

### Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wydmuchem powietrza, 4-biegunowy, DN 630, prąd trójfazowy

### Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Hala przemysłowa

Numer katalogowy

0073.0074

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	13.274 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	8.294 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	176 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	1.440 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.440 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	1.100 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	2,5 A (w opc. Współczynnik sprawności)
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał wirnika	Poliamid
Kolor	szary
Ciężar	59 kg
Ciężar z opakowaniem	65 kg
Wielkość nominalna	630 mm
Szerokość	1.100 mm
wysokość	565 mm
Głębokość	1.100 mm
Szerokość z opakowaniem	1.200 mm
Wysokość z opakowaniem	800 mm

# DAD 63/4

Głębokość z opakowaniem	1.200 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$	-15 °C do 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799730743

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

Efektywność ogólna $\eta$	44,46 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	50,5
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 / patrz instrukcja montażu
Nr kat.	0073.0074
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,093 kW / 8.294 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	1.430 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	-
$I_{BEP}$	2,5 A
$P_f, BEP$	176 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	82 dB(A)

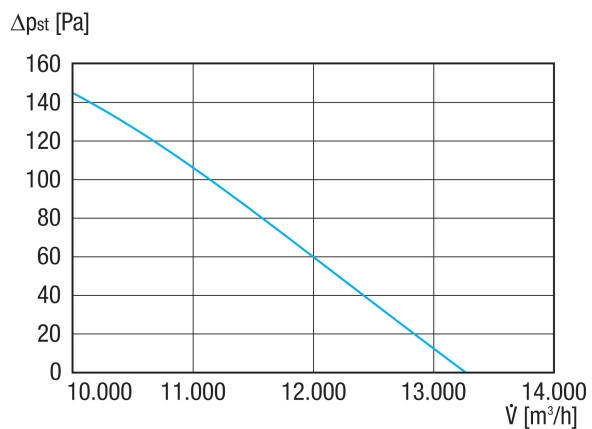
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	57	64	69	74	77	76	75	69	82

$L_{WA5}$ = Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

# DAD 63/4

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

