

## EZS 50/6 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 500, jednofazna struja

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0011

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	5.860 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	4.240 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	62 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	955 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	972 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	240 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	1,1 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	1,6 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	14,16 kg
Težina s pakovanjem	17,78 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	700 mm
Visina	700 mm
Dubina	330 mm

## EZS 50/6 B

Širina s pakovanjem	730 mm
Visina s pakovanjem	730 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 50 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 50 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940111

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	30,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,7
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.	0094.0011
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.240 m <sup>3</sup> /h / 62 Pa
$n_{BEP}$	955 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 $L_{WA7}$	72 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))	26	37	35	39	43	38	25	14	46
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	38	43	45	51	56	54	45	32	59
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	56	60	66	66	59	49	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	53	57	62	67	68	61	51	72
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	35	55	58	63	68	68	62	52	72
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50

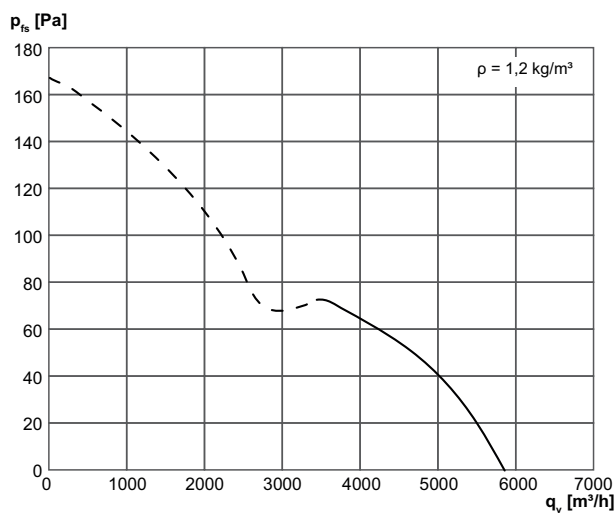
# EZS 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	60	61	65	71	72	73	70	78

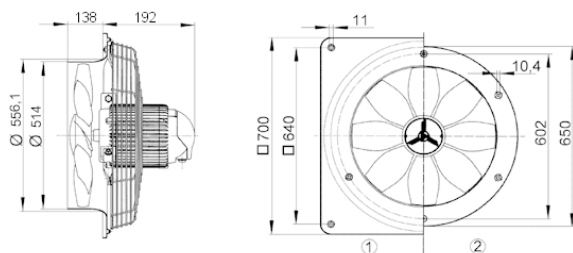
$L_{WA7}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

$L_{WA8}$  = 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