

DAR 71/4 3



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 710, trofazna struja, nominalna snaga 3 kW

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0131

Tehnički podaci

Volumen zraka	25.920 m ³ /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	3.000 W
I _{Nomin.}	6,39 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Cijev
Položaj za ugradnju	horizontalno / vertikalno
Materijal kućišta	Čelični lim s epoksidnom oblogom
Materijal rotora	poliamid
Boja	siva
Težina	60 kg
Težina s pakovanjem	65 kg
Nominalna dužina	710 mm
Širina	810 mm
Visina	520 mm
Dubina	810 mm
Širina s pakovanjem	830 mm
Visina s pakovanjem	600 mm
Dubina s pakovanjem	830 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	-10 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 71/4 3

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731313

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

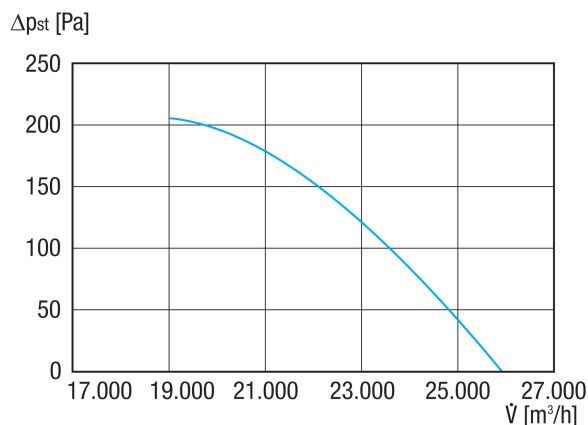
Ukupna učinkovitost η	42,4 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	46,1
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / RegistarSKI sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0073.0131
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,564 kW / 19.048 m ³ /h / 205,3 Pa
n_{BEP}	1.440 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
I_{BEP}	6,39 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	88 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))	67	74	79	81	82	81	80	75	88

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

Krivulja



DAR 71/4 3

Crtež s veličinama [mm]

