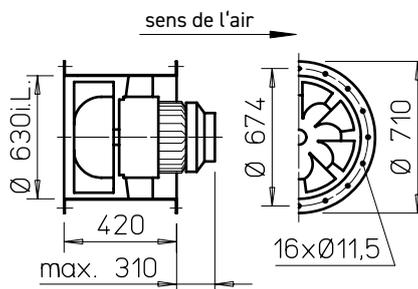


B VAR 630 F300/F400



Dimensions B VAR 630 F300/F400



Dim. en mm

■ 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 (moteurs de désenfumage F300 et F400). 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 résistant à la haute température (protection IP54) fixée sur la virole.

■ Consignes de sécurité

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

■ Valeurs acoustiques

Se reporter aux données indiquées au-dessus des courbes caractéristiques. La détermination de la pression sonore (la plus faible) peut être réalisée à l'aide du diagramme et des informations techniques sur l'acoustique fournis dans la section « Informations pour projets et études ». Transmission et absorption des ondes sonores, voir page 13.

Double pression

■ Kit de montage MP-Z pour montage en ligne de 2 ventilateurs identiques

Cette disposition permet pour un même débit d'atteindre des pressions statiques très importantes. Fourni d'usine : virole de prolongation (2 pcs) et kit d'assemblage. Poids : 36 kg

MP-Z 630

N° réf. 04909

Double volume

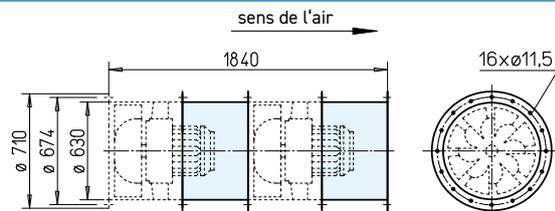
■ Kit de montage MP-P pour montage en parallèle de 2 ventilateurs identiques

Cette disposition permet d'atteindre des débits très importants. Fourni d'usine : virole de prolongation, clapets anti-retour automatiques, rails de montage (2 pcs), consoles de montage (4 pcs) et kits d'assemblage. Poids : 110 kg

MP-P 630

N° réf. 04893

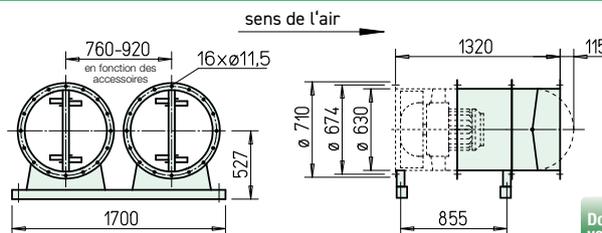
Dimensions MP-Z 630



Dim. en mm

Double pression

Dimensions MP-P 630



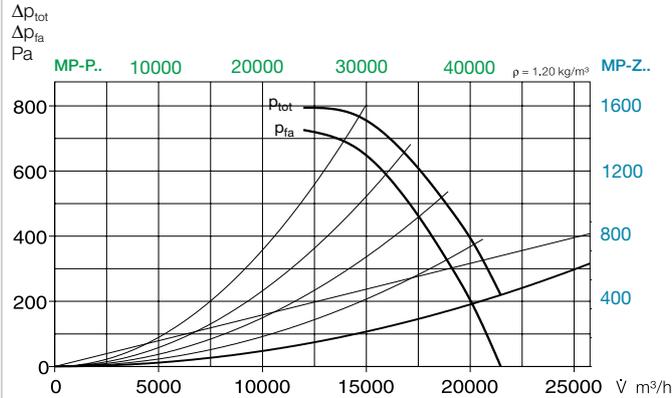
Dim. en mm

Double volume

Courbes caractéristiques B VAR 630/4 F300/F400

n=1450 1/min

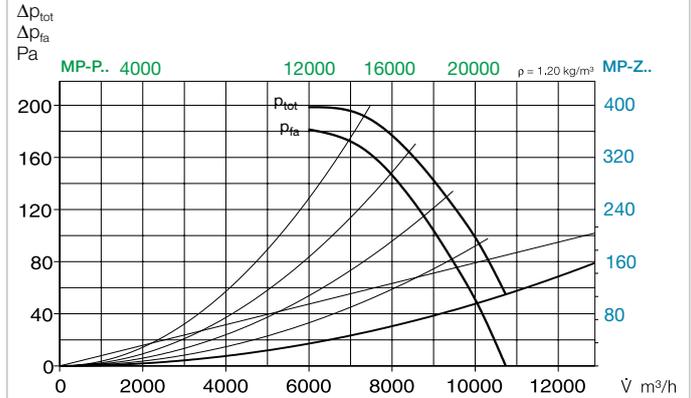
Fréquence	Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA}	Rayonnée	dB(A)	97	73	89	91	93	91	84	74
L _{PA,4m}	Rayonnée	dB(A)	77	53	69	71	73	71	64	54



Courbes caractéristiques B VAR 630/8 F300/F400

n=725 1/min

Fréquence	Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA}	Rayonnée	dB(A)	80	65	71	76	75	70	62	55



Certification

Les ventilateurs de désenfumage B VARD ont été testés selon la norme NF EN 12101-3. Certificat de performance : F300 : 0036-CPR-RG05-01 F400 : 0036-CPR-RG05-05

Informations

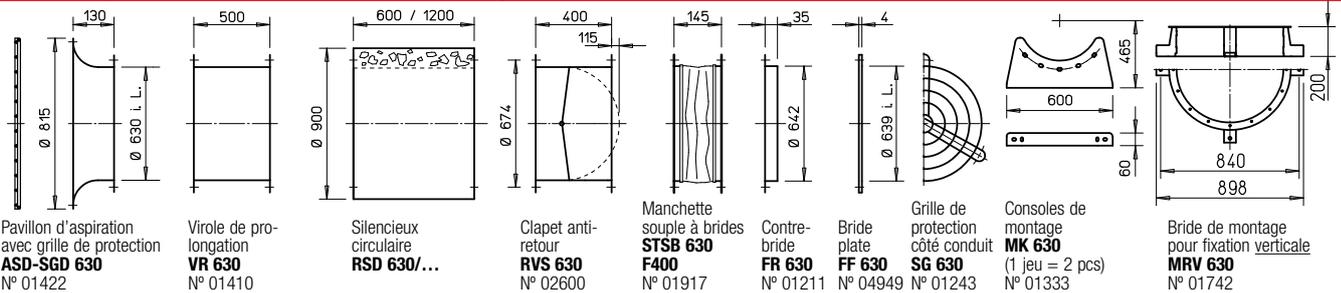
Description technique	86 +
Informations pour projets et études	11 ++

Accessoires

Acc. de montage	226 ++
Silencieux	236 +
Centrales de détection de gaz, armoires de commande et régulation	240 ++

Page

Accessoires pour B VAR 630 F300/F400 Description page 229 ++



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.
F300 Moteur triphasé, 50 Hz, protection IP54															
B VARD 630/4 F300	02341	1460	21460	5,5	400	10,4	776	40 / 300	150	EVS-SD 002 04585	SDD 5	01924	SDZ 5	01925	
F300 Moteur triphasé à pôles commutables, 2 vitesses (bobinage Dahlander Y/Y), 50 Hz, protection IP54															
B VARD 630/8/4 F300	02342	725/1430	10660/21460	1,8/7,2	400	4,64/14,4	777	40 / 300	167	sur demande	SDD 5	01924	SDZ 5	01925	
F400 Moteur triphasé, 50 Hz, protection IP54															
B VARD 630/4 F400	02423	1460	21460	5,5	400	10,4	776	40 / 400	153	EVS-SD 002 04585	SDD 5	01924	SDZ 5	01925	
F400 Moteur triphasé à pôles commutables, 2 vitesses (bobinage Dahlander Y/Y), 50 Hz, protection IP54															
B VARD 630/8/4 F400	02424	725/1430	10660/21460	1,8/7,2	400	4,64/14,4	777	40 / 400	167	sur demande	SDD 5	01924	SDZ 5	01925	

¹⁾ Mode ventilation / désenfumage (utilisation unique pendant 120 min à 300 °C ou 400 °C). ²⁾ Pour les montages Z / P - poids total élevé, voir tableaux p. 235.