

# GRM ES 16/2 Ex



## Description rapide

Souffleur centrifuge avec boîtier en acier inoxydable, dimension 160, courant triphasé, pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, fluide : gaz

## Exemples d'utilisation

applications industrielles antidéflagrantes

Référence 0073.0394

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.318 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	750 W
I <sub>Nominal</sub>	1,8 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Raccord tubulaire
Position d'installation	horizontal
Boîtier matériau	Acier inoxydable (AISI 304)
Couleur	argent
Poids	17 kg
Poids avec emballage	18 kg
Largeur	390 mm
Hauteur	355 mm
Profondeur	318 mm
Largeur avec emballage	520 mm
Hauteur avec emballage	480 mm
Profondeur avec emballage	440 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
Mode de fonctionnement	S1

# GRM ES 16/2 Ex

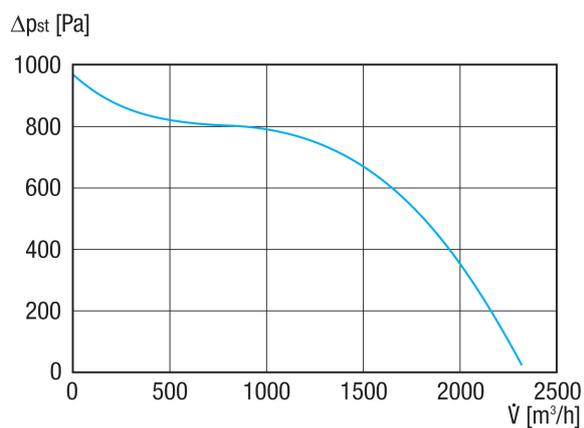
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799733942

## 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>	53	64	79	81	82	83	81	75	89

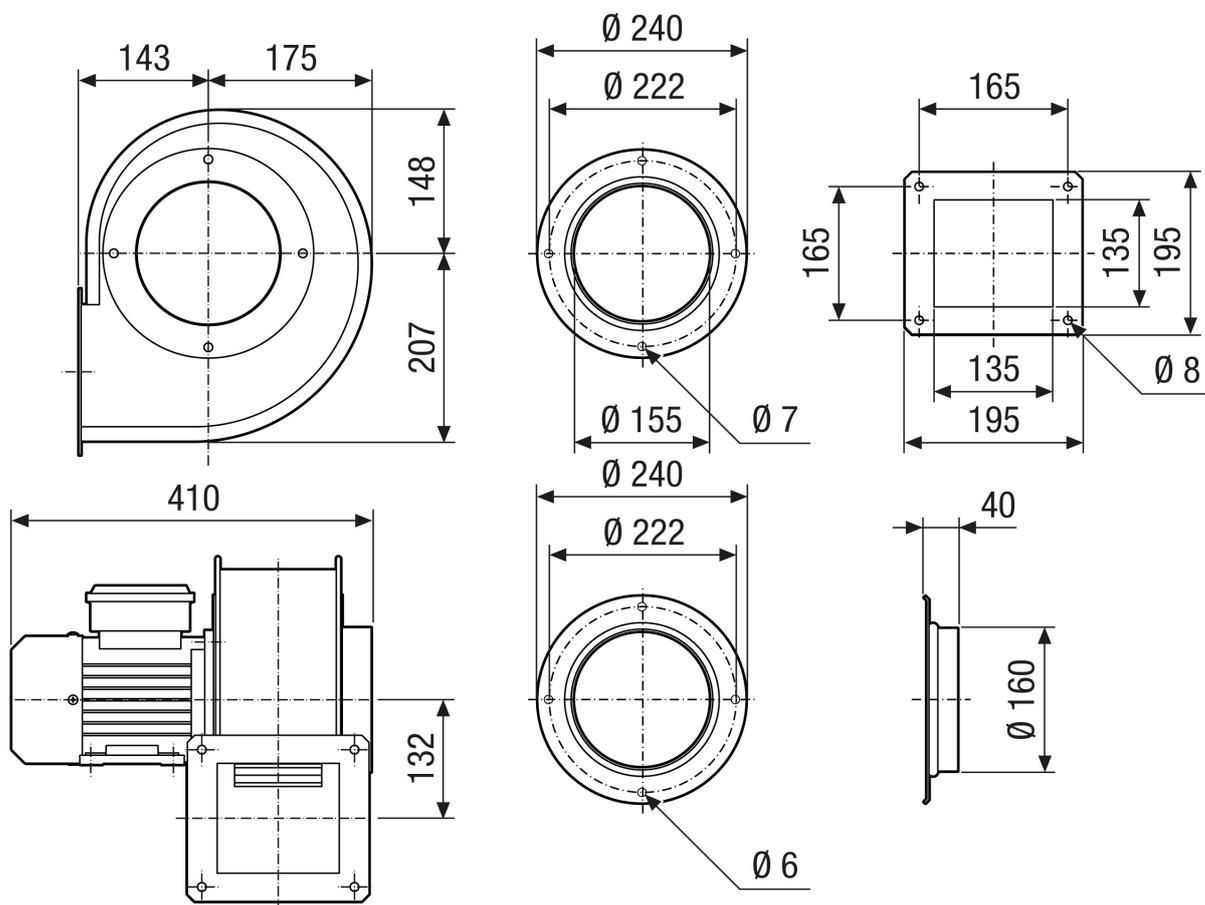
L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



# GRM ES 16/2 Ex

Dessin coté [mm]



# GRM ES 16/2 Ex

Dessin coté Orientation du boîtier [mm]

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

- ① Version droite
- ② Version gauche