

DZD 30/2 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0216

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	3.100 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	2.040 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.830 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.920 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	380 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,85 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1 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	20,12 kg
Ciężar z opakowaniem	24,01 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	660 mm
wysokość	660 mm
Głębokość	375 mm
Szerokość z opakowaniem	710 mm
Wysokość z opakowaniem	725 mm

DZD 30/2 B

Głębokość z opakowaniem	420 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)	4012799872160

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

Efektywność ogólna η	34,3 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	43,2
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.	0087.0216
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,385 kW / 2.640 m ³ /h / 180 Pa
n_{BEP}	2.830 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)

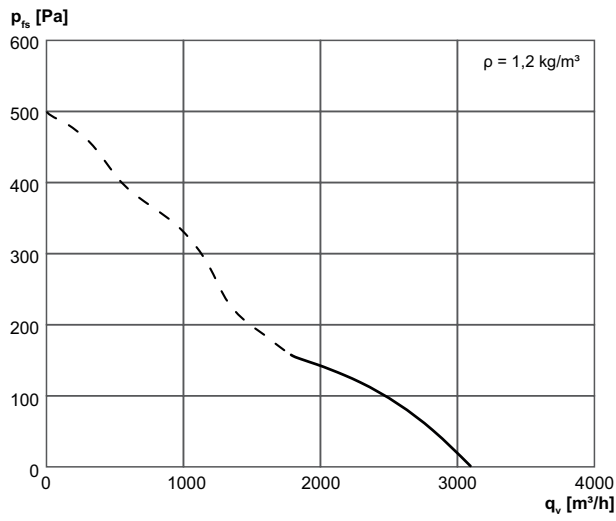
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	53	62	81	80	89	87	82	74	89

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

DZD 30/2 B

Charakterystyka



DZD 30/2 B

Rysunek wymiarowy [mm]

