

EZQ 45/6 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

0083.0100

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	4.490 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	2.945 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	66 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	955 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	971 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.}	1 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1,3 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	15,55 kg
Težina s pakovanjem	18,56 kg
Nominalna dužina	450 mm
Širina	630 mm
Visina	630 mm
Dubina	299 mm

EZQ 45/6 B

Širina s pakovanjem	670 mm
Visina s pakovanjem	670 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799831006

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

Ukupna učinkovitost η	29,2 %
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.	0083.0100
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 2.945 m ³ /h / 66 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))	31	45	37	42	45	42	30	15	50
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	56	55	54	60	59	51	38	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	54	64	66	65	58	47	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	56	55	65	66	66	59	48	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	63	56	66	66	66	59	48	72
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	45	38	43	45	42	31	16	50

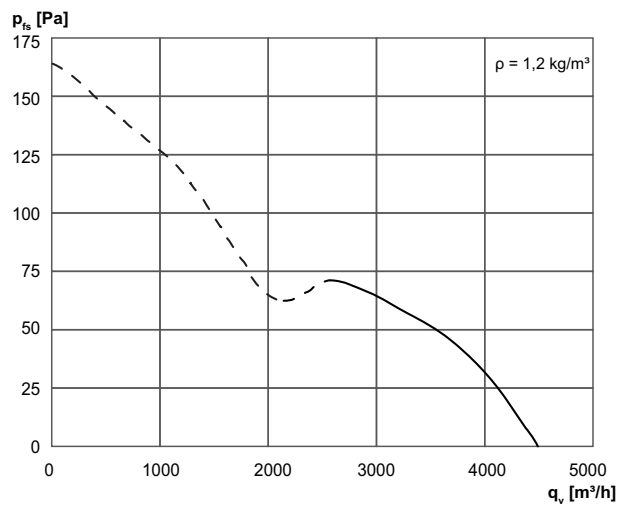
EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	45	57	58	59	67	67	69	66	74
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	58	59	66	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	59	60	67	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	64	60	68	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



EZQ 45/6 B

Crtež s veličinama [mm]

