

DZS 30/42 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 300, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0044

Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	1.870 m³/h / 3.680 m³/h
Wydajność tłoczenia $_{Z_{\text{nam}}}$	1.260 m³/h / 2.700 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Z_{\text{nam}}}$	53 Pa - 185 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Z_{\text{nam}}}$	1.460 1/min - 2.850 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.467 1/min / 2.897 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	70 W / 415 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Nom}	0,3 A / 1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	1,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	✓
Liczba biegunów przy wysokiej prędkości obrotów	2
Liczba biegunów przy niskiej prędkości obrotów	4
Kabel zasilający	5 x 1,5 mm²
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	9,51 kg
Ciężar z opakowaniem	11,19 kg
Wielkość nominalna	300 mm

DZS 30/42 B

Szerokość	465 mm
wysokość	465 mm
Głębokość	280 mm
Szerokość z opakowaniem	480 mm
Wysokość z opakowaniem	480 mm
Głębokość z opakowaniem	320 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)	4012799940449

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

Efektywność ogólna η	33,4 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	42,4
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.	0094.0044
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m³/h / 185 Pa
n_{BEP}	2.850 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}	69 dB(A) / 88 dB(A)

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

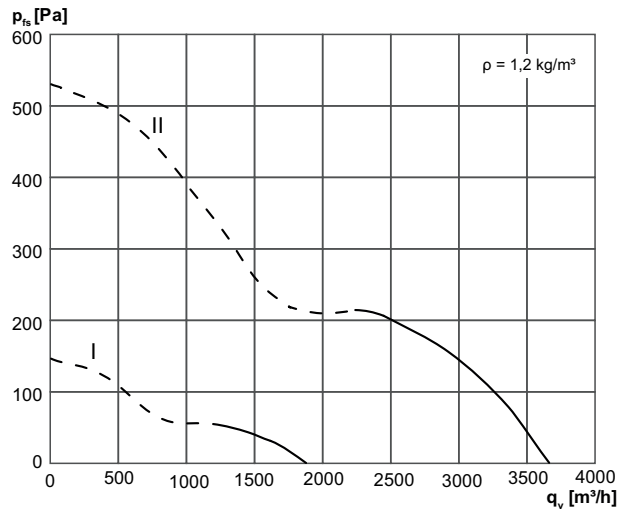
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA7} , niski (dB(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
L_{WA7} , wysoki (dB(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
L_{WA8} , niski (dB(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
L_{WA8} , wysoki (dB(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

DZS 30/42 B

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

