

DZS 50/4 B Ex e



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 500, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: plin

Primjeri primjene

Okruženje u kojem postoji opasnost od eksplozije (zona 1 i zona 2), Postrojenje za bojanje, Prostor za baterije, Laboratorij, Radni prostor

Broj artikla

0094.0129

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	8.200 m ³ /h
Brzina	1.440 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	420 W
cosφ	0,74
I _{Nomin.}	0,82 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	1,83 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	20,69 kg
Težina s pakovanjem	24,41 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	700 mm
Visina	700 mm
Dubina	294,5 mm
Širina s pakovanjem	730 mm
Visina s pakovanjem	730 mm

DZS 50/4 B Ex e

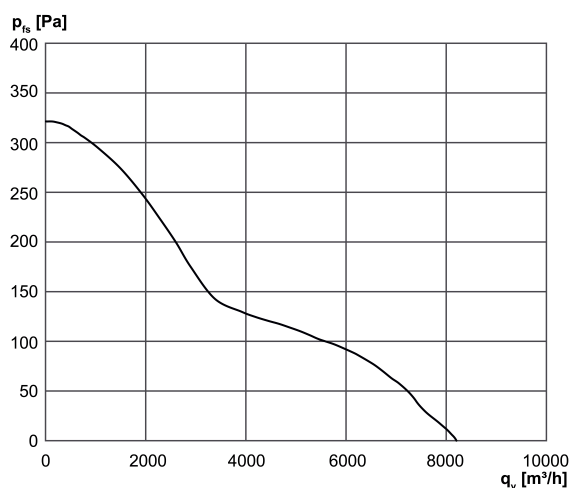
Dubina s pakovanjem	435 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Temperatura okoline Ta	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,6
Vrijeme t _A	240 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 130
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperature	T3
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799941293

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

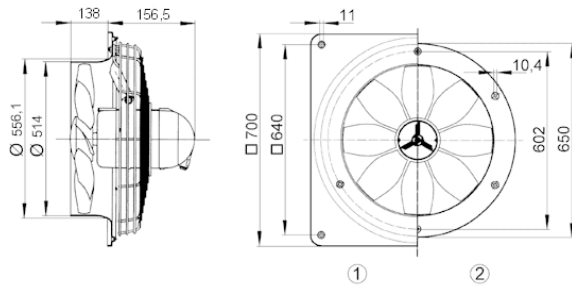
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZS 50/4 B Ex e

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.