

DZD 50/4 B Ex e



Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno strujanje, 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, Radni prostor, Skladišna prostorija

Broj artikla 0087.0807

Tehnički podaci

Volumen zraka	5.830 m ³ /h
Brzina	1.425 1/min
Tip propelera	aksijalni
Smjer zraka	Usis i odsis zraka
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	485 W
cosφ	0,76
I _{Nomin.}	0,92 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	1,7 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Krov
Položaj za ugradnju	okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	39 kg
Težina s pakovanjem	46 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	940 mm
Visina	420 mm
Dubina	940 mm
Širina s pakovanjem	941 mm
Visina s pakovanjem	510 mm
Dubina s pakovanjem	941 mm

DZD 50/4 B Ex e

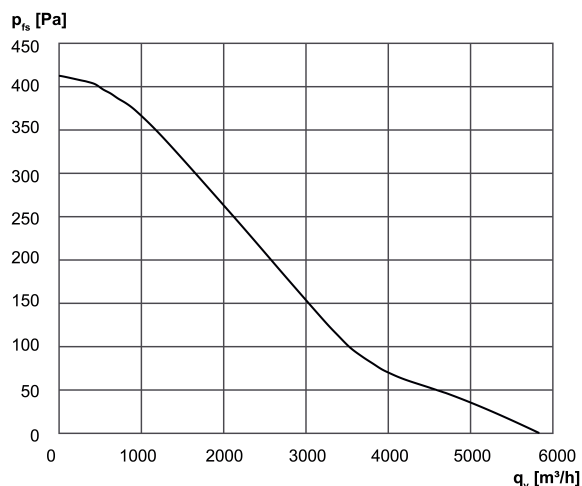
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,1
Vrijeme t _A	240 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 130
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Klasa temperature	T3
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799878070

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L _{WA5} , visoko (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZD 50/4 B Ex e

Crtež s veličinama [mm]

