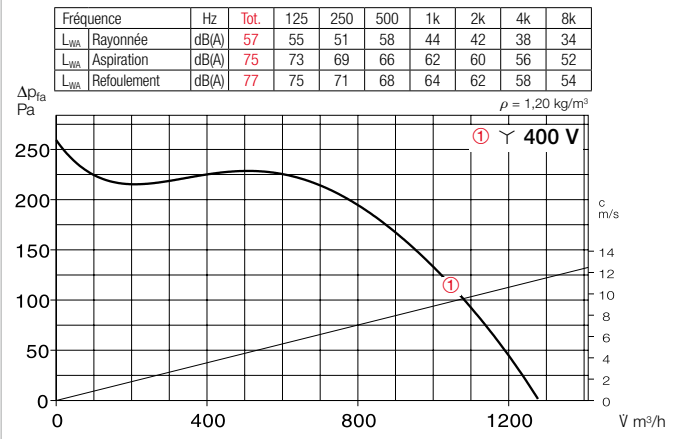


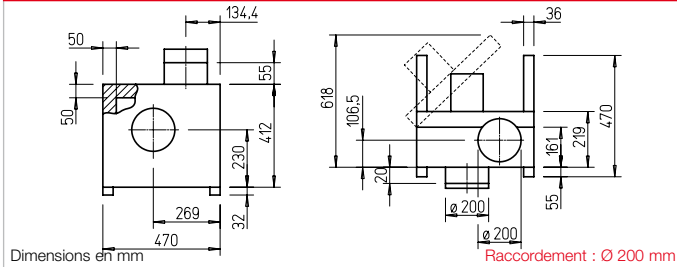
MB 180 Ex



Courbes de performances MBD 180/4 Ex



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 IP 55. 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	320 ++

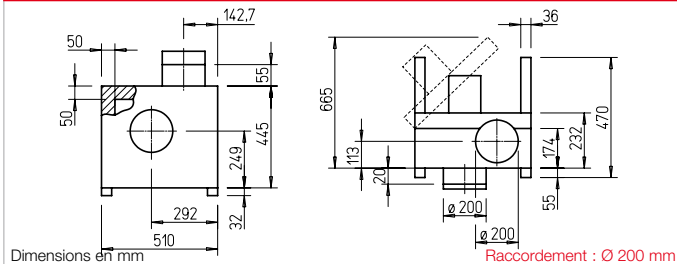
Type	N° réf.	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée*	Courant absorbé*		Schéma de branchement	Temp. max. du fluide, appareil		Poids net approx.	Régulateur à transformateur à 5 étages				Disjoncteur moteur pour branchement des thermocontacts	
		V m³/h	min ⁻¹			à tension nominale	max. en régulation		non rég.	régulé		avec protection moteur	sans protection moteur	Type	N° réf.		
Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 180/4 Ex	06004	1370	1420	51	0,37	1,08	-	470	40	-	29,0	non autorisé	non autorisé	-	-	-	

* Pour versions Ex : valeurs nominales du moteur, voir informations page 20.

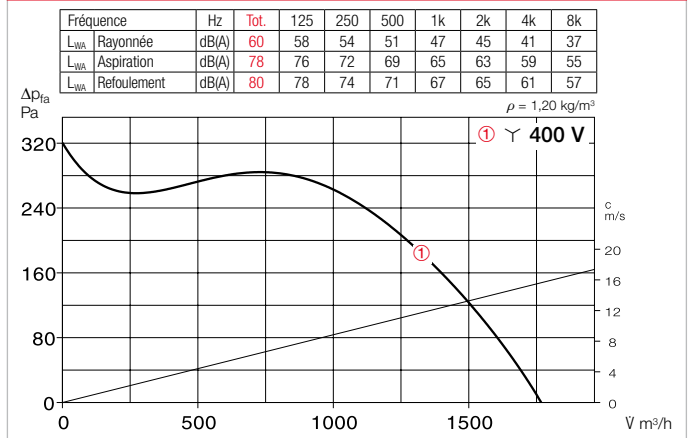
MB 200 Ex



Dimensions MB 200 Ex



Courbes de performances MBD 200/4 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 IP 55. 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 200 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

Descriptif tech.

Tableau de sélection

Page

320 ++

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⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	à tension nominale	max. en régulation		N°	non rég.		régulé	kg	avec protection moteur		sans protection moteur	
Antidéflagrant Ex e, II 2G Ex h IIB T3 Gb, triphasé, 400 V, 50 Hz, protection IP55																	
MBD 200/4 Ex	06008	1840	1440	54	0,55	1,32	–	470	40	–	35,0	non autorisé	non autorisé	–	–	–	–

* Pour versions Ex : valeurs nominales du moteur, voir informations page 20.