

## DZR 50/4 B Ex e



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 500, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: plin

## Primjeri primjene

Okruženje u kojem postoji opasnost od eksplozije (zona 1 i zona 2), Radionica, Skladišna prostorija, Laboratorij, Odsisavanje na radnom mjestu

Broj artikla

0086.0714

## Tehnički podaci

Volumen zraka	8.190 m <sup>3</sup> /h
Brzina	1.435 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	445 W
cosφ	0,75
I <sub>Nomin.</sub>	0,86 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	1,71 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	22,65 kg
Težina s pakovanjem	26,35 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	624 mm
Visina	624 mm
Dubina	370 mm
Širina s pakovanjem	635 mm
Visina s pakovanjem	640 mm
Dubina s pakovanjem	410 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb

## DZR 50/4 B Ex e

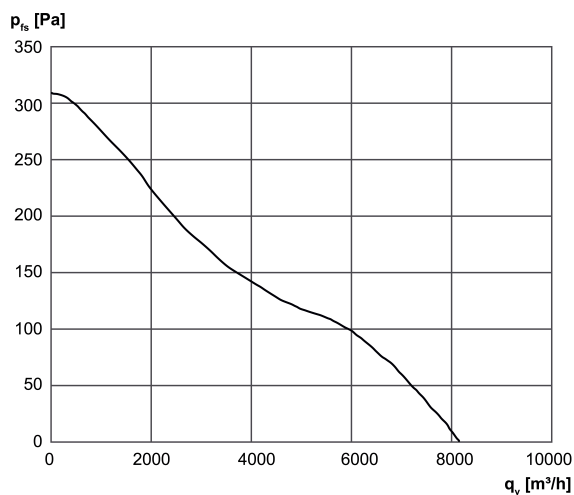
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	4,4
Vrijeme t <sub>A</sub>	240 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 130
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Klasa temperature	T3
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799867142

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L <sub>WA5, visoko</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

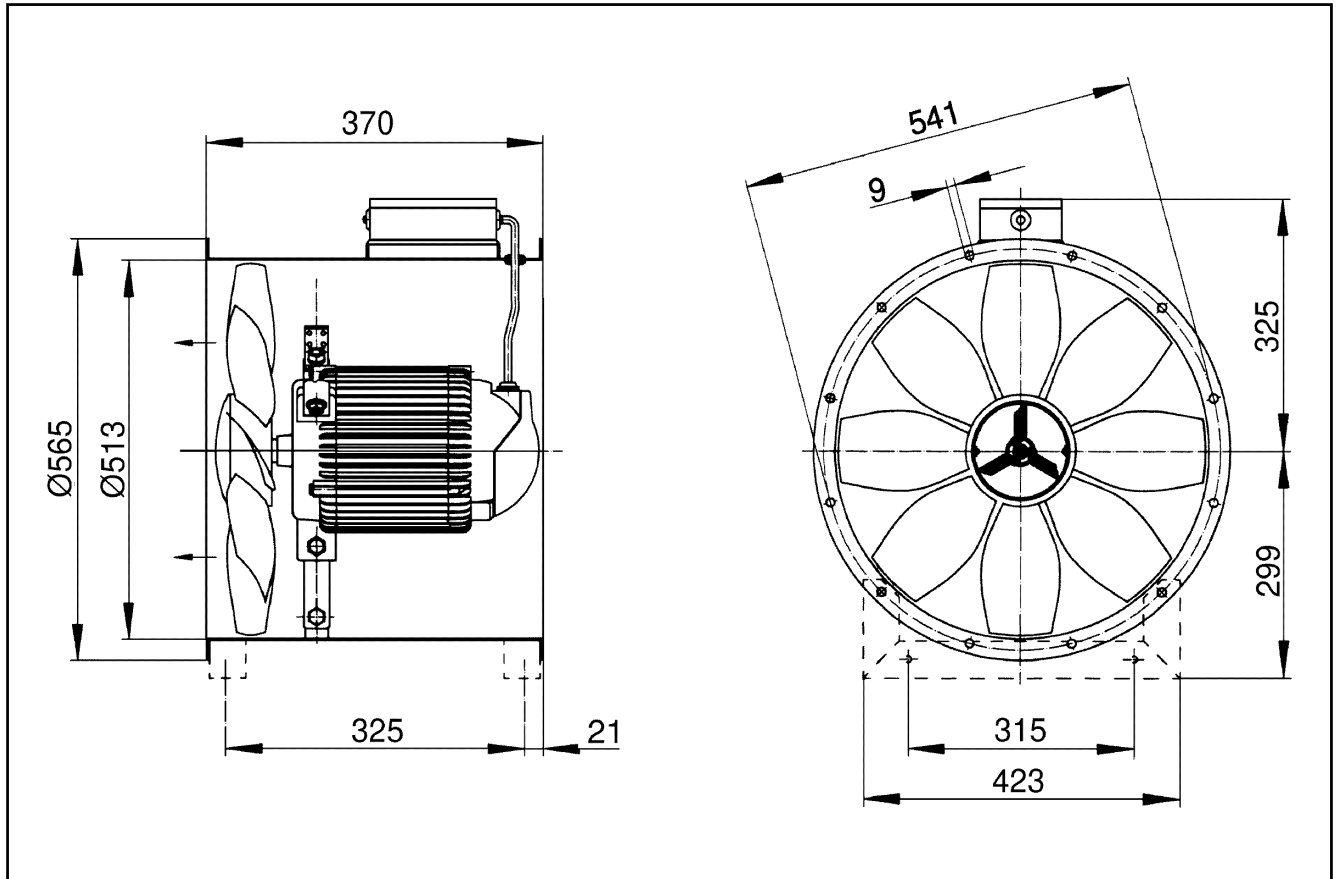
L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DZR 50/4 B Ex e

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora priрубnice: 12