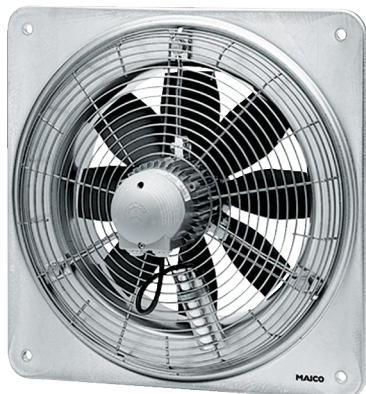


DZQ 50/84 B



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 500, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0160

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	4.370 m ³ /h / 8.890 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	3.040 m ³ /h / 6.600 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	38 Pa - 145 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	730 1/min - 1.460 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	735 1/min / 1.473 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	140 W / 695 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,5 A / 1,4 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	2 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	4
Broj polova pri maloj brzini	8
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	23,59 kg
Težina s pakovanjem	26,5 kg
Nominalna dužina	500 mm

DZQ 50/84 B

Širina	700 mm
Visina	700 mm
Dubina	348 mm
Širina s pakovanjem	730 mm
Visina s pakovanjem	730 mm
Dubina s pakovanjem	400 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799831600

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

Ukupna učinkovitost η	38,2 %
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.	0083.0160
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m ³ /h / 145 Pa
n_{BEP}	1.460 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}	65 dB(A) / 82 dB(A)

Razina jačine zvuka u opsegu buke

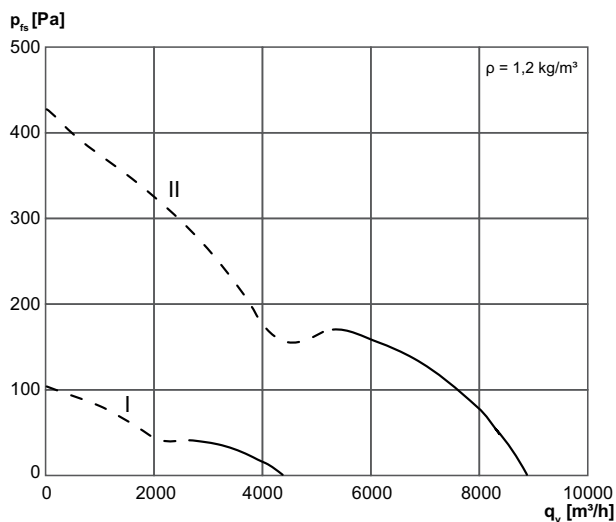
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ sko (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
$L_{WA7, viso-}$ ko (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
$L_{WA8, ni-}$ sko (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
$L_{WA8, viso-}$ ko (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

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

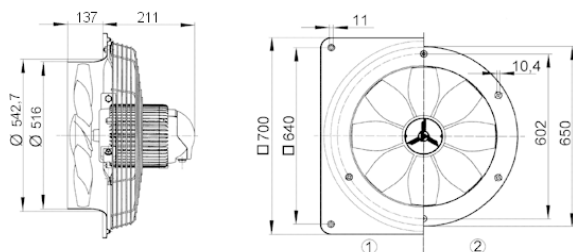
DZQ 50/84 B

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.