

DZQ 30/2 B Ex t



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 300, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: prašina

Broj artikla

0083.0206

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	3.380 m ³ /h
Brzina	2.910 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	240 W
cosφ	0,73
I _{Nomin.}	0,46 A
I _{Maks.}	1 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	0,85 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	12,5 kg
Težina s pakovanjem	14,09 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	465 mm
Visina	465 mm
Dubina	255,5 mm
Širina s pakovanjem	480 mm
Visina s pakovanjem	480 mm
Dubina s pakovanjem	330 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 D
Oznaka EX u skladu s normom	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X

DZQ 30/2 B Ex t

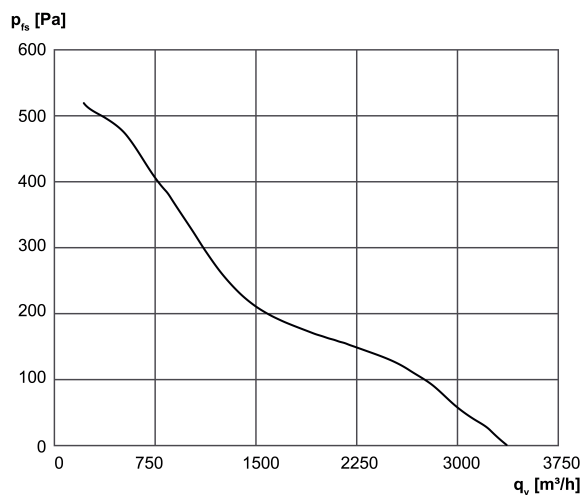
Temperatura okoline T_a	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$
I_A/I_N	8,5
Vrijeme t_A	85 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperature	T200°C
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799832065

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA7} , visoko (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

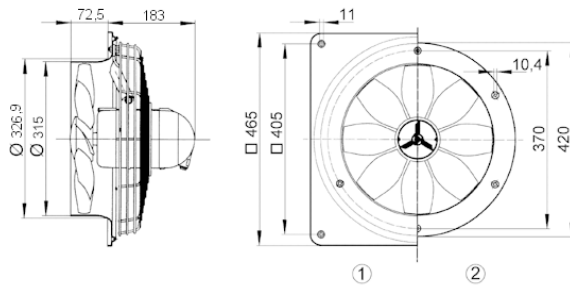
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZQ 30/2 B Ex t

Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
 - ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS
- Smjer strujanja zraka je označen.
Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.