

## EVS 30/2 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 300, jednofazna struja

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0004

## Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	3.600 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	2.700 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	170 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	2.840 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.881 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	350 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	1,6 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	2,7 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	9,77 kg
Težina s pakovanjem	11,45 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	465 mm
Visina	465 mm
Dubina	279 mm

## EZS 30/2 B

Širina s pakovanjem	480 mm
Visina s pakovanjem	480 mm
Dubina s pakovanjem	320 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 80 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 40 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940043

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	36,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	45,6
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.	0094.0004
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 170 Pa
$n_{BEP}$	2.840 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 $L_{WA7}$	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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72

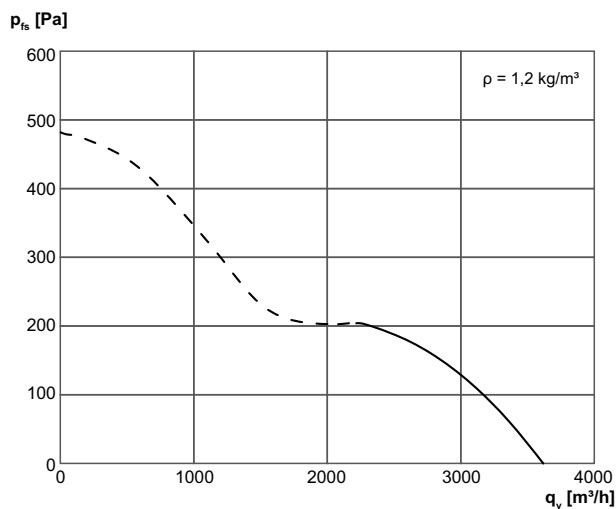
# EZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

$L_{WA7}$  = 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

