

DZQ 60/8 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 600, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0064

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	7.420 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	5.250 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	50 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	685 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	703 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	243 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	0,65 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	0,85 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 kg
Ciężar z opakowaniem	28 kg
Wielkość nominalna	600 mm
Szerokość	820 mm
wysokość	820 mm

DZQ 60/8 B

Głębokość	342 mm
Szerokość z opakowaniem	845 mm
Wysokość z opakowaniem	845 mm
Głębokość z opakowaniem	435 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799830641

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

Efektywność ogólna η	30 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,2
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.	0083.0064
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,243 kW / 5.250 m ³ /h / 50 Pa
n_{BEP}	685 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}	69 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	37
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	49
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	57	58	63	67	65	57	46	71

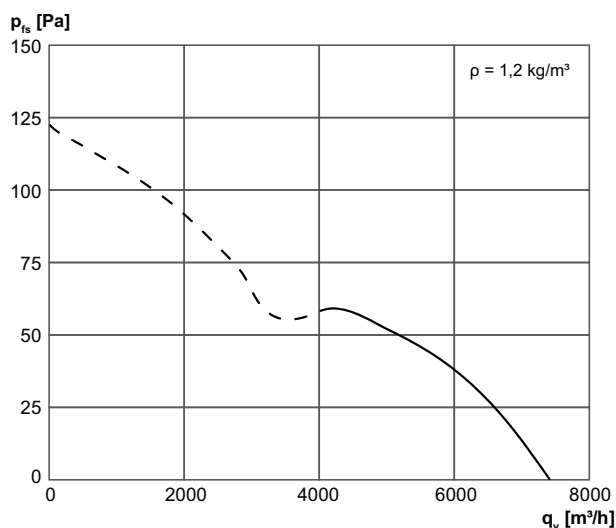
DZQ 60/8 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	38
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	59	61	64	70	70	71	69	77

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

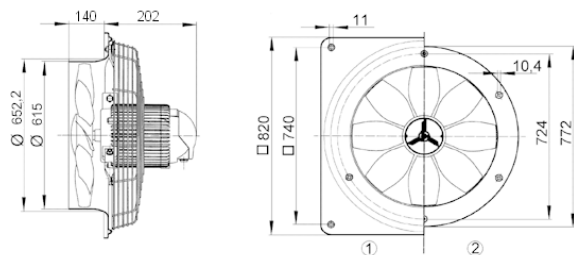
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

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



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZQ 60/8 B

