

# DAS 100/6



## Krótki opis

Wentylator osiowy, DN 1000, prąd trójfazowy

## Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Hala montażowa, Pomieszczenie magazynowe, Hala przemysłowa, Stanowisko pracy

Numer katalogowy

0083.0861

## Dane Techniczne

Wykonanie	Pierścień stalowy
Wydajność powietrza	48.000 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Z<sub>nam.</sub></sub>	13.000 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Z<sub>nam.</sub></sub>	396 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Z<sub>nam.</sub></sub>	990 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	980 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	–
Typ napięcia	Prąd zmienny trójfazowy
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	2.414 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	7,9 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	10 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Ściana
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, lakierowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, lakierowana
Kolor	szary
Ciężar	168 kg
Ciężar z opakowaniem	171 kg
Wielkość nominalna	1.000 mm
Szerokość	1.250 mm
wysokość	1.250 mm
Głębokość	655 mm
Szerokość z opakowaniem	1.320 mm

# DAS 100/6

Wysokość z opakowaniem	1.320 mm
Głębokość z opakowaniem	930 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	50 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$	-20 °C do 50 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799838616

## Dane techniczne według ErP w punkcie najwyższej sprawności (Best Efficiency Point /BEP/)

Efektywność ogólna $\eta$	59,3 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	63
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	nie
Rok produkcji	patrz tabliczka znamionowa
Nazwa producenta / urzędowy numer w rejestrze / miejsce filii producenta	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Sąd Rejestrowy Freiburg, nr w rejestrze HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Nr kat.	0083.0861
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,414 kW / 13.000 m <sup>3</sup> /h / 396 Pa
$n_{BEP}$	990 1/min
Specyficzny stosunek	$\approx 1$
Informacje dotyczące demontażu i utylizacji	patrz instrukcja montażu
Informacje dotyczące montażu, eksploatacji i utrzymania w należytym stanie	patrz instrukcja montażu
Przedmioty użyte przy pomiarze efektywności, które nie są opisane przez kategorię pomiarową	-
$I_{BEP}$	7,9 A
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	90 dB(A)

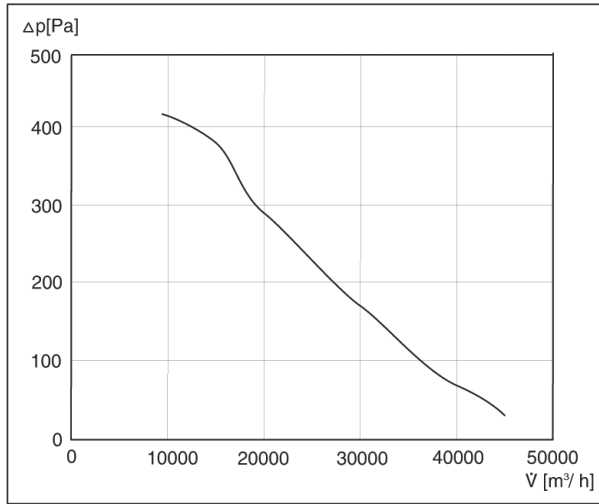
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	80	84	85	83	80	75	90

$L_{WA7}$ = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

# DAS 100/6

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

Ilość otworów: 20

