

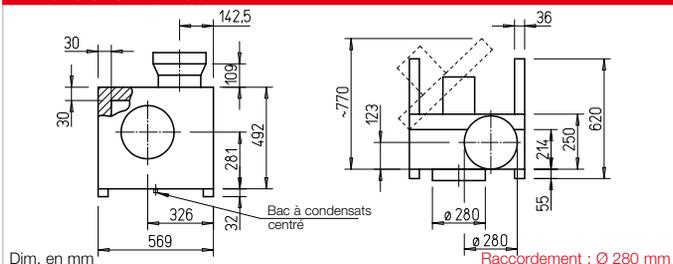
MB 280



(Illustr. similaire)

Également disponible en version :

Dimensions MB 280



■ **Enveloppe**
 Voir page 368.

■ **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 et antiparasité.

■ **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.

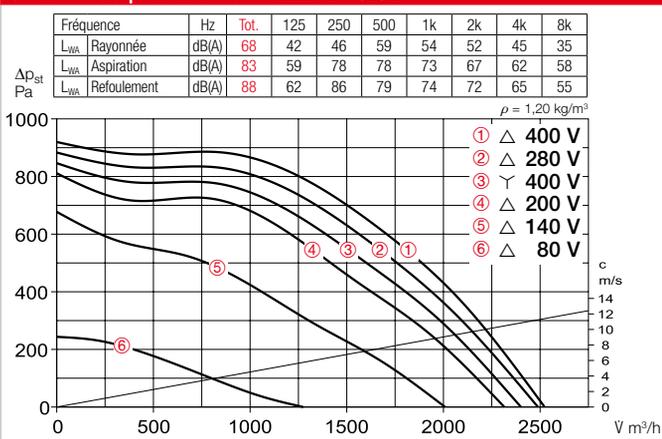
■ **Régulation**
 voir page 368.

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

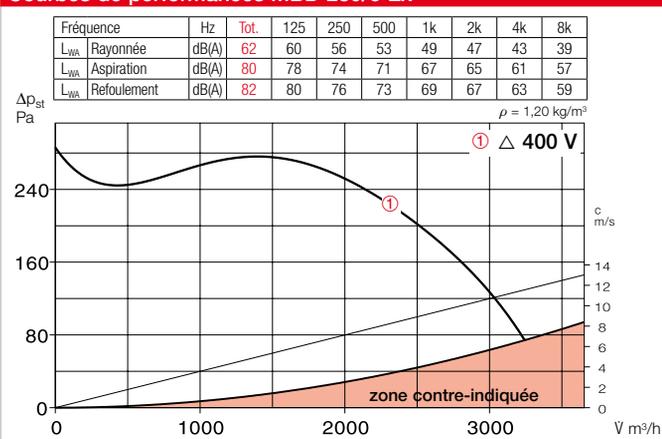
Console murale pour types anti-déflagrants.
MB-WK 280 N° réf. 05527

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

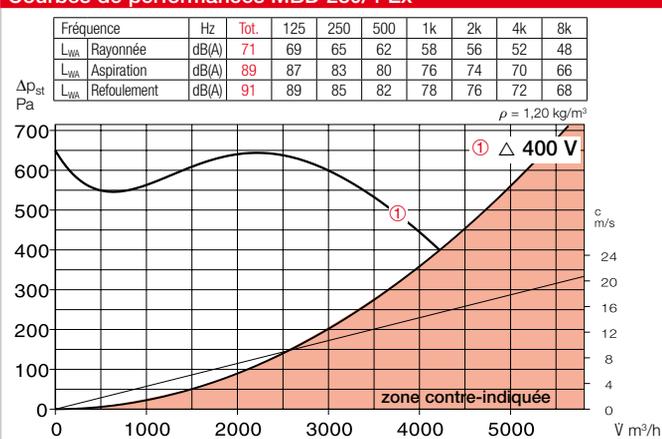
Courbes de performances MBD 280/2/2



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 V m³/h	Vitesse nominale min ⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée* kW	Courant absorbé*		Schéma de branchement N°	Temp. max. du fluide, appareil		Poids net approx. kg	Régulateur à transformateur à 5 étages				Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts	
						à tension nominale A	max. en régulation A		non rég. + °C	régulé + °C		avec protection moteur		sans protection moteur		Type	N° réf.
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 Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 280/6 Ex ³⁾	06016	2960	960	56	0,95	2,70	-	498	40	-	60,0	non autorisé	non autorisé	-	-	-	
MBD 280/4 Ex ³⁾	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.