DZQ 30/4 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 0083.0175

Caractéristiques techniques

Modèle	Platine murale carrée		
Débit d'air	1.730 m³/h		
Vitesse de rotation	1.475 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	95 W		
cosφ	0,28		
I _{Nominal}	0,48 A		
I _{max.} à tr _{Nom.}	0,49 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	9,41 kg		
Poids avec emballage	11,08 kg		
Largeur nominale	300 mm		
Largeur	465 mm		
Hauteur	465 mm		
Profondeur	231,5 mm		
Largeur avec emballage	480 mm		
Hauteur avec emballage	480 mm		



DZQ 30/4 B Ex e

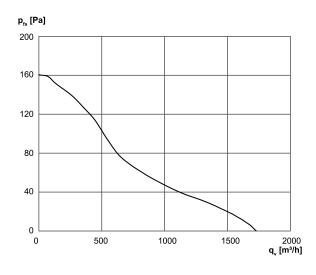
Profondeur avec emballage	330 mm			
Désignation EX selon directive ATEX	Ex II 2 G			
Désignation EX selon la norme	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb			
Température ambiante Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C			
I _A /I _N	3,4			
Temps t _A	170 sek			
Mode de fonctionnement	S1			
PTC DIN 44082	M 130			
Attestation d'examen CE de type	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X			
Classe de température	Т3			
Classe thermique des matières d'isolation Th. Cl.	155 (F)			
Unité de conditionnement	1 pièce			
Gamme	С			
GTIN (EAN)	4012799831754			

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	_	-	_	-	-	_	_	-	69
(dB(A))									

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

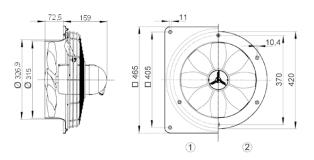
Courbe caractéristique



DZQ 30/4 B Ex e

MAICO VENTILATOREN

Dessin coté [mm]



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