

DZD 50/4 B Ex e



Description rapide

Tourelle d'extraction hélicoïde, à soufflage horizontal, DN 500, 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 0087.0807

Caractéristiques techniques

Débit d'air	5.830 m³/h
Vitesse de rotation	1.425 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	485 W
cosφ	0,76
I _{Nominal}	0,92 A
I _{max.} à tr _{Nom.}	1,7 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	39 kg
Poids avec emballage	46 kg
Largeur nominale	500 mm
Largeur	940 mm
Hauteur	420 mm
Profondeur	940 mm
Largeur avec emballage	941 mm
Hauteur avec emballage	510 mm
Profondeur avec emballage	941 mm

DZD 50/4 B Ex e

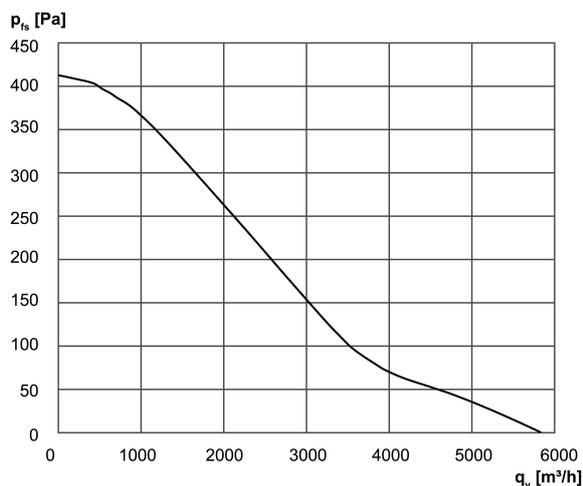
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,1
Temps t _A	240 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 130
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx 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)	4012799878070

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	88

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

Courbe caractéristique



DZD 50/4 B Ex e

Dessin coté [mm]

