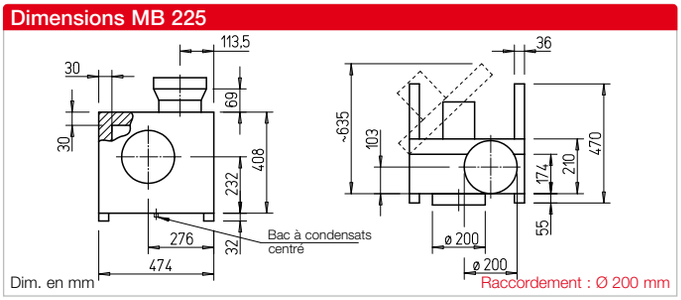
MB 225

(Illustr. similaire)

Également disponible en version : Ex

Dimensions MB 225

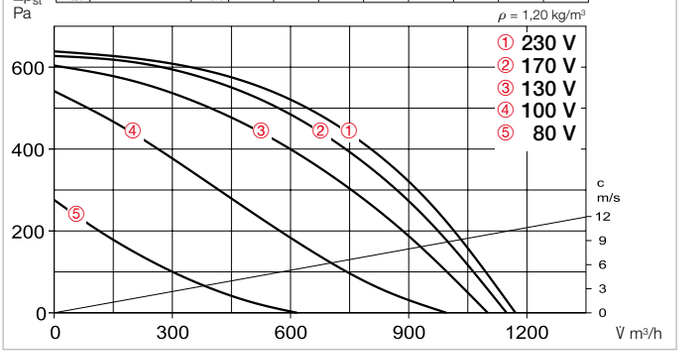


Dim. en mm

Raccordement : Ø 200 mm

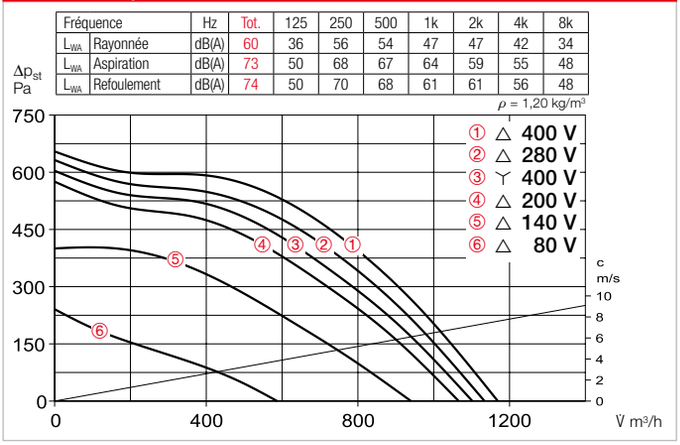
Courbes de performances MBW 225/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	60	36	56	55	48	47	42	33
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	72	51	67	67	65	59	54	47
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	74	50	70	69	62	61	56	47



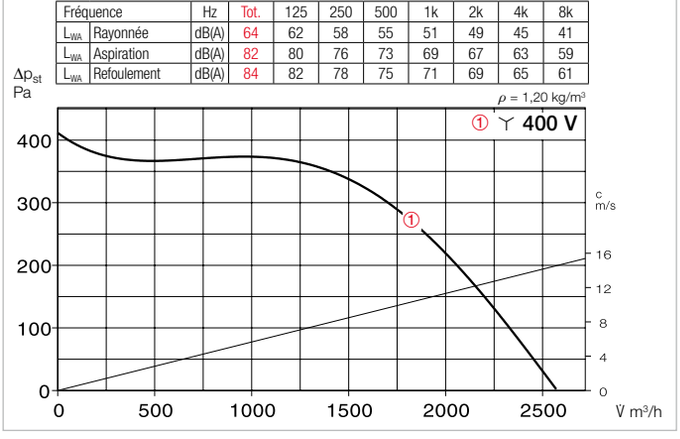
Courbes de performances MBD 225/2/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	60	36	56	54	47	47	42	34
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	73	50	68	67	64	59	55	48
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	74	50	70	68	61	61	56	48



Courbes de performances MBD 225/4 Ex

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	64	62	58	55	51	49	45	41
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	82	80	76	73	69	67	63	59
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	84	82	78	75	71	69	65	61



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 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

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/△.
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 225/2	06456	1170	2900	52	0,21	1,10	1,80	1119	100	60	25,0	**MWS 3**	01948	**TSW 3**	01496	**MW** [1]	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/△, 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 **Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55**																	
MBD 225/4 Ex [4]	06011	2500	1445	56	0,75	3,20	–	470	40	–	40	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.