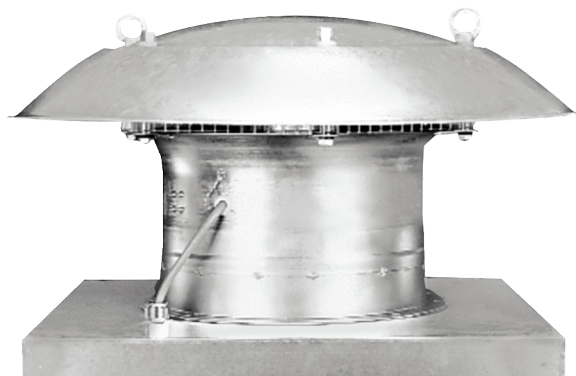


DZD 50/4 B



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

0087.0226

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	6.170 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	3.600 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	140 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	1.400 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.405 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	665 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	1,2 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1,4 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	38,5 kg
Ciężar z opakowaniem	45,5 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 50/4 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)	4012799872269

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

Efektywność ogólna η	36,7 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	44,2
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.	0087.0226
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,645 kW / 6.550 m ³ /h / 130 Pa
η_{BEP}	1.400 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	Wyznaczenie efektywności energetycznej bez kratki ochronnej i wyrzutni dachowej.
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	91 dB(A)

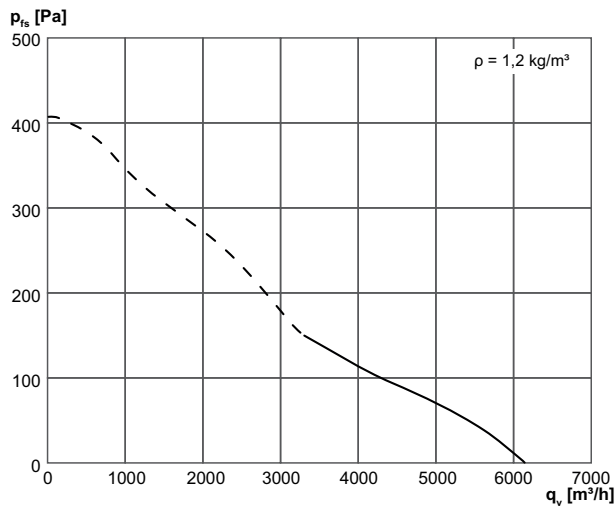
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA7} , wyso- ki (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	91

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

DZD 50/4 B

Charakterystyka



DZD 50/4 B

Rysunek wymiarowy [mm]

