

## DZS 35/42 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 350, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0065

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	2.950 m <sup>3</sup> /h / 5.840 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	1.990 m <sup>3</sup> /h / 4.250 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	75 Pa - 255 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.460 1/min - 2.830 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.480 1/min / 2.927 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	135 W / 810 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,4 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	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	10,45 kg
Težina s pakovanjem	13,07 kg
Nominalna dužina	350 mm

## DZS 35/42 B

Širina	525 mm
Visina	525 mm
Dubina	287 mm
Širina s pakovanjem	610 mm
Visina s pakovanjem	610 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks}$ .	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940654

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	37,2 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	44,1
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.	0094.0065
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,81 kW / 4.250 m <sup>3</sup> /h / 255 Pa
$n_{BEP}$	2.830 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 $L_{WA7}$	73 dB(A) / 90 dB(A)

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

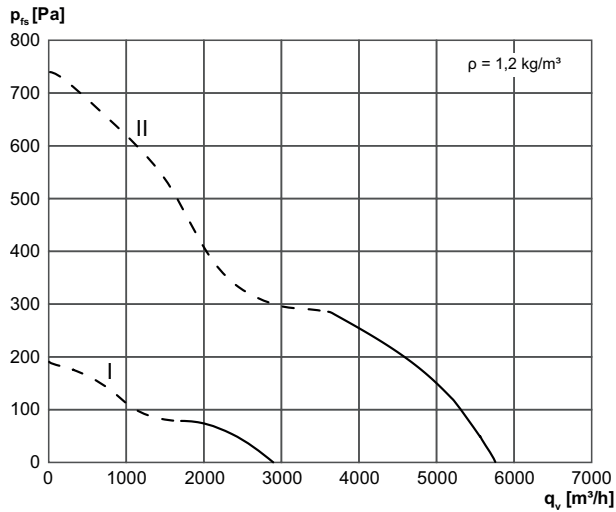
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7}$ , ni- sko (dB(A))	32	45	66	69	69	68	64	53	75
$L_{WA7}$ , viso- ko (dB(A))	45	56	67	89	86	86	81	74	92
$L_{WA8}$ , ni- sko (dB(A))	52	58	67	67	72	72	73	70	78
$L_{WA8}$ , viso- ko (dB(A))	65	74	77	89	87	88	86	82	94

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

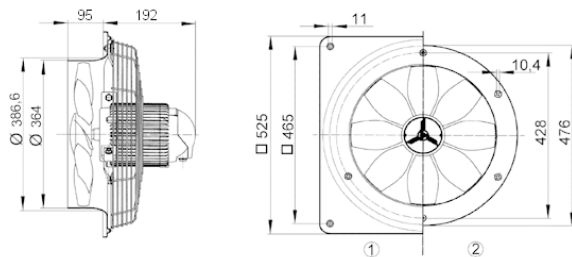
# DZS 35/42 B

$L_{WA8}$  = 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