

EZQ 25/2 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0104

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	2.100 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	1.470 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.770 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.833 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	185 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,75 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1,1 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	4,26 kg
Ciężar z opakowaniem	8,2 kg
Wielkość nominalna	250 mm
Szerokość	400 mm
wysokość	400 mm
Głębokość	259 mm

EZQ 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)	4012799831044

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

Efektywność ogólna η	29,8 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,8
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.	0083.0104
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	2.770 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}	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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80

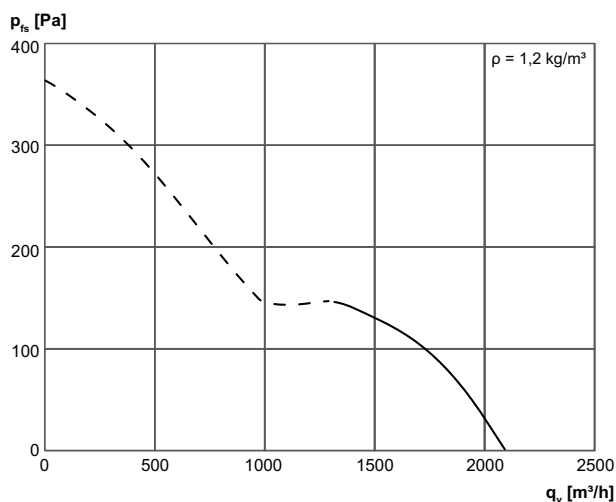
EZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA8, S1} (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
L_{WA8, S2} (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
L_{WA8, S3} (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
L_{WA8, S4} (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
L_{WA8, S5} (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	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

