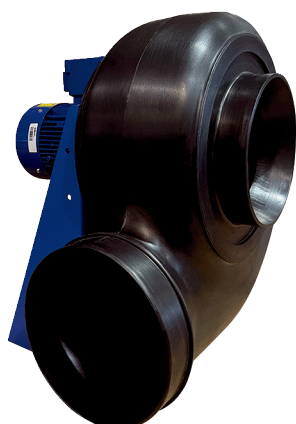


GRK R 35/6 D Ex



Description rapide

Souffleur centrifuge en plastique avec soufflage rond, 6 pôles, dimension 350, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Environnement à risque d'explosion (zone 2), Aspiration au poste de travail, Sorbonne de laboratoire, Hotte aspirante

Référence 0073.0451

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.100 m³/h
Vitesse de rotation	960 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	180 W
I _{Nominal}	0,76 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	Plastique, polyéthylène
Matériau de la turbine	Plastique, polypropylène
Couleur	noir
Poids	51 kg
Poids avec emballage	74 kg
Taille	350 mm
Largeur	567 mm
Hauteur	715 mm
Profondeur	597 mm
Largeur avec emballage	1.200 mm
Hauteur avec emballage	800 mm
Profondeur avec emballage	870 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 3 G
Désignation EX selon la norme	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X

GRK R 35/6 D Ex

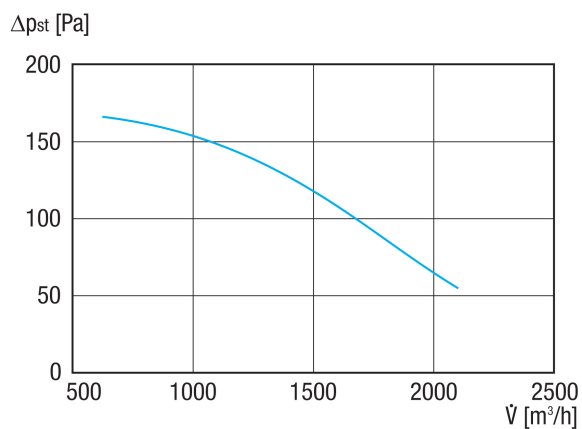
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799734512

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))	40,5	55,6	58,1	61,5	63,7	59,9	51,7	41,6	68

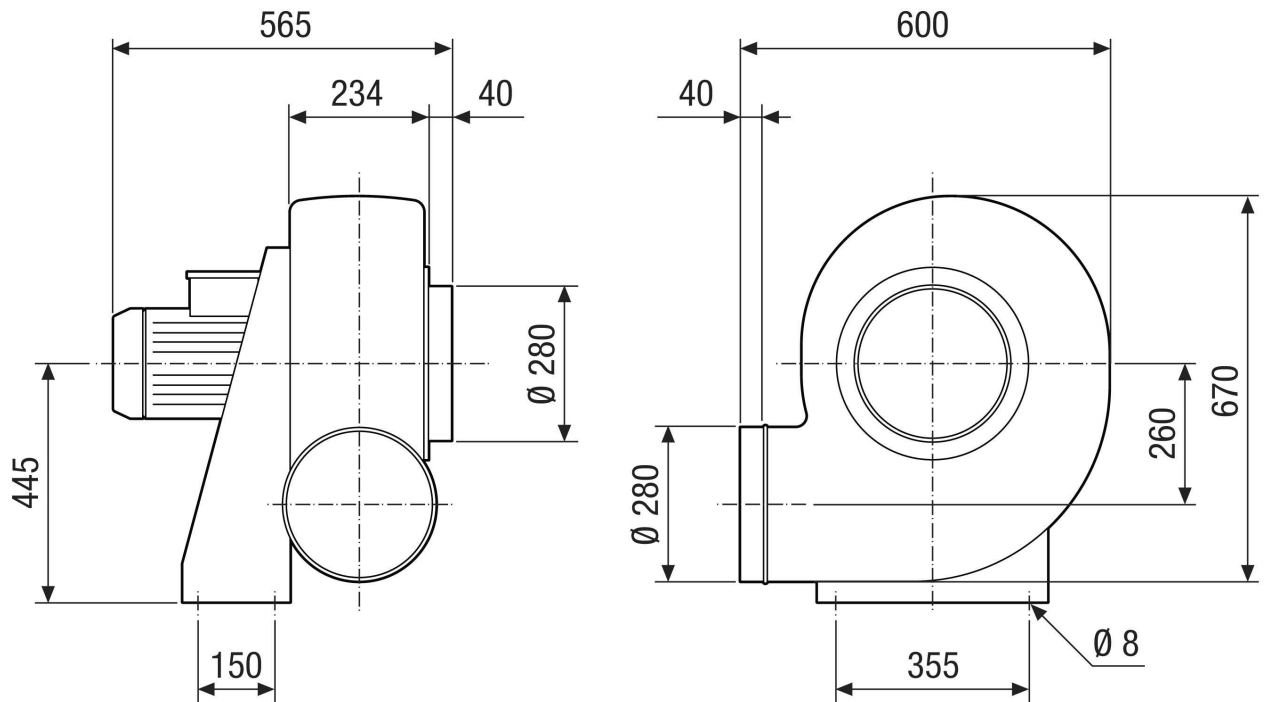
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



GRK R 35/6 D Ex

Dessin coté [mm]



GRK R 35/6 D 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°