

DAR 80/4 4-1



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 800, trofazna struja, nominalna snaga 4 kW, volumen zraka 31478 m³/h

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0140

Tehnički podaci

Volumen zraka	31.478 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	4.000 W
I _{Nomin.}	7,75 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	90 kg
Težina s pakovanjem	141 kg
Nominalna dužina	800 mm
Širina	910 mm
Visina	590 mm
Dubina	910 mm
Širina s pakovanjem	1.140 mm
Visina s pakovanjem	740 mm
Dubina s pakovanjem	1.140 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	-10 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 80/4 4-1

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731405

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

Ukupna učinkovitost η	40,8 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	43,3
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.	0073.0140
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	3,971 kW / 21.744 m ³ /h / 268,1 Pa
n_{BEP}	1.470 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}	7,75 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	93 dB(A)

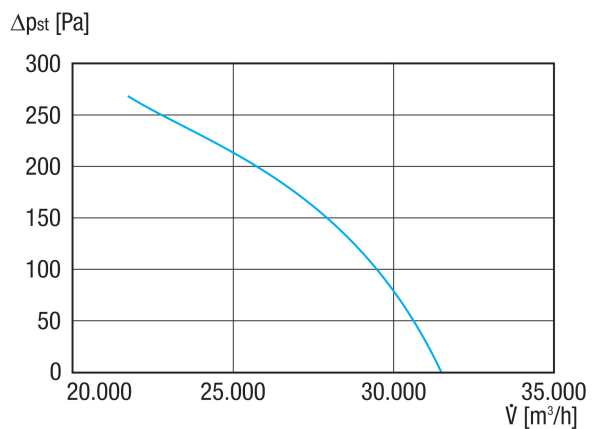
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	67	76	83	85	87	86	85	80	93

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

DAR 80/4 4-1

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

