

### Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno ispuhivanje, 6-polni, DN 800, trofazna struja

### Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla 0073.0082

### Tehnički podaci

Volumen zraka	16.537 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	9.739 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	163 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	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	1.100 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	2,74 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	140 kg
Težina s pakovanjem	168 kg
Nominalna dužina	800 mm
Širina	1.600 mm
Visina	800 mm
Dubina	1.600 mm
Širina s pakovanjem	1.700 mm
Visina s pakovanjem	850 mm

## DAD 80/6

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)	4012799730828

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	34,78 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40,1
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.	0073.0082
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,467 kW / 9.739 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	950 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	-
$I_{BEP}$	2,74 A
$P_{f, BEP}$	163 Pa
Razina jačine zvuka $L_{WA7}$	82 dB(A)

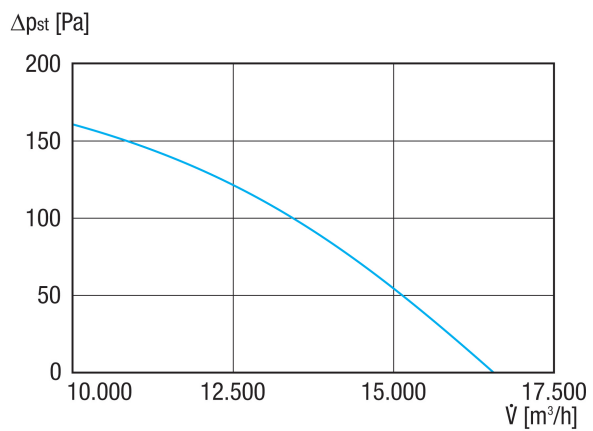
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	53	62	62	75	78	78	78	71	84

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

# DAD 80/6

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]

