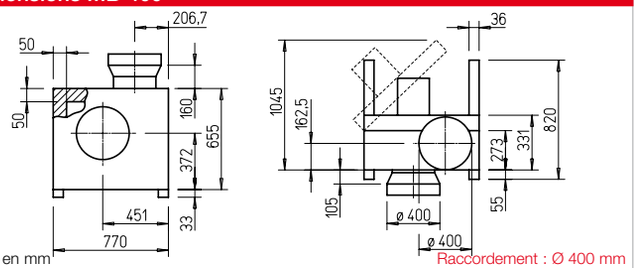
MB 400



Dimensions MB 400

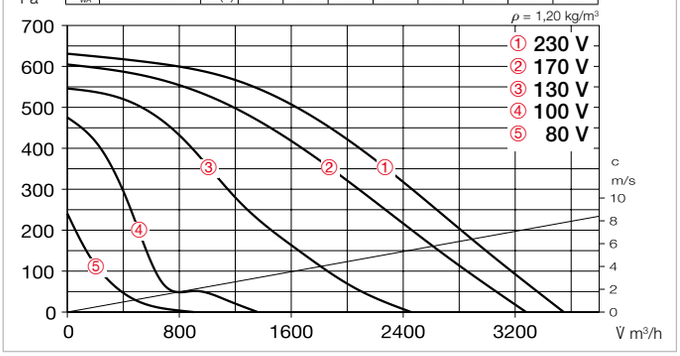


Dim. en mm

Raccordement : Ø 400 mm

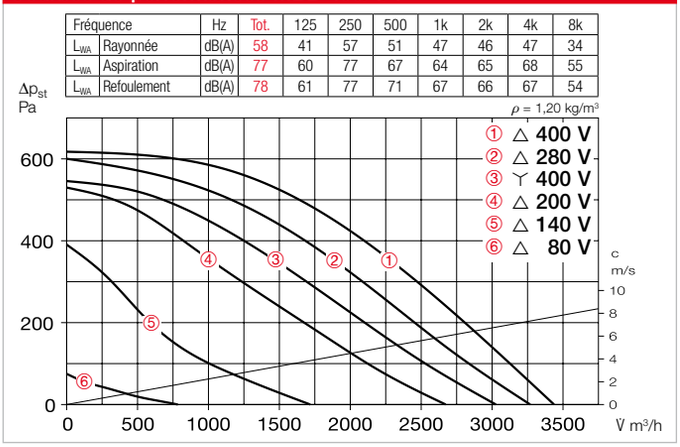
Courbes de performances MBW 400/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	56	39	56	50	46	43	44	32
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	78	61	77	67	69	66	68	56
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	76	59	76	70	66	63	64	52



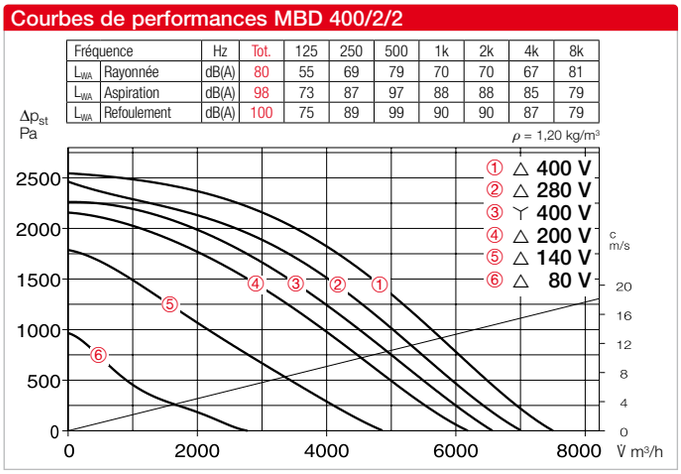
Courbes de performances MBD 400/4/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	58	41	57	51	47	46	47	34
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	77	60	77	67	64	65	68	55
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	78	61	77	71	67	66	67	54



Courbes de performances MBD 400/2/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	80	55	69	79	70	70	67	81
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	98	73	87	97	88	88	85	79
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	100	75	89	99	90	90	87	79



Enveloppe
Voir page 366.

Turbine
Roue à réaction en aluminium, assemblée directement avec le moteur. Haut rendement, faible niveau sonore, volute optimisée aérodynamiquement. Équilibré dynamiquement suivant norme DIN ISO 21940-11 – Classe 6.3

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 type MBD 400/2/2).

Protection moteur
Par thermocontacts rapportés sur le bornier et à brancher sur un disjoncteur moteur.

Régulation
Tous les types sont variables par réduction de tension, au moyen d'un régulateur à transformateur (acc.). De plus, les versions triphasées sont à 2 vitesses par commutation Y/△ (acc. DS ou M4). Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes.

Accessoires

Console murale en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK 400 N° réf. 05528

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 400 (+70 °C) N° réf. 01676
FM 400 T120 (+120 °C) N° réf. 01659

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 400/4	05953	3550	1410	48	0,49	2,50	3,70	1119	100	60	85,0	**MWS 5**	01949	**TSW 7,5**	01596	**MW** [1]	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/△, protection IP55																	
MBD 400/4/4	05955	3030/3440	1180/1410	46/50	0,41/0,50	0,71/1,00	1,30	520	100	60	82,0	**RDS 2**	01315	**TSD 1,5** [3]	01501	**M 4** [2]	01571
MBD 400/2/2	05949	6570/7500	2510/2840	71/74	3,10/3,70	4,80/6,10	9,00	520	100	60	110,0	**RDS 11**	01332	**TSD 11** [3]	01513	**M 4** [2]	01571

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