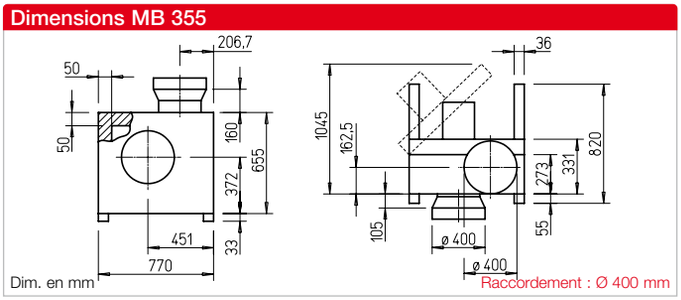
MB 355

Dimensions MB 355



Dim. en mm

Raccordement : Ø 400 mm

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 355/2/2).

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 ⅄/△ (acc. DS ou M4). Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes.

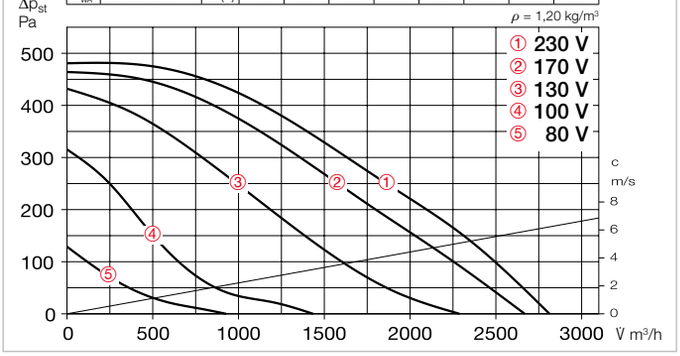
Accessoires

Console murale en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK 355 N° réf. 05528

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

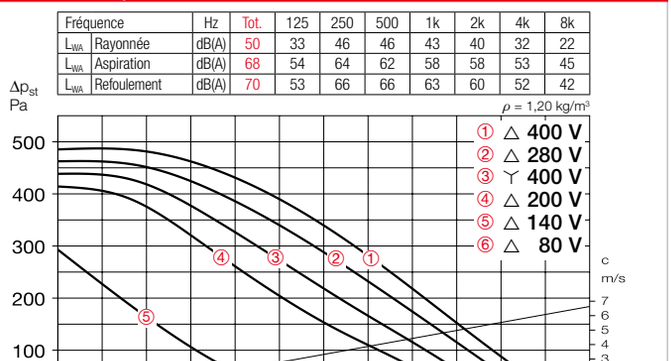
Courbes de performances MBW 355/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	51	34	49	46	42	40	34	28
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	68	53	66	62	58	58	53	46
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	71	54	69	66	62	60	54	48



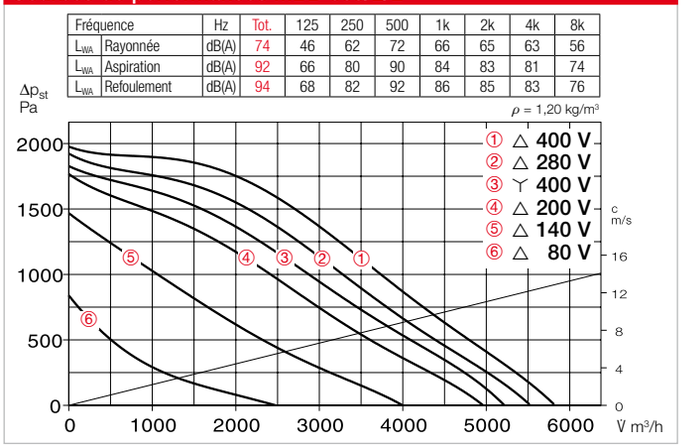
Courbes de performances MBD 355/4/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	50	33	46	46	43	40	32	22
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	68	54	64	62	58	58	53	45
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	70	53	66	66	63	60	52	42



Courbes de performances MBD 355/2/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	74	46	62	72	66	65	63	56
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	92	66	80	90	84	83	81	74
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	94	68	82	92	86	85	83	76



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 ⅄/△.
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 355/4	05951	2810	1410	43	0,30	1,40	1,90	1119	100	60	81,0	**MWS 3**	01948	**TSW 3**	01496	**MW** [1]	01579
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage ⅄/△, protection IP55																	
MBD 355/4/4	05947	2530/2850	1240/1430	40/42	0,26/0,30	0,45/0,63	0,84	520	100	60	81,0	**RDS 2**	01315	**TSD 1,5** [3]	01501	**M 4** [2]	01571
MBD 355/2/2	05948	5210/5800	2510/2840	65/68	1,65/2,20	2,9/5,0	5,50	520	100	60	100,0	**RDS 7**	01578	**TSD 7** [3]	01504	**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.