

DZR 30/4 B Ex e



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 300, courant triphasé, antidéflagrant

Exemples d'utilisation

Environnement à risque d'explosion (zone 1 et 2), Atelier, Local de stockage, Laboratoire, Aspiration au poste de travail

Référence 0086.0704

Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.760 m³/h
Vitesse de rotation	1.475 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	95 W
cosφ	0,28
I _{Nominal}	0,48 A
I _{max.} à tr _{Nom.}	0,49 A
Type de protection	IP 54
Classe de température	F
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	9,5 kg
Largeur nominale	300 mm
Largeur	424 mm
Hauteur	424 mm
Profondeur	300 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,4
Temps t _A	170 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 130
Attestation d'examen CE de type	EX5 03 06 39250 007

DZR 30/4 B Ex e

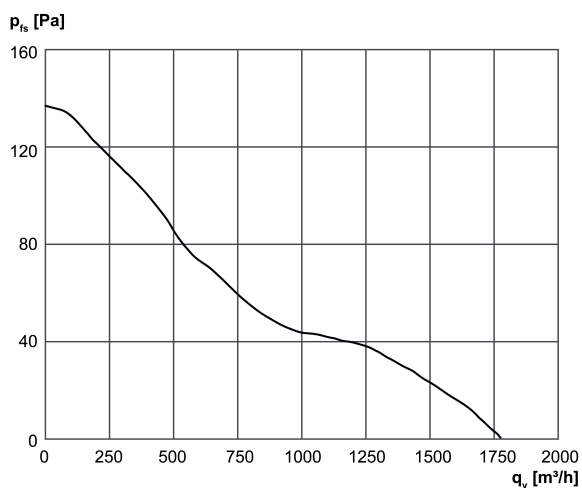
Classe de température	T3
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799867043

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, haut} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66

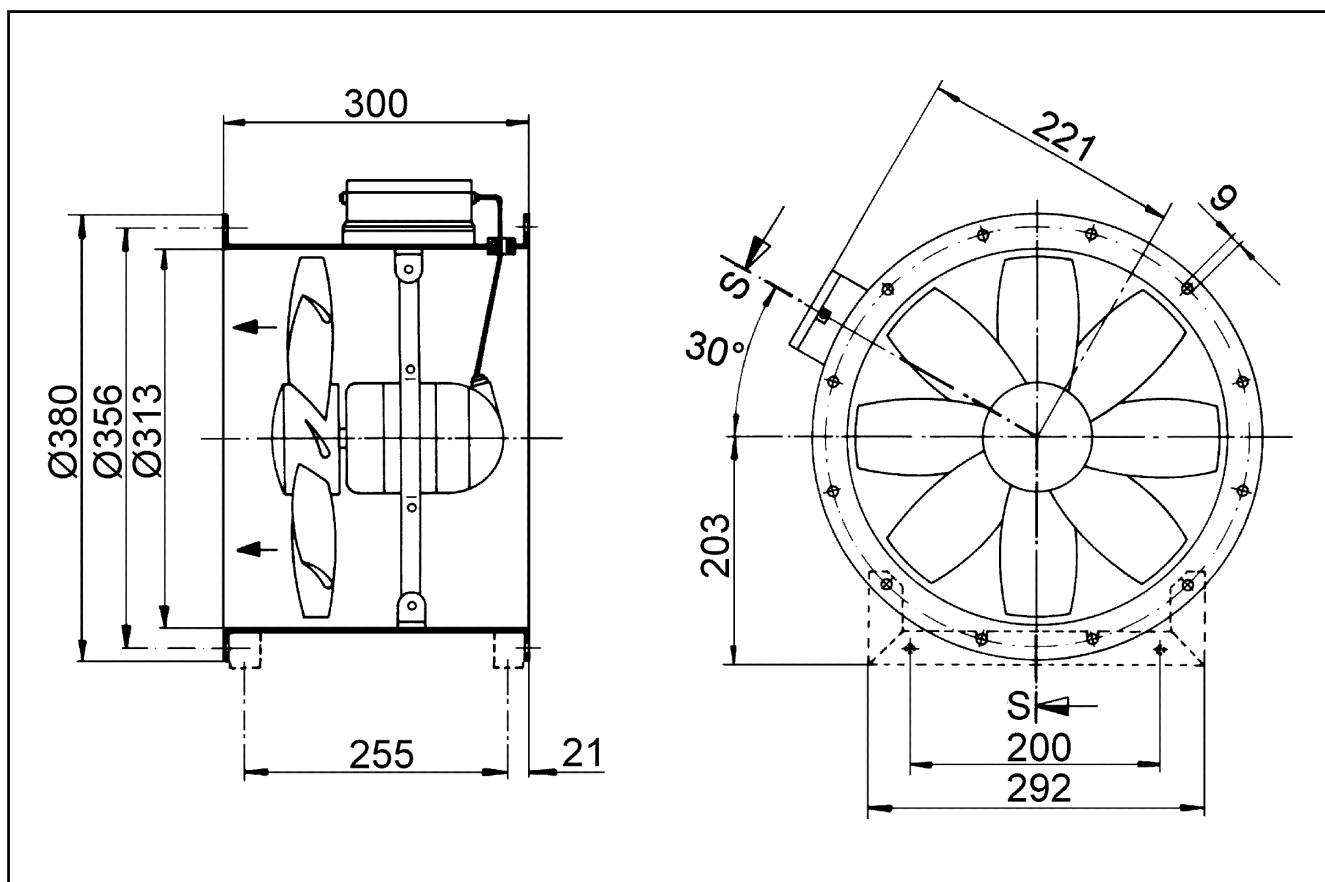
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



DZR 30/4 B Ex e

Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 8