

# DZQ 45/4 B Ex e



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde mural avec platine murale carrée, DN 450, 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 0083.0183

## Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée
Débit d'air	6.400 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	1.425 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	330 W
cosφ	0,67
I <sub>Nominal</sub>	0,7 A
I <sub>max.</sub> à tr <sub>Nom.</sub>	1,1 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	16,49 kg
Poids avec emballage	19,7 kg
Largeur nominale	450 mm
Largeur	630 mm
Hauteur	630 mm
Profondeur	269 mm
Largeur avec emballage	655 mm
Hauteur avec emballage	655 mm

# DZQ 45/4 B Ex e

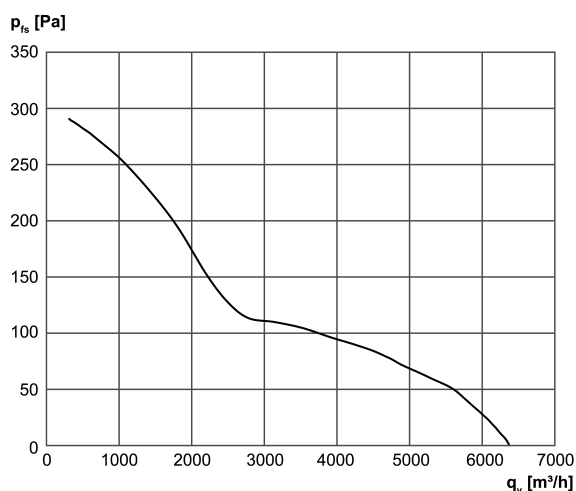
Profondeur avec emballage	320 mm
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Température ambiante Ta	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	4,5
Temps t <sub>A</sub>	110 sek
Mode de fonctionnement	S1
PTC DIN 44082	M 100
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Classe de température	T4
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	G
GTIN (EAN)	4012799831839

## 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 <sub>WA7, haut</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

## Courbe caractéristique



# DZQ 45/4 B Ex e

Dessin coté [mm]

