

## DZR 20/2 B Ex e



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 200, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: plin

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0086.0700

## Tehnički podaci

Volumen zraka	1.050 m <sup>3</sup> /h
Brzina	2.950 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	65 W
cosφ	0,4
I <sub>Nomin.</sub>	0,23 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	0,25 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	7,24 kg
Težina s pakovanjem	7,91 kg
Nominalna dužina	200 mm
Širina	317 mm
Visina	317 mm
Dubina	240 mm
Širina s pakovanjem	350 mm
Visina s pakovanjem	335 mm
Dubina s pakovanjem	265 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> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb

## DZR 20/2 B Ex e

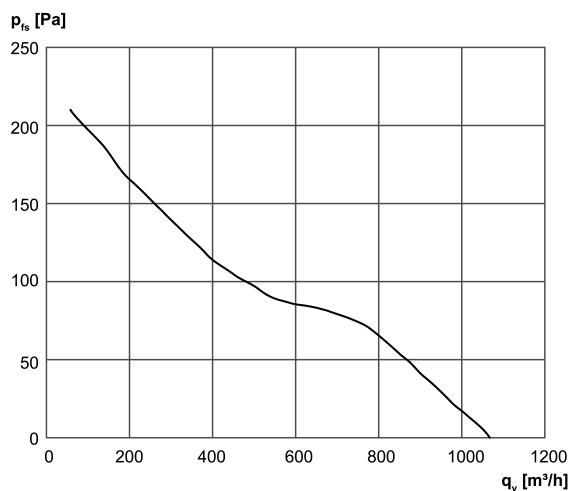
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	7,3
Vrijeme t <sub>A</sub>	69 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Klasa temperature	T4
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799867005

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	80

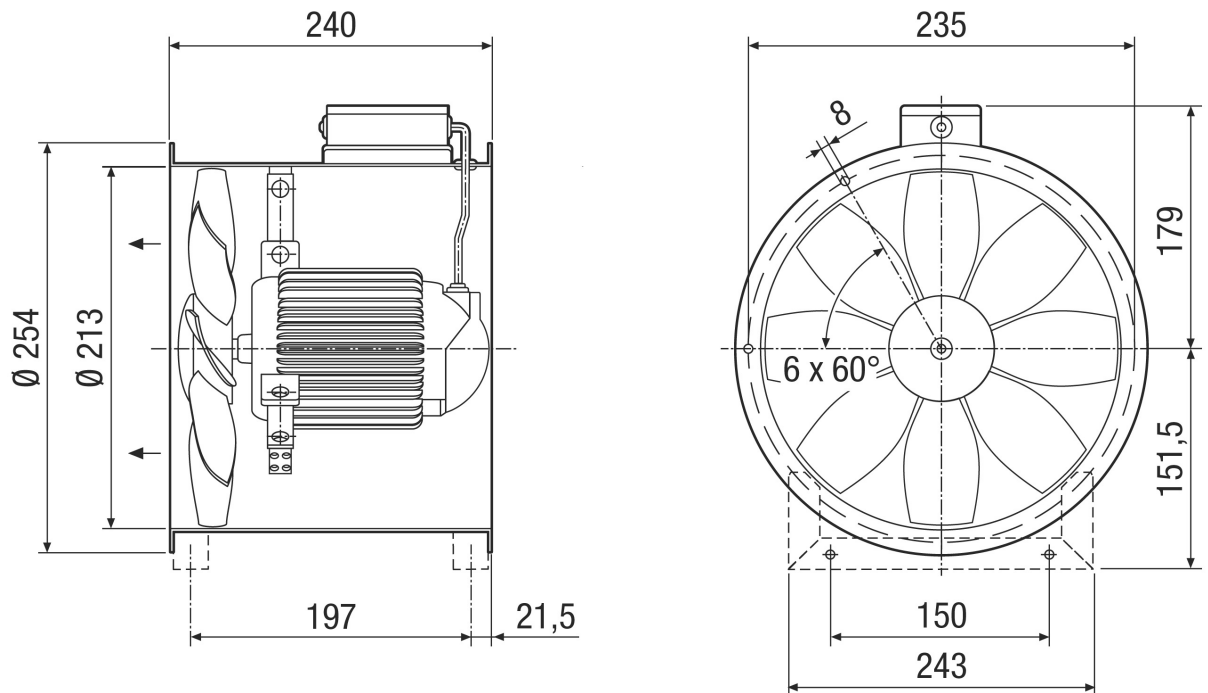
L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DZR 20/2 B Ex e

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora prirubnice: 6