

Ventilation

Caisson de Ventilation-Moteur Incorporé

CVTD

Application

- Caisson d'insufflation/extraction économique à faible encombrement.
- Destiné principalement à l'extraction d'air en habitat et locaux collectifs nécessitant de faibles débits.
- Parfaitement adapté pour répondre aux performances aéraulique et acoustique (option).
- Recommandé pour une installation en combles ou en terrasses.

Gamme

- Décliné en quatre modèles, la gamme couvre des débits allant de 500m³ à 6500 m³/h.
- Conforme à ERP 2000.
- Courbe de sélection voir page A 03.

Installation

- Sa forme cubique permet toutes les combinaisons insufflation/extraction.
- Peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Accès aisé à tous les éléments internes.

Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Panneaux latéraux rapidement démontables pour faciliter l'accès au moto-ventilateur.
- Porte d'accès verrouillable
- Passe câble.
- Encombrement voir page A 08.

Ventilateur

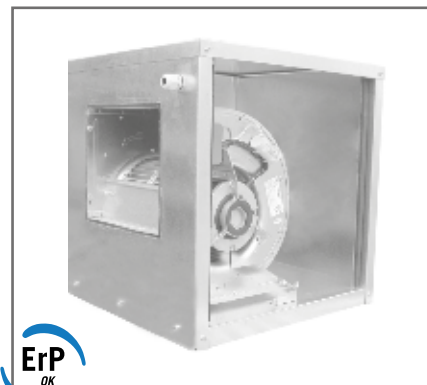
- Ventilateur centrifuge basse pression simple ouïe à action, (courbe plate = faible différence de pression sur la plage de débit), et à moteur intégré, le tout monté sur plots anti-vibratiles.

Moteur transmission

- Moteur à entraînement direct monophasé, IP44, classe F, 220/240V - 50Hz, sauf **CVTD12** 1,10kW ; 220/380V - 50Hz.
- Moteur à roulements étanches graissés à vie.
- Protection thermique intégrée.

Option

- Nombreux accessoires disponibles voir pages A 09 à A 12.
- Isolation en mousse à haute densité.
- Caisson en acier inox 304, inox 316.



Article famille : DCA

Modèle	P(kw)	P/Pôle
CVTD 07	0.15	4 Pôles
CVTD 09	0.37	4 Pôles
CVTD 10	0.55	4 Pôles
CVTD 10	0.37	4 Pôles
CVTD 12	0.55	6 Pôles
CVTD 12	0.75	6 Pôles
CVTD 12	1.10	6 Pôles

CVTD -- - --- G

Produit

Caisson de Ventilation
Moteur Incorporé

Modèle

07 - 12

Isolation

I : Isolé
N : Non isolé

Matériaux du caisson

G : Acier Galvanisé
X : Acier inox 304
Y : Acier inox 316

Puissance

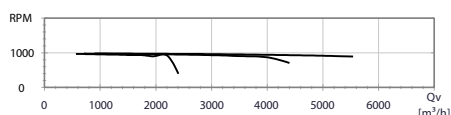
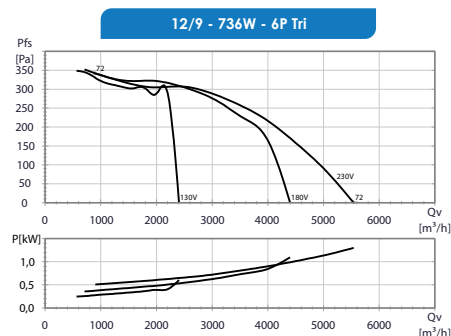
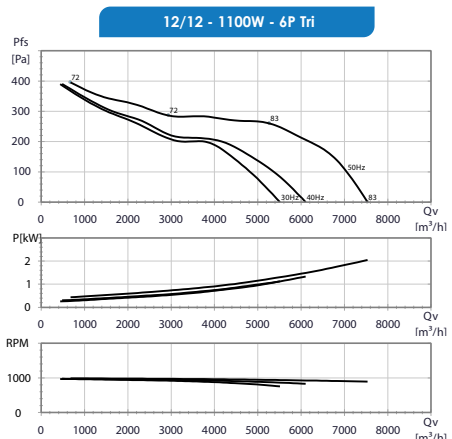
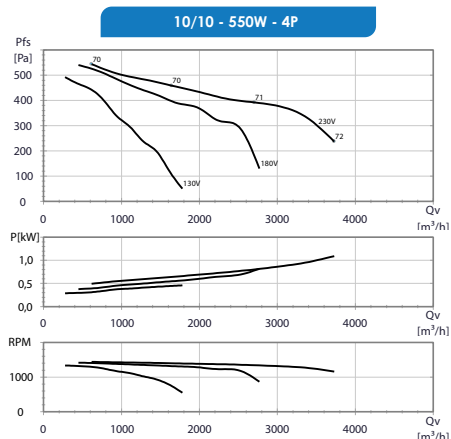
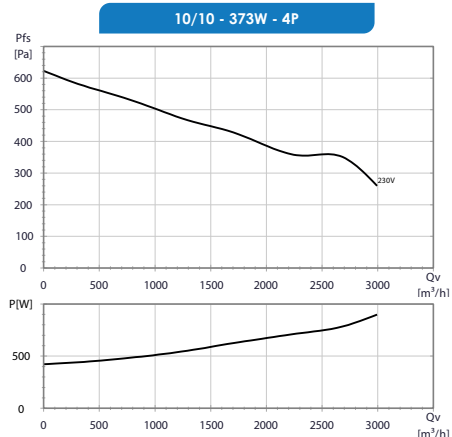
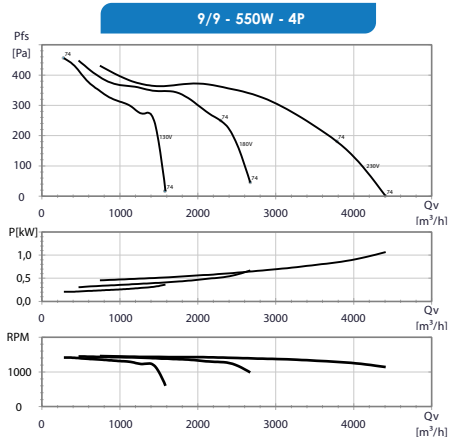
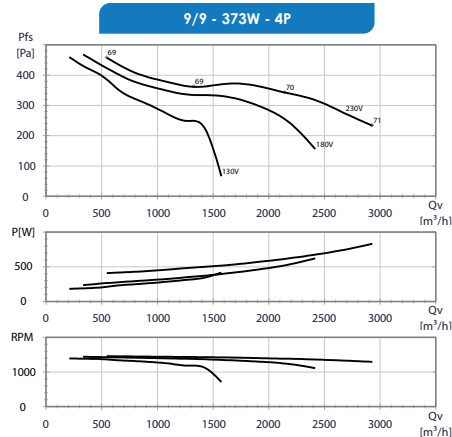
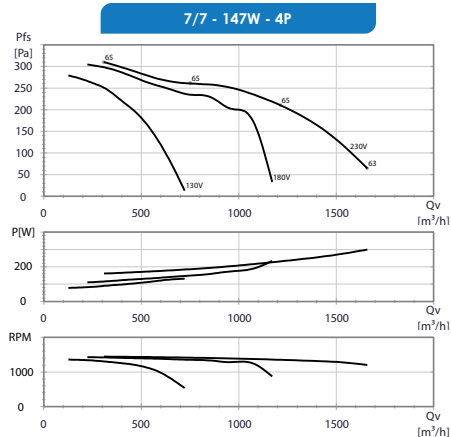
0.15 - 1.10 kW

Ventilation

Caisson de Ventilation-Moteur Incorporé

CVTD

Courbes de sélection



Ventilation

Caisson de Ventilation

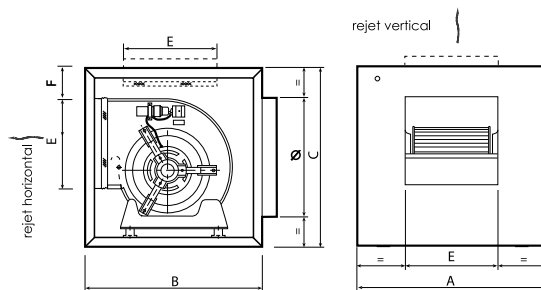
CVPC/CVPC2/CVHF

Encombres

CVTD

Modèle	A	B	C	D	E	F
CVTD 07	435	455	470	250	220	90
CVTD 09	545	550	520	355	270	80
CVTD 10	605	610	575	400	300	80
CVTD 12	725	715	655	500	355	80

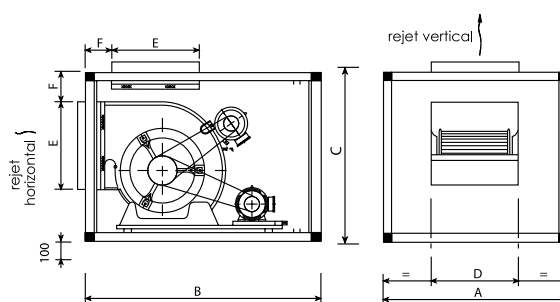
Dimensions nominales en mm.



CVPC / CVPC2

Modèle	A	B	C	D	E	F
CVPC/CVPC2 07	555	710	485	240	215	100
CVPC/CVPC2 09	605	800	555	310	270	100
CVPC/CVPC2 10	710	850	605	340	295	95
CVPC/CVPC2 12	775	950	675	404	350	100
CVPC/CVPC2 15	950	1020	775	470	400	80
CVPC/CVPC2 18	1020	1250	900	565	490	80
CVPC/CVPC2 20	1240	1350	1340	640	640	205
CVPC/CVPC2 22	1370	1540	1540	700	710	315
CVPC/CVPC2 25	1370	1640	1540	810	810	176
CVPC/CVPC2 30	1510	2000	1800	880	955	225

Dimensions nominales en mm.

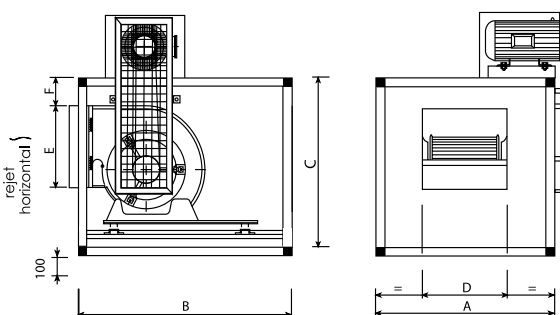


Rejet horizontal (Standard)

CVHF

Modèle	A	B	C	D	E	F
CVHF 07	555	670	485	240	215	123
CVHF 09	605	850	555	310	270	118
CVHF 10	710	850	605	340	295	69
CVHF 12	775	860	675	404	350	120
CVHF 15	950	1048	775	470	400	175
CVHF 18	1020	1200	900	555	478	188
CVHF 20	1240	1350	1340	640	640	205
CVHF 22	1370	1540	1540	700	710	315
CVHF 25	1370	1640	1540	810	810	176
CVHF 30	1510	2000	1800	880	955	225

Dimensions nominales en mm.



Rejet horizontal (Standard)