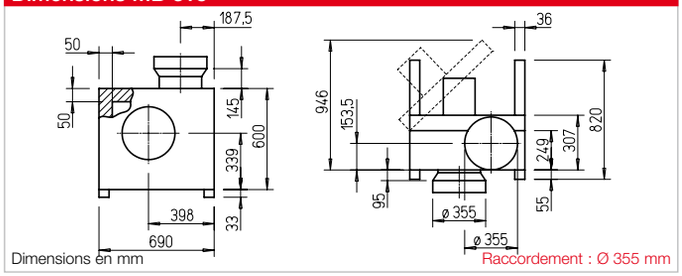
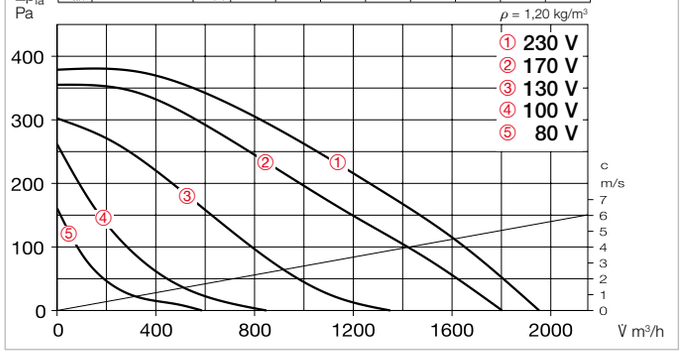
MB 315

Dimensions MB 315



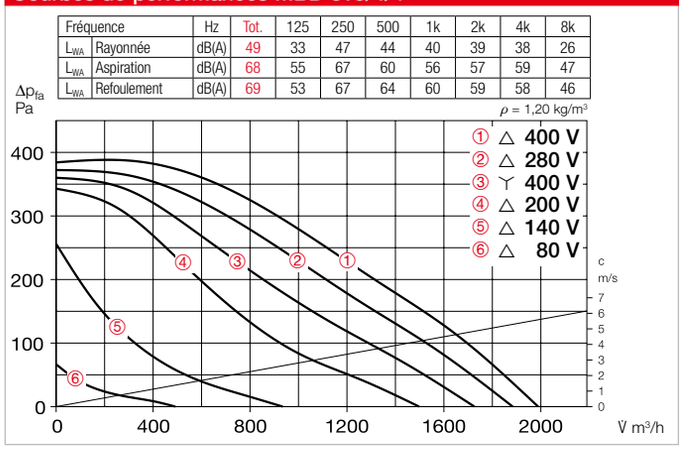
Courbes de performances MBW 315/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	49	34	43	44	40	41	42	31
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	69	54	66	61	56	58	63	49
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	69	54	63	64	60	61	62	50



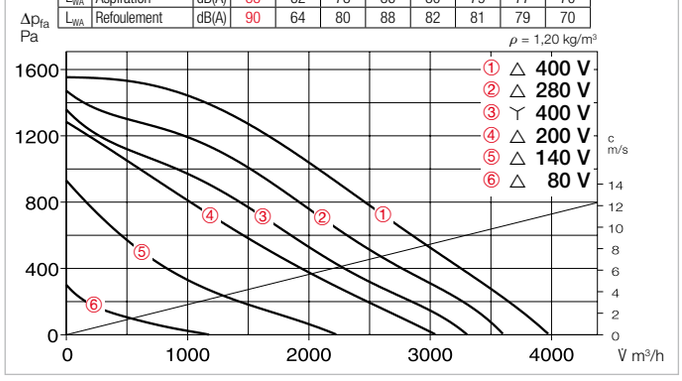
Courbes de performances MBD 315/4/4

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	49	33	47	44	40	39	38	26
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	68	55	67	60	56	57	59	47
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	69	53	67	64	60	59	58	46



Courbes de performances MBD 315/2/2

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	70	44	60	68	62	61	59	72
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	88	62	78	86	80	79	77	70
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	90	64	80	88	82	81	79	70



- **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 amisch ausgewuchtet nach DIN ISO 21940-11 – Gütestufe 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 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 ⅄/△ (acc. DS ou M4). Les performances aux différentes tensions sont indiquées dans le tableau des courbes caractéristiques.ractéristiques.

- **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

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 ⅄/△.
DS 2[3] N° réf. 01351

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