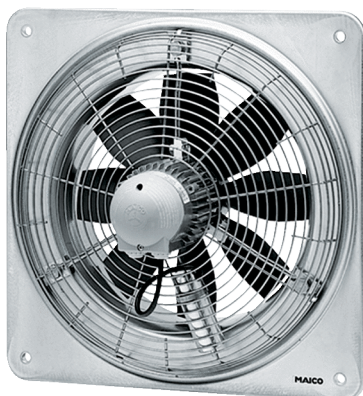


EZQ 50/6 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 500, prąd zmienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0113

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	5.860 m³/h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	4.240 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs} , Z _{nam.}	62 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	955 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	972 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	240 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	1,1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1,6 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	17,65 kg
Ciężar z opakowaniem	21,41 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm
Głębokość	329 mm

EZQ 50/6 B

Szerokość z opakowaniem	730 mm
Wysokość z opakowaniem	730 mm
Głębokość z opakowaniem	400 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 50 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 50 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799831136

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

Efektywność ogólna η	30,4 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,7
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.	0083.0113
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.240 m³/h / 62 Pa
n_{BEP}	955 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}	72 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	37	35	39	43	38	25	14	46
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	38	43	45	51	56	54	45	32	59
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	56	60	66	66	59	49	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	53	57	62	67	68	61	51	72
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	35	55	58	63	68	68	62	52	72

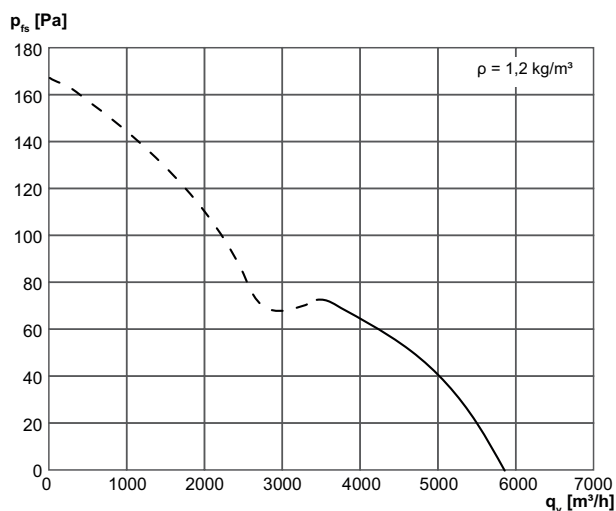
EZQ 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA8, S1} (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50
L_{WA8, S2} (dB(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
L_{WA8, S3} (dB(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	60	61	65	71	72	73	70	78

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

