

DZD 30/2 B Ex e



Description rapide

Tourelle d'extraction hélicoïde, à soufflage horizontal, DN 300, courant triphasé, antidéflagrant, fluide : gaz

Exemples d'utilisation

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

Référence 0087.0800

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.690 m³/h
Vitesse de rotation	2.880 1/min
Type de turbine	hélicoïde
Sens de l'air	Insufflation et évacuation d'air
Vitesse variable	✓
Réversibilité	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	300 W
cosφ	0,78
I _{Nominal}	0,53 A
I _{max.} à tr _{Nom.}	0,87 A
Type de protection	IP 64
Classe de température	F
Lieu de montage	Toit
Position d'installation	vertical
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	galvanisé
Poids	20,43 kg
Poids avec emballage	24,66 kg
Largeur nominale	300 mm
Largeur	660 mm
Hauteur	375 mm
Profondeur	660 mm
Largeur avec emballage	725 mm
Hauteur avec emballage	430 mm
Profondeur avec emballage	725 mm

DZD 30/2 B Ex e

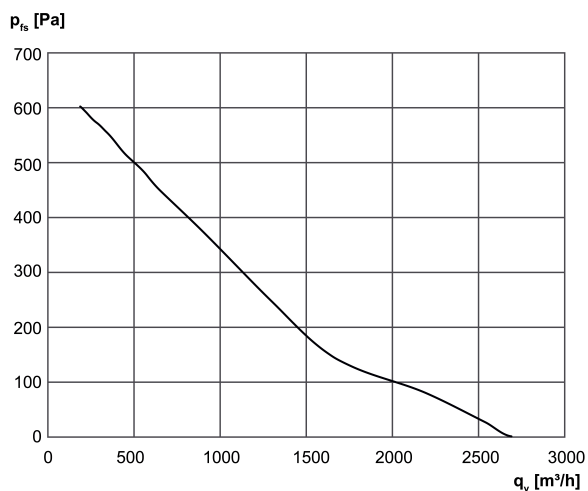
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	7,4
Temps t _A	85 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Classe de température	T3
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799878001

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	91

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

Courbe caractéristique



DZD 30/2 B Ex e

Dessin coté [mm]

