

EZQ 25/2 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 250, jednofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0104

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	2.100 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	1.470 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	135 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	2.770 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.833 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	185 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,75 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1,1 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	4,26 kg
Težina s pakovanjem	8,2 kg
Nominalna dužina	250 mm
Širina	400 mm
Visina	400 mm
Dubina	259 mm

EZQ 25/2 B

Širina s pakovanjem	420 mm
Visina s pakovanjem	420 mm
Dubina s pakovanjem	300 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)	4012799831044

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

Ukupna učinkovitost η	29,8 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,8
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.	0083.0104
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	2.770 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}	80 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))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68

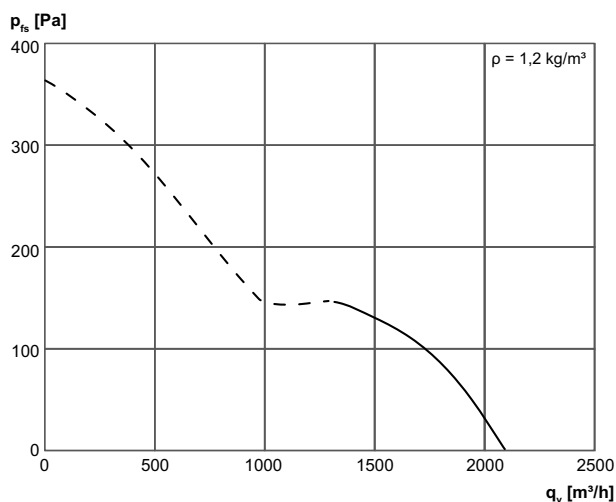
EZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

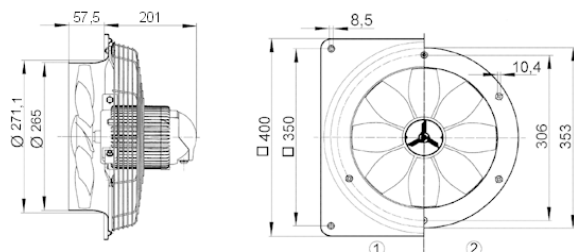
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

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.