

DZS 40/2 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 400, trofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0061

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	8.920 m³/h
Volumen zraka _{Nomin.}	6.680 m³/h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak $p_{fs, nomin.}$	360 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina $n_{Nomin.}$	2.920 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.949 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	1.550 W (u opt. Stupanj djelovanja)
$I_{Nomin.}$	2,6 A (u opt. Stupanj djelovanja)
$I_{Maks.}$	4,1 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	19,52 kg
Težina s pakovanjem	22,25 kg
Nominalna dužina	400 mm
Širina	580 mm
Visina	580 mm

DZS 40/2 B

Dubina	345 mm
Širina s pakovanjem	615 mm
Visina s pakovanjem	615 mm
Dubina s pakovanjem	400 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)	4012799940616

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

Ukupna učinkovitost η	43 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	48,1
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0094.0061
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,555 kW / 6.680 m³/h / 360 Pa
η_{BEP}	2.920 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}	94 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

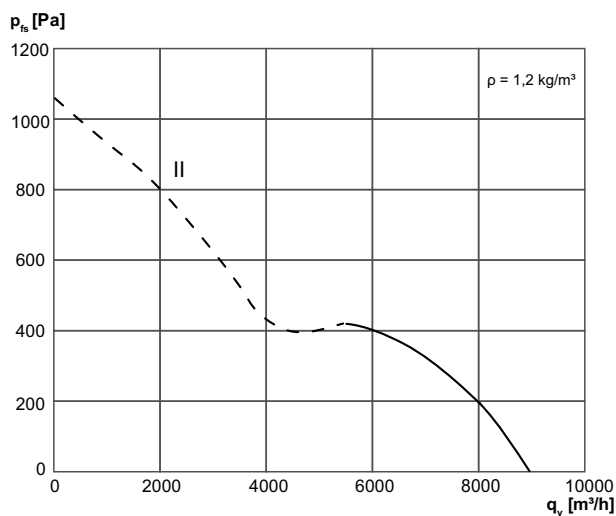
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	52	69	69	93	88	89	85	78	94
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	69	76	78	91	91	91	90	87	97

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

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

DZS 40/2 B

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

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

