



## CVI AC/EC



Transport par  
camion Saftair



Délai court

### Les + produits

- Caisson compact cubique
- Moteur à transmission direct intégrant une protection thermique de série sur les versions monophasées
- Compatible avec un montage intérieur ou extérieur
- Disponible avec moteurs AC ou EC

[www.saftair.fr](http://www.saftair.fr)

Constructeur de matériels aérauliques

Tél : +33 (0)2 35 04 69 15 – e-mail : [saftair@saftair.com](mailto:saftair@saftair.com)

Siège social et Usine : 15 rue du Levant – 76590 Torcy-le-Petit

Direction commerciale : Immeuble Le Garden – 23 rue de la Maison Rouge – 77185 Lognes



 Bien plus que de la ventil

## CARACTÉRISTIQUES

- Caisson, turbine et volute en acier galvanisé
- Raccordement et accès latéral facilités par le biais d'une trappe d'accès avec verrou quart de tour
- Piquages circulaires : viroles de raccordement à l'aspiration et au refolement
- Grillage anti-volatiles au refolement
- Températures d'utilisation : -20/40 °C

### Moto-ventilateur

#### Version moteur AC :

- Groupe moto-ventilateur à entraînement direct monté sur plots et découplé de l'enveloppe, classe F
- IP44 : modèles CV1 et CV2 + du 10/10 au 18/18
- IP54 : modèles du 7/7 au 9/9
- Ventilateur à action
- Moteur avec protection thermique intégrée 1 vitesse (l'utilisation d'une variation de vitesse est nécessaire)
- Passe fil sur le panneau de refolement pour l'alimentation du moteur

#### Version moteur EC :

- Groupe moto-ventilateur à entraînement direct IP54 monté sur plots et découplé de l'enveloppe, classe F
- Ventilateur à action
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variateur de vitesse et protection thermique intégrés
- Possibilité de fonctionnement à pression constante

### Électricité

- Alimentation monophasée 230 V ou triphasée 230/400 V, 50 Hz

### Options

- Isolation thermique et acoustique par mousse 6 mm, B-s3,d0 (M1)
- Isolation double peau avec laine de verre (50 à 62 kg/m<sup>3</sup>), épaisseur 25 mm et tôle de recouvrement (réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1)
- Modulation de débit en version REGULO pour les versions EC pour fonctionnement à pression constante
- Potentiomètre de réglage pour les versions EC

### Conformité ErP (Energy related Product)

- Exemption : non
- Type d'unité : UVNR - Qv max. > 250 m<sup>3</sup>/h ou 250 m<sup>3</sup>/h < Qv max. < 1 000 m<sup>3</sup>/h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)
- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur [www.saftair.fr](http://www.saftair.fr)

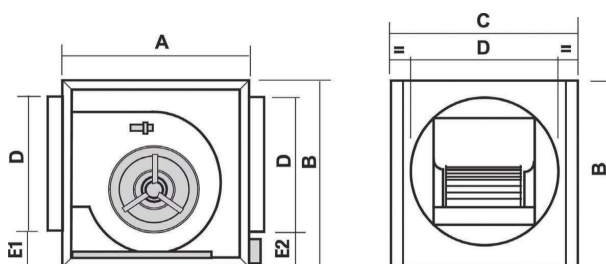
## APPLICATIONS

- Pour petites et moyennes installations tertiaires ou industrielles
- Extraction ou transfert d'air
- Montage extérieur ou intérieur

## GAMME

- 7 tailles/13 modèles pour la version moteur AC, couvrant une plage de débits de 50 à 13 000 m<sup>3</sup>/h
- 4 tailles/4 modèles pour la version moteur EC, couvrant une plage de débits de 500 à 5 500 m<sup>3</sup>/h pour des pressions jusqu'à 1 000 Pa Stat

## DIMENSION/POIDS



E1 : aspiration  
E2 : refolement

### DIMENSION ET POIDS CVI AC

Modèle	Cote (mm)						Poids (Kg)
	A	B	C	D	E1	E2	
CV1	370	370	370	160	180	20	13
CV2	370	370	370	250	80	60	13
7/7-4A	450	450	450	250	148	148	25
7/7-4B	450	450	450	250	148	148	28
9/9-6	550	550	550	355	140	140	35
9/9-4	550	550	550	355	140	140	35
10/10-6	600	600	600	400	154	154	39
10/10-4	600	600	600	400	154	154	39
12/12-6M	650	650	700	450	155	155	53
12/12-6M	650	650	700	450	155	155	53
12/12-6T	650	650	700	450	155	155	55
15/15-6T	800	800	950	560	195	275	92
18/18-6T	900	900	950	560	272	272	120

### DIMENSION ET POIDS CVI EC

Modèle	Cote (mm)						Poids (Kg)
	A	B	C	D	E1	E2	
7/7	450	450	450	250	148	148	24
9/9	550	550	550	355	140	140	35
10/10	600	600	600	400	154	154	39
12/12	650	650	700	450	155	155	53

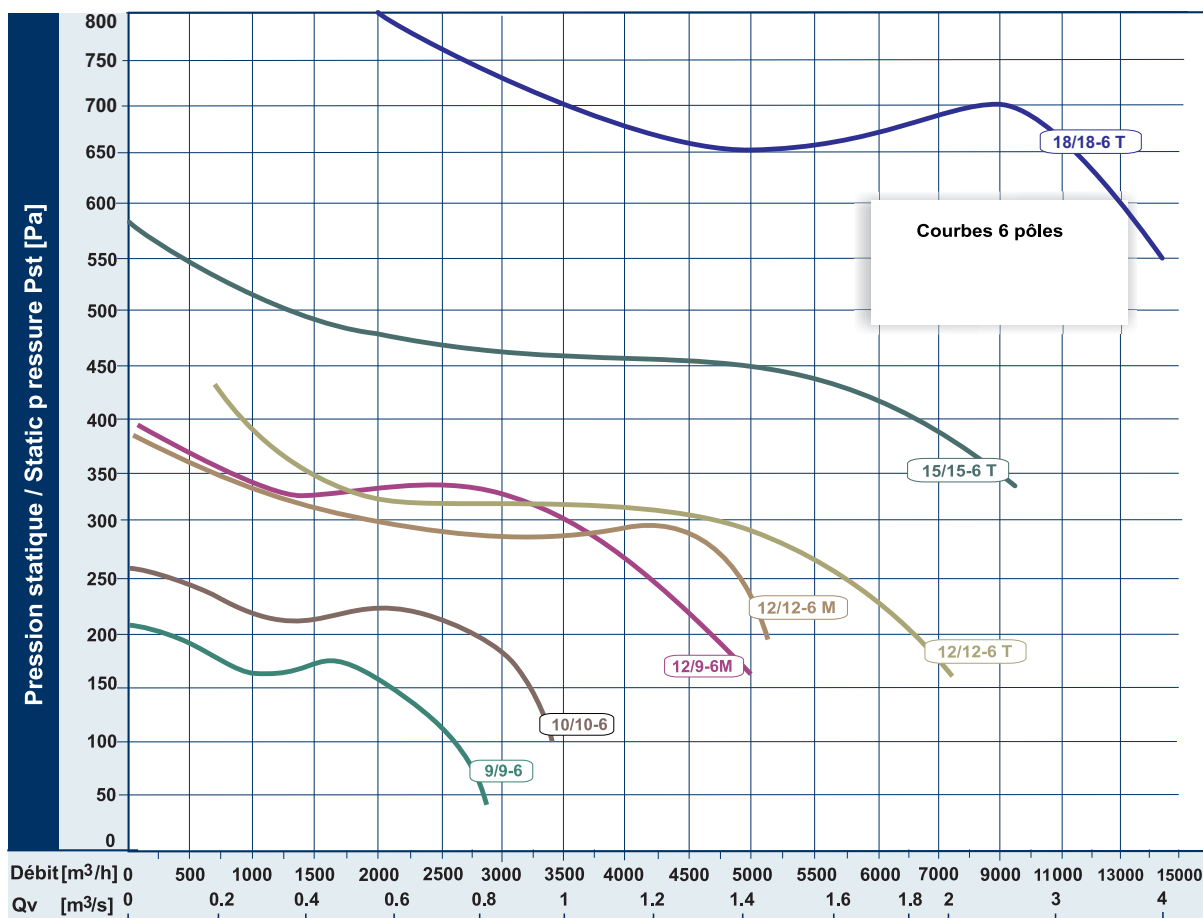
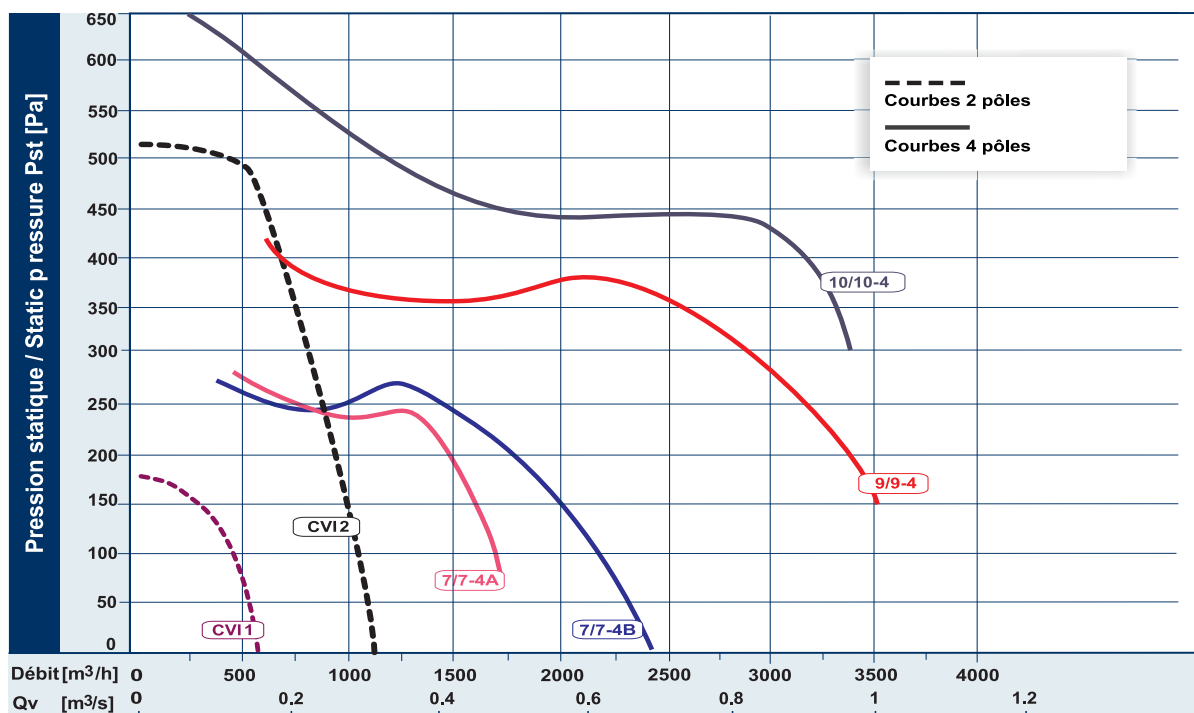
Poids du boîtier REGULO 0.5 Kg à ajouter au poids du caisson présent dans ce tableau.

## CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES

### CVI AC

Modèle	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance moteur (W)	Intensité maxi. (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Temp. ambiante max. (°C)	Indice de protection / Classe
CV1	230 / 1 / 50	115	0,57	REM 3	include	+40	IP 44 / F
CV2	230 / 1 / 50	300	1,5	REM 3	include	+40	IP 44 / F
7/7-4A	230 / 1 / 50	147	1,6	REM 3	include	+40	IP 55 / F
7/7-4B	230 / 1 / 50	300	2,4	REM 3	include	+40	IP 55 / F
9/9-6	230 / 1 / 50	245	2,2	REM 3	include	+40	IP 55 / F
9/9-4	230 / 1 / 50	550	4,6	REM 7	include	+40	IP 55 / F
10/10-6	230 / 1 / 50	245	2,8	REM 7	include	+40	IP 44 / F
10/10-4	230 / 1 / 50	550	4,5	REM 7	include	+40	IP 44 / F
12/9-6M	230 / 1 / 50	750	5,5	REM 7	include	+40	IP 44 / F
12/12-6M	230 / 1 / 50	1000	6,3	REM 7	include	+40	IP 44 / F
12/12-6T	400 / 3 / 50	1100	4,9	VFTT 0150	include	+40	IP 44 / F
15/15-6T	400 / 3 / 50	2200	5,1	VFTT 0220	include	+40	IP 55 / F
18/18-6T	400 / 3 / 50	4000	13,6	VFTT 0400	include	+40	IP 55 / F

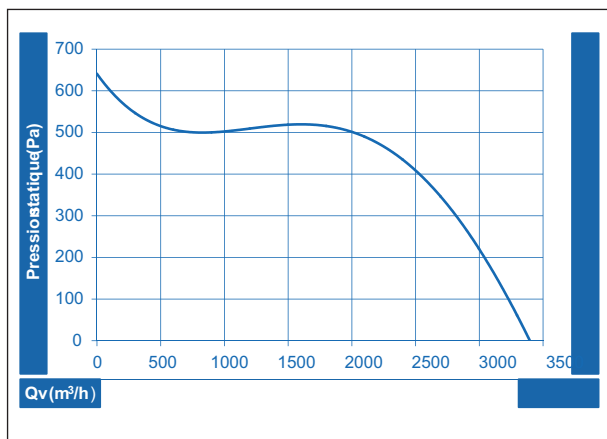
## Courbes de sélection



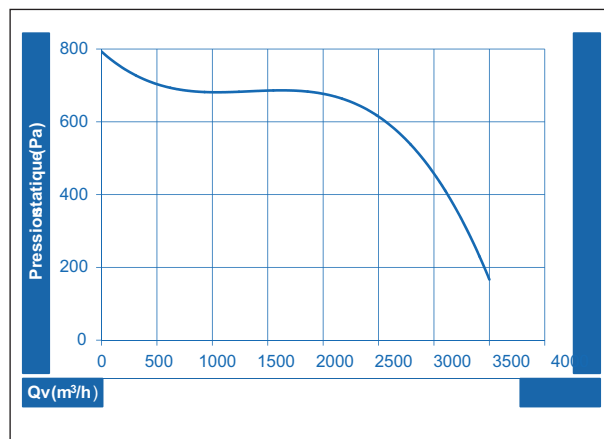
CVI EC							
Modèle	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance moteur (W)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection / Classe
7/7	230 / 1 / 50	1074 max	4,6	incluse	incluse	+40	IP 54 / F
9/9	230 / 1 / 50	1040 max	4,5	incluse	incluse	+40	IP 54 / F
10/10	230 / 1 / 50	1029 max	4,4	incluse	incluse	+40	IP 54 / F
12/12	230 / 1 / 50	1987 max	7,5	incluse	incluse	+40	IP 54 / F

## Courbes de sélection

### CVI EC 7/7

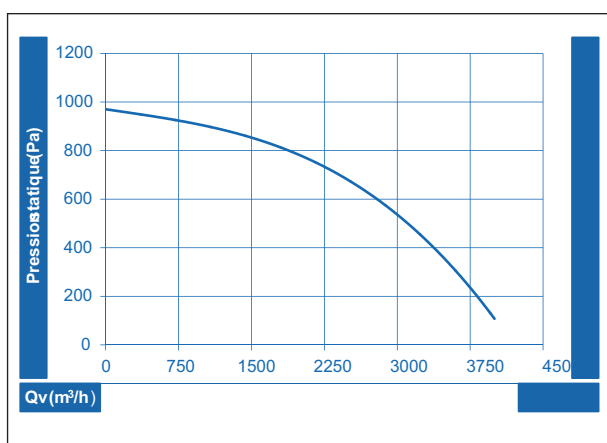


### CVI EC 9/9



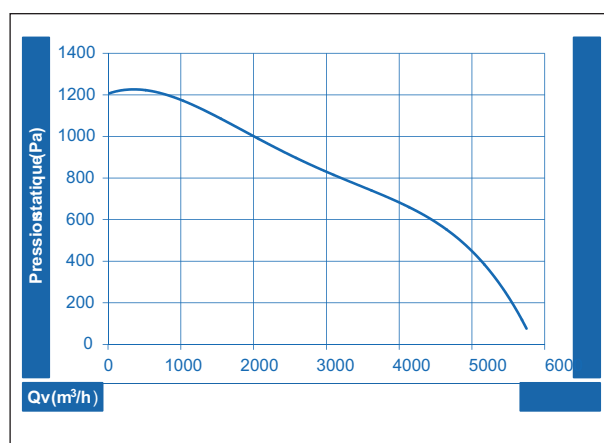
### CVI EC 10/10

CVIEC7/7



### CVI EC 12/12

CVIEC9/9



## ACCESSOIRES

- Pièces de raccordement
- Plots anti-vibratiles
- Chaise murale
- Sifflet
- Pieds support
- Interrupteur de proximité cadenassable
- Pressostat d'air HUB
- Variateurs de tension
- Commandes
- Régulation pression constante
- Variateurs de fréquence

 Consultez notre catalogue en ligne