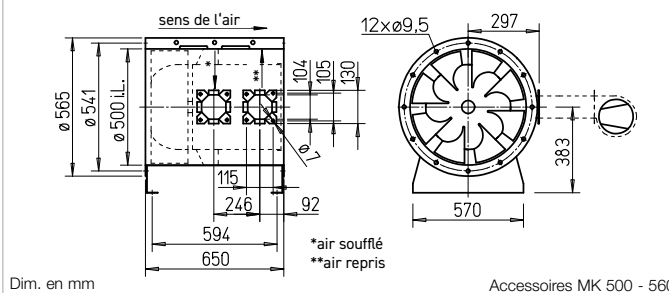


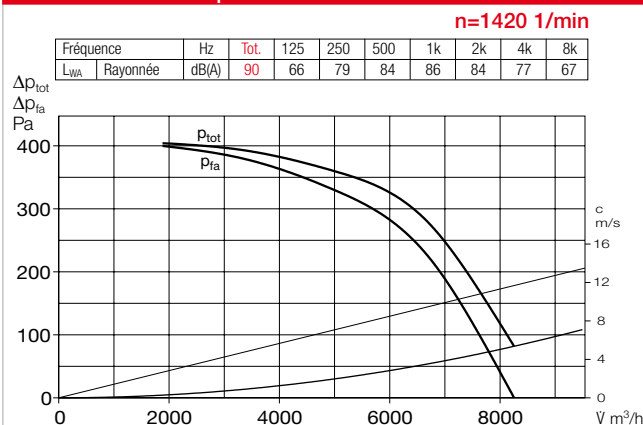
B VAR 500 F600



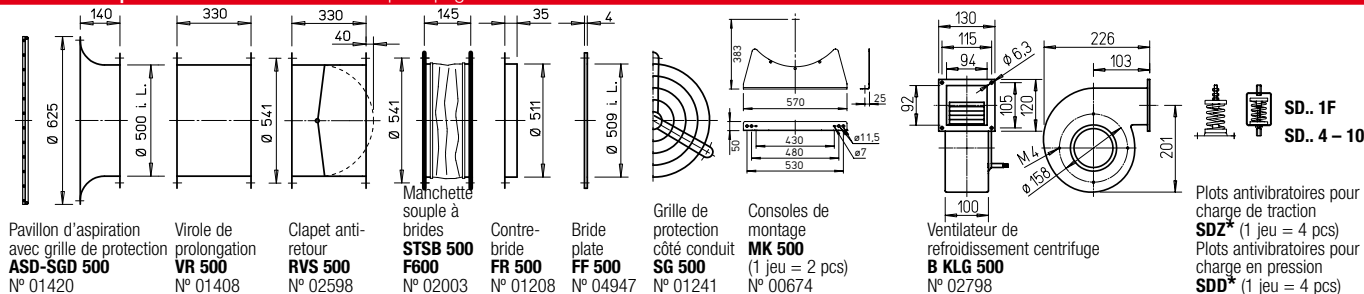
Dimensions B VAR 500 F600



Courbes caractéristiques B VAR 500/4 F600



Accessoires pour B VAR 500 F600 Description page 229 ++



* 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 $\dot{V} = 250 \text{ m}^3/\text{h}$.

■ 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

Description technique 86 +
Informations pour projets et études 11 ++

■ Accessoires

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

Type	N° réf.	Vitesse	Débit à l'air libre	Puissance nominale du moteur	Tension nominale	Courant absorbé	Schéma de branchement	Temp. max. du fluide ¹⁾	Poids net approx.*	Commande de désenfumage, protection moteur incluse	Plots antivibratoires ²⁾				
											Pression		Traction		
		min ⁻¹	V m³/h	kW	V	A	N°	+°C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
 Moteur triphasé, 50 Hz, protection IP54															
B VARD 500/4 F600		02813	1435	8370	2,2	400	4,56	776	600	101	EVS-D 007 04587	SDD 4	01944	SDZ 4	01945

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