

DZQ 45/6 B



Krótki opis

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

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0137

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	4.460 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	3.160 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	60 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	990 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.015 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	165 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,55 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	0,6 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	–
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm ²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	20,48 kg
Ciężar z opakowaniem	23,53 kg
Wielkość nominalna	450 mm
Szerokość	630 mm
wysokość	630 mm

DZQ 45/6 B

Głębokość	299 mm
Szerokość z opakowaniem	665 mm
Wysokość z opakowaniem	665 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)	4012799831372

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

Efektywność ogólna η	31,9 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	43,2
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.	0083.0137
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,165 kW / 3.160 m ³ /h / 60 Pa
n_{BEP}	990 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	-
Poziomy 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	33	52	54	65	66	66	58	48	71

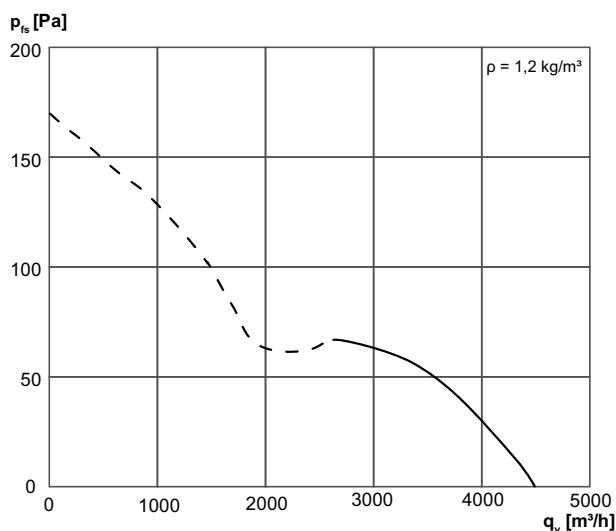
DZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	58	60	67	71	71	72	69	78

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

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

Charakterystyka



DZQ 45/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]

