

## DAR 112/6 5,5



## Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 1120, trofazna struja, nominalna snaga 5,5 kW

## Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Industrijski hangar

Broj artikla

0073.0182

## Tehnički podaci

Volumen zraka	56.880 m <sup>3</sup> /h
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	5.500 W
I <sub>Nomin.</sub>	12,38 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	180 kg
Težina s pakovanjem	205 kg
Nominalna dužina	1.120 mm
Širina	1.250 mm
Visina	750 mm
Dubina	1.250 mm
Širina s pakovanjem	1.500 mm
Visina s pakovanjem	1.150 mm
Dubina s pakovanjem	1.490 mm
Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub>	-10 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

## DAR 112/6 5,5

Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799731825

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	44,9 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	46,1
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registariski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0073.0182
$P_{BEP} / \text{volumen zraka}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	6,314 kW / 37.080 m <sup>3</sup> /h / 275 Pa
$n_{BEP}$	970 1/min
Specifični omjer	$\approx 1$
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	-
$I_{BEP}$	12,38 A
Razina jačine zvuka $L_{WA7}$	93 dB(A)

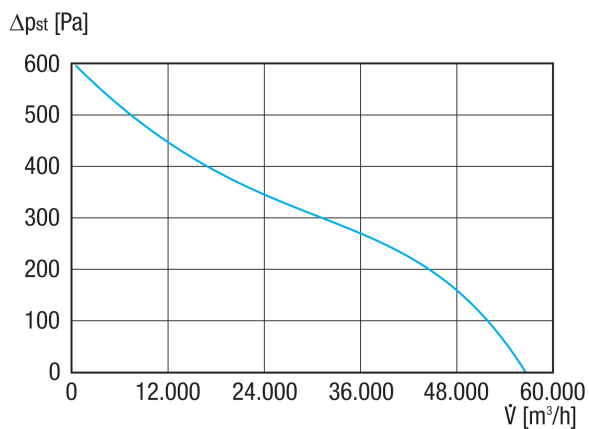
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	71	78	84	86	88	86	84	75	93

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

# DAR 112/6 5,5

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]

