

Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno ispuhivanje, 4-polni, DN 900, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0077

Tehnički podaci

Volumen zraka	45.000 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	30.483 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	358 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	1.440 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
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	9.200 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	16,71 A (u opt. Stupanj djelovanja)
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Moguća promjena pola	–
Mjesto ugradnje	Krov
Položaj za ugradnju	vertikalno
Materijal kućišta	Čelični lim, pocinčani
Materijal propelera	poliamid
Boja	siva
Težina	210 kg
Težina s pakovanjem	238 kg
Nominalna dužina	900 mm
Širina	1.600 mm
Visina	780 mm
Dubina	1.600 mm
Širina s pakovanjem	1.700 mm
Visina s pakovanjem	790 mm

DAD 90/4

Dubina s pakovanjem	1.700 mm
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-15 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799730774

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

Ukupna učinkovitost η	39,85 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,2
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registar sud Freiburg, HRB 601233 / vidi upute za montažu
Br. art.	0073.0077
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,873 kW / 30.483 m ³ /h
n_{BEP}	1.420 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}	16,71 A
$P_{f, BEP}$	358 Pa
Razina jačine zvuka L_{WA7}	94 dB(A)

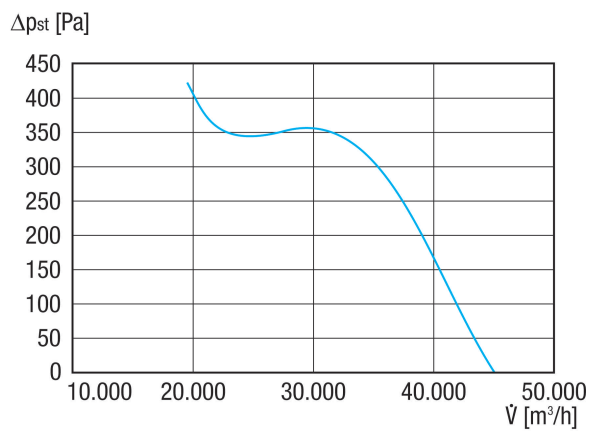
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	67	76	82	86	88	88	87	80	94

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

DAD 90/4

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

