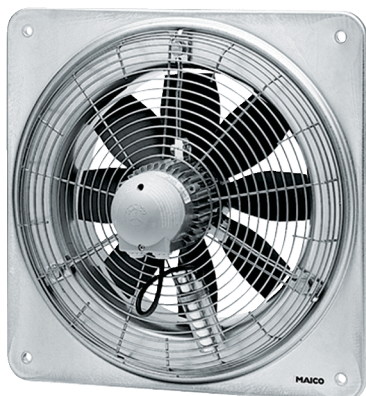


DZQ 50/4 B



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

0083.0062

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	8.700 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	6.310 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	1.410 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.438 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	615 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	F
Kabel zasilający	7 / 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	18,6 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm
Głębokość	339 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I _{Max}	-20 °C do 60 °C

DZQ 50/4 B

Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799830627

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

Efektywność ogólna η	38,5 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	46,1
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.	0083.0062
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,615 kW / 6.310 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	1.410 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}	82 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78

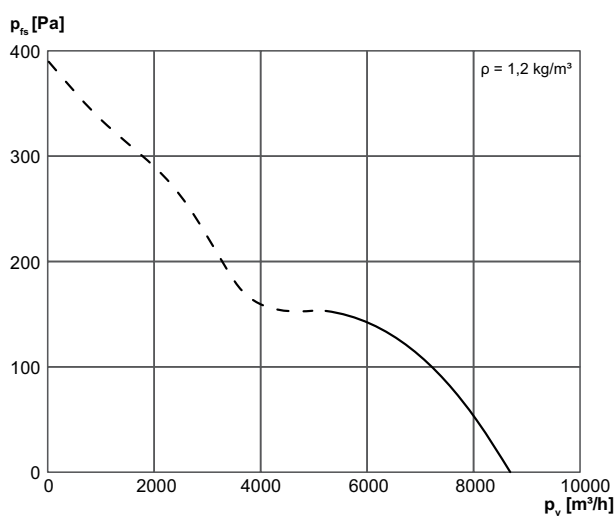
DZQ 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

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

