

DZQ 45/6 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

0083.0137

Tehnički podaci

Model	Pravokutna zidna ploča
Volumen zraka	4.460 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	3.160 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	60 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	990 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	1.015 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	165 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,55 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	0,6 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	20,48 kg
Težina s pakovanjem	23,53 kg
Nominalna dužina	450 mm
Širina	630 mm
Visina	630 mm

DZQ 45/6 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)	4012799831372

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

Ukupna učinkovitost η	31,9 %
Kategorija mjerenja	A
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	43,2
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.	0083.0137
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,165 kW / 3.160 m ³ /h / 60 Pa
n_{BEP}	990 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	33	52	54	65	66	66	58	48	71

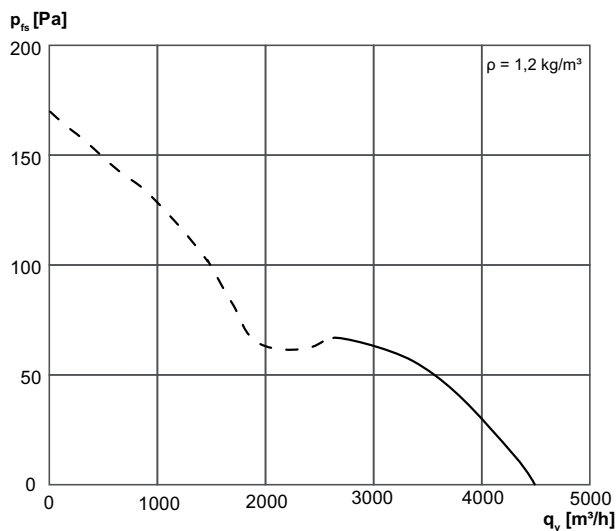
DZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	58	60	67	71	71	72	69	78

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

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

Krivulja



DZQ 45/6 B

Crtež s veličinama [mm]

