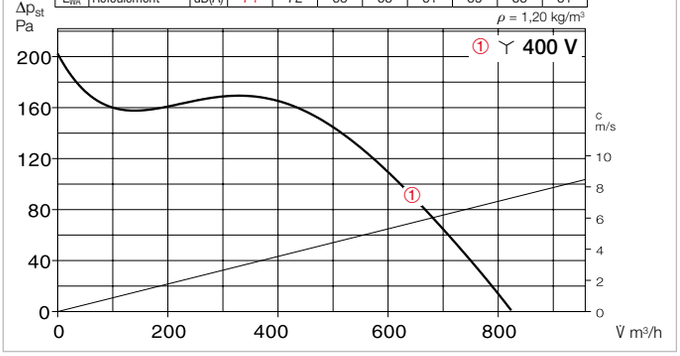
MB 160 Ex



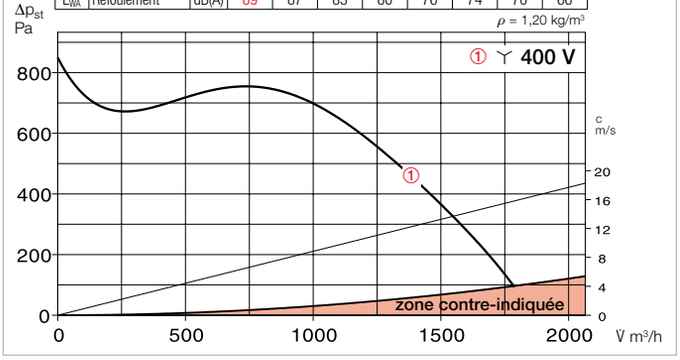
Courbes de performances MBD 160/4 Ex

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	54	52	48	45	41	39	35	31
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	72	70	66	63	59	57	53	49
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	74	72	68	65	61	59	55	51

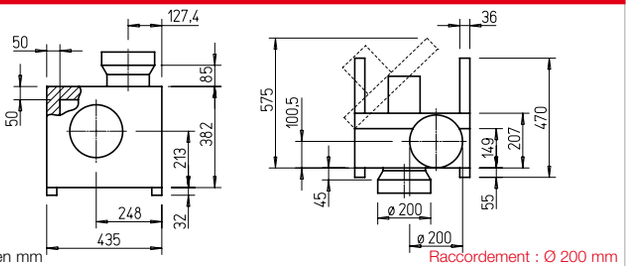


Courbes de performances MBD 160/2 Ex

Fréquence		Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Rayonnée	dB(A)	69	67	63	60	56	54	50	46
L_{WA}	Aspiration	dB(A)	87	85	81	78	74	72	68	64
L_{WA}	Refoulement	dB(A)	89	87	83	80	76	74	70	66



Dimensions MB 160 Ex



Dim. en mm

Raccordement : Ø 200 mm

Enveloppe
Double peau, en acier galvanisé avec isolation acoustique par laine minérale de 50 mm. Le groupe moto-turbine est monté sur une porte pivotante sur charnières. Les raccordements aspiration et refoulement sont aux diamètres normalisés et équipés de joints à lèvres. La pose du ventilateur est simplifiée grâce aux deux rails de fixation équipés de plots antivibratoires.

Turbine
Roue centrifuge à pales inclinées vers l'avant en acier galvanisé. Ensemble moto-turbine équilibré dynamiquement. Haut rendement, faible niveau sonore, volute optimisée aérodynamiquement.

Entraînement
Par moteur asynchrone à bride, standard CEI, sans entretien, protection IP55. Monté sur roulements à billes.

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

Accessoires

Console murale
en tôle d'acier galvanisée.
MB-WK 160 N° réf. 05526

Toiture pare-pluie
en tôle d'acier galvanisée,
Fixation au-dessus du moteur.
MB-WSD N° réf. 01856

Manchette souple
Pour montage entre le ventilateur et le conduit.
FM 200 Ex N° réf. 01686

Remarque	Page
Descriptif tech.	
Tableau de sélection	366 ++

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	
						à tension nominale	max. en régulation		non rég.	régulé		avec protection moteur		sans protection moteur			
		V̇ m³/h	min⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.
Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 160/4 Ex	06001	970	1420	48	0,37	1,15	–	470	40	–	25,0	non autorisé		non autorisé		–	
MBD 160/2 Ex	06002	2020	2885	63	1,50	3,16	–	470	40	–	34,0	non autorisé		non autorisé		–	

* Pour versions Ex : valeurs nominales du moteur, voir informations page 16.