

## DZQ 25/4 B Ex e



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 250, 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

0083.0172

## Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	950 m <sup>3</sup> /h
Brzina	1.475 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	38 W
cosφ	0,28
I <sub>Nomin.</sub>	0,19 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	0,19 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	7,61 kg
Težina s pakovanjem	8,75 kg
Nominalna dužina	250 mm
Širina	400 mm
Visina	400 mm
Dubina	222,5 mm
Širina s pakovanjem	415 mm
Visina s pakovanjem	415 mm

## DZQ 25/4 B Ex e

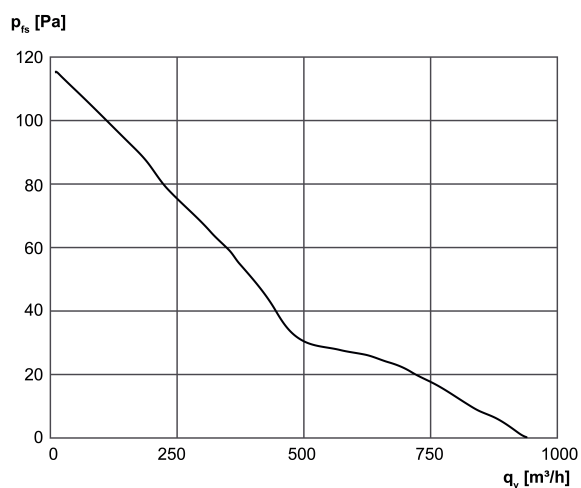
Dubina s pakovanjem	300 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,7
Vrijeme t <sub>A</sub>	450 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 100
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	C
GTIN (EAN)	4012799831723

## 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>WA7, visoko</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65

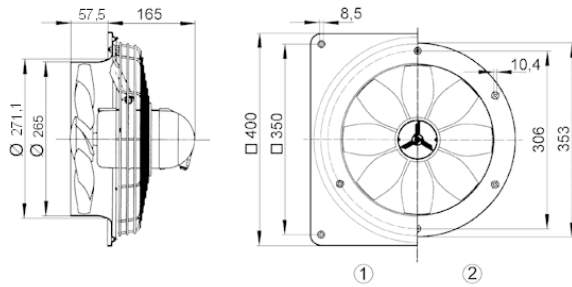
L<sub>WA7</sub> = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DZQ 25/4 B Ex e

Crtež s veličinama [mm]



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