

DZS 30/2 B Ex e



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec anneau mural en acier, DN 300, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

Environnement à risque d'explosion (zone 1 et 2), Teinturerie, Local des batteries, Laboratoire, Lieu de travail

Référence

0094.0122

Caractéristiques techniques

Modèle	Anneau mural en acier
Débit d'air	3.380 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.910 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	240 W
cosφ	0,73
I _{Nominal}	0,46 A
I _{Max}	1 A
I _{max.} à t _{rNom.}	0,85 A
Type de protection	IP 64
Classe de température	F
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	galvanisé
Poids	10,5 kg
Poids avec emballage	12,33 kg
Largeur nominale	300 mm
Largeur	465 mm
Hauteur	465 mm
Profondeur	278 mm
Largeur avec emballage	480 mm

DZS 30/2 B Ex e

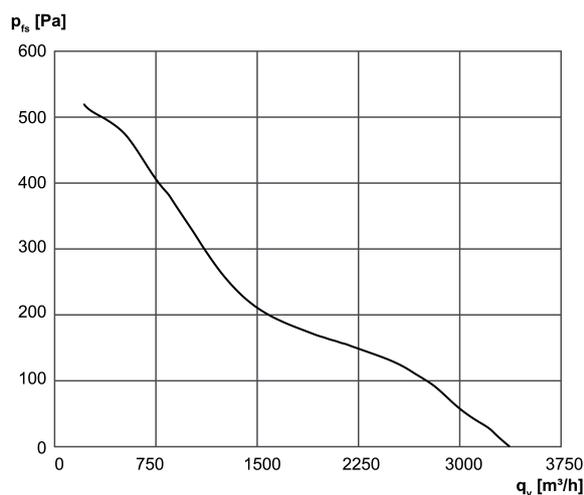
Hauteur avec emballage	480 mm
Profondeur avec emballage	325 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	8,5
Temps t _A	85 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Classe de température	T3
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799941224

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 _{WA7} , haut (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

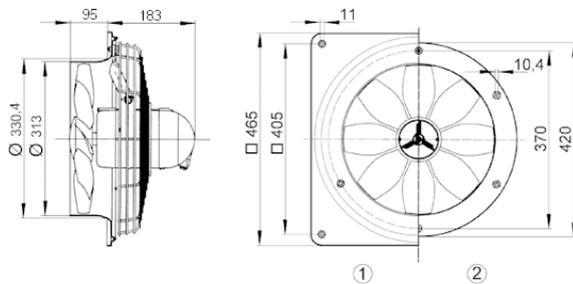
L_{WA7}= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



DZS 30/2 B Ex e

Dessin coté [mm]



- ① Platine murale en acier = exécution EZQ/DZQ
- ② Anneau mural en acier = exécution EZS/DZS