

DZS 40/42 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 400, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0066

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	95 Pa - 350 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.480 1/min - 2.920 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.518 1/min / 2.944 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	245 W / 1.585 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,75 A / 2,6 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	4,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
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	19,52 kg
Težina s pakovanjem	22,25 kg
Nominalna dužina	400 mm

DZS 40/42 B

Širina	580 mm
Visina	580 mm
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)	4012799940661

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

Ukupna učinkovitost η	41,1 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	46,2
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.	0094.0066
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m ³ /h / 350 Pa
n_{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}	78 dB(A) / 94 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

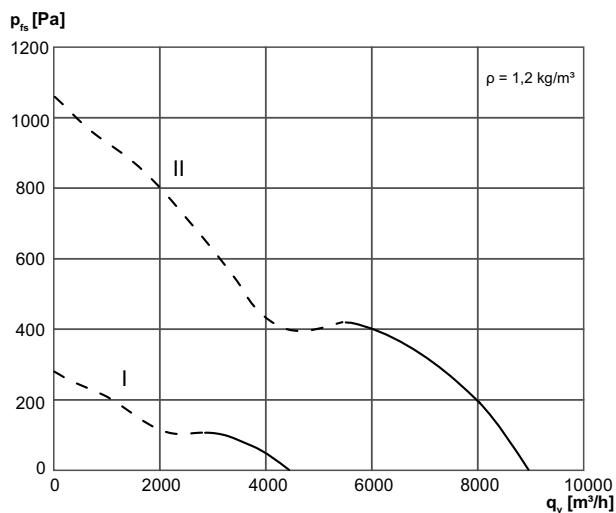
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ sko (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
$L_{WA7, viso-}$ ko (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
$L_{WA8, ni-}$ sko (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
$L_{WA8, viso-}$ ko (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

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

DZS 40/42 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

