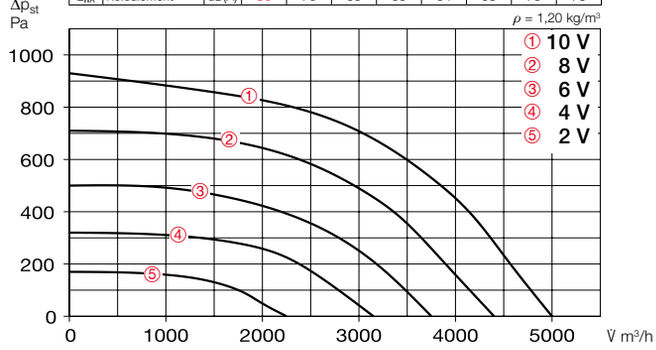
MB EC 400



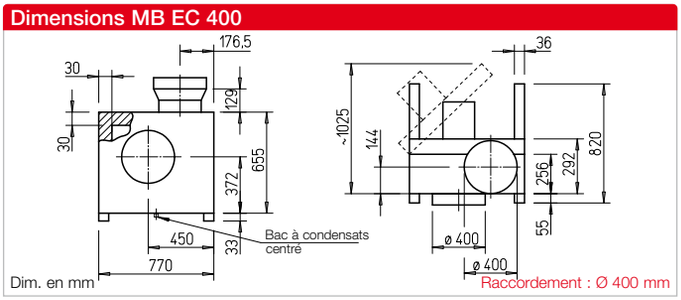
Courbes de performances MBD EC 400 A

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	76	55	69	70	71	68	63	60
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	88	65	81	82	79	80	79	73
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	90	70	89	85	84	83	79	73



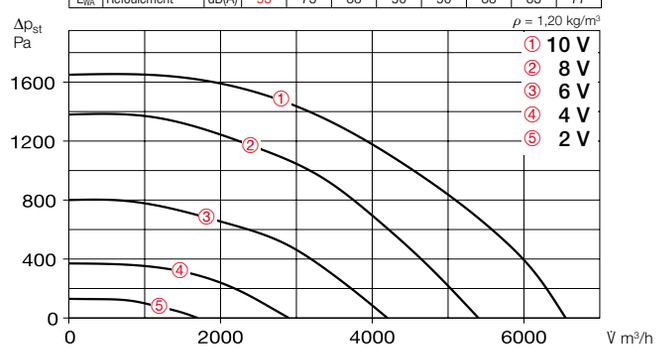
	Refoulement libre					
Tension V	**n** min⁻¹	**V̇** m³/h	**P** W	**I** A	**Lp** dB(A)	**SFP** kW/m³/s
10	2000	5000	1120	1,8	68	0,81
8	1750	4400	800	1,3	65	0,65
6	1500	3750	520	0,90	62	0,50
4	1250	3150	320	0,60	57	0,37

Dimensions MB EC 400



Courbes de performances MBD EC 400 B

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	80	60	73	75	76	73	67	63
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	93	71	86	88	84	85	84	79
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	95	75	88	90	90	88	83	77



	Refoulement libre					
Tension V	**n** min⁻¹	**V̇** m³/h	**P** W	**I** A	**Lp** dB(A)	**SFP** kW/m³/s
10	2600	6550	2300	3,60	72	1,27
8	2300	5400	1600	2,60	69	1,06
6	1800	4200	800	1,50	64	0,68
4	1250	2900	270	0,60	57	0,35

Enveloppe
Enveloppe, turbine, entraînement et niveau sonore, voir la description page 374.

Raccordement électrique
Boîte à bornes de série (IP55) montée sur le moteur.

Protection moteur
Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation. La vitesse diminue automatiquement lorsque la température maximale du moteur est atteinte. Après refroidissement, elle revient au point de fonctionnement.

Régulation
Régulation progressive ou de vitesse par potentiomètre ou par régulateur universel (voir tableau). Se référer aux courbes des caractéristiques pour exemple de vitesses de fonctionnement.

Accessoires

Console murale
en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK EC400 N° réf. 05528

Toiture pare-pluie
En tôle d'acier galvanisée, fixation au-dessus du moteur.
MB-WSD EC400 N° 01865

Manchette souple
Pour montage entre le ventilateur et le conduit.
– Température max. +70 °C
FM 400 N° réf. 01676
– Température max. +120 °C
FM 400 T120 N° réf. 01659

Détails des accessoires Page
Régulateur universel, régulateur électronique, potentiomètre de vitesse 695 ++
Commutateur à 5 positions 688

Type	N° réf.	Raccord. Ø	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée	Courant absorbé	Schéma de branchement	Temp. max. du fluide	Poids net approx.	Régulateur universel		Potentiomètre de vitesse encastrable		Potentiomètre de vitesse apparent	
		mm	V̇ m³/h	min⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	A	N°	+ °C	kg	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.
Moteur EC triphasé, 400 V, 50/60 Hz, protection IP55																
MBD EC 400 A	05855	400	5000	2000	68	1,30	2,00	988	120	65,0	**EUR EC** [1) 2)]	01347	**PU 10** [1)]	01734	**PA 10** [1)]	01735
MBD EC 400 B	05848	400	6550	2600	72	2,65	4,10	988	120	72,0	**EUR EC** [1) 2)]	01347	**PU 10** [1)]	01734	**PA 10** [1)]	01735

[1)] En principe, il est possible de raccorder plusieurs ventilateurs EC.
[2)] En alternative : régulateur électronique de pression différentielle/température (EDR/ETR, N° réf. 01437/01438) ou régulateur de vitesse à trois positions (SU/SA, N° réf. 04266/04267), cf. accessoires.