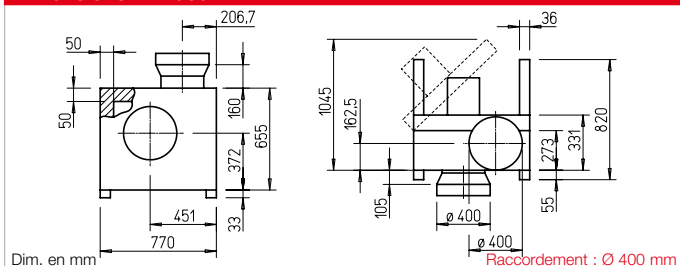


MB 355



Dimensions MB 355



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

■ Accessoires

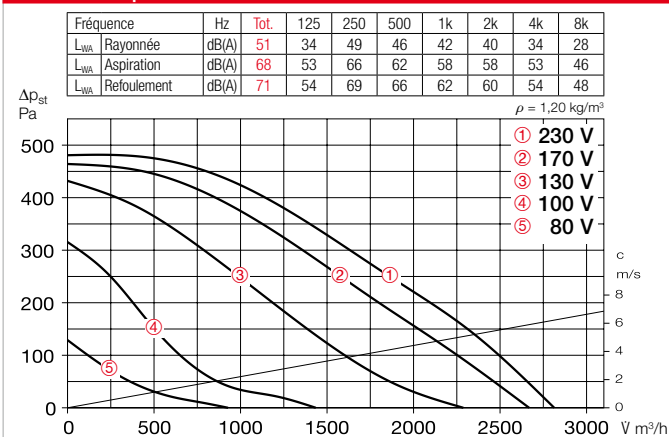
Console murale en tôle d'acier galvanisée.

MB-WK 355 N° réf. 05528

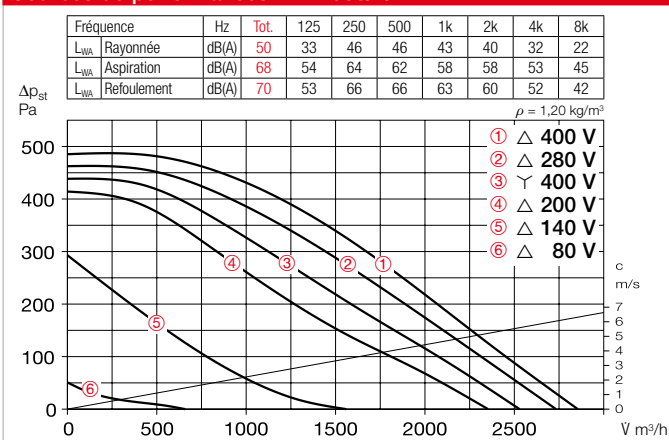
Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

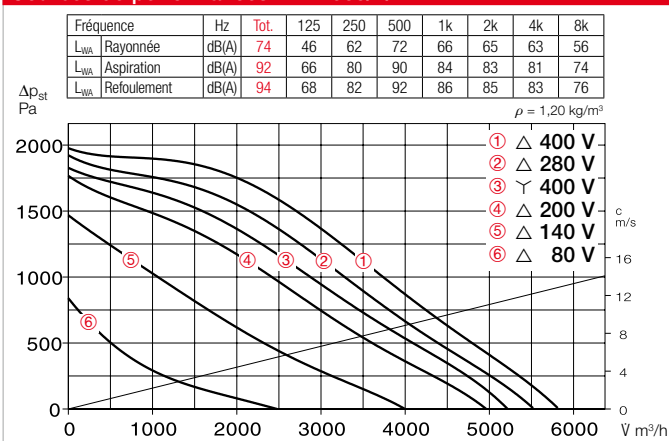
Courbes de performances MBW 355/4



Courbes de performances MBD 355/4/4



Courbes de performances MBD 355/2/2



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/Δ.

DS 2³⁾ 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			
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	à tension nominale	max. en régulation		N°	non rég.		régulé	kg	avec protection moteur				sans protection moteur	
														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 Y/Δ, 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.