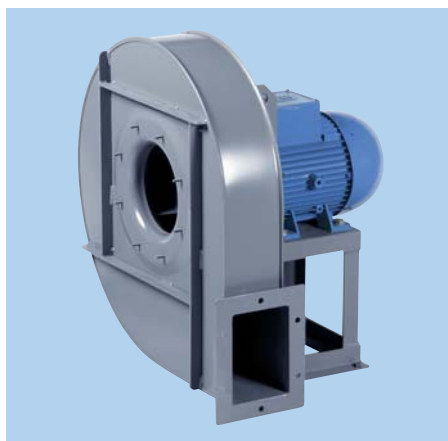


# MOTO-VENTILATEURS CENTRIFUGES HAUTE PRESSION

## Série CBTR

Texte de prescription à télécharger sur [www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



### Les plus

- Température de flux d'air : jusqu'à 80°C en continu
- Pression jusqu'à 5500 Pa
- Refoulement orientable

### Gamme

- 5 modèles
- Débits de 1700 à 5660 m<sup>3</sup>/h
- Moteur 1 vitesse 2 pôles
- Triphasé 230/400V ou 400V (P > 3 kW)

### Applications

- Refroidissement de machines
- Transports de matières
- Extraction localisée
- Process industriels



Echappement



Industrie



Transport de matière

### Caractéristiques générales

- Volute et roue renforcées simple ouïe
- Roue à réaction à pales soudées
- Moteurs 2 pôles IP 55 Classe F
- Triphasé 230/400V - 50 Hz jusqu'à 3 kW
- Triphasé 400V - 50 Hz pour les puissances supérieures
- Moteurs variables par convertisseur de fréquence
- Moteurs sur chaise hors flux d'air
- Protection thermique intégrée
- Peinture époxy polyester



Roue renforcée



Volute renforcée

### Options (sur demande)

- Moteurs 2 vitesses 2/4 pôles
- Orientations RD/LG (voir ci-dessous)
- Version «antidéflagrante» ATEX
- Version «sécurité augmentée» ATEX
- Version «haute température» avec roue de refroidissement (maximum 150°C)
- Extraction gaz chaud 150°C permanent

**GAMME COMPLETE  
SUR ETUDE**  
ou  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)

### Caractéristiques techniques

Type	Code	Classe moteur	Indice de protection	Puissance moteur (kW)	Intensité maximum absorbée (A)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Température maxi d'air véhiculé (°C)	Poids (kg)
CBTR/2-351-1,1	338 812	F	IP 55	1,1	2,5	1510	69	80	34
CBTR/2-401-2,2	332 890	F	IP 55	2,2	4,4	2410	73	80	41
CBTR/2-451-4	338 818	F	IP 55	4	7,6	3820	76	80	76
CBTR/2-502-5,5	338 823	F	IP 55	5,5	10,5	4750	78	80	100

\* Niveau de pression sonore indiqués sont des niveaux de pression acoustique en dB(A) mesurés à 1,5 m en dB(A) en champ libre, au soufflage et au débit maximum

Centrifuges

INDUSTRIE