

GRM 10/2 E Ex



Description rapide

Souffleur centrifuge, dimension 100, courant alternatif, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

applications industrielles antidéflagrantes

Référence 0073.0383

Caractéristiques techniques

Débit d'air	430 m³/h
Vitesse de rotation	2.880 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	–
Réversibilité	–
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	60 W
I _{Nominal}	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
Couleur	Gris
Poids	7 kg
Poids avec emballage	7,5 kg
Largeur	220 mm
Hauteur	229 mm
Profondeur	168 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Hauteur avec emballage	240 mm
Profondeur avec emballage	315 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 10/2 E Ex

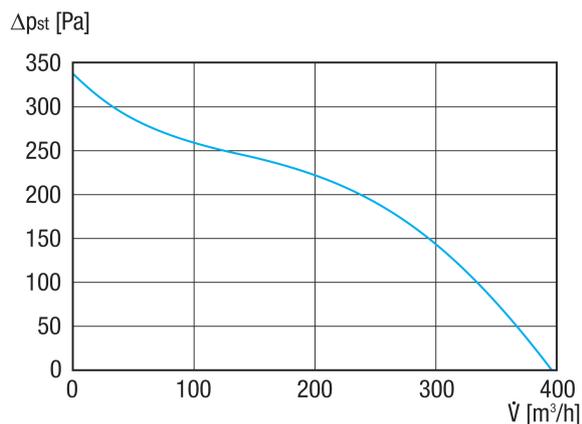
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799733836

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))	45	57	62	66	71	64	56	46	73

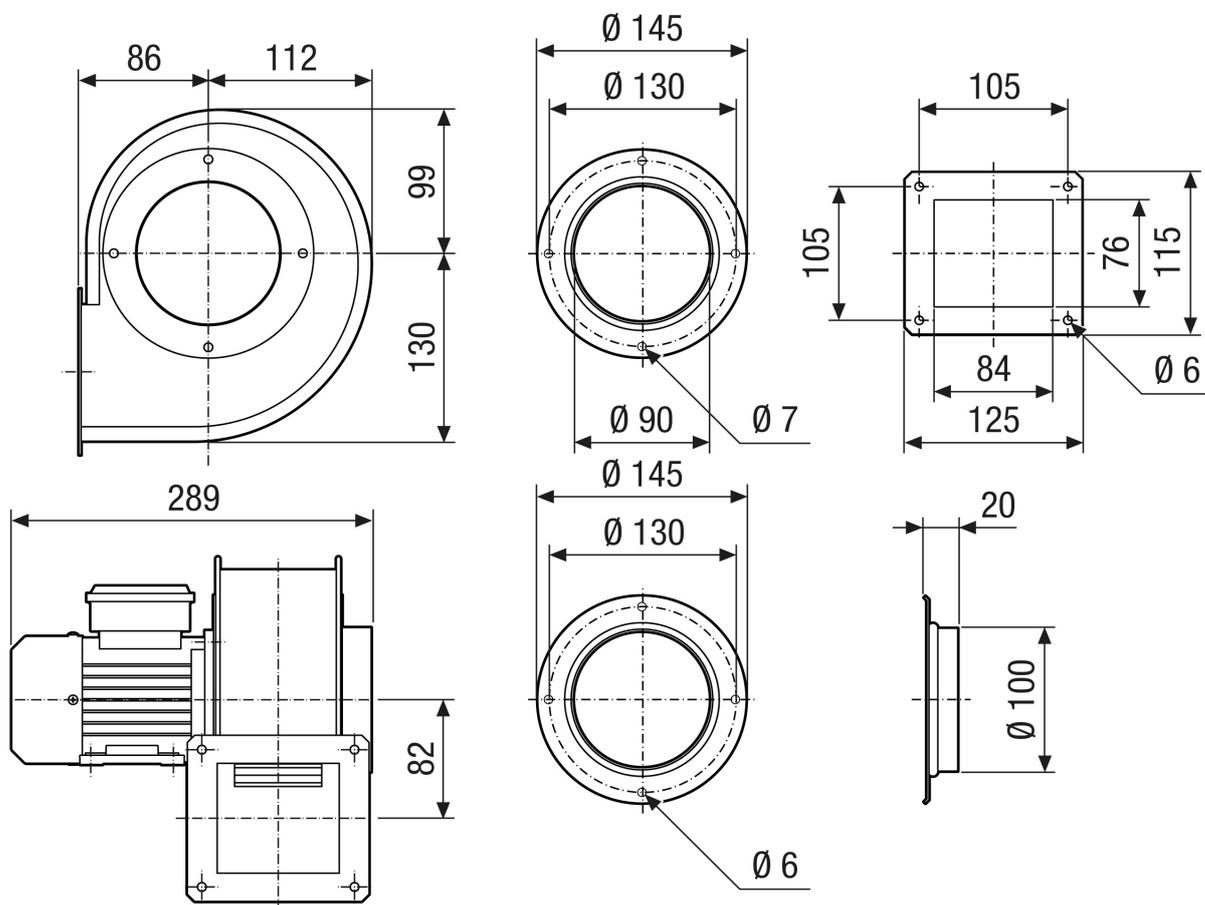
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



GRM 10/2 E Ex

Dessin coté [mm]



GRM 10/2 E Ex

Dessin coté Orientation du boîtier [mm]

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

① Version droite

② Version gauche

Cette dimension ne peut pas être commandée dans les versions 45°, 135°, 315°