

DZQ 40/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 400, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0061

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	8.920 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	6.680 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	360 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.920 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.949 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	1.550 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	2,6 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	4,1 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
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	22,91 kg
Ciężar z opakowaniem	25,91 kg
Wielkość nominalna	400 mm
Szerokość	580 mm
wysokość	580 mm

DZQ 40/2 B

Głębokość	336 mm
Szerokość z opakowaniem	615 mm
Wysokość z opakowaniem	615 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)	4012799830610

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

Efektywność ogólna η	43 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	48,1
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.	0083.0061
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,555 kW / 6.680 m ³ /h / 360 Pa
n_{BEP}	2.920 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}	94 dB(A)

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

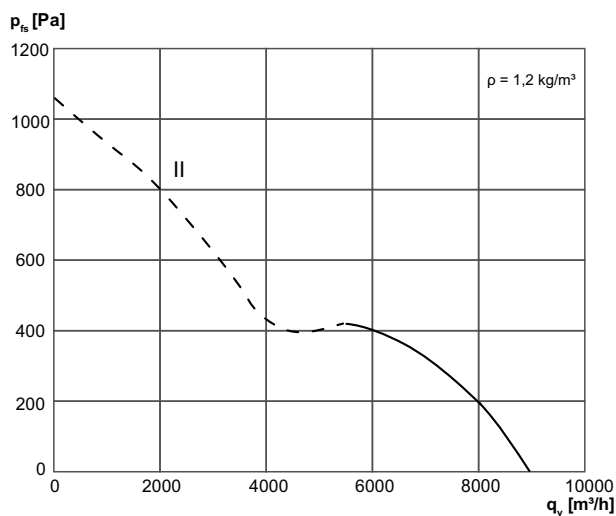
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	52	69	69	93	88	89	85	78	94
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	69	76	78	91	91	91	90	87	97

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

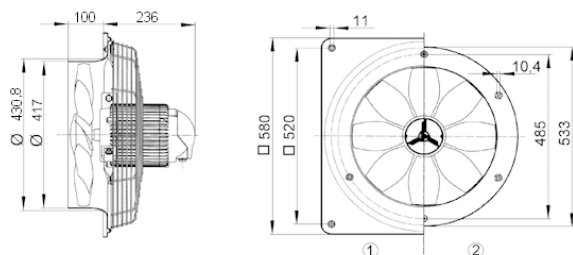
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

DZQ 40/2 B

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
 - ② Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZS/DZS
- Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony.
Standardowy tryb powietrza wywiewanego, kierunek przepływu powietrza, powietrze ssane przez silnik.