

DZS 30/2 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 300, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Komercijalni prostor, Garaža, Građevinski kontejner, Skladišna prostorija

Broj artikla

0094.0016

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	3.640 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	2.520 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	190 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	2.810 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.851 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	375 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,85 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1,1 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	9,73 kg
Težina s pakovanjem	11,33 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	465 mm
Visina	465 mm

DZS 30/2 B

Dubina	279 mm
Širina s pakovanjem	480 mm
Visina s pakovanjem	480 mm
Dubina s pakovanjem	320 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940166

Tehnički podaci u skladu s ErP-om u točki Best Efficiency Point (BEP)

Ukupna učinkovitost η	35,6 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	44,6
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registariski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0094.0016
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,375 kW / 2.520 m ³ /h / 191 Pa
η_{BEP}	2.810 1/min
Specifični omjer	≈ 1
Informacije o rastavljanju i zbrinjavanju	vidi upute za montažu
Informacije o ugradnji, radu i preventivnom održavanju	vidi upute za montažu
Upotrijebljeni predmeti pri mjerenju učinkovitosti koji nisu opisani u kategoriji mjerenja	-
Razina jačine zvuka L_{WA7}	88 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	41	52	71	81	84	84	78	70	88

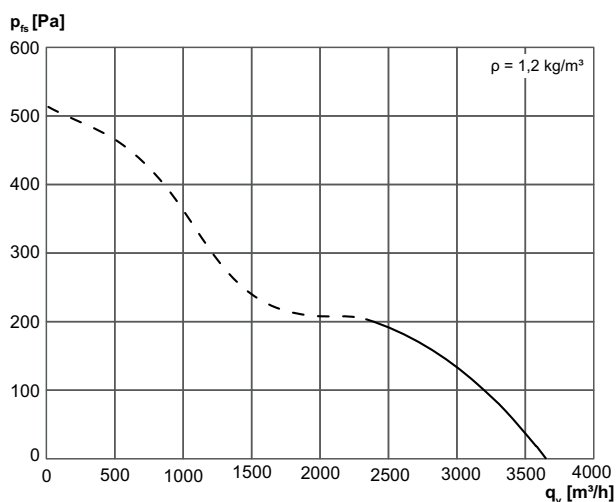
DZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	62	69	72	82	83	85	83	80	90

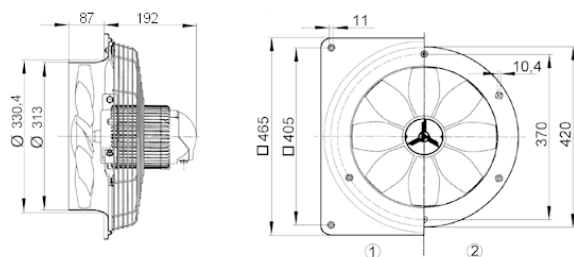
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

L_{WA8} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog odsisa u dB

Krivulja



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.