

DZQ 35/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 350, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0060

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	5.750 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	4.040 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	260 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	2.830 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.889 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	760 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	1,3 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	1,9 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	13,04 kg
Ciężar z opakowaniem	14,85 kg
Wielkość nominalna	350 mm
Szerokość	525 mm
wysokość	525 mm

DZQ 35/2 B

Głębokość	283 mm
Szerokość z opakowaniem	540 mm
Wysokość z opakowaniem	540 mm
Głębokość z opakowaniem	320 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)	4012799830603

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

Efektywność ogólna η	38,4 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	45,5
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.	0083.0060
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,76 kW / 4.040 m ³ /h / 260 Pa
n_{BEP}	2.830 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}	90 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	60	68	90	87	87	82	75	93

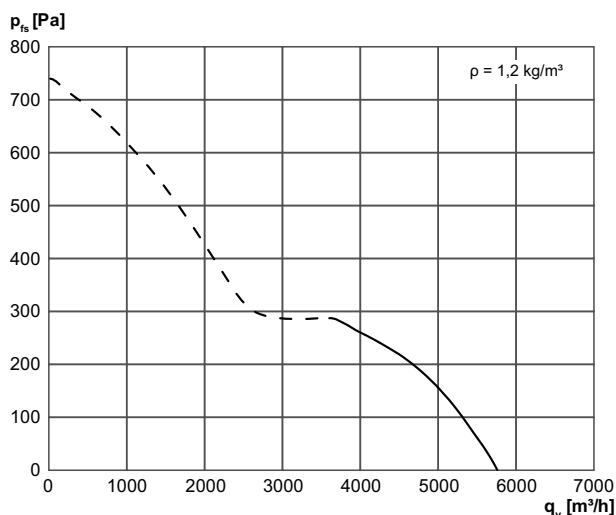
DZQ 35/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L _{WA8, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
L _{WA8, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
L _{WA8, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
L _{WA8, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	93
L _{WA8, S5} (dB(A))	65	73	77	89	87	88	86	83	94

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

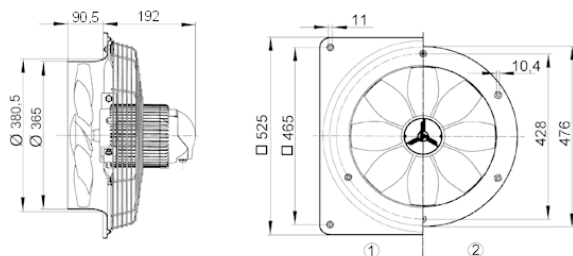
L_{WA8}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

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



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZQ 35/2 B

