

DZQ 50/6 B Ex e



Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 500, courant triphasé, antidéflagrant

Exemples d'utilisation

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

Référence 0083.0184

Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	5.320 m ³ /h
Vitesse de rotation	960 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	165 W
cosφ	0,41
I _{Nominal}	0,56 A
I _{max.} à tr _{Nom.}	0,73 A
Type de protection	IP 54
Classe de température	F
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	18,4 kg
Largeur nominale	500 mm
Largeur	700 mm
Hauteur	700 mm
Profondeur	269 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex e IIB + H ₂ T4 Gb
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,1
Temps t _A	240 sek

DZQ 50/6 B Ex e

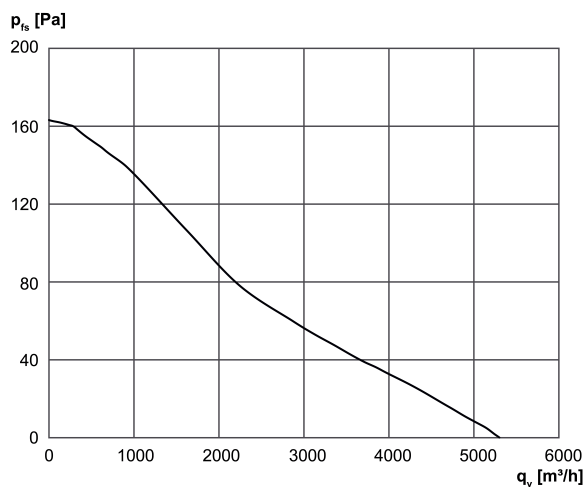
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Attestation d'examen CE de type	EX5 03 06 39250 007
Classe de température	T4
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799831846

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

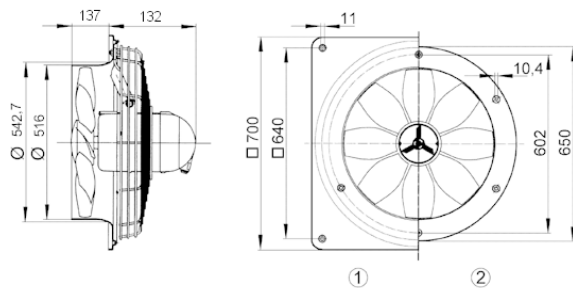
L_{WA7}= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



DZQ 50/6 B Ex e

Dessin coté [mm]



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