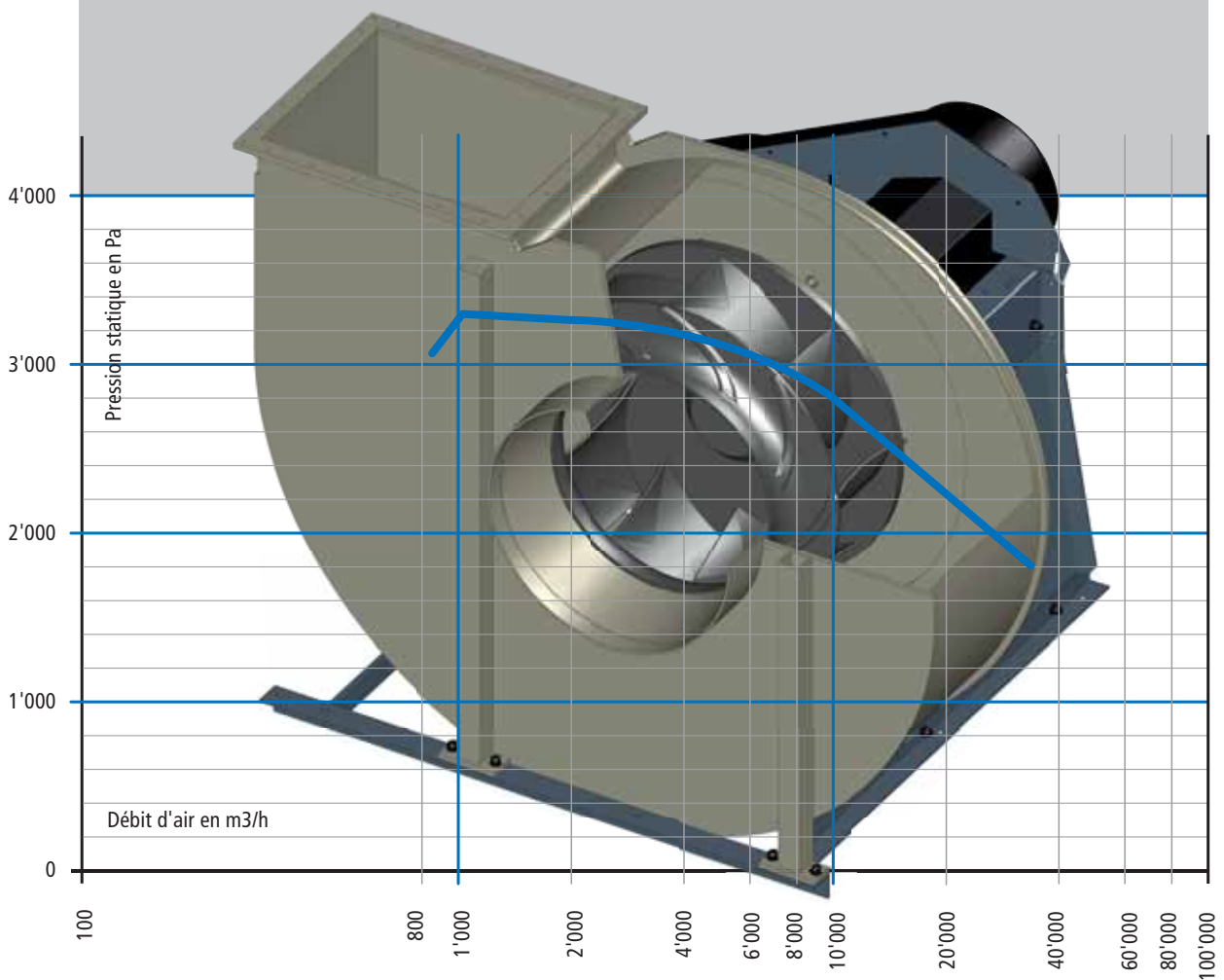


VENTILATEURS

CMHV 450 - 1250



Ventilateur centrifuge haut rendement en plastique
Entraînement direct
ou à courroie



www.colasit.com

Caractéristiques

Débit d'air:	min. 2'900 m3/h à max. 100'000 m3/h
Pression statique:	min. 200 Pa à max. 3'000 Pa
Rendement:	max. 76 %
Ø Aspiration:	450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 mm

Volute

- Construction autoportante en plastique, soudée
- Disponible en: PP, PPs, PPs-el, PE, PVC, PVDF
- 6 positions de montage pour le refoulement

Turbine

- Turbine à haut rendement (breveté)
- 8 pales courbées en sens inverse
- Fraisage par CNC
- Essai de survitesse
- Transmission du couple sur l'arbre de transmission
- Equilibrée à deux niveaux
- Valeur d'équilibrage Q 6.3 selon VDI 2056
- Disponible en: PP-renforcés de fibres de verres

Support

- Construction en tôle stable aux déformations jusqu'à la grandeur 800
 - galvanisé
 - acier inoxydable
- A partir de la grandeur 900, construction profiles zingué à chaud

Entraînement

- | | |
|--------------------------|--|
| Entraînement direct: | - La turbine est montée directement sur l'arbre du moteur |
| Entraînement à courroie: | - Transmission à courroie trapézoïdale
- Appui de l'arbre de la turbine par des roulements à billes rainurés |
| Moteur: | - Moteur standard à courant triphasé <ul style="list-style-type: none">- à une / plusieurs vitesses- Moteur avec pied |

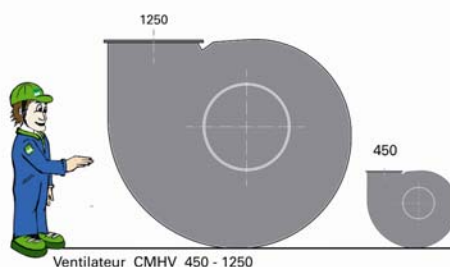
Étanchéité

- Joint d'étanchéité standard
- Joint à lèvres simple ou double (V4A ou Hastelloy)
- Aspiration inverse
- Gaz de bloquage
- Pales dorsales

Accessoires

- Manchettes élastiques avec colliers de fixation, inox
- Manchettes élastiques avec bride
- Contre-bride
- Vidange pour l'eau de condensation
- Amortisseurs anti-vibration pour le montage au sol
- Protection contre une casse éventuelle
- Capot de moteur pour l'installation à l'extérieur
- Ouverture d'inspection dans la volute
- Convertisseur de fréquence IP 66 / IP 54 / IP 20

Dimension



COLASIT AG
Construction en plastique
CH-3700 Spiez

