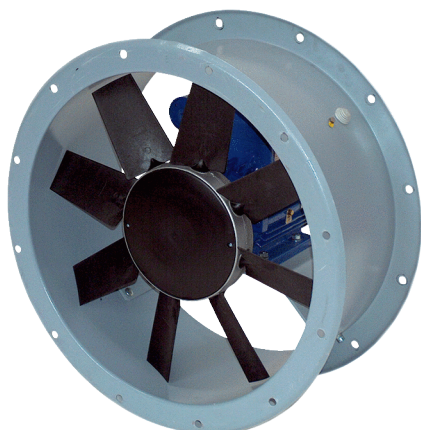


DAR 100/4 7,5-1



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1000, trofazna struja, nominalna snaga 7,5 kW, volumen zraka 59648 m³/h

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0167

Tehnički podaci

Volumen zraka	59.648 m³/h
Brzina	1.440 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	7.500 W
I _{Nomin.}	14,38 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Cijev
Položaj za ugradnju	horizontalno
Materijal kućišta	Čelični lim s epoksidnom oblogom
Materijal rotora	poliamid
Boja	siva
Težina	167 kg
Težina s pakovanjem	183 kg
Nominalna dužina	1.000 mm
Širina	1.130 mm
Visina	750 mm
Dubina	1.130 mm
Širina s pakovanjem	1.140 mm
Visina s pakovanjem	900 mm
Dubina s pakovanjem	1.140 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	-10 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/4 7,5-1

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731672

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

Ukupna učinkovitost η	40,7 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	41,2
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0073.0167
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	8,414 kW / 38.614 m ³ /h / 319 Pa
η_{BEP}	1.430 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	-
I_{BEP}	14,38 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	96 dB(A)

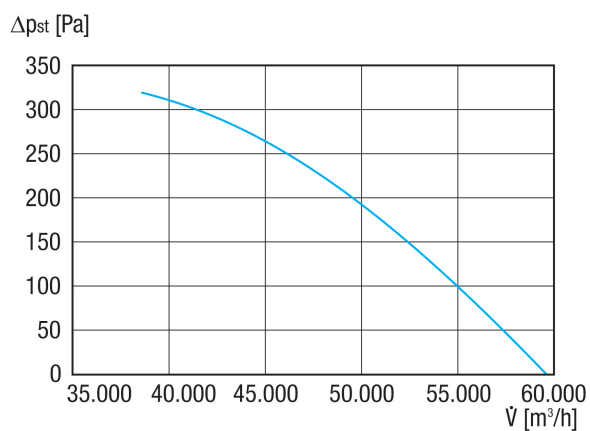
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	71	78	84	88	90	90	90	83	96

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

DAR 100/4 7,5-1

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

