

EZS 35/4 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 350, jednofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0094.0007

Tehnički podaci

Model	Čelični zidni prsten
Volumen zraka	2.810 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	1.870 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	70 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.390 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.427 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	128 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,55 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	0,8 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	6,44 kg
Težina s pakovanjem	9,01 kg
Nominalna dužina	350 mm
Širina	525 mm
Visina	525 mm
Dubina	248 mm

EZS 35/4 B

Širina s pakovanjem	615 mm
Visina s pakovanjem	615 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	70 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799940074

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

Ukupna učinkovitost η	28,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,4
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.	0094.0007
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,128 kW / 1.870 m ³ /h / 70 Pa
n_{BEP}	1.390 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}	70 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))	28	32	34	39	41	38	28	19	45
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	25	44	44	50	53	54	46	33	58
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	30	52	52	57	61	63	57	46	66
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	31	50	59	61	63	65	60	49	69
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	54	60	62	64	66	61	50	70
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	34	34	39	41	37	26	6	45

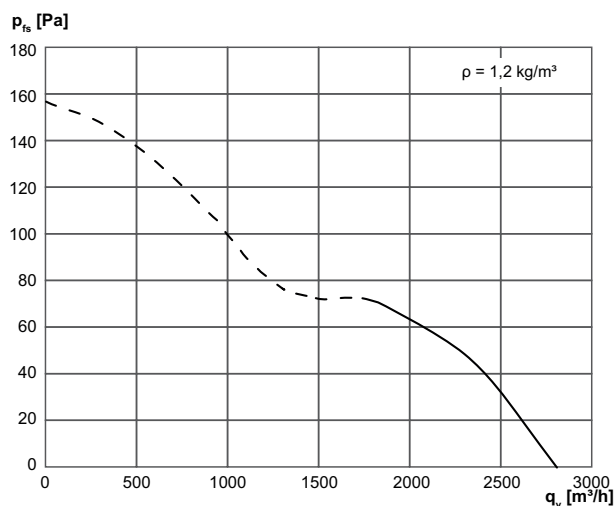
EZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	31	47	45	50	61	61	63	61	68
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	48	55	58	61	69	70	72	69	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	57	62	63	70	71	72	70	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	58	62	64	70	71	72	69	77

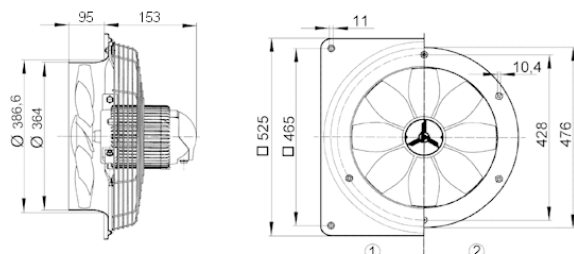
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

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

Smjer strujanja zraka je označen.

Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.