

Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno ispuhivanje, 6-polni, DN 900, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla 0073.0083

Tehnički podaci

Volumen zraka	28.729 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	20.250 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	182 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	960 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
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	3.000 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	6,95 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 90/6

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)	4012799730835

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

Ukupna učinkovitost η	37,21 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,8
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.	0073.0083
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,259 kW / 20.250 m ³ /h
n_{BEP}	955 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}	6,95 A
$P_{f, BEP}$	182 Pa
Razina jačine zvuka L_{WA7}	86 dB(A)

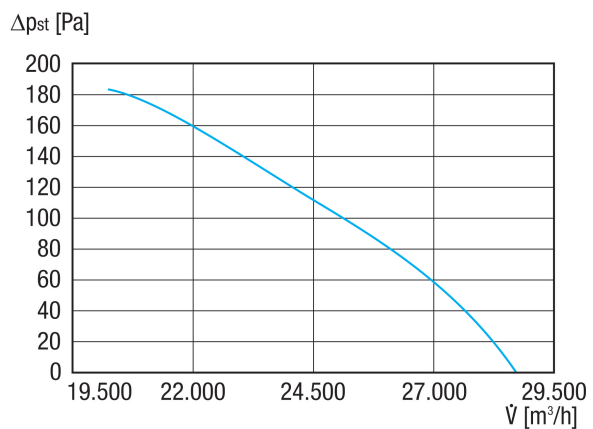
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	59	69	76	78	80	79	78	71	86

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

DAD 90/6

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

