GRK R 28/2 D Ex

Description rapide

Souffleur centrifuge en plastique avec soufflage rond, 2 pôles, dimension 280, 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	0073.0444

Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.150 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
$I_{Nominal}$	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	Plastique, polyéthylène
Matériau de la turbine	Plastique, polypropylène
Couleur	noir
Poids	33 kg
Poids avec emballage	56 kg
Largeur	475 mm
Hauteur	560 mm
Profondeur	515 mm
Largeur avec emballage	1.200 mm
Hauteur avec emballage	800 mm
Profondeur avec emballage	710 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
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

GRK R 28/2 D Ex

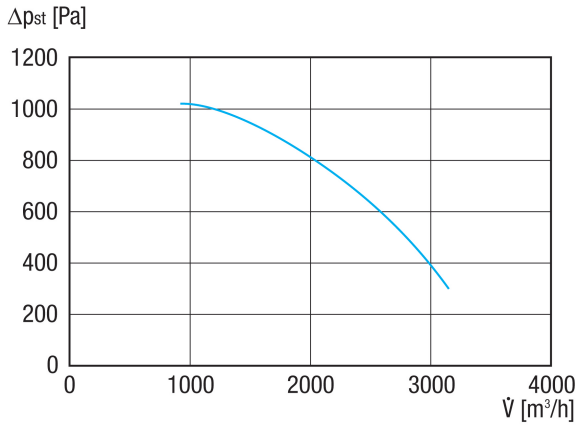
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Classe de température	T4
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799734444

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))	61,8	73,9	79,4	85,8	85	81,2	73	62,9	90

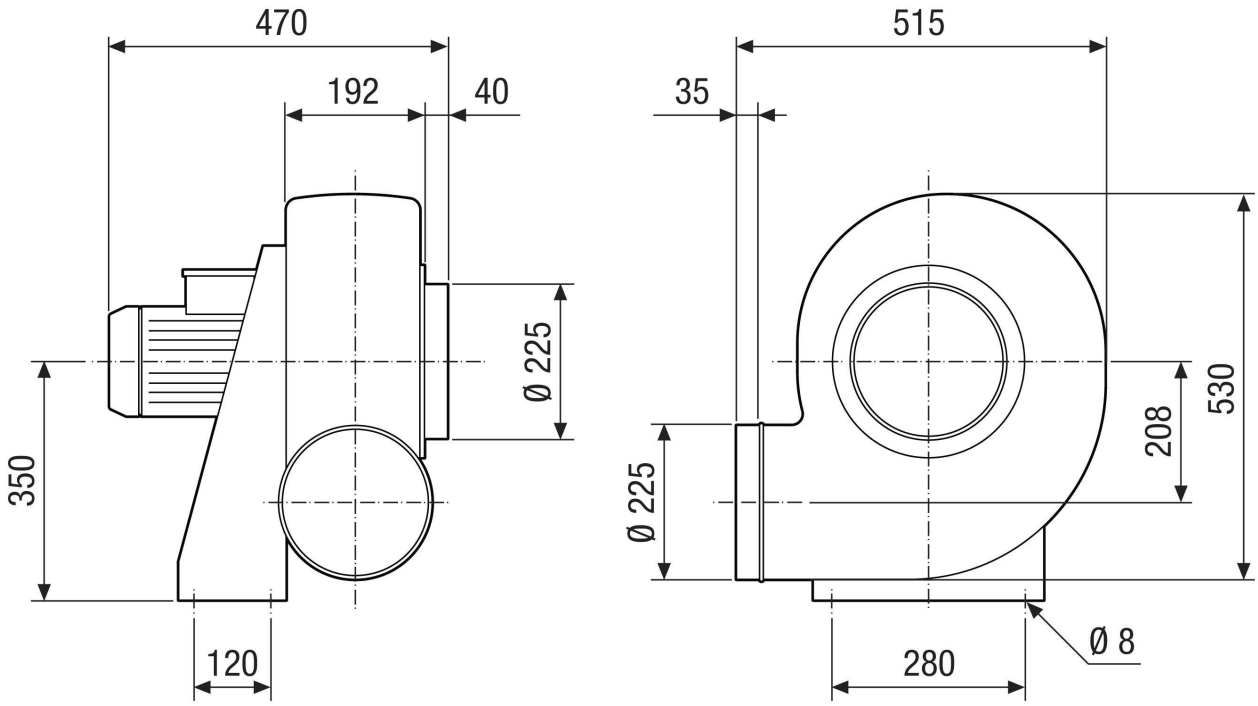
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



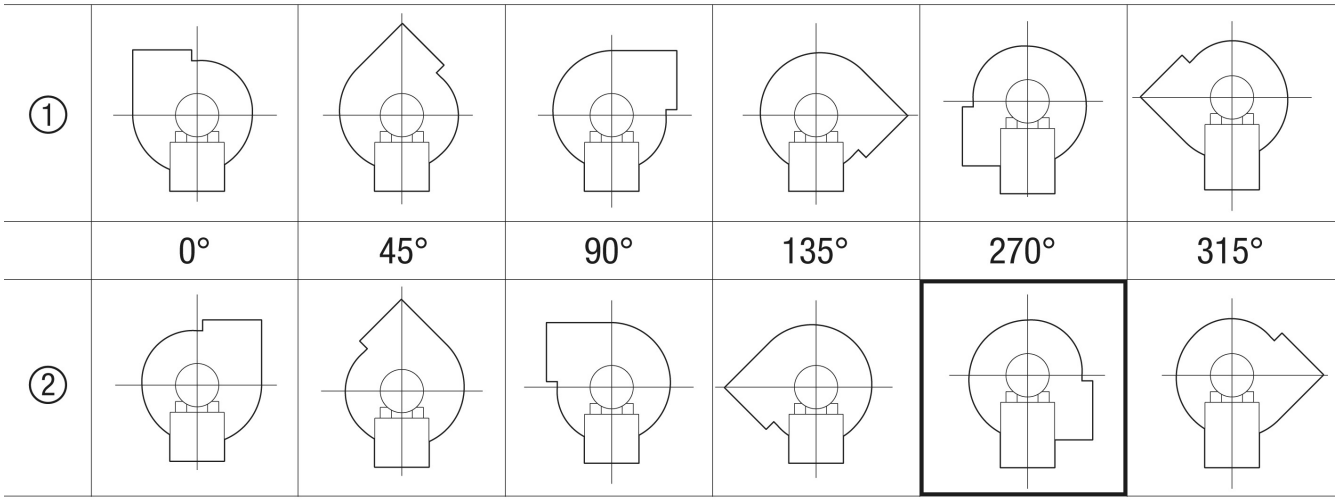
GRK R 28/2 D Ex

Dessin coté [mm]



GRK R 28/2 D Ex

Dessin coté Orientation du boîtier [mm]



① Version droite
② Version gauche