

Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wydmuchem powietrza, 6-biegunowy, DN 900, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Hala przemysłowa

Numer katalogowy

0073.0083

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	28.729 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	20.250 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	182 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	960 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	960 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	3.000 W
I _{Nom}	6,95 A
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	210 kg
Ciężar z opakowaniem	238 kg
Wielkość nominalna	900 mm
Szerokość	1.600 mm
wysokość	780 mm
Głębokość	1.600 mm
Szerokość z opakowaniem	1.700 mm
Wysokość z opakowaniem	790 mm

DAD 90/6

Głębokość z opakowaniem	1.700 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)	4012799730835

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

Efektywność ogólna η	37,21 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,8
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.	0073.0083
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,259 kW / 20.250 m ³ /h
n_{BEP}	955 1/min
Specyficzny stosunek	≈ 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}	6,95 A
P_f, BEP	182 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	86 dB(A)

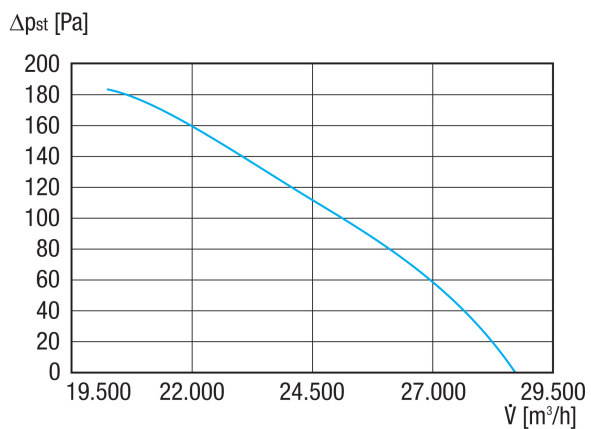
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	59	69	76	78	80	79	78	71	86

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

DAD 90/6

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

