

## DZS 40/4 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

0094.0022

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	4.260 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	3.080 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	85 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.375 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.415 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	240 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,6 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	0,7 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 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	8,15 kg
Težina s pakovanjem	10,84 kg
Nominalna dužina	400 mm
Širina	580 mm
Visina	580 mm

## DZS 40/4 B

Dubina	275 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)	4012799940227

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	30,3 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,5
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.	0094.0022
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 3.080 m <sup>3</sup> /h / 85 Pa
$\eta_{BEP}$	1.375 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 $L_{WA7}$	73 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	57	60	66	68	69	65	56	73

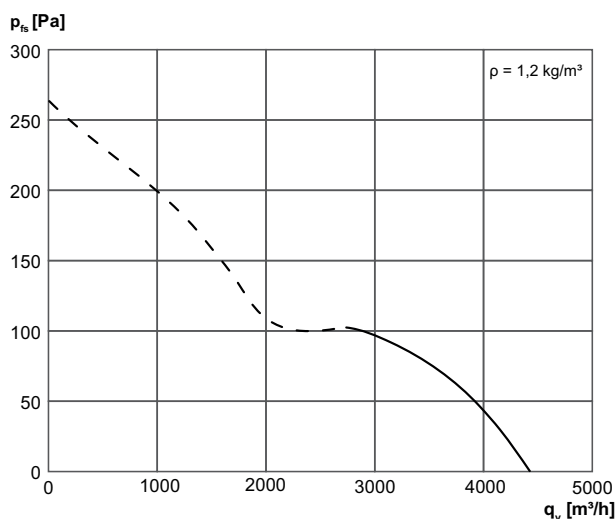
# DZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	52	62	65	67	78	79	79	70	79

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

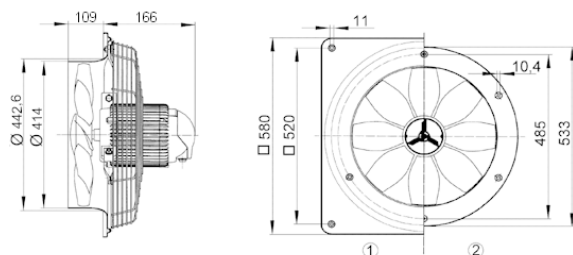
$L_{WA8}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog odsisa u dB

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]

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



PROIZVODLIST PROIZVODA

DZS 40/4 B

