

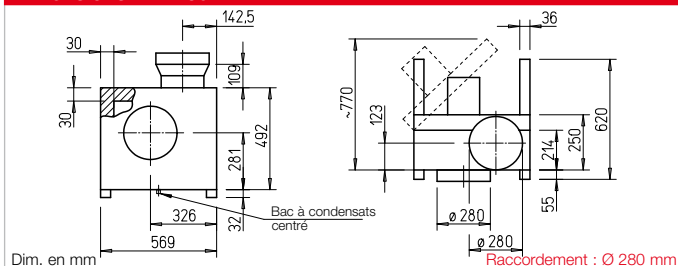
MB 280



(Illustr. similaire)

Également disponible en version : 

Dimensions MB 280



■ Enveloppe

Voir page 366.

■ Turbine

Roue centrifuge à réaction et à haut rendement en aluminium. Aubes à action en acier galvanisé pour les versions Ex. Ensemble moto-turbine équilibré dynamiquement. Haut rendement, faible niveau sonore, volute optimisée aérodynamiquement.

■ Entraînement

Par moteur asynchrone à bride, standard CEI, à vitesse variable, sans entretien, protection IP55. Monté sur roulements à billes.

■ Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP55) sur câble d'alimentation (sur moteur pour versions Ex).

■ Protection moteur

Par thermocontacts rapportés sur le bornier et à brancher sur un disjoncteur moteur.

■ Régulation

voir page 366.

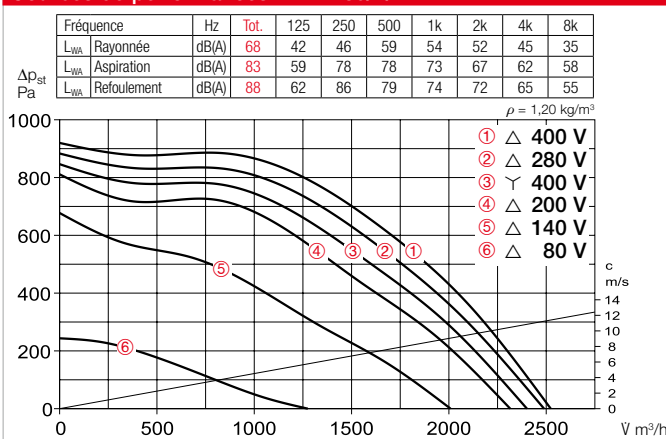
■ Accessoires

Console murale en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK EC280 N° réf. 05527

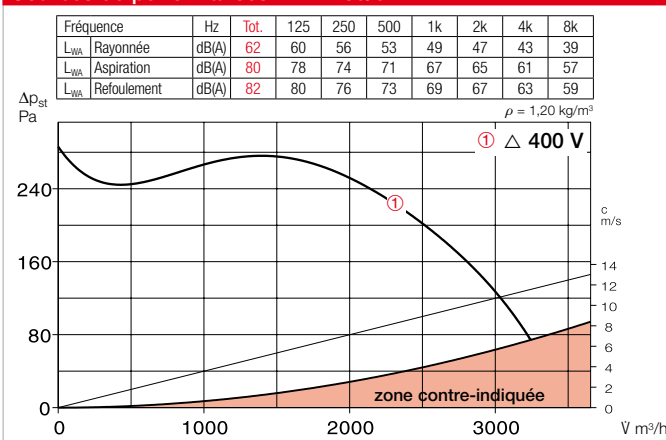
Console murale pour types anti-déflagrants.
MB-WK 280 N° réf. 05527

Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.
MB-WSD N° réf. 01856

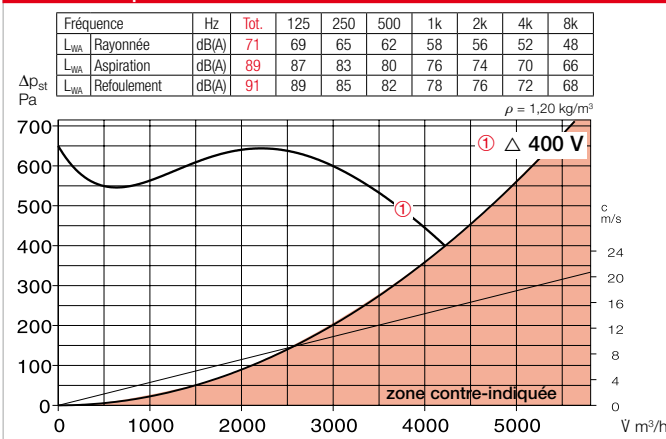
Courbes de performances MBD 280/2/2



Courbes de performances MBD 280/6 Ex



Courbes de performances MBD 280/4 Ex



Manchette souple pour montage entre le ventilateur et le conduit.
FM 280 (+70 °C) N° réf. 01673
FM 280 T120 (+120 °C) N° réf. 01656
FM 315 Ex N° 01690

Commutateur avec marche-arrêt pour ventilateurs triphasés à 2 vitesses par commutation Y/Δ.
DS 2³⁾ N° réf. 01351

Type	N° réf.	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée*	Courant absorbé*		Schéma de branchement	Temp. max. du fluide, appareil		Poids net approx.	Régulateur à transformateur à 5 étages				Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts	
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	à tension nominale	max. en régulation		non rég.	régulé		avec protection moteur		sans protection moteur			
						A	A					N°	+ °C	+ °C	kg		
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/Δ, protection IP55																	
MBD 280/2/2	06460	2400/2520	2680/2890	56/60	0,48/0,57	0,80/1,50	1,60	520	100	60	35,0	RDS 2	01315	TSD 3 2)	01502	M 4 1)	01571
Ex Ex Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 280/6 Ex 2)	06016	2960	960	56	0,95	2,70	—	498	40	—	60,0	non autorisé	non autorisé		—		
MBD 280/4 Ex 2)	06017	4960	1435	65	2,20	4,90	—	498	40	—	68,0	non autorisé	non autorisé		—		

* Pour versions Ex : valeurs nominales du moteur, voir informations page 16. ¹⁾ Interrupteur de vitesse/commutateur marche-arrêt inclus.

²⁾ Disjoncteur moteur pour la protection requis : Type MD, N° 05849.

³⁾ Dessin coté sur www.HeliosSelect.de.