

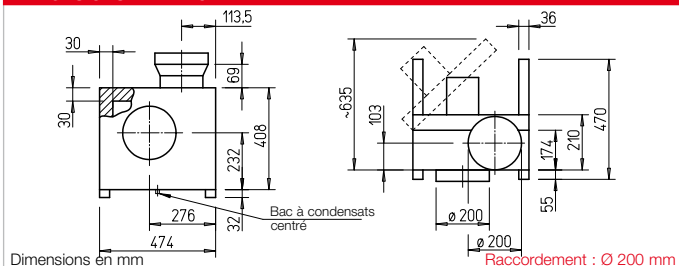
MB 225



(Illustr. similaire)

Également disponible en version :

Dimensions MB 225



■ **Enveloppe**
 Voir page 320.

■ **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 IP 55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

■ **Raccordement électrique**
 Boîte à bornes de série (IP 55) 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 320.

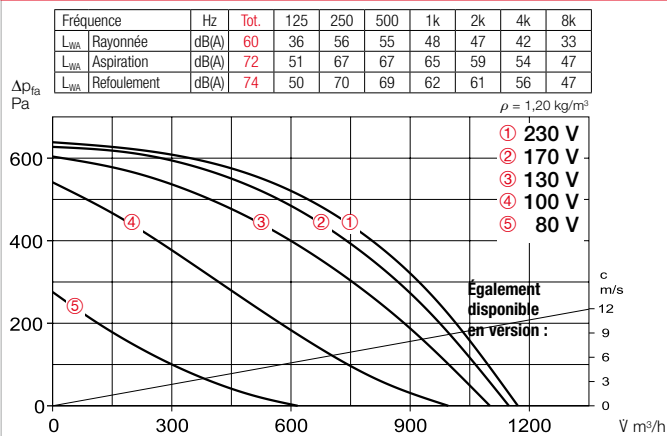
■ **Accessoires**

Console murale en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK EC225 N° réf. 05526

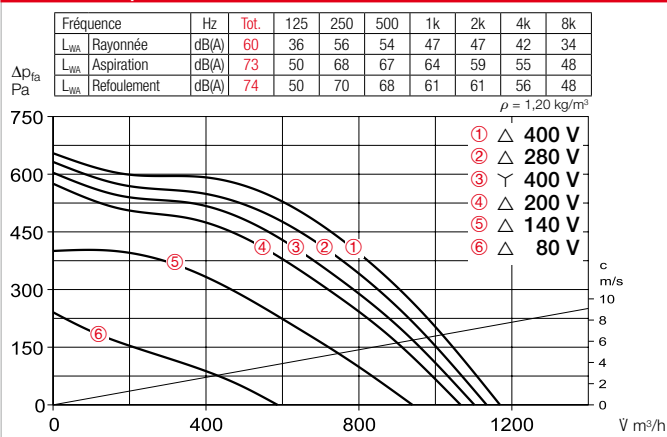
Console murale pour types antidéflagrants.
MB-WK 225 N° réf. 05527

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

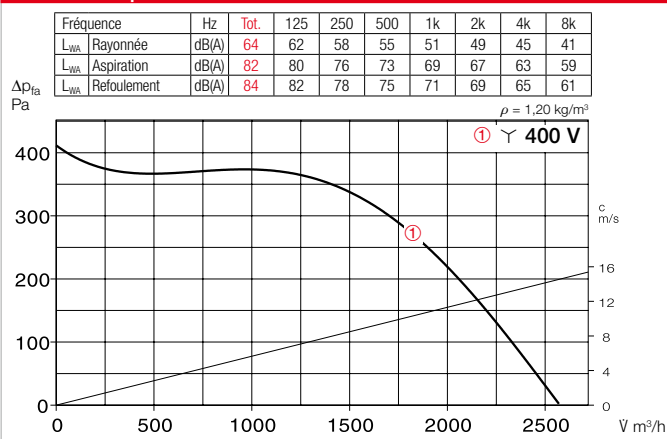
Courbes de performances MBW 225/2



Courbes de performances MBD 225/2/2



Courbes de performances MBD 225/4 Ex



Manchette souple pour montage entre le ventilateur et le conduit.
FM 200 (+70 °C) N° 01670
FM 200 T120 (+120 °C) N° réf. 01654
FM 250 Ex N° 01688

Commutateur avec marche-arrêt pour ventilateurs triphasés à 2 vitesses par commutation Y/Δ.
DS 2 ³⁾ 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			
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBW 225/2	06456	1170	2900	52	0,21	1,10	1,80	1119	100	60	25,0	MWS 3	01948	TSW 3,0	01496	MW ¹⁾	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/Δ, protection IP55																	
MBD 225/2/2	06457	1100/1170	2675/2885	49,52	0,16/0,20	0,29/0,57	0,57	520	100	60	25,0	RDS 1	01314	TSD 0,8 ³⁾	01500	M 4 ²⁾	01571
Ex Ex Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 225/4 Ex ⁴⁾	06011	2770	1445	56	0,75	3,20	-	470	40	-	40	non autorisé		non autorisé			-

* Pour types antidéflagrants : Valeurs nominales du moteur, v. remarque p. 20.

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.

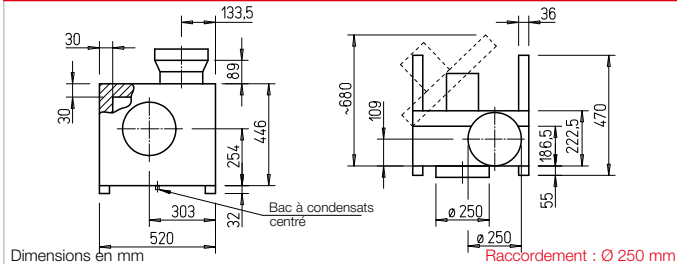
MB 250



(Illustr. similaire)

Également disponible en version :

Dimensions MB 250



■ Enveloppe

Voir page 320.

■ 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 IP 55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

■ Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP 55) 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 320.

■ Accessoires

Console murale en tôle d'acier galvanisée.

MB-WK EC250 N° réf. 05526

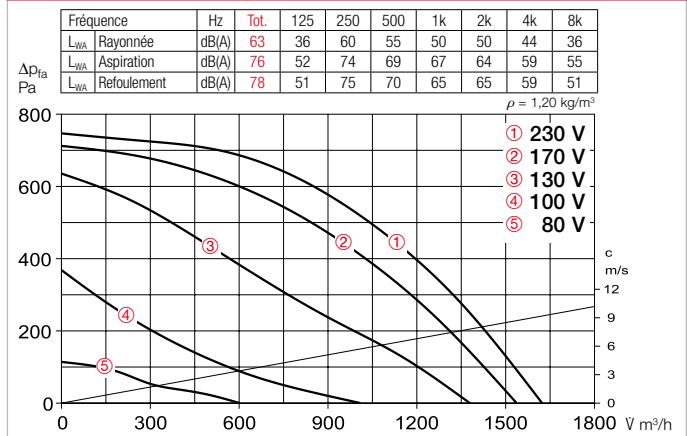
Console murale pour types antidéflagrants.

MB-WK 250 N° réf. 05527

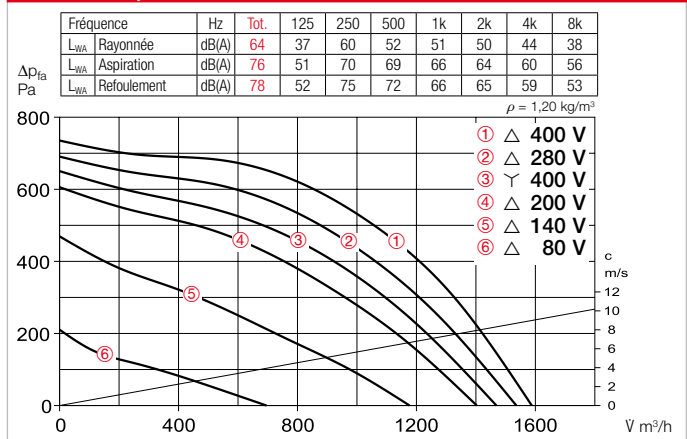
Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

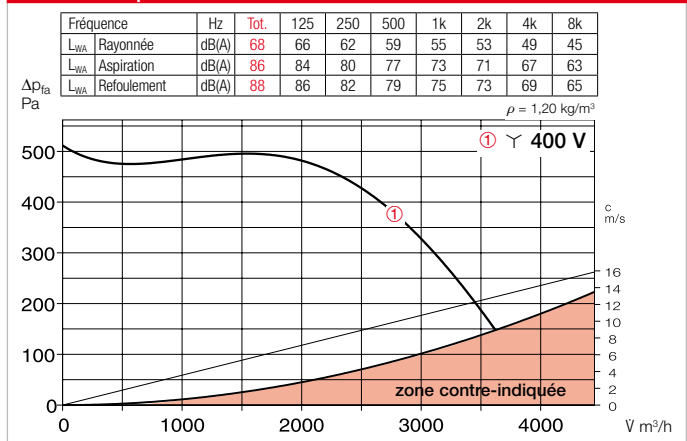
Courbes de performances MBW 250/2



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 Υ/Δ .

DS 2 ³⁾ 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			
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 3,0	01496	MW ¹⁾	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Υ/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 ³⁾	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 ⁴⁾	06014	4140	1440	62	1,50	3,40	-	470	40	-	52,0	non autorisé		non autorisé			-

* Pour types antidéflagrants : Valeurs nominales du moteur, v. remarque p. 20.

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.