

## DZS 30/4 B Ex t



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 300, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: prašina

Broj artikla

0094.0206

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	1.730 m <sup>3</sup> /h
Brzina	1.475 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	95 W
cosφ	0,28
I <sub>Nomin.</sub>	0,48 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	0,49 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	pocinčano
Težina	7,4 kg
Težina s pakovanjem	9,24 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	465 mm
Visina	465 mm
Dubina	254 mm
Širina s pakovanjem	480 mm
Visina s pakovanjem	480 mm
Dubina s pakovanjem	320 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 D
Oznaka EX u skladu s normom	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X
Temperatura okoline Ta	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

## DZS 30/4 B Ex t

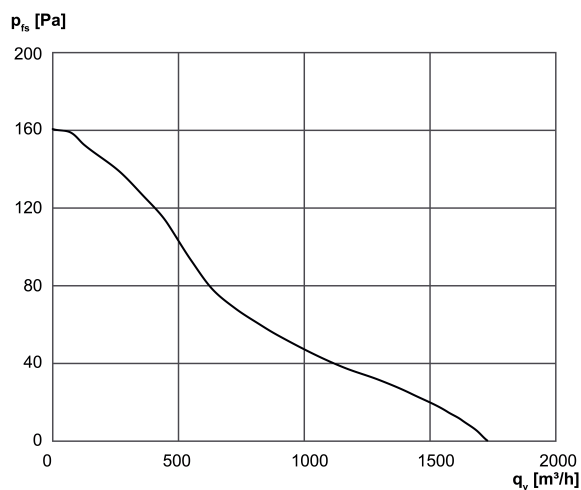
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,4
Vrijeme t <sub>A</sub>	170 sek
Način rada	S1
PTC DIN 44082	M 130
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperature	T200°C
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799942061

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	69

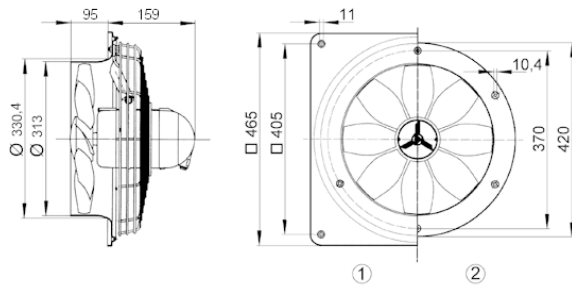
L<sub>WA7</sub> = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DZS 30/4 B Ex t

Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
  - ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS
- Smjer strujanja zraka je označen.  
Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.