	1,20	300	5810	64	11	9
VAM-45 M4	VAC-45 M4	1360	1,85		315	5810	64	11	9
VAM-50 T4	VAC-50 T4	1400	2,15	1,25	390	7300	69	13	11
VAM-50 M4	VAC-50 M4	1370	2,30		430	7300	69	13	11
VAM-56 T6	VAC-56 T6	915	1,73	1,00	325	8250	62	17	15
VAM-56 M6	VAC-56 M6	915	2,12		450	8250	62	17	15
VAM-63 T6	VAC-63 T6	905	2,06	1,19	405	12050	65	20	18
VAM-63 M6	VAC-63 M6	905	2,70		540	12050	65	20	18

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

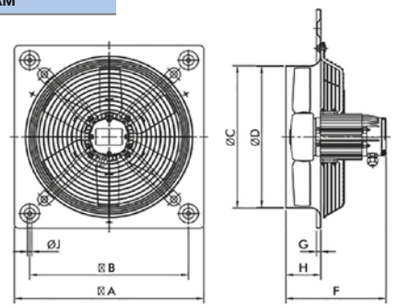
MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m^3/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
35 T4	A	S	NON	1,00	28,3%	39,9	0,145	2167	6,95	1418
35 M4	A	S	NON	1,00	26,1%	37,4	0,158	2191	6,89	1430
40 T4	A	S	NON	1,00	26,3%	37,5	0,172	2248	7,41	1476
45 T4	A	S	NON	1,00	33,0%	42,7	0,292	3719	9,53	1467
45 M4	A	S	NON	1,00	30,9%	40,4	0,314	3805	9,36	1439
50 T4	A	S	NON	1,00	32,9%	41,8	0,387	4894	9,54	1446
50 M4	A	S	NON	1,00	29,0%	37,6	0,438	4853	9,61	1434
56 T6	A	S	NON	1,00	27,7%	37,5	0,283	4469	6,46	964
63 T6	C	S	NON	1,00	28,5%	37,6	0,373	6577	5,95	957

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

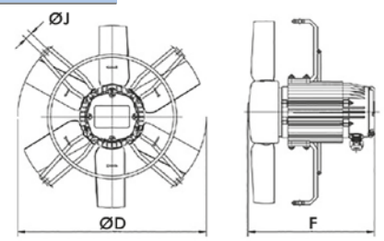
Dimensions mm

VAM



Modèle	⊠A	⊠B	ØC	ØD	F Monophasé	F Triphasé	G	H	ØJ
VAM-35	465	390	363	360	209	209	11	86	10,5
VAM-40	532	452	413	410	235	210	11	105	10,5
VAM-45	596	504	463	460	235	210	11	105	10,5
VAM-50	665	562	517	514	255	215	11	115	10,5
VAM-56	710	630	563	560	261	241	11	115	10,5
VAM-63	800	710	638	635	261	251	11	140	10,5

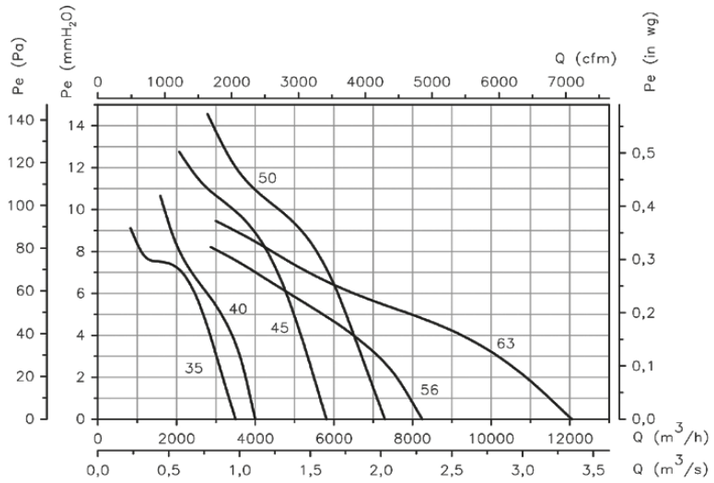
VAC



Modèle	ØD	F Monophasé	F Triphasé	ØJ
VAC-35	360	203	203	M8
VAC-40	410	231	206	M8
VAC-45	460	231	206	M8
VAC-50	520	251	211	M8
VAC-56	580	251	231	M8
VAC-63	650	251	421	M8

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



pages 357 à 369

HCD

Ventilateurs hélicoïdes muraux de petit diamètre



Ventilateurs hélicoïdes muraux équipés d'une hélice en tôle d'aluminium, de moteurs à bague de déphasage et câble de raccordement intégré.

Ventilateur :
- Cadre support en tôle d'acier.
- Hélice en tôle d'aluminium.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499:2010.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :
- Moteurs classe B, avec paliers à friction autolubrifiés, protection IP44, à l'exception du modèle 40 équipé d'un moteur classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 230 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -30 °C +50 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.

Code de commande

HCD — 20 — 4M

- **HCD** : Ventilateurs hélicoïdes muraux de petit diamètre
- **20** : Diamètre de l'hélice en cm
- **4M** : Nombre de pôles moteur 4 = 1400 t/min 50 Hz ; M = Monophasé

Caractéristiques techniques

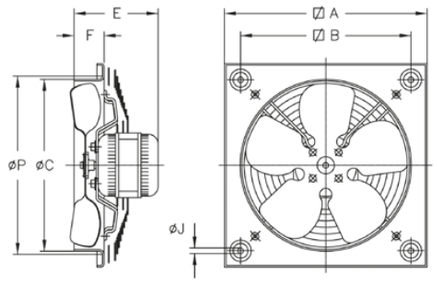
Modèle	Vitesse (t/min)	Intensité max. admissible (A) 230 V	Puissance absorbée refoulement libre (W)	Débit maximum (m3/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	48	2,15
HCD-35-4M	1365	0,80	115	1820	53	6,20
HCD-40-4M	1410	1,00	150	3100	57	7,20

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH₂O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH2O]	[RPM]
HCD-20-4M	A	S	-	-	-	-	0,029	399	1,80	1403
HCD-25-4M	A	S	-	-	-	-	0,036	545	2,78	1386
HCD-30-4M	A	S	-	-	-	-	0,080	762	4,79	1397
HCD-35-4M	A	S	-	-	-	-	0,123	906	7,30	1384
HCD-40-4M	A	S	NON	1,00	25,9%	37,43	0,149	1845	7,70	1390

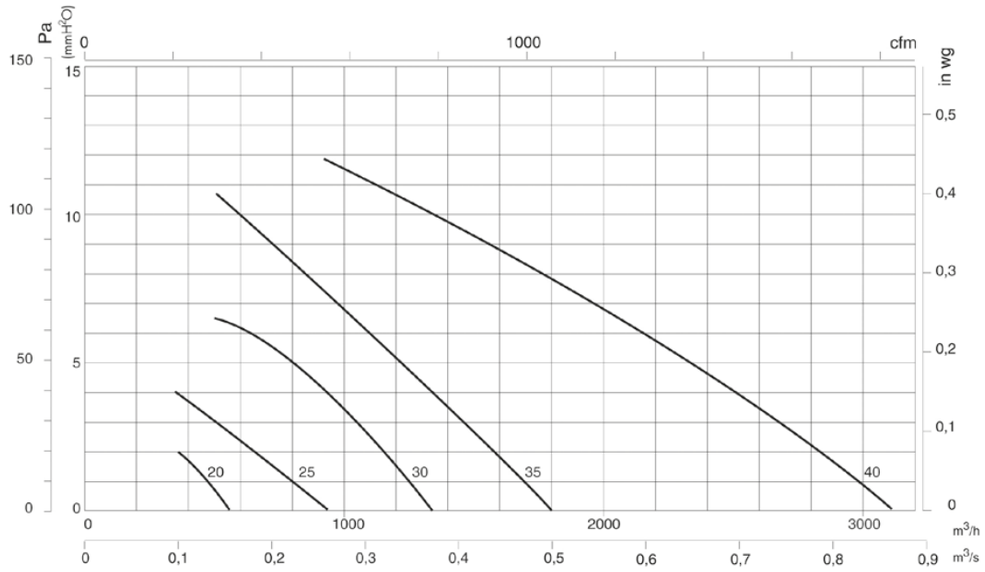
Dimensions mm



Modèle	ØA	ØB	ØC	E	F	ØJ	ØP
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	276	97,5	10,5	460

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT RM PL P RI SI

pages 357 à 369

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE
SODECA by MVI

HC

Ventilateurs hélicoïdes muraux avec moteur IP55

Ventilateurs hélicoïdes muraux avec hélice en matière plastique renforcée de fibre de verre.

Ventilateur :
- Cadre support en tôle d'acier.
- Hélice en polyamide 6 renforcé de fibre de verre.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499:2010.
- Modèles 71, 80, 90 et 100, la grille de protection est fournie en tant qu'accessoire.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés des tailles 45 à 63, protection IP54. À 1 ou 2 vitesses selon le modèle.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Ensemble moteur, hélice et grille (version F).
- Groupe moteur hélice, version G.
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.



HC



HC
71, 80,
90,100

Code de commande

HC — 25 — 2T/H — I — F

- **HC** — Ventilateurs hélicoïdes muraux avec moteur IP55
- **25** — Diamètre de l'hélice en cm
- **2T/H** — Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 t/min 50 Hz
  4 = 1400 t/min 50 Hz
  6 = 900 t/min 50 Hz
  8 = 750 t/min 50 Hz
  12 = 500 t/min 50 Hz
  T = Triphasé
  M = Monophasé
  H = Haut Débit
  L = Faible débit
- **I** — Sens de l'air
  I = Soufflant Moteur->Hélice
  A = Aspirant Hélice->Moteur
- **F** — Exécution du ventilateur
  Exécution standard
  F = Ensemble moteur hélice grille
  G = Groupe moteur hélice

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)
HC-25-2T/H	2730	0,74	0,43		0,12	2200	64	5
HC-25-2M/H	2770	0,98			0,12	2200	64	5
HC-25-4T/H	1320	0,96	0,56		0,10	1300	51	5
HC-25-4M/H	1380	0,65			0,10	1300	51	5
HC-31-2T/H	2750	1,21	0,70		0,18	3650	72	6
HC-31-2M/H	2700	1,85			0,18	3600	72	6
HC-31-4T/H	1320	0,96	0,56		0,10	2400	54	6
HC-31-4M/H	1380	1,03			0,10	2400	54	6
HC-31-4T/L	1320	0,65	0,38		0,08	1800	52	6
HC-31-4M/L	1380	0,65			0,10	1750	52	6

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)
HC-35-2T/H	2710	1,92	1,11		0,37	6050	76	8
HC-35-4T/H	1320	0,96	0,56		0,10	3550	58	7
HC-35-4M/H	1380	1,03			0,10	3550	58	7
HC-35-4T/L	1320	0,96	0,56		0,10	2600	56	7
HC-35-4M/L	1380	0,65			0,10	2600	56	7
HC-40-4T/H	1350	1,66	0,96		0,25	5200	63	10
HC-40-4M/H	1370	2,00			0,25	5200	63	10
HC-40-4T/L	1320	0,96	0,56		0,10	4050	59	8
HC-40-4M/L	1380	1,03			0,10	4050	59	8
HC-40-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	3700	55	10
HC-40-6M/H	970	1,30			0,25	3700	55	10
HC-45-4T/H	1370	2,02	1,17		0,37	7300	66	14
HC-45-4M/H	1400	2,76			0,37	7300	66	14
HC-45-4T/L	1350	1,66	0,96		0,25	5600	63	11
HC-45-4M/L	1370	2,00			0,25	5600	63	11
HC-45-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	5150	57	14
HC-45-6M/H	950	1,50			0,25	5150	57	14
HC-50-4T/H	1380	2,92	1,69		0,55	10200	69	18
HC-50-4M/H	1350	5,02			0,55	10200	69	18
HC-50-4T/L	1350	1,66	0,96		0,25	7400	66	12
HC-50-4M/L	1370	2,00			0,25	7400	66	12
HC-50-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	6300	59	18
HC-50-6M/H	900	2,69			0,37	6300	59	18
HC-56-4T/H	1400	4,03	2,32		1,10	13000	72	24
HC-56-4/8T/H	1440 / 710		2,9 / 1,3		1,10/0,25	13000/6500	72/57	24
HC-56-4T/L	1380	2,92	1,69		0,55	11050	70	18
HC-56-4M/L	1380	4,60			0,55	11050	70	18
HC-56-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	8300	61	19
HC-56-6M/H	900	2,69			0,37	8300	61	19
HC-63-4T/H	1400	4,03	2,32		1,10	16450	74	26
HC-63-4/8T/H	1440 / 710		2,9 / 1,3		1,10/0,25	16450/8225	74/59	26
HC-63-4T/L	1410	3,10	1,79		0,75	14400	73	19
HC-63-4M/L	1430	4,78			0,55	14400	73	19
HC-63-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	12350	64	21
HC-63-6M/H	890	3,00			0,37	12350	64	21
HC-71-4T/H	1430	5,96	3,44		1,50	22150	78	35
HC-71-4/8T/H	1420 / 700		3,5 / 1,5		1,50/0,37	22200/11100	78/63	35
HC-71-6T/H	945	3,90	2,20		0,75	17300	66	36
HC-71-6/12T/H	935 / 435		2,2 / 0,87		0,75/0,15	17350/8675	66/51	35
HC-71-6M/H	900	4,97			0,75	15600	65	36
HC-80-4T/H	1445	10,96	6,33		3,00	33000	82	55
HC-80-4/8T/H	1430 / 710		6,5 / 2,3		3,0/0,60	33000/16500	82/67	53
HC-80-4T/L	1430	5,96	3,44		1,50	25000	79	44
HC-80-6T/H	945	3,90	2,20		0,75	22000	71	45
HC-80-6/12T/H	935 / 435		2,2 / 0,87		0,75/0,15	22000/11000	71/56	44
HC-80-6T/L	900	2,99	1,73		0,55	19200	70	39
HC-90-4T/H	1440	14,10	8,12		4,00	43700	86	68
HC-90-4/8T/H	1430 / 710		8,2 / 2,9		4,00/0,80	43700/21850	86/69	74
HC-90-4T/L	1445	10,96	6,33		3,00	33700	83	63
HC-90-6T/H	955	6,42	3,71		1,50	33300	76	60
HC-90-6/12T/H	970 / 470		4,6 / 1,9		1,50/0,25	33300/16650	76/61	70
HC-90-6T/L	945	4,88	2,82		1,10	26550	73	55
HC-90-8T/H	695	3,53	2,04		0,55	19800	69	54
HC-100-4T/H	1440		11,60	6,72	5,50	54000	88	85
HC-100-4/8T/H	1450 / 720		11,8 / 3,8		5,50/1,10	54000/27000	88/73	95
HC-100-4T/L	1440	14,10	8,12		4,00	42750	84	71
HC-100-6T/H	955	6,42	3,71		1,50	37000	78	63
HC-100-6/12T/H	970 / 470		4,6 / 1,9		1,50/0,25	37000/18500	78/63	73
HC-100-6T/L	945	4,88	2,82		1,10	29000	76	58
HC-100-8T/H	705	4,68	2,70		0,75	26950	72	61

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE
by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

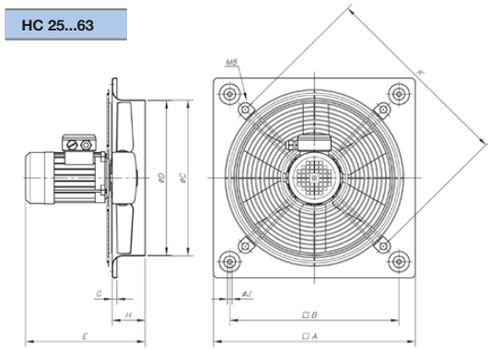
MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
HC-25-4T/H	-	-	-	-	-	-	0,099	707	5,15	1407
HC-25-4M/H	-	-	-	-	-	-	0,102	693	5,24	1432
HC-31-2T/H	A	S	NON	1,00	28,7%	38,5	0,284	1781	16,86	2743
HC-31-2M/H	A	S	NON	1,00	27,9%	37,5	0,296	1764	17,16	2783
HC-31-4T/H	-	-	-	-	-	-	0,110	1392	6,66	1397
HC-31-4M/H	-	-	-	-	-	-	0,116	1388	6,68	1423
HC-31-4T/L	-	-	-	-	-	-	0,099	922	6,81	1389
HC-31-4M/L	-	-	-	-	-	-	0,104	948	6,44	1432
HC-35-2T/H	A	S	NON	1,00	35,6%	43,4	0,584	3352	22,79	2703
HC-35-4T/H	A	S	NON	1,00	31,5%	43,1	0,144	2044	8,13	1365
HC-35-4M/H	A	S	NON	1,00	26,3%	37,5	0,172	2028	8,19	1387
HC-35-4T/L	-	-	-	-	-	-	0,115	1466	6,79	1393
HC-35-4M/L	-	-	-	-	-	-	0,123	1502	6,63	1419
HC-40-4T/H	A	S	NON	1,00	29,8%	39,5	0,290	3617	8,79	1395
HC-40-4M/H	A	S	NON	1,00	28,0%	37,5	0,311	3713	8,63	1406
HC-40-4T/L	A	S	NON	1,00	30,6%	41,7	0,174	2394	8,17	1337
HC-40-4M/L	A	S	NON	1,00	26,7%	37,5	0,199	2375	8,23	1369
HC-45-4T/H	A	S	NON	1,00	36,3%	45,0	0,423	4282	13,18	1403
HC-45-4M/H	A	S	NON	1,00	31,4%	39,7	0,490	4333	13,05	1418
HC-45-4T/L	A	S	NON	1,00	31,9%	41,7	0,283	3635	9,12	1398
HC-45-4M/L	A	S	NON	1,00	28,1%	37,5	0,322	3728	8,93	1403
HC-45-6T/H	A	S	NON	1,00	28,8%	39,7	0,190	2675	7,51	935
HC-45-6M/H	A	S	NON	1,00	26,8%	37,5	0,205	2819	7,17	953
HC-50-4T/H	A	S	NON	1,00	34,2%	41,8	0,611	5349	14,34	1412
HC-50-4M/H	A	S	NON	1,00	29,7%	37,0	0,708	5551	13,90	1418
HC-50-4T/L	A	S	NON	1,00	40,8%	49,9	0,360	4320	12,50	1370
HC-50-4M/L	A	S	NON	1,00	37,2%	46,0	0,395	4120	13,08	1381
HC-56-4T/H	A	S	NON	1,00	35,8%	41,9	1,066	8315	16,85	1421
HC-56-4/8T/H	A	S	NON	1,00	31,9%	37,7	1,205	8515	16,59	1454
HC-56-4T/L	A	S	NON	1,00	38,7%	46,1	0,661	7355	12,76	1405
HC-56-4M/L	A	S	NON	1,00	38,1%	45,6	0,673	7501	12,57	1422
HC-56-6T/H	A	S	NON	1,00	32,6%	41,8	0,353	5086	8,30	941
HC-56-6M/H	A	S	NON	1,00	28,7%	37,6	0,402	5247	8,09	929
HC-63-4T/H	C	S	NON	1,00	40,1%	46,0	1,164	9340	18,35	1413
HC-63-4/8T/H	C	S	NON	1,00	32,4%	37,8	1,429	9621	17,69	1445
HC-63-4T/L	C	S	NON	1,00	40,7%	47,6	0,806	8607	14,00	1423
HC-63-4M/L	C	S	NON	1,00	33,3%	39,7	0,986	8333	14,47	1385
HC-63-6T/H	C	S	NON	1,00	33,4%	41,5	0,521	7201	8,89	913
HC-63-6M/H	C	S	NON	1,00	31,7%	39,6	0,554	7578	8,51	903
HC-71-4T/H	C	S	NON	1,00	42,0%	46,8	1,793	13627	20,31	1431
HC-71-4/8T/H	C	S	NON	1,00	37,6%	42,0	2,034	13456	20,90	1421
HC-71-6T/H	C	S	NON	1,00	34,4%	41,9	0,667	9443	8,94	963
HC-71-6/12T/H	C	S	NON	1,00	30,7%	37,7	0,798	10137	8,89	953
HC-71-6M/H	C	S	NON	1,00	29,4%	36,4	0,772	10923	7,63	929
HC-80-4T/H	C	S	NON	1,00	48,4%	51,5	3,247	19996	28,89	1449
HC-80-4/8T/H	C	S	NON	1,00	42,8%	45,5	3,680	20166	28,66	1433
HC-80-4T/L	C	S	NON	1,00	50,1%	54,8	1,814	12760	26,16	1430
HC-80-6T/H	C	S	NON	1,00	44,3%	50,8	0,935	12533	12,14	948
HC-80-6/12T/H	C	S	NON	1,00	39,8%	46,0	1,041	12670	12,02	939
HC-80-6T/L	C	S	NON	1,00	46,3%	53,3	0,802	10262	13,31	902
HC-90-4T/H	C	S	NON	1,00	49,2%	52,0	3,650	24299	27,16	1452
HC-90-4/8T/H	C	S	NON	1,00	43,0%	45,4	4,191	24026	27,54	1439
HC-90-4T/L	C	S	NON	1,00	45,7%	49,1	2,923	19552	25,10	1454
HC-90-6T/H	C	S	NON	1,00	40,2%	45,1	1,640	15731	15,38	961
HC-90-6/12T/H	C	S	NON	1,00	37,1%	41,8	1,778	15887	15,24	974
HC-90-6T/L	C	S	NON	1,00	41,5%	47,1	1,301	14635	13,55	949
HC-90-8T/H	C	S	NON	1,00	39,2%	46,7	0,667	11772	8,16	707
HC-100-4T/H	C	S	NON	1,00	47,2%	48,6	5,992	28190	36,83	1442
HC-100-4/8T/H	C	S	NON	1,00	42,8%	43,9	6,592	28757	36,01	1453
HC-100-4T/L	C	S	NON	1,00	49,9%	52,0	4,634	23348	36,36	1440
HC-100-6T/H	C	S	NON	1,00	50,5%	55,1	1,905	20265	17,44	954
HC-100-6/12T/H	C	S	NON	1,00	48,3%	52,8	1,992	20356	17,37	971
HC-100-6T/L	C	S	NON	1,00	49,3%	54,8	1,342	17161	14,17	948
HC-100-8T/H	C	S	NON	1,00	37,8%	44,1	1,023	16029	8,86	709

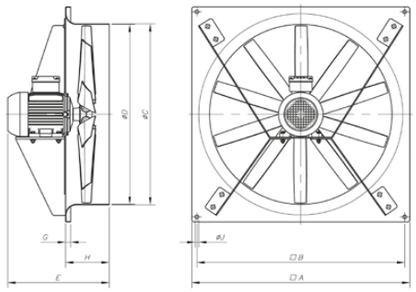
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

HC 25...63



HC 71...100



Modèle	∅A	∅B	∅C	∅D	E	G	H	∅J	K
HC-25	330	275	262	260	236,5	11	56	8,5	310
HC-31-2	400	336	310,5	308	264,5	11	65	10,5	380
HC-31-4	400	336	310,5	308	245,5	11	65	10,5	380
HC-35-2	465	390	362,5	360	275,5	11	76	10,5	450
HC-35-4	465	390	362,5	360	256,5	11	76	10,5	450
HC-40-4.../H	532	452	412,5	410	297,5	11	97,5	10,5	500
HC-40-4.../L	532	452	412,5	410	278,5	11	97,5	10,5	500
HC-40-6.../H	532	452	412,5	410	308,5	11	97,5	10,5	500
HC-45-4.../H	596	504	462,5	460	315,5	11	105	10,5	560
HC-45-4.../L	596	504	462,5	460	304,5	11	105	10,5	560
HC-45-6.../H	596	504	462,5	460	315,5	11	105	10,5	560
HC-50-4T/H	665	562	516,5	514	325,5	11	115	10,5	640
HC-50-4M/H	665	562	516,5	514	351	11	115	10,5	640
HC-50-4.../L	665	562	516,5	514	283,5	11	115	10,5	640
HC-50-6.../H	665	562	516,5	514	351	11	115	10,5	640
HC-56-4T/H	710	630	563	560	374	15	115	10,5	721
HC-56-4T/L	710	630	563	560	325,5	15	115	10,5	721
HC-56-4M/L	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
HC-56-6.../H	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
HC-63-4T/H	800	710	638	635	399	15	140	10,5	820
HC-63-4.../L	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820
HC-63-6.../H	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820

Modèle	∅A	∅B	∅C	∅D	E	G	H	∅J
HC-71-4T/H	850	810	715	711	395	20	170	14,5
HC-71-6T/H	850	810	715	711	395	20	170	14,5
HC-80-4T/H	970	910	801	797	488	20	210	14,5
HC-80-4T/L	970	910	801	797	458	20	210	14,5
HC-80-6T/H	970	910	801	797	458	20	210	14,5
HC-80-6T/L	970	910	801	797	416	20	210	14,5
HC-90-4T/H	1170	1110	918	914	511	20	210	14,5
HC-90-4T/L	1170	1110	918	914	488	20	210	14,5
HC-90-6T/H	1170	1110	918	914	488	20	210	14,5
HC-90-6T/L	1170	1110	918	914	455	20	210	14,5
HC-90-8T/H	1170	1110	918	914	455	20	210	14,5
HC-100-4T/H	1170	1110	1003	999	548	20	220	14,5
HC-100-4T/L	1170	1110	1003	999	521	20	220	14,5
HC-100-6T/H	1170	1110	1003	999	498	20	220	14,5
HC-100-6T/L	1170	1110	1003	999	468	20	220	14,5
HC-100-8T/H	1170	1110	1003	999	498	20	220	14,5

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

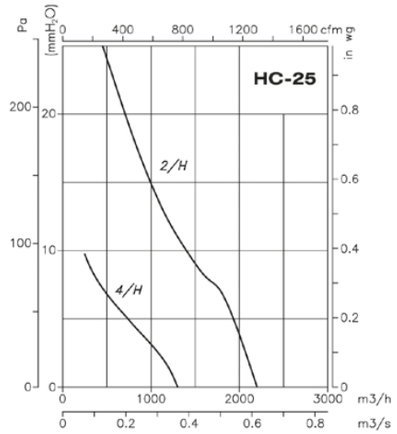
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

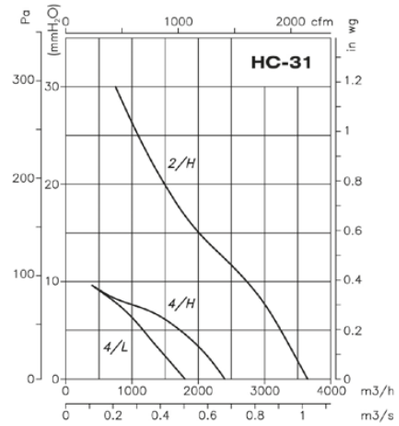
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	38	48	65	65	73	69	62	53
25-4/H	25	35	52	52	60	56	49	40
31-2/H	46	56	73	73	81	77	70	61
31-4/H	28	38	55	55	63	59	52	43
31-4/L	26	36	53	53	61	57	50	41
35-2/H	50	60	77	77	85	81	74	65
35-4/H	32	42	59	59	67	63	56	47
35-4/L	30	40	57	57	65	61	54	45
40-4/H	28	45	57	65	70	70	66	59
40-4/L	29	45	55	59	66	66	62	55
40-6/H	20	37	49	57	62	62	58	51
45-4/H	33	50	63	70	75	76	71	64
45-4/L	36	51	61	66	72	73	69	62
45-6/H	24	41	54	61	66	67	62	55
50-4/H	36	53	66	73	78	79	74	67
50-4/L	39	54	64	69	75	76	72	65
50-6/H	26	43	56	63	68	69	64	57
56-4/H	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6/H	28	45	58	65	70	71	66	59
56-8/H	24	41	54	61	66	67	62	55
56-4/L	43	58	68	73	79	80	76	69
63-4/H	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6/H	33	50	63	70	75	76	71	64
63-8/H	28	45	58	65	70	71	66	59

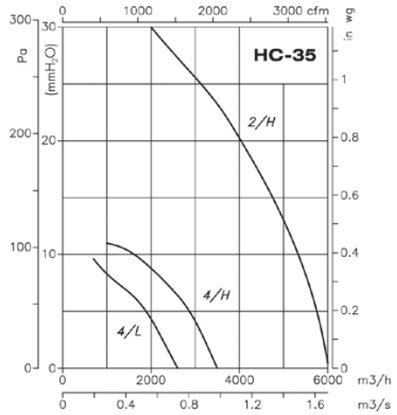
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-4/L	48	63	73	78	84	85	81	74
71-4/H	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T/H	35	52	65	72	77	78	73	66
71-6M/H	34	51	64	71	76	77	72	65
71-8/H	32	49	62	69	74	75	70	63
71-12/H	20	37	50	57	62	63	58	51
80-4/H	60	81	88	93	96	92	85	74
80-6/H	49	70	77	82	85	81	74	63
80-8/H	45	66	73	78	81	77	70	59
80-12/H	34	55	62	67	70	66	59	48
80-4/L	57	78	85	90	93	89	82	71
80-6/L	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4/H	64	85	92	97	100	96	89	78
90-6/H	54	75	82	87	90	86	79	68
90-8/H	47	68	75	80	83	79	72	61
90-12/H	39	60	67	72	75	71	64	53
90-4/L	61	82	89	94	97	93	86	75
90-6/L	51	72	79	84	87	83	76	85
100-4/H	68	88	96	101	103	100	93	82
100-6/H	58	78	86	91	93	90	83	72
100-8/H	52	72	80	85	87	84	77	66
100-12/H	43	63	71	76	78	75	68	57
100-4/L	64	84	92	97	99	96	89	78
100-6/L	56	76	84	89	91	88	81	70

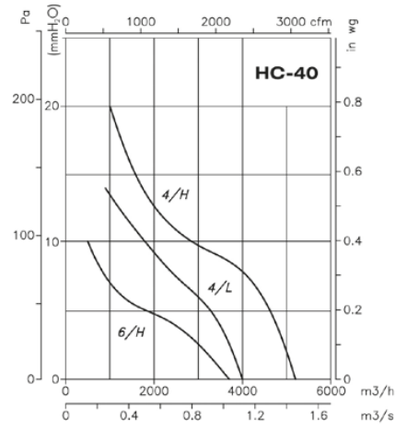
Courbes caractéristiques

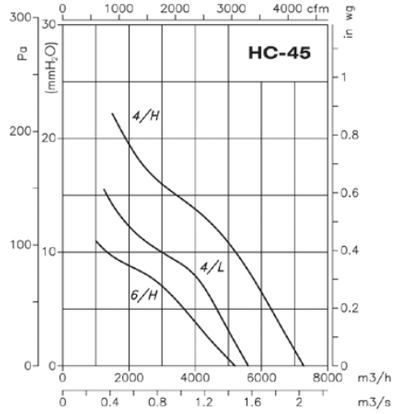
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

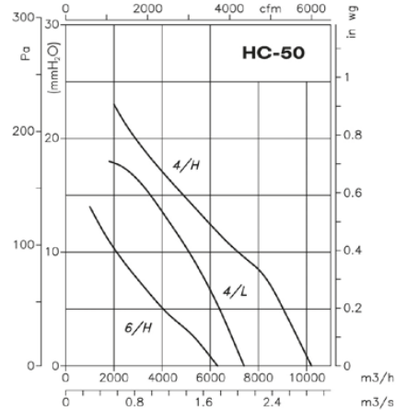










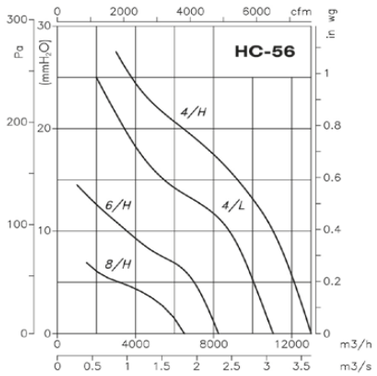


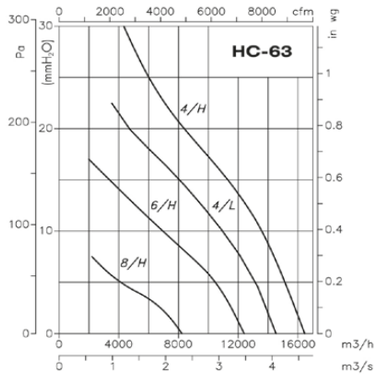
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

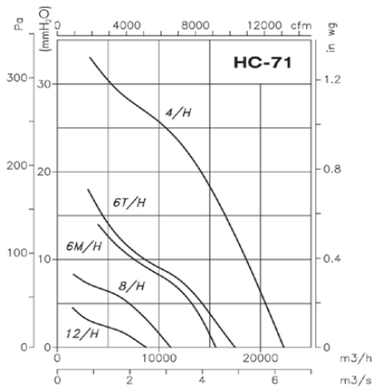
SOCCA by MVI

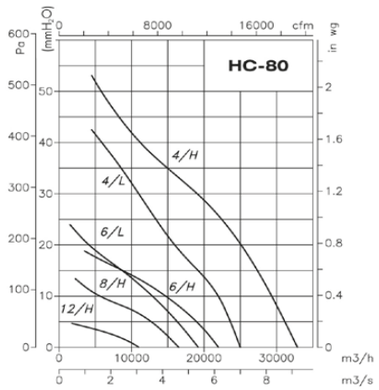
Courbes caractéristiques

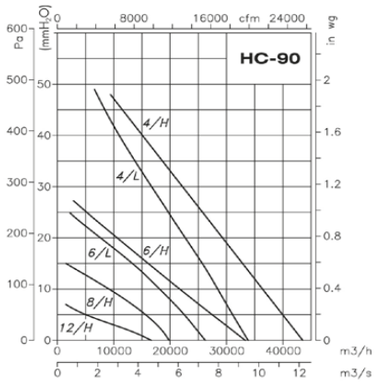
Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

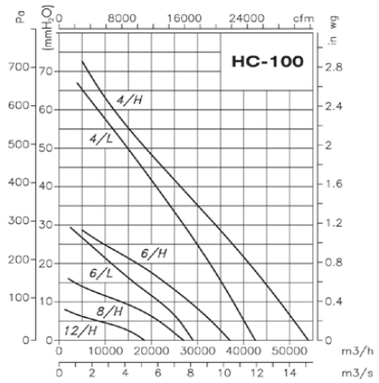












Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT RM C2V AR VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM TABLEAUX PL P R RI S SI

pages 357 à 369

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur EC à économie d'énergie.
- Paliers à roulements à billes.
- 2, 4, 6, 8 ou 12 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.



13530561

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
EC - Diamètre 500mm										
13530505	W3G500-GD01-51	360	2,20	1100	-25° à +55°	câble	200/277V	7000	67	Hélice vers fixations
13530506	W3G500-GN33-01	940	1,60	1600	-25° à +60°	câble	380/480V	10000	76	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 560mm										
13530561	W3G560-GQ41-01	950	1,50	1350	-25° à +60°	câble	380/480V	8500	77	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 630mm										
13530635	W3G630-GD03-A1	280	1,70	800	-25° à +60°	câble	200/277V	10000	68	Hélice vers fixations
13530636	W3G630-GQ37-21	720	3,20	1000	-25° à +60°	câble	200/277V	12000	71	Hélice vers fixations
13530637	W3G630-GR85-01	990	1,60	1140	-25° à +60°	câble	380/480V	13000	74	Hélice vers fixations
13530638	W3G630-GU23-01	3200	4,90	1510	-25° à +65°	boîte à bornes	380/480V	21000	86	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 710mm										
13530715	W3G710-GO85-21	700	3,10	830	-25° à +60°	câble	200/277V	14000	76	Hélice vers fixations
13530716	W3G710-GO81-01	930	1,50	900	-25° à +65°	câble	380/480V	16000	77	Hélice vers fixations
13530717	W3G710-GU21-01	2800	4,40	1250	-25° à +60°	boîte à bornes	380/480V	24000	83	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 800mm										
13530805	W3G800-GN36-21	440	1,90	600	-25° à +60°	câble	200/277V	15000	65	Hélice vers fixations
13530806	W3G800-GO84-01	840	1,40	735	-25° à +60°	câble	380/480V	18000	70	Hélice vers fixations
13530807	W3G800-GV01-01	2860	4,50	1090	-25° à +65°	boîte à bornes	380/480V	27500	85	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 910mm										
13530915	W3G910-GO84-21	580	2,60	590	-25° à +60°	câble	200/277V	18500	73	Hélice vers fixations
13530916	W3G910-GO83-01	630	1,10	610	-25° à +60°	câble	380/480V	20000	71	Hélice vers fixations
13530917	W3G910-GV02-01	2880	4,40	1000	-25° à +65°	boîte à bornes	380/480V	35000	83	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 990mm										
13530991	W3G990-GV02-01	2580	4,00	960	-25° à +70°	boîte à bornes	380/480V	35000	85	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

ebmpapst ZIEHL-ABEGG by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur EC à économie d'énergie.
- Paliers à roulements à billes.
- Indice de protection 54.
- Adaptable UH - TECUMSEH.


13530254

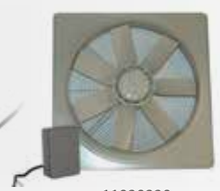

13530303


13530350

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/minute)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage
Diamètre 250mm							
13530254	W1G250-CB17-01	72	0,13	1200	de - 25° à + 60°	câble	230V
Diamètre 300mm							
13530303	W1G300-CB19-01	30	0,24	1200	de - 25° à + 60°	câble	230V
diamètre 350mm							
13530350	W3G350-DC56-11 - EX.8551112	84	0,63	1350	de - 25° à + 60°	câble	230V

- Ventilateurs à rotor extérieur.
- Paliers à roulements à billes.
- 4, 6, 8 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11020030


11020320


11020420


11010721


11030453

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Sens de l'air
Série FC - Diamètre 310mm										
11020030	FC031-4DQ.2A.3	110	0,27	1390	de - 25° à + 40°	câble	400V	2100	68	Fixations vers hélice
11020040	FC031-4EQ.2A.A6	150	0,70	1300	de - 25° à + 65°	câble	230V	2050	68	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 350mm										
11020120	FC035-4DQ.2C.3	175	0,39	1390	de - 25° à + 70°	câble	400V	3600	74	Fixations vers hélice
11020130	FC035-4EQ.2C.3	190	0,84	1330	de - 25° à + 70°	câble	230V	3500	73	Fixations vers hélice

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Sens de l'air
Série FC - Diamètre 400mm										
11020220	FC040-4DQ.2F.3	280	0,60	1380	de - 25° à + 70°	câble	400V	5300	79	Fixations vers hélice
11020232	FC040-4EQ.4C.A7	290	1,20	1370	de - 25° à + 40°	boîte à bornes	230V	5150	78	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 450mm										
11020310	FC045-4DQ.4C.A7	360	1,40	1380	de - 25° à + 70°	câble	230/400V	6350	78	Fixations vers hélice
11020312	FC045-4DQ.4C.A7	360	1,40	1380	de - 25° à + 70°	câble	230/400V	6350	78	Fixations vers hélice
11020320	FC045-4EQ.4C.A7	360	1,60	1370	de - 25° à + 70°	câble	230V	6300	78	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 450mm										
11030152	FE045-4EQ.4I.3	610	2,8	1310	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	230V	7200	75	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 500mm										
11020410	FC050-4DQ.4F.A7	550	1,05	1380	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	400V	8300	81	Fixations vers hélice
11020420	FC050-4EQ.4F.3	510	2,30	1290	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	230V	8050	80	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 500mm										
11030237	FE050-VDQ.4I.V7	790	1,45	1330	de - 25° à + 65°	boîte à bornes	400V	9000	77	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 560mm										
11020520	FC056-4DQ.4I.V7	1000	1,80	1220	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	400V	12300	82	Fixations vers hélice
11020531	FC056-VDQ.4I.3	1000	1,80	1220	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	230/400V	12200	82	Fixations vers hélice
11020533	FC056-VDQ.4I.V7	1000	1.80	1220	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	400V	12300	82	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 630mm										
11010319	FE063-ADQ.4I.A7	330	0,80	650	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	400V	8300	68	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 630mm										
11020610	FC063-4DQ.6K.A7	1900	3,20	1360	de - 25° à + 45°	boîte à bornes	415V	18800	90	Fixations vers hélice
11020630	FC063-6DQ.4I.3	590	1,30	880	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	400V	12200	80	Fixations vers hélice
11020650	FC063-6EQ.4I.3	600	2,70	880	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	230V	12000	79	Fixations vers hélice
11020651	FC063-6EQ.4I.A7	600	2,40	880	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	230V	12000	80	Fixations vers hélice
Série FN - Diamètre 710mm										
11010721	FN071-VDQ.6N.V7P2	2800	4,80	1330	de - 25° à + 50°	boîte à bornes	400V	7500	76	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 710mm										
11020710	FC071-4DQ.7M.3	2900	4,90	1350	de - 25° à + 65°	boîte à bornes	400V	24500	90	Fixations vers hélice
11020720	FC071-6DQ.6K.3	890	1,80	890	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	400V	17000	82	Fixations vers hélice
11020724	FC071-SDQ.6K.V7	910	2,00	890	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	400V	16700	82	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 710mm										
11030370	FE071-VDQ.6N.5	2500	4,90	1350	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	230/400V	20000	77	Fixations vers hélice
Série FE - Diamètre 800mm										
11030408	FE080-ADQ.6N.5	800	1,95	670	de - 25° à + 70°	boîte à bornes	400V	19800	76	Fixations vers hélice
11030415	FE080-SDQ.6N.V7	2000	4,00	880	de - 25° à + 50°	boîte à bornes	400V	25800	83	Hélice vers fixations
Série FE - Diamètre 910mm										
11030453	FE091-SDQ.6N.5	1650	3,50	860	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	400V	26000	85	Hélice vers fixations
Série FC - Diamètre 910mm										
11020819	FC091-ADQ-7M.V7	1750	3,60	680	de - 25° à + 60°	boîte à bornes	400V	29000	83	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - SUR EMBASE CARRÉE

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur.
- Paliers à roulements à billes.
- 2, 4, 6 pôles.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


13030309


13030506


13030714


13030716


13030916

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 200mm											
13030198	W2E200-DA01-01	58	0,27	2650	de - 25° à + 70°	44	câble	230V	780	65	Hélice vers fixations
13030204	W4S200-DA02-02	40	0,30	1380	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	375	52	Fixations vers hélice
Diamètre 250mm											
13030247	W2E250-EC01-05	160	0,70	2650	de - 25° à + 50°	44	câble	230V	-	-	Hélice vers fixations
13030249	W4S250-DA02-02	72	0,53	1400	de - 25° à + 40°	44	câble	230V	870	58	Fixations vers hélice
13030261	W2D250-GA04-09	120	0,27	2750	de - 25° à + 50°	44	câble	380V	-	-	Hélice vers fixations
Diamètre 300mm											
13030309	W4E300-DA01-02	95	0,44	1350	de - 25° à + 45°	44	câble	230V	1690	65	Fixations vers hélice
Diamètre 500mm											
13030505	W4D500-GM03-01	720	1,41	1390	de - 40° à + 65°	54	boîte à bornes	400V	9200	72	Hélice vers fixations
13030506	W4E500-GM03-01	680	3,00	1300	de - 40° à + 65°	54	boîte à bornes	230V	8500	72	Hélice vers fixations
Diamètre 560mm											
13030565	W4E560-GQ01-01	1090	4,76	1275	de - 40° à + 55°	54	boîte à bornes	230V	10500	76	Hélice vers fixations
13030566	W4D560-GM03-01	1160	1,95	1220	de - 40° à + 50°	54	boîte à bornes	400V	12500	73	Hélice vers fixations
Diamètre 630mm											
13030635	W4D630-GD01-01	2630	4,78	1320	de - 40° à + 60°	54	boîte à bornes	400V	17500	80	Hélice vers fixations
13030636	W6E630-GN01-01	600	2,62	860	de - 40° à + 55°	54	boîte à bornes	230V	10500	68	Hélice vers fixations
Diamètre 710mm											
13030714	W6D710-GH01-01	1030	2,35	905/730	de - 40° à + 80°	54	boîte à bornes	400V	7941	67	Hélice vers fixations
13030715	W6D710-GQ01-01	840	1,74	880	de - 40° à + 50°	54	boîte à bornes	400V	14000	71	Hélice vers fixations
13030716	W6E710-GR03-01	630	2,79	900	de - 40° à + 65°	54	boîte à bornes	230V	11500	77	Hélice vers fixations
Diamètre 800mm											
13030805	W6D800-GD01-01	1940	3,90	880	de - 40° à + 60°	54	boîte à bornes	400V	23000	77	Hélice vers fixations
Diamètre 910mm											
13030915	W6D910-GA01-01	2480	5,15	885	de - 40° à + 50°	54	boîte à bornes	400V	30300	77	Hélice vers fixations
13030916	W6D910-GB01-01	2020	4,62	920/760	de - 25° à + 60°	54	boîte à bornes	400V	28260	72	Hélice vers fixations

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

ELCO by MVI

- Ventilateurs à moteur shaded-pôles.
- Paliers lisses.
- 2 et 4 pôles.
- Indice de protection 42 et 44 selon modèle.
- Connexion câble, prise ou câble + connecteur.


12030466


12030488


12030511


12030497


12041522

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Puiss. rendue (W)	Intensité (A)	Ép. entrefer (mm)	Vitesse (t/mn)	Long. du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Sens de l'air	Inclinaison hélice
Diamètre 154mm												
12030461	NA5.13.C5M.154.31	32	5	0,2	13	1300	5,00	câble	230V	210	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030462	NA5.13.C2M.154.31	32	5	0.20	13	1300	2,00	câble	230V	210	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030463	NA5.13.C5M.154.31	32	5	0.20	13	1300	5,00	câble	230V	210	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030466	VN5.13.P.154.31	32	5	0,23	13	1300	-	prise	230V	210	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030547	VN2.13.768 (154)*	20	2	0,14	13	1300	0,43	câble + Connecteur	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
12030548	VN2.13.411 (154)*	20	2	0,14	13	1300	5,50	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
12030550	VN5.13.451 (154)*	32	5	0,20	13	1300	2,50	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
Diamètre 172mm												
12030471	NA5.13.C5M.172.31	32	5	0,20	13	1300	5,00	câble	230V	310	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030472	NA5.13.C2M.172.31	32	5	0,20	13	1300	2,00	câble	230V	300	Aspirant (Hélice - Moteur)	28°
12030552	VN5.13.432 (172)*	32	5	0,20	13	1300	2,56	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
Diamètre 200mm												
12030484	VN7.20.651.200.28	32	7	0,21	20	1300	1,30	câble	230V	430	Aspirant (Hélice - Moteur)	28°
12030488	VN10.20.C2M.200.31	38	10	0.23	20	1300	2,00	câble	230V	440	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030490	VN10.20.P.200.31	38	10	0,23	20	1300	-	prise	230V	440	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030495	NA 10.20.C5M.200.31	38	10	0,23	20	1300	5,00	câble	230V	440	Aspirant (Hélice - Moteur)	31°
12030511	R18.25.005.200.25	62	18	0,27	25	2500	1,33	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	25°
12030512	R18.25.005.200.28S	62	18	0,27	25	2600	1,33	câble	230V	-	Soufflant (Moteur - Hélice)	28°
12030555	VN10.20.415 (200)*	30	10	0,23	20	1300	2,50	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
Diamètre 230mm												
12030497	NA 10.20.C2M.230.28	38	10	0,23	20	1300	2,00	câble	230V	640	Aspirant (Hélice - Moteur)	28°
12030503	NA16.30.678 (230)*	70	16	0,60	30	1300	1,73	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
12030510	VN10.20.1442.230.28	38	10	0,23	20	1300	0,420	câble + Connecteur	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
12030560	VN10.20.408 (230)*	38	10	0,23	20	1300	2,50	câble	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)	-
12041510	VNT18.30.667 (230)*	73	18	0,52	30	1300	5,10	câble	230V	-	Soufflant (Moteur - Hélice)	-
Diamètre 254mm												
12030499	NA16.25.P.254.34	65	16	0,50	25	1300	3,00	Prise	230V	940	Aspirant (Hélice - Moteur)	34°
12030502	VNT18.30.831.254.28	73	18	0,52	30	1300	0,50	câble + cosses	230V	890	Aspirant (Hélice - Moteur)	28°
12041522	VNT25.40.P.254.28	95	25	0.68	30	1300	3,00	Prise	230V	990	Soufflant (Moteur - Hélice)	28°
Diamètre 300mm												
12030542	VNT34.45.P.300.28	120	34	0,87	45	1300	3,00	Prise	230V	1590	Aspirant (Hélice - Moteur)	28°

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

ebmpapst by MVI

- Ventilateurs à rotor extérieur.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 2, 4 ou 6 pôles.
- Indice de protection 44 et 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.



13030208



13030256



13030310

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Temp. de l'air véhiculé	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Diamètre 200mm											
13030199	W2E200-CI38-01	64	0,30	2600	-25° à +70°	0,45	câble	230V	890	65	Fixations vers hélice
13030200	W2E200-CF02-01	50	0,24	2740	-25° à +75°	0,45	câble	230V	740	65	Hélice vers fixations
13030202	W2E200-CF02-02	50	0,24	2740	-25° à +75°	0,45	câble	230V	740	65	Fixations vers hélice
13030203	W2E200-AE31-08	56	0,26	2750	-40° à +50°	2,00	câble	230V	740	65	Fixations vers hélice
Adaptable : ACFRI - FRIGINOX											
13030205	W4S200-CA02-02	40	0,30	1380	-25° à +50°	0,45	câble	230V	375	52	Fixations vers hélice
13030207	W4S200-CI04-01	30	0,21	1370	-25° à +75°	0,45	câble	230V	455	38	Fixations vers hélice
13030208	W2D200-CA02-02	53	0,15	2800	-25° à +75°	0,45	câble	230/400V	830	67	Fixations vers hélice
13030209	W2D200-CH18-01	68	0,17	2600	-25° à +45°	0,45	câble	230/400V	890	65	Hélice vers fixations
13030210	W2D200-CI18-01	68	0,17	2600	-25° à +45°	0,45	câble	230/400V	890	65	Fixations vers hélice
Diamètre 208mm											
13030220	W2E208-BA20-01	67	0,33	2750	-25° à +72°	-	boîte à bornes	230V	820	68	Hélice vers fixations
Diamètre 250mm											
13030248	W2E250-CL06-01	115	0,51	2450	-25° à +60°	0,45	câble	230V	1820	69	Hélice vers fixations
13030253	W2E250-CM06-06	120	0,53	2500	-40° à +50°	3,00	câble	230V	1815	70	Fixations vers hélice
Adaptable : FRIGINOX											
13030254	W4S250-CA02-01	72	0,53	1400	-40° à +40°	0,45	câble	230V	870	58	Hélice vers fixations
13030255	W4S250-CA02-02	72	0,53	1400	-40° à +40°	0,45	câble	230V	870	58	Fixations vers hélice
13030256	W2D250-CI02-01	100	0,20	2500	-25° à +65°	0,45	câble	230/400V	1830	69	Fixations vers hélice
13030259	W2E250-CE65-01	115	0,51	2550	-25° à +55°	0,45	câble	230V	1610	72	Hélice vers fixations
13030260	W2E250-AB05-12	135	0,62	2500	-25° à +50°	0,45	câble	230V	710	72	Hélice vers fixations
13030262	W4S250-CI02-01	69	0,53	1390	-25° à +50°	0,45	câble	230V	1000	54	Fixations vers hélice
13030265	W4D250-CA36-02	30	0,09	1420	-25° à +75°	0,45	câble	230/400V	890	58	Fixations vers hélice
13030268	W2D250-CA02-01	110	0,22	2650	-25° à +70°	0,45	câble	230/400V	1685	72	Hélice vers fixations
13030269	W2D250-CA02-02	110	0,22	2650	-25° à +70°	0,45	câble	230/400V	1685	72	Fixations vers hélice
Diamètre 300mm											
13030294	W2E300-CP02-31	230	1,10	2700	-25° à +50°	-	câble	230V	3410	73	Fixations vers hélice
13030296	W2D300-CP02-31	195	0,33	2600	-25° à +70°	0,45	câble	230/400V	3290	74	Fixations vers hélice
13030297	W2D300-CP02-30	195	0,33	2600	-25° à +70°	0,45	câble	230/400V	3290	74	Hélice vers fixations
13030299	W2E300-CP02-30	230	1,10	2700	-25° à +50°	0,45	câble	230V	3410	73	Hélice vers fixations
13030301	W2E300-CC47-01	140	0,62	2650	-25° à +55°	0,45	câble	230V	2440	75	Hélice vers fixations
Adaptable : FOSTER											
13030302	W2E300-CC47-02	140	0,62	2650	-25° à +55°	-	câble	230V	2440	-	Fixations vers hélice
13030303	W2E300-CA01-17	200	0,88	2600	-40° à +50°	3,00	câble	230V	2550	75	Fixations vers hélice
Adaptable : ACFRI - FRIGINOX											
13030304	W2E300-CP02-39	230	1,10	2700	-40° à +50°	4,00	câble	230V	3410	73	Fixations vers hélice
Adaptable : ACFRI - FRIGINOX											
13030305	W4S300-CA02-02	94	0,67	1380	-25° à +30°	0,45	câble	230V	1440	62	Fixations vers hélice
13030306	W4E300-CA01-02	95	0,44	1350	-25° à +45°	0,45	câble	230V	1690	65	Fixations vers hélice
13030307	W4S300-CA02-01	94	0,67	1380	-25° à +30°	0,45	câble	230V	1440	62	Hélice vers fixations
13030308	W4E300-CA01-01	95	0,44	1350	-25° à +45°	0,45	câble	230V	1690	65	Hélice vers fixations
13030310	W4D300-CA02-02	85	0,21	1370	-25° à +55°	0,45	câble	230/400V	1740	66	Fixations vers hélice
13030311	W4E300-CP26-30	68	0,30	1400	-25° à +60°	0,45	câble	230V	1740	59	Hélice vers fixations

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Temp. de l'air véhiculé	Longueur du câble (m)	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
13030312	W2D300-CD02-02	180	0,31	2650	-25° à +60°	0,45	câble	230/400V	2760	76	Fixations vers hélice
13030313	W4D300-CA02-01	85	0,21	1370	-25° à +55°	0,45	câble	230/400V	1740	66	Hélice vers fixations
13030314	W2D300-CD02-01	180	0,31	2650	-25° à +60°	0,45	câble	230/400V	2760	76	Hélice vers fixations
13030315	W2D300-CD04-53	275	0,38	2800	-25° à +60°	-	câble	266/460V	-	-	Hélice vers fixations
13030317	W4E300-CP26-31	68	0,30	1400	-25° à +60°	-	câble	230V	1740	59	Fixations vers hélice
13030321	W4E300-CS72-31	72	0,32	1320	-25° à +50°	-	câble	230V	975	53	Fixations vers hélice
Diamètre 315mm											
13030316	W4E315-CA05-02	120	0,53	1400	-25° à +50°	0,45	câble	230V	1950	67	Fixations vers hélice
13030318	W4E315-CP18-31	102	0,52	1410	-25° à +55°	0,45	câble	230V	2440	59	Fixations vers hélice
13030319	W4E315-CP18-30	102	0,52	1410	-25° à +55°	0,45	câble	230V	2440	59	Hélice vers fixations
Diamètre 350mm											
13030350	W4E350-CN02-31	165	0,73	1340	-25° à +65°	-	câble	230V	1800	56	Fixations vers hélice
13030352	W4E350-CA06-02	140	0,62	1390	-25° à +60°	0,45	câble	230V	2850	68	Fixations vers hélice
13030353	W4E350-CA06-01	140	0,62	1390	-25° à +60°	0,45	câble	230V	2850	68	Hélice vers fixations
Adaptable : EPERG											
13030355	W4D350-CN08-31	170	0.64	1370	-25° à +65°	-	câble	400V	1940	55	Fixations vers hélice
13030360	W6E350-CN24-31	75	0,35	910	-25° à +50°	-	câble	230V	2210	45	Hélice vers fixations
Diamètre 400mm											
13030403	W4E400-CP02-31	160	0,73	1430	-25° à +45°	0,45	câble	230V	4235	69	Fixations vers hélice
Adaptable : PROFROID											
13030405	W4D400-CA06-02	145	O,40	1420	-25° à +50°	0,45	câble	230/400V	3900	-	Fixations vers hélice
Diamètre 420mm											
13030415	W4E420-CU03-31	280	1,25	1360	-40° à +60°	-	boîte à bornes	230V	5000	65	Fixations vers hélice
Adaptable : FOSTER											
13030420	W6E420-CP02-30	145	0,67	940	-25° à +50°	0,60	câble	230V	3940	60	Hélice vers fixations
Diamètre 450mm											
13030455	W4D450-GA14-01	585	1,10	1330	-40° à +70°	-	boîte à bornes	400V	6850	-	Hélice vers fixations

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE FC ET FA

- Ventilateurs à rotor extérieur série FC et FA.
- Paliers à roulements à billes.
- Fixations sur stator par 4 points.
- 2 et 4 pôles.
- Indice de protection 54.
- Connexion câble ou boîte à bornes.


11020029


11020131


11020041


11040081

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série FC - Diamètre 310mm										
11020029	FC031-2DF.3F.A7	510	1,4	2650	-25° à +55°	câble	400V	3750	84	Fixations vers hélice
11020031	FC031-4DF.2A.A6	110	0,46	1390	-25° à +70°	boîte à bornes	230/400V	2100	68	Fixations vers hélice
11020034	FC031-4DH.2A.V6	140	0.45	1320	-25° à +55°	boîte à bornes	230/400V	-	-	Hélice vers fixations
11020041	FC031-4EF.2A.3	150	0,70	1300	-25° à +65°	câble	230V	2050	68	Fixations vers hélice
11020042	FC031-2DL.3F	510	1,65	2850	-25° à +65°	boîte à bornes	230/400V	3800	81	Fixations vers hélice
11020071	FC031-2DL.3B.3	530	0,83	2670	-25° à +40°	boîte à bornes	400V	3800	81	Fixations vers hélice
Série FC - Diamètre 350mm										
11020110	FC035-2DF.6C.6	1050	2,20	2700	-25° à +55°	bornier	400V	5750	92	Hélice vers fixations
11020131	FC035-4EF.2C.3	185	0,84	1330	-25° à +70°	boîte à bornes	230V	3500	73	Fixations vers hélice
Série FA - Diamètre 420mm										
11040081	FA042-VDL.4C.3	450	1,45	1340	-25° à +40°	câble	230/400V	4600	73	Fixations vers hélice

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

FMY TECHNOLOGY ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE S


26020245


26020386


26020467


26020607


26053078


26020777

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
Série S - Diamètre 240mm												
26020245	S240 4PL30 MF30W02	130	0,60	3000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	1800	65	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26020246	S240 4PL30 TF40W02	130	0,46	3000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	1800	65	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 300mm												
26020302	S300 4PL30 MF30W04	110	0,55	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	2000	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 350mm												
26020386	S350 4PR30 TX60P02	1050	3,60	3000	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	4800	77	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 400mm												
26020405	S400 4PL30 MXC40P04	350	1,60	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	5250	70	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 450mm												
26020463	S450 4PL30 TX40P04	560	2,15	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	7100	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26020464	S450 4PR25 MX40P04	400	2,10	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	-	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26020467	S450 4PL30 TX40P04	500	1,83	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	7000	73	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26020469	S450 4PL30 TX040P04	500	1,80	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	-	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 500mm												
26020536	S500 4PL30 TX70P04	900	2,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	8500	77	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 550mm												
26020563	S550 4PR25 TX90P04	1150	3,80	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	3400	74	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 600mm												
26020601	S600 4PR30 TX80L4	1500	5,20	1500	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	15000	81	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26020607	S600 4PR20 TX90P04	1150	3,80	1500	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	10700	80	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26050605	S600 VIL44 TG100L04	1900	5,70	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	16100	84	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 650mm												
26053050	S650 VIL51 TG100L06	-	5,40	1250	-30° à +60°	55	câble	230/400V	-	70-79	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 710mm												
26053070	S0710 VIL51 TG80L08	380	1,70	680	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	-	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26053078	S0710 VIL51 TG100L06	1380	3,10	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	18000	81	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26053079	S0710 VIL51 TG100L06	1500	3,10	900	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	18000	81	2	Aspirant (Hélice - Moteur)
26053080	S0710 VIL51 TG100L06	1580	5,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	19000	81	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26053081	S0710 VIL51 TG100L06	1380	5,40	1000	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	19000	81	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
26053082	S0710 VIL51 TG100L6	1380	5,30	1000	-30° à +60°	54	câble	230/400V	19000	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série S - Diamètre 762mm												
26020777	S762 4PB35 TX140L06	740	4,20	900	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	22300	-	-	Aspirant (Hélice - Moteur)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

FMV FAMILY ZIEHL-ABEGG by MVI

SÉRIE IA



26060145 26060245 26020377 26020421

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
Série IA - Diamètre 145mm												
26060145	IA145 6P30 MN21.5	55	0,39	3000	-30° à +60°	21	câble	230V	250	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 180mm												
26060182	IA180 5P22 MN21.5	55	0,39	3000	-30° à +60°	21	câble	230V	360	55.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 240mm												
26060240	IA240 6P25 MK10	45	0,30	1500	-30° à +60°	42	câble	230V	630	55.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26060245	IA240 5P34 MK18	90	0,48	1500	-30° à +60°	44	câble	230V	820	61	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 300mm												
26060304	IA300 6P25 MK18	90	0,48	1500	-30° à +60°	42	câble	230V	1200	61,5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26060305	IA300 5P28 MK34	115	0,77	1500	-30° à +60°	42	câble	230V	1500	63.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26060309	IA300 5P28 TN30W04	105	0,33	1500	-30° à +60°	41	boîte à bornes	230/400V	1540	63.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26060320	IA300 6P35 MNC30W06	65	0,30	1000	-30° à +60°	42	câble	230V	1000	54.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 350mm												
26020368	IA350 4PR25 MF30W06	55	0,25	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	-	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020377	IA350 4PL30 TF30W06	110	0,52	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	2500	53	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26060351	IA350 6P34 MK34	115	0,77	1500	-30° à +60°	42	câble	230V	1800	66.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 400mm												
26020421	IA400 4PAG35 MFC40W04	230	1,20	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	3400	70.5	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 600mm												
26010620	IA600 VIL44 TG100L04	1900	3,30	1400	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	-	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 800mm												
26010801	IA800 7VIM44 TX140L06	2600	5,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	25500/19400	84	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010802	IA800 7VIM44 TX140L08	1350	4,00	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	19800/16800	81	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010803	IA800 7VIM44 TX120L12	600	1,30	500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	12100/8000	66	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série IA - Diamètre 900mm												
26010901	IA900 3VIM44 TX140L06	2600	5,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	27900/23000	87	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010902	IA900 3VIM44 TX140L08	1500	4,20	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	22100/18700	81	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010903	IA900 3VIM44 TX120L12	600	1,30	500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	13500/11500	68	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010931	IA900 5VIM44 TX100M06	3200	6,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	32500/26600	89	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010932	IA900 5VIM44 TX140L08	1500	4,20	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	24100/19500	81	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010933	IA900 5VIM44 TX120L12	600	1,80	500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	15800/11500	70	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010951	IA900 7VIM44 TX120M06	3750	7,60	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	32800/29300	93	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010952	IA900 7VIM44 TX100M08	2000	4,50	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	26200/22100	84	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26010953	IA900 7VIM44 TX140L12	680	2,30	500	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	16100/12200	71	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020926	IA900 PA25 TX140L06	2300	6,00	920	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	25500	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020928	IA900 PA27 TX140L08	1350	6,10	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	22000	73	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020929	IA900 4PA27 TX140L08	930	3,80	690	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	22000	73	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020931	IA900 4PA27 TX120L12	550	1,70	450	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	-		-	Soufflant (Moteur - Hélice)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

FMV FAMILY ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Nbr de vitesses	Sens de l'air
Série IA - Diamètre 1000mm												
26011001	IA1000 7VIM44 TX120M08	2800	6,14	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	34100/28700	87	2	Soufflant (Moteur - Hélice)
26011002	IA1000 7VIM44 TX100M12	1000	3,10	500	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	22300/18600	77	2	Soufflant (Moteur - Hélice)

SÉRIE A



26020251 26020370 26040356 26020606 26020775

Référence	Modèle	Puiss. absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série A - Diamètre 240mm											
26020251	A240 4PL30 TF30W04	75	0,30	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	1000	50	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020253	A240 4PL30 MF30W04	45	0,35	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	1000	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020260	A240 4PL30 TF40W02	160	0,46	3000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	1800	65	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 300mm											
26020311	A300 4PL30 MF30W04	110	0,55	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	1800	57	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020323	A300 4PL30 TF30W04	100	0,40	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	2000	57	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020324	A300 4PL30 TF30W06	110	0,52	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	1250	48	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020326	A300 4PL30 TX40P02	460	1,30	3000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	3000	72	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 350mm											
26020370	A350 PL30 MFC30W04	170	0,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	3400	62	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020372	A350 4PL30 MF030W04	170	0,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	2525	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020373	A350 4PL30 MFC30W06	120	0,45	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	2500	53	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020376	A350 PR30 TX60P02	1050	3,60	3000	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230/400V	4800	77	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020379	A350 4PR30 MX050P02	650	3,10	3000	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230V	-	77	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020381	A350 PL30 TF30W04	220	-	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	3500	62	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040354	A350 PAG35 TF30W04	40	0,40	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	2100	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040355	A350 PAG35 MFC30W04	130	0,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	3500	66	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040356	A350 PAG35 TF30W06	110	-	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040357	A350 PAG35 MFC30W06	65	0,27	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	1650	57	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 400mm											
26020402	A400 4PL30 MXC40P04	350	1,60	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	5250	70	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020413	A400 PL30 TX30P06	65	0,75	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	3650	60	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020415	A400 PL30 TX33P04	330	1,28	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	5200	70	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040412	A400 PAG25 MF30W04	150	0,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	2200	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040417	A400 4PAG35 TF30W04	100	0,40	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	2200	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040418	A400 PAG35 MF30W06	100	0,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	2200	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040420	A400 4PAG35 TF40W04	230	0,90	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	3400	70,5	Soufflant (Moteur - Hélice)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE

FMV ZIEHL-ABEGG by MVI

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensi-té (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série A - Diamètre 450mm											
26020454	A450 PL30 MXC70P04	600	3,20	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	7100	73	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020455	A450 4PL30 MX70P04	600	3,20	1500	-30° à +60°	55	boîte à bornes	230V	7100	73	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020456	A450 4PR30 MXC70P04	600	3,20	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	7100	73	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020465	A450 4PL30 TX40P04	350	2,15	1420	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	7100	73	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020466	A450 4PL30 TX30P06	240	0,98	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	5000	63	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 500mm											
26020508	A500 4PL30 TX50P08	150	0,60	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	6500	67	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020510	A500 4PL30 TX50P06	350	1,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	6500	67	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020535	A500 4PL30 TX70P04	900	2,85	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	8600	77	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040500	A500 PAG25 TX33P04	330	1,65	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	5100	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26040502	A500 PAG25 MX40P04	350	1,60	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230V	5100	73.5	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 550mm											
26020555	A550 4PR25 TX90P04	1150	3,8	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	9950	78	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020560	A550 4PR30 TX90P06	500	2,00	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	8400	68	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 600mm											
26020603	A600 4PR20 TX90P4	700	3,80	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	10100	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020606	A600 PR30 TX50L06	680	3,30	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	8400	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 650mm											
26020645	A650 4PR30 TX65L06	750	3,00	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	12000	74	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020651	A650 4PR20 TX100L04	1150	5,20	1500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	15000	83	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020653	A650 4PR40 TX100L06	1400	5,40	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 762mm											
26020771	A762 4PB35 TX100L12	400	2,25	500	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	12000	61	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020774	A762 PB35 TX120L8	1000	3,80	750	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	17000	70	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020775	A762 PB35 TX140L6	2100	7,60	1000	-30° à +60°	54	boîte à bornes	230/400V	22500	77	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020778	A762 4PB35 TX140L6	2100	4,40	930	-30° à +60°	54	boîte à bornes	400V	21200	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
26020782	A762 4PB30 TX140L6	1800	3,60	900	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	-	-	Soufflant (Moteur - Hélice)
Série A - Diamètre 900mm											
26020901	A900 4PA27 TX120L12	600	1,20	430	-30° à +60°	55	boîte à bornes	400V	28500	76.4	Soufflant (Moteur - Hélice)

SÉRIE IS


26030208


26030237


26060306

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensi-té (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série IS - Diamètre 200mm											
26030208	IS200 5P28 MK10	10	0,34	1400	-30° à +60°	42	câble	230V	520	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série IS - Diamètre 240mm											
26030237	IS240 5P28 MK18	73	0,49	1360	-30° à +60°	42	câble	230V	700	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série IS - Diamètre 300mm											
26060306	IS300 5P28 MK34	115	0,77	1500	-30° à +60°	42	câble	230V	1500	63.5	Aspirant (Hélice - Moteur)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ebmpapst by MVI

SÉRIE EC

- Ventilateurs à rotor extérieur EC à économie d'énergie.
- Paliers à roulements à billes.
- 2 et 4 pôles.
- Indice de protection selon modèle.
- Connexion câble.


13530301


13530302


13530310

Référence	Modèle	Puiss. absor-bée (W)	Intensi-té (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
EC - Diamètre 300mm											
13530301	W1G300-CE33-52	90	2,00	1800	-25° à +60°	42	câble	48V	2450	65	Fixations vers hélice
13530302	W1G300-BB19-01	35	0,27	1300	-30° à +50°	54	câble	230V	1400	58	Hélice vers fixations
13530310	W3G300-HH13-01	72	0,55	1660	-25° à +40°	44	câble	230V	1280	59	Hélice vers fixations

SÉRIE iQ

- Ventilateurs à économie d'énergie série iQ.
- Paliers à roulements à billes.
- Hélice sur porte-hélice 5 pales aluminium.


13530151


13530171


13530208


13530235

Référence	Modèle	Puiss. rendue (W)	Long. câble (m)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Sens de l'air
Série iQ - Diamètre 154mm											
13530151	iQ 154.28.C1M	10	1,50	1300	-40° à +50°	42	câble	230V	180	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série iQ - Diamètre 172mm											
13530171	iQ 172.28.C1M	10	1,50	1300	-40° à +50°	42	câble	230V	275	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série iQ - Diamètre 200mm											
13530208	iQ 200.28.C1M	10	1,50	1300	-40° à +50°	42	câble	230V	410	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série iQ - Diamètre 230mm											
13530235	iQ 230.28.C1M	10	1,50	1300	-40° à +50°	42	câble	230V	710	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
Série iQ - Diamètre 254mm											
13530253	iQ 254.28.C1M	10	1,50	1300	-40° à +50°	42	câble	230V	975	-	Aspirant (Hélice - Moteur)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ebmpapst ELCO by MVI

SÉRIE ESM

- Ventilateurs à rotor extérieur EC à économie d'énergie.
- Paliers à roulements à billes.
- Câble + connecteur.


13530173


13530211


13530231


13530252

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)	Sens de l'air
EC - Diamètre 172mm										
13530173	W1G172-EC91-01	22	0,18	2500	-25° à +50°	câble	230V	525	62	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 200mm										
13530205	W1G200-EC91-45	31	0,24	2100	-30° à +50°	câble + connecteur	230V	750	62	Hélice vers fixations
13530211	W1G200-EC87-25	8.5	0,07	1300	-30° à +50°	câble + connecteur	230V	460	42	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 230mm										
13530231	W1G230-EB89-01	26	0,20	1500	-30° à +50°	câble	230V	980	58	Hélice vers fixations
EC - Diamètre 250mm										
13530252	W1G250-BB17-01	32	0,24	1700	-30° à +50°	câble	230V	1050	62	Hélice vers fixations

Référence	Modèle
13539801	**Terminal de programmation ESM (moteur en option)**



Programmateur autonome pour les ventilateurs à économie d'énergie ESM. Evite l'utilisation du PC.

Programmation et lecture aisée des 2 vitesses de rotation par 100 tours minute. Connecteur USB pour mise à jour.

Ecran LCD 2 lignes rétro éclairé. Extinction automatique après 3 minutes de non utilisation.

Boîtier anti-choc gainé. Support béquille inclinable. Alimentation 2 piles 1.5volts AA-LR6.

SÉRIE ECA - ESM

- Ventilateurs à économie d'énergie série ECA - ECM.
- Indice de protection selon modèle.
- Connexion câble ou câble + connecteur.


12530205


12530206


12530229


12530231

Référence	Modèle	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Sens de l'air
ECA - ESM										
12530205	ECA 12.15.C0.9M.200.28°	14	0,11	0,90	1400	66	câble	230V	480	Aspirant (Hélice - Moteur)
12530206	ECM 15.25.C1M.200.34°	16	0,12	1,00	1850	65	câble	230V	700	Aspirant (Hélice - Moteur)
12530229	ECM 12.15.C0.20CO.230.19°	14	0,11	0,20	1400	65	câble + Connecteur	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)
12530231	ECM 12.15.C0.46CO.230.25°	12	0,11	0,90	1400	66	câble + Connecteur	230V	-	Aspirant (Hélice - Moteur)

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

HCH HCT

Ventilateurs hélicoïdes muraux ou tubulaires extrêmement robustes

Ventilateurs hélicoïdes muraux ou tubulaires, version PL équipés d'une hélice en plastique et version AL équipés d'une hélice en aluminium.

Ventilateur :
- Sens de l'air moteur-hélice.
- Hélices version PL en polyamide 6 renforcé de fibre de verre et version AL en fonte d'aluminium. Les modèles HCT-40-2T et HCT-45-2T uniquement dans la version AL.
- HCH : Anneau de support en tôle d'acier.
- HCT : Gaine tubulaire en tôle d'acier avec boîte à bornes extérieure.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés à partir de la taille 45 jusqu'à 56, protection IP54. À 1 ou 2 vitesses selon le modèle.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour n'importe quelle puissance
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2.


HCH


HCT



Code de commande

HCH — 40 — 2T — 1,5 — PL — PV

- HCH : Ventilateurs hélicoïdes muraux extrêmement robustes
  HCT : Ventilateurs hélicoïdes tubulaires extrêmement robustes
- 40 = Diamètre de l'hélice en cm
- 2T = Nombre de pôles moteur
  2 = 2900 t/min 50 Hz
  4 = 1400 t/min 50 Hz
  6 = 900 t/min 50 Hz
  8 = 750 t/min 50 Hz
  12 = 500 t/min 50 Hz
- T = Triphasé
  M = Monophasé
- 1,5 = Puissance moteur (CV)
- PL = Hélice en plastique
  AL = Hélice en aluminium
- PV = Pavillon d'aspiration

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx. (Kg)	
			(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	dB(A)	HCH	HCT
	HCT	25-2T	2670	0,64	0,37		0,09	1950	64		7
	HCT	25-2M	2760	0,79			0,09	1950	64		7
	HCT	25-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1000	50		7
	HCT	25-4M	1380	0,65			0,10	1000	50		7
	HCT	31-2T	2750	1,21	0,70		0,18	2900	70		8
	HCT	31-2M	2780	1,42			0,18	2900	70		8
	HCT	31-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1550	52		8
	HCT	31-4M	1380	0,65			0,10	1550	52		8
HCH	HCT	35-2T	2710	1,92	1,11		0,37	5750	77	9	12
	HCT	35-2M	2780	2,53			0,37	5750	77		12
HCH	HCT	35-4T	1320	0,65	0,38		0,09	3100	59	7	10
	HCT	35-4M	1380	0,65			0,10	3100	59		10
HCH	HCT	40-2T-1,5	2860	4,20	2,40		1,10	8800	84	17	25
HCH	HCT	40-4T-0,33	1350	1,66	0,96		0,25	5150	64	13	21
	HCT	45-2T-2	2770	5,44	3,13		1,50	10650	86		31
	HCT	45-2T-3	2885	7,77	4,47		2,20	12750	88		34
	HCT	45-2/4T-3	2910 / 1420		5,00 / 1,60		2,20 / 0,60	12750/6375	88/73		33
HCH	HCT	45-4T-0,5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	15	24
HCH	HCT	45-4M-0,5	1400	2,76			0,37	7100	68	15	24
HCH		45-6T-0,33	900	1,51	0,87		0,25	4750	55	14	
HCH		45-6M-0,33	950	1,30			0,25	4750	55	15	

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx. (Kg)	
			(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	dB(A)	HCH	HCT
	HCT	50-4T-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70		28
HCH	HCT	56-4T-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	11050	72	21	33
HCH	HCT	56-4M-0,75	1450	4,40			0,55	11050	72	21	33
HCH	HCT	56-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	12950	73	22	34
HCH	HCT	56-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	12950/6475	73/58	23	35
HCH	HCT	56-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	14000	74	26	37
HCH	HCT	56-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	14000/7000	74/59	24	35
HCH	HCT	56-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	15300	75	28	39
HCH	HCT	56-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	15300/7650	75/60	28	39
HCH	HCT	56-6T-0,33	900	1,51	0,87		0,25	8500	61	18	30
HCH	HCT	56-6M-0,33	950	1,85			0,25	8400	61	19	31
HCH	HCT	56-6T-0,5	900	2,24	1,30		0,37	9300	61	20	32
HCH	HCT	56-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	22	34
HCH	HCT	63-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	14150	73	27	42
HCH	HCT	63-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	14150/7075	73/58	27	43
HCH	HCT	63-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	17000	74	30	45
HCH	HCT	63-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	17000/8500	74/59	29	44
HCH	HCT	63-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	18900	75	33	48
HCH	HCT	63-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	18900/9450	75/60	32	48
HCH	HCT	63-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	22100	76	41	57
HCH	HCT	63-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	22100/11050	76/61	38	54
HCH	HCT	63-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	25400	77	43	59
HCH	HCT	63-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	25400/12700	77/62	42	57
HCH	HCT	63-6T-0,5	900	2,24	1,30		0,37	12150	64	25	40
HCH	HCT	63-6M-0,5	900	2,69			0,37	12150	64	25	40
HCH	HCT	63-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	27	42
HCH	HCT	63-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	13800	66	33	48
HCH	HCT	63-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	13800/6900	66/51	32	47
HCH	HCT	71-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	19750	78	33	52
HCH	HCT	71-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	19600/9800	78/63	32	51
HCH	HCT	71-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	21100	79	36	55
HCH	HCT	71-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	21100/10550	79/64	35	54
HCH	HCT	71-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	23950	81	45	64
HCH	HCT	71-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	24150/12075	81/66	42	61
HCH	HCT	71-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	29400	82	47	66
HCH	HCT	71-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	29550/14775	82/67	46	64
HCH	HCT	71-6T-0,75	900	2,99	1,73		0,55	15150	67	29	49
HCH	HCT	71-6M-0,75	900	3,84			0,55	15150	67	29	49
HCH	HCT	71-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	17250	68	36	55
HCH	HCT	71-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	17150/8575	68/53	35	54
HCH	HCT	71-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	20950	69	38	57
HCH	HCT	71-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	20950/10475	69/54	37	56
HCH	HCT	80-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	28000	82	53	72
HCH	HCT	80-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	28000/14000	82/67	50	69
HCH	HCT	80-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	32700	83	55	74
HCH	HCT	80-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	32700/16350	83/68	54	73
HCH	HCT	80-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	37200	84	60	79
HCH	HCT	80-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	37200/18600	84/69	66	85
HCH	HCT	80-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	20600	71	44	64
HCH	HCT	80-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	20600/10300	71/56	43	63
HCH	HCT	80-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	24250	72	46	66
HCH	HCT	80-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	24250/12125	72/57	45	65
HCH	HCT	80-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	28000	73	52	71
HCH	HCT	80-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	28000/14000	73/58	62	81
HCH	HCT	80-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	32500	74	57	76
HCH	HCT	80-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	32500/16250	74/59	62	81
HCH	HCT	80-8T-0,5	700	2,77	1,60		0,37	16600	69	43	63
HCH	HCT	80-8T-0,75	695	3,53	2,04		0,55	19600	70	45	65
HCH	HCT	80-8T-1	705	4,68	2,70		0,75	22150	71	50	69
HCH	HCT	90-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	37750	87	62	90
HCH	HCT	90-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	37750/18875	87/72	61	88
HCH	HCT	90-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	41850	89	67	95

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx. (Kg)	
			(t/min)	230 V	400 V	690 V	(kW)	(m^3/h)	dB(A)	HCH	HCT
HCH	HCT	90-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	41850/20925	89/74	73	101
HCH	HCT	90-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	47000	91	83	109
HCH	HCT	90-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	47000/23500	91/76	93	119
HCH	HCT	90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	92	110	136
HCH	HCT	90-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	53000/26500	92/77	98	124
HCH	HCT	90-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	30000	77	59	87
HCH	HCT	90-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	30000/15000	77/62	69	97
HCH	HCT	90-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	35000	78	64	92
HCH	HCT	90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	35000/17500	78/63	69	97
HCH	HCT	90-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	40000	79	88	114
HCH	HCT	90-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	40000/20000	79/64	87	113
HCH	HCT	90-8T-1	705	4,68	2,70		0,75	22400	71	57	85
HCH	HCT	90-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	24150	72	60	88
HCH	HCT	90-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	26300	73	71	99
HCH	HCT	90-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	30150	74	98	124
HCH	HCT	100-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	52500	92	91	121
HCH	HCT	100-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	52500/26250	92/77	101	128
HCH	HCT	100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58500	93	118	147
HCH	HCT	100-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	58500/29250	93/78	106	135
HCH	HCT	100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	94	150	185
HCH	HCT	100-4/8T-15	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	68000/34000	94/79	125	160
HCH	HCT	100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	95	161	196
HCH	HCT	100-4/8T-20	1460 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	72450/36225	95/80	140	175
HCH	HCT	100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	40500	82	72	103
HCH	HCT	100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	40500/20250	82/67	77	108
HCH	HCT	100-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	46950	83	96	125
HCH	HCT	100-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	46950/23475	83/68	95	124
HCH	HCT	100-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	52000	84	104	133
HCH	HCT	100-6/12T-5,5	970 / 480		4,00 / 11,00		4,00 / 0,65	52000/26000	84/69	100	129
HCH	HCT	100-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	32500	76	67	99
HCH	HCT	100-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	33850	77	79	110
HCH	HCT	100-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	35150	77	106	135
HCH	HCT	100-8T-4	705	12,82	7,40		3,00	37800	78	114	143

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m^3/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH_2O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH_2O]	[RPM]
25-2T	A	S	NON	1,00	28,6%	40,2	0,149	1196	13,07	2689
25-4M	-	-	-	-	-	-	0,102	566	3,59	1386
25-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	586	3,45	1358
31-2T	A	S	NON	1,00	30,3%	40,5	0,242	1708	15,79	2782
31-4M	-	-	-	-	-	-	0,111	1004	4,09	1418
31-4T	-	-	-	-	-	-	0,103	1013	4,06	1397
35-2M	A	S	NON	1,00	36,5%	44,6	0,524	2983	23,52	2791
35-2T	A	S	NON	1,00	37,1%	45,2	0,515	2998	23,40	2737
35-4M	A	S	NON	1,00	28,0%	40,0	0,126	1851	6,96	1422
35-4T	-	-	-	-	-	-	0,125	1857	6,94	1375
40-2T-1,5	A	S	NON	1,00	33,9%	40,2	1,029	4386	29,24	2896
40-4T-0,33	A	S	NON	1,00	32,0%	41,7	0,289	3401	10,00	1396
45-2T-2	A	S	NON	1,00	36,9%	42,0	1,573	5401	39,47	2805
45-2T-3	A	S	NON	1,00	38,7%	43,1	2,047	8183	35,55	2910
45-2/4T-3	A	S	NON	1,00	37,7%	42,0	2,110	8454	34,61	2934
45-4T-0,5	A	S	NON	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
45-4M-0,5	A	S	NON	1,00	32,3%	40,5	0,494	4257	13,73	1417

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
50-4T-0,75	B	T	NON	1,00	53,4%	60,6	0,733	9635	14,91	1395
56-4T-0,75	A	S	NON	1,00	33,2%	40,6	0,660	6808	11,81	1405
56-4M-0,75	A	S	NON	1,00	32,7%	40,1	0,669	6622	12,13	1422
56-4T-1	B	T	NON	1,00	66,7%	74,0	0,700	12713	13,47	1433
56-4/8T-1	B	T	NON	1,00	57,5%	64,4	0,812	12700	13,49	1448
56-4T-1,5	B	T	NON	1,00	64,4%	70,8	0,982	12951	17,91	1427
56-4/8T-1,5	B	T	NON	1,00	55,0%	60,9	1,151	12900	18,00	1456
56-6T-0,33	A	S	NON	1,00	31,4%	41,7	0,237	3564	7,69	919
63-4T-1	C	S	NON	1,00	45,0%	52,0	0,794	8989	14,61	1424
63-4/8T-1	C	S	NON	1,00	38,2%	44,7	0,938	8924	14,74	1440
63-4T-1,5	C	S	NON	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412
63-4/8T-1,5	C	S	NON	1,00	41,4%	47,1	1,286	10448	18,74	1451
63-4T-2	C	S	NON	1,00	44,6%	49,8	1,493	11688	20,93	1442
63-4/8T-2	C	S	NON	1,00	38,4%	43,2	1,734	11566	21,13	1433
63-4T-3	B	T	NON	1,00	70,7%	75,1	2,040	20222	26,19	1457
63-4/8T-3	B	T	NON	1,00	63,2%	67,2	2,285	20235	26,17	1445
63-4T-4	B	T	NON	1,00	65,4%	68,4	3,388	23305	34,90	1447
63-4/8T-4	B	T	NON	1,00	59,3%	62,1	3,735	23310	34,89	1432
63-6T-0,5	C	S	NON	1,00	32,7%	41,1	0,474	6417	8,88	921
63-6M-0,5	C	S	NON	1,00	32,2%	40,6	0,482	6339	8,99	915
63-6T-0,75	C	S	NON	1,00	32,6%	40,6	0,547	6936	9,46	933
71-4T-1,5	C	S	NON	1,00	53,4%	59,2	1,217	11355	21,04	1409
71-4/8T-1,5	C	S	NON	1,00	45,1%	50,4	1,411	11393	20,50	1446
71-4T-2	C	S	NON	1,00	50,1%	55,3	1,508	13256	20,95	1442
71-4/8T-2	C	S	NON	1,00	43,7%	48,5	1,731	13141	21,15	1433
71-4T-3	C	S	NON	1,00	45,6%	49,8	2,216	14513	25,59	1453
71-4/8T-3	C	S	NON	1,00	41,7%	45,6	2,478	14275	26,60	1441
71-4T-4	C	S	NON	1,00	38,4%	41,3	3,404	18556	25,85	1447
71-4/8T-4	C	S	NON	1,00	37,5%	40,4	3,534	18165	26,80	1436
71-6T-0,75	C	S	NON	1,00	35,7%	43,0	0,710	8036	11,60	913
71-6M-0,75	C	S	NON	1,00	33,6%	40,7	0,755	7945	11,73	908
71-6T-1	C	S	NON	1,00	35,3%	42,3	0,796	8550	12,07	956
71-6/12T-1	C	S	NON	1,00	33,6%	40,5	0,829	8626	11,87	952
71-6T-1,5	C	S	NON	1,00	37,6%	43,6	1,123	12806	12,11	956
71-6/12T-1,5	C	S	NON	1,00	34,3%	40,1	1,231	12800	12,12	1063
80-4T-3	C	S	NON	1,00	56,7%	60,7	2,309	16178	29,73	1451
80-4/8T-3	C	S	NON	1,00	50,1%	53,8	2,621	15754	30,61	1437
80-4T-4	C	S	NON	1,00	54,0%	57,1	3,246	19442	33,11	1449
80-4/8T-4	C	S	NON	1,00	50,1%	53,0	3,496	19059	33,78	1437
80-4T-5,5	C	S	NON	1,00	51,4%	53,8	4,207	20980	37,85	1445
80-4/8T-5,5	C	S	NON	1,00	50,0%	52,3	4,324	20666	38,41	1437
80-6T-1	C	S	NON	1,00	48,0%	54,5	0,939	12168	13,62	948
80-6/12T-1	C	S	NON	1,00	43,1%	49,3	1,043	12343	13,38	939
80-6T-1,5	C	S	NON	1,00	46,7%	52,1	1,380	15312	15,45	946
80-6/12T-1,5	C	S	NON	1,00	43,1%	48,4	1,492	15127	15,63	952
80-6T-2	C	S	NON	1,00	42,2%	46,8	1,845	17013	16,79	956
80-6/12T-2	C	S	NON	1,00	39,2%	43,7	1,979	16702	17,06	971
80-6T-3	B	T	NON	1,00	69,0%	72,7	2,607	30267	21,81	956
80-6/12T-3	B	T	NON	1,00	62,2%	65,7	2,890	30286	21,80	942
80-8T-0,5	C	S	NON	1,00	36,0%	43,8	0,584	10464	7,37	701
80-8T-0,75	C	S	NON	1,00	33,9%	40,7	0,830	12481	8,28	696
80-8T-1	C	S	NON	1,00	35,4%	41,6	1,070	14234	9,79	707
90-4T-4	C	S	NON	1,00	58,1%	61,1	3,362	20308	35,36	1447
90-4/8T-4	C	S	NON	1,00	53,2%	55,9	3,681	20152	35,69	1433
90-4T-5,5	C	S	NON	1,00	56,2%	58,5	4,306	24635	36,06	1444
90-4/8T-5,5	C	S	NON	1,00	53,9%	56,1	4,487	24524	36,24	1435
90-4T-7,5	C	S	NON	1,01	53,2%	54,6	6,004	26945	43,56	1442
90-4/8T-7,5	C	S	NON	1,01	47,6%	48,7	6,705	26824	43,74	1452
90-4T-10 IE3	C	S	NON	1,01	51,3%	52,0	7,716	33102	43,89	1467
90-4/8T-10	C	S	NON	1,01	46,3%	46,7	8,546	32957	44,09	1463
90-6T-2	C	S	NON	1,00	50,9%	55,7	1,777	18106	18,37	957
90-6/12T-2	C	S	NON	1,00	46,5%	51,0	1,944	18044	18,42	971
90-6T-3	C	S	NON	1,00	43,0%	46,8	2,492	22079	17,82	958
90-6/12T-3	C	S	NON	1,00	38,8%	42,4	2,760	21982	17,90	945
90-6T-4	B	T	NON	1,00	69,6%	72,7	3,270	37620	22,19	963
90-6/12T-4	B	T	NON	1,00	60,5%	63,2	3,762	37632	22,18	963
90-8T-1	C	S	NON	1,00	42,4%	48,8	0,980	13430	11,36	715
90-8T-1,5	C	S	NON	1,00	34,9%	40,5	1,332	14032	12,18	710

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE
SODECA by MVI

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
90-8T-2	C	S	NON	1,00	37,3%	42,8	1,375	14674	12,84	719
90-8T-3	C	S	NON	1,00	36,6%	41,5	1,675	16898	13,32	724
100-4T-7,5	C	S	NON	1,00	51,0%	52,4	5,965	27281	40,95	1443
100-4/8T-7,5	C	S	NON	1,00	45,7%	46,8	6,658	27102	41,24	1452
100-4T-10 IE3	C	S	NON	1,00	48,4%	49,1	7,832	36164	38,48	1467
100-4/8T-10	C	S	NON	1,00	43,0%	43,3	8,817	35646	39,03	1465
100-4T-15 IE3	C	S	NON	1,01	48,5%	48,5	11,339	44388	45,52	1472
100-4/8T-15	C	S	NON	1,01	43,0%	42,9	12,785	44106	45,84	1471
100-4T-20 IE3	C	S	NON	1,01	45,2%	45,1	13,169	46050	47,49	1472
100-4/8T-20	C	S	NON	1,01	41,5%	41,2	14,690	43763	51,13	1467
100-6T-3	C	S	NON	1,00	47,3%	51,1	2,461	23849	17,92	959
100-6/12T-3	C	S	NON	1,00	41,7%	45,3	2,789	23616	18,11	944
100-6T-4	C	S	NON	1,00	43,5%	46,3	3,541	28826	19,61	960
100-6/12T-4	C	S	NON	1,00	38,7%	41,2	3,980	28654	19,74	961
100-6T-5,5	C	S	NON	1,00	41,7%	43,8	4,637	32856	21,61	965
100-6/12T-5,5	C	S	NON	1,00	39,1%	41,1	4,939	32699	21,71	971
100-8T-1,5	C	S	NON	1,00	47,6%	52,9	1,452	19345	13,11	707
100-8T-2	C	S	NON	1,00	42,7%	47,2	1,923	20901	14,42	706

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

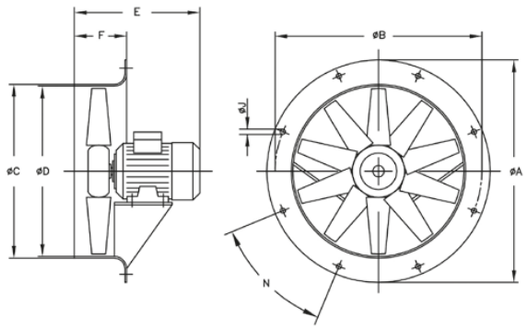
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2	35	50	69	68	69	68	63	54
25-4	21	36	55	54	55	54	49	40
31-2	41	56	75	74	75	74	69	60
31-4	23	38	57	56	57	56	51	42
35-2	48	63	82	81	82	81	76	67
35-4	30	45	64	63	64	63	58	49
40-2	55	70	89	88	89	88	83	74
40-4	35	50	69	68	69	68	63	54
45-2-2	51	68	80	88	93	93	89	82
45-2-3	53	70	82	90	95	95	91	84
45-4-3 (2v)	38	55	67	75	80	80	76	69
45-4-0,5	33	50	62	70	75	75	71	64
45-6	20	37	49	57	62	62	58	51
50-4	37	54	67	74	79	80	75	68
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-8-1 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-8-1,5 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-8-2 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49
56-6-0,33	36	56	64	69	71	68	61	50
56-6-0,5	36	56	64	69	71	68	61	50
56-6-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64
63-8-1 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65
63-8-1,5 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50
63-4-2	52	72	80	85	87	84	77	66
63-8-2 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51
63-4-3	53	73	81	86	88	85	78	67
63-8-3 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52
63-4-4	54	74	82	87	89	86	79	68
63-8-4 (2v)	39	59	67	72	74	71	64	53
63-6-0,5	41	61	69	74	76	73	66	55
63-6-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56
63-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57
63-12-1 (2v)	28	48	56	61	63	60	53	42
71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
71-8-1,5 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54
71-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
71-8-2 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
71-4-3	58	78	86	91	93	90	83	72
71-8-3 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57
71-4-4	59	79	87	92	94	91	84	73
71-8-4 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
71-6-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58
71-6-1	45	65	73	78	80	77	70	59
71-12-1 (2v)	30	50	58	63	65	62	55	44
71-6-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
71-12-1,5 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45
80-4-3	59	79	87	92	94	91	84	73

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-8-3 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
80-4-4	60	80	88	93	95	92	85	74
80-8-4 (2v)	45	65	73	78	80	77	70	59
80-4-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
80-8-5,5 (2v)	46	66	74	79	81	78	71	60
80-6-1	48	68	76	81	83	80	73	62
80-12-1 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
80-6-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
80-12-1,5 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
80-6-2	50	70	78	83	85	82	75	64
80-12-2 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49
80-6-3	51	71	79	84	86	83	76	65
80-12-3 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50
80-8-0,5	46	66	74	79	81	78	71	60
80-8-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61
80-8-1	48	68	76	81	83	80	73	62
90-4-4	65	86	93	98	101	97	90	79
90-8-4 (2v)	50	71	78	83	86	82	75	64
90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
90-8-5,5 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
90-8-7,5 (2v)	54	75	82	87	90	86	79	68
90-4-10	70	91	98	103	106	102	95	84
90-8-10 (2v)	55	76	83	88	91	87	80	69
90-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
90-12-2 (2v)	40	61	68	73	76	72	65	54
90-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
90-12-3 (2v)	41	62	69	74	77	73	66	55
90-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
90-12-4 (2v)	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-1	49	70	77	82	85	81	74	63
90-8-1,5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-2	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4-7,5	72	92	100	105	107	104	97	86
100-8-7,5 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
100-8-10 (2v)	58	78	86	91	93	90	83	72
100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
100-8-15 (2v)	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-20	75	95	103	108	110	107	100	89
100-8-20 (2v)	60	80	88	93	95	92	85	74
100-6-3	62	82	90	95	97	94	87	76
100-12-3 (2v)	47	67	75	80	82	79	72	61
100-6-4	63	83	91	96	98	95	88	77
100-12-4 (2v)	48	68	76	81	83	80	73	62
100-6-5,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-12-5,5 (2v)	49	69	77	82	84	81	74	63
100-8-1,5	56	76	84	89	91	88	81	70
100-8-2	57	77	85	90	92	89	82	71
100-8-3	57	77	85	90	92	89	82	71
100-8-4	58	78	86	91	93	90	83	72

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

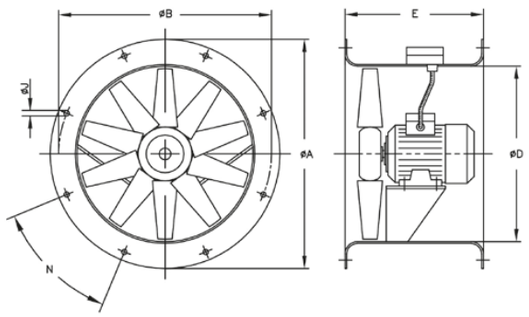
Dimensions mm

HCH



Modèle	ØA	ØB	ØC	ØD	E 0,16	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	15	20	F	ØJ	N
HCH-35-2	425	395	358	355	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°
HCH-35-4	425	395	358	355	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°
HCH-40-2	490	450	414	410	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-40-4	490	450	414	410	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-45-4	540	500	464	460	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-45-6	540	500	464	460	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-56-4	660	620	564	560	-	-	-	316	316	330	354	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12 X 30°
HCH-56-6	660	620	564	560	-	298	316	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12 X 30°
HCH-63-4	730	690	645	640	-	-	-	-	332	340	366	420	420	-	-	-	-	-	150	12	12 X 30°
HCH-63-6	730	690	645	640	-	-	332	332	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12 X 30°
HCH-71-4	810	770	715	710	-	-	-	-	-	334	360	430	430	-	-	-	-	-	150	12	16 X 22°30'
HCH-71-6	810	770	715	710	-	-	-	323	334	360	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	16 X 22°30'
HCH-80-4	900	860	805	800	-	-	-	-	-	-	-	425	425	445	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-80-6	900	860	805	800	-	-	-	-	360	386	425	445	-	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-80-8	900	860	805	800	-	-	380	386	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-90-4	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	-	-	436	430	465	465	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-90-6	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	436	430	465	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-90-8	1015	970	906	900	-	-	-	-	436	436	430	460	-	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-100-4	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-		-	-	-	-	-	480	503	612	612	200	15	16 X 22°30'
HCH-100-6	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	-	440	503	503	-	-	-	-	200	15	16 X 22°30'
HCH-100-8	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	433	405	470	470	-	-	-	-	-	200	15	16 X 22°30'

HCT



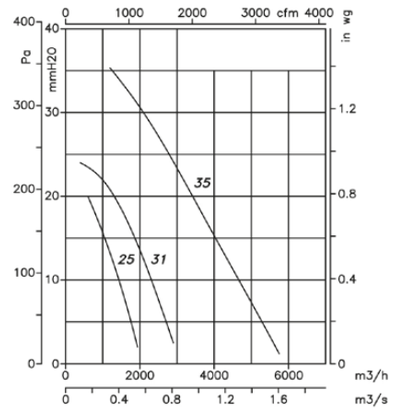
Modèle	ØA	ØB	ØD	E	E1	ØJ	N
HCT-25	310	280	240	230	10	10	4x90°
HCT-31	350	320	280	270	-	10	4x90°
HCT-35	425	395	355	280	-	10	8x45°
HCT-40	490	450	410	320	-	12	8x45°
HCT-45	540	500	460	360	-	12	8x45°
HCT-50	600	560	514	360	-	12	12x30°
HCT-56	660	620	560	400	-	12	12x30°
HCT-63	730	690	640	430	-	12	12x30°
HCT-71	810	770	710	500	-	12	16x22°30'
HCT-80	900	860	800	500	-	12	16x22°30'
HCT-90	1015	970	900	500	-	15	16x22°30'
HCT-100	1115	1070	1000	600	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-15	1115	1070	1000	700	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-20	1115	1070	1000	700	-	15	16x22°30'

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE
SODECA by MVI

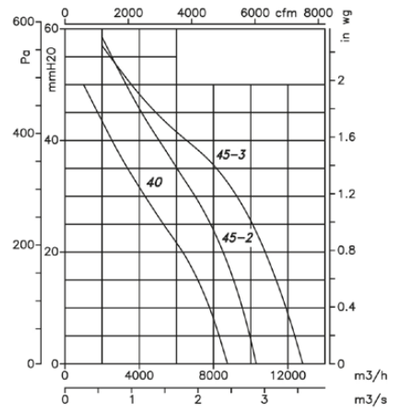
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inwg.

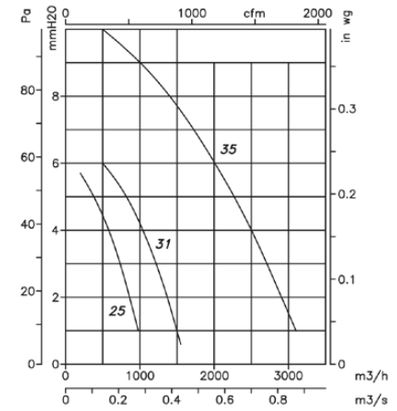
2 pôles = 3000 t/min



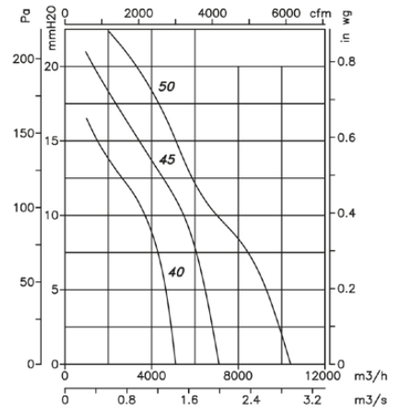
2 pôles = 3000 t/min



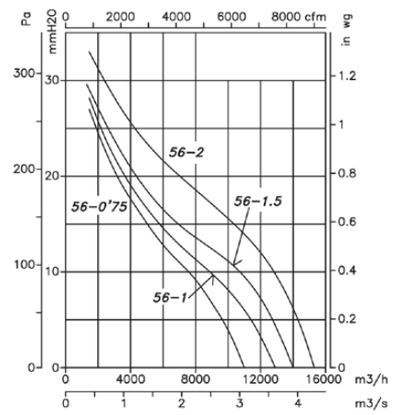
4 pôles = 1500 t/min



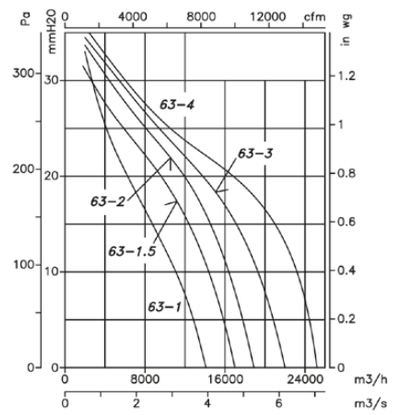
4 pôles = 1500 t/min



4 pôles = 1500 t/min



4 pôles = 1500 t/min



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

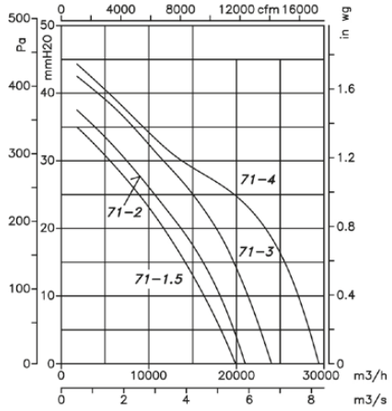
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

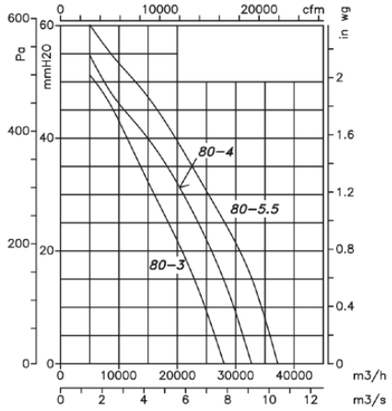
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

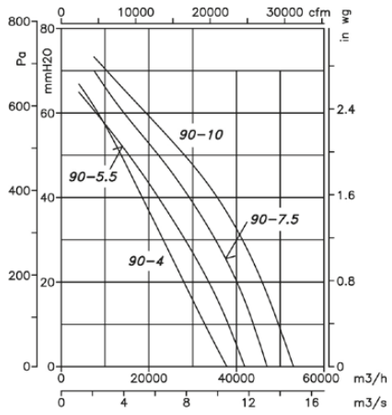
4 pôles = 1500 t/min



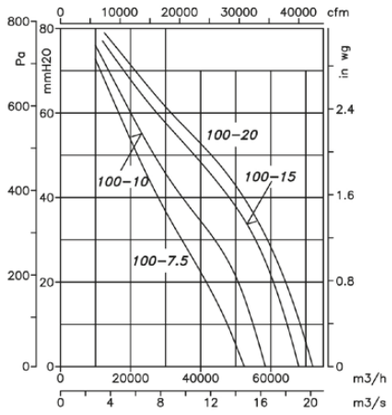
4 pôles = 1500 t/min



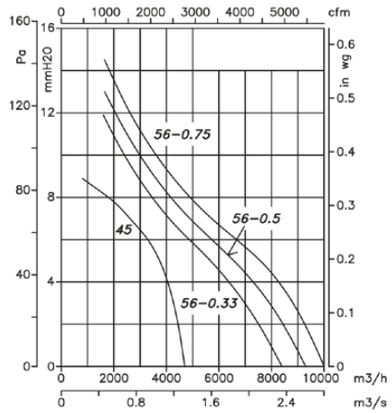
4 pôles = 1500 t/min



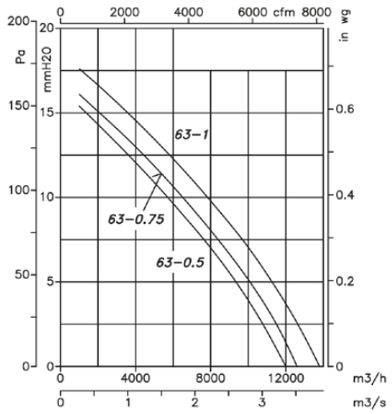
4 pôles = 1500 t/min



6 pôles = 1000 t/min



6 pôles = 1000 t/min



VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

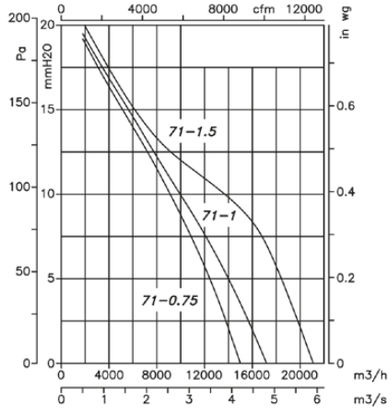
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

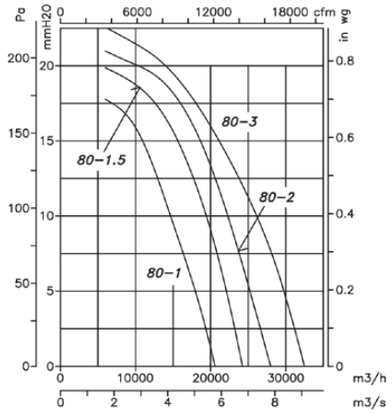
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

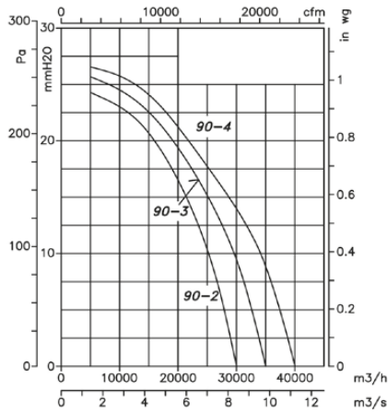
6 pôles = 1000 t/min



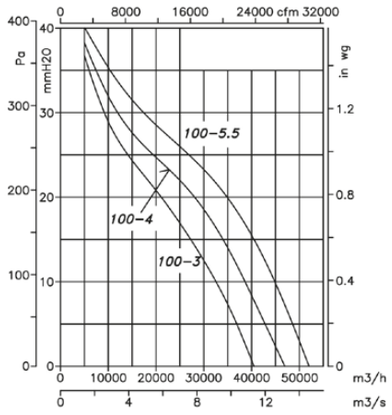
6 pôles = 1000 t/min



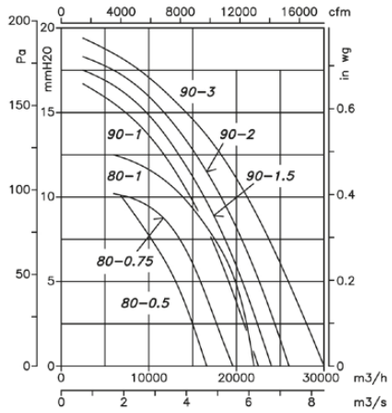
6 pôles = 1000 t/min



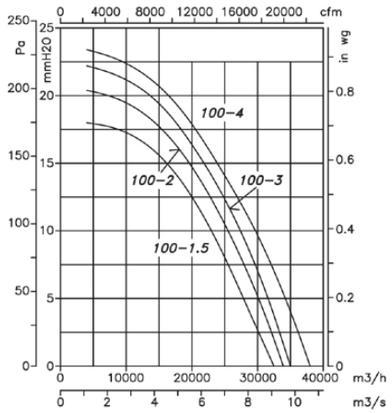
6 pôles = 1000 t/min



8 pôles = 750 t/min



8 pôles = 750 t/min



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

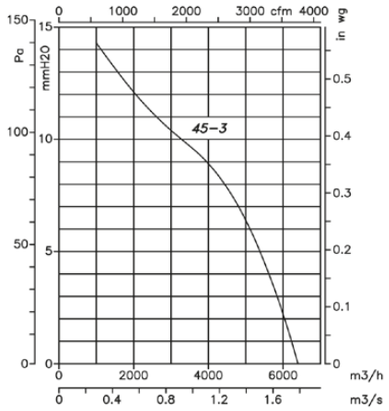
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

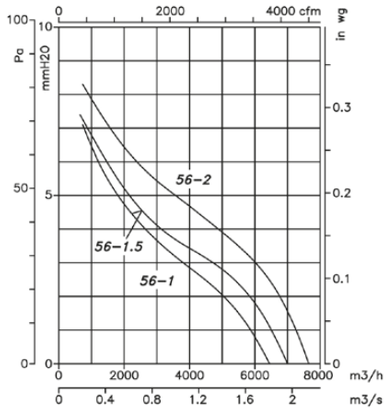
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

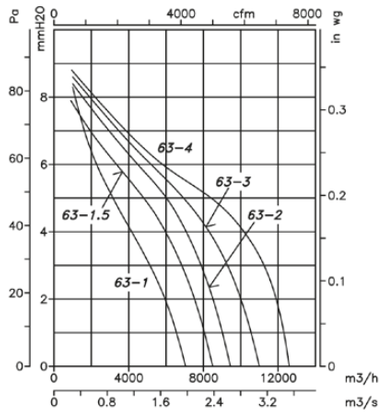
4 pôles (moteur 2 vit.) = 2/4 pôles



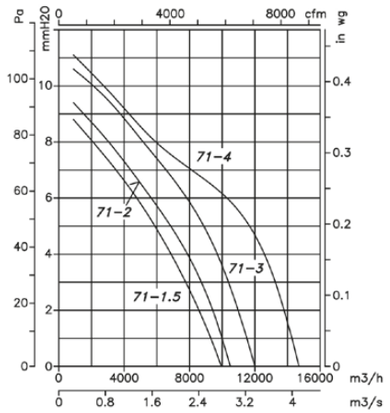
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



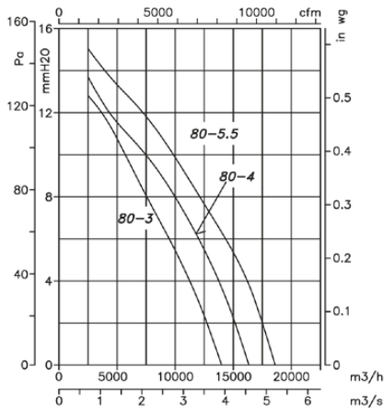
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



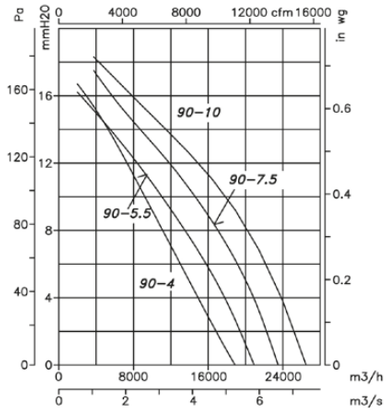
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

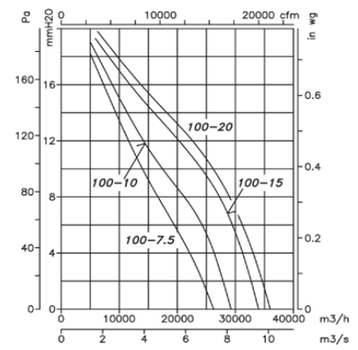
VENTILATEURS HÉLICOÏDES - VIROLE COURTE ET LONGUE

SODECA by MVI

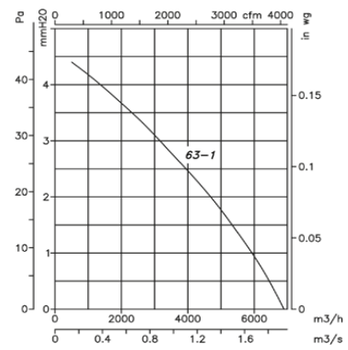
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

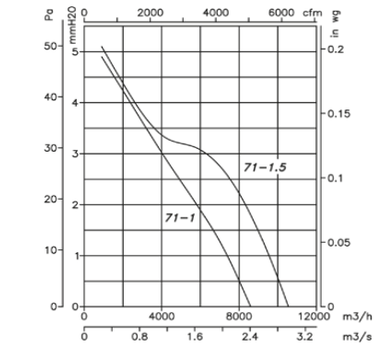
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



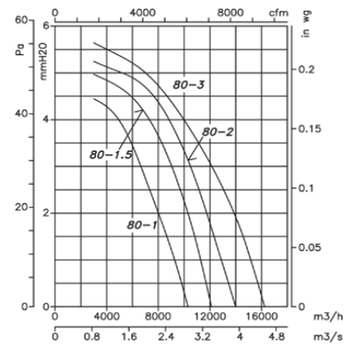
12 pôles (moteur 2 vit.) = 6/12 pôles



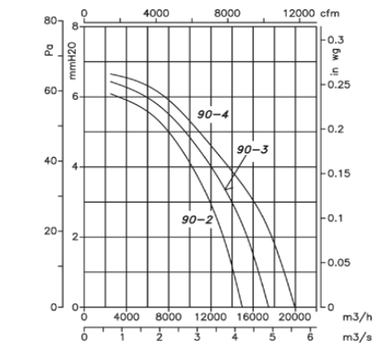
12 pôles (moteur 2 vit.) = 6/12 pôles



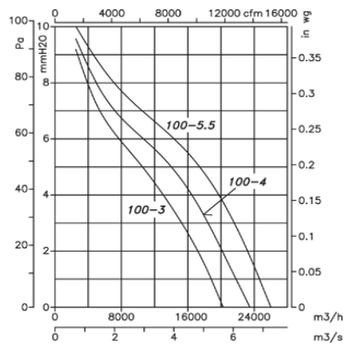
12 pôles (moteur 2 vit.) = 6/12 pôles



12 pôles (moteur 2 vit.) = 6/12 pôles



12 pôles (moteur 2 vit.) = 6/12 pôles



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT RM AR C2V VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM TABLEAUX PL P PT/H R RI RT BTUB BAC PS



S SI PV

pages 357 à 369

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

HTM

Ventilateurs hélicoïdes tubulaires mobiles

Ventilateurs mobiles avec possibilité d'orienter le flux d'air.



Ventilateur :
- Gaine tubulaire en tôle d'acier.
- Hélice en polyamide 6 renforcé de fibre de verre.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499:2010 des deux côtés.
- Boîtier de raccordement avec interrupteur marche/arrêt réarmable manuellement destiné à éviter toute mise en route accidentelle (EN ISO 12100:2012).
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :
- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés à partir de la taille 35 jusqu'à 56, protection IP54.
- Monophasés 230 V - 50 Hz, et triphasés 230/400 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 ºC +50 ºC.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2.

Code de commande

HTM — 35 — 2T

- HTM : Ventilateurs hélicoïdes tubulaires mobiles
- 35 : Diamètre de l'hélice en cm
- 2T : Nombre de pôles moteur (2 = 2900 t/min 50 Hz, 4 = 1400 t/min 50 Hz) ; T = Triphasé, M = Monophasé

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx.
	(t/min)	230 V	400 V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(Kg)
HTM-35-2T	2710	1,92	1,11	0,37	5750	77	13
HTM-35-2M	2780	2,53		0,37	5750	77	13
HTM-35-4T	1320	0,65	0,38	0,09	3100	59	12
HTM-35-4M	1380	0,65		0,09	3100	59	12
HTM-40-4T	1350	1,66	0,96	0,25	5150	64	19
HTM-40-4M	1370	2		0,25	5150	64	19
HTM-45-4T	1370	2,02	1,17	0,37	7100	68	22
HTM-45-4M	1400	2,76		0,37	7100	68	22
HTM-56-4T	1380	2,92	1,69	0,55	11050	72	27
HTM-56-4M	1400	4,4		0,55	11050	72	27
HTM-63-4T	1400	4,03	2,32	1,1	17000	74	35

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC Catégorie de mesure
EC Catégorie de rendement
S Statique
T Total
VSD Variateur de vitesse
SR Rapport spécifique
ηe[%] Rendement
N Niveau de rendement
[kW] Puissance électrique
[m³/h] Débit
[mmH₂O] Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM] Vitesse

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
HTM-35-2T	A	S	NON	1,00	37,1%	45,2	0,515	2998	23,40	2737
HTM-35-2M	A	S	NON	1,00	36,5%	44,6	0,524	2983	23,52	2791
HTM-35-4T	A	S	NON	1,00	27,4%	39,3	0,128	1857	6,94	1400
HTM-35-4M	A	S	NON	1,00	25,6%	37,4	0,137	1851	6,96	1425
HTM-40-4T	A	S	NON	1,00	32,0%	41,7	0,289	3401	10,00	1396
HTM-40-4M	A	S	NON	1,00	28,2%	37,5	0,329	3332	10,23	1401
HTM-45-4T	A	S	NON	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
HTM-45-4M	A	S	NON	1,00	29,6%	37,6	0,538	4257	13,73	1410
HTM-56-4T	A	S	NON	1,00	33,2%	40,6	0,660	6808	11,81	1405
HTM-56-4M	A	S	NON	1,00	32,7%	40,1	0,669	6622	12,13	1422
HTM-63-4T	C	S	NON	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412

Caractéristiques acoustiques

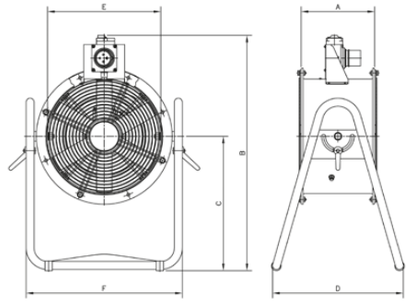
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2	42	59	71	79	84	84	80	73
35-4	24	41	53	61	66	66	62	55
40-4	29	46	58	66	71	71	67	60

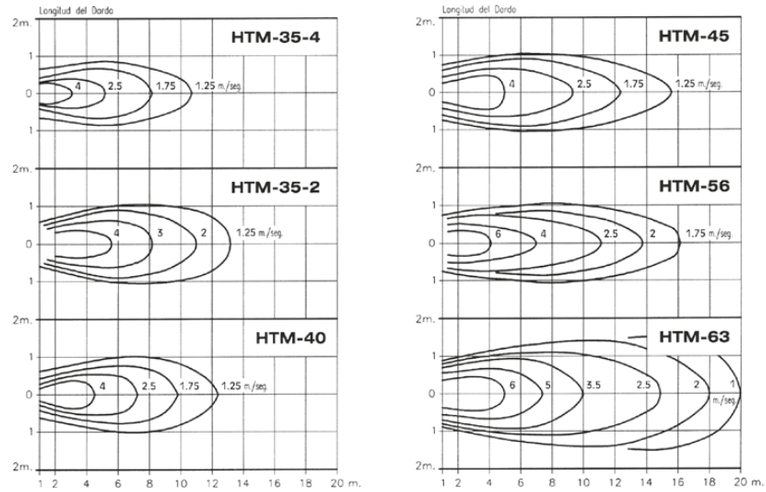
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
45-4	33	50	62	70	75	75	71	64
56-4	39	56	69	76	81	82	77	70
63-4	43	60	73	80	85	86	81	74

Dimensions mm



Modèle	A	B	C	D	E	F
HTM-35	280	736	420	415	355	489
HTM-40	320	775	481	450	410	596
HTM-45	360	795	481	453	460	596
HTM-56	400	945	594	522	560	726
HTM-63	430	978	594	522	640	805

Caractéristiques de la flèche lorsque le ventilateur est placé à 1 mètre du point 0



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT | AR | VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM | TABLEAUX | BTUB | S | SI

pages 357 à 369

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - MOBILES

ebmpapst by MVI

Ventilateur mobile Réf. 13535501

CE RoHS 50/60 Hz

ebmpapst

Un adaptateur mâle/femelle prise française est fourni.



- Robuste
- Variable en vitesse
- Disponible 230VAC & 110VAC 50/60Hz selon versions
- Ajustable à 180°
- Indice de protection IP54
- A économie d'énergie
- Faible niveau sonore

Ventilateur mobile de refroidissement à économie d'énergie, autonome, monté sur roues.

Ce ventilateur mobile à économie d'énergie est équipé d'un variateur de vitesse offrant un débit d'air puissant et variable.

Faible consommation d'énergie et faible niveau sonore, idéal pour les environnements publics et industriels.

- Economies d'énergie jusqu'à 87 % par rapport aux ventilateurs traditionnels
- Technologie ebm-papst Green Tech EC- Accréditation Quiet Mark
- Angle d'inclinaison ajustable sur 180°
- Moteur sans entretien IP54
- Polyéthylène moulé robuste
- Roues en caoutchouc et poignée pratique pour faciliter le positionnement
- Disponible en versions 50/60Hz 230V c.a. et 110V c.a.



Les applications types sont les gymnases, les hôpitaux, les bureaux, l'industrie, les magasins et les entrepôts.

Convient également au séchage du plâtre, des murs dans les bâtiments endommagés par les inondations et aux événements spéciaux.

Chaque ventilateur est fourni avec une fiche mâle UK standard à 3 broches 230 V c.a.

Un adaptateur mâle/femelle prise française est fourni.

Caractéristiques techniques :

•Dimensions :	943 x 805.4 x 471.3mm
•Débit d'air :	7250m³/h
•Largeur :	805.4mm
•Profondeur :	471.3mm
•Taille :	943mm
•Tension d'alimentation :	230 V
•Poids :	30 Kg

VENTILATEURS HÉLICOÏDES - ACCESSOIRES

SODECA by MVI

INT — Interrupteurs de sécurité marche/arrêt conformes à la norme UNE-EN 60204-1 — 360

RM — Régulateurs de vitesse électroniques — 360

C2V — Interrupteur commutateur pour moteurs à 2 vitesses — 360

AR — Démarreurs progressifs pour moteurs triphasés — 360

VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM — Variateurs électroniques de vitesse — 361

KME — Kit commande externe marche/arrêt et contrôle de vitesse pour les variateurs de fréquence VSD1/A-RFM et VSD3/A-RFT — 362

GMP — Tableau électrique de démarrage et protection de ventilateurs avec moteur triphasé, avec boutons-poussoirs marche/arrêt — 362

GMM — Tableau électrique de démarrage et protection contre les surcharges et les court-circuits des ventilateurs triphasés, avec bouton de commande rotatif — 362

TABLEAUX ÉLECTRIQUES — Tableaux électriques — 362

PL — Volets de surpression — 363

P — Volets de surpression en aluminium — 363

P-400 — Volets de surpression agréés 400 °C/2 h — 363

R — Grille de protection à l'aspiration pour ventilateurs hélicoïdes — 364

RI — Grille de protection au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes — 364

RT — Grille de protection à l'aspiration ou au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes tubulaires — 364

PV — Pavillon d'aspiration avec grille intégrée — 364

BTUB — Bride de raccordement pour ventilateurs hélicoïdes — 364

B — Bride de raccordement pour ventilateurs centrifuges — 365

BAC — Bride de raccordement double et élastique pour ventilateurs hélicoïdes — 365

PS — Ensemble de pieds support pour ventilateurs tubulaires — 365

MS — Cadre de support pour faciliter le montage sur chantier — 366

BS BSS — Socle support surélevé et socle support surélevé avec silencieux — 366

PA — Plaque d'adaptation pour le montage d'accessoires sur les extracteurs de toiture — 366

PT PT/H — Obturateurs à fermeture automatique pour un fonctionnement vertical ou horizontal — 366

PT/H - 400 — Obturateurs à fermeture automatique pour un fonctionnement vertical ou horizontal agréés 400 °C/2 h — 366

OP — Obturateurs de surpression pour les extracteurs de toiture — 367

REG — Registre de réglage manuel — 367

S — Silencieux à installer à l'aspiration ou au refoulement — 367

MOTEURS — Moteurs asynchrones triphasés — 368

CAPTEURS INTELLIGENTS — 369



INT

Interrupteurs de sécurité marche/arrêt conformes à la norme UNE-EN 60204-1

Caractéristiques :
- Interrupteurs à installer à côté du ventilateur et de manière à pouvoir couper le courant avant de manipuler le ventilateur.
- Protection IP65.
- Ventilateurs triphasés ou à 2 vitesses, utiliser un interrupteur à 6 pôles.
- Ventilateurs monophasés, utiliser un interrupteur à 3 pôles.

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)	Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)
NT-CA 10/3CA	20	5,5	19	INT-CA 10/6CA	20	5,5	19
INT-KG 10/3CA	20	5,5	23	INT-KG 10/6CA	20	5,5	23
INT-KG 20/3CA	25	7,5	29	INT-KG 20/6CA	25	7,5	29
INT-KG 32/3CA	32	11	29	INT-KG 32/6CA	32	11	29
INT-KG 41/3CA	40	15	37,5	INT-KG 41/6CA	40	15	37,5
INT-KG 64/3CA	63	22	37,5	INT-KG 64/6CA	63	22	37,5
INT-KG 80/3CA	80	30	37,5	INT-KG 80/6CA	80	30	37,5
INT-KG 100/3CA	100	37	37,5	INT-KG 100/6CA	100	37	37,5



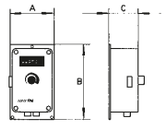


RM

Régulateurs de vitesse électroniques

Caractéristiques :
- Régulateurs de vitesse électroniques spécialement conçus pour les ventilateurs équipés de moteurs monophasés, selon la norme EN-60335.
- Modèles RM-1, RM-2 et RM-3 Protection IP54. Modèles RM-00, RM-01 et RM-02 Protection IP44.
- Conformément aux Directives relatives à la Comptabilité Électromagnétique 92/31/CEE et 93/68/CEE et conformément à la Directive Basse Tension 73/23/CEE.
- Commutateur marche/arrêt.
- Réglage de la vitesse minimale.
- Avec filtres EMC, selon la norme EN-55014.

Modèle	Tension d'entrée	Protection	Intensité maximale (A)
RM-00	230 V-50/60 Hz	IP-44	0,5
RM-01	230 V-50/60 Hz	IP-44	1
RM-02	230 V-50/60 Hz	IP-44	2
RM-1	230 V-50/60 Hz	IP-54	3
RM-2	230 V-50/60 Hz	IP-54	5
RM-3	230 V-50/60 Hz	IP-54	10



Modèle	A	B	C
RM-00	81	81	66
RM-01	81	81	66
RM-02	81	81	66
RM-1	80	145	80
RM-2	96	164	85
RM-3	96	164	85

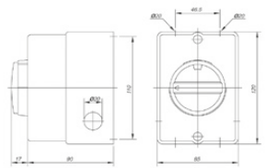


C2V

Interrupteur commutateur pour moteurs à 2 vitesses

Caractéristiques :
- Commutateur 3 positions 1-0-2 pour l'actionnement de moteurs à 2 vitesses couplage Dahlander.
- Protection IP67.

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée de câbles (mm)
C2V-CG10 A441	20	5,5	20





AR

Démarreurs progressifs pour moteurs triphasés

Caractéristiques :
- Spécialement conçus pour réduire le pic d'intensité se produisant lors du démarrage des ventilateurs équipés de moteurs triphasés.
- Tension d'alimentation 400 V + - 10 % 50/60 Hz.
- Monté dans une boîte pour rail DIN-35.
- Possibilité de réglage du couple de démarrage, du temps d'accélération et de décélération.

Modèle		AR-2	AR-4	AR-7,5	AR-10	AR-15	AR-20	AR-30
Tension d'alimentation		400 V ± 10 % 50/60 Hz						
Puissance moteur en kW de 400 V		1,5	3	5,5	7,5	11	15	22
Puissance minimale du moteur		40 % de la puissance nominale du moteur			20 % de la puissance nominale du moteur			
Fusibles externes (rapides) en (A)		16	25	35	25	35/40	50	63
Courant nominal en (A)		3,5	6,5	12	17	25	32	45
Plage de réglage du couple de démarrage		De 0 à 80 %						
Plage de réglage du temps de démarrage		De 0,5 à 12 s			De 0,5 à 10 s			
Couple de freinage		Niveau fixé à 70 %						
Plage de réglage du temps de décélération		De 0,5 à 12 s			De 0,5 à 10 s			
Temps d'initialisation		200 ms						
Température de fonctionnement		0 ºC….45 ºC						
Température de stockage		-25 ºC….75 ºC						
Degré de protection		IP20						
Conditions ambiantes		Surtension catégorie III, Degré de pollution 2						
Réduction de puissance avec température max.		1 % pour tous les ºC d'augmentation de la température maximale						
Hauteur de montage maximum		Jusqu'à 1000 m						
Réduction de puissance avec la hauteur max.		0,5 % tous les 100 m à partir de 1000 m.						
Humidité		93 % maximum sans condensation						
Cycles maximum par heures (3 x I nom, 10 s)		90/h	60/h	30/h	60/h	40/h	30/h	20/h
Poids en kg		0,4			1,0			
Dimensions	Largeur (W) mm	45			45			52,5
	Hauteur (H) mm	73			173			178
	Profondeur (D) mm	122			152			158
Montage	Ancrage A x B	Sur guide DIN						



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

Variateurs de vitesse électroniques pour moteurs AC

Caractéristiques :
- Convertisseurs conçus pour la variation de vitesse au moyen de la tension et de la fréquence des ventilateurs hélicoïdes et centrifuges équipés de moteurs asynchrones triphasés.
- Alimentation du convertisseur :
  . Monophasé (VSD1/A-RFM) : 200-240 V 50/60 Hz
  . Triphasé (VSD3/A-RFT) : 380-480 V 50/60 Hz.
- Conformément à la Directive relative à la Comptabilité Électromagnétique 2004/108/EC, à la Directive Basse Tension 2006/95/EC et à la Directive relative à la Sécurité des machines 2006/42/EC.
- Conformément aux normes : EN 61800-3:2004 : Entraînements électriques de puissance à vitesse variable. Norme de produit relative à la CEM incluant des méthodes d'essais spécifiques. EN 61800-5-1:2003 : Entraînements électriques de puissance à vitesse variable. Exigences de sécurité. Électriques, thermiques et énergétiques. EN 60204-1:2006 : Sécurité des machines. Equipement électrique des machines. Règles générales. EN 55011:2007 : Limites et méthodes de mesure des caractéristiques relatives aux perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM) à fréquence radioélectrique. EN 60529:1992 : Spécifications pour les degrés de protection procurés par les enveloppes.
- Entrée marche/arrêt pour activer/désactiver le variateur.
- Entrée 0-10 V pour le contrôle de la vitesse.
- Connexion au bus ModBus RTU disponible.
- Modèle standard avec degré de protection IP20. Également disponible en version IP66 jusqu'à 10 CV.

1. En général, tous les ventilateurs SODECA avec moteur triphasé en exécution normale, sont adaptés pour fonctionner alimentés par un convertisseur de fréquence statique (selon CEI 60034-17). Cependant, certains moteurs requièrent des dimensions spécifiques. La fréquence ou vitesse de fonctionnement maximale ne devra en aucun cas dépasser celle pour laquelle le ventilateur a été conçu. Les applications à couple quadratique telles que les ventilateurs ou les pompes, lorsque la vitesse varie, la puissance absorbée est directement proportionnelle au cube de la vitesse de rotation : $Pa_2 = Pa_1 (n_2 / n_1)^3$

2. L'isolation des moteurs accouplés aux ventilateurs est suffisante pour fonctionner sans restriction avec un convertisseur de fréquence jusqu'à des tensions < 500 V. L'utilisation de filtres sinusoïdaux à la sortie du convertisseur contribue au bon fonctionnement du moteur, réduisant les pannes et augmentant la durée de vie de celui-ci. Il est recommandé que les moteurs dont la taille est > 225, soient fournis avec des enroulements spéciaux pour fonctionner avec un convertisseur de fréquence.

3. La longueur des câbles de sortie du convertisseur au ventilateur a une incidence sur les caractéristiques de la tension aux bornes du moteur. La définition de "câbles longs" dépendra de la valeur nominale et du type de convertisseur, c'est pourquoi il est nécessaire de consulter la documentation technique du fabricant.

4. Les moteurs antidéflagrants Ex-d doivent être actionnés au moyen d'un convertisseur de fréquence. Le fabricant du moteur demandera des informations concernant l'application au moyen d'un questionnaire afin de définir les paramètres de fonctionnement. De plus, ces moteurs doivent intégrer des sondes PTC.

5. Les moteurs à sécurité augmentée Ex-e ne peuvent pas être actionnés par un convertisseur de fréquence. Pour cela, la certification conjointe moteur et convertisseur serait nécessaire.

VSD1/A-RFM

Modèle		VSD1/A-RFM-0,5	VSD1/A-RFM-1	VSD1/A-RFM-2	VSD1/A-RFM-3
Puissance	(CV)	0,50	1,00	2,00	3,00
Puissance	(kW)	0,37	0,75	1,50	2,20
Intensité maximale	(A)	2,3	4,3	7,0	10,5
Entrée					
Type entrée		Monophasée	Monophasée	Monophasée	Monophasée
Tension	(V)	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V
Fréquence	(Hz)	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Sortie					
Type sortie		Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée
Tension	(V)	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V
Fréquence	(Hz)	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz
Degrés de protection		Standard : IP20. Sur demande : IP66.			
Refroidissement		IP20 : Air forcé. IP66 : naturel			

VSD3/A-RFT

Modèle		VSD3/A-RFT-1	VSD3/A-RFT-2	VSD3/A-RFT-3	VSD3/A-RFT-5.5	VSD3/A-RFT-7.5	VSD3/A-RFT-10	VSD3/A-RFT-15	VSD3/A-RFT-20	VSD3/A-RFT-25	VSD3/A-RFT-30
Puissance	(CV)	1,00	2,00	3,00	5,50	7,50	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
Puissance	(kW)	0,75	1,50	2,20	4,00	5,50	7,50	11,00	15,00	18,50	22,00
Intensité maximale(A)		2,2	4,1	5,8	9,5	14,0	18,0	24,0	30,0	39,0	46,0
Entrée											
Type entrée		Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée
Tension	(V)	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V
Fréquence	(Hz)	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Sortie											
Type sortie		Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée
Tension	(V)	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V
Fréquence	(Hz)	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz
Degrés de protection		Standard : IP20. Sur demande : IP66					IP20	IP20	IP20	IP20	
Refroidissement		IP20 et IP55 : Air forcé. IP66 : naturel									



KME - 10K

Kit commande externe marche/arrêt et contrôle de vitesse pour les variateurs de fréquence VSD1/A-RFM et VSD3/A-RFT

Caractéristiques :
- Marche/arrêt en appuyant sur la touche de commande.
- Affichage par LED de la position Marche ou Arrêt.
- Mise en mémoire de la dernière position de régulation de vitesse.
- Possibilité de montage en surface ou encastré.



GMP

Tableau électrique de démarrage et protection de ventilateurs avec moteur triphasé, avec boutons-poussoirs marche/arrêt

Caractéristiques :
- Marche/arrêt par bouton-poussoir.
- Équipé d'un contacteur et d'un relais thermique réglable entièrement câblés pour la protection du moteur.
- Le bouton-poussoir d'arrêt est utilisé pour le réarmement du relais thermique en cas de déclenchement par surcharge.
- Pour un montage en surface, protection IP-55.

Pour ventilateur avec moteur triphasé 230 V.

Modèle	Intensité de réglage (A)	Puissance moteur 3 x 230 V (kW)
GMP-0,2-0,33/230	1,2-1,8	0,25
GMP-02-0,75/230	1,8-2,8	0,37 / 0,55
GMP-02-1/230	2,8-4	0,75
GMP-02-1,5/230	4-6,3	1,10
GMP-02-2/230	5,6-8	1,50
GMP-04-3/230	7-10	2,20
GMP-04-4/230	8-12,5	3,00
GMP-04-5,5/230	11-17	4,00
GMP-04-7,5/230	15-23	5,50
GMP-04-10/230	22-32	7,50
GMP-06-12,5/230	25-40	9,20
GMP-06-15/230	25-40	11,00

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400 V.

Modèle	Intensité de réglage (A)	Puissance moteur 3 x 400 V (kW)
GMP-0,2-0,33/400	0,56-0,8	0,25
GMP-02-0,5/400	0,8-1,2	0,37
GMP-02-0,75/400	1,2-1,8	0,55
GMP-02-1,5/400	1,8-2,8	1,10
GMP-02-2/400	2,8-4	1,50
GMP-02-3/400	4-3	2,20
GMP-02-4/400	5,6-8	3,00
GMP-04-5,5/400	7-10	4,00
GMP-04-7,5/400	8-12,5	5,50
GMP-04-10/400	11-17	7,50
GMP-06-12,5/400	15-23	9,20
GMP-06-15/400	15-23	11,00
GMP-06-20/400	22-32	15,00
GMP-06-25/400	25-40	18,50



GMM

Tableau électrique de démarrage et protection contre les surcharges et les court-circuits des ventilateurs triphasés, avec bouton de commande rotatif

Caractéristiques :
- Marche/arrêt par bouton de commande rotatif avec possibilité de verrouillage par trois cadenas.
- Équipé d'un relais thermique réglable pour assurer la protection contre les surcharges et les court-circuits.
- Pour un montage en surface, protection IP-55.

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400.

Modèle	Intensité de réglage (A)	Puissance moteur 3 x 400 V (kW)
GMM-01-1/400	1,6-2,5	0,75
GMM-01-2/400	2,5-4	1,10 1,50
GMM-01-3/400	4-6,3	2,20
GMM-01-5,5/400	6,3-10	3,00 4,00
GMM-01-7,5/400	10-16	5,50
GMM-01-10/400	16-20	7,50
GMM-01-15/400	20-25	11,00
GMM-01-20/400	25-32	15,00



AET

Tableau électrique de démarrage étoile/triangle et protection de ventilateurs triphasés, avec boutons-poussoirs marche/arrêt

Caractéristiques :
- Marche/arrêt par bouton-poussoir.
- Affichage de l'état par le biais de voyants lumineux.
- Équipé d'un relais thermique réglable pour la protection du moteur.
- Entièrement câblé.
- Boîtier métallique pour montage en surface, protection IP-65.

Pour ventilateur avec moteur triphasé 230/400 V. Alimentation 3 x 230 V.

Modèle	Intensité réglage relais thermique (A)	Puissance moteur 3 x 230/400 V (kW)
AET-01-3/230	4-6,3	2,2
AET-01-4/230	5-8	3,0
AET-01-5,5/230	7-10	4,0
AET-01-7,5/230	12-18	5,5
AET-01-10/230	12-18	7,5
AET-01-15/230	18-26	11,0
AET-01-20/230	24-36	15,0
AET-01-25/230	28-40	18,5
AET-02-30/230	34-50	22,0
AET-02-40/230	45-65	30,0
AET-02-50/230	63-85	37,0

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400/690 V. Alimentation 3 x 400 V + N.

Modèle	Intensité réglage relais thermique (A)	Puissance moteur 3 x 400/690 V (kW)
AET-01-5,5/400	4-6,3	4,0
AET-01-7,5/400	5-8	5,5
AET-01-10/400	7-10	7,5
AET-01-15/400	12-18	11,0
AET-01-20/400	12-18	15,0
AET-02-30/400	18-26	18,5 22,0
AET-02-40/400	28-40	30,0
AET-02-50/400	34-50	37,0
AET-02-60/400	45-65	45,0
AET-02-75/400	45-65	55,0



AD

Tableau électrique de démarrage et protection des ventilateurs avec moteur triphasé à 2 vitesses DAHLANDER

Caractéristiques :
- Commutateur de sélection de vitesse (1-0-2), vitesse lente-arrêt-vitesse rapide.
- Affichage de l'état par le biais de voyants lumineux.
- Équipé d'un relais thermique réglable pour la protection du moteur.
- Entièrement câblé.
- Boîtier métallique pour montage en surface, protection IP-65.

Pour ventilateur avec moteur triphasé 400 V Dahlander. Alimentation 3 x 400 V + N.

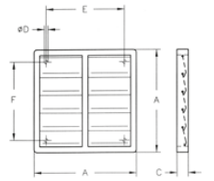
Modèle	Intensité régulation relais thermique Vitesse rapide (A)	Vitesse lente (A)
AD-01-2,5-1/400	1,6-2,5	0,63-1
AD-01-4-1,6/400	2,5-4	1-1,6
AD-01-4-2,5/400	2,5-4	1,6-2,5
AD-01-6-2,5/400	4-6	1,6-2,5
AD-01-9-2,5/400	6-9	1,6-2,5
AD-01-9-4/400	6-9	2,5-4
AD-02-13-4/400	9-13	2,5-4
AD-02-18-6/400	12-18	4-6
AD-02-18-9/400	12-18	6-9
AD-02-26-9/400	18-26	6-9
AD-02-36-9/400	24-36	6-9
AD-02-36-13/400	24-36	9-13
AD-02-40-18/400	28-40	12-18



PL

Volets de surpression en matière plastique

Caractéristiques :
- Le volet de surpression se monte directement sur le mur sur lequel est installé le ventilateur.
- Ouverture via surpression par le débit d'air.
- Ils se ferment lorsque le ventilateur est au repos.
- Fabrication en matière plastique.
- Vitesse maximale recommandée de 12 m/s pour les modèles 80, 90 et 100.



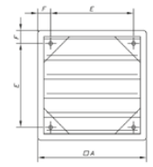
Modèle	Dimensions A	C	ØD	E	F
PL-20	240	28	5,2	193	167
PL-25	294	26	5	232	232
PL-31	347	26	5	276	276
PL-35	397	26	5	310	310
PL-40	459	26	5	364	364
PL-45	501	26	5	395	395
PL-50	549	31	5	445	445
PL-56	605	28	5	522	522
PL-63	696	31	5	626	626
PL-71	760	40	5	692	692
PL-80	840	40	5	772	772
PL-90	940	40	5	872	87
PL-100	1040	40	5	972	972



P

Volets de surpression en aluminium

Caractéristiques :
- Le volet de surpression se monte directement sur le mur sur lequel est installé le ventilateur.
- Ouverture via surpression par le débit d'air.
- Ils se ferment lorsque le ventilateur est au repos.
- Fabrication en tôle d'aluminium.
- Vitesse maximale recommandée de 18 m/s pour les modèles 90 et 100.



Modèle	Dimensions G	A	C	ØD	E	F
P 25	240	290	51	6	180	55
P 35	350	400	51	6	290	55
P 45	450	500	51	6	390	55
P 56	550	600	51	6	440	80
P 63	645	715	72	6	555	80
P 71	710	780	72	6	620	80
P 80	805	875	72	6	695	90
P 90	900	970	72	6	790	90
P 100	1000	1070	72	6	890	90

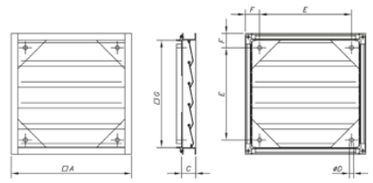


P-400

Volets de surpression agréés 400 °C/2 h



Caractéristiques :
- Livrés montés sur le caisson avec leur adaptateur correspondant.
- Homologation selon la norme EN-12101-3-2002, avec certificat N° : 0370-CPR-0312
- Fabrication du cadre en tôle d'acier et des lames en tôle d'aluminium.
- Peuvent être utilisés pour d'autres applications 400 °C/2 h.



Modèle	G	A	C	ØD	E	F
P-400-56	565	615	51	6	455	80
P-400-63	690	760	72	6	600	80
P-400-80	850	920	72	6	740	90
P-400-100	1050	1120	72	6	940	90



R

Grille de protection à l'aspiration pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HC	HCH
R-35/B	-	35
R-40	-	40
R-45	-	45
R-56	-	56-4T/M-0,75, 56-4T-1, 56-6T/M-0,33, 56-6T-0,5, 56-6T-0,75
R-56 - 1,5	-	56-4T-1,5, 56-4T-2
R-63 - 0,5	-	63-4T-1, 63-6T/M-0,5, 63-6T-0,75
R-63 - 1,5	-	63-4T-1,5, 63-4T-2, 63-6T-1
R-63 - 4	-	63-4T-3, 63-4T-4
R-71	-	71-4T-1,5, 71-4T-2, 71-6T/M-0,75, 71-6T-1, 71-6T-1,5
R-71/C*	71	
R-71-3	-	71-4T-3, 71-4T-4
R-80	-	80-6T-1, 80-6T-1,5, 80-8T-0,5, 80-8T-0,75
R-80/C*	80	
R-80 - 5,5	-	80-4T-3, 80-4T-4, 80-4T-5,5, 80-6T-2, 80-6T-3, 80-8T-1
R-90	-	90-4T-4, 90-4T-5,5, 90-6T-2, 90-6T-3, 90-8T-1, 90-8T-1,5, 90-8T-2
R-90/C*	90	
R-90 - 7,5	-	90-4T-7,5, 90-4T-10, 90-6T-4, 90-8T-3
R-100	-	100-6T-3, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-100/C*	100	
R-100-7,5/C*	100 4T/H	
R-100 - 10	-	100-4T-7,5, 100-4T-10, 100-6T-4, 100-6T-5,5, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-100 - 20	-	100-4T-15, 100-4T-20

* Ces modèles sont livrés avec une grille carrée.

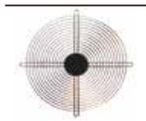


RI

Grille de protection au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HEP	HCD	HC	HRE	HCH
RI-20	-	20	-	-	-
RI-25/E	-	-	-	25	-
RI-25	25	25	25	-	-
RI-31/E	-	-	-	31	-
RI-31	31	30	31	-	-
RI-35/E	-	-	-	35	-
RI-35/B	-	-	-	-	35
RI-35/C	35	35	35	-	-
RI-40	40	40	40	-	40

Modèle	HEP	HCD	HC	HRE	HCH
RI-45	45	-	45	-	45
RI-50	50	-	50	-	-
RI-56	56	-	56	-	56
RI-63	63	-	63	-	63
RI-71	-	-	71	-	71
RI-80	-	-	80	-	80
RI-90	-	-	90	-	90
RI-100	-	-	100	-	100



RT

Grille de protection à l'aspiration ou au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes tubulaires

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX
RT-25	-	25	-	-
RT-31/B	-	31	-	-
RT-31	31	-	-	-
RT-35	35	35	-	35
RT-40	40	40	-	-

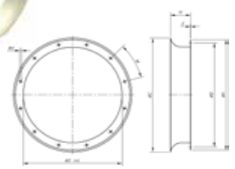
Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX
RT-45	45	45	-	45
RT-50	50	50	-	50
RT-56	56	56	-	56
RT-63	63	63	-	63
RT-71	-	71	-	71

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX
RT-80	-	80	-	80
RT-90	-	90	-	90
RT-100	-	100	-	100
RT-125	-	-	125	-
RT-125/CC	-	-	125	-



PV

Pavillon d'aspiration applicable aux séries HEPT, HCT, HGT, HTP, THT



Modèle	øA	øB	ØC	øD	ød	E	M	H
PV-31	398	355	426	320	10	15	8x45°	165
PV-35	438	395	435	359	10	15	8x45°	165
PV-40	484	450	507	401	12	15	8x45°	165
PV-45	534	500	555	450	12	15	8x45°	165
PV-50	584	560	617	504	12	15	12x30°	165
PV-56	664	620	667	565	12	15	12x30°	165
PV-63	734	690	757	634	12	15	12x30°	165
PV-71	812	770	816	711	12	2	16x22,5°	250

Modèle	øA	øB	ØC	øD	ød	E	M	H
PV-80	904	860	915	797	12	2	16x22,5°	250
PV-90	1004	970	1015	894	14	2	16x22,5°	250
PV-100	1105	1070	1115	1003	14	2	16x22,5°	250
PV-125	1370	1320	1364	1240	14	2	20x18°	250
PV-140	1533	1470	1673	1413	15	3	20x18°	250
PV-160	1705	1680	1866	1585	19	3	24x15°	315
PV-180	1908	1830	1923	1788	19	3	24x15°	315
PV-200	2113	2080	2128	1993	19	3	24x15°	315



BTUB

Bride de raccordement pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*
BTUB-250	-	25	-	-	25
BTUB-280	-	31	-	-	-
BTUB-315	31	-	-	-	31
BTUB-355	35	35	-	-	35
BTUB-400	40	40	-	-	40
BTUB-450	45	45	-	45	45

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*
BTUB-500	50	50	-	50	50
BTUB-560	56	56	-	56	56
BTUB-630	63	63	-	63	63
BTUB-710	-	71	-	71	71
BTUB-800	-	80	-	80	80
BTUB-900	-	90	-	90	90

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*
BTUB-1000	-	100	-	100	100
BTUB-1250	-	-	125	-	-
BTUB-1400	-	-	140	-	-
BTUB-1600	-	-	160	-	-

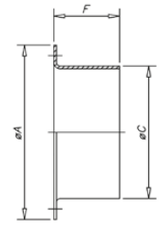
* Pour l'installation, il est necessaire d'utiliser l'accessoire PA.



B

Bride de raccordement pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :
- S'adapte aux côtés aspiration et refoulement.
- Facilite l'installation sur le conduit.



	A	C	F
B-52-E	100	52	67
B-63	110	63	60
B-80	150	80	60
B-80-E	150	80	60
B-100	150	100	60
B-100-E	170	100	60
B-112	160	112	60
B-125	180	125	60
B-140	190	140	60
B-150	210	150	60
B-160	220	160	60
B-160/1	220	160	60
B-160/2	310	160	80
B-180	240	180	60
B-180/1	240	180	60

	A	C	F
B-200	260	200	60
B-224	280	224	60
B-250/1	310	250	80
B-250/2	310	250	80
B-250/3	310	250	80
B-250/4	310	250	80
B-250/5	310	250	80
B-280/1	350	280	80
B-280/2	350	280	80
B-280/3	350	280	80
B-315/1	350	315	80
B-315/2	380	315	80
B-315/3	380	315	80
B-315/4	380	315	80
B-315/5	380	315	80

	A	C	F
B-355/1	430	355	80
B-355/2	430	355	80
B-355/3	430	355	80
B-355/4	430	355	80
B-400/1	480	400	80
B-400/2	480	400	80
B-400/3	480	400	80
B-400/4	480	400	80
B-450/1	530	450	80
B-450/2	530	450	80
B-450/3	530	450	80
B-500/1	590	500	80
B-500/2	590	500	80
B-500/3	590	500	80
B-500/4	590	500	80

	A	C	F
B-500/5	590	500	80
B-560/1	650	560	80
B-560/2	650	560	80
B-560/3	650	560	80
B-630/1	720	630	80
B-630/2	720	630	80
B-630/3	720	630	80
B-630/4	720	630	80
B-710/1	800	710	80
B-710/2	800	710	80
B-710/3	800	710	80
B-800	890	800	100
B-900/1	1000	900	100
B-1000/1	1100	1000	100

Modèle	CHT/CVT	CHRE
B-52-E	-	-
B-63	-	-
B-80	-	-
B-80-E	-	-
B-100	-	-
B-100-E	-	-
B-112	-	-
B-125	-	-
B-140	-	-
B-150	-	-
B-160	-	-
B-160/1	-	722

Modèle	CHT/CVT	CHRE
B-160/2	-	-
B-180	-	825
B-180/1	-	
B-200	-	-
B-224	-	-
B-250/1	-	-
B-250/2	-	-
B-250/3	200/225	1131
B-250/4	-	-
B-250/5	-	-
B-280/1	-	-
B-280/2	-	-

Modèle	CHT/CVT	CHRE
B-280/3	-	-
B-315/1	-	-
B-315/2	-	-
B-315/3	-	-
B-315/4	-	-
B-315/5	-	-
B-355/1	-	-
B-355/2	-	-
B-355/3	250/315	1135/1240
B-355/4	-	-
B-400/1	-	-
B-400/2	-	-

Modèle	CHT/CVT	CHRE
B-400/3	-	-
B-400/4	-	-
B-450/1	-	-
B-450/2	-	-
B-450/3	-	-
B-500/1	-	-
B-500/2	-	-
B-500/3	-	-
B-500/4	400/450	1445/1650
B-560/1	-	-
B-560/2	-	-

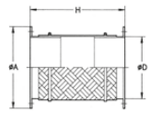
Modèle	CHT/CVT	CHRE
B-560/3	-	-
B-630/1	-	-
B-630/2	-	-
B-630/3	500	-
B-630/4	-	-
B-710/1	-	-
B-710/2	560/630	-
B-710/3	-	-
B-800	-	-
B-900/1	-	-
B-1000/1	-	-



BAC

Bride de raccordement double et élastique pour ventilateurs hélicoïdes

Caractéristiques :
- S'adapte aux côtés aspiration et refoulement.
- Facilite l'installation sur le conduit à l'aide d'une bride.
- Evite la transmission des vibrations.



Modèle	HEPT	HCT	HGT	CHT	HT	HPX	CHRE
BAC-160	-	-	-	-	-	-	722
BAC-180	-	-	-	-	-	-	825
BAC-250	-	25	-	200/225	25	-	1131
BAC-315/B	-	31	-	-	-	-	-
BAC-315	31	-	-	-	31	-	-
BAC-355	35	35	-	250/315	35	35	1135/1240
BAC-400	40	40	-	-	40	-	-
BAC-450	45	45	-	-	45	45	-

Modèle	HEPT	HCT	HGT	CHT	HT	HPX	CHRE
BAC-500	50	50	-	400/450	50	50	1145/1650
BAC-560	56	56	-	-	56	56	-
BAC-630	63	63	-	500	63	63	-
BAC-710	-	71	-	560/630	71	71	-
BAC-800	-	80	-	-	80	80	-
BAC-900	-	90	-	-	90	90	-
BAC-1000	-	100	-	-	100	100	-
BAC-1250	-	-	125	-	-	-	-

	ØD*	ØA*	H
BAC-160	160	220	340
BAC-180	180	240	340
BAC-250	250	310	340
BAC-315/B	280	350	340
BAC-315	315	380	340
BAC-355	355	430	340
BAC-400	400	480	340
BAC-450	450	530	340
BAC-500	500	590	340
BAC-560	560	650	340
BAC-630	630	720	340
BAC-710	710	800	340
BAC-800	800	890	340
BAC-900	900	1000	340
BAC-1000	1000	1100	340
BAC-1250	1250	1365	340

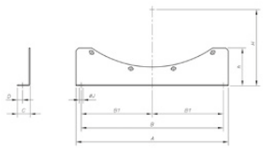
* Diamètre nominal conduit.



PS

Ensemble de pieds supports pour ventilateurs tubulaires

Caractéristiques :
- Fixé sur la bride, il permet une fixation sur des surfaces planes.



	A	B	B1	C	D	h	H	ØJ
PS-25/31	275	225	-	25	10,5	90	165	10
	275	225	-	25	10,5	90	191,5	10
	275	225	-	25	10,5	90	205	10
PS-35/40	240	200	-	30	13	60	230	10
	240	200	-	30	13	60	255,5	10
PS-45/50	450	400	200	35	14,5	125	278	12
	450	400	200	35	14,5	125	305	12
PS-56/63	520	430	215	40	17	155	338	13
	520	430	215	40	17	155	385,5	13
PS-71	490	450	225	50	21	150	445	13
PS-80	600	560	280	50	21	150	490	13
PS-90	620	560	280	60	28	175	547,5	18
PS-100	680	560	280	60	28	185	597,5	18
PS-125	1000	900	300	60	28	285	726,5	18

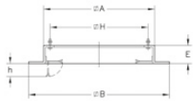
HEPT	HCT	HGT	HPX
-	25	-	-
-	31	-	-
31	-	-	-
35	35	-	35
40	40	-	-
45	45	-	45
50	50	-	50
56	56	-	56
63	63	-	63
-	71	-	71
-	80	-	80
-	90	-	90
-	100	-	100
-	-	125	-



MS

Cadre de support pour faciliter le montage sur chantier

Caractéristiques :
- Utilisé pour faciliter le montage du ventilateur sur les conduits du chantier.



	A	B	E	H	h
MS-348	348	520	60	295	70
MS-393	393	565	60	320	70
MS-443	443	615	60	360	70
MS-493	493	665	60	410	70
MS-553	553	725	60	450	70

	A	B	E	H	h
MS-623	623	795	60	530	70
MS-701	701	875	60	590	90
MS-791	791	965	60	680	90
MS-891	891	1065	60	750	90
MS-991	991	1165	60	850	90
MS-1086	1086	1260	60	900	90
MS-1140	1140	1314	60	1000	90
MS-1240	1240	1414	60	1100	90

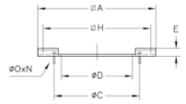
Modèle	CHT/CVT	HT	CHRE
MS-348	-	-	722
MS-393	-	-	825
MS-443	200/225	25	1131
MS-493	-	31	-
MS-553	250/315	35	1135/1240
MS-623	-	40	-
MS-701	400/450	45	1445/1650
MS-791	-	50	-
MS-891	500	56	-
MS-991	-	63/71	-
MS-1086	560/630	-	-
MS-1140	-	80/90	-
MS-1240	-	100	-



PA

Plaque d'adaptation pour montage des accessoires sur des extracteurs de toiture

Caractéristiques :
- Utilisée pour le montage des accessoires PT, B, BTUB, BAC. Elle permet de séparer le ventilateur de son socle sans démonter l'ensemble des accessoires.



	A	ØC	ØD	E	H	ØO	N
PA-345	345	200	165	20	245	M.8	4 x 90°
PA-390	390	210	190	20	320	M.8	4 x 90°
PA-440/250	440	280	249	20	360	M.6	4 x 90°
PA-490	490	355	314	20	410	M.8	8 x 45°
PA-550	550	395	354	20	450	M.6	8 x 45°
PA-620	620	450	399	20	530	M.10	8 x 45°
PA-700/500	700	560	499	20	590	M.10	12 x 30°
PA-700/450	700	500	449	20	590	M.10	8 x 45°

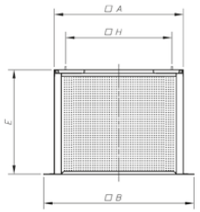
	A	ØC	ØD	E	H	ØO	N
PA-790	790	560	499	20	680	M.10	12 x 30°
PA-890/630	890	690	629	20	750	M.10	12 x 30°
PA-890/560	890	620	559	20	750	M.10	12 x 30°
PA-990/630	990	690	629	20	850	M.10	12 x 30°
PA-990/710	990	770	709	20	850	M.10	16 x 22°30'
PA-1085	1088	770	704.5	20	900	M.10	16 x 22°30'
PA-1138/800	1138	860	704.5	25	900	M.10	16 x 22°30'
PA-1138/900	1138	970	899	25	1000	M.12	16 x 22°30'
PA-1238	1238	1070	999	25	1100	M.12	16 x 22°30'

Modèle	CHT/CVT	HT	CHRE
PA-345	-	-	722
PA-390	-	-	825
PA-440/250	200/225	25	1131
PA-490	-	31	-
PA-550	250/315	35	1135/1240
PA-620	-	40	-
PA-700/500	400/450	-	1445/1650
PA-700/450	-	45	-
PA-790	-	50	-
PA-890/630	500	-	-
PA-890/560	-	56	-
PA-990/630	-	63	-
PA-990/710	-	71	-
PA-1085	560/630	-	-
PA-1138/800	-	80	-
PA-1138/900	-	90	-
PA-1238	-	100	-



BS BSS

Socle support surélevé et socle support surélevé avec silencieux

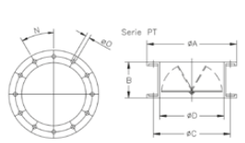


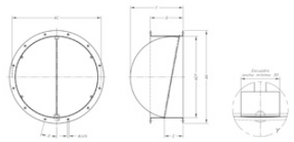
Modèle		A	B	H	E	CHT/CVT	HT	CHRE
BS	BSS - 348	348	520	295	800	-	-	722
BS	BSS - 393	393	565	320	800	-	-	825
BS	BSS - 443	449	616	360	800	200/225	25	1131
BS	BSS - 493	493	665	410	800	-	31	-
BS	BSS - 553	554	724	450	800	250/315	35	1135/1240
BS	BSS - 623	623	795	530	800	-	40	-
BS	BSS - 701	706	876	590	900	400/450	45	1445-1650
BS	BSS - 791	791	965	680	900	-	50	-
BS	BSS - 891	896	1076	750	900	500	56	-
BS	BSS - 991	991	1165	850	900	-	63/71	-
BS	BSS - 1086	1092	1272	900	900	560/630	-	-
BS	BSS - 1140	1140	1314	1000	900	-	80/90	-
BS	BSS - 1240	1240	1414	1100	900	-	100	-



PT PT-...-400 PT/H PT.../H-400

Obturateurs à fermeture automatique pour un fonctionnement vertical et horizontal version 400 agréée 400 °C/2 h







	ØA	B	ØC	ØD*	ØO	N	CHT/CVT	CHRE
PT-160	220	150	200	160	10	4 x 90°		722
PT-180	240	150	210	180	10	4 x 90°		825
PT-250	310	150	280	250	10	4 x 90°	200/225	1131
PT-355	435	200	395	355	10	8 x 45°	250/315	1135/1240
PT-500	600	280	560	500	12	12 x 30°	400/450	1445/1650
PT-630	730	355	690	630	12	12 x 30°	500	
PT-710	810	400	770	710	12	16 x 22°30'	560/630	

* Diamètre nominal conduit.

	Ø A	B	ØC	ØD*	E	F	ß	Ø J	N
PT-450/H	540	254	500	460	185	340	22° 30'	12	8 x 45°
PT-500/H	600	254	560	514	185	346	15°	12	12 x 30°
PT-560/H	660	254	620	560	185	363	15°	12	12 x 30°
PT-630/H	730	254	690	640	185	409	15°	12	12 x 30°
PT-710/H	810	254	770	710	185	443	11°15'	12	16 x 22°30'
PT-800/H	900	254	860	800	185	488	11°15'	12	16 x 22°30'
PT-900/H	1015	254	970	900	185	555	11°15'	15	16 x 22°30'
PT-1000/H	1115	254	1070	1000	185	609	11°15'	15	16 x 22°30'
PT-1250/H	1365	254	1320	1250	185	736,5	9°	15	20 x 18°



OP

Obturateurs de surpression pour les extracteurs de toiture

OP-25	HT-25	OP-40	HT-40	OP-56	HT-56	OP-80	HT-80
OP-31	HT-31	OP-45	HT-45	OP-63	HT-63	OP-90	HT-90
OP-35	HT-35	OP-50	HT-50	OP-71	HT-71	OP-100	HT-100



REG

Registre de réglage manuel

Caractéristiques :
- Sa fabrication permet de les intégrer aux systèmes de conduits pour le réglage du débit.

Modèle	L	ØD*
REG-80	100	80
REG-100	100	100
REG-112	100	112
REG-125	100	125
REG-140	100	140
REG-150	100	150
REG-160	100	160
REG-180	100	180
REG-200	100	200
REG-224	100	224

Modèle	L	ØD*
REG-250	100	250
REG-280	100	280
REG-315	100	315
REG-355	100	355
REG-400	100	400
REG-450	150	450
REG-500	150	500
REG-560	150	560
REG-630	250	630
REG-800	250	800

VARIATEURS



13040001



13040003



13040013



13040021

· Coffret en matière synthétique.
· Montage applique (A) ou encastré (E)
· Voyant de fonctionnement.
· Réglage manuel de la vitesse.
· Fusible de protection incorporé.

Référence	Modèle	Intensité (ampères)	Indice de protection	Voltage
Variateurs				
13040001	VARIATEUR VEAT 2.5A (A)	2,5	54	230V
13040002	VARIATEUR VEAT 4.5A (A)	4,5	54	230V
13040003	VARIATEUR VEAT 2.5A ENCASTRABLE	2,5	20	230V
13040010	VARIATEUR CLC000-EA04-01 (A)	1,1	54	230/10V
Autotransformateurs				
13040011	AUTOTRANSFO. TRE 1.5TK (A)	1,45	44	230V
13040012	AUTOTRANSFO. TRE 2TK (A)	2,1	54	230V
13040013	AUTOTRANSFO. TRE 4TK(A)	4	54	230V
13040014	AUTOTRANSFO. TRE 7TK (A)	7	54	230V
13040021	AUTOTRANSFO. TRD 1TK (A)	1	54	400V
13040022	AUTOTRANSFO. TRD 2TK (A)	2	21	400V
13040023	AUTOTRANSFO. TRD 4TK (A)	4	21	400V
13040024	AUTOTRANSFO. TRD 7TK (A)	7	21	400V



MOTEURS

Moteurs asynchrones tripasés IE2

Caractéristiques :
- Vitesses : 2, 4, 6 et 8 pôles.
- Alimentation triphasée 230/400 V 50Hz jusqu'à 5,5 CV et 400/690 V 50 Hz pour les puissances supérieures.
- Forme de construction IM B3 (IM 1001).
- Moteurs fermés avec ventilation extérieure (IC 411).
- Degré de protection IP 55.
- Isolation classe F.
- Service S1.

Sur demande :
- Autres formes de construction.
- Moteurs monophasés.
- Moteurs à 2 vitesses.

Normes :
- Ils sont conformes aux normes internationales suivantes :

HIGH EFFICIENCY IE2

Normes électriques	
Prescriptions générales relatives aux machines électriques	IEC/EN 60034-1
Marquage des bornes et sens de rotation	IEC 60034-8
Caractéristiques de démarrage des moteurs triphasés à induction	IEC 60034-12
Matériaux isolants	IEC 60085
Tensions normalisées	IEC 60038

Normes électriques	
Dimensions et puissances attribuées	IEC 60072
Degrés de protection (code IP)	IEC/EN 60034-5
Méthodes de refroidissement	IEC/EN 60034-6
Formes de construction	IEC/EN 60034-7
Valeurs limites de bruit	IEC/EN 60034-9
Vibrations mécaniques	IEC 60034-14

3000 t/min = 2 pôles 50Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (t/min)
MOTOR-56 1-2T	0,09	0,12	2670
MOTOR-56 2-2T	0,12	0,16	2730
MOTOR-63 1-2T	0,18	0,25	2710
MOTOR-63 2-2T	0,25	0,33	2710
MOTOR-71 1-2T	0,37	0,5	2730
MOTOR-71 2-2T	0,55	0,75	2760
MOTOR-80 1-2T	0,75	1	2770
MOTOR-80 2-2T	1,1	1,5	2770
MOTOR-90S-2T	1,5	2	2840
MOTOR-90L-2T	2,2	3	2840
MOTOR-100L-2T	3	4	2840
MOTOR-112M-2T	4	5,5	2880
MOTOR-132S 1-2T	5,5	7,5	2900
MOTOR-132S 2-2T	7,5	10	2920
MOTOR-160M 1-2T	11	15	2940
MOTOR-160M 2-2T	15	20	2940
MOTOR-160L-2T	18,5	25	2940

1500 t/min = 4 pôles 50Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (t/min)
MOTOR-56 1-4T	0,06	0,08	1320
MOTOR-56 2-4T	0,09	0,12	1320
MOTOR-63 1-4T	0,12	0,17	1350
MOTOR-63 2-4T	0,18	0,25	1350
MOTOR-71 1-4T	0,25	0,33	1350
MOTOR-71 2-4T	0,37	0,50	1370
MOTOR-80 1-4T	0,55	0,75	1370
MOTOR-80 2-4T	0,75	1,00	1380
MOTOR-90S-4T	1,10	1,50	1400
MOTOR-90L-4T	1,50	2,00	1400
MOTOR-100L 1-4T	2,20	3,00	1420
MOTOR-100L 2-4T	3,00	4,00	1420
MOTOR-112M-4T	4,00	5,50	1430
MOTOR-132S-4T	5,50	7,50	1450
MOTOR-132M-4T	7,50	10,00	1450
MOTOR-160M-4T	11,00	15,00	1460
MOTOR-160L-4T	15,00	20,00	1460

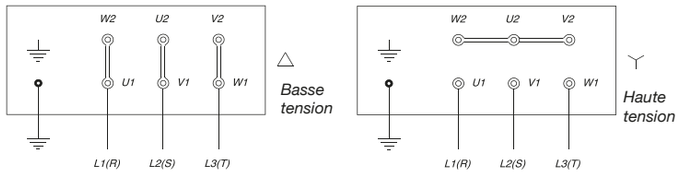
1000 t/min = 6 pôles 50Hz

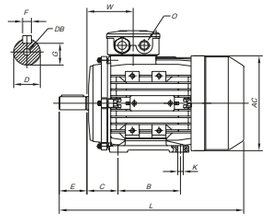
Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (t/min)
MOTOR-71 1-6T	0,18	0,25	880
MOTOR-71 2-6T	0,25	0,35	900
MOTOR-80 1-6T	0,37	0,50	900
MOTOR-80 2-6T	0,55	0,75	900
MOTOR-90S-6T	0,75	1,00	920
MOTOR-90L-6T	1,10	1,50	925
MOTOR-100L-6T	1,50	2,00	945
MOTOR-112M-6T	2,20	3,00	955
MOTOR-132S-6T	3,00	4,00	960
MOTOR-132M 1-6T	4,00	5,50	960
MOTOR-132M 2-6T	5,50	7,50	960
MOTOR-160M-6T	7,50	10,00	970
MOTOR-160L-6T	11,00	15,00	970

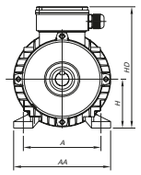
750 t/min = 8 pôles 50Hz

Type de moteur	Puissance (kW)	Puissance (CV)	Vitesse (t/min)
MOTOR-80 1-8T	0,18	0,25	680
MOTOR-80 2-8T	0,25	0,33	680
MOTOR-90S-8T	0,37	0,50	680
MOTOR-90L-8T	0,55	0,75	680
MOTOR-100L 1-8T	0,75	1,00	710
MOTOR-100L 2-8T	1,10	1,50	710
MOTOR-112M-8T	1,50	2,00	710
MOTOR-132S-8T	2,20	3,00	720
MOTOR-132M-8T	3,00	4,00	720
MOTOR-160M 1-8T	4,00	5,50	720
MOTOR-160M 2-8T	5,50	7,50	720
MOTOR-160L-8T	7,50	10,00	720

Schéma de connexions







Dimensions

Modèle	H	A	B	C	D	E	F	G	DB	K	AA	HD	AC	L	O
56	56	90	71	36	9	20	3	7.2	M3	6 x 8,8	110	160	120	195	1-M16X1,5
63	63	100	80	40	11	23	4	8.5	M4	6 x 10	120	165	130	215	1-M16X1,5
71	71	112	90	45	14	30	5	11	M5	7 x 10	132	180	145	245	1-M20X1,5
80	80	125	100	50	19	40	6	15.5	M6	10 x 13	160	217	165	290	1-M20X1,5
90S	90	140	100	56	24	50	8	20	M8	10 x 13	175	230	185	310	1-M20X1,5
90L1/L2	90	140	125	56	24	50	8	20	M8	10 x 13	175	235	185	335/365	1-M20X1,5
100	100	160	140	63	28	60	8	24	M10	12 x 16	196	252	205	386	1-M20X1,5
112	112	190	140	70	28	60	8	24	M10	12 x 16	220	292	230	395	2-M25X1,5
132/S	132	216	140	89	38	80	10	33	M12	12 x 16	252	330	270	436	2-M25X1,5
132M/L	132	216	178	89	38	80	10	33	M12	12 x 16	252	325	270	475/500	2-M25X1,5
160M	160	254	210	108	42	110	12	37	M16	15 x 19	335	390	320	640	2-M32X1,5
160L	160	254	254	108	42	110	12	37	M16	15 x 19	335	390	320	640	2-M32X1,5

Capteurs intelligents pour le contrôle de la ventilation

Capteurs qui permettent de capter certaines conditions ambiantes et d'actionner automatiquement les ventilateurs. Cela permet de n'utiliser la ventilation que lorsque cela s'avère nécessaire. En utilisant les capteurs avec les variateurs de fréquence, nous pouvons contrôler le régime de fonctionnement des ventilateurs, en évitant ainsi le fonctionnement du ventilateur à pleine puissance. Ces systèmes permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie.



SI-PIR-TF zénithal



SI-PIR-TF-mural

SI-PIR

Détecteur de présence

Il active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte la présence de personnes dans son rayon d'action et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne.

Modèle	Alimentation	Sortie	Angle de détection	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-PIR	230 V	230 V	360 ºC	Temporisation 5 s - 30 min	2,4-4,2 m	-20 ºC +50 ºC
SI-PIR-TFT-550-B	24 V ac/24 V dc	24 V ac/24 V dc	110 ºC	Temporisation 5 s - 30 min	1,8-3,6 m	-20 ºC +50 ºC
SI-PIR-TF-25-360	24 V ac/24 V dc	24 V ac/24 V dc	360 ºC	Temporisation 10 s - 30 min	2,4-4,2 m	-20 ºC +50 ºC



SI-SMOKE

Détecteur de fumée de tabac

Il active automatiquement le système de ventilation lorsque la fumée de tabac et d'autres contaminants dépassent la valeur prédéfinie par le capteur et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne.

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-SMOKE	220-240 V ac	220-240 V ac	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	1,5-2,0 m	-20 ºC +50 ºC



SI-CO2

Capteur de qualité de l'air

Il active automatiquement le système de ventilation lorsque l'augmentation de la pollution, en fonction de l'occupation du local, dépasse la valeur prédéfinie.

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation (W)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-CO2-GAQ24	24 V ac	0-10 V ac	5	Temporisation 10 s - 30 min	1,5-2,5 m	-20 ºC +50 ºC



SI-CO2 IND

Capteur de concentration en Co2

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	Plage de concentration CO2	Température d'utilisation
SI-CO2 IND/P	15-24 V ac ±10 %/18-34 V dc	0-10 V dc/0-20 mA	2,5	0-2000 ppm	-10 ºC +50 ºC
SI-CO2 IND/C	15-24 V ac ±10 %/18-34 V dc	0-10 V dc/0-20 mA	2,5	0-2000 ppm	0 ºC +50 ºC



SI-TEMP

Capteur de température
Il active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte une température supérieure à la valeur de consigne. Lorsque la température ambiante descend au-dessous de la valeur de consigne, le ventilateur continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne. La plage de température oscille entre +10 ºC et 40 ºC.

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-TEMP	220-240 V ac	220-240 V ac	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	1,5-2,0 m	+10 ºC +40 ºC



SI TEMP IND

Capteur de température proportionnelle

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	Température d'utilisation
SI-TEMP IND/P	15-24 V ac ±10 %/18-34 V dc	0-10 V dc/0-20 mA	1,5	0 ºC +50 °C



SI-TEMP+HUMIDITÉ

Capteur de température et d'humidité relative avec display
La température et l'humidité relative de l'air ambiant du local sont contrôlées indépendamment. Il active automatiquement le système de ventilation lorsqu'il détecte une température ou une humidité supérieure à la valeur de consigne. Lorsque la température ou l'humidité ambiante descend au-dessous de la valeur de consigne, le ventilateur continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie, réglable au moyen d'une horloge interne.

Modèle	Alimentation	Sortie	Réglages	Hauteur installation	Température d'utilisation
SI-TEMP+HUMEDAD	24 V ac	0-10 V dc	T = 0,5 ºC et HR = 2 %	1,5-2,5 m	+10 ºC +40 ºC



SI-HUMIDITÉ

Capteur d'humidité

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	Plage d'humidité relative	Température d'utilisation
SI-HUMIDOSTATO	15-24 V ac ±10 %/18-34 V dc	220-240 V ac	2	0-100 % RH	0 ºC +50 °C



SI-HUMIDITÉ-PRO

Capteur d'humidité proportionnelle

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	Plage d'humidité relative	Température d'utilisation
SI-HUMEDAD	15-24V ac ±10 %/18-34V dc	0-10V dc/0-20mA	2,5	0-100 % RH	0 +50 °C



SI-PRESSION

Transmetteur de pression
Il contrôle la pression dans les installations de ventilation à pression constante et la transforme en un signal élec-trique pour réguler le système de ventilation et maintenir en permanence la même pression.

Modèle	Alimentation	Sortie	Consommation maximale (VA)	Connecteurs	Plage de pression
SI-PRESIÓN TPDA	24 V ac/24 V dc	0-10 V/4-20 mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa
SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY	24 V ac/24 V dc	0-10 V/4-20 mA	4	6,2 mm	0-2500 Pa



SI-TIMER

Temporisateur
Il ajuste la durée de fonctionnement du système de ventilation auquel il est connecté. Le système de ventilation est activé automatiquement avec l'allumage de la lumière et continue de fonctionner pendant une durée prédéfinie réglable au moyen d'une horloge interne.

Modèle	Alimentation	Sortie	Intensité max (A)	Réglages	Température d'utilisation
SI-TIMER	220-240 V ac	220-240 V dc	3,0	Temporisation 3 min - 20 min	-20 ºC +50 ºC



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN ac



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN dc

SI-SOURCE D'ALIMENTATION

Source d'alimentation 24 V dc/ca
Il alimente les capteurs intelligents de 24 V dc/ac à partir d'une tension d'entrée de 230 V monophasée.

Modèle	Alimentation	Sortie	Puissance (VA)
SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN dc	230 V	24 V dc	30
SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN ac	230/400 V	24/48 V ac	25



CENTRAL CO

Centrales de détection de monoxyde pour le contrôle de la ventilation dans les parkings

Modèle	Alimentation
FMC-C-501	Centrale pour 1 zone
FMC-C-502	Centrale pour 2 zones
FMC-C-503	Centrale pour 3 zones
FM-M-509	Module d'élargissement de zone
FM-DP500	Detecteur de CO mural
FM-D500	Detecteur de CO fixé au plafond
FM-TC500	Carte contrôle pour variateur

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES

ZIEHL-ABEGG by MVI

- Ventilateurs tangentiels simple turbine à rotor extérieur.
- Paliers à roulements à billes.
- 2 et 4 pôles.
- Indice de protection IP10.
- Connexion câble ou bornier.


11180501


11180600


11180727


11180751


11180946

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)
Turbine 60x380mm									
11180501	QR06A-2EM.38.AB	37	0,17	2450	de - 25° à + 65°	bornier	230V	320	59
Turbine 60x420mm									
11180506	QR06A-2EM.42.AB	37	0,17	2450	de - 25° à + 65°	bornier	230V	320	59
Turbine 60x700mm									
11180521	QR06A-4EM.70.CB	60	0,28	1570	de - 25° à + 65°	câble	230V	580	-
Turbine 80x250mm									
11180600	QK08A-2EM.25.CF	140	0,62	2540	de - 25° à + 65°	câble	230V	-	-
Turbine 80x350mm									
11180601	QK08A-2EM.35.CF	175	0,80	2400	de - 25° à + 65°	bornier	230V	800	70,4
11180622	QK08A-4EM.35.CB	60	0,28	1330	de - 25° à + 65°	câble	230V	440	54,2
Turbine 80x380mm									
11180537	QR08A-4EM.38.CD	50	0.24	1360	de - 25° à + 65°	câble	230V	680	64
Turbine 80x500mm									
11180606	QK08A-2EM.50.CH	265	1,20	2470	de - 25° à + 65°	câble	230V	1175	71,3
11180609	QR08A-2EM.50 CH	240	1,05	2300	de - 25° à + 65°	bornier	230V	1250	79.2
11180610	QR08B-2EM.50.CF	140	0,66	2500	de - 25° à + 65°	câble	230V	-	79
11180631	QK08A-4EM.50.CD	57	0,26	1380	de - 25° à + 65°	bornier	230V	645	56,2
11180633	QK08A-4EM.50.CB	62	0,29	1300	de - 25° à + 65°	câble	230V	605	53,6
11180641	QK08A-4EM.70.CD	63	0,29	1340	de - 25° à + 65°	câble	230V	860	54,4
11180642	QK08A-4EM-70.CF	85	0,40	1410	de - 20° à + 70°	câble	230V	910	55,3
Turbine 80x720mm									
11180650	QR08B-4EM-72.CH	100	0,45	1370	de - 25° à + 65°	bornier	230V	1320	67,7
Turbine 100x250mm									
11180723	QK10A-2EM.25.CF	150	0,63	2350	de - 25° à + 65°	bornier	230V	-	-
Turbine 100x380mm									
11180711	QK10A-2DM.38.FE	450	0,85	2500	de - 25° à + 65°	câble	230/400V	1360	81,7
11180712	QK10A-2DM.38.FK	450	0,85	2500	de - 25° à + 65°	câble	230/400V	1360	81.7
11180725	QK10A-2EM.38.FK	580	2,50	2710	de - 25° à + 65°	câble	230V	1455	82,5
11180726	QK10B-2EM.38.FK	580	2,50	2710	de - 20° à + 70°	câble	230V	1455	82,5
11180731	QK10A-4EM.38.CD	72	0,36	1260	de - 25° à + 65°	bornier	230V	675	63,4
11180901	QK12A-2DM.38.FK	880	1,50	2500	de - 25° à + 65°	câble	230/400V	-	-

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES

ZIEHL-ABEGG ebmpapst by MVI

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (décibels)
Turbine 100x480mm									
11180716	QK10A-2DM.48.FK	670	1,23	2730	de - 25° à + 65°	câble	230/400V	1880	83,2
11180727	QK10A-2EM.48FK	670	2,90	2620	de - 25° à + 65°	câble	230V	1755	82.8
11180741	QK10A-4EM.48.CD	77	0,34	1140	de - 25° à + 65°	câble	230V	820	62,1
Turbine 100x680mm									
11180721	QK10A-2DM.68.FK	870	1,42	2630	de - 25° à + 65°	câble	230/400V	2600	83,3
11180722	QK10B-2DM.68.FK	570	1,46	2450	de - 25° à + 65°	câble	400V	2600	83
11180751	QK10A-4EM.68.CD	85	0,36	1040	de - 25° à + 65°	câble	230V	1040	63.8
Turbine 100x780mm									
11180761	QK10A-4EM.78.CF	120	0,52	1250	de - 25° à + 65°	câble	230V	1360	64,4
11180766	QK10B-4EM.78.CH	130	0,60	1280	de - 25° à + 65°	câble	230V	1400	64,4
11180946	QK12B-4EM.78.CF	400	1,80	1320	de - 25° à + 65°	bornier	230V	2400	78
Turbine 100x980mm									
11180771	QK10A-4EM.98.CF	130	0.54	1200	de - 25° à + 65°	câble	230V	1540	65
11180951	QK12A-4EM.98.GK	550	2,60	1370	de - 25° à + 65°	câble	230V	2900	80
Turbine 100x1180mm									
11180767	QK10A-4EM.B8.CH	140	0,60	1110	de - 25° à + 65°	bornier	230V	1720	63,8

Turbine simple, moteur à droite à économie d'énergie



- **Matériaux :**
  Turbine : Tôle d'aluminium
  Volute : Tôle d'acier galvanisée
- **Indice de protection :** IP 20
- **Classe d'isolation :** F
- **Position de montage :** Axe horizontal ou vertical si moteur en bas
- **Paliers moteur :**
  Paliers lisses graissés à vie
- **Température:** Ambiante admissible 0 à 60 °C
- **Electronique :** Intégrée
- **Régulation de la vitesse :** par signal PWM
- **Raccordement :** Connecteur MOLEX Mini-Fit
- **Durée de vie :** De l'ordre de 20 000 heures

Référence	Désignation	Tension nominale VCC	Débit m³/h	Contre-pression max. Pa	Vitesse de rotation rmp	Puissance absorbée W	Masse Kg
13581106	QLZ 06/1200-2212	24	120	75	2100	10	0,7
13581108	QLZ 06/1800-2212	24	180	80	2050	15	0,75
13581119	QLZ 06/2400-2212	24	220	80	1800	17	0,8
13581120	QLZ06/3000-2212	24	280	80	1850	19	0,85

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES

ebmpapst by MVI



Ventilateurs tangentiels DC

Série QG 030 – Turbine Ø 30 mm

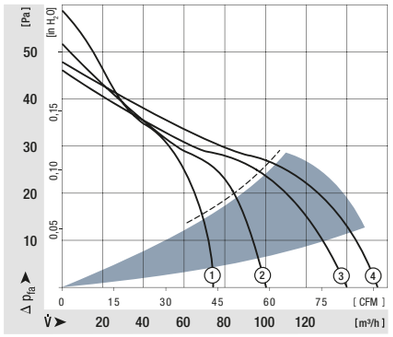
- **Matériau :**
  Turbine et volute : Tôle d'aluminium
  Flasques de fixation : Matière synthétique
- **Palier moteur :** Roulement à billes
- **Palier opposé :** Bronze fritté, logé dans un support élastique
- **Indice de protection :** IP 20
- **Sens de rotation :**
  horaire vu côté rotor (voir photo)
- **Raccordement électrique :**
  2 fils AWG24, TR64
- **Protection moteur :** Electronique intégrée en cas d'inversion de polarité, de surcharge ou de blocages du rotor

Caractéristiques techniques

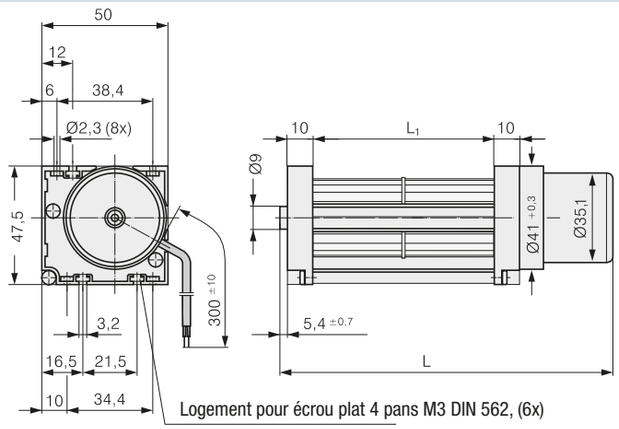
Référence	Modèle	Débit	Tension nominale	Plage de tension	Niveau sonore (Lp)	Paliers lisses / Roulements à billes	Puissance absorbée	Plage de température	Durée de vie L_{10} (40° C)	Durée de vie L_{10} (T_{max})	Durée de vie L_{10} IPC (40°C) - voir page 54	Masse	Courbe	
		m³/h	VCC	VCC	dB(A)	□/■	W	°C	Heures		Heures	g		
13181003	**QG 030-148/12**	75	12	8…14	49	□ ■	6,2	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	235	①	
13181002	**QG 030-198/12**	100	12	8…14	51	□ ■	8	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	290	②	•
13181005	**QG 030-303/12**	140	12	8…14	51	□ ■	8,7	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	380	③	•
13181010	**QG 030-148/14**	75	24	16…26	49	□ ■	6,2	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	235	①	•
13181012	**QG 030-198/14**	100	24	16…26	51	□ ■	8	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	290	②	•
13181014	**QG 030-303/14**	140	24	16…26	51	□ ■	8,7	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	380	③	•
13181015	**QG 030-353/14**	155	24	16…26	51	□ ■	9,6	-20…+60	30 000 / 20 000		50 000	415	④	•

Sous réserve d'éventuelles modifications

Performances



Encombrements



Type	L	L_1	Masse
QG 030-148/ ..	203,4 +1,5	148	235 g
QG 030-198/ ..	260,4 +1,5	198	290 g
QG 030-303/ ..	365,4 +1,5	303	380 g
QG 030-353/ ..	415,4 +1,5	353	415 g

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES ET DOUBLES

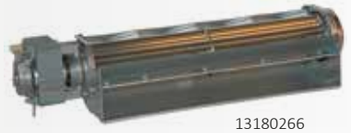
ebmpapst by MVI

SÉRIE QLK

- Ventilateurs tangentiels série QLK.
- Paliers lisses.
- 2 pôles.
- Connexion cosses.


13180201


13180211


13180266


13180256


13180289

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Voltage	Débit (m3/h)
Turbine 45x60mm								
13180201	QLK45/0600-2513L-161 ze	15	13	2650	de 0° à + 60°	-	230V	32
13180251	QLK45/0006A2-2513L-142A moteur gauche	15	13	2650	de 0° à + 60°	10	230V	36
Turbine 45x120mm								
13180206	QLK45/1200A1-2513L 13 za	17	13	2250	de 0° à + 60°	-	230V	68
13180207	QLK45/1200A48-2513L 161 ze	17	13	2250	de 0° à + 60°	10	230V	68
13180256	QLK45/0012A2-2513L 14 za moteur gauche	17	13	2250	de 0° à + 60°	10	230V	80
Turbine 45x180mm								
13180211	QLK45/1800A118-2518L 73 rh	26	18	2350	de 0° à + 60°	10	230V	120
13180261	QLK45/0018A155-2518L moteur gauche	26	18	2350	de 0° à + 60°	10	230V	125
Turbine 45x180mm x2								
13180289	QLK45/1818A4-3030LH	32	30	2200	de 0° à + 60°	22	230V	220
Turbine 45x240mm								
13180216	QLK45/2400A32-2524L 58 lz	32	24	2200	de 0° à + 60°	10	230V	190
13180218	QLK45/2400A32 24V	10	24	2050	de 0° à + 60°	20	24V	160
13180266	QLK45/0024A33-2524LH-73 px moteur gauche	30	24	2200	de 0° à + 60°	10	230V	190
Turbine 45x240mm x2								
13180293	QLK45/2424A18-3038LH-51	46	30	2000	de 0° à + 60°	22	230V	330
Turbine 45x300mm								
13180221	QLK45/3000A13-2518 84 fy	24	18	1900	de 0° à + 60°	-	230V	200
13180223	QLK45/3000-A61-2524 98 hd	32	18	2100	de 0° à + 60°	-	230V	200
13180271	QLK45/0030A37-2524L-12 za moteur gauche	32	24	2100	de 0° à + 60°	-	230V	200

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES ET DOUBLES

ebmpapst by MVI

SÉRIE QLZ

- Ventilateurs tangentiels série QLZ.
- Paliers lisses.
- 4 et 6 pôles.
- Connexion cosses.


13180406


13180411


13180462


13180421


13180431


13180451

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Voltage	Débit (m3/h)
Turbine 60x120mm								
13180406	QLZ06/1200A53-2513L-30 fp	20	13	1550	de 0° à + 60°	22	230V	70
13180458	QLZ06/0012A54-2513L-151 fp moteur gauche	20	13	1550	de 0° à + 60°	10	230V	70
Turbine 60x120mm x2								
13180425	QLZ06/1212A1-3030LH-27	26	20	1500	de 0° à + 60°	10	230V	140
Turbine 60x180mm								
13180408	QLZ06/1800A400-2513-202 yk	20	13	1200	de 0° à + 60°	22	230V	90
13180409	QLZ06/1800A297-2518-93 uk	25	18	1350	de - 10° à + 60°	54	230V	130
13180411	QLZ06/1800A290-2524L-71 rk	33	24	1800	de 0° à + 60°	54	230V	150
13180412	QLZ06/1800A304-2524LH-72	33	24	1800	de 0° à + 85°	22	230V	150
13180460	QLZ06/0018A307-2513 moteur gauche	20	13	1200	de 0° à + 60°	10	230V	90
13180461	QLZ06/0018A305-2518L-96 uk	30	18	1350	de 0° à + 60°	10	230V	130
13180462	QLZ06/0018A322-2524L-75 hd moteur gauche	33	24	1800	de 0° à + 60°	10	230V	150
Turbine 60x180mm x2								
13180431	QLZ06/1818A32-3020LH-27 aef	27	20	1000	de 0° à + 85°	10	230V	160
Turbine 60x240mm								
13180416	QLZ06/2400A46-3030LH-84	33	30	1700	de 0° à + 85°	10	230V	170
13180466	QLZ06/0024A18-3038L-43 ix moteur gauche	53	38	-	de 0° à + 60°	10	230V	175
Turbine 60x240mm x2								
13180451	QLZ06/2424A16-3038-98 aap	70	30	950	de 0° à + 60°	10	230V	230
Turbine 60x300mm								
13180421	QLZ06/3000A105-3038LH-63A AO	45	38	1700	de 0° à + 85°	10	230V	230
13180471	QLZ06/0030A107-3038L-72 aar moteur gauche	45	38	1600	de 0° à + 60°	10	230V	230
Turbine 60x300mm x2								
13180441	QLZ06/3030A1-3045L-59 nd	65	45	1500	de 0° à + 60°	10	230V	420

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

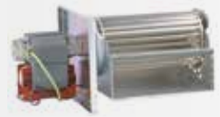
VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES ET DOUBLES

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES ET DOUBLES

ebmpapst by MVI

SÉRIE QLN

- Ventilateurs tangentiels série QLN.
- IP10
- Paliers lisses.
- Connexion cosses.


13180612


13180605


13180611


13180631


13180616

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Voltage	Débit (m3/h)
Turbine 65x120mm								
13180612	QLN65/0012A3-3038L-33 tg moteur gauche	40	38	1300	de 0° à + 60°	10	230V	83
Turbine 65x180mm								
13180605	QLN65/1800A1-3015L-76	20	15	1000	de 0° à + 60°	10	230V	105
Turbine 65x240mm								
13180611	QLN65/2400A1-3025L-146 ho	38	25	1200	de 0° à + 60°	10	230V	217
Turbine 65x240mm x2								
13180631	QLN65/2424 3038LH 16VE	55	38	1050	de 0° à + 85°	10	230V	320
Turbine 65x300mm								
13180616	QLN65/3000A20-3038L-31 na	45	38	1200	de 0° à + 60°	10	230V	250

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - SIMPLES ET DOUBLES

by MVI



31181403



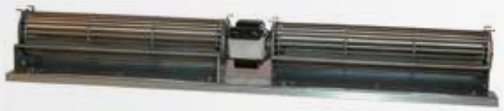
31181415



31181421

SÉRIE TG

- Ventilateurs tangentiels série TG.
- Paliers lisses.
- IP20
- Connexion cosses.



31181435



31181430

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Epaisseur de l'entrefer (mm)	Vitesse (tours/ minute)	Température de l'air véhiculé	IP	Voltage	Débit (m3/h)
Turbine 60x90mm								
31181403	TG 60/1 90/15	14	15	2000	de 0° à + 60°	20	230V	50
Turbine 60x180mm								
31181411	TG 60/1 180/20	18	20	1800	de 0° à + 60°	20	230V	140
31181461	TGO 60/1 180/20 G moteur gauche	18	20	1800	de 0° à + 60°	20	230V	140
Turbine 60x180mm x2								
31181421	TG 60/2 180x2/30	38	30	1780	de 0° à + 60°	20	230V	290
Turbine 60x270mm								
31181415	TG 60/1 270/30	37	30	2500	de 0° à + 60°	20	230V	220
31181418	TGO 60/1 270/30 G moteur gauche	52	30	2500	de 0° à + 60°	20	230V	220
Turbine 60x270mm x2								
31181435	TG 60/1 270x2/30	30	30	1620	de 0° à + 60°	20	230V	350
Turbine 60x300mm								
31181419	TGO 60/1 300/30 G moteur gauche	29	30	2400	de 0° à + 60°	20	230V	260
Turbine 60x360mm								
31181420	TG 60/1 360/30	56	30	2300	de 0° à + 60°	20	230V	300
Turbine 60x420mm								
31181430	TG 60/1 420/30	25/60	30	1730	de - 10° à + 60°	20	230V	256

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS TANGENTIELS - ACCESSOIRES

by MVI



Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Epaisseur de l'entre-fer (mm)	Longueur du câble (m)	Vitesse (t/mn)	Tempéra-ture de l'air véhiculé	IP	Type de connexion	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)
Turbine 60x180mm												
04180749	VTH 60x180 Spécificité : résistance intégrée	33	0,26	30	0,30	1750	de 0° à + 60°	20	fils	230V	146	37

ACCESSOIRES

- Résistances pour ventilateurs tangentiels



04180901



04180907



04180910

Référence	Modèle	Longueur turbine	Puissance absorbée (watts)	Voltage
Accessoires				
04180901	RESISTANCE 180 2x1000W A AIGUILLES 90°C	180mm	2x1000	230V
04180907	RESISTANCE 180 2x1000W BOUDINEE 140°C	180mm	2x1000	230V
04180910	RESISTANCE 240 2x1000W A AIGUILLES 100°C	240mm	2x1000	230V

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - ÉCONOMIQUES

SODECA by MVI

Rideaux d'air économiques, jusqu'à 3 m de hauteur, pour une installation horizontale, spécialement conçus pour les petites zones commerciales





Construction :
- Structure métallique peinte
- Conception pour une installation horizontale
- Ventilateur à deux vitesses de fonctionnement (version S)
- Indicateur de fonctionnement par LED
- Support de montage mural
- Contrôle de la batterie électrique avec des éléments de sécurité (version E)
- Arrêt retardé du ventilateur pour évacuer la chaleur résiduelle
- Contrôle externe par télécommande (version E)

Versions :
S : Environnemental (Recirculation d'air)
E : Electrique (Intègre des résistances électriques)

Applications : Petits locaux commerciaux / Magasins / Bars / Bureaux

NOUVEAUTÉ

Contrôle externe (version E)



Fonctionnement :	manuel	manuel
Vitesses :	2 vitesses	1 vitesse
Contrôle batterie électrique :	non	1 niveau de puissance
Contact de porte :	non	non
Indicateur LED de fonctionnement :	oui	oui

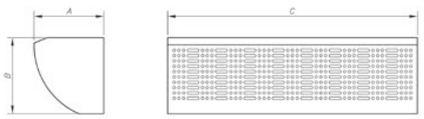
Désignation :

AC	10	E
AC = Série ECONOMIC	09 = Longueur 90 cm	S = Environnemental
	10 = Longueur 100 cm	E = Electrique 230 V ou 400 V selon modèle
	15 = Longueur 150 cm	*(pour les rideaux triphasés il est nécessaire de disposer d'un câble triphasé + neutre)*
	20 = Longueur 200 cm	

Caractéristiques techniques :

Référence	Modèle	Porte hauteur (m)	Débit maximum (m^3/h)	NPS irradié dB(A)	Puissance calorifique (kW)	Tension batterie (V)	Intensité batterie (A)	Tension ventilateur (V)	Intensité ventilateur (A)	Poids (kg)
23500205	AC-09-S	3	1200	43				1X230	0,65	14,5
23500210	AC-10-S	3	1350	44				1X230	0,72	16
23500213	AC-15-S	3	2100	46				1X230	0,95	23,5
23500217	AC-09-E	3	1000	45	3,5	1x230	15	1X230	0,65	18
23500220	AC-10-E	3	1150	46	4,0	1x230	19	1X230	0,72	20
23500225	AC-15-E	3	1800	47	5,5	3X400	9	1X230	0,95	31
23500228	AC-20-E	3	2400	51	10	3X400	16	1X230	1,38	39

Dimensions (mm) :



Modèle	A	B	C
AC-09-S	200	215	900
AC-10-S	200	215	1000
AC-15-S	200	215	1500
AC-09-E	195	220	900
AC-10-E	195	220	1000
AC-15-E	195	220	1500
AC-20-E	195	220	2000

RIDEAUX D'AIR - GAMME BASIC

SODECA by MVI

Rideaux d´air pour portes commerciales jusqu´à 3 m de hauteur.
Alliance parfaite entre simplicité et design offrant un rideau d´air innovant avec impulsion à travers des orifices parfaitement conçus pour un débit d´air optimal.





RF



SM

Construction :
- Structure métallique avec peinture polyester couleur argent (RAL-9010).
- Conçu pour une installation horizontale.
- Trois vitesses de fonctionnement, version électrique 2 vitesses.
- Contrôle par télécommande inclus.
- Indicateur LED de fonctionnement.
- Supports de montage mural inclus.
- Version E : Contrôle de la batterie électrique avec thermostat automatique et thermostat de sécurité à réarmement manuel.

Versions :
S : Ambiant
E : Chauffant

Version ambiante et chauffante contrôle par télécommande : RF ou fonctionnement manuel : SM.

Contrôle

Type de commande	RF	RF	SM	SM
Type de batterie				
Nombre de vitesses	2	2	3	3
Commande batterie électrique	NON	Marche / arrêt	NON	2 niveaux
Contact de porte	OUI (accessoire)	OUI (accessoire)	OUI (accessoire)	OUI (accessoire)
Contact externe	NON	NON	Contact porte	Contact porte
Batterie ventilée	NON	OUI	NON	NON
Mise en marche	OUI (télécommande)	OUI (télécommande)	NON	NON
Indicateur LED	Sur le rideau	Sur le rideau	NON	NON

Code de commande

VCZ-20-A - 100 - S - RF

- VCZ-20-A: BASIC
- 100: Longueur (cm) / 150: Longueur (cm) / 200: Longueur (cm)
- S: Ambiant / E: Chauffant
- RF: Télécommande / SM: Manuel

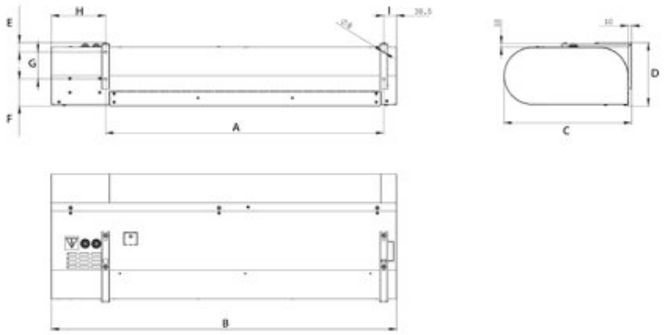
Caractéristiques techniques

Modèle	Hauteur porte (m)	Débit maximum (m^3/h)	dB(A)	Puissance électrique (kW) 1ª stage	Puissance électrique (kW) Max.	Voltage/Total (V)/(A)	Voltage/Ventilation (V)/(A)	Temp. (ºC)	Poids (Kg)
VCZ-20-A-100-S	3	1000	44	-	-	1x230/0.3	1x230/0.3	-	14
VCZ-20-A-150-S	3	1500	45.9	-	-	1x230/0.4	1x230/0.4	-	18
VCZ-20-A-200-S	3	2050	46.5	-	-	1x230/0.5	1x230/0.5	-	23
VCZ-20-A-100-E	3	1000	44	2.4	4.7	3x400/7.1	1x230/0.3	14	15
VCZ-20-A-150-E	3	1450	45.9	3.8	7.6	3x400/11.4	1x230/0.4	15	20
VCZ-20-A-200-E	3	2000	46.5	4.8	9.5	3x400/14.1	1x230/0.5	14	25

RIDEAUX D'AIR - GAMME BASIC

SODECA by MVI

Dimensions en mm



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VCZ-20-A-100	834	1035	347	179	24	60	80	169	32
VCZ-20-A-150	1334	1535	347	179	24	60	80	169	32
VCZ-20-A-200	1834	2035	347	179	24	60	80	169	32

Accessoires



DS



SH-TM-848

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME COMERCIAL

SODECA by MVI

Rideaux d´air pour portes commerciales jusqu´à 4 m de hauteur.
Alliance parfaite entre innovation et design, offrant un rideau d´air parfait et silencieux avec impulsion par le biais d´un diffuseur réglable, pour obtenir un sens de l´air optimal.





SM



DMT

Construction :

- Structure métallique peinture polyester couleur blanche RAL-9010.
- Conçu pour une installation horizontale.
- Tableau commande manuelle inclus.
- Trois vitesses de fonctionnement.
- Indicateur LED de fonctionnement.
- Supports de montage mural inclus.
- Version E : Contrôle de la batterie électrique avec thermostats automatiques et thermostat de sécurité à réarmement manuel.
- Version V : Batteries à eau conçues pour une température maximale de 100ºC et une pression maximale de 1,6 Mpa.

Versions :

S : Ambiant
E : Chauffant (Dotée de résistances électriques).
V : Hydraulique (Dotée de batteries à eau).

Commande externe :

- Version ambiante et électrique : commande manuelle au moyen d´un sélecteur SM inclus.
- Version avec batterie à eau

Contrôle

Type de commande	SM	SM	SM	DMT	DMT	DMT
Type de batterie						
Nombre de vitesses	3	3	3	3	3	3
Comm. batterie électrique	NON	NON	2 niveaux	NON	NON	2 niveaux
Comm. batterie hydraulique	NON	OUI (*)	NON	NON	2 niveaux (**)	NON
Contact de porte	DS Accessoire	DS Accessoire	DS Accessoire	DK-1 Accessoire	DK-1 Accessoire	DK-1 Accessoire
Contact externe	Contact porte	Contact porte	Contact porte	Contact sans alim.	Contact sans alim.	Contact sans alim.
Batterie ventilée	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
Interconnections	NON	NON	NON	max. 6 (***)	max. 6 (***)	max. 6 (***)
Indicateur LED	NON	NON	NON	Au clavier	Au clavier	Au clavier
Connexion	Câble alim. (230V) Max.100 mètres			RJ-12 câble / PTPM connecteur de 10m		

(*) Nécessite TV1-1/1 valve thermostatique séparée du sélecteur (**) Nécessite ZV-3 et TER-P (***) Nécessite boitier de connexion rideaux KABEL

Code de commande

VCZ-02-B - 100 - S - SM

- VCZ-02-B: COMERCIAL
- 100: Longueur (cm) 150: Longueur (cm) 200: Longueur (cm)
- S: Ambiant E: Chauffant V: Eau chaude
- SM: Manuel DMT: Clavier digital

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME COMERCIAL

SODECA by MVI

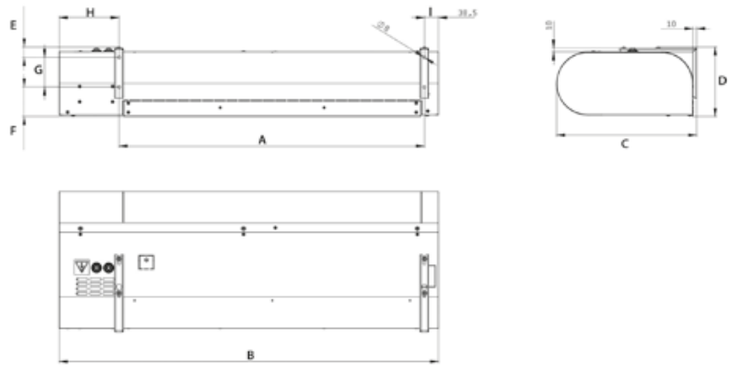
Caractéristiques techniques

Modèle	Hauteur porte (m)	Débit maximum (m^3/h)	dB(A)	Puissance batterie (kW)		Voltage/Total	Voltage/Ventilateur	Temp.	Poids
				1ª niveau	Max.	(V)/(A)	(V)/(A)	(ºC)	(Kg)
VCZ-02-B-100-S	4	1500	52	-	-	1x230/0.6	1x230/0.6	-	15
VCZ-02-B-150-S	4	2200	54.2	-	-	1x230/0.7	1x230/0.7	-	20
VCZ-02-B-200-S	4	2900	53.2	-	-	1x230/0.8	1x230/0.8	-	24
VCZ-02-B-100-E	4	1450	51.5	2.4	5.9	3x400/10.2	1x230/0.6	12	16
VCZ-02-B-150-E	4	2150	52.6	4.9	10	3x400/15.9	1x230/0.7	15	22
VCZ-02-B-200-E	4	2800	53	6	12.5	3x400/19.6	1x230/0.8	14	27
VCZ-02-B-100-V	4	1300	51.3	9.6	9.6	1x230/0.6	1x230/0.6	24	17
VCZ-02-B-150-V	4	1900	49.9	15.7	15.7	1x230/0.7	1x230/0.7	26	23
VCZ-02-B-200-V	4	2550	49.7	22.4	22.4	1x230/0.8	1x230/0.8	27	28

Caractéristiques batteries eau chaude

Modèle	Débit (m^3/h)	Raccord fileté	Gradient thermique 80/60ºC			Gradient thermique 60/40ºC		
			Puissance (kW)	Temp. en sortie (ºC)	Perte de charge (kPa)	Puissance (kW)	Temp. en sortie (ºC)	Perte de charge (kPa)
VCZ-02-B-100-V	1300	G ½"	8	37.9	0.4	4.7	29.5	0.2
VCZ-02-B-150-V	1900	G ½"	13	40	2	7.7	30.7	1
VCZ-02-B-200-V	2550	G ½"	18.6	41.4	2.2	12.2	31.5	0.8

Dimensions en mm



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VCZ-02-B-100	829	1030	381	189	29	80	80	163	38
VCZ-02-B -150	1330	1530	381	189	29	80	80	163	38
VCZ-02-B -200	1830	2030	381	189	29	80	80	163	38

Accessoires



DS | DK-1 | SH-TM-848 | TV1-1/1 | ZV-3 | TER-P | KABEL

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME OPTIMAL

SODECA by MVI

Rideaux d´air haute pression pour portes commerciales jusqu´à 5 m de hauteur.
Alliance optimale entre design et robustesse, offrant un rideau d´air haute performance avec impulsion via un diffuseur de type JET réglable pour obtenir une portée optimale de l´air.




SM


DMT

Construction :

- Structure métallique avec peinture polyester RAL-9010 blanc ou couleur argent sur commande.
- Conçu pour une installation horizontale.
- Tableau commande manuelle inclus.
- Trois vitesses de fonctionnement.
- Indicateur LED de fonctionnement, hormis la version ambiante.
- Version E : Contrôle de la batterie électrique avec thermostats automatiques et thermostat de sécurité à réarmement manuel et protection électrique contre les surcharges.
- Version V : Batteries à eau conçues pour une température maximale de 100ºC et une pression maximale de 1,6 Mpa.

Versions :

S : Ambiant (Recirculation de l'air).
E : Chauffant (Dotée de résistances électriqu
V : Hydraulique (Dotée de batteries à eau).

Commande externe :

- Version ambiante : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur SM inclus
- Version électrique : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur DM inclus
- Version avec batterie à eau : Voir paragraphe consacré aux commandes des rideaux d´air avec batterie à eau

Contrôle

Type de commande	SM	SM	SM	DMT	DMT	DMT
Type de batterie						
Nombre de vitesses	3	3	3	3	3	3
Comm. batterie électrique	NON	NON	2 niveaux	NON	NON	2 niveaux
Comm. batterie hydraulique	NON	OUI (*)	NON	NON	2 niveaux (**)	NON
Contact de porte	DS Accessoire	DS Accessoire	DS Accessoire	DK-1 Accessoire	DK-1 Accessoire	DK-1 Accessoire
Contact externe	Contact porte	Contact porte	Contact porte	Contact sans alim.	Contact sans alim.	Contact sans alim.
Batterie ventilée	NON	NON	NON	NON	NON	OUI
Interconnexions	NON	NON	NON	max. 6 (***)	max. 6 (***)	max. 6 (***)
Indicateur LED	NON	NON	NON	Au clavier	Au clavier	Au clavier
Connexion	Câble alim. (230V) Max.100 mètres			RJ-12 câble / PTPM connecteur de 10m		

(*) Nécessite TV1-1/1 valve thermostatique séparée du sélecteur (**) Nécessite ZV-3 et TER-P (***) Nécessite boitier de connexion rideaux KABEL

Code de commande

VCO-B - 100 - S - SM

- VCO-B: OPTIMAL
- 100: Longueur (cm) / 150: Longueur (cm) / 200: Longueur (cm)
- S: Ambiant / E: Chauffant / V: Eau chaude
- SM: Manuel / DMT: Clavier digital

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME OPTIMAL

SODECA by MVI

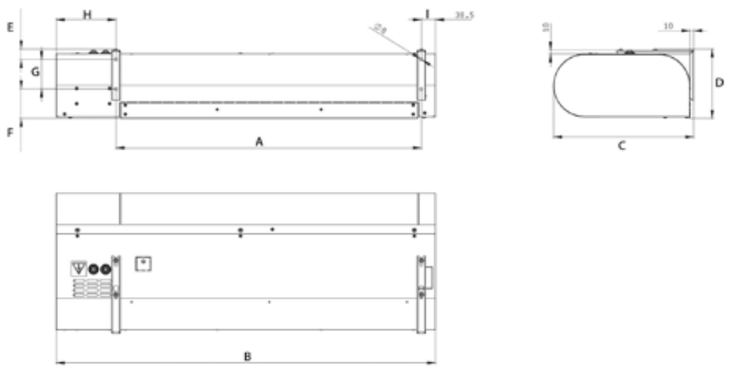
Caractéristiques techniques

Modèle	Hauteur porte (m)	Débit maximum (m³/h)	dB(A)	Puissance batterie (kW)		Voltage/Total	Voltage/Ventilateur	Temp. (ºC)	Poids (Kg)
				1ª niveau	Max.	(V)/(A)	(V)/(A)		
VCO-B-100-S	5	2500	61.1	-	-	1x230/1.3	1x230/1.3	-	22
VCO-B-150-S	5	3800	61.7	-	-	1x230/1.7	1x230/1.7	-	30
VCO-B-200-S	5	4700	60.6	-	-	1x230/2.8	1x230/2.8	-	37
VCO-B-100-E	5	2500	61.1	5	9.9	3x400/15.7	1x230/1.3	12	23
VCO-B-150-E	5	3600	61.7	7.9	15.2	3x400/23.8	1x230/1.7	13	32
VCO-B-200-E	5	4550	60.6	10.2	19.1	3x400/30.5	1x230/2.8	13	39
VCO-B-100-V	5	2150	60.6	17.2	17.2	1x230/1.0	1x230/1.0	24	25
VCO-B-150-V	5	3000	58	25.6	25.6	1x230/1.4	1x230/1.4	25	33
VCO-B-200-V	5	4250	59.9	37	37	1x230/2.8	1x230/2.8	24	42

Caractéristiques batteries eau chaude

Modèle	Débit (m³/h)	Raccord fileté	Gradient thermique 80/60ºC			Gradient thermique 60/40ºC		
			Puissance (kW)	Temp. en sortie (ºC)	Perte de charge (kPa)	Puissance (kW)	Temp. en sortie (ºC)	Perte de charge (kPa)
VCO-B-100	2150	G ½"	14.1	37.7	1.8	8.3	29.6	0.7
VCO-B-150	3000	G ½"	21	39	13.7	12.4	30.4	5.6
VCO-B-200	4250	G ½"	30.4	39.4	9.9	17.8	30.6	4.2

Dimensions en mm



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VCO-B-100	835	1075	441	250	50	110	90	203	38
VCO-B-150	1337	1577	441	250	50	110	90	203	38
VCO-B-200	1837	2077	441	250	50	110	90	203	38

Accessoires



DS | DK-1 | SH-TM-848 | TV1-1/1 | ZV-3 | TER-P | KABEL

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

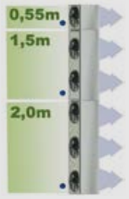
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME INDUSTRIELLE

SODECA by MVI

Rideaux d´air de construction modulaire pour une installation sur des portes industrielles jusqu´à une hauteur de 7 m et une largeur de 11 m, en installant des rideaux des 2 côtés.
Construction robuste de conception modulaire pour pouvoir adapter au maximum les dimensions du rideau à la porte et optimiser la quantité d´air nécessaire et la consommation électrique.





Modular build



ROV Control | ROD Control | RB control

Construction :

- Structure en acier galvanisé avec peinture polyester RAL-9010
- Support ventilateurs en tôle galvanisée
- Conçu pour une installation verticale ou horizontale
- Module de 0,55 m 1 ventilateur
- Module de 1,5 m 2 ventilateurs
- Module de 2 m 3 ventilateurs
- Version E : Contrôle de la batterie électrique avec thermostats automatiques et thermostat de sécurité à réarmement manuel et protection électrique contre les surcharges
- Version W : Batteries à eau conçues pour une température maximale de 130ºC et une pression maximale de 1,6 Mpa.

Versions :

S : Ambiant (Recirculation de l'air).
E : Chauffant (Dotée de résistances électriques).
T, H : Hydraulique (Dotée de batteries à eau).

Commande externe :

- Version ambiante : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur RO non inclus, avec possibilité de sélectionner 5 vitesses de fonctionnement
- Version électrique : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur RB non inclus, avec possibilité de sélectionner 3 vitesses de fonctionnement
- Version avec batterie à eau : Voir paragraphe consacré aux commandes des rideaux d´air avec batterie à eau.

Code de commande

VCP-03 - 055 - S - O

- VCP-03: INDUSTRIAL MODULAR
- 055: Longueur (cm) 150: Longueur (cm) 200: Longueur (cm)
- S: Ambiant E: Chauffant T: Eau chaude 100ºC H: Eau chaude 130ºC
- O: Pas de module antigel P: Avec module antigel

Applications



Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Caractéristiques techniques

Modèle	Hauteur porte (m)	Débit maximum (m³/h)	dB(A)	Puissance* (kW)	Batteries Voltage (V)	Batteries Intensité (I)	Ventilateur Voltage (V)**	Ventilateur Intensité (I)	Poids (Kg)
VCP-03-055-TO	6	2,650	72	12	-	-	3x400	0.6	37
VCP-03-055-TP	6	2,650	72	12	-	-	3x400	0.6	37
VCP-03-055-HO	6	2,650	72	14	-	-	3x400	0.6	37
VCP-03-055-HP	6	2,650	72	14	-	-	3x400	0.6	37
VCP-03-055-EO	6	3,250	70.2	6	3X400	9	3x400	0.6	29.5
VCP-03-055-SO	6	3,500	70.5	-	-	-	3x400	0.6	25
VCP-03-150-TO	6.5	5,250	70	23	-	-	3x400	1.3	99
VCP-03-150-TP	6.5	5,250	70	23	-	-	3x400	1.3	99
VCP-03-150-HO	6.5	5,250	70	27	-	-	3x400	1.3	99
VCP-03-150-HP	6.5	5,250	70	27	-	-	3x400	1.3	99
VCP-03-150-EO	6.5	6,350	68	12	3X400	18	3x400	1.3	79
VCP-03-150-SO	6.5	6,600	68	-	-	-	3x400	1.3	67
VCP-03-200-TO	7	8,100	69	34	-	-	3x400	2	133
VCP-03-200-TP	7	8,100	69	34	-	-	3x400	2	133
VCP-03-200-HO	7	8,100	69	41	-	-	3x400	2	133
VCP-03-200-HP	7	8,100	69	41	-	-	3x400	2	133
VCP-03-200-EO	7	10,000	67	18	3X400	27	3x400	2	106
VCP-03-200-SO	7	10,200	67	-	-	-	3x400	2	90

** Heating power with water circuit 90/70ºC and air intake at 18ºC.*
*** 3 wires + ground connection. External control accessories may requiere additional neutral cable.*

Caractéristiques batteries eau chaude

Modèle	Débit maximum (m³/h)	Puissance (kW)	Température (ºC)*
VCP-03-055-EO	3,250	6	4.5
VCP-03-150-EO	6,350	12	4.9
VCP-03-200-EO	10,000	18	4.9

Caractéristiques batteries eau chaude (gradient thermique 80/60ºC)

Modèle	Débit maximum (m³/h)	Raccord fileté	Puissance (kW)	Température (ºC)	Niveau d'eau (l/s)	Perte de charge (kPa)
VCP-03-055-T	2650	2 x ¾"	12	27	0.12	3.07
VCP-03-150-T	5250	2 x ¾"	23	27	0.22	5.17
VCP-03-200-T	8100	2 x ¾"	34	26	0.34	6.55

Air inlets to +15ºC

Caractéristiques batteries eau chaude (gradient thermique 130/70ºC)

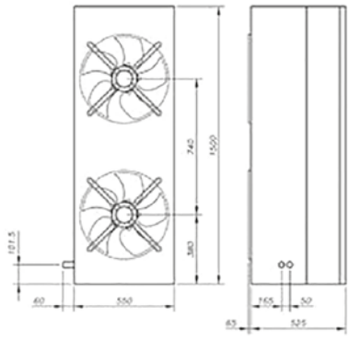
Modèle	Débit (m³/h)	Raccord fileté	Puissance (kW)	Température (ºC)	Niveau d'eau (l/s)	Perte de charge (kPa)
VCP-03-055-H	2650	2 x ¾"	14	33	0.06	0.75
VCP-03-150-H	5250	2 x ¾"	27	33	0.11	1.24
VCP-03-200-H	8100	2 x ¾"	41	33	0.16	1.59

Air inlets to +15ºC

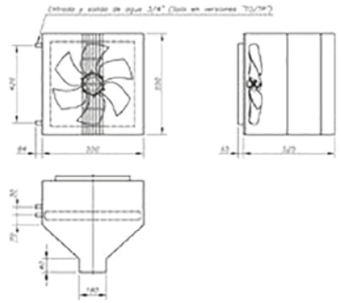
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME INDUSTRIELLE
SODECA by MVI

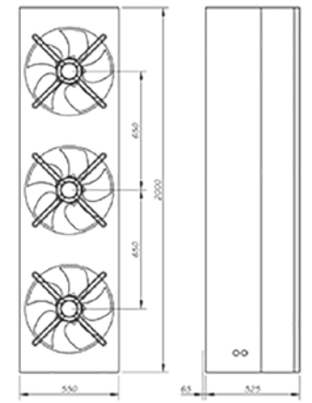
Dimensions en mm



Modèle
VCP-03-150-TO
VCP-03-150-TP
VCP-03-150-HO
VCP-03-150-HP
VCP-03-150-EO
VCP-03-150-SO



Modèle
VCP-03-055-TO
VCP-03-055-TP
VCP-03-055-HO
VCP-03-055-TP
VCP-03-055-EO
VCP-03-055-SO



Modèle
VCP-03-200-TO
VCP-03-200-TP
VCP-03-200-HO
VCP-03-200-TP
VCP-03-200-EO
VCP-03-200-SO



Montage horizontal



Montage vertical

Accessoires



VCP-DK-01 VCP-DH-01 DS DK-1 TV1-1/1 ZV-3 MV-3 TER-P KABEL ROV Control ROD Control RB control

RIDEAUX D'AIR - GAMME INDUSTRIELLE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME ENCASTRABLE

SODECA by MVI

Rideaux d´air encastrables haute pression pour portes commerciales jusqu´à 5 m de hauteur selon le modèle. Spécialement conçu pour l´installation du rideau d´air dans les faux plafonds, avec une grille d´aspiration et de refoulement de l´air, démontable pour faciliter le nettoyage.




SM


DMRF


DARF

Construction :
- Grille de refoulement avec peinture polyester RAL-9010
- Structure métallique en tôle galvanisée
- Conçu pour une installation horizontale en faux plafonds
- Trois possibilités de commande à distance intégrée
- Trois vitesses de fonctionnement
- Version E : Contrôle de la batterie électrique avec thermostats automatiques et thermostat de sécurité à réarmement manuel et protection électrique contre les surcharges
- Version W : Batteries à eau conçues pour une température maximale de 100ºC et une pression maximale de 1,6 Mpa.

Versions :
Ambiant (Recirculation de l'air).
Chauffant (Dotée de résistances électriques).
Hydraulique (Dotée de batteries à eau).

Commande externe :
- Version ambiante : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur SM inclus
- Version électrique : Commande manuelle au moyen d´un sélecteur DM sur demande Commande automatique au moyen d´un sélecteur DA, sur demande
- Version avec batterie à eau : Voir paragraphe consacré aux commandes des rideaux d´air avec batterie à eau.

Contrôle

Type de commande	**SM**	**SM**	**SM**	**DMRF**	**DMRF**	**DMRF**	**DARF**	**DARF**
Type de batterie								
Nombre de vitesses	3	3	3	3	3	3	3	3
Comm. batterie électrique	NON	2 niveaux	NON	NON	2 niveaux	NON	3 niveaux	NON
Comm. batterie hydraulique	NON	NON	OUI (*)	NON	NON	(*2)	NON	(*3)
Contact de porte	Accessoire DS	Accessoire DS	Accessoire DK-1	Accessoire DK-1	Accessoire DK-1	Accessoire DK-1	Accessoire DK-1	DS
Contact externe	Contact porte	Contact porte	Contact	NON	NON	NON	OUI (*4)	OUI (*4)
Batterie ventilée	NON	NON	NON	30 sec.	30 sec.	30 sec.	30 sec.	30 sec.
Interconnexion rideaux	NON	NON	NON	Sans fil illimité	Sans fil illimité	Sans fil illimité	Sans fil illimité Câble max. 6 (*5)	Sans fil illimité Câble max. 6 (*5)
Programmateur	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI
Capteur température	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI
Connexion	Câble alim. (230V) Max.100 mètres			Sans fil (radio). 100 m sans obstacle.				

*(*1) Nécessite valve thermostatique TV1-1/1 (*2) Nécessite ZV-3 et TER-P*
*(*3) Nécessite MV-3*
*(*4) Potential free contact or MODBUS RTU (RJ12) connection*
*(*5) Nécessite boitier de connexion rideaux KABEL*

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

RIDEAUX D'AIR - GAMME ENCASTRABLE

RIDEAUX D'AIR - GAMME ENCASTRABLE

SODECA by MVI

Code de commande

VCS-F - B - 100 - S - SM

- VCS-F: EMPOTRABLE
- B: Hauteur porte 4m
  C: Hauteur porte 5m
- 100: Longueur (cm)
  150: Longueur (cm)
  200: Longueur (cm)
  250: Longueur (cm)
- S: Ambiant
  E: Chauffant
  V: Eau chaude
- SM: Manuel
  DMRF: Manuel sans fil
  DARF: Automatique sans fil

Caractéristiques techniques

Modèle	**Hauteur porte (m)**	**Débit maximum (m^3/h)**	**(*1) dB(A)**	**Puissance (kW)**	**Voltage/Total (V)/(A)**	**Voltage/Ventilateur (V)/(A)**	**Temp. (*2) (ºC)**	**Poids (Kg)**
VCS-F-B-100-S	4	2270	58.3	-	1x230/2.2	1x230/2.2	-	37.5
VCS-F-B-150-S	4	3280	60.2	-	1x230/3.4	1x230/3.4	-	51
VCS-F-B-200-S	4	4400	61.5	-	1x230/4.2	1x230/4.2	-	66
VCS-F-B-250-S	4	5460	62.7	-	1x230/5.4	1x230/5.4	-	80
VCS-F-B-100-E	4	2250	57.9	9.4	3x400/15.5	1x230/2.2	12.1	39.5
VCS-F-B-150-E	4	3230	60.2	15	3x400/25.2	1x230/3.3	13.5	54.5
VCS-F-B-200-E	4	4360	61.2	19	3x400/31.3	1x230/4.4	13.1	71
VCS-F-B-250-E	4	5300	62.8	24.5	3x400/41.1	1x230/5.4	13.8	85
VCS-F-B-100-V	4	2140	57.5	25	1x230/2.2	1x230/2.2	36.4	41
VCS-F-B-150-V	4	3100	9.6	39	1x230/3.3	1x230/3.3	39.3	56
VCS-F-B-200-V	4	4280	61	53	1x230/4.3	1x230/4.3	38.7	73
VCS-F-B-250-V	4	5140	62.5	62	1x230/5.4	1x230/5.4	38.1	87
VCS-F-C-100-S	5	3020	61.9	-	1x230/3.9	1x230/3.9	-	42
VCS-F-C-150-S	5	4160	63	-	1x230/5.2	1x230/5.2	-	56.5
VCS-F-C-200-S	5	5270	64.2	-	1x230/6.7	1x230/6.7	-	71
VCS-F-C-250-S	5	6100	65.7	-	1x230/7.9	1x230/7.9	-	84
VCS-F-C-100-E	5	2960	61.2	9.4	3x400/17.9	1x230/4.0	9.7	44
VCS-F-C-150-E	5	4080	62.7	15	3x400/27.2	1x230/5.2	10.7	60
VCS-F-C-200-E	5	5180	64	19	3x400/34.3	1x230/6.8	10.9	75.5
VCS-F-C-250-E	5	6020	65.8	25	3x400/42.8	1x230/7.9	11.7	90
VCS-F-C-100-V	5	2800	61.2	29	1x230/3.8	1x230/3.8	32.7	45.5
VCS-F-C-150-V	5	3900	62.5	45	1x230/5.2	1x230/5.2	36	61
VCS-F-C-200-V	5	5070	63.7	57	1x230/6.5	1x230/6.5	35.4	77
VCS-F-C-250-V	5	5860	65.6	67	1x230/7.6	1x230/7.6	36.1	91.5

*(*1) Acoustic data at 3 m with a coefficient of Q=2*
*(*2) Temperature increase data at +18ºC of air intake temperature. Water circuit at 90/70ºC*

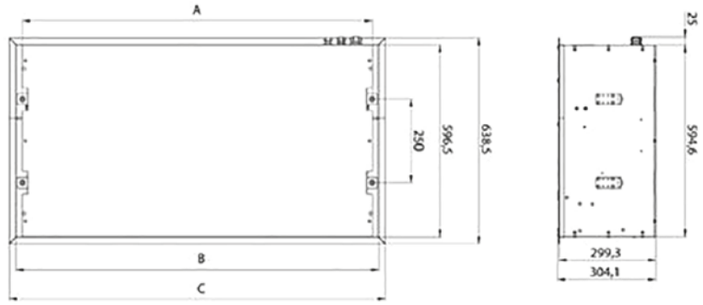
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Caractéristiques batteries eau chaude

Modèle	Débit (m³/h)	Raccord fileté	Gradient thermique 80/60°C				Gradient thermique 60/40°C			
			Puissance (kW)	Température en sortie (°C)	Niveau d'eau (l/s)	Perte de charge (kPa)	Puissance (kW)	Température en sortie (°C)	Niveau d'eau (l/s)	Perte de charge (kPa)
VCS-F-B-100-V	2140	G ¾"	20.2	46.4	0.2	8.8	20.2	46.4	0.2	8.8
VCS-F-B-150-V	3100	G ¾"	31.7	48.8	0.3	20.8	31.7	48.8	0.3	20.8
VCS-F-B-200-V	4280	G ¾"	43.1	48.3	0.5	17.7	43.1	48.3	0.5	17.7
VCS-F-B-250-V	5140	G ¾"	51	47.8	0.6	13.4	51	47.8	0.6	13.4
VCS-F-C-100-V	2800	G ¾"	23.8	43.6	0.2	10.9	23.8	43.6	0.2	10.9
VCS-F-C-150-V	3900	G ¾"	36.5	46.1	0.4	25.3	36.5	46.1	0.4	25.3
VCS-F-C-200-V	5070	G ¾"	46.7	45.6	0.5	19.8	46.7	45.6	0.5	19.8
VCS-F-C-250-V	5860	G ¾"	51	47.8	0.6	13.4	51	47.8	0.6	13.4

**Air inlet temperature = +18°C*

Dimensions en mm



Modèle	A	B	C
VCS-F-x-100	1085	1125	1167
VCS- F-x-150	1585	1625	1667
VCS- F-x-200	2085	2125	2167
VCS- F-x-250	2465	2505	2547

Accessoires



VCS4-KONZ-STE | VCS4-KONZ-STR | DS | DK-1 | TV1-1/1 | ZV-3 | MV-3 | TER-P | KABEL

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

COMMANDES EXTERNES POUR RIDEAUX D'AIR

Les rideaux peuvent être commandés à distance à l'aide d'une commande extérieure manuelle ou automatique. Il est nécessaire de demander le sélecteur désiré en fonction de l'application.



RF

Sélecteur à distance manuel pour contrôle par radiofréquence.

- Télécommande pour commander manuellement le rideau.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- Contrôle simultanément plusieurs rideaux par radiofréquence.
- Compatible avec: BASIC, COMERCIAL, OPTIMAL



ROV

Armoire pour commande manuelle câblage de 400V.

- Commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- 5 vitesses de ventilateur.
- Commande l'équipement comme interrupteur d'alimentation (400V).
- Compatible avec: INDUSTRIAL



SM

Sélecteur mural pour commande manuelle par câble 230V.

- Commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- 3 vitesses de ventilateur.
- 2 niveaux de puissance de la batterie
- Contrôle l'équipement comme un interrupteur d'alimentation (230V).
- Compatible avec: BASIC, COMERCIAL, OPTIMAL, EMPOTRABLE



ROD

Commande manuelle à l'aide câblage de 400V.

- Armoire pour la commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- 5 vitesses de ventilateur.
- Raccordement thermique du moteur.
- Affichage d'état.
- Contact pour contrôle externe.
- Commande l'équipement comme interrupteur d'alimentation (400V).
- Compatible avec: INDUSTRIAL



DMT

Commande manuelle à l'aide d'un câble de données.

- Commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- Permet de contrôler les batteries électriques et d'eau.
- Permet de contrôler jusqu'à 6 rideaux reliés sans fil.
- Touche sans bouton.
- 3 vitesses de ventilateur.
- 2 niveaux de puissance de la batterie
- Câble de données de type RJ-12
- Compatible avec: BASIC, COMERCIAL, OPTIMAL



DARF

Commande automatique par radiofréquence.

- Commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- Permet de contrôler les batteries électriques et d'eau.
- Permet de contrôler jusqu'à 6 rideaux reliés avec ou sans fils.
- 3 vitesses de ventilateur.
- 2 niveaux de puissance de la batterie.
- Commande radiofréquence.
- Compatible avec: ENCASTRABLE



DMRF

Commande manuelle par radiofréquence.

- Commande manuelle du rideau à monter sur le mur.
- Disponible pour rideaux avec et sans batteries électriques.
- Permet de contrôler les batteries électriques et d'eau.
- Permet de contrôler jusqu'à 6 rideaux reliés sans fil.
- 3 vitesses de ventilateur.
- 2 niveaux de puissance de la batterie
- Commande radiofréquence
- Compatible avec: ENCASTRABLE

Télécommande | Commande murale | Radiofréquence | Câble de données | Câble d'alimentation

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

INTERCONNEXION DES RIDEAUX

L'interconnexion de plusieurs rideaux est possible en utilisant la même commande à distance.

Tous fonctionnent en même temps et de la même manière.

En raison de la portée de la commande sans fil, les rideaux sans fil sont limités en nombre.

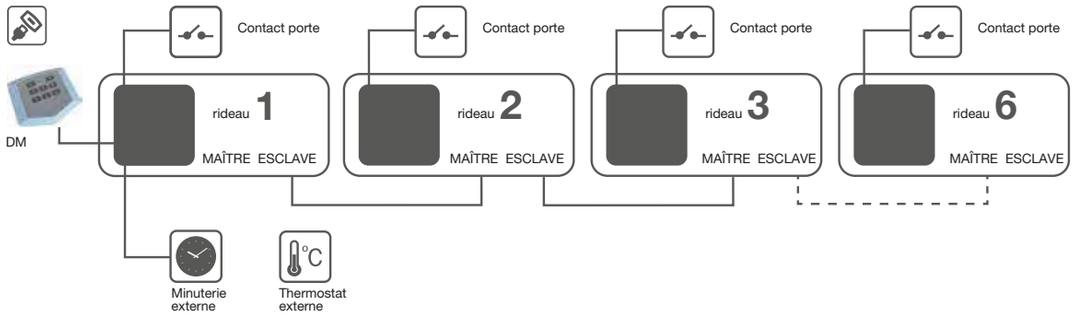
Si un câble est utilisé pour relier les rideaux, le nombre est limité à 6 rideaux.

Pour la gamme INDUSTRIAL, il est possible de relier 6 commandes RB, et chacune d'entre elles peut contrôler plusieurs modules de rideaux.

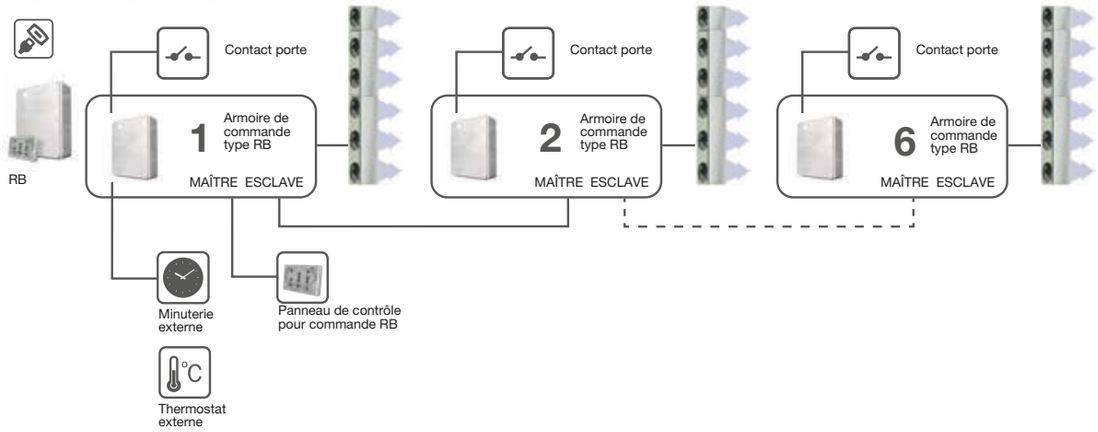
Lorsque des câbles sont utilisés pour former les interconnexions, choisissez un rideau en tant que rideau « maître » et reliez le panneau de commande externe utilisant le câble de communication fourni. Le reste des rideaux doit être relié en utilisant le câble accessoire KABEL indiquant la longueur nécessaire.

Le sélecteur de commande externe connecté au rideau principal et aux contacts externes contrôlera tous les rideaux simultanément.

DM Vertical / DMT Comercial / DMT Optimal



RB Modular Industrial



RIDEAUX D'AIR - ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE CONTRÔLE



DS

Contacts de portes

- Contact pour portes qui sert de commutateur de tension 230V.
- Compatible avec les sélecteurs SM, RO, ROV



DK-1

Contacts de portes

- Contact pour portes qui sert de commutateur de tension 230V.
- Compatible avec les sélecteurs SM, RO, ROV



TER-P

Thermostat de température ambiante

- Active le rideau d'air en fonction de la température du local ; peut être raccordé au contact externe du rideau d'air.
- Selon le modèle, il est possible de contrôler le niveau de puissance des batteries électriques ou d'eau.
- Compatible avec les rideaux qui ont des contacts externes.



SH-TM-848

Minuteur avec programme hebdomadaire

- Les temps de fonctionnement des rideaux peuvent être programmés toute la semaine.
- Peut être raccordé au contact externe du rideau d'air.
- Compatible avec les sélecteurs SM, DM, DA, DARF



KP-VCE

Câble de données

- Câble de données pour relier la commande DMT au rideau.
- Longueur standard de 10 m fournie avec une commande DMT. Disponible jusqu'à 30 m.
- Compatible avec les sélecteurs DMT



KABEL

Câble de données

- Câble de données pour relier les rideaux afin qu'ils puissent être utilisés sélecteur.
- Longueurs jusqu'à 40 m.

ACTIONNEURS POUR CONTRÔLER LES BATTERIES D'EAU



TV1-1/1

Vanne thermostatique TV1-1 / 1

- Fournit un contrôle proportionnel de la température de l'eau rideaux.
- La vanne sera installée dans des zones sèches, où la température est entre + 5ºC et + 60ºC. La température de l'eau peut être réglé entre 0ºC et + 90ºC, avec une pression maximale de 0,1 MPa
- Compatible avec tous les rideaux avec batteries à eau.



ZV-3

Vanne thermostatique 3 voies, avec servomoteur ZV-3

- Fournit un contrôle proportionnel de la température de l'eau rideaux par une vanne 3 voies et un servomoteur. La soupape être installé dans des zones sèches, où la température ambiante est comprise entre + 5ºC et + 60ºC. La température de l'eau peut être réglée entre 0° C et + 110° C, avec une pression maximale de 0,1 MPa.
- Compatible avec tous les rideaux avec batteries à eau.



SMU

Système de commande mixte SMU

- Ce système permet d'économiser l'énergie en vérifiant et contrôlant la proportion d'eau chaude dans l'alimentation des serpentins du rideau et les circuits de retour et la température des locaux. Ce système peut commander plusieurs rideaux simultanément, à condition qu'ils soient tous de la même taille et connectés en parallèle. Cela consiste en deux vannes d'arrêt, une vanne mixte avec servo-actionneur, deux vannes flexibles, tubes, deux thermomètres et une pompe, à installer. Comprend également un capteur ambiant et un panneau de commande.
- Compatible avec gamme INDUSTRIAL.



MV3

Mélangeur avec servo-actionneur

- Ce système permet d'économiser l'énergie en vérifiant la proportion d'eau chaude dans l'alimentation des serpentins du rideau, les circuits de retour et la température des locaux. Ce système peut commander plusieurs rideaux simultanément, à condition ils sont tous de la même taille et connectés en parallèle. Equipé d'une vanne double avec un servo-actionneur.
- Compatible avec BASIC, COMMERCIAL, OPTIMAL

RIDEAUX D'AIR - ACCESSOIRES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.
393

SÉRIE RR

- Montage sur gaine - pression élevée.
- Paliers roulements à billes.
- Connexion boîte à bornes.
- IP44

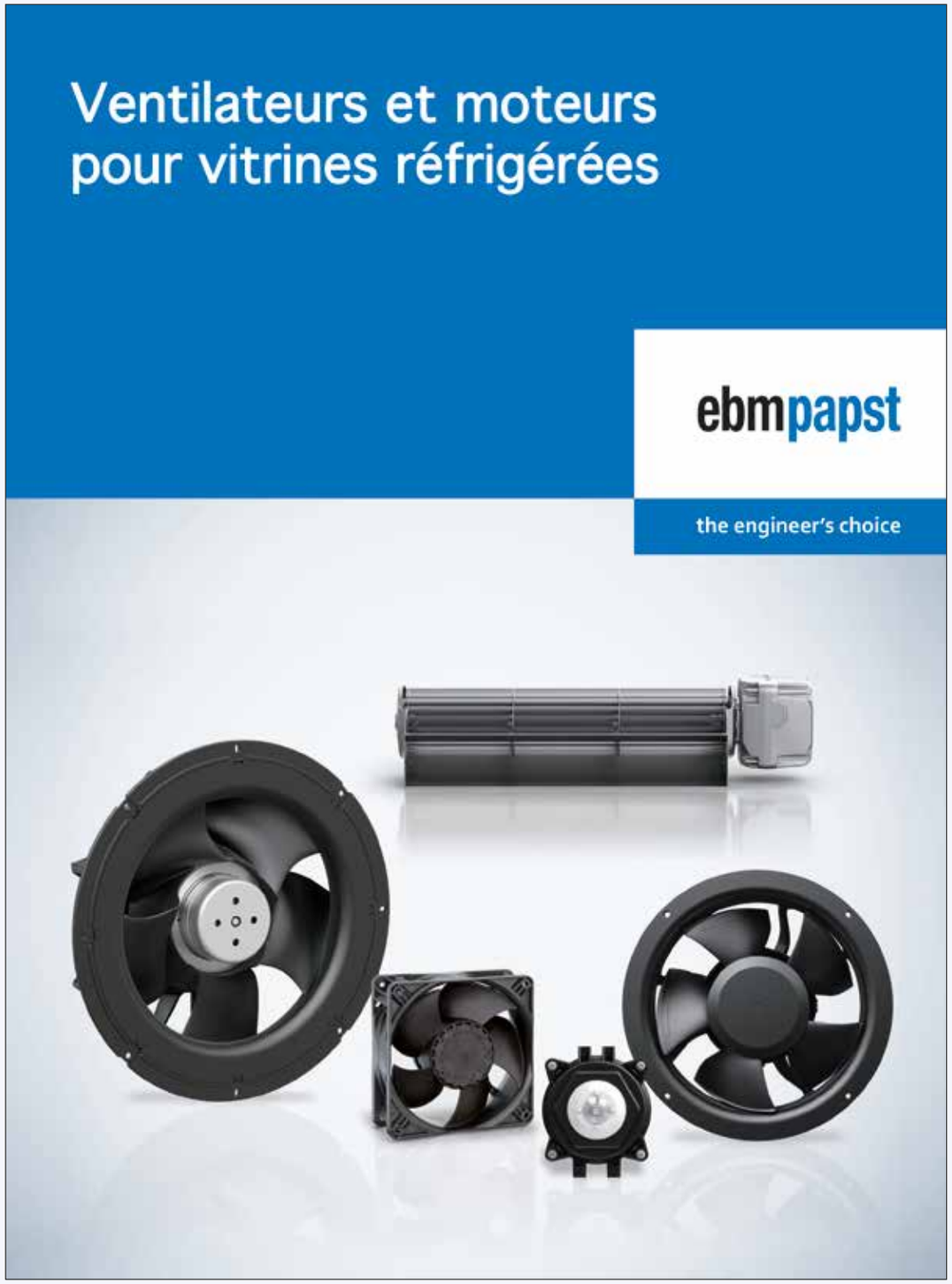


18020199



18020315

Référence	Modèle	Puissance absorbée (watts)	Intensité (ampères)	Nombre de vitesses	Vitesse (t/mn)	Température de l'air véhi-culé	Voltage	Débit (m3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions sortie d'air	Dimensions entrée d'air
Diamètre 100mm											
18020099	RR 100A	41	0,18	1	1900	de - 10° à + 75°	230V	175	54	100	100
18020100	RR 100C	70	0,32	2	2460	de - 10° à + 60°	230V	330/220	54	100	100
Diamètre 125mm											
18020125	RR 125C	72	0,33	2	2360	de - 15° à + 60°	230V	480/310	56	125	125
Diamètre 160mm											
18020159	RR 160B	69	0,32	2	2410	de - 15° à + 60°	230V	530/370	56	160	160
18020160	RR 160C	100	0,40	2	2450	de - 15° à + 60°	230V	870/610	62	160	160
Diamètre 200mm											
18020199	RR 200A	115/85	0,50	2	2580	de - 15° à + 60°	230V	930/760	57	200	200
18020200	RR 200B	158	0,69	2	2500	de - 15° à + 60°	230V	1060/750	59	200	200
Diamètre 250mm											
18020250	RR 250C	235	0,10	2	2420	de - 15° à + 60°	230V	1130/890	62	250	250
Diamètre 315mm											
18020312	RR 315B	190	0,84	2	2465	de - 15° à + 60°	230V	1410/1120	52	315	315
18020315	RR 315C	285	1,25	2	2400	de - 15° à + 60°	230V	1630/1320	44	315	315



CA/LINE

Extracteurs circulaires en ligne pour conduits, à roulements à billes Longue durée



Ventilateur :
- Gaine en tôle d'acier
- Boîte à bornes extérieure
- Facile et rapide à installer
- Pied de support inclus



Dimension 355

Moteur :
- Moteurs avec roulements à billes de Longue Durée, protection IP54 et réglables
- Monophasés 220-240 V 50 Hz
- Température de fonctionnement : -25ºC +60ºC

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190ºC, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :
- Modèles à 60 Hz

Code de commande

CA/LINE — 20

- CA/LINE : Extracteurs circulaires en ligne pour conduits
- Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Référence	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique absorbée (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CA/LINE-10	**23012005**	2460	0,35	0,074	260	33	2,8
CA/LINE-12	**23012120**	2350	0,35	0,075	350	35	2,8
CA/LINE-15	**23012140**	2420	0,44	0,095	537	41	4,8
CA/LINE-16	**23012160**	2640	0,62	0,133	880	41	4,8
CA/LINE-20	**23012205**	2600	0,64	0,137	980	36	6,2
CA/LINE-25	**23012251**	2390	0,72	0,157	1008	38	6,6
CA/LINE-31	**23012301**	2378	0,86	0,189	1596	37	6,9
CA/LINE-355	**23012355**	2098	1,56	0,357	2098	39	12

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 3 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

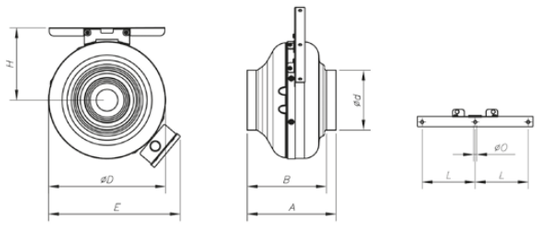
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10	7	23	16	33	45	44	37	26
12	8	17	18	34	43	41	33	22
15	10	19	38	40	49	41	40	24
16	10	19	38	40	49	41	40	24

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
20	11	13	21	35	41	36	46	38
25	14	21	29	36	39	37	38	38
31	12	20	29	36	36	39	38	35
355	12	17	29	37	39	40	39	38

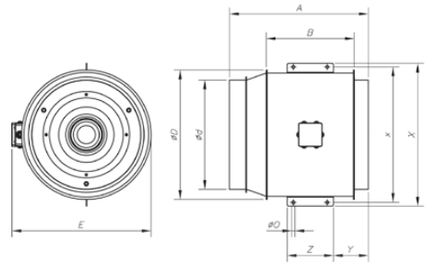
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

EXTRACTEURS - DE CONDUITS CIRCULAIRES
SODECA by MVI

Dimensions mm



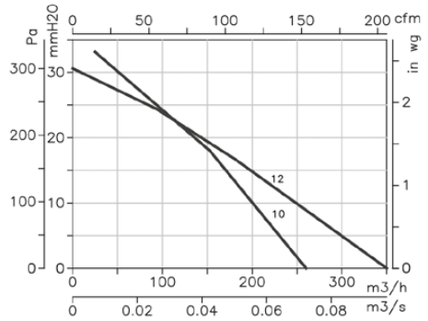
Modèle	A	B	ød	øD	E	H	L	øO
CA/LINE-10	200	178	100	268	318	141	80	12
CA/LINE-12	200	178	125	268	318	141	80	12
CA/LINE-15	269	244	150	342	392	178	80	12
CA/LINE-16	269	244	160	342	392	178	80	12
CA/LINE-20	269	229	200	342	392	178	80	12
CA/LINE-25	279	229	250	342	392	178	80	12
CA/LINE-31	295	245	315	400	450	207	80	12

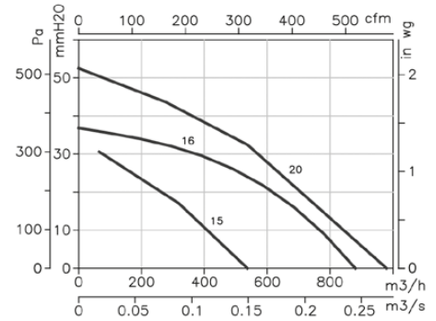


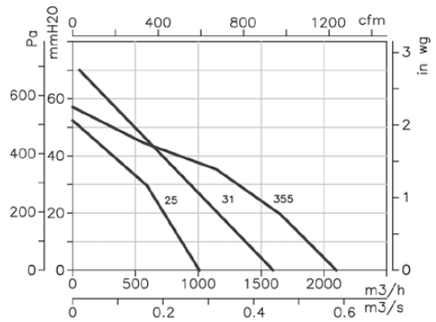
Modèle	A	B	ød	øD	E	øO	x	X	Y	Z
CA/LINE-355	450	352	354	420	470	10	442	466	135	110

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m^3/h, m^3/s et cfm Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.







Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

NEOLINEO/V



Extracteurs en ligne pour conduits avec corps démontable et taille réduite à roulements à billes de Longue Durée

Ventilateur :
- Gaine en plastique auto-extinguible V0
- Boîte à bornes extérieure avec position variable
- Facile et rapide à installer

Moteur :
- Moteurs avec roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4, à deux vitesses et réglables
- Monophasés 220-240 V 50/60 Hz
- Température de fonctionnement : -10°C +60°C

Finition :
- En matière plastique, de couleur blanche, autoextinguible V0

Code de commande

NEOLINEO	-	125	/	V

↓

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Référence	Modèle	Vitesse max / min (T/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau sonore rayonné* dB(A)	Poids approx. (kg)
23010102	NEOLINEO-100/V	2180/2385	0,11/0,21	0,021/0,033	145/187	27/36	1,5
23010120	NEOLINEO-125/V	1950/2455	0,18/0,27	0,023/0,037	220/280	28/37	1,4
23010151	NEOLINEO-150/V	1680/2460	0,17/0,27	0,030/0,060	405/520	33/44	2,7
23010162	NEOLINEO-160/V	1680/2460	0,17/0,27	0,030/0,060	405/520	33/44	2,7
23010202	NEOLINEO-200/V	1915/2380	0,34/0,48	0,076/0,108	830/1040	45/52	4,0
23010252	NEOLINEO-250/V	1955/2440	0,54/0,79	0,125/0,177	1110/1400	47/55	7,8
23010318	NEOLINEO-315/V	1890/2430	1,00/1,42	0,230/0,320	1570/2050	49/58	11,9

**Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 mètres de distance en champ libre, à l'aide de tuyaux rigides à l'aspiration et au refoulement.*

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

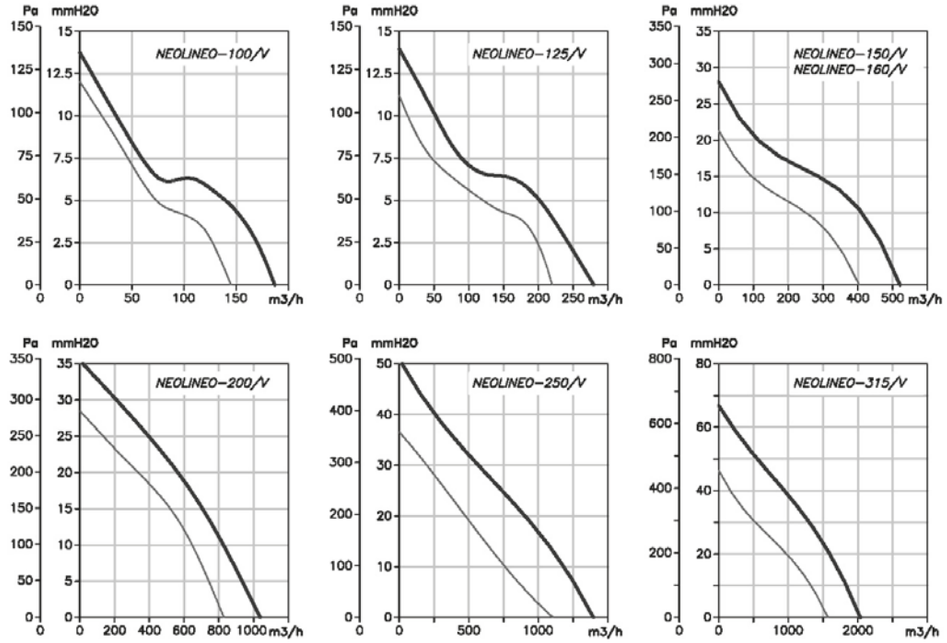
MC	Catégorie de mesure	**ηe[%]**	Rendement
EC	Catégorie de rendement	**N**	Niveau de rendement
	S Statique	**[kW]**	Puissance électrique
	T Total	**[m³/h]**	Débit
VSD	Variateur de vitesse	**[mmH$_2$O]**	Pression statique ou totale (Selon EC)
SR	Rapport spécifique	**[RPM]**	Vitesse

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

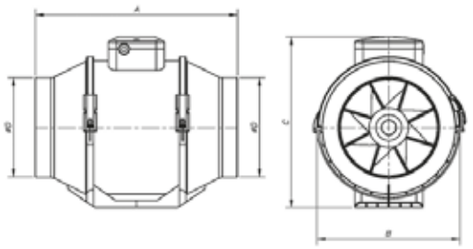
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m³/h]	[mmca]	[RPM]
NEOLINEO-100/V	-	-	-	-	-	-	0,033	129	5,40	2409
NEOLINEO-125/V	-	-	-	-	-	-	0,037	184	5,38	2480
NEOLINEO-150/V	-	-	-	-	-	-	0,060	348	13,11	2485
NEOLINEO-160/V	-	-	-	-	-	-	0,060	348	13,11	2485
NEOLINEO-200/V	-	-	-	-	-	-	0,108	581	19,37	2404
NEOLINEO-250/V	A	S	NO	1,00	30,6%	49,2	0,171	742	25,18	2465
NEOLINEO-315/V	A	S	NO	1,00	34,4%	50,0	0,322	996	39,96	2380

Courbes caractéristiques



Dimensions en mm



Modèle	A	B	C	øD
NEOLINEO-100/V	246	126	190	96
NEOLINEO-125/V	246	126	190	123
NEOLINEO-150/V	295	185	250	148
NEOLINEO-160/V	295	185	250	158
NEOLINEO-200/V	296	209	261	197
NEOLINEO-250/V	383	256	320	247
NEOLINEO-315/V	445	323	408	310

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr

MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

SVE
SVE/PLUS

SVE : Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique
SVE/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore montés dans une gaine acoustique avec isolant acoutisque phonoabsorbant de 40 mm



Porte de visite rabattable, à l'exception des modèles 100-125-150/L

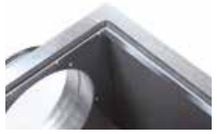
Ventilateur :
- Gaine acoustique recouverte d'un matériau phonoabsorbant
- Turbine multipales modèles 100-125-150-200/H
- Turbine à aubes à réaction modèles 200/L-250-315-400
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits
- Munis d'une porte de visite rabattable, à l'exception des modèles 100-125-150/L
- Pieds support intégrés au caisson ce qui facilite son assemblage
- Sens linéaire de l'air

Moteur :
- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 230 V 50 Hz réglables
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C

Finition :
- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé

Code de commande S interrupteur intégré





Isolant acoustique de 40 mm modèle SVE/PLUS

Code de commande

SVE — 150/H — S

- SVE : Extracteurs en ligne pour conduits
- SVE/PLUS : Extracteurs en ligne pour conduits avec isolation de 40mm
- 150 : Diamètre bouche en mm
- H : Haut débit, L : Faible débit
- S : Interrupteur marche/arrêt intégré

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (Kg)	Type de turbine
SVE-100/L	1800	0,45	0,1	290	42	5,5	Forward
SVE-125/H	2230	0,75	0,18	370	53	6,0	Forward
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	43	5,5	Forward
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	Forward
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	52	6,0	Forward
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	52	7,0	Forward
SVE-200/H	1400	0,75	0,12	760	42	12,0	Forward
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	640	53	9,0	Backward
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	61	11,0	Backward
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	705	53	9,5	Backward
SVE-315/H	1400	0,65	0,12	1315	46	17,5	Backward
SVE-350/H	1400	0,95	0,14	1555	44	21,5	Backward
SVE-400/H	1350	1,80	0,30	2310	46	27,0	Backward

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

EXTRACTEURS - DE CONDUITS CIRCULAIRES
by MVI

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (Kg)	Type de turbine
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,1	290	37	9,0	Forward
SVE/PLUS-125/H	2230	0,75	0,18	370	48	9,5	Forward
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	38	9,0	Forward
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	Forward
SVE/PLUS-150/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	Forward
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	45	12,0	Forward
SVE/PLUS-160/L	2230	0,75	0,18	355	45	9,5	Forward
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,12	760	36	16,5	Forward
SVE/PLUS-200/L	2650	0,70	0,18	640	47	13,5	Backward
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	53	15,0	Backward
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	45	14,0	Backward
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,12	1315	37	23,0	Backward
SVE/PLUS-350/H	1400	0,95	0,14	1555	34	29,5	Backward
SVE/PLUS-400/H	1350	1,80	0,30	2310	37	33,0	Backward

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

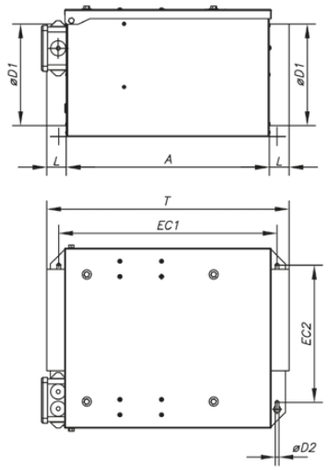
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

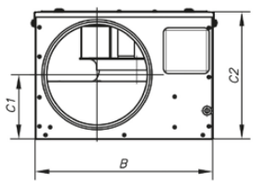
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	35	43	48	47	46	47	43	37
SVE-125/H	45	55	59	57	56	57	53	47
SVE-125/L	35	45	49	47	46	47	43	37
SVE-150/H	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-150/L	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-160/H	43	53	54	56	57	58	54	48
SVE-200/H	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-200/L	40	51	58	59	59	57	54	45
SVE-250/H	47	57	62	68	67	66	63	55
SVE-250/L	39	49	54	60	59	58	55	47
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	37	39	46	39	33	33	31	26
SVE/PLUS-125/H	47	51	57	49	43	43	41	36
SVE/PLUS-125/L	37	41	47	39	33	33	31	26
SVE/PLUS-150/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-150/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-160/H	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-160/L	45	49	52	48	44	44	42	37
SVE/PLUS-200/H	31	36	45	40	35	32	31	23
SVE/PLUS-200/L	42	47	56	51	46	43	42	34
SVE/PLUS-250/H	49	53	60	60	54	52	51	44
SVE/PLUS-250/L	41	45	52	52	46	44	43	36
SVE/PLUS-315/H	32	36	43	44	40	37	36	28
SVE/PLUS-350/H	31	35	41	42	38	35	35	27
SVE/PLUS-400/H	34	38	44	45	41	38	38	30

Dimensions mm

SVE





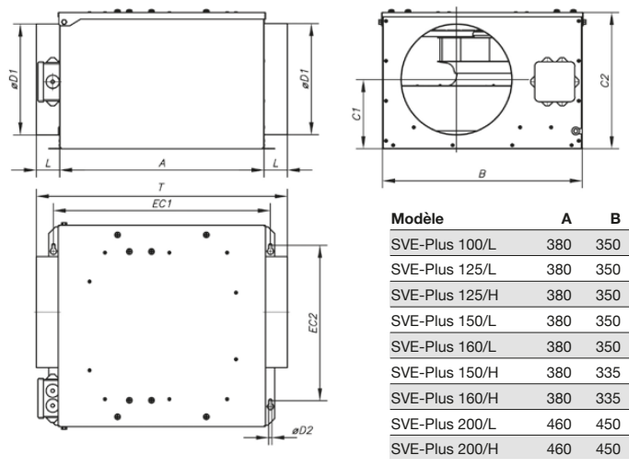
Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

EXTRACTEURS - DE CONDUITS CIRCULAIRES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Dimensions mm

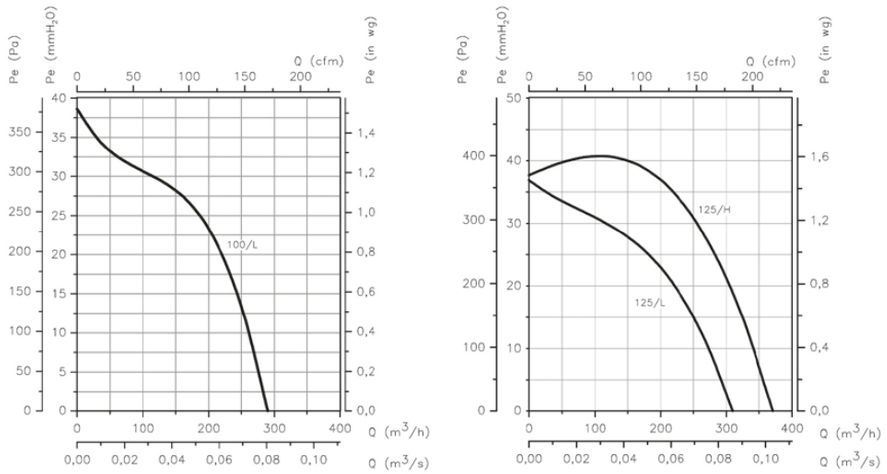
SVE/PLUS



Modèle	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-Plus 100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE-Plus 150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE-Plus 160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE-Plus 150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE-Plus 160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE-Plus 200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE-Plus 200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE-Plus 250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE-Plus 250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE-Plus 315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE-Plus 350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE-Plus 400/H	650	680	263,5	650	400	77,5	9	680	600	805

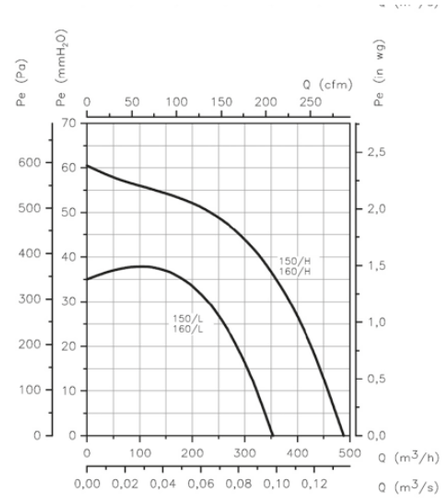
Courbes caractéristiques

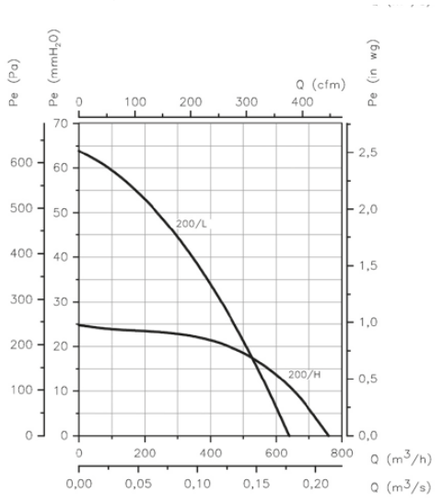
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg

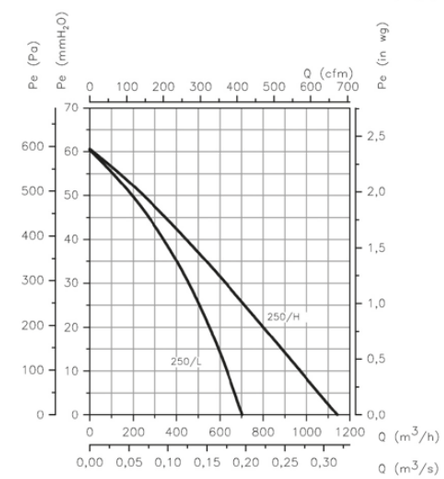


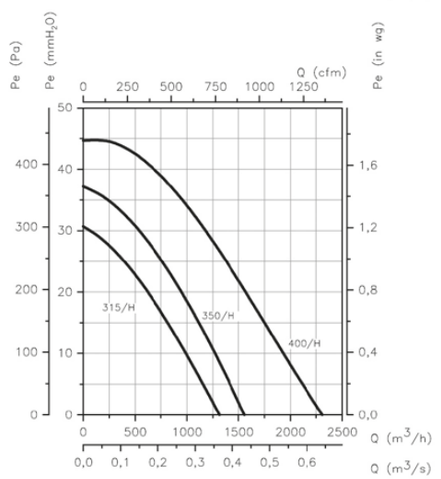
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg









Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.


Régulateurs de vitesse électroniques


Régulateur MTP010


Kits d'entrée et de sortie


Grilles rectangulaires


Grilles de protection


Grilles circulaires


Batteries électriques


Vannes papillon


Bouches de sortie


Bouches de captation


Bouches d'aspiration/ de refoulement


Volets de surpression


Accessoires


Caissons de filtres à air


Capteurs intelligents


Entrées d'air pour logements


Bouches de sortie pour logements


Silencieux

pages 274 à 293

SVE/EW

MOTEUR BRUSHLESS AVEC VSD INTÉGRÉ





COMMANDE
Disponible en tant qu'accessoire en option

Extracteurs en ligne pour conduits, à faible niveau sonore, montés dans une gaine acoustique, avec isolation de 50 mm, équipés d'un moteur EC

Ventilateur :
- Gaine acoustique recouverte d'un matériau phonoabsorbant.
- Tous les modèles sont équipés d'une turbine à réaction.
- Brides normalisées à l'aspiration et au refoulement, pour faciliter l'installation des conduits.
- Libré avec 4 pieds support ce qui facilite son assemblage.
- Sens linéaire de l'air

Moteur :
- Monophasés 230 V 50/60 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : +50°C.
- Moteur brushless-EC, à haut rendement commandés électroniquement via un potentiomètre de 10 KΩ MTP010 ou un signal externe de 0-10 V.

Finition :
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190°C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Code de commande

SVE/EW — 150/H

- SVE/EW : Extracteurs en ligne pour conduits équipés d'un moteur EC et d'un variateur de vitesse intégré commandé par signal 0-10 V.
- Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore à 50 % de la vitesse max * dB(A)	Poids approx. (Kg)
SVE/EW-125/H	4480	0,46	0,055	367	29	12
SVE/EW-160/H	3490	0,99	0,114	565	28	19
SVE/EW-200/H	3380	1,48	0,192	914	39	24
SVE/EW-250/H	3220	1,69	0,213	1107	32	24
SVE/EW-315/H	3580	2,8	0,448	1638	49	31

*Niveau de pression sonore en dB(A) obtenu à une distance de 1,5 m

Caractéristiques acoustiques à la vitesse maximale

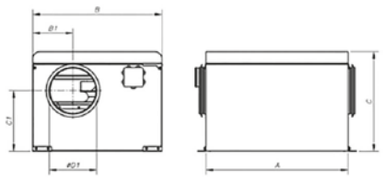
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

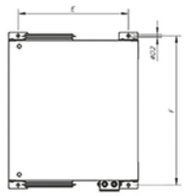
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/EW-125/H	31	41	54	56	45	45	40	44
SVE/EW-160/H	39	49	63	60	49	51	48	46
SVE/EW-200/H	42	52	66	60	56	54	51	52

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/EW-250/H	48	57	70	64	66	59	53	52
SVE/EW-315/H	50	59	73	67	68	65	58	55

Dimensions mm





Modèle	A	B	B1	C	C1	øD1	øD2	E	F
SVE/EW-125	400	410	205	325	165,5	125	12,5	330	440
SVE/EW-160	550	485	149	340	194,5	160	12,5	405	590
SVE/EW-200	600	545	170	425	259,5	200	12,5	465	640
SVE/EW-250	600	545	194	425	234,5	250	12,5	465	640
SVE/EW-315	675	595	227,5	475	251,5	315	12,5	515	715

Code de commande

CJBC — 2525 — 6M — 1/3 — CIR

- CJBC : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs
- CJBC/ECO : Appareils d'extraction compacts à actionnement direct pour logements collectifs avec contrôle de la pression constante
- Dimension turbine mm / pouces: 1919 7/7 ; 2525 9/9 ; 2828 10/10 ; 3333 12/12 ; 3939 15/15
- Nombre de pôles moteur: 4 = 1400 T/min 50 Hz ; 6 = 900 T/min 50 Hz
- T = Triphasé ; M = Monophasé
- Puissance moteur (CV)
- Entrée et sortie circulaire

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Équivalence Pouces	Intensité maximale admissible (A) 230 V	400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
CJBC-1919-4M 1/5	1230	7/7	1,40		0,15	1368	58	15,7
CJBC-1919-6M 1/10	820	7/7	0,85		0,08	1107	53	15,7
CJBC-2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50		0,55	3240	70	23,3
CJBC-2525-6M 1/3	830	9/9	2,20		0,25	2430	61	22,3
CJBC-2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50		0,55	3555	70	27,3
CJBC-2828-6M 1/3	830	10/10	2,20		0,25	2880	61	26,2
CJBC-3333-6M 1	850	12/12	6,00		0,75	5400	70	38,3
CJBC-3333-6T 1 1/2	850	12/12	6,60	3,80	1,10	7020	74	38,7
CJBC-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	10710	74	58,0
CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	850	12/12	6,60	3,80	1,10	7020	74	40,7
CJBC/ECO-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	10710	74	60,0

Erp. Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Consulter les caractéristiques du point de rendement maximal (BEP) de la série CBD

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz Vitesse maximale

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBC-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
CJBC-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
CJBC-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBC-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56

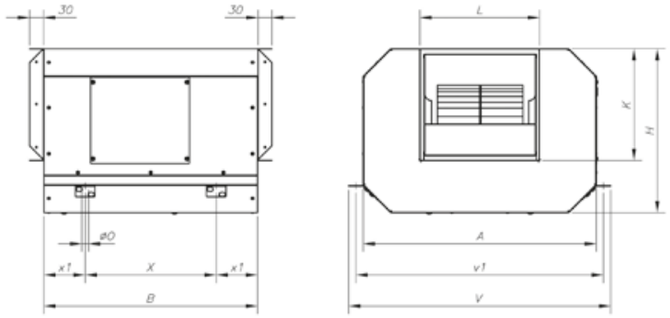
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBC-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBC-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBC/ECO-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBC/ECO-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71



Version avec entrée et sortie circulaires

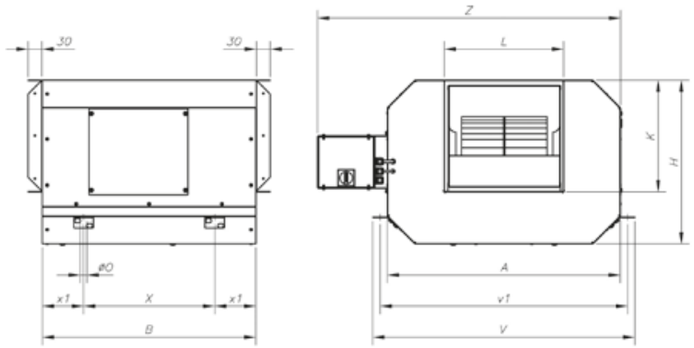
Dimensions mm

CJBC



Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1
CJBC-1919-4M-1/5	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-1919-6M-1/10	480	440	340	210	225	15	540	510	270	85
CJBC-2525-4M-3/4	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2525-6M-1/3	630	575	405	265	291	15	690	660	375	100
CJBC-2828-4M-3/4	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-2828-6M-1/3	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100
CJBC-3333-6M-1	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3333-6T-1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125
CJBC-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125

CJBC/ECO

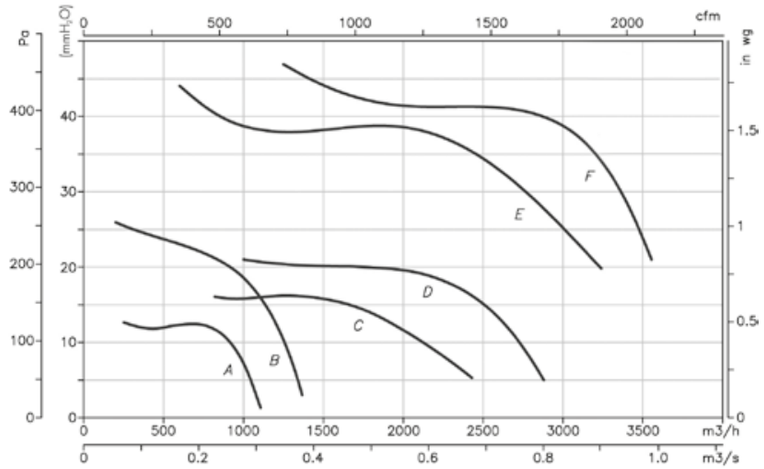


Modèle	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1	Z
CJBC/ECO-3333-6T-1 1/2	825	760	535	345	379	15	885	855	510	125	1080
CJBC/ECO-3939-6T-3	910	900	636	405	467	15	970	940	650	125	1200

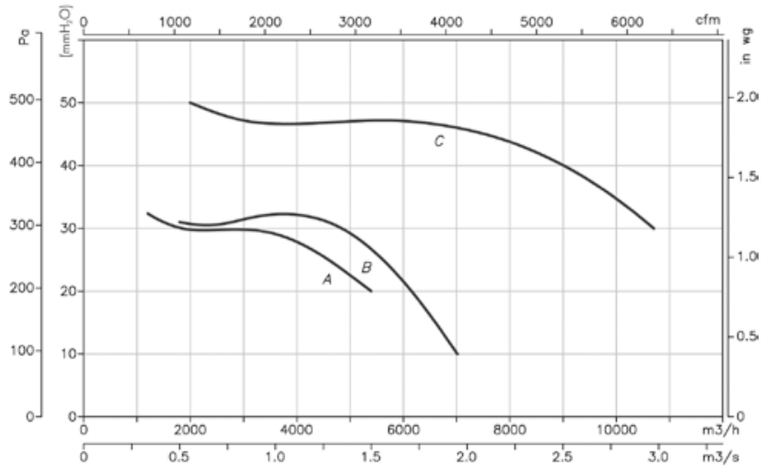
Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



A : 1919-6M 1/10
B : 1919-4M 1/5
C : 2525-6M 1/3
D : 2828-6M 1/3
E : 2525-4M 3/4
F : 2828-4M 3/4



A : 3333-6M 1
B : 3333-6T 1 1/2
C : 3939-6T 3

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.


Régulateurs de vitesse électroniques


Bouches de sortie pour logements


Bouches d'aspiration/ de refoulement


Entrées d'air pour logements


Capteurs intelligents


Silencieux


Plemum


Couvercle circulaire

pages 274 à 293

Tél. : 01 60 18 30 30 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et page 463 - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHES DE RECHERCHE

Le souffle au service des professionnels

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

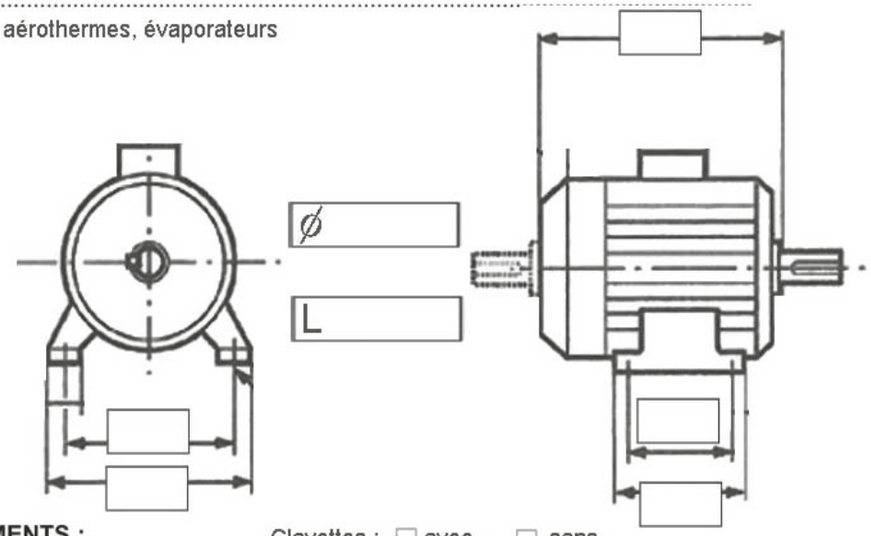
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Exemples : condenseurs, aérothermes, évaporateurs



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Clavettes : ☐ avec ☐ sans

Alimentation (V) : ☐

Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐

Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Boites à bornes ☐ Fils

Marque du moteur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MOTEURS À PATTES

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

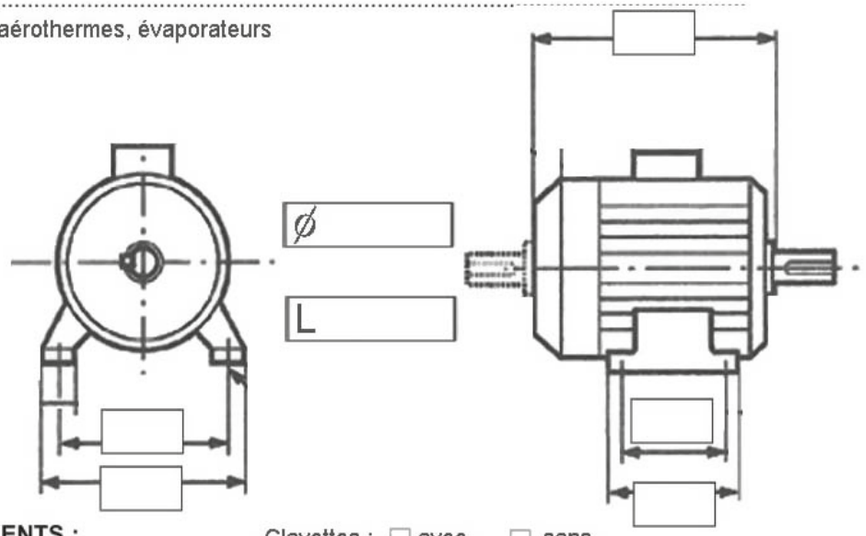
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Exemples : condenseurs, aérothermes, évaporateurs



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Clavettes : ☐ avec ☐ sans

Alimentation (V) : ☐

Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐

Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Boites à bornes ☐ Fils

Marque du moteur : .....

Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : .....

Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

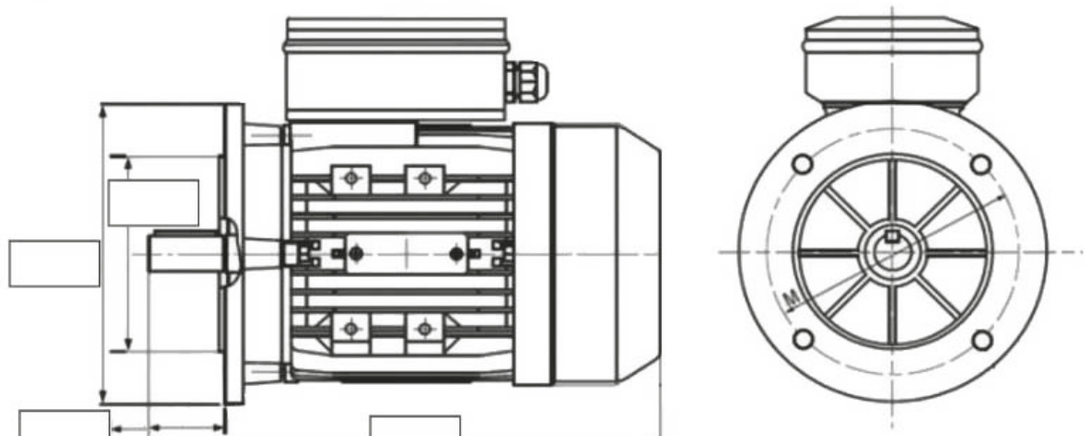
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Exemples : condenseurs, aérothermes, évaporateurs



Arbre Ø ☐ L ☐ B14 ☐ B5 ☐

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Clavettes : ☐ avec ☐ sans

Alimentation (V) : ☐

Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐

Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Boites à bornes ☐ Fils

Marque du moteur : .....

Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : .....

Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

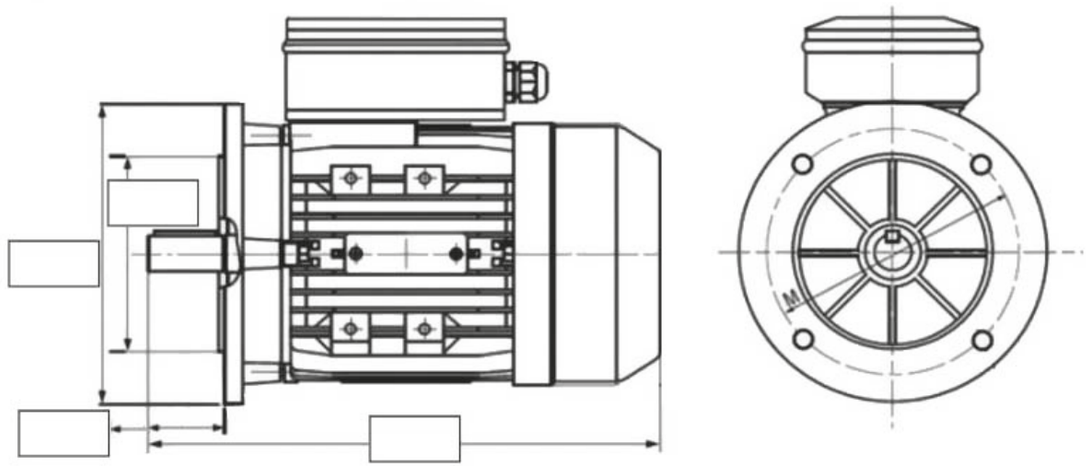
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Exemples : condenseurs, aérothermes, évaporateurs



Arbre Ø ..... L ..... B14 ☐ B5 ☐

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Clavettes : ☐ avec ☐ sans

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Boites à bornes ☐ Fils

Marque du moteur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

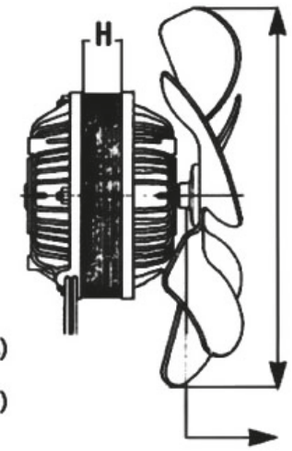
APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

*H = ...mm
Type de fixations : ☐3 points avant
☐4 points arrière
☐4 tiges filetées
☐sur support
ø d'arbre = ...mm
Longueur d'arbre = ...mm

Sens de l'air

❑ De la grille vers l'hélice (A)

❑ De l'hélice vers la grille (V)



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

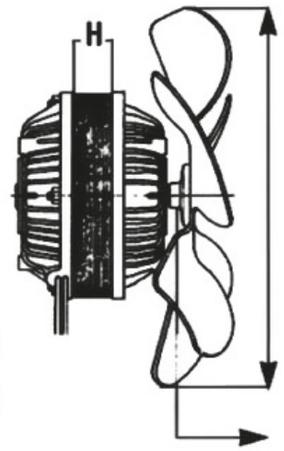
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

*H = ...mm
Type de fixations : ☐3 points avant
☐4 points arrière
☐4 tiges filetées
☐sur support
ø d'arbre = ...mm
Longueur d'arbre = ...mm



Sens de l'air

❑ De la grille vers l'hélice (A)

❑ De l'hélice vers la grille (V)

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

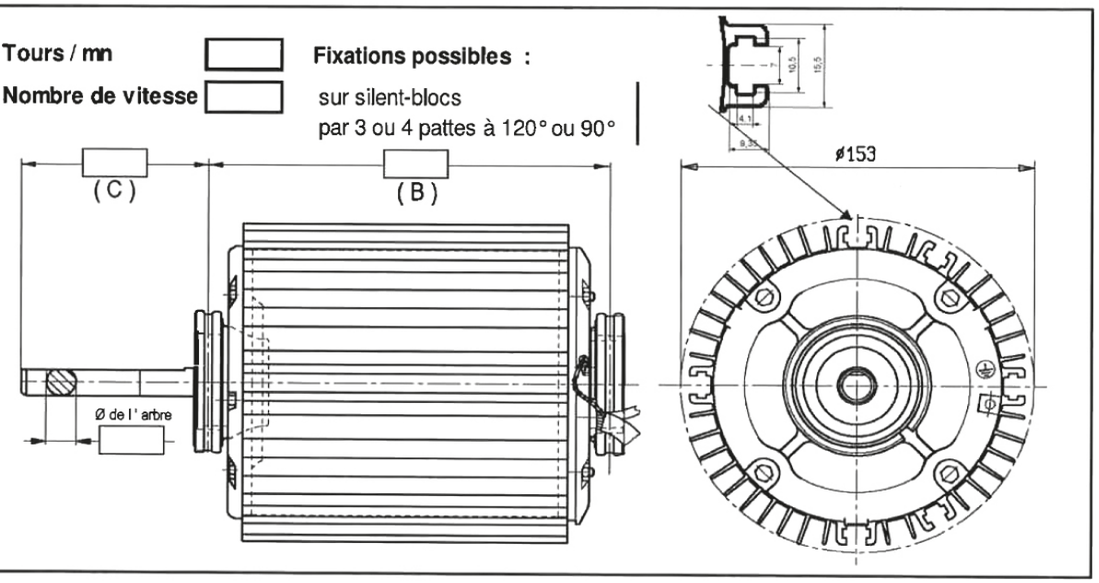
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

Tours / mn ☐ **Fixations possibles :**
Nombre de vitesse ☐ sur silent-blocs
par 3 ou 4 pattes à 120° ou 90°



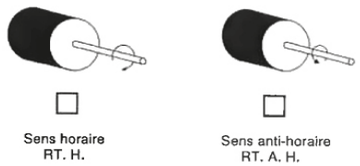
TURBINES **HELICE**
CARACTERISTIQUES

☐ Al ☐ Plastique ☐ Acier

DIMENSIONS **DIMENSIONS**
(Ø X Longueur) Ø
☐ X ☐ ☐

Commentaires :

SENS DE ROTATION (arbre face à l'observateur) :
Pour le moteur simple arbre uniquement



☐ Sens horaire RT. H.

☐ Sens anti-horaire RT. A. H.

Hauteur d' axe, support monté : ☐

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐
Intensité absorbée (A) : ☐
Valeur du condensateur (µF) : ☐
Puissance du moteur (W) : ☐

Marque de l' ensemble constructeur :.....
Marque du moteur demandé :.....
Plaque signalétique :.....
Autres :.....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

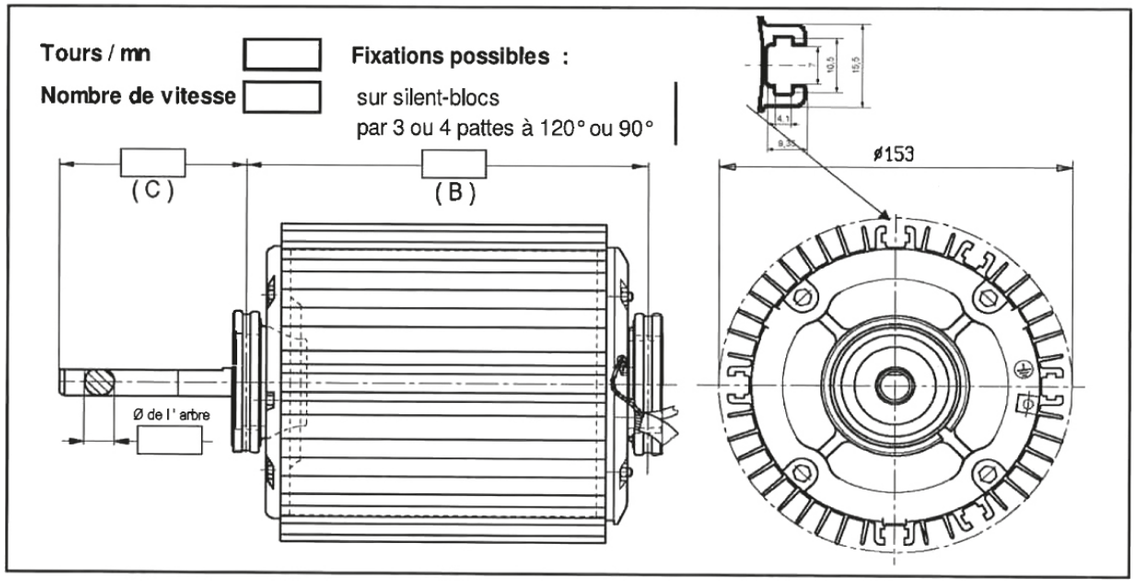
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

Tours / mn ☐ **Fixations possibles :**

Nombre de vitesse ☐ sur silent-blocs
par 3 ou 4 pattes à 120° ou 90°



TURBINES **HELICE**

☐ ☐ ☐ **CARACTERISTIQUES**

Al Plastique Acier

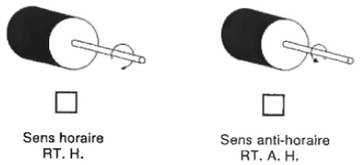
DIMENSIONS **DIMENSIONS**

(Ø X Longueur) Ø

☐ X ☐ ☐

Commentaires :

SENS DE ROTATION (arbre face à l'observateur) :
Pour le moteur simple arbre uniquement



☐ Sens horaire RT. H.

☐ Sens anti-horaire RT. A. H.

Hauteur d' axe, support monté : ☐

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐

Intensité absorbée (A) : ☐

Valeur du condensateur (µF) : ☐

Puissance du moteur (W) : ☐

Marque de l' ensemble constructeur :.....

Marque du moteur demandé :.....

Plaque signalétique :.....

Autres :.....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

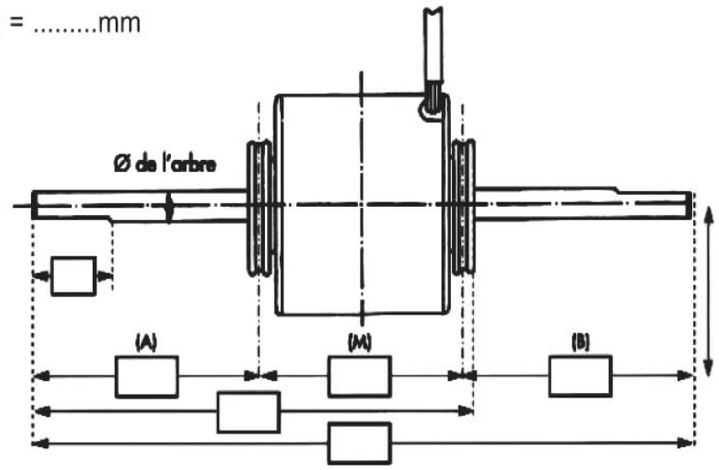
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

ø d'arbre = ...mm
Hauteur d'axe = ...mm



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

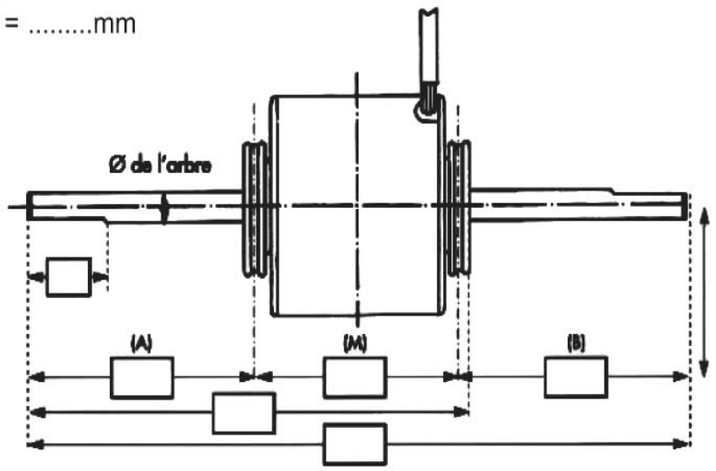
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

ø d'arbre = ...mm
Hauteur d'axe = ...mm



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

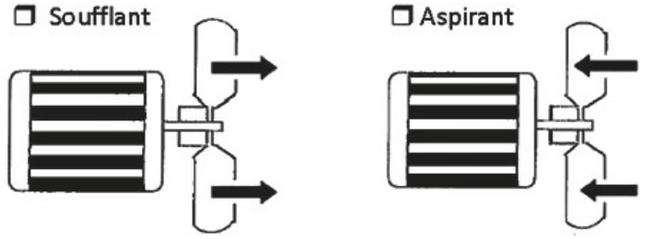
Demandeur : .....

Mail : .....

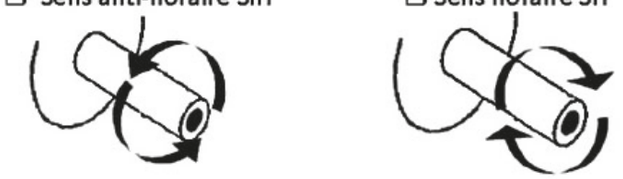
Téléphone : .....

Fax : .....

Sens de l'air : ❒ Soufflant ❒ Aspirant



Rotation moteur : ❒ Sens anti-horaire SIH ❒ Sens horaire SH



Diamètre de l'hélice (Ø): ..... **Angle de l'hélice (°) :** .....

Vitesse de rotation du moteur (T/mn) :..... **Ø Alésage :** .....

Nombre de pales :..... **A clavette :** ❒ oui ❒ non

Température :..... **Ambiance explosive :** ❒ oui ❒ non

Autres informations :

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

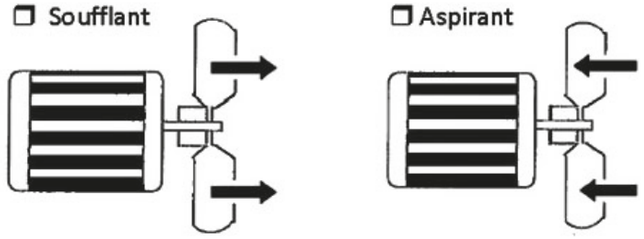
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

Sens de l'air : ❒ Soufflant ❒ Aspirant



Rotation moteur : ❒ Sens anti-horaire SIH ❒ Sens horaire SH



Diamètre de l'hélice (Ø): .....

Angle de l'hélice (°) : .....

Vitesse de rotation du moteur (T/mn) : .....

Ø Alésage : .....

Nombre de pales : .....

A clavette : ❒ oui ❒ non

Température : .....

Ambiance explosive : ❒ oui ❒ non

Autres informations :

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

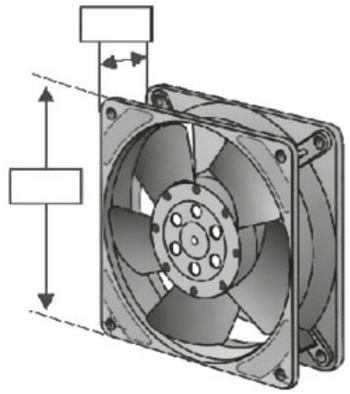
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

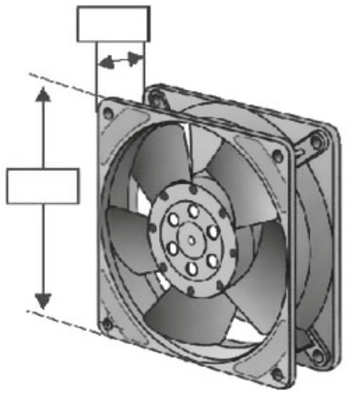
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

VENTILATEURS COMPACTS

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

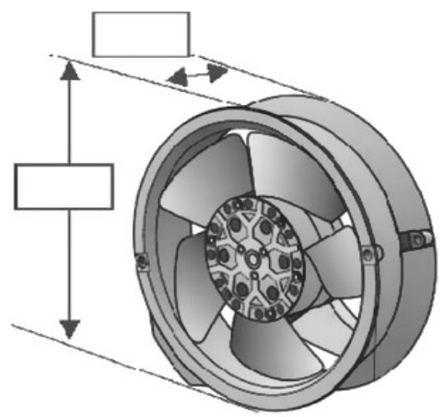
Demandeur : .....

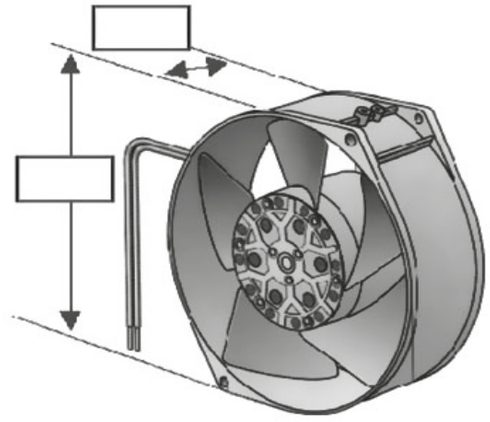
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée





AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

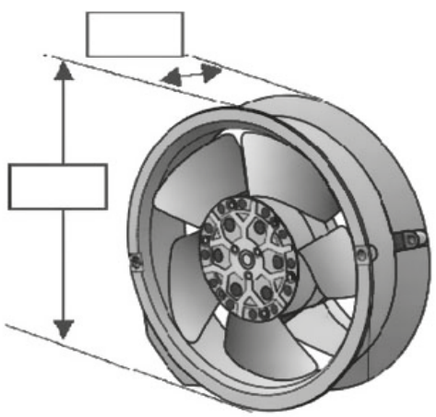
Demandeur : .....

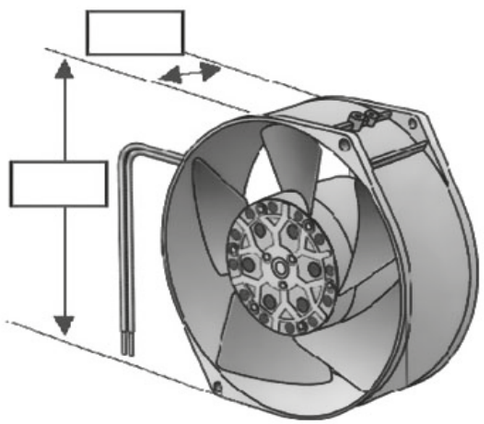
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée





AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

VENTILATEURS COMPACTS

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

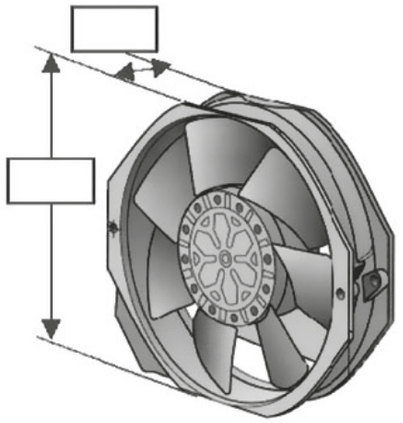
Demandeur : .....

Mail : .....

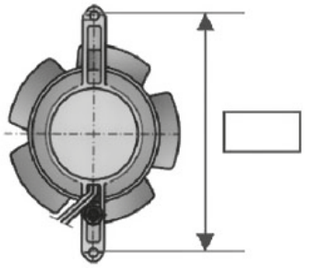
Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée







AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

VENTILATEURS COMPACTS

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

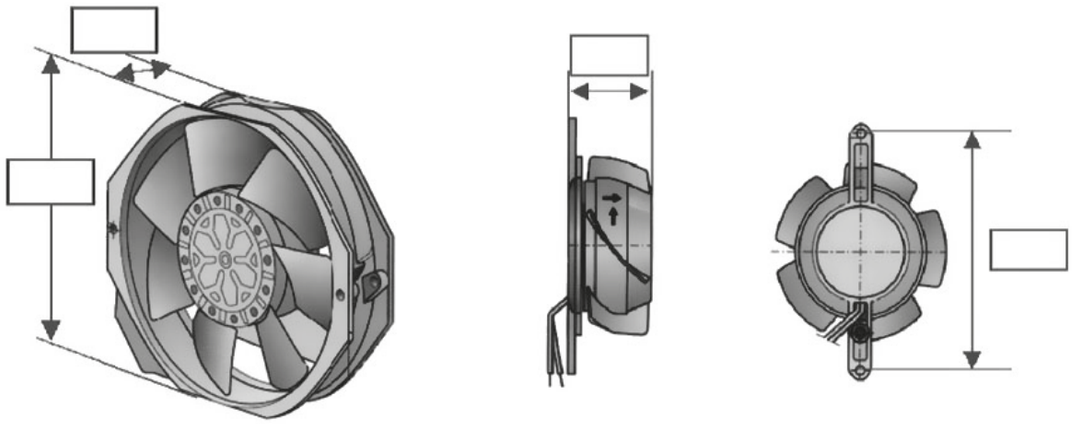
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

MOTO-TURBINES À ACTION

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

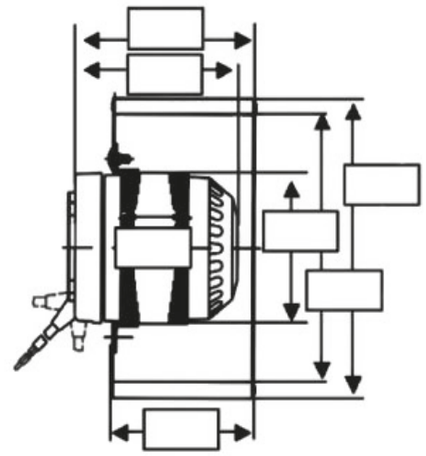
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

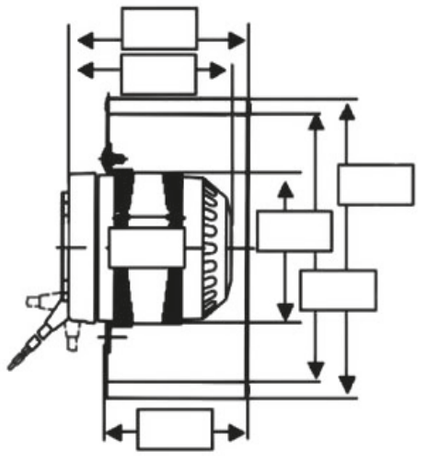
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

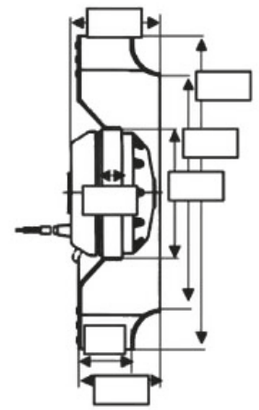
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

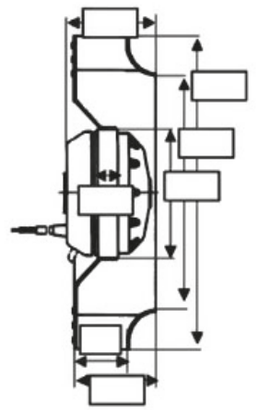
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

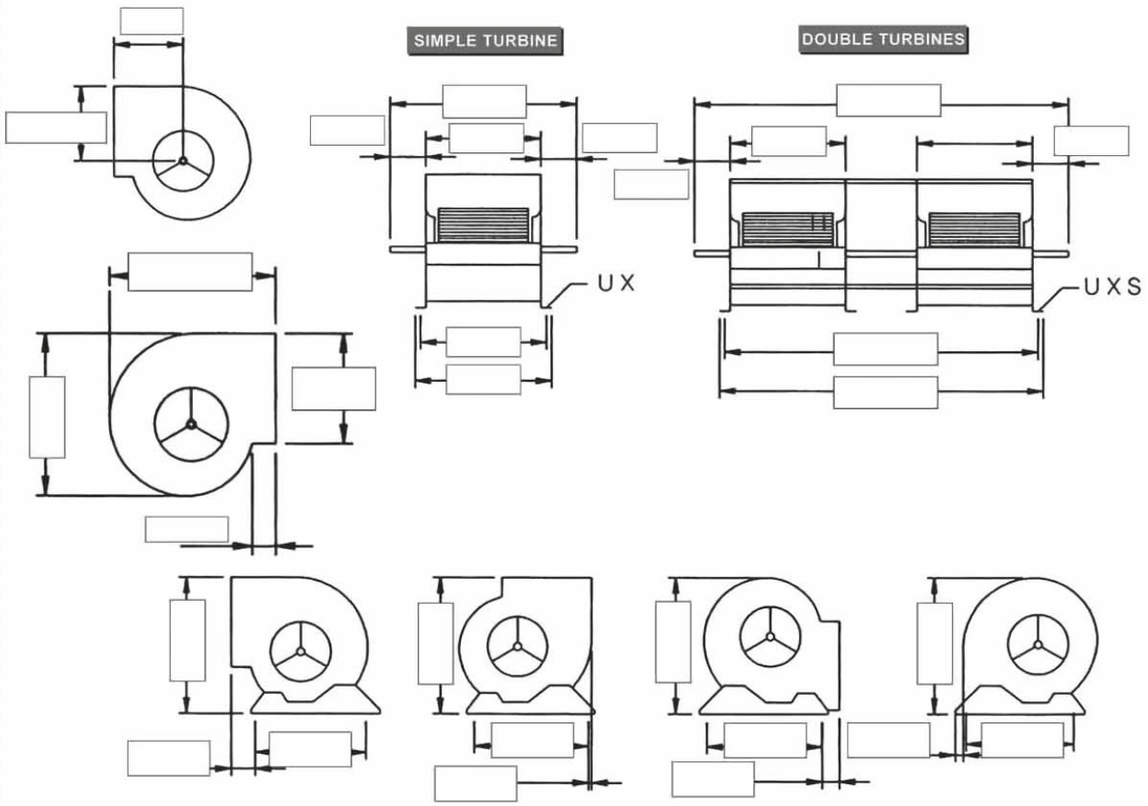
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES À TRANSMISSION

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

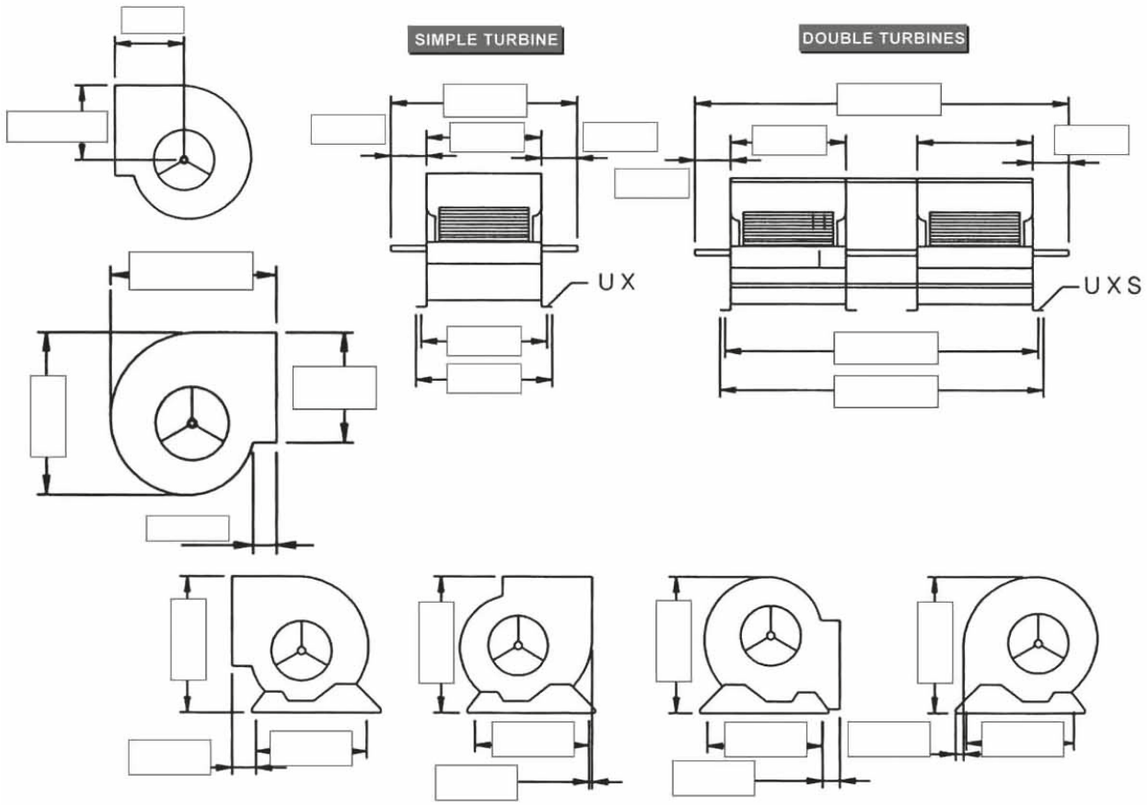
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

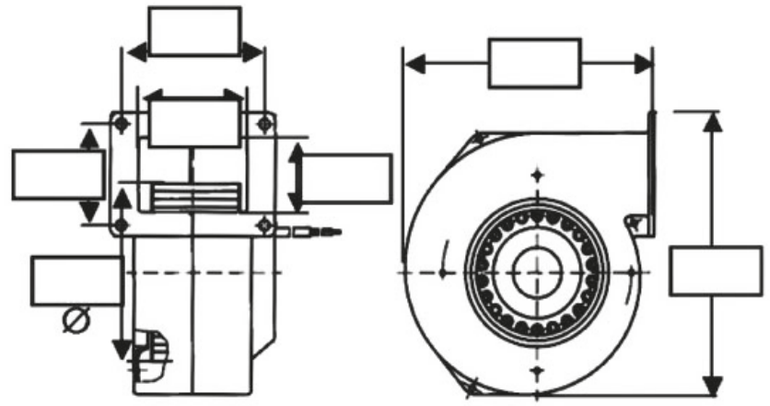
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

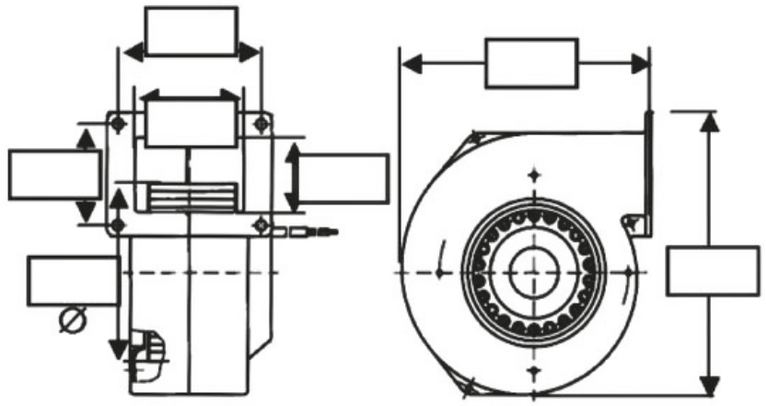
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

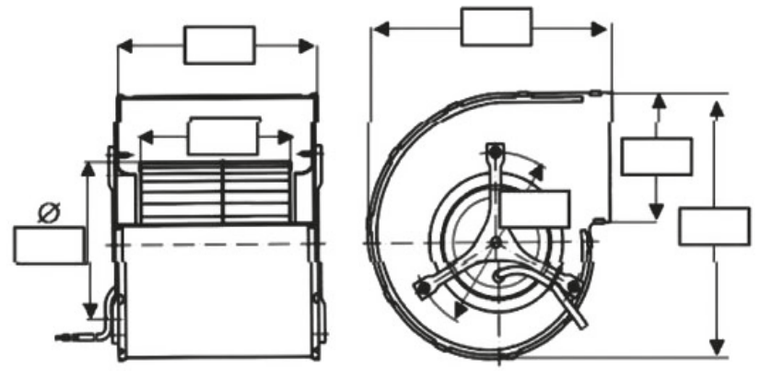
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

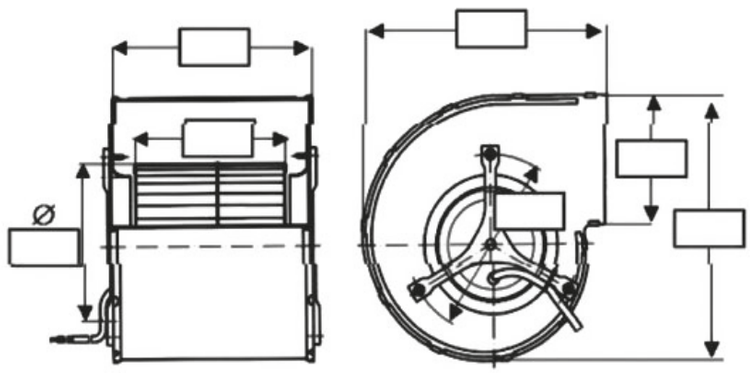
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES DOUBLE OUÏES

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

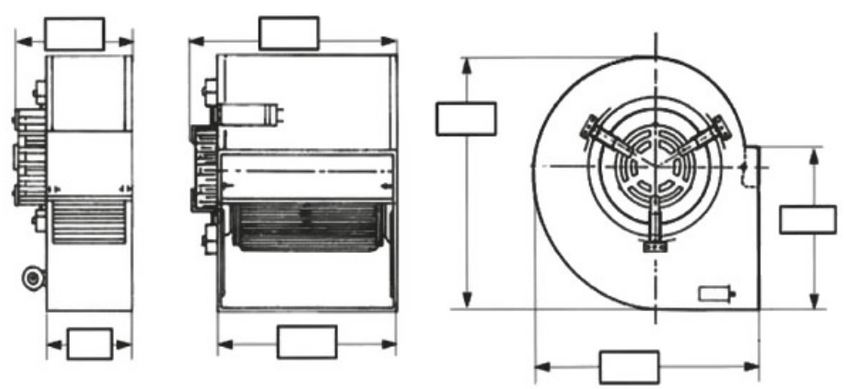
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES DOUBLE OUÏES

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

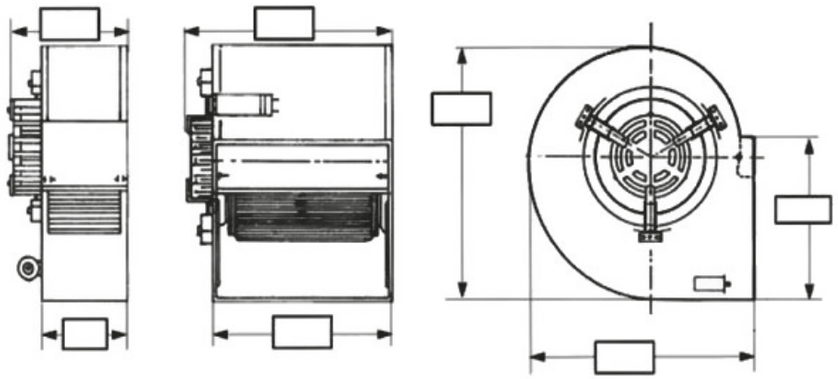
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

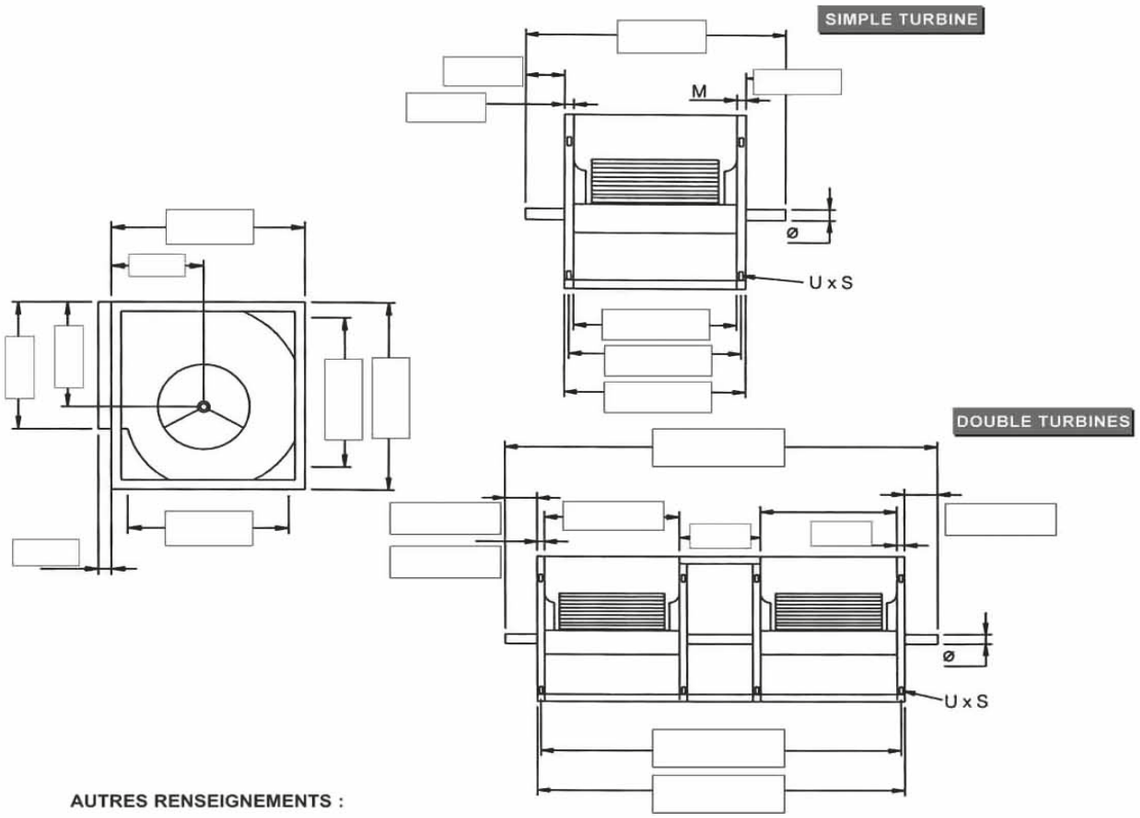
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

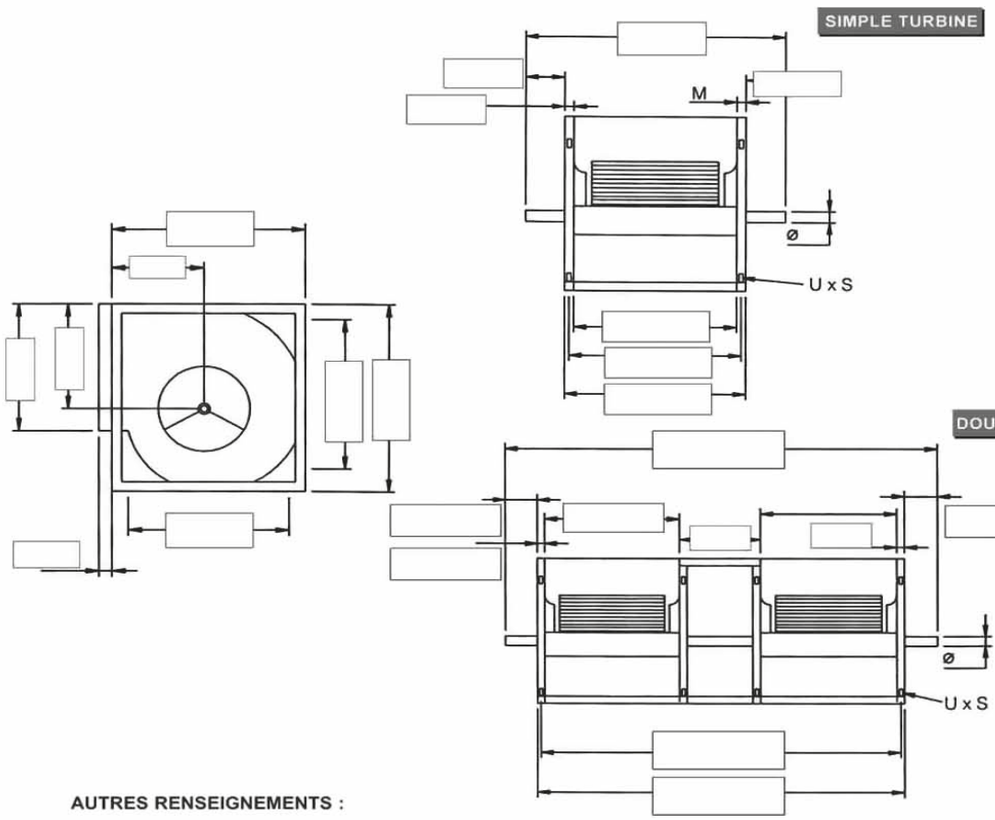
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

SIMPLE TURBINE



DOUBLE TURBINES

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

Mail : .....

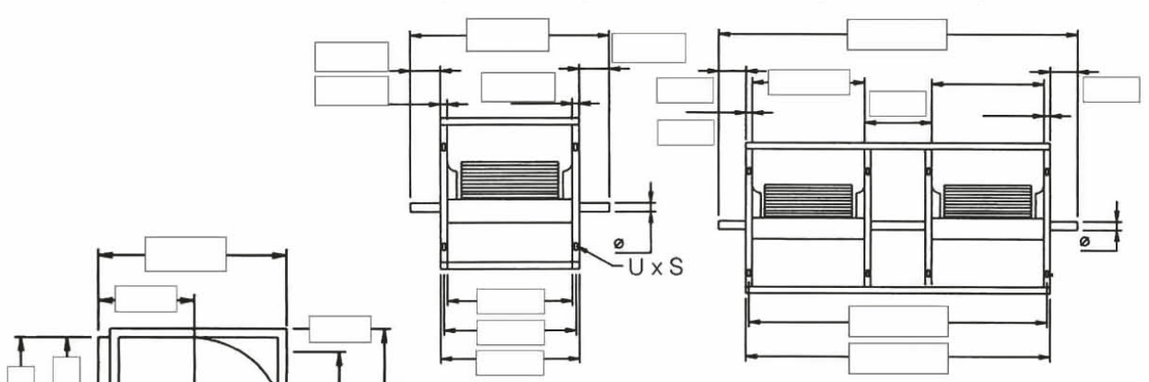
Téléphone : .....

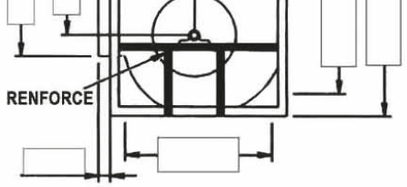
Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

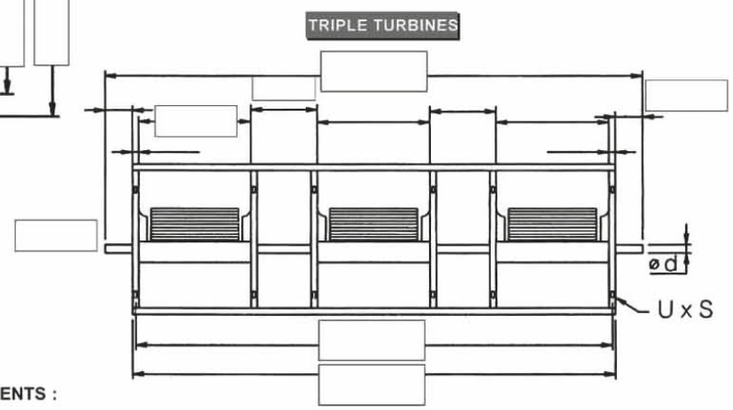
SIMPLE TURBINE

DOUBLE TURBINES





TRIPLE TURBINES



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

CENTRIFUGES CUBIQUES RENFORCÉS À TRANSMISSION

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

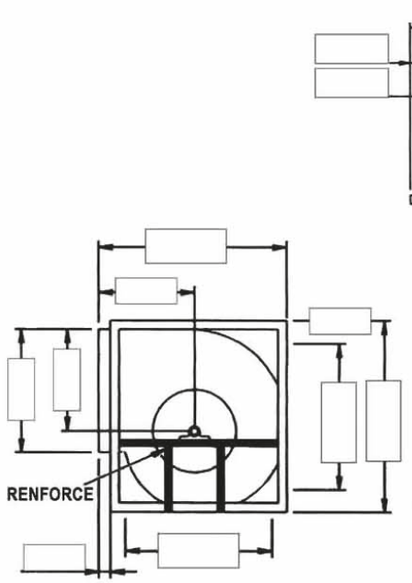
Mail : .....

Téléphone : .....

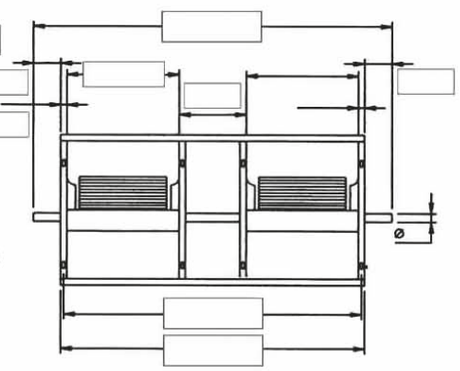
Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

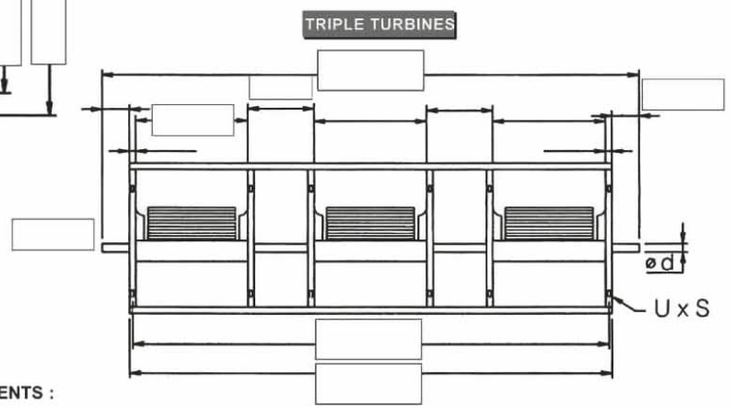
SIMPLE TURBINE



DOUBLE TURBINES



TRIPLE TURBINES



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

VENTILATEURS HÉLICOÏDES ANTIDÉFLAGRANTS

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

MVI se dégage de toute responsabilité sur ce choix de matériel. Il est fortement recommandé au client de consulter un organisme tel que l'Apave ou la Socotec pour définir la dangerosité de l'application.

EVALUATION DES RISQUES ATEX	
❒ Groupe II	❒ Atmosphère G
❒ Catégorie 2	❒ Atmosphère D
❒ « e » Sécurité augmentée	
❒ « d » Antidéflagrant	
❒ II B / ❒ IIC	Energie minimale d'inflammation
❒ T4 / ❒ T5	Température d'auto-inflammation
Nature de la zone à ventiler	
❒ Zone 0	❒ Zone 1 ❒ Zone 2
❒ Zone 20	❒ Zone 21 ❒ Zone 22

DETERMINATION AERAULIQUE
❒ Hélicoïde mural
❒ Hélicoïde tubulaire
❒ Tourelle hélicoïde
❒ Tourelle centrifuge
❒ Centrifuge simple ouïe
❒ Centrifuge anti-acide
❒ Monophasé
❒ Triphasé
Débit (m3/h) :
Pression (Pa) :

La directive 1999/92/C concerne la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une ATEX. Elle impose aux chefs d'établissements ou aux responsables par délégation, d'évaluer les risques spécifiques et de classer les zones à risques.

Classement des appareils en fonction de la dangerosité de l'application ATEX (selon la directive 94/9/CE) :	
Groupe II	Appareils destinés à être utilisés en industrie de surface, autres que les installations de surface des mines
Catégorie 2	Appareils devant assurer un haut niveau de protection dans un environnement où des ATEX dues à des mélanges d'air avec des gaz, vapeurs, ou de poussières seront présents par intermittence
Sous-catégorie G	Atmosphère gaz
Sous-catégorie D	Atmosphère poussières
Energie minimale d'inflammation	II B type éthylène 70µJ), II C type acéthylène/hydrogène (17*J)
Température d'auto-inflammation	T4 < 135°C, T5<100°C (température admissible de carcasse)

Sans ces informations certifiées (voir Evaluation des risques ATEX), MVI se réserve le droit de refuser d'établir une préconisation de matériel

Cachet et signature du demandeur

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

MVI se dégage de toute responsabilité sur ce choix de matériel. Il est fortement recommandé au client de consulter un organisme tel que l'Apave ou la Socotec pour définir la dangerosité de l'application.

EVALUATION DES RISQUES ATEX		
❒ Groupe II	❒ Atmosphère G	
❒ Catégorie 2	❒ Atmosphère D	
❒ « e » Sécurité augmentée		
❒ « d » Antidéflagrant		
❒ II B ❒ IIC	Energie minimale d'inflammation	
❒ T4 ❒ T5	Température d'auto-inflammation	
Nature de la zone à ventiler		
❒ Zone 0	❒ Zone 1	❒ Zone 2
❒ Zone 20	❒ Zone 21	❒ Zone 22

DETERMINATION AERAULIQUE
❒ Hélicoïde mural
❒ Hélicoïde tubulaire
❒ Tourelle hélicoïde
❒ Tourelle centrifuge
❒ Centrifuge simple ouïe
❒ Centrifuge anti-acide
❒ Monophasé
❒ Triphasé
Débit (m3/h) :
Pression (Pa) :

La directive 1999/92/C concerne la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une ATEX. Elle impose aux chefs d'établissements ou aux responsables par délégation, d'évaluer les risques spécifiques et de classer les zones à risques.

Classement des appareils en fonction de la dangerosité de l'application ATEX (selon la directive 94/9/CE) :	
Groupe II	Appareils destinés à être utilisés en industrie de surface, autres que les installations de surface des mines
Catégorie 2	Appareils devant assurer un haut niveau de protection dans un environnement où des ATEX dues à des mélanges d'air avec des gaz, vapeurs, ou de poussières seront présents par intermittence
Sous-catégorie G	Atmosphère gaz
Sous-catégorie D	Atmosphère poussières
Energie minimale d'inflammation	II B type éthylène 70µJ), II C type acéthylène/hydrogène (17*J)
Température d'auto-inflammation	T4 < 135°C, T5<100°C (température admissible de carcasse)

Sans ces informations certifiées (voir Evaluation des risques ATEX), MVI se réserve le droit de refuser d'établir une préconisation de matériel

Cachet et signature du demandeur

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

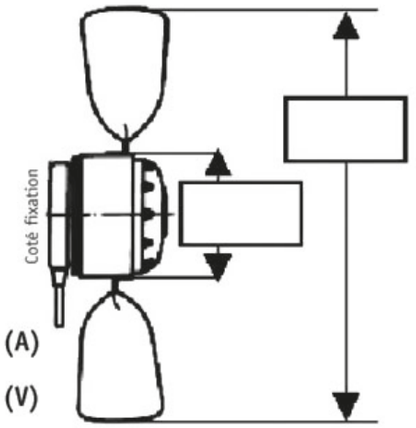
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



Sens de l'air

❑ De la fixation vers l'hélice (A)

❑ De l'hélice vers la fixation (V)

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

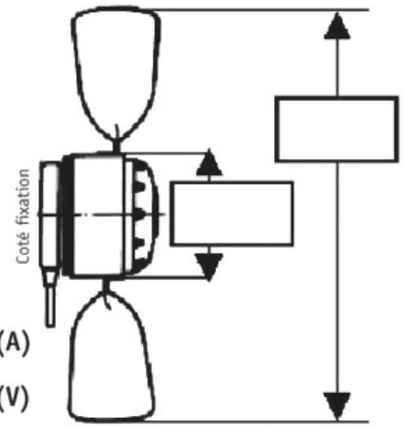
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

Sens de l'air



❑ De la fixation vers l'hélice (A)

❑ De l'hélice vers la fixation (V)

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

Demandeur : .....

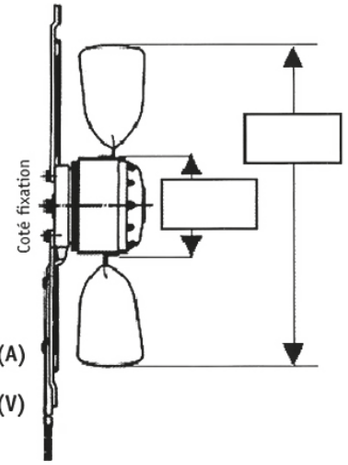
Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée

Sens de l'air



❑ De la fixation vers l'hélice (A)

❑ De l'hélice vers la fixation (V)

AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

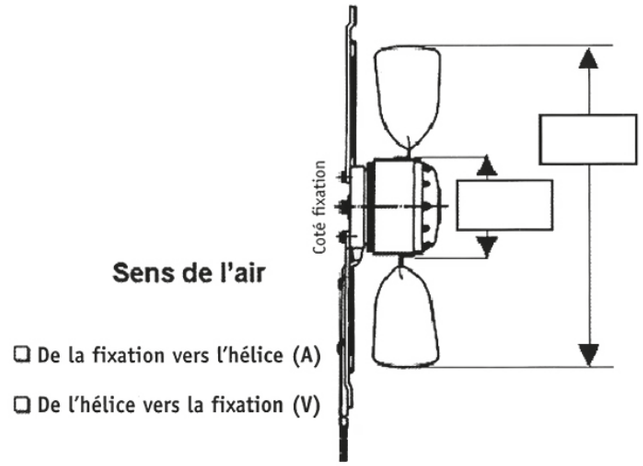
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

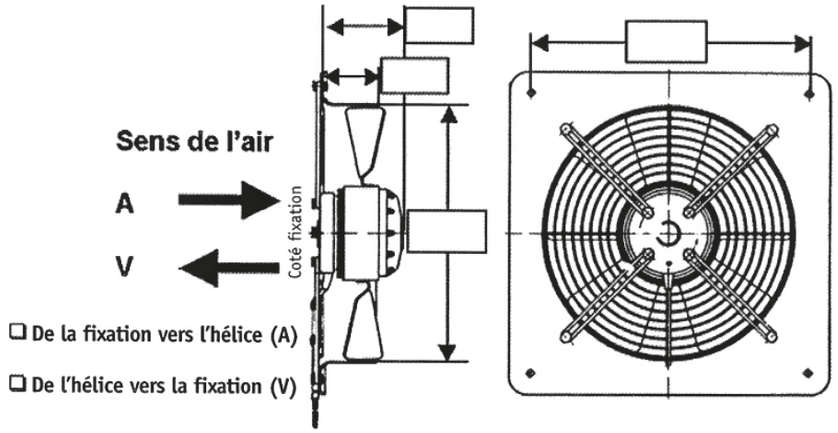
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

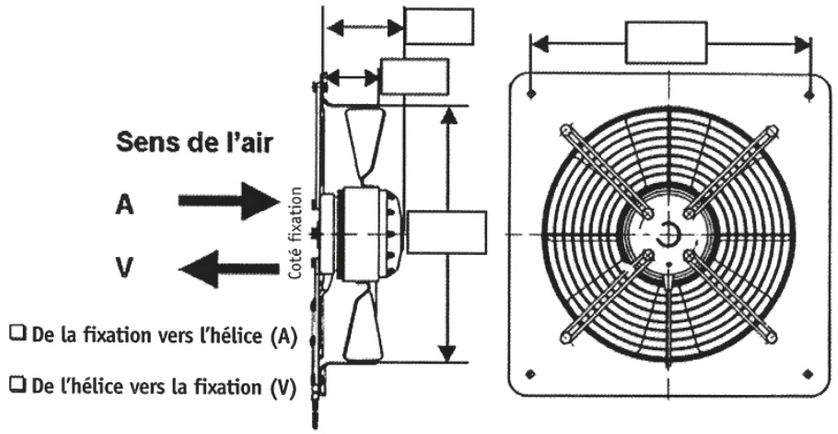
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

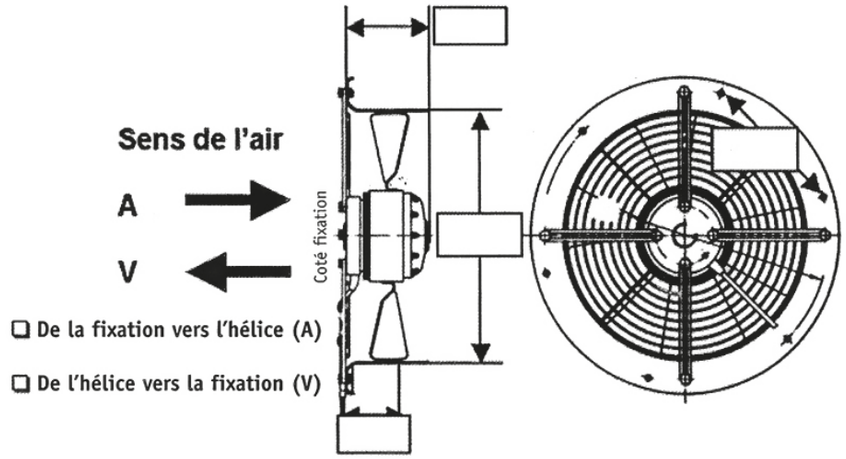
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

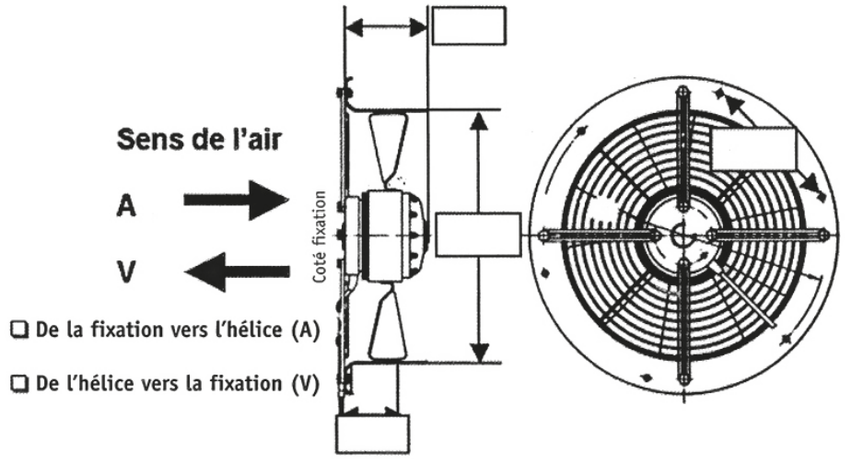
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

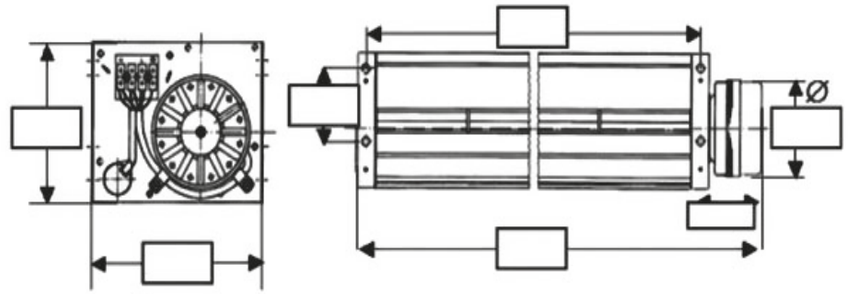
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

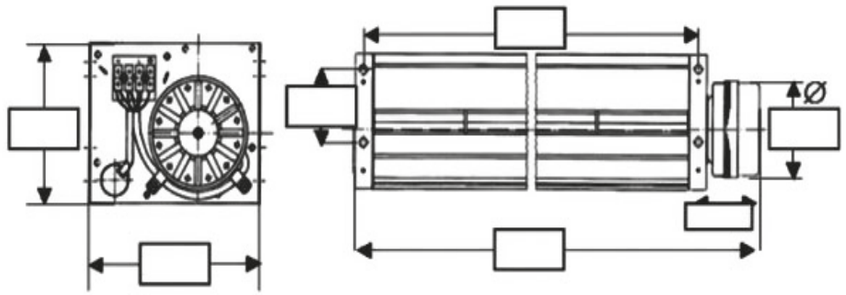
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

VENTILATEURS TANGENTIELS SIMPLES

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

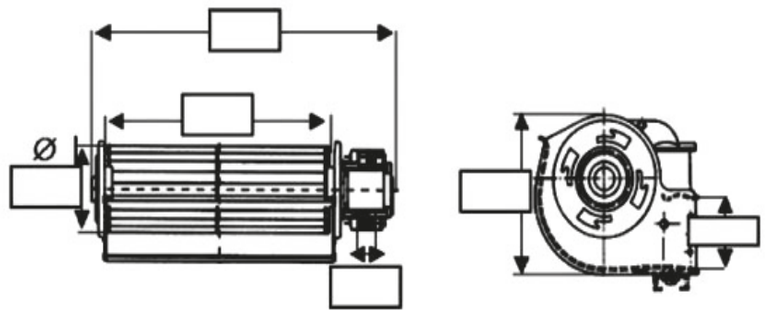
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHES DE RECHERCHE

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

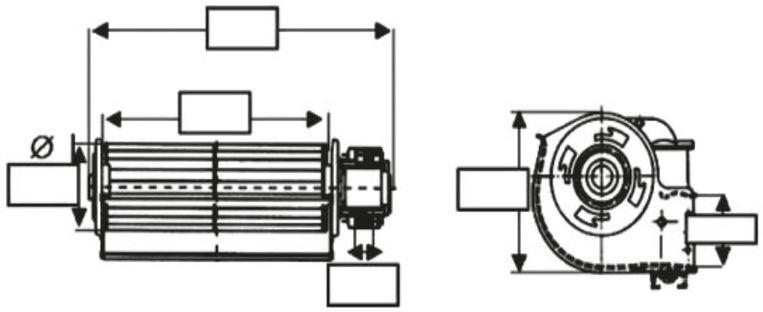
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

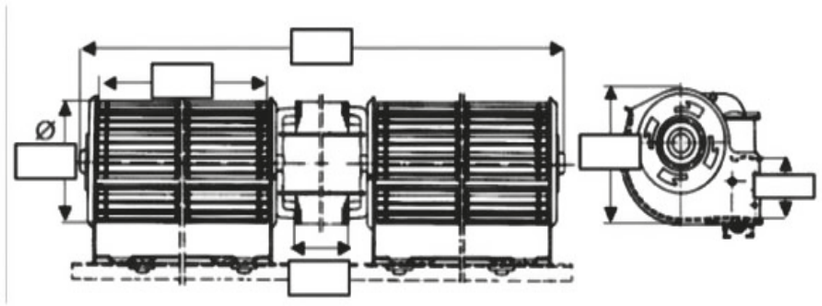
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.
457
FICHES DE RECHERCHE

FICHE DE RECHERCHE À COMPLÉTER ET À NOUS RETOURNER

Votre recherche n'a pas abouti ?

Pour nous permettre de déterminer votre besoin, communiquez-nous un maximum de renseignements en votre possession.

Document à retourner par mail à commercial@mvi-sa.fr
ou par fax au 01 60 29 38 98.

Société : .....

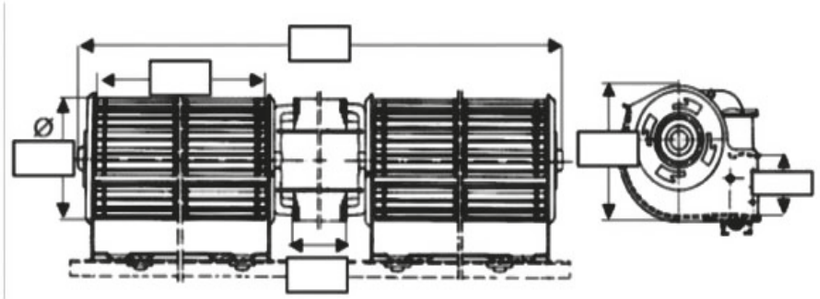
Demandeur : .....

Mail : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

APPLICATIONS : .....
Ex : Vitrine réfrigérée, ventilation forcée



AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Alimentation (V) : ☐ Puissance absorbée (W) : ☐

Vitesse de rotation (t/mn) : ☐ Température ambiante (°C) : ☐

Raccordement électrique : ☐ Cosses ☐ Fils

Marque du ventilateur : ..... Plaque signalétique : .....

Marque de l'ensemble constructeur : ..... Autres : .....

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES

1-1 Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part. Les clauses figurant sur la commande de l'acheteur et contraires à nos conditions générales de vente ne peuvent nous être opposées.
1-2 Toute suspension ou annulation des ordres en cours, quelle qu'en soit la raison, ne peut être acceptée par nous que contre indemnisation de la valeur des marchandises.
1-3 Les engagements pris par nos agents ne sont valables que sous réserve de notre acceptation.
1-4 La passation de commande par le client vaut acceptation de nos conditions générales de vente. L'acceptation par écrit des conditions générales d'achats du client ne peut en aucun cas prévaloir sur nos conditions générales de vente.

PRIX

2-1 Nos tarifs et nos offres sont établis pour les prix H.T. en vigueur au jour de l'offre, et sont remis sous réserve de hausses éventuelles intervenant avant la livraison des marchandises.
2-2 Nos prix sont établis pour les quantités spécifiées sur nos offres. Ils sont révisables pour toutes commandes inférieures à celles-ci.
2-3 Les emballages sont facturés au prix coûtant, et ne sont pas repris.
2-4 Nos prix s'entendent hors taxes, départ de nos locaux (EXW : Incoterm CGI 1990). Tous impôts, taxes, droits et autres prestations à payer en application des différents règlements en vigueur sont à la charge de l'acheteur.

LIVRAISONS

3-1 Nos délais sont prévus de bonne foi, à titre indicatif, et sans engagement. Sauf accord préalable et formel de notre part, leur dépassement ne peut, en aucun cas, y compris celui de grève, justifier l'annulation des ordres en cours ou le droit à dommages et intérêts.
3-2 En raison des nécessites de fabrication, nous nous réservons de livrer jusqu'a 10 %, en plus ou en moins, des quantités demandées.

CONFORMITE DES MARCHANDISES – RECLAMATION

4-1 Au cas où l'acheteur constaterait un vice apparent ou une non-conformité d'ordre quantitative ou qualitative des marchandises livrées à celles commandées, celui-ci devra nous en informer par écrit dans les huit jours depuis leur réception. Toute réclamation faite verbalement ou en dehors du délai précité ne sera pas valable et ne saurait donc être prise en considération par notre société.
4-2 Par ailleurs, nonobstant la clause de réserve de propriété, l'acheteur devra, à la réception des marchandises, en cas d'avaries ou de colis manquants, faire toutes les contestations nécessaires et les réserves vis à vis du transporteur dans les formes et délais requis eu égard au mode de transport retenu et au caractère national ou international de celui-ci.
4-3 Les retours de marchandises ne peuvent avoir lieu qu'avec notre accord écrit lorsque les marchandises ne sont pas conformes à la commande passée et que les réserves ont été faites par le destinataire dans les conditions prévues ci-avant. Notre accord sur le retour des marchandises ne saurait valoir reconnaissance de la non conformité ou du vice apparent allégué. Les marchandises retournées, conformément aux dispositions précédentes et dont la non conformité ou le vice apparent a été reconnu par nous, donneront lieu, à notre gré, à un remplacement ou une mise en conformité, à l'exclusion de tous dommages et intérêts. Les frais et risques du retour sont toujours à la charge de l'acheteur.

TRANSPORTS – ASSURANCES

5-1 Nos marchandises, quelles que soient les modalités de livraison et de recouvrement, voyagent aux risques et périls de l'acheteur (même en cas de franco). Les produits expédiés ne sont pas assurés par la Societé, ils peuvent l'être sur instruction particulière de l'acheteur, celui-ci prendra alors les frais d'assurance en charge.

PRODUITS

6-1 Garantie : Pour toutes marchandises importées, notre délai de garantie est le délai du constructeur. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des défauts de fabrication constatés sur les marchandises revendues en l'état. Nous transmettons les réclamations portant sur les marchandises livrées et appliquons les clauses de garantie éventuelles, après accord de nos commettants. Les réclamations doivent être faites dans les 8 jours qui suivent la réception des marchandises. Aucune réparation pour préjudice direct ou indirect, ne peut nous être imputée.
6-2 Notre garantie est limitée à la seule réparation ou au remplacement, si la réparation s'avère être impossible par nos soins, des pièces reconnues défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts.
Le coût des réparations de marchandises ou pièces dont la défectuosité résulte d'un usage anormal, de la force majeure, de l'usure normale, d'un mauvais entretien ou de l'emploi de produits d'entretien inappropriés, reste entièrement à la charge de l'acheteur.
6-3 Caractéristiques et cotes d'encombrement : elles sont données uniquement à titre indicatif, elles ne doivent pas être considérées comme un engagement contractuel.
Produits ATEX : MVI se dégage de toute responsabilité sur ce choix de matériel. Il est fortement recommandé au client de consulter un organisme tel que l'Apave ou la Socotec pour définir la dangerosité de l'application.
6-4 Retour du matériel : Après un accord préalable écrit de notre part, en franco de port et d'emballage. Ce retour donnera éventuellement lieu à un remboursement maximum de 80 % de sa valeur au moment de la facturation et ceci après expertise en nos magasins.

PAIEMENTS

7-1 Nos délais de paiement sont ceux mentionnés sur nos conditions générales de règlement ou spécialement indiqués sur nos offres ou devis.
7-2 Quel que soit le mode de règlement, nous nous réservons la faculté, en cas de non respect des échéances de paiement prévues, de résilier tous marchés et commandes, et de facturer les frais déjà engagés. Nous nous réservons également ce droit, même en cours d'exécution d'un marché ou d'une commande, d'exiger une garantie de la bonne exécution des engagements envers notre société. Le refus de la fournir nous crée le droit d'annuler tout ou partie de la commande ou du marché.

INTEGRITE CONTRACTUELLE

8-1 Au cas où l'une des clauses des présentes serait contraire à une disposition impérative nationale ou internationale, l'ensemble des dispositions des présentes ne sera pas nul, et les parties s'efforceront de maintenir au mieux les effets de la clause frappée de nullité ainsi que l'équilibre des présentes Conditions Générales de vente.

LITIGES

9-1 A défaut de solution amiable, seul sera compétent pour connaître du litige ou de la contestation, le Tribunal de Commerce du siège social du vendeur. Le droit applicable aux présentes Conditions Générales de Vente est le droit français, à l'exclusion de toute convention internationale éventuellement applicable par renvoi de la loi française. Seul le texte des présentes Conditions Générales établi en français sera retenu comme faisant foi.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

10-1 En cas de contestation de quelque nature que ce soit, il est fait expressément attribution de juridiction au Tribunal de Commerce de Seine-et-Marne, quelles que soient les conditions de vente, le mode et le lieu de paiement acceptés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Les droits et obligations des parties sont régis exclusivement par le droit français.

CLAUSE PENALE

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera : 11-1 L'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement prévu (par traite acceptée ou non). 11-2 L'exigibilité, à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues, outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels. 11-3 La reprise d'escompte (taux en vigueur) et une pénalité calculée sur la base du taux en vigueur, par mois de retard (tout mois commencé est entièrement dû).

DELAI DE RETRACTATION

Le délai est de 7 jours ouvrés à partir de la réception du matériel. Elle doit être effectuée par lettre recommandée, le coût du transport de retour restant à la charge de l'acheteur. Le remboursement des sommes versées sera effectué dans un délai de 30 jours à partir du courrier recommandé.

INFORMATIQUE ET LIBERTE

Dans le cadre des commandes sur notre site, M.V.I. sas est amenée à collecter des données à caractère personnel. Ces données sont traitées et stockées dans des conditions visant à assurer leur sécurité. Certaines de ces données sont indispensables au traitement des demandes ou commandes des clients.

Conformément à la Loi "informatique et libertés" du 06 janvier 1978, le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données le concernant.

Le Client est dès lors susceptible de recevoir des offres promotionnelles de M.V.I. sas. Le client pourra s'y opposer, en écrivant à M.V.I. sas 8 square Louis Blanc - P.I. des 50 arpents 77680 Roissy-en-Brie ou info@mvi-sa.fr. Ces informations ne seront communiquées à des tiers que si le Client a expressément donné son consentement préalable.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIETÉ

Le transfert de propriété des marchandises est subordonné au paiement intégral du prix par l'acheteur conformément à la loi n° 80.335 du 12 Mai 1980. Toute reproduction de notre site internet, de nos documents commerciaux et de nos catalogues (photos, plans,…), même partielle, sont interdites : création et propriété intellectuelle de MVI. Aucun document ne peut être reproduit sans l'accord écrit de MVI. Suivant les dispositions des articles 1, 2, 3, 4, nous nous réservons le droit de revendication des biens mobiliers, même en cas d'intégration à une installation, dans un délai de 4 mois en cas de règlement judiciaire, de dépôt de bilan, de faillite personnelle ou de banqueroute.

TOUTE COMMANDE RENFERME L'ACCEPTATION IMPLICITE DES PRESENTES CONVENTIONS

OUVERTURE DE COMPTE

FORMULAIRE D'OUVERTURE DE COMPTE EXCLUSIVEMENT RESERVE AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS ET REVENDEURS

(à nous adresser par fax, mail ou voie postale, impérativement accompagné de votre RIB)

Nom de société _____ ☐S.A. ☐SARL ☐EURL ☐ARTISAN

Capital social _____ **N° TVA INCOTERM (obligatoire)**

Activité _____

N° Siret _____ Code APE _____

Téléphone _____ Fax _____

Adresse mail _____

Adresse **Facturation**	Adresse **Livraison**
Nom du dirigeant	Personnes autorisées à passer les ordres
	1°/ _____ Fonction _____
Fonction _____	2°/ _____ Fonction _____
Nombre de salariés _____	3°/ _____ Fonction _____

Règlements France-Métropole

			Réservé MVI
Première commande	⇒	Paiement d'avance ou contre-remboursement	
Si votre C.A. le justifie	⇒ ☐	*L.C.R. magnétique NON ACCEPTEE à 45 jours date de facture** **présentée le jour de l'échéance directement à votre banque**	
	OU ⇒ ☐	*Virement bancaire à 45 jours date de facture*	
	OU ⇒ ☐	*L.C.R. acceptée à 45 jours date de facture*	Date :

***Attention* : Joindre votre RIB et remplir l'autorisation ci-dessous**

TRANSPORT :

Nos matériels voyagent aux risques et périls du destinataire, même si l'expédition est en franco de port. Veuillez vérifier les colis à l'arrivée et effectuer les réserves nécessaires auprès du transporteur. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des dégats causés lors desmanutentions en dehors de nos entrepôts.

RESERVE DE PROPRIETE :

Conformément à la loi 80335 du 12.5.80, nous nous réservons la propriété de l'ensemble des marchandises expédiées, jusqu'au paiement intégral du prix convenu. Le transfert de responsabilité se situe au moment de la livraison, à partir de cet instant, l'acquéreur devient responsable du matériel en cas de perte ou de détérioration.

Je certifie sur l'honneur que les renseignements portés ci-dessus sont sincères et véritables, et accepte les conditions générales de vente de M V I

NOM DU RESPONSABLE :

Votre cachet commercial

DATE ET SIGNATURE
(précédée de la mention " lu et approuvé")

*** AUTORISATION DE PAIEMENT DE L.C.R. magnétiques non acceptées**

J'autorise la banque ci-après désignée à prélever sur mon compte, si sa situation le permet, tous les paiements de L.C.R. magnétiques non acceptées présentées par le créancier désigné ci-dessous. En cas de litige sur un paiement, je pourrai en faire suspendre l'exécution par simple demande à l'établissement teneur de mon compte. Je règlerai le différend directement avec le créancier.

N° NATIONAL D'EMETTEUR

DEBITEUR	**ORGANISME CREANCIER**
	M V I s.a.s. 8, Square Louis Blanc 77680 ROISSY EN BRIE
COMPTE A DEBITER	**ETABLISSEMENT TENEUR DU COMPTE A DEBITER**
Etablissement / Guichet Numéro de compte / Clé R.I.B.	

Date :

Cachet et signature :

NOTES

NOTES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

NOTES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

NOTES

NOTES

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

Tél. : 01 60 18 30 30 - Fax : 01 60 29 38 98 - Internet : www.mvi-sa.fr - e-Mail : commercial@mvi-sa.fr
MVI sas au capital de 525 000 Euros - P.I. 50 Arpents - 8, square Louis Blanc - 77680 ROISSY-EN-BRIE (FRANCE) - R.C.S. MELUN B 303 815 484 - R.C. MELUN 75 B 119
SIRET 303 815 484 00033 - APE 4669A - N° TVA CEE : FR 29 303 815 484 - Conditions générales de vente : sur site internet et catalogue - Photos et caractéristiques non contractuelles.

MVI

MOTEURS-VENTILATEURS-INDUSTRIE

SODECA
RITTAL
Heidolph
FALCO
tyco Security Products
NICOTRA Gebhardt
ZIEHL-ABEGG
ELCO
ebmpapst
FMV LAMEL
A.O. Smith
Rpm
SÜD-ELECTRIC Member of the Ziehl-Abegg Group
eliwell
Helios
sisme
FERMOD
WOODS

HÉLICOÏDES • COMPOSANTS FROID • MOTO-TURBINES ACTION & RÉACTION • ACCESSOIRES FROID • DÉSENFUMAGE • MOTEURS • CENTRIFUGES SIMPLE & DOUBLE OUÏES • RIDEAUX D'AIR • VMC • VENTILATEURS MOBILES • 400°/2H • MOTEURS ANTIDÉFLAGRANT • VENTILATEURS ANTIDÉFLAGRANT • VENTILATEURS & MOTEURS À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



V2.21

+ 4 000 RÉFÉRENCES EN LIGNE ! | **Contactez notre service technique** | **commercial@mvi-sa.fr**

COMMANDEZ EN LIGNE SUR
www-mvi-sa.fr

MVI SAS • 8 square Louis Blanc
77680 Roissy-en-Brie (France)
Tél. : +33 (0)1 60 18 30 30