

DZS 50/4 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 500, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0062

Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	8.700 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	6.310 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	1.410 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.438 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	615 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Nom}	1,1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	1,6 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	14,86 kg
Ciężar z opakowaniem	18,28 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm

DZS 50/4 B

Głębokość	340 mm
Szerokość z opakowaniem	730 mm
Wysokość z opakowaniem	730 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)	4012799940623

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

Efektywność ogólna η	38,5 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	46,1
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.	0094.0062
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,615 kW / 6.310 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	1.410 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}	82 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	40	52	69	72	76	77	73	64	81

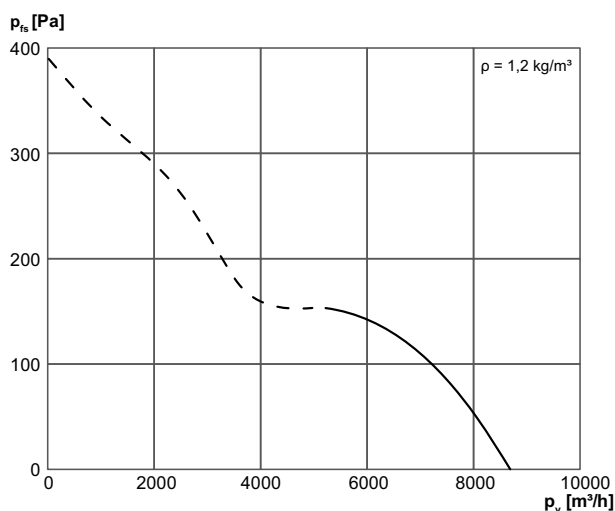
DZS 50/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	67	72	74	79	79	80	77	86

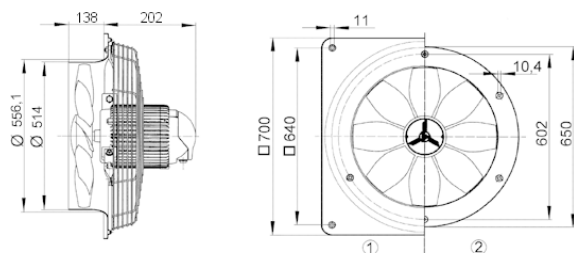
L_{WA7} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

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

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]



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