

GRM HD 22/2 Ex



Description rapide

Souffleur centrifuge en métal, pour des applications haute pression, 2 pôles, dimension 220, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

applications industrielles antidéflagrantes

Référence 0073.0398

Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.902 m³/h
Vitesse de rotation	2.880 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	2.200 W
I _{Nominal}	4,4 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	32 kg
Poids avec emballage	34 kg
Largeur	400 mm
Hauteur	485 mm
Profondeur	460 mm
Largeur avec emballage	500 mm
Hauteur avec emballage	560 mm
Profondeur avec emballage	530 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
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

GRM HD 22/2 Ex

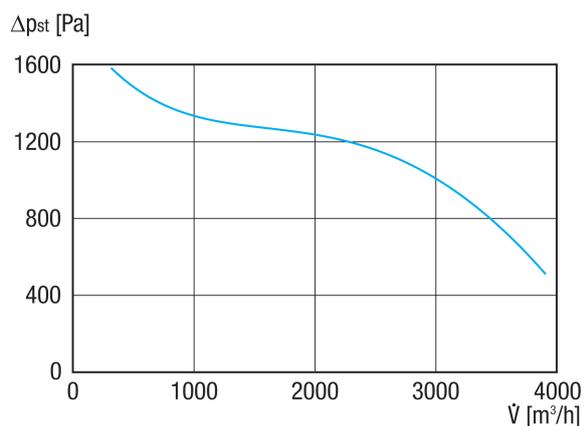
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799733980

Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA5, S5} (dB(A))	67	79	85	88	90	89	78	68	95

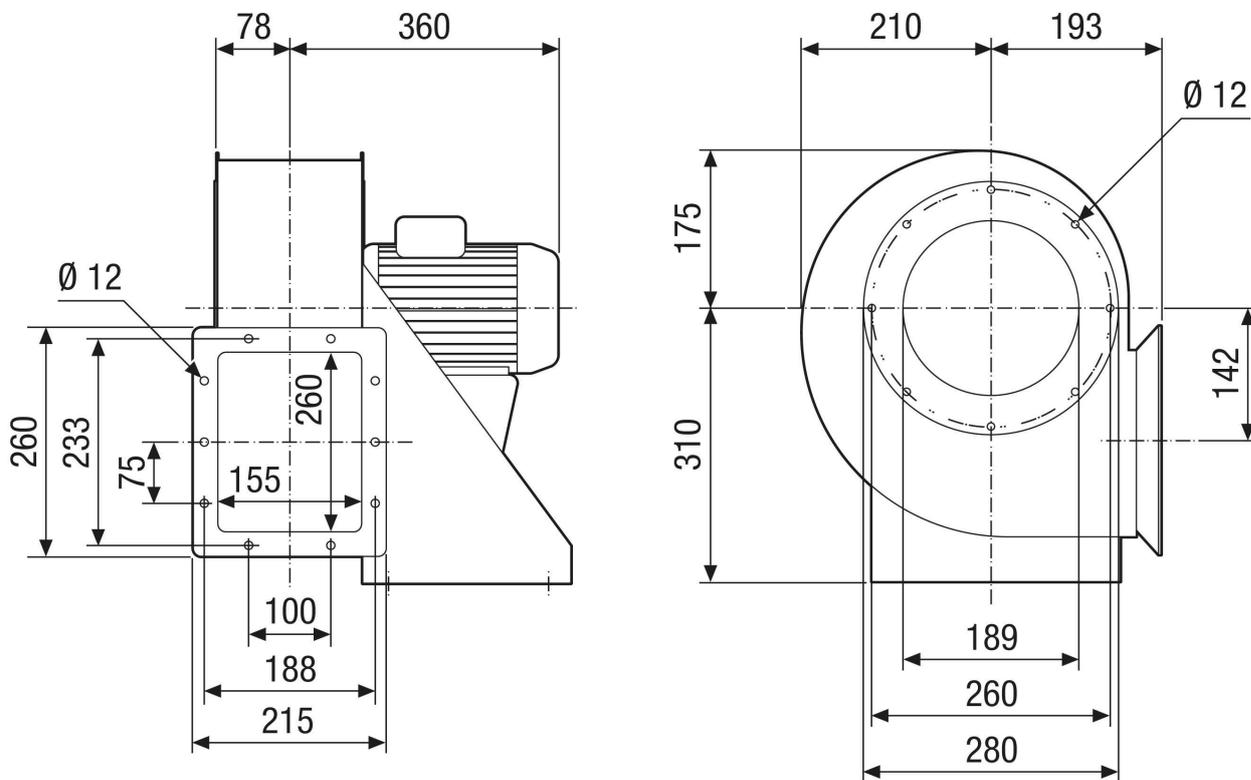
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



GRM HD 22/2 Ex

Dessin coté [mm]



GRM HD 22/2 Ex

Dessin coté Orientation du boîtier [mm]

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

- ① Version droite
- ② Version gauche