

# DZS 50/84 B



## Krótki opis

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

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0054

## Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	4.370 m <sup>3</sup> /h / 8.890 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Z<sub>nam.</sub></sub>	3.040 m <sup>3</sup> /h / 6.600 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Z_{nam.}}$	38 Pa - 145 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Z_{nam.}}$	730 1/min - 1.460 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	735 1/min / 1.473 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	140 W / 695 W (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Nom}$	0,5 A / 1,4 A (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Max}$	2 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	✓
Liczba biegunów przy wysokiej prędkości obrotów	4
Liczba biegunów przy niskiej prędkości obrotów	8
Kabel zasilający	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	27 kg
Ciężar z opakowaniem	29 kg
Wielkość nominalna	500 mm

# DZS 50/84 B

Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm
Głębokość	349 mm
Szerokość z opakowaniem	730 mm
Wysokość z opakowaniem	730 mm
Głębokość z opakowaniem	430 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)	4012799940548

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

Efektywność ogólna $\eta$	38,2 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	45,6
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.	0094.0054
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m <sup>3</sup> /h / 145 Pa
$n_{BEP}$	1.460 1/min
Specyficzny stosunek	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	65 dB(A) / 82 dB(A)

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

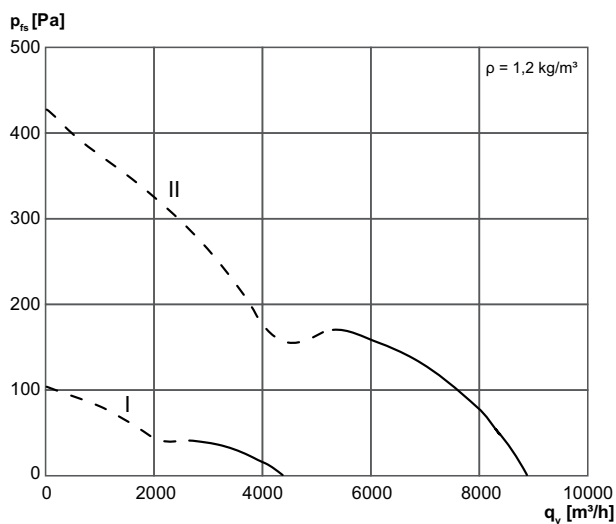
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7}$ , niski (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
$L_{WA7}$ , wysoki (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
$L_{WA8}$ , niski (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
$L_{WA8}$ , wysoki (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

# DZS 50/84 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

