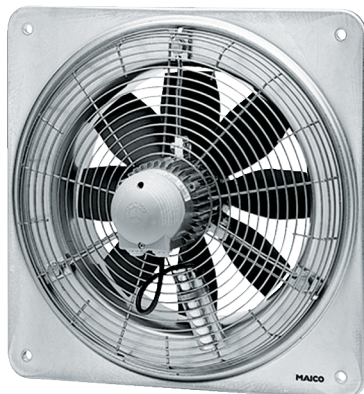


DZQ 45/4 B



Kratka informacija

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

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0138

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	6.580 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	4.480 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	125 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.390 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.427 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	440 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,8 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1,1 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Zid / Strop
Vrsta ugradnje	Nadžbukno
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	15,65 kg
Težina s pakovanjem	18,75 kg
Nominalna dužina	450 mm
Širina	630 mm
Visina	630 mm

DZQ 45/4 B

Dubina	299 mm
Širina s pakovanjem	665 mm
Visina s pakovanjem	665 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)	4012799831389

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

Ukupna učinkovitost η	35,4 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	43,9
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.	0083.0138
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,44 kW / 4.480 m ³ /h / 125 Pa
η_{BEP}	1.390 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}	81 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	37	51	67	73	76	76	71	61	81

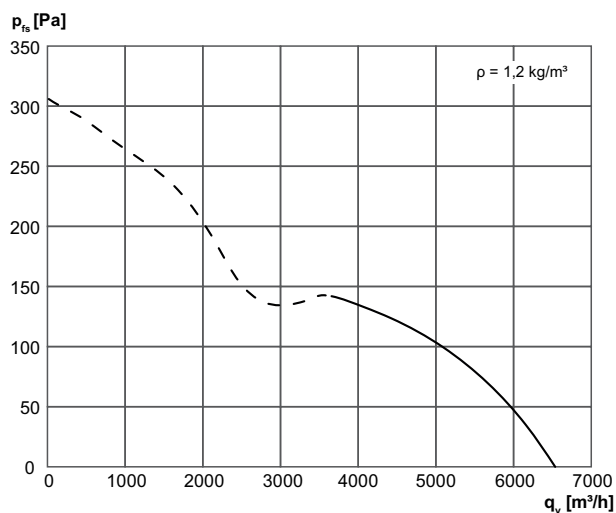
DZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	57	63	68	74	77	78	78	75	84

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

L_{WA8} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog odsisa u dB

Krivulja



DZQ 45/4 B

Crtež s veličinama [mm]

