

DZQ 25/42 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 250, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Obiekt handlowy, Garaż, Kontener budowlany, Pomieszczenie magazynowe

Numer katalogowy

0083.0142

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	1.050 m ³ /h / 2.190 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	745 m ³ /h / 1.550 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	35 Pa - 140 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	1.430 1/min - 2.810 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.450 1/min / 2.860 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	38 W / 203 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,1 A / 0,35 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	0,5 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	✓
Liczba biegunów przy wysokiej prędkości obrotów	2
Liczba biegunów przy niskiej prędkości obrotów	4
Kabel zasilający	5 x 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	6,05 kg
Ciężar z opakowaniem	7 kg
Wielkość nominalna	250 mm

DZQ 25/42 B

Szerokość	400 mm
wysokość	400 mm
Głębokość	239 mm
Szerokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Głębokość z opakowaniem	295 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)	4012799831426

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

Efektywność ogólna η	29,7 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,4
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	nie
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.	0083.0142
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m ³ /h / 140 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	-
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	63 dB(A) / 80 dB(A)

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

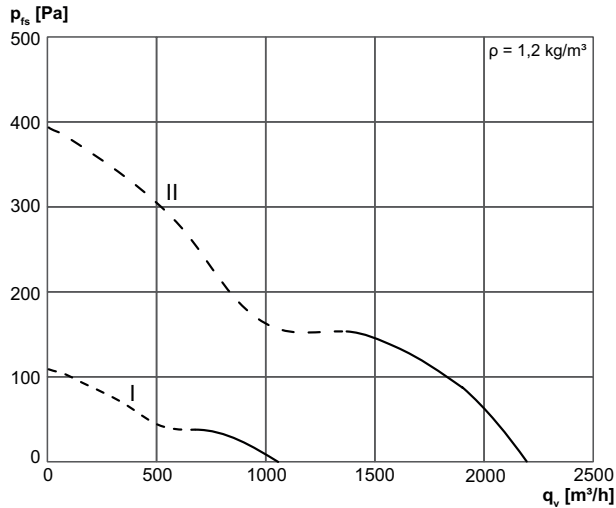
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, ni-}$ ski (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
$L_{WA7, wyso-}$ ki (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
$L_{WA8, ni-}$ ski (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
$L_{WA8, wyso-}$ ki (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

DZQ 25/42 B

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

L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
- ② Stalowy pierścień ścienny = wykonanie EZS/DZS

