

DZD 50/6 B



Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno strujanje, DN 500, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Ugostiteljski objekti, Prostorija za izlaganje

Broj artikla

0087.0225

Tehnički podaci

Volumen zraka	4.160 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	2.450 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	62 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	945 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	947 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 (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,65 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	0,7 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Mjesto ugradnje	Krov
Položaj za ugradnju	okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	38 kg
Težina s pakovanjem	45 kg
Nominalna dužina	500 mm
Širina	940 mm
Visina	940 mm
Dubina	420 mm
Širina s pakovanjem	941 mm
Visina s pakovanjem	941 mm

DZD 50/6 B

Dubina s pakovanjem	510 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 60 °C
Temperatura struje zraka kod I_{Maks} .	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799872252

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

Ukupna učinkovitost η	30,1 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,4
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.	0087.0225
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.340 m ³ /h / 60 Pa
n_{BEP}	945 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	Određivanje energetske učinkovitosti bez zaštitne rešetke i krovne kape.
Razina jačine zvuka L_{WA7}	80 dB(A)

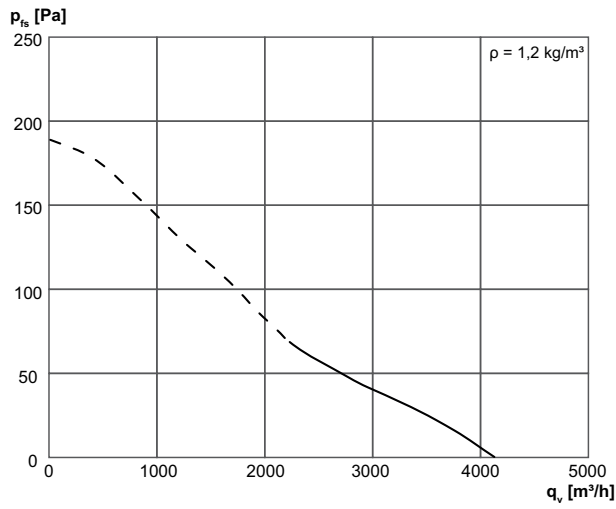
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	55	61	70	69	74	72	66	56	83

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

DZD 50/6 B

Krivulja



DZD 50/6 B

Crtež s veličinama [mm]

