









Affectation des types, voir dernière colonne du tableau

Enveloppe

Virole avec bride aux deux extrémités selon DIN 24155-3. Construction soudée, galvanisée. Redresseur de flux d'air soudé avec moyeu pour moteur à bride, galvanisé à chaud.

Turbine

Optimisée pour les hautes pressions et les débits importants. Exécution spéciale avec pales profilées, en acier galvanisé à chaud.

Entraînement

Direct par moteur triphasé performant IE3. Ventilateurs à pôles commutables avec moteur

conforme à la norme CEI. Protection IP55. Classe d'isolation H. Câbles rapportés avec gaine de protection.

Protection moteur

Tous les modèles (sauf modèles à pôles commutables) sont équipés de série de sondes à thermistances et doivent être protégés par un dispositif de protection moteur (MSA, n° réf. 01289). Ce dispositif doit être shunté en mode désenfumage.

Montage

Possible en toutes positions. Peut être installé dans ou en dehors de la zone mise en sécurité.

Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (protection IP54) pour une installation à l'extérieur de la zone mise en sécurité.

Consignes de sécurité

Les règles de sécurité suivant EN ISO 13857 doivent impérativement être respectées.

Ventilateur de refroidissement centrifuge

Le ventilateur de refroidissement centrifuge B KLG est un accessoire indispensable pour assurer le refroidissement du moteur. Ventilateur tiers alternatif sur demande.

Débit de refroidissement minimal $\dot{V} = 700 \text{ m}^3/\text{h}.$

Certification

Les ventilateurs de désenfumage B VARD ont été testés selon la norme NF EN 12101-3. Certificat de performance : F600: 0036-CPR-RG05-02

Informations	Page
Description technique	86 +
Informations pour projets	
et études	11 ++
■ Accessoires	

Accessoires de montage 226 ++ Ventilateur de refroidissement 228 centrifuge Centrales de détection de gaz, armoires de commande et régulation 240 ++

Туре	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air	Puissance	Tension		Schéma de	Temp.		fumage, protection		Plots antivibratoires 2)			2)
			libre	nominale du moteur	nomi- nale	absorbé	branche- ment	max. du fluide ¹⁾	net approx.*			Pression		Traction	
		min ⁻¹	V m³/h	kW	V	А	N°	+°C	kg	Туре	N° réf.	Туре	N° réf.	Туре	N° réf.
↑ F600 Moteur triphasé, 50 Hz, protection IP54															
B VARD 800/4 F600	02863	1470	34880	18,5	400	35,1	776	600	394	EVS-SD 027	04560	SDD 7	01928	SDZ 7	01929

¹⁾ Désenfumage (utilisation unique pendant 120 min). 2) Modèles SDZ non autorisés pour une installation à <u>l'intérieur</u> de la zone mise en sécurité.