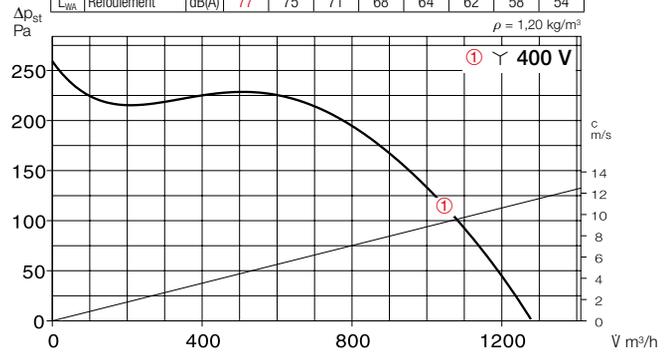


**MB 180 Ex**

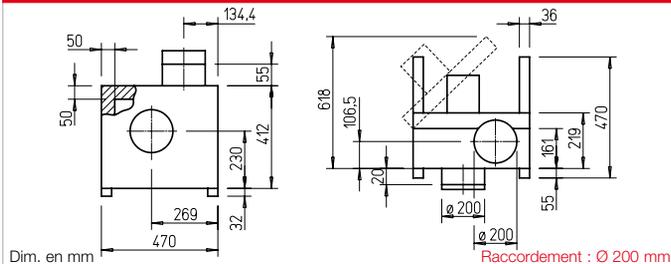


**Courbes de performances MBD 180/4 Ex**

Fréquence	Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> Rayonnée		dB(A)	57	55	51	58	44	42	38	34
L <sub>WA</sub> Aspiration		dB(A)	75	73	69	66	62	60	56	52
L <sub>WA</sub> Refoulement		dB(A)	77	75	71	68	64	62	58	54



**Dimensions MB 180 Ex**



**■ 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 raccords 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 et antiparasité.

**■ Raccordement électrique**

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

**■ Accessoires**

**Console murale**  
 en tôle d'acier galvanisée.  
**MB-WK 180** 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	368 ++

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 <sup>-1</sup>			à tension nominale	max. en régulation		non rég.	régulé		avec protection moteur	sans protection moteur				
				dB(A) à 1 m	kW	A	A	N°	+ °C	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
<b>Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55</b>																	
<b>MBD 180/4 Ex</b>	06004	1370	1420	51	0,37	1,15	-	470	40	-	29,0	non autorisé		non autorisé		-	

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