

DAR 80/8 0,75



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 800, trofazna struja, nominalna snaga 0,75 kW, 8-polni

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0149

Tehnički podaci

Volumen zraka	20.124 m³/h
Brzina	720 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	750 W
I _{Nomin.}	2,24 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	75 kg
Težina s pakovanjem	91 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 80/8 0,75

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731498

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

Ukupna učinkovitost η	33,4 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,3
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.	0073.0149
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,819 kW / 13.068 m ³ /h / 75,4 Pa
n_{BEP}	720 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}	2,24 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	79 dB(A)

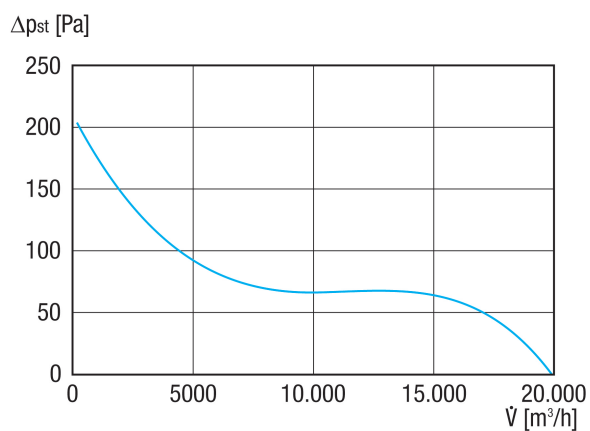
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	61	68	73	74	73	71	70	62	79

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

DAR 80/8 0,75

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

