

# DZS 40/4 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 400, prąd trójfazowy

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0022

## Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	4.260 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	3.080 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$	85 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	1.375 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.415 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	240 W (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Nom}$	0,6 A (w opc. Współczynnik sprawności)
$I_{Max}$	0,7 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	–
Kabel zasilający	7 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	8,15 kg
Ciężar z opakowaniem	10,84 kg
Wielkość nominalna	400 mm
Szerokość	580 mm
wysokość	580 mm

# DZS 40/4 B

Głębokość	275 mm
Szerokość z opakowaniem	615 mm
Wysokość z opakowaniem	615 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)	4012799940227

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

Efektywność ogólna $\eta$	30,3 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,5
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.	0094.0022
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 3.080 m <sup>3</sup> /h / 85 Pa
$n_{BEP}$	1.375 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	-
Poziomy ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	73 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	57	60	66	68	69	65	56	73

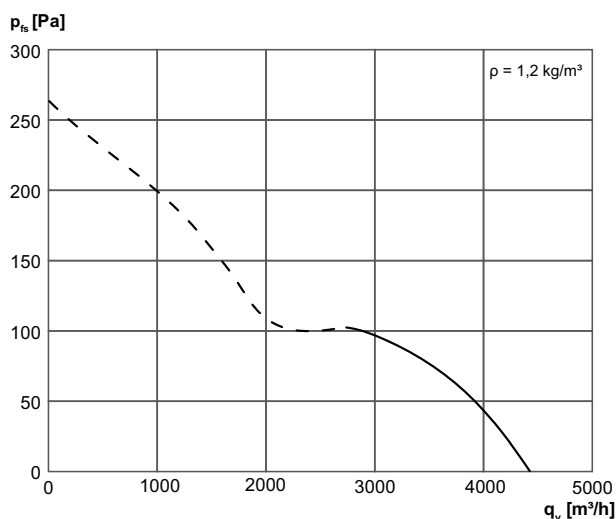
# DZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	52	62	65	67	78	79	79	70	79

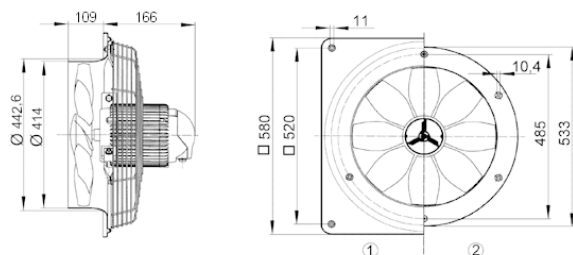
$L_{WA7}$  = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

$L_{WA8}$  = 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.

PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZS 40/4 B

