

# DZS 25/42 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 250, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0041

## Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	1.050 m <sup>3</sup> /h / 2.190 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	745 m <sup>3</sup> /h / 1.550 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$	35 Pa - 140 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	1.430 1/min - 2.810 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.450 1/min / 2.860 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	38 W / 203 W (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Nom}$	0,1 A / 0,35 A (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Max}$	0,5 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 mm <sup>2</sup>
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	7,12 kg
Ciężar z opakowaniem	8,1 kg
Wielkość nominalna	250 mm

# DZS 25/42 B

Szerokość	400 mm
wysokość	400 mm
Głębokość	261 mm
Szerokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm
Głębokość z opakowaniem	290 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)	4012799940418

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

Efektywność ogólna $\eta$	29,7 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,4
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.	0094.0041
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m <sup>3</sup> /h / 140 Pa
$n_{BEP}$	2.810 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 $L_{WA7}$	63 dB(A) / 80 dB(A)

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

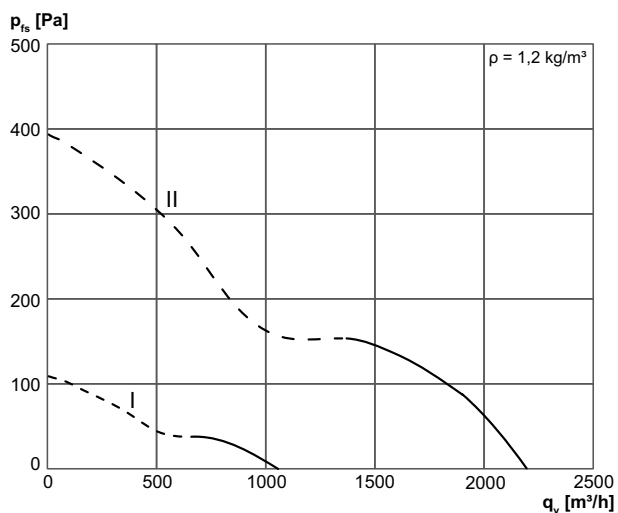
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7}$ , niski (dB(A))	24	34	49	57	56	57	54	42	63
$L_{WA7}$ , wysoki (dB(A))	41	47	56	71	74	76	72	64	80
$L_{WA8}$ , niski (dB(A))	37	39	53	57	63	63	65	63	70
$L_{WA8}$ , wysoki (dB(A))	54	61	64	75	76	77	76	72	83

# DZS 25/42 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

