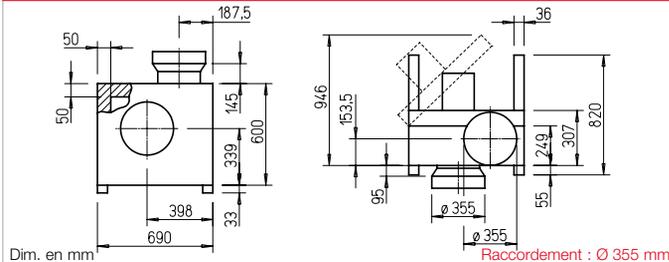


MB 315



Dimensions MB 315

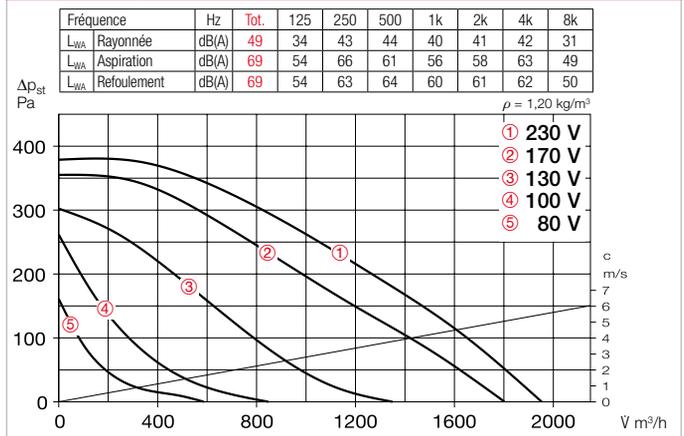


- Enveloppe**
 Voir page 368.
- Turbine**
 Roue à réaction en aluminium, assemblée directement avec le moteur. Haut rendement, faible niveau sonore, volute optimisée aérodynamiquement. Équilibré dynamiquement suivant norme DIN ISO 21940-11 – Classe 6.3.
- Entraînement**
 Par moteur asynchrone à bride, standard CEI, à vitesse variable, sans entretien, protection IP55. Monté sur roulements à billes et antiparasité.
- Raccordement électrique**
 Boîte à bornes de série (IP55) sur câble d'alimentation (sur moteur pour type MBD 315/2/2).

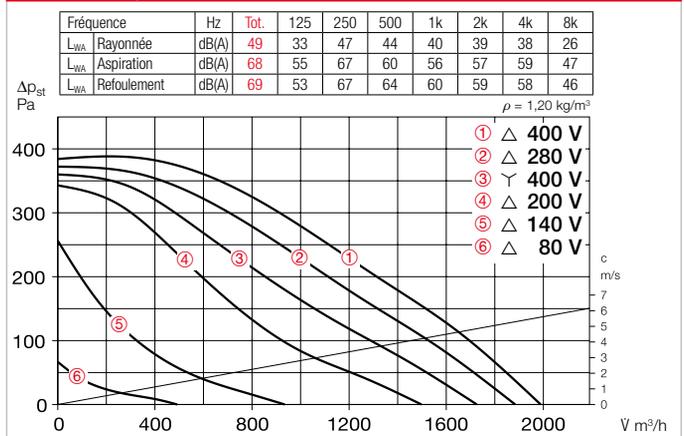
- Protection moteur**
 Par thermocontacts rapportés sur le bornier et à brancher sur un disjoncteur moteur.
- Régulation**
 Tous les types sont variables par réduction de tension, au moyen d'un régulateur à transformateur (acc.). De plus, les versions triphasées sont à 2 vitesses par commutation Υ/Δ (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

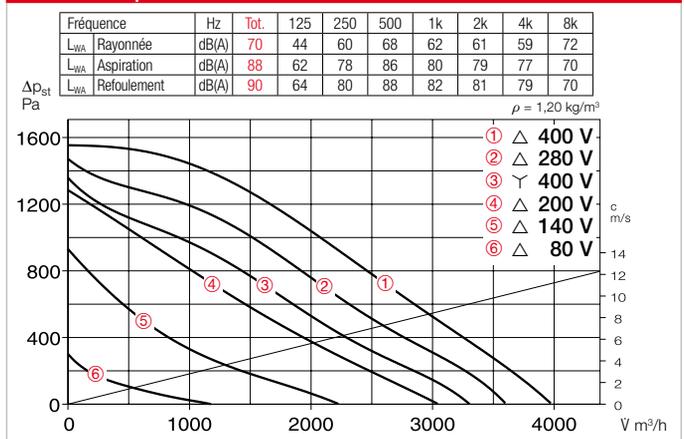
Courbes de performances MBW 315/4



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 Υ/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		Poids net approx. kg	Régulateur à transformateur à 5 étages				Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts	
						à tension nominale A	max. en régulation A		non rég.	régulé		avec protection moteur		sans protection moteur		Type	N° réf.
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 Υ/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.