

## DAS 90/6



## Kratka informacija

Aksijalni ventilator, DN 900, trofazna struja

## Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Hangar za montažu, Skladišna prostorija, Industrijski hangar, Radni prostor

Broj artikla

0083.0858

## Tehnički podaci

Model	Čelični prsten
Volumen zraka	30.000 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	14.850 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	263 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	990 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	980 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	1.910 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	5,3 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	5,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Zid
Položaj za ugradnju	okomito
Materijal	Čelični lim, lakiran
Materijal kućišta	Čelični lim, lakiran
Boja	siva
Težina	84 kg
Težina s pakovanjem	142 kg
Nominalna dužina	900 mm
Širina	1.130 mm
Visina	1.130 mm
Dubina	560 mm
Širina s pakovanjem	1.320 mm

## DAS 90/6

Visina s pakovanjem	1.320 mm
Dubina s pakovanjem	920 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	50 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 50 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799838586

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	56,8 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	61
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.	0083.0858
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,91 kW / 14.850 m <sup>3</sup> /h / 263 Pa
$n_{BEP}$	990 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	-
$I_{BEP}$	5,3 A
Razina jačine zvuka $L_{WA7}$	89 dB(A)

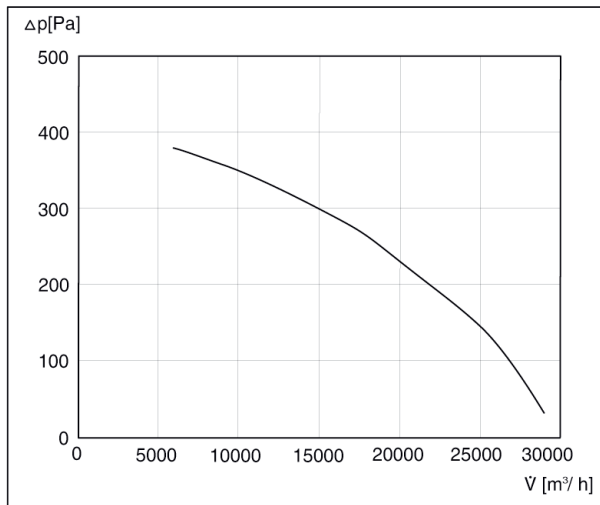
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	79	84	85	83	80	6.775	89

$L_{WA7}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

# DAS 90/6

## Krivulja



## Crtež s veličinama [mm]

Broj rupa: 16

