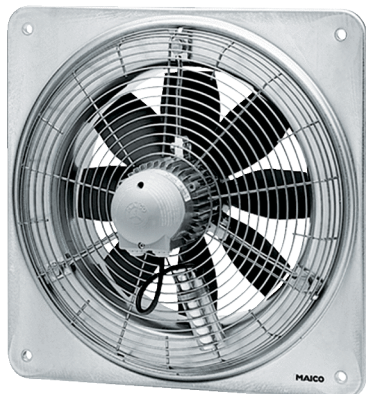


## DZQ 40/42 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 400, trofazna struja, sklopka za promjenu pola

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0067

## Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	4.490 m <sup>3</sup> /h / 8.960 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	3.270 m <sup>3</sup> /h / 6.700 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	95 Pa - 350 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	1.480 1/min - 2.920 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.518 1/min / 2.944 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	245 W / 1.585 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,75 A / 2,6 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	4,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	✓
Broj polova pri velikoj brzini	2
Broj polova pri maloj brzini	4
Glavni kabel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	22,42 kg
Težina s pakovanjem	25,42 kg
Nominalna dužina	400 mm

## DZQ 40/42 B

Širina	580 mm
Visina	580 mm
Dubina	336 mm
Širina s pakovanjem	610 mm
Visina s pakovanjem	610 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)	4012799830672

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	41,1 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	46,2
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.	0083.0067
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m <sup>3</sup> /h / 350 Pa
$n_{BEP}$	2.920 1/min
Specifični omjer	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	78 dB(A) / 94 dB(A)

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

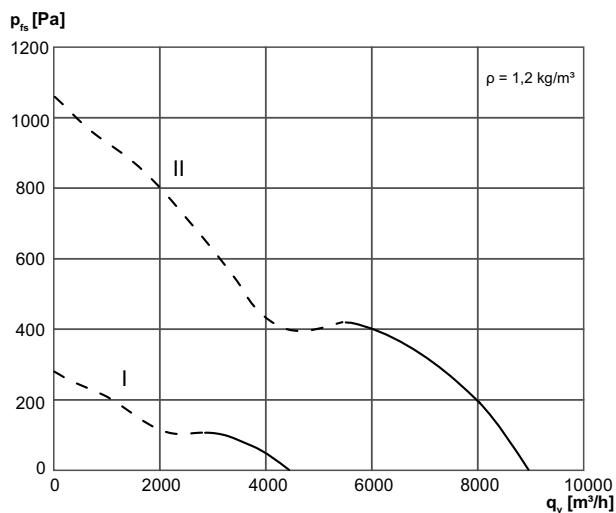
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	34	49	68	73	72	72	67	58	78
$L_{WA7, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	53	68	70	92	88	89	85	78	95
$L_{WA8, ni-}$ <b>sko (dB(A))</b>	52	60	70	71	73	74	74	70	80
$L_{WA8, viso-}$ <b>ko (dB(A))</b>	69	76	79	92	91	91	90	86	97

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

# DZQ 40/42 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

