

EZD 30/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 300, prąd przemienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0205

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	3.090 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	2.060 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.810 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.820 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	375 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	1,7 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	2,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	20,35 kg
Ciężar z opakowaniem	24,22 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	660 mm
wysokość	660 mm
Głębokość	375 mm
Szerokość z opakowaniem	725 mm
Wysokość z opakowaniem	725 mm
Głębokość z opakowaniem	430 mm

EZD 30/2 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)	4012799872054

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

Efektywność ogólna η	34,2 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	43,1
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.	0087.0205
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,38 kW / 2.670 m ³ /h / 175 Pa
n_{BEP}	2.810 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}	89 dB(A)

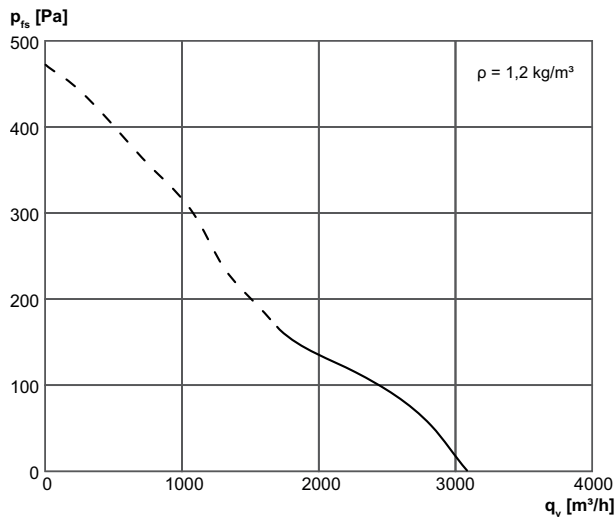
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	54	6	80	80	88	86	81	73	89

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

EZD 30/2 B

Charakterystyka



EZD 30/2 B

Rysunek wymiarowy [mm]

