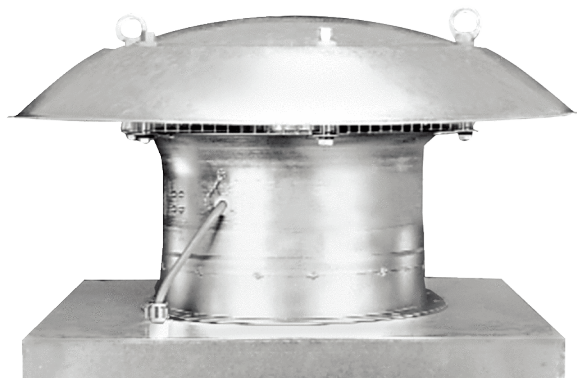


EZD 50/6 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0211

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	4.040 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	2.560 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	55 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
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	245 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	1,1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	33 kg
Ciężar z opakowaniem	40 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	940 mm
wysokość	940 mm
Głębokość	420 mm
Szerokość z opakowaniem	941 mm
Wysokość z opakowaniem	941 mm
Głębokość z opakowaniem	510 mm

EZD 50/6 B

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)	4012799872115

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	40,3
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.	0087.0211
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,245 kW / 4.350 m ³ /h / 61 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	-
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	79 dB(A)

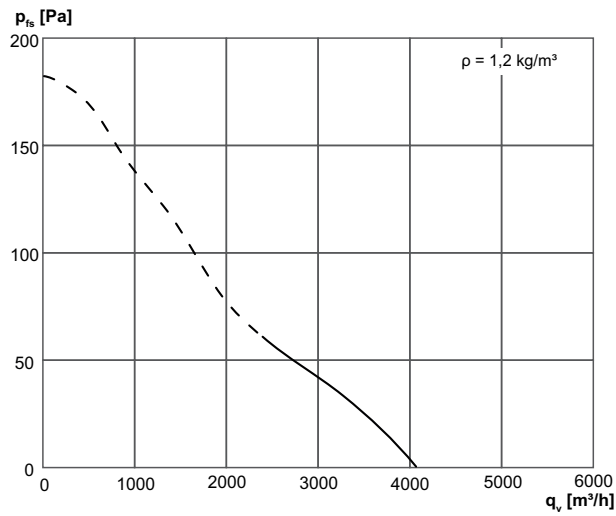
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	64	71	71	75	72	67	57	79

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

EZD 50/6 B

Charakterystyka



EZD 50/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]

