

## EZS 40/4 B



## Kratka informacija

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

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0009

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	4.350 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	3.060 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	88 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.380 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.426 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	249 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	1,1 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	1,5 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	8,27 kg
Težina s pakovanjem	11,08 kg
Nominalna dužina	400 mm
Širina	580 mm
Visina	580 mm
Dubina	275 mm

## EZS 40/4 B

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)	4012799940098

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	30 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,2
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.	0094.0009
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,249 kW / 3.060 m <sup>3</sup> /h / 88 Pa
$n_{BEP}$	1.380 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 $L_{WA7}$	81 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55

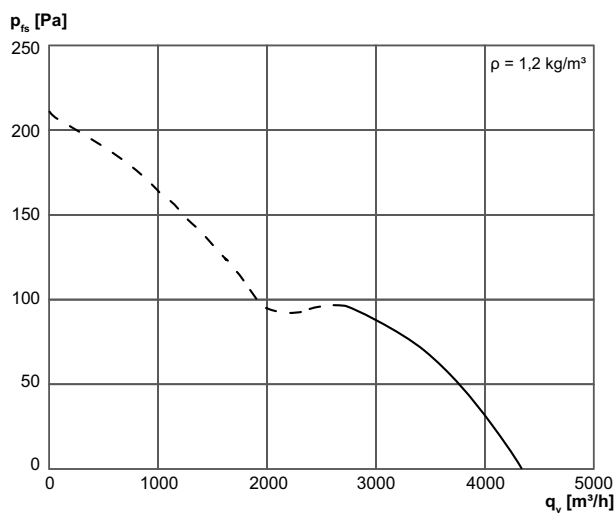
## EZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

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

$L_{WA8}$  = 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

