



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1600, trofazna struja, nominalna snaga 22 kW

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0197

Tehnički podaci

Volumen zraka	142.920 m ³ /h
Brzina	960 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	22.000 W
I _{Nomin.}	42,51 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	508 kg
Težina s pakovanjem	535 kg
Nominalna dužina	1.600 mm
Širina	1.730 mm
Visina	940 mm
Dubina	1.730 mm
Širina s pakovanjem	1.800 mm
Visina s pakovanjem	1.500 mm
Dubina s pakovanjem	1.980 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	-10 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 160/6 22

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731979

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

Ukupna učinkovitost η	50,7 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	48,5
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.	0073.0197
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	22,992 kW / 82.800 m ³ /h / 507 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	-
I_{BEP}	42,51 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	103 dB(A)

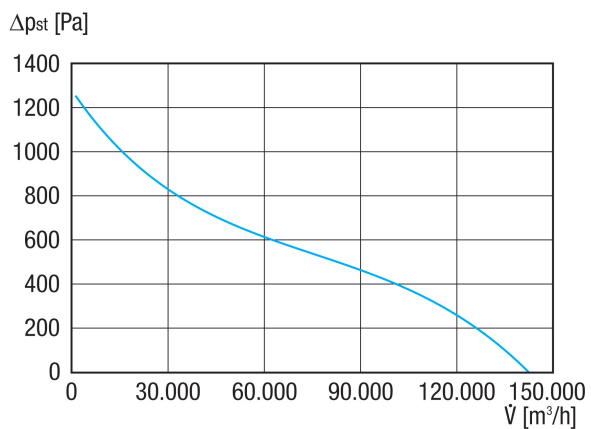
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	72	83	89	94	97	97	98	93	103

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

DAR 160/6 22

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

