

Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno ispuhivanje, 6-polni, DN 710, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla 0073.0081

Tehnički podaci

Volumen zraka	11.598 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	6.728 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak $p_{fs, nomin.}$	88 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	750 W (u opt. Stupanj djelovanja)
$I_{Nomin.}$	1,2 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	80 kg
Težina s pakovanjem	86 kg
Nominalna dužina	710 mm
Širina	1.300 mm
Visina	670 mm
Dubina	1.300 mm
Širina s pakovanjem	1.400 mm
Visina s pakovanjem	840 mm

DAD 71/6

Dubina s pakovanjem	1.400 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)	4012799730811

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

Ukupna učinkovitost η	35,13 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	43,1
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 / vidi upute za montažu
Br. art.	0073.0081
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,553 kW / 6.728 m ³ /h
n_{BEP}	960 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}	1,2 A
$P_{f, BEP}$	88 Pa
Razina jačine zvuka L_{WA7}	76 dB(A)

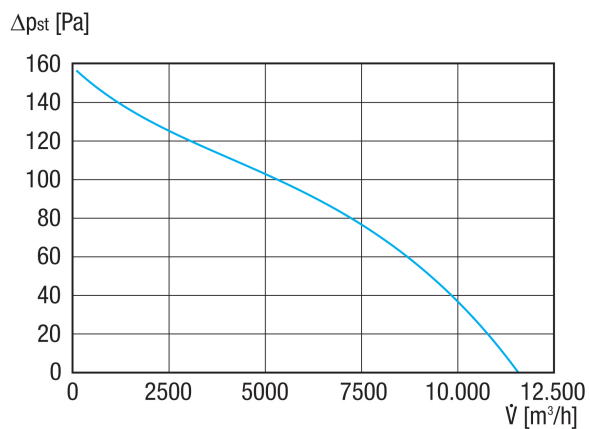
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	50	56	62	67	70	70	69	63	76

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

DAD 71/6

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

