

# GRM HD 40/4-1 Ex



## Description rapide

Souffleur centrifuge en métal, pour des applications haute pression, dimension 400, courant triphasé avec 7,5 kW, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

## Exemples d'utilisation

applications industrielles antidéflagrantes

Référence

0073.0413

## Caractéristiques techniques

Modèle	Variante moteur 1
Débit d'air	12.900 m <sup>3</sup> /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	7.500 W
I <sub>Nominal</sub>	14,4 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	123 kg
Poids avec emballage	146 kg
Taille	400
Largeur	658 mm
Hauteur	806 mm
Profondeur	738 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	1.200 mm
Profondeur avec emballage	950 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G

# GRM HD 40/4-1 Ex

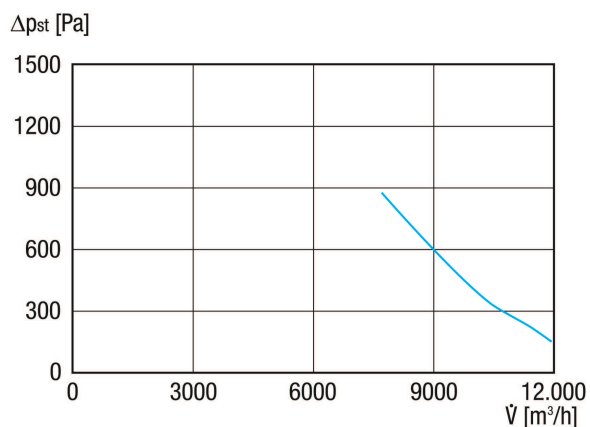
Désignation EX selon la norme	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	G
GTIN (EAN)	4012799734130

## 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>	68	80	85	89	94	87	79	69	96

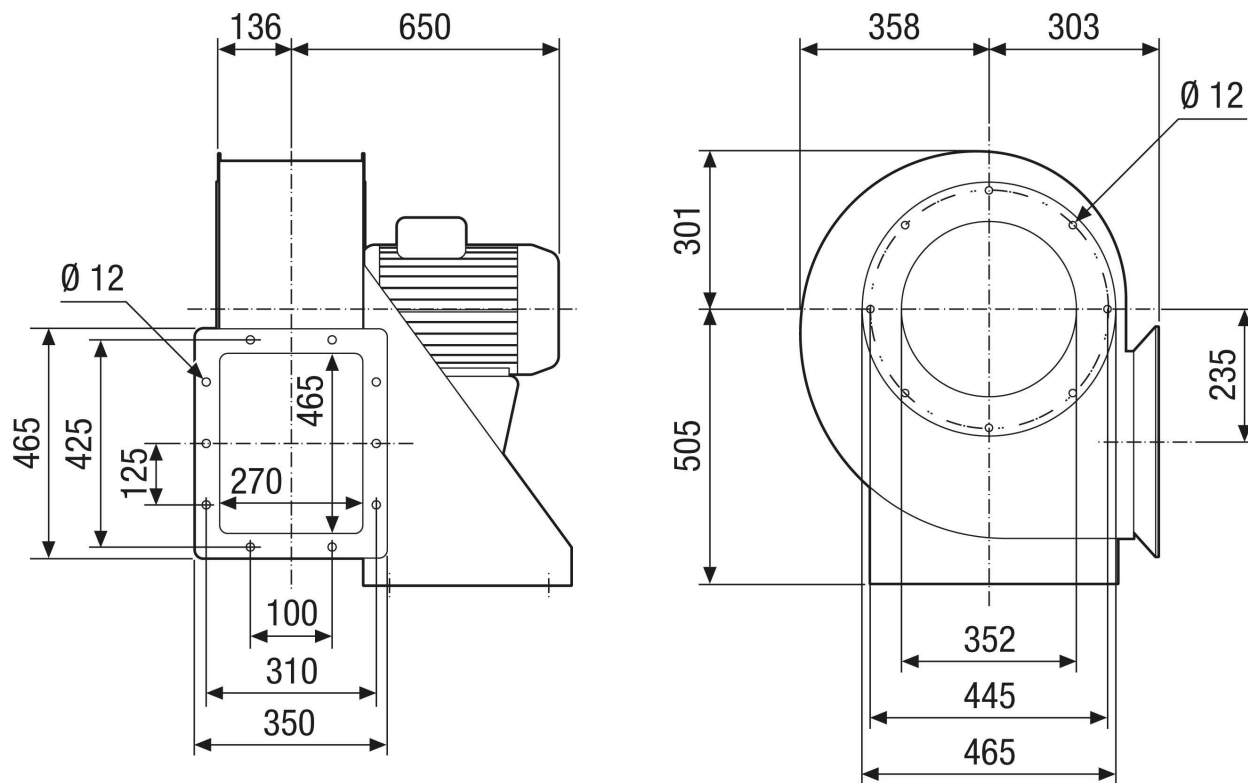
L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



# GRM HD 40/4-1 Ex

Dessin coté [mm]



# GRM HD 40/4-1 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°