

DZQ 30/6 B Ex e



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, 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 0083.0174

Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	1.100 m ³ /h
Vitesse de rotation	985 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	25 W
cosφ	0,27
I _{Nominal}	0,12 A
I _{max.} à tr _{Nom.}	0,13 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	12,02 kg
Poids avec emballage	13,62 kg
Largeur nominale	300 mm
Largeur	465 mm
Hauteur	465 mm
Profondeur	255,5 mm
Largeur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	480 mm

DZQ 30/6 B Ex e

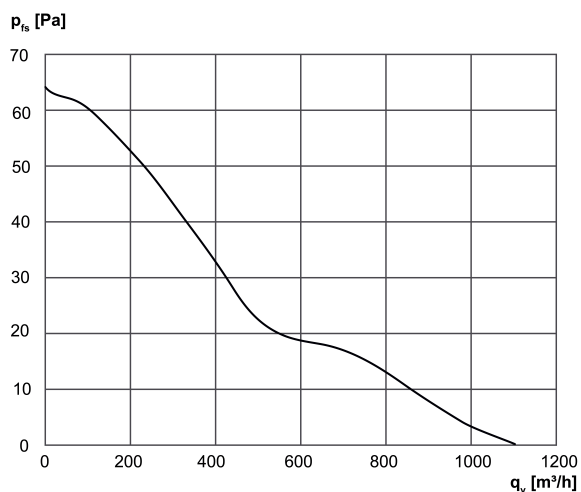
Profondeur avec emballage	330 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Température ambiante Ta	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,4
Temps t _A	1390 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 80
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Classe de température	T4
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	G
GTIN (EAN)	4012799831747

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	60

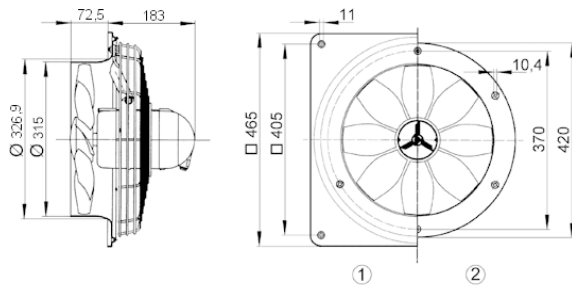
L_{WA7}= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



DZQ 30/6 B Ex e

Dessin coté [mm]



① Platine murale en acier = version EZQ / DZQ

② Anneau mural en acier = version EZS / DZS

Sens de refoulement est indiqué.

Mode Air sortant standard, sens de refoulement : aspiration par le moteur.