

## DZS 40/84 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

0094.0049

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	2.170 m <sup>3</sup> /h / 4.420 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	1.490 m <sup>3</sup> /h / 3.040 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	23 Pa - 96 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	720 1/min - 1.430 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	731 1/min / 1.455 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	45 W / 250 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,2 A / 0,55 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	0,8 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
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	15 kg
Težina s pakovanjem	17,2 kg
Nominalna dužina	400 mm

## DZS 40/84 B

Širina	580 mm
Visina	580 mm
Dubina	301 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)	4012799940494

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	32,6 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	42,7
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.	0094.0049
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,25 kW / 3.040 m <sup>3</sup> /h / 96 Pa
$n_{BEP}$	1.430 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 $L_{WA7}$	59 dB(A) / 75 dB(A)

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

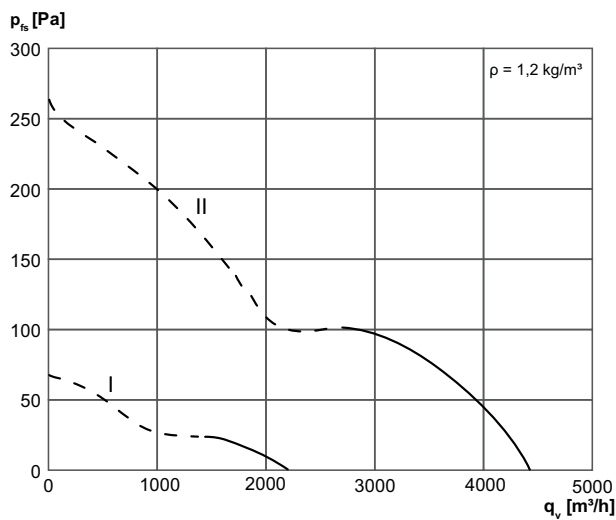
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	25	42	44	50	55	54	47	33	59
$L_{WA7, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	34	49	61	65	69	71	67	57	75
$L_{WA8, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	34	44	44	49	62	62	64	62	69
$L_{WA8, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	51	59	66	66	72	73	73	70	79

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

# DZS 40/84 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

