

## DZS 30/42 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 300, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0044

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	1.870 m <sup>3</sup> /h / 3.680 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	1.260 m <sup>3</sup> /h / 2.700 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	53 Pa - 185 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.460 1/min - 2.850 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.467 1/min / 2.897 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	70 W / 415 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,3 A / 1 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	1,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	2
Broj polova pri maloj brzini	4
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	9,51 kg
Težina s pakovanjem	11,19 kg
Nominalna dužina	300 mm

## DZS 30/42 B

Širina	465 mm
Visina	465 mm
Dubina	280 mm
Širina s pakovanjem	480 mm
Visina s pakovanjem	480 mm
Dubina s pakovanjem	320 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)	4012799940449

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	33,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	42,4
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.	0094.0044
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 185 Pa
$n_{BEP}$	2.850 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 $L_{WA7}$	69 dB(A) / 88 dB(A)

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

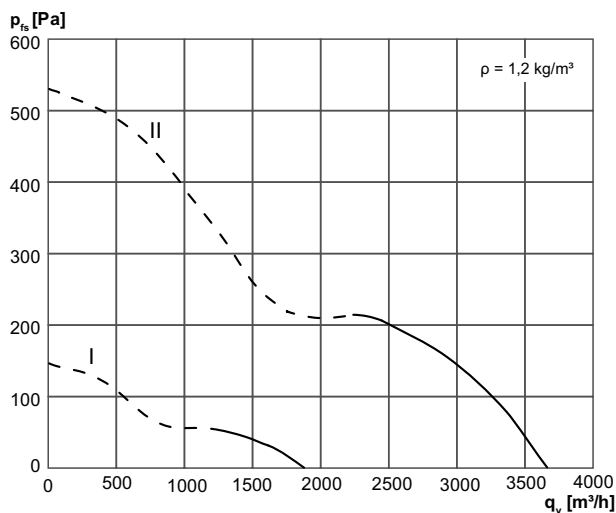
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	29	42	62	62	63	64	60	49	69
$L_{WA7, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	41	51	69	80	83	82	77	70	88
$L_{WA8, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	48	52	60	62	69	70	71	68	76
$L_{WA8, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	63	69	72	82	83	84	83	80	90

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

# DZS 30/42 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

