

# GRM HD 20/4 Ex



## Description rapide

Souffleur centrifuge en métal, pour des applications haute pression, 4 pôles, dimension 200, courant triphasé, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

## Exemples d'utilisation

applications industrielles antidéflagrantes

Référence 0073.0397

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.550 m³/h
Vitesse de rotation	1.460 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	250 W
I <sub>Nominal</sub>	0,8 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Raccord tubulaire
Position d'installation	horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Acier, revêtu
Couleur	Gris
Poids	20 kg
Poids avec emballage	21 kg
Taille	200
Largeur	356 mm
Hauteur	436 mm
Profondeur	410 mm
Largeur avec emballage	440 mm
Hauteur avec emballage	520 mm
Profondeur avec emballage	480 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X

# GRM HD 20/4 Ex

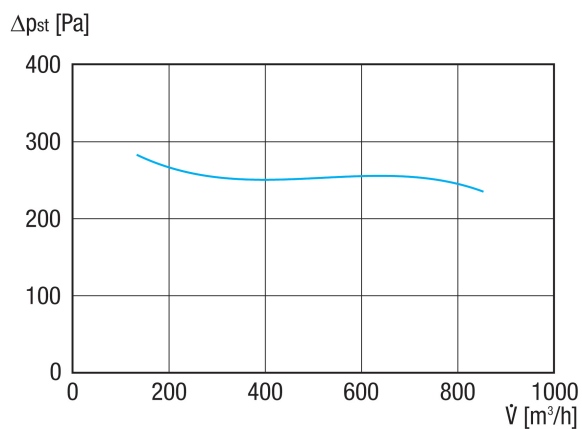
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	G
GTIN (EAN)	4012799733973

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	63	68	72	77	70	62	52	79

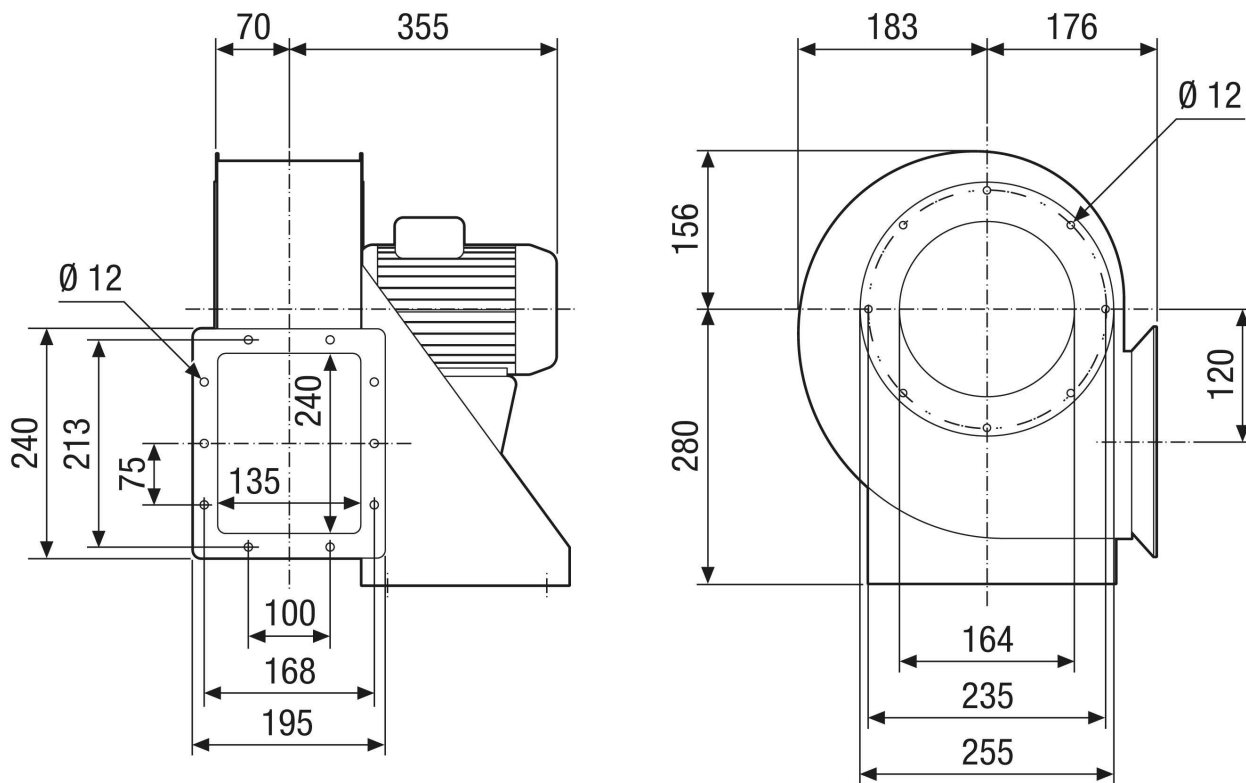
L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



# GRM HD 20/4 Ex

Dessin coté [mm]



# GRM HD 20/4 Ex

Dessin coté Orientation du boîtier [mm]

①						
	0°	45°	90°	135°	270°	315°
②						

① RD version droite

② LG version gauche

Les variantes GRK 12/2 E et GRK 12/4 D ne sont pas disponibles en version droite RD !

La version standard est toujours LG 270°