

## DZS 50/84 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 500, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0054

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	4.370 m <sup>3</sup> /h / 8.890 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	3.040 m <sup>3</sup> /h / 6.600 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	38 Pa - 145 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	730 1/min - 1.460 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	735 1/min / 1.473 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	140 W / 695 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,5 A / 1,4 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	2 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	4
Broj polova pri maloj brzini	8
Glavni kabel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	27 kg
Težina s pakovanjem	29 kg
Nominalna dužina	500 mm

## DZS 50/84 B

Širina	700 mm
Visina	700 mm
Dubina	349 mm
Širina s pakovanjem	730 mm
Visina s pakovanjem	730 mm
Dubina s pakovanjem	430 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)	4012799940548

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	38,2 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	45,6
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.	0094.0054
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m <sup>3</sup> /h / 145 Pa
$n_{BEP}$	1.460 1/min
Specifični omjer	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	65 dB(A) / 82 dB(A)

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

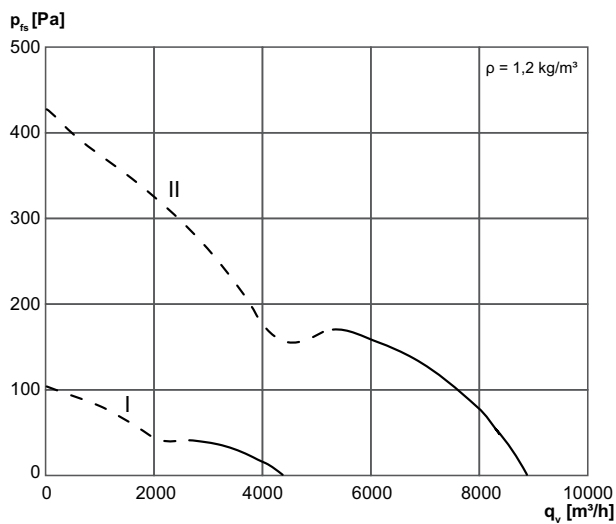
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	30	51	53	57	61	60	53	41	65
$L_{WA7, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	40	51	70	74	77	77	73	64	82
$L_{WA8, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	48	55	57	60	69	69	71	68	76
$L_{WA8, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	60	67	74	74	79	80	80	77	86

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

# DZS 50/84 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

