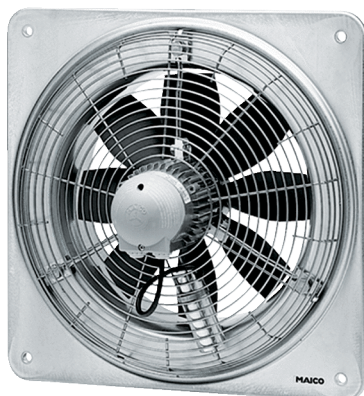


# DZQ 40/84 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 400, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0155

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	2.170 m <sup>3</sup> /h / 4.420 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	1.490 m <sup>3</sup> /h / 3.040 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	23 Pa - 96 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	720 1/min - 1.430 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	731 1/min / 1.455 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	45 W / 250 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	0,2 A / 0,55 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	0,8 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
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	13,89 kg
Ciężar z opakowaniem	16,9 kg
Wielkość nominalna	400 mm

## DZQ 40/84 B

Szerokość	580 mm
wysokość	580 mm
Głębokość	292 mm
Szerokość z opakowaniem	620 mm
Wysokość z opakowaniem	620 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)	4012799831556

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

Efektywność ogólna $\eta$	32,6 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	42,7
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.	0083.0155
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,25 kW / 3.040 m <sup>3</sup> /h / 96 Pa
$n_{BEP}$	1.430 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 $L_{WA7}$	59 dB(A) / 75 dB(A)

### Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

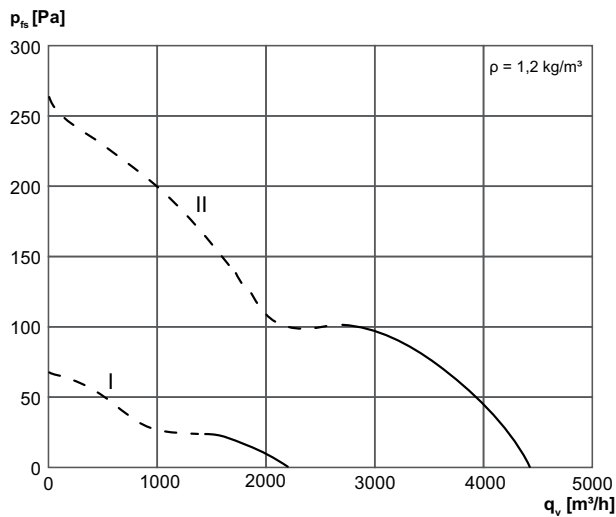
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7}$ , niski (dB(A))	25	42	44	50	55	54	47	33	59
$L_{WA7}$ , wysoki (dB(A))	34	49	61	65	69	71	67	57	75
$L_{WA8}$ , niski (dB(A))	34	44	44	49	62	62	64	62	69
$L_{WA8}$ , wysoki (dB(A))	51	59	66	66	72	73	73	70	79

# DZQ 40/84 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

