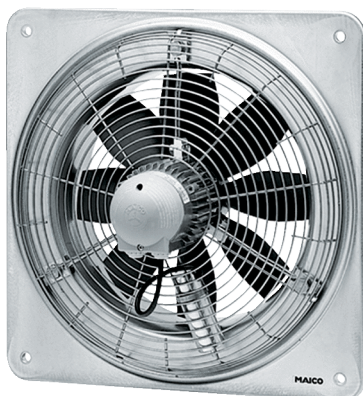


DZQ 50/6 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0130

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	5.880 m³/h
Wydajność tłoczenia $Q_{Znam.}$	4.350 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$	60 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	950 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	968 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	240 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Nom}	0,7 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	0,8 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	—
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	17,53 kg
Ciężar z opakowaniem	21,31 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm

DZQ 50/6 B

Głębokość	329 mm
Szerokość z opakowaniem	730 mm
Wysokość z opakowaniem	730 mm
Głębokość z opakowaniem	400 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799831303

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

Efektywność ogólna η	30,2 %
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.	0083.0130
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 4.350 m ³ /h / 60 Pa
n_{BEP}	950 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}	73 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))	—	—	—	—	—	—	—	—	54
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	63
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	34	53	57	63	68	68	63	52	73

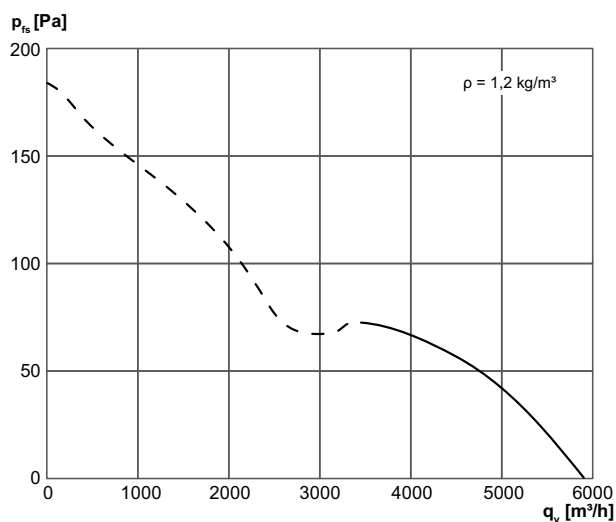
DZQ 50/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	65
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	74
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	52	59	61	65	71	72	73	70	78

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

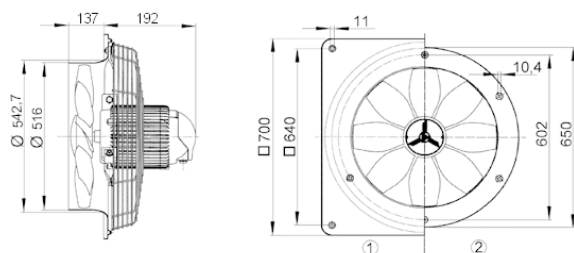
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

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



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZQ 50/6 B

