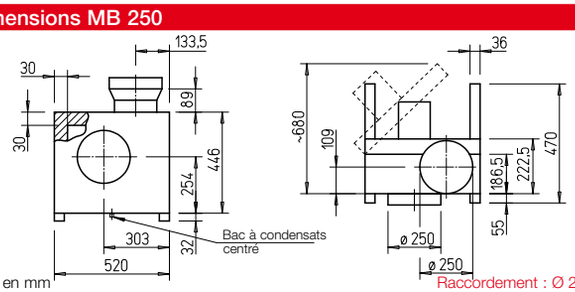
MB 250



(Illustr. similaire)

Également disponible en version : Ex

Dimensions MB 250

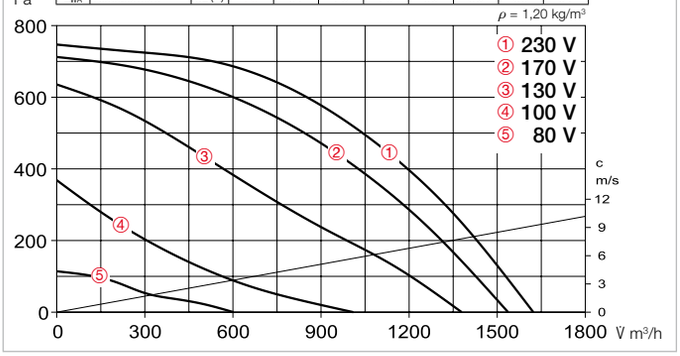


Dim. en mm

Raccordement : Ø 250 mm

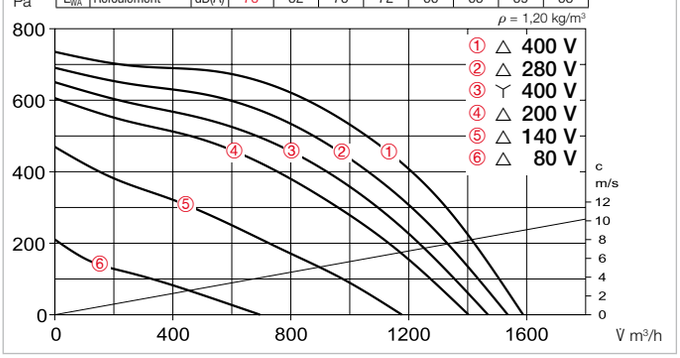
Courbes de performances MBW 250/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	63	36	60	55	50	50	44	36
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	76	52	74	69	67	64	59	55
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	78	51	75	70	65	65	59	51



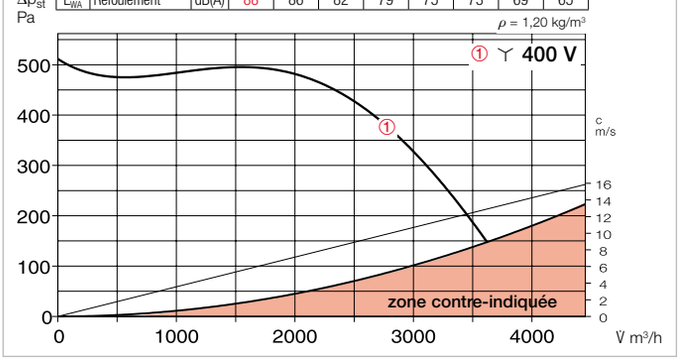
Courbes de performances MBD 250/2/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	64	37	60	52	51	50	44	38
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	76	51	70	69	66	64	60	56
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	78	52	75	72	66	65	59	53



Courbes de performances MBD 250/4 Ex

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	68	66	62	59	55	53	49	45
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	86	84	80	77	73	71	67	63
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	88	86	82	79	75	73	69	65



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 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

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/△.
DS 2 [3] 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	
						à tension nominale	max. en régulation		non rég.	régulé		avec protection moteur		sans protection moteur			
		V̇ m³/h	min⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
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/△, 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. 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.