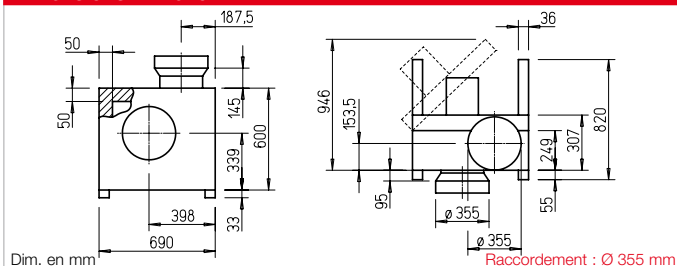


MB 315



Dimensions MB 315



■ 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 315/2/2).

■ 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 caractéristiques.

■ Accessoires

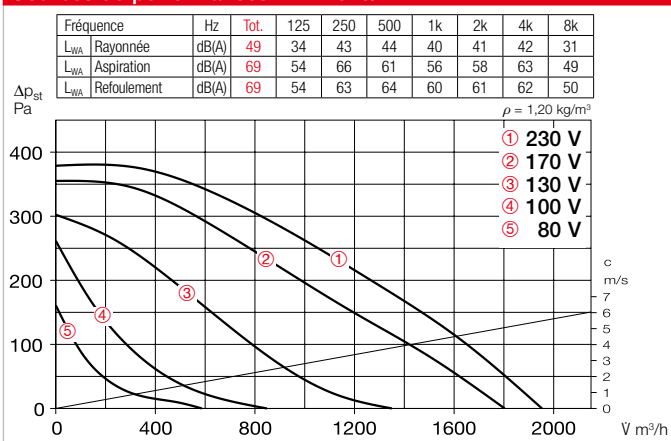
Console murale en tôle d'acier galvanisée.

MB-WK 315 N° réf. 05528

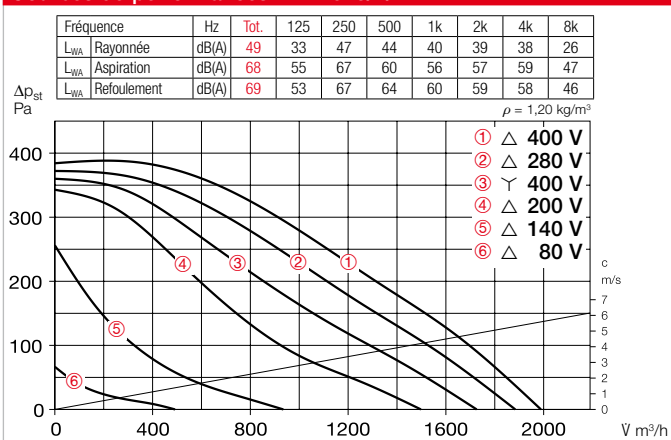
Toiture pare-pluie en tôle d'acier galvanisée, à fixer au-dessus du moteur.

MB-WSD N° réf. 01856

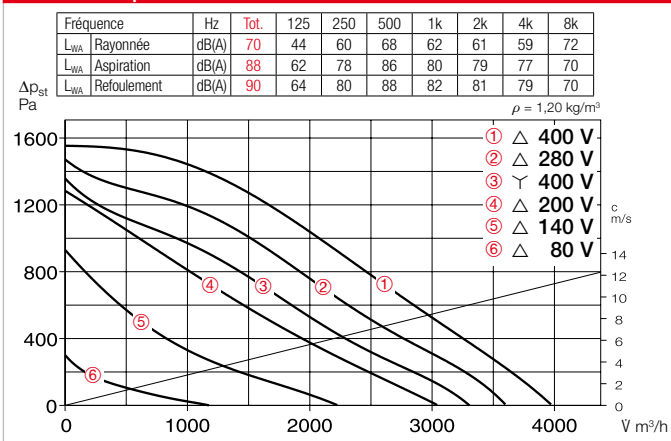
Courbes de performances MBW 315/4



Courbes de performances MBD 315/4/4



Courbes de performances MBD 315/2/2



Manchette souple pour montage entre le ventilateur et le conduit.

FM 355 (+70 °C) N° réf. 01675

FM 355 T120 (+120 °C) N° réf. 01658

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		non rég.	régulé		avec protection moteur	sans protection moteur		Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
						A	A		N°	+ °C		+ °C	kg	Type						
Moteur monophasé à condensateur, 230 V, 50 Hz, protection IP55																				
MBW 315/4	05929	1950	1400	41	0,16	0,80	0,97	1119	100	60	72,0	MWS 1,5	01947	TSW 1,5	01495	MW 1)	01579			
Moteur triphasé à 2 vitesses, 400 V, 50 Hz, couplage Y/Δ, protection IP55																				
MBD 315/4/4	05945	1730/1990	1180/1430	37/41	0,14/0,16	0,27/0,37	0,46	520	100	60	72,0	RDS 1	01314	TSD 0,8 3)	01500	M 4 2)	01571			
MBD 315/2/2	05946	3300/3980	2270/2780	60/64	0,86/1,16	1,40/2,20	2,40	520	100	60	75,0	RDS 4	01316	TSD 3 3)	01502	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.