

MB 250

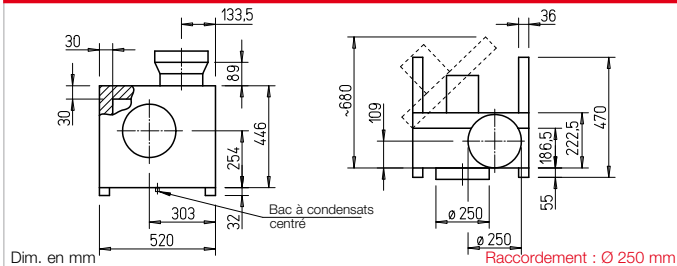


(Illustr. similaire)

Également disponible en version :



Dimensions MB 250



■ 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, volume 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 EC250 N° réf. 05526

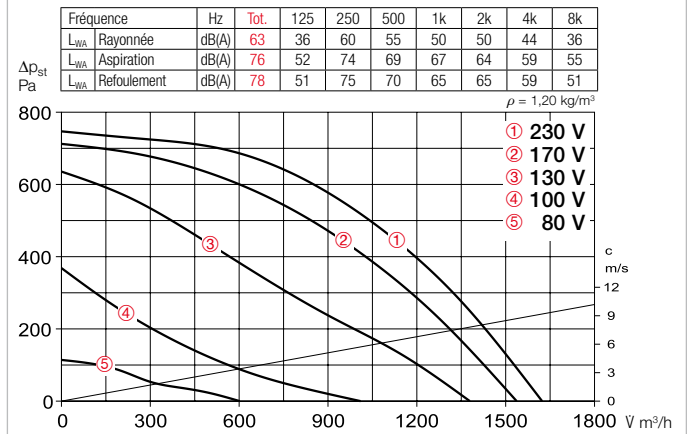
Console murale pour types antidéflagrants.

MB-WK 250 N° réf. 05527

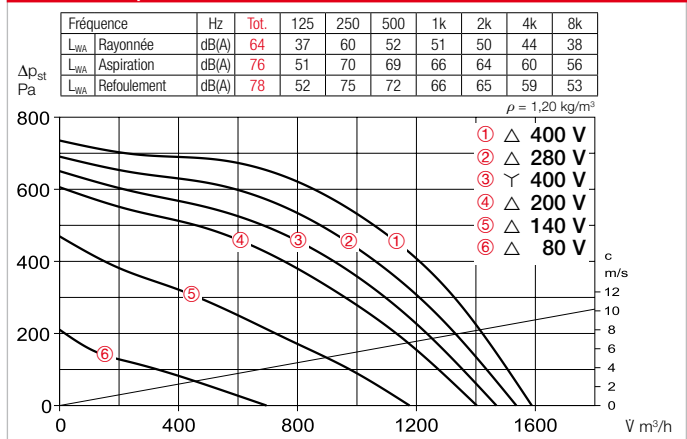
Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

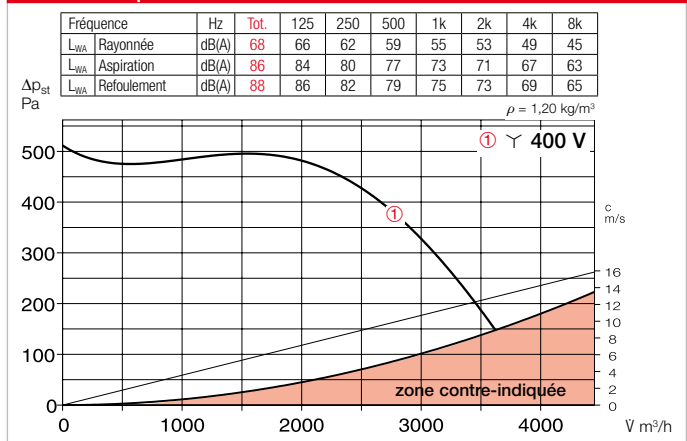
Courbes de performances MBW 250/2



Courbes de performances MBD 250/2/2



Courbes de performances MBD 250/4 Ex



Manchette souple pour montage entre le ventilateur et le conduit.

FM 250 (+70 °C) N° réf. 01672

FM 250 T120 (+120 °C) N° réf. 01655

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	
		V̇ 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		Type
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBW 250/2	06458	1620	2840	55	0,30	1,40	2,10	1119	100	60	28,0	MWS 3	01948	TSW 3	01496	MW ¹)	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/Δ, protection IP55																	
MBD 250/2/2	06459	1470/1600	2500/2820	53/56	0,23/0,29	0,40/0,70	0,70	520	100	60	28,0	RDS 1	01314	TSD 0,8 ²)	01500	M 4 ²)	01571
Ex Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 250/4 Ex ³)	06014	4140	1440	62	1,50	3,40	—	470	40	—	52,0	non autorisé	non autorisé	non autorisé	non autorisé	—	—

* Pour types antidéflagrants : Valeurs nominales du moteur, v. remarque p. 16.

¹⁾ Interrupteur de service inclus.

²⁾ Interrupteur de service/commutateur marche-arrêt inclus. ³⁾ Disjoncteur moteur pour la protection requis : Type MD, N° 05849.

⁴⁾ Dessin coté sur www.HeliosSelect.de.