

# Ventilation

## Caisson de Ventilation Poulie Courroie - Chantier

## CVPC

### Application

- Caisson destiné principalement à l'insufflation / l'extraction d'air en habitat et locaux collectifs nécessitant de moyens et de forts débits.
- Parfaitement adapté pour répondre aux performances aéraulique et acoustique (option).

### Gamme

- Décliné en dix modèles, la gamme CVPC couvre des débits de 1000 m<sup>3</sup> à 43000 m<sup>3</sup>/h dans de nombreuses configurations.
- Courbes de sélection voir page A 07.

### 2 Versions :

- **CVPCH** : Soufflage horizontal (standard).
- **CVPCV** : Soufflage vertical (sur demande).

### Installation

- La gamme CVPC peut être utilisée posée au sol ou sur supports fixés au mur.
- Peut être utilisée à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments .

### Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé ou inox 316, autoportant largement dimensionné.
- Panneaux latéraux rapidement démontables pour faciliter l'accès à tous les éléments internes.
- Porte d'accès verrouillable.
- Transmission en standard montée à droite (quand on se place face à la bouche de soufflage), peut être montée à gauche à la demande.
- Ensemble moto-ventilateur monté sur châssis équipé de plots anti-vibratiles.
- Passe câble.
- Encombrement : voir page A 08.

### Ventilateur

- Ventilateur centrifuge basse pression, doubles ouïes avec turbine à aubes inclinées vers l'avant.

### Moteur transmission

- Moteur 1500Tr/min, triphasé, IP55, classe F, 230/400V - 50Hz.
- Moteur monté sur la volute en deçà d'une puissance de 1.5 Kw, et au-delà sur châssis réglable.
- Transmission par poulie et courroie trapézoïdale.

### Option

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



Article famille : DCA

Modèle	P(kw)
CVPC 07	0.18
CVPC 07	0.25
CVPC 07	0.37
CVPC 07	0.55
CVPC 09	0.37
CVPC 09	0.55
CVPC 09	0.75
CVPC 09	1.10
CVPC 10	0.37
CVPC 10	0.55
CVPC 10	0.75
CVPC 10	1.10
CVPC 10	1.50
CVPC 12	0.37
CVPC 12	0.55
CVPC 12	0.75
CVPC 12	1.10
CVPC 12	1.50
CVPC 15	0.75
CVPC 15	1.10
CVPC 15	1.50
CVPC 15	2.20
CVPC 15	3.00
CVPC 15	4.00
CVPC 18	1.50
CVPC 18	2.20
CVPC 18	3.00
CVPC 18	4.00
CVPC 18	5.50
CVPC 18	7.50
CVPC 20	3.00
CVPC 20	4.00
CVPC 20	5.50
CVPC 20	7.50
CVPC 22	4.00
CVPC 22	5.50
CVPC 22	7.50
CVPC 22	11.00
CVPC 25	4.00
CVPC 25	5.50
CVPC 25	7.50
CVPC 25	9.20
CVPC 25	11.00
CVPC 30	7.50
CVPC 30	9.20
CVPC 30	11.00
CVPC 30	15.00

## CVPC -- - --- - -

### Produit

Caisson de Ventilation  
Poulie Courroie

### Modèle

07 - 30

### Isolation

I : Isolé  
N : Non isolé

### Matériaux du caisson

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

### Rejet

V : Vertical  
H : Horizontal

### Puissance

0.18 - 15.00 kW

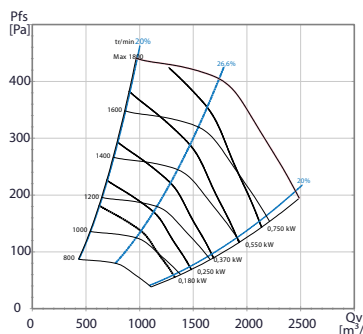
# Ventilation

## Caisson de Ventilation

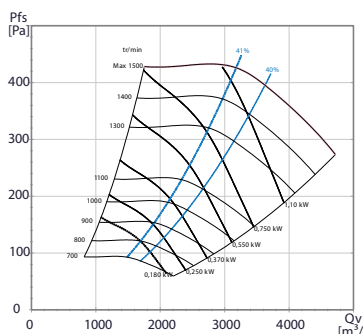
## CVPC

### Courbes de sélection

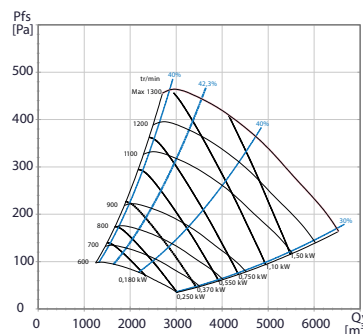
**Modèle 7/7**



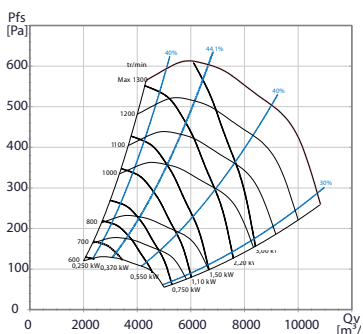
**Modèle 9/9**



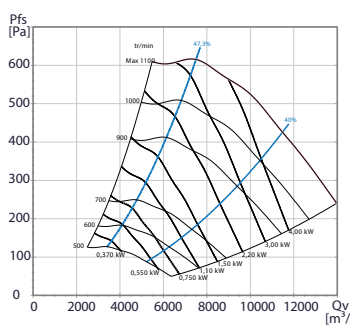
**Modèle 10/10**



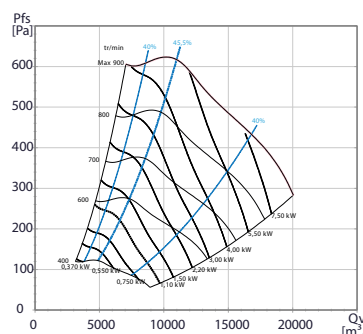
**Modèle 12/12**



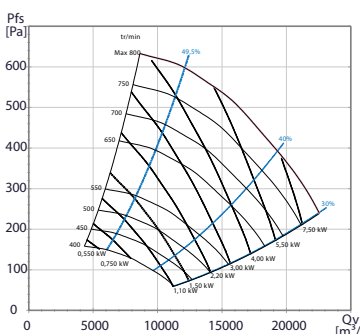
**Modèle 15/15**



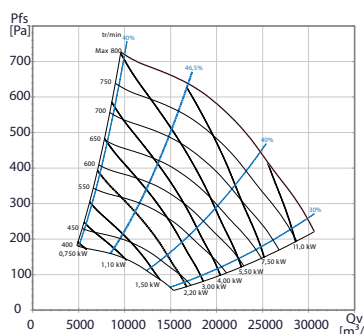
**Modèle 18/18**



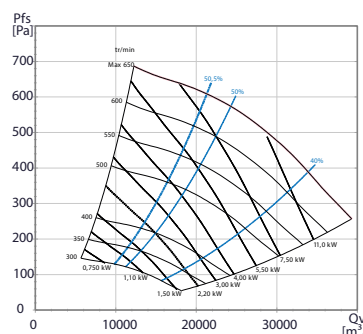
**Modèle 20/20**



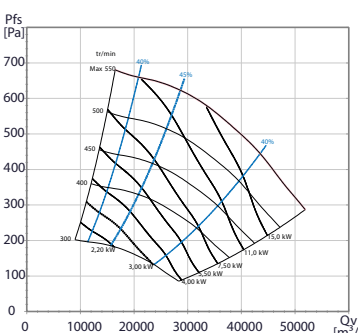
**Modèle 22/22**



**Modèle 25/25**



**Modèle 30/28**



A  
B  
C  
D  
EA  
EB  
F  
G  
H

# Ventilation

## Caisson de Ventilation

## CVPC

### Encombres

#### CVPC

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

Dimensions nominales en mm.

