

DZS 50/4 B Ex t



Kratka informacija

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

Broj artikla

0094.0214

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	8.200 m ³ /h
Brzina	1.440 1/min
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
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	24,41 kg
Težina s pakovanjem	25,2 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
Dubina s pakovanjem	435 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 D
Oznaka EX u skladu s normom	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 X / Ex h IIIB T200°C Db X
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

DZS 50/4 B Ex t

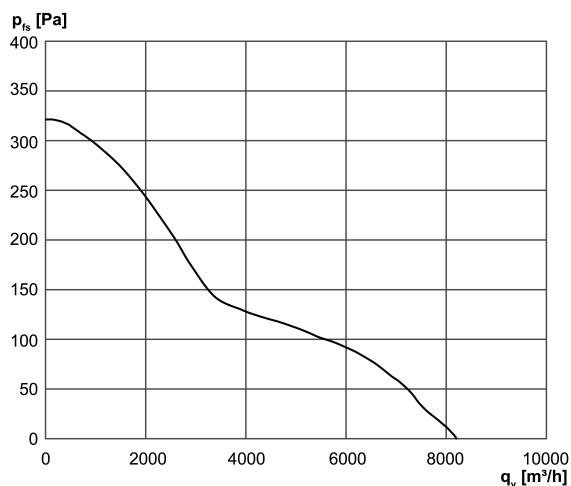
I _A /I _N	4,6
Vrijeme t _A	240 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 130
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperature	T200°C
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799942146

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

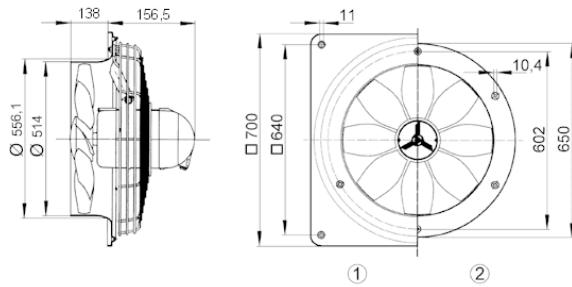
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZS 50/4 B Ex t

Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
- ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS