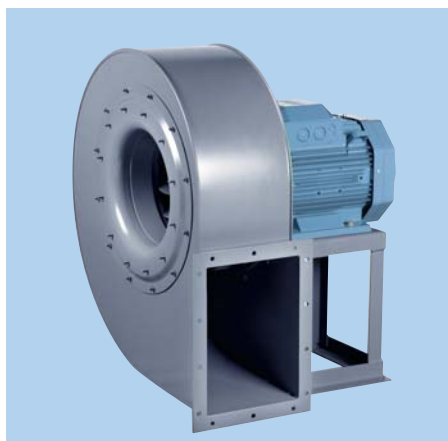


MOTO-VENTILATEURS CENTRIFUGES HAUTE PRESSION

Série CRT

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Pression jusqu'à 4000 Pa
- Température de flux d'air : jusqu'à 80°C en continu
- Refoulement orientable

Gamme

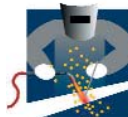
- 6 modèles
- Débits de 2250 à 13850 m³/h
- Moteur 1 vitesse 2 pôles

Applications

- Refroidissement de machines
- Extraction localisée
- Process industriels



Systèmes



Soudure



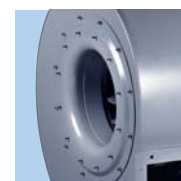
Industrie

Caractéristiques générales

- Volute et roue renforcées en acier galvanisé peint
- 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
- Protection thermique intégrée



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)

**GAMME COMPLETE
SUR ETUDE
ou
www.unelvent.com**

Désignation

CRT	/	2	-	315	DR 270
1		2		3	4

1 - : Nom de gamme

2 - : Moteur 2 pôles (3000 tr/min)

3 - : Diamètre de roue (mm)

4 - : Orientation du refoulement (voir ci-dessous)

Caractéristiques techniques

Type	Code	Puissance moteur (kW)	Intensité maximum absorbée (A)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Température maxi d'air véhiculé (°C)	Poids (kg)
CRT/2-281-0,55	338 785	0,55	1,18	1910	63	80	38
CRT/2-311-1,1	338 790	1,1	2,36	2700	67	80	50
CRT/2-351-2,2	338 794	2,2	4,4	3820	70	80	67
CRT/2-401-4	338 797	4	7,55	5400	74	80	98
CRT/2-451-7,5	338 800	7,5	13,9	7630	77	80	146
CRT/2-501-11	338 807	11	20	9540	81	80	215

* 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