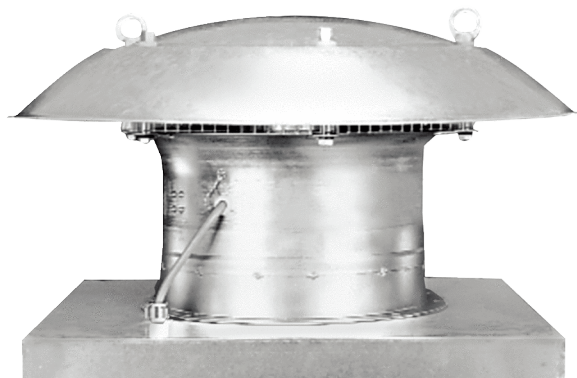


DZD 50/6 B



Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 500, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Restauracja, Sala ekspozycyjna

Numer katalogowy

0087.0225

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	4.160 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	2.450 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	62 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	945 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	947 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	245 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,65 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	0,7 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	38 kg
Ciężar z opakowaniem	45 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	940 mm
wysokość	940 mm
Głębokość	420 mm
Szerokość z opakowaniem	941 mm
Wysokość z opakowaniem	941 mm

DZD 50/6 B

Głębokość z opakowaniem	510 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799872252

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

Efektywność ogólna η	30,1 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,4
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.	0087.0225
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.340 m ³ /h / 60 Pa
n_{BEP}	945 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	Wyznaczanie efektywności energetycznej bez kratki ochronnej i wyrzutni dachowej.
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	80 dB(A)

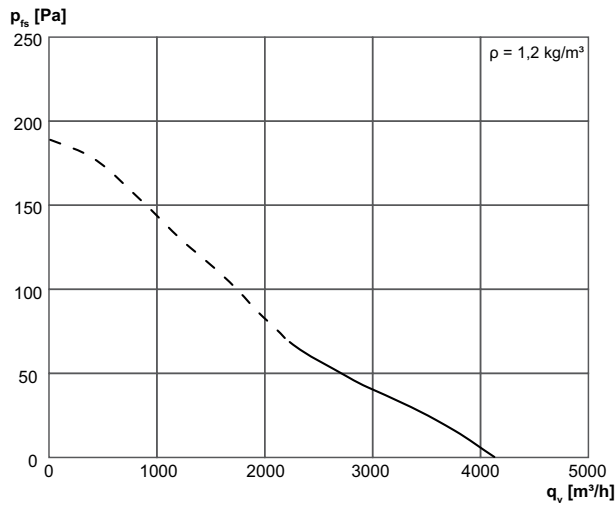
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	55	61	70	69	74	72	66	56	83

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

DZD 50/6 B

Charakterystyka



DZD 50/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]

