

DZS 25/42 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 250, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0041

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	1.050 m ³ /h / 2.190 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	745 m ³ /h / 1.550 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	35 Pa - 140 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.430 1/min - 2.810 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.450 1/min / 2.860 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 / 203 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,1 A / 0,35 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	0,5 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	2
Broj polova pri maloj brzini	4
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	7,12 kg
Težina s pakovanjem	8,1 kg
Nominalna dužina	250 mm

DZS 25/42 B

Širina	400 mm
Visina	400 mm
Dubina	261 mm
Širina s pakovanjem	420 mm
Visina s pakovanjem	420 mm
Dubina s pakovanjem	290 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940418

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

Ukupna učinkovitost η	29,7 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,4
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.	0094.0041
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m ³ /h / 140 Pa
n_{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}	63 dB(A) / 80 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

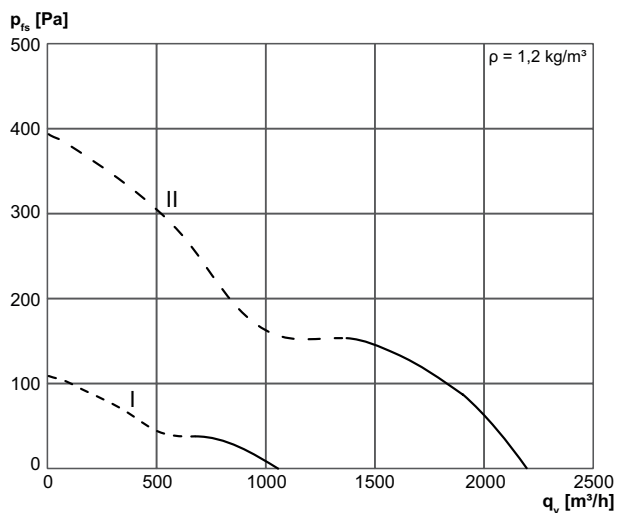
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ sko (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
$L_{WA7, viso-}$ ko (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
$L_{WA8, ni-}$ sko (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
$L_{WA8, viso-}$ ko (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

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

DZS 25/42 B

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

