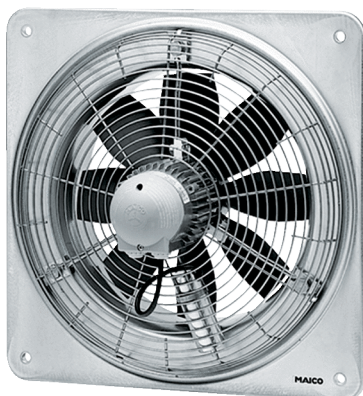


EZQ 45/6 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 450, prąd zmienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0100

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	4.490 m³/h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	2.945 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p_{fs} , $Z_{nam.}$	66 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	955 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	971 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}	1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	1,3 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	15,55 kg
Ciężar z opakowaniem	18,56 kg
Wielkość nominalna	450 mm
Szerokość	630 mm
wysokość	630 mm
Głębokość	299 mm

EZQ 45/6 B

Szerokość z opakowaniem	670 mm
Wysokość z opakowaniem	670 mm
Głębokość z opakowaniem	400 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799831006

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

Efektywność ogólna η	29,2 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,1
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.	0083.0100
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 2.945 m³/h / 66 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))	31	45	37	42	45	42	30	15	50
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	56	55	54	60	59	51	38	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	34	54	54	64	66	65	58	47	70
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	56	55	65	66	66	59	48	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	63	56	66	66	66	59	48	72
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	45	38	43	45	42	31	16	50

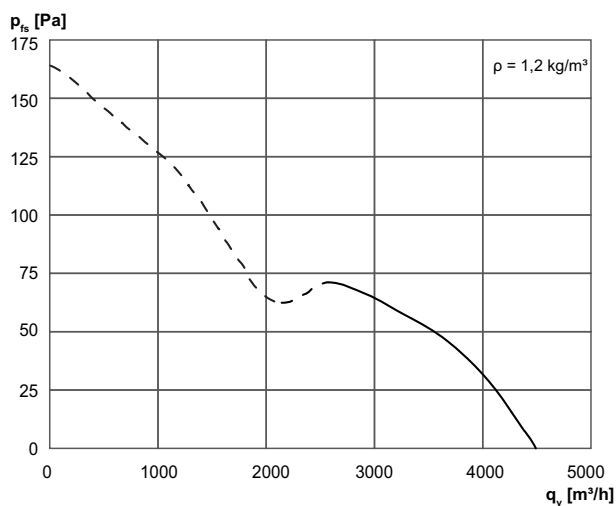
EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA8, S2} (dB(A))	45	57	58	59	67	67	69	66	74
L_{WA8, S3} (dB(A))	51	58	59	66	70	71	72	69	77
L_{WA8, S4} (dB(A))	50	59	60	67	70	71	72	69	77
L_{WA8, S5} (dB(A))	51	64	60	68	70	71	72	69	77

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

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

Charakterystyka



EZQ 45/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]

