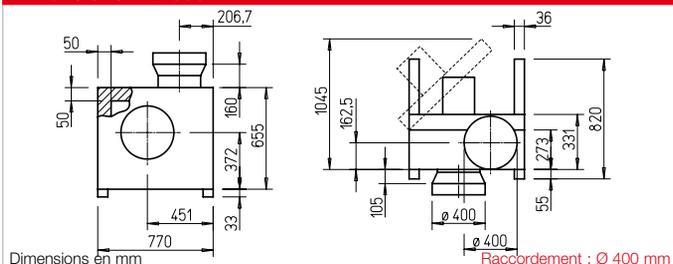


MB 355



Dimensions MB 355



Enveloppe

Voir page 320.

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 IP 55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.

Raccordement électrique

Boîte à bornes de série (IP 55) 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

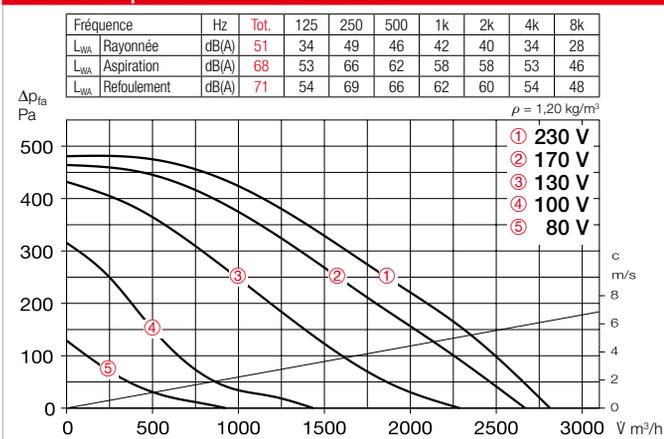
Console murale en tôle d'acier galvanisée.

MB-WK 355 N° réf. 05528

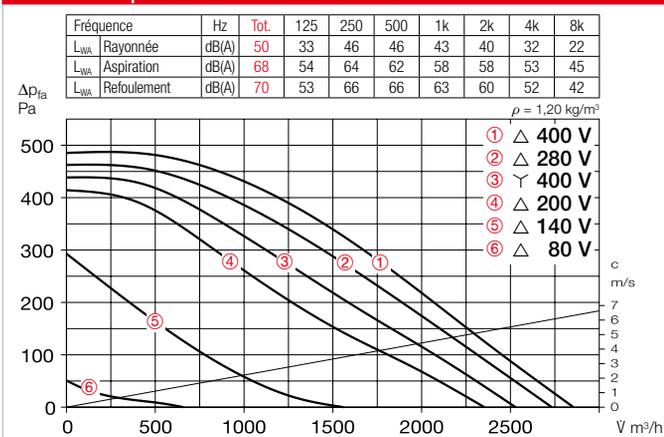
Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

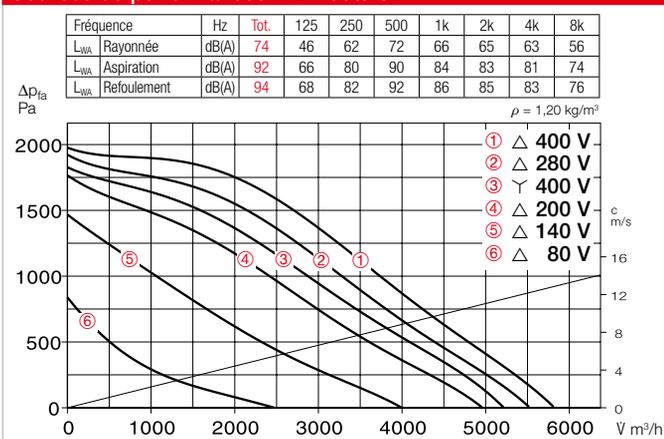
Courbes de performances MBW 355/4



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 V m³/h	Vitesse nominale min ⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée* kW	Courant absorbé*		Schéma de branchement N°	Temp. max. du fluide, appareil non rég. + °C	Poids net approx. kg	Régulateur à transformateur à 5 étages		Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts				
						à tension nominale A	max. en régulation A				avec protection moteur Type	sans protection moteur Type	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 3,0	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 7,0 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.