

EZQ 45/4 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 450, jednofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0101

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	6.650 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	4.620 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	109 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.315 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.413 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	444 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	1,9 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	2,4 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	15,86 kg
Težina s pakovanjem	18,89 kg
Nominalna dužina	450 mm
Širina	630 mm
Visina	630 mm
Dubina	299 mm

EZQ 45/4 B

Širina s pakovanjem	665 mm
Visina s pakovanjem	665 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 45 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799831013

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

Ukupna učinkovitost η	31,5 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,1
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.	0083.0101
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,444 kW / 4.620 m ³ /h / 109 Pa
n_{BEP}	1.315 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}	82 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))	29	41	37	42	45	41	28	15	49
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	38	66	64	71	72	73	67	57	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	75	69	74	76	76	70	60	82
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50

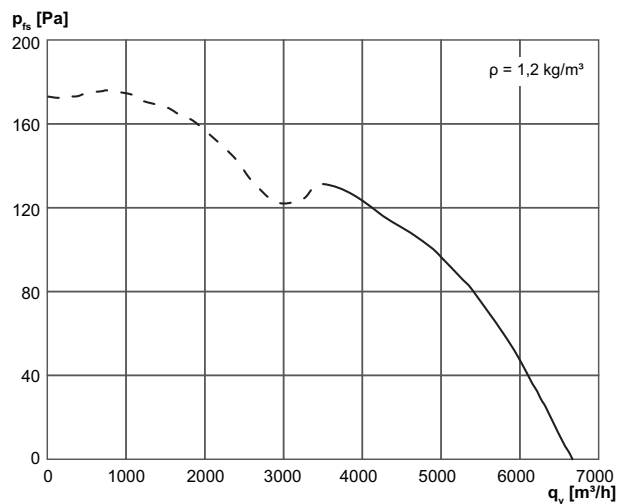
EZQ 45/4 B

	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



EZQ 45/4 B

Crtež s veličinama [mm]

