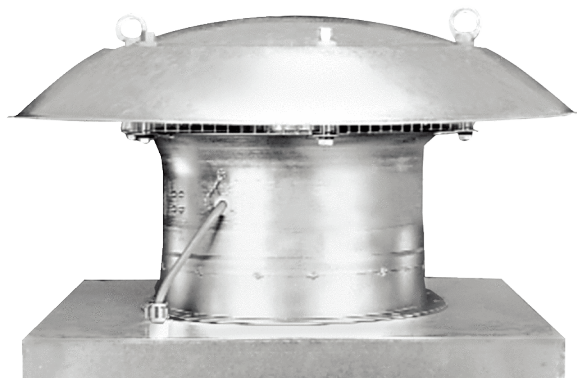


DZD 25/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 250, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0213

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.840 m³/h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	1.100 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p_{fs} , $Z_{nam.}$	125 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	2.830 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.844 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	170 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Nom}	0,35 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	0,4 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm²
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	14,19 kg
Ciężar z opakowaniem	16,65 kg
Wielkość nominalna	250 mm
Szerokość	570 mm
wysokość	570 mm
Głębokość	325 mm
Szerokość z opakowaniem	615 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm

DZD 25/2 B

Głębokość z opakowaniem	370 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)	4012799872139

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

Efektywność ogólna η	29,2 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,2
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.	0087.0213
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,179 kW / 1.540 m³/h / 122 Pa
η_{BEP}	2.853 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}	91 dB(A)

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

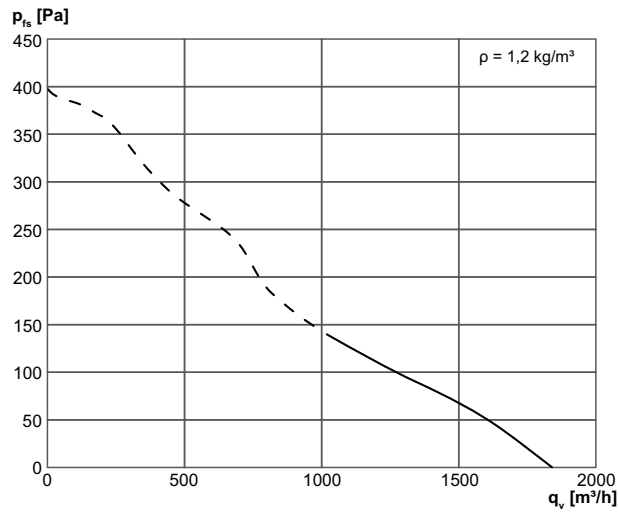
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	57	74	81	84	80	76	68	91

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

DZD 25/2 B



Charakterystyka



DZD 25/2 B

Rysunek wymiarowy [mm]

