

## DZQ 50/6 B



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 500, trofazna struja

## Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0130

## Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	5.880 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	4.350 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	60 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	950 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	968 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	240 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	0,7 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	0,8 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 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	17,53 kg
Težina s pakovanjem	21,31 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	700 mm
Visina	700 mm

## DZQ 50/6 B

Dubina	329 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)	4012799831303

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	30,2 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,4
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.	0083.0130
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.350 m <sup>3</sup> /h / 60 Pa
$n_{BEP}$	950 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 $L_{WA7}$	73 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	53	57	63	68	68	63	52	73

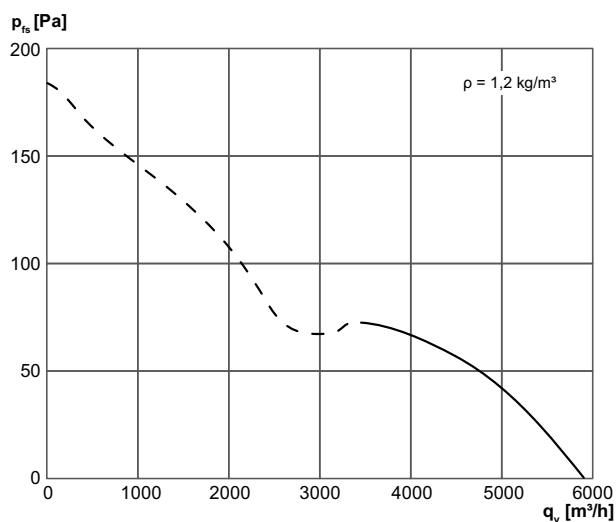
# DZQ 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L <sub>WA8, S1</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
L <sub>WA8, S2</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L <sub>WA8, S3</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
L <sub>WA8, S4</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
L <sub>WA8, S5</sub> (dB(A))	52	59	61	65	71	72	73	70	78

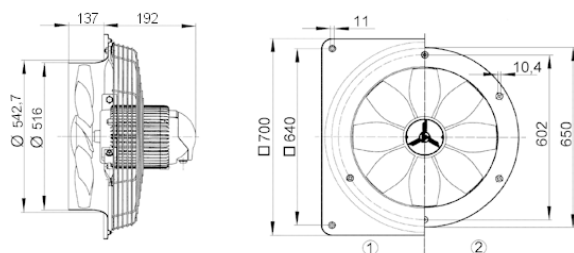
L<sub>WA7</sub> = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

L<sub>WA8</sub> = 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.

PROIZVODLIST PROIZVODA

DZQ 50/6 B

