

DZQ 25/2 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0118

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	2.120 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	1.510 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	140 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.870 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
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	175 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,35 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	0,45 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	–
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	7,11 kg
Ciężar z opakowaniem	8,08 kg
Wielkość nominalna	250 mm
Szerokość	400 mm
wysokość	400 mm
Głębokość	259 mm

DZQ 25/2 B

Szerokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Głębokość z opakowaniem	300 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)	4012799831181

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

Efektywność ogólna η	33,6 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	44,7
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.	0083.0118
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,175 kW / 1.510 m ³ /h / 140 Pa
n_{BEP}	2.870 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}	81 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	26	35	52	60	59	60	56	46	65
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	41	63	63	68	69	66	56	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	35	44	65	67	72	71	69	60	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	47	58	73	75	75	71	63	80
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	46	56	74	76	76	72	64	81

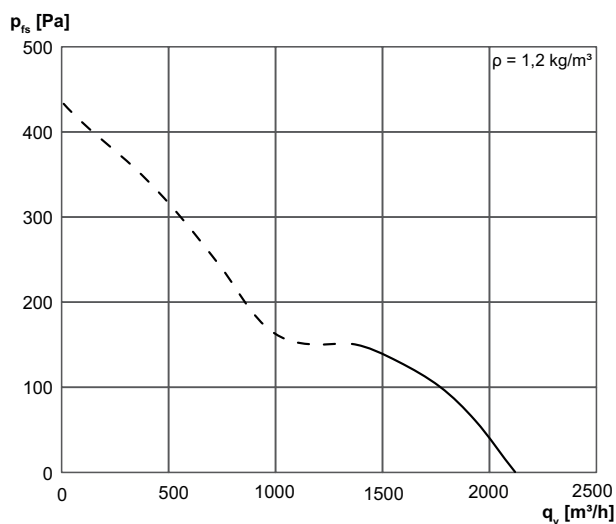
DZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	36	42	53	58	64	65	66	63	71
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	50	55	63	63	71	72	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	57	66	66	73	74	74	70	79
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	61	65	74	76	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	59	62	75	77	78	78	74	84

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

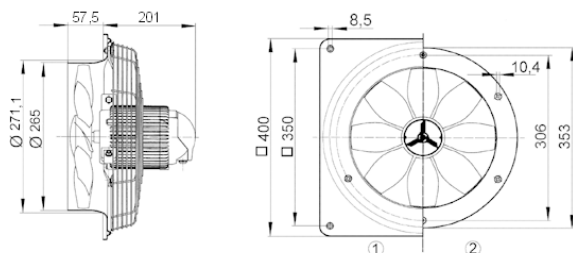
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

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



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZQ 25/2 B

