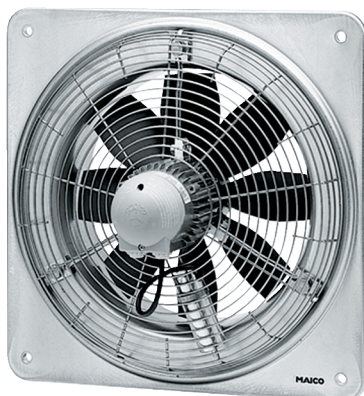


# DZQ 30/42 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 300, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0147

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	1.870 m <sup>3</sup> /h / 3.680 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	1.260 m <sup>3</sup> /h / 2.700 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	53 Pa - 185 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	1.460 1/min - 2.850 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.467 1/min / 2.897 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	70 W / 415 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	0,3 A / 1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	1,3 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 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	11,3 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	465 mm
wysokość	465 mm

# DZQ 30/42 B

Głębokość	270 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)	4012799831471

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

Efektywność ogólna $\eta$	33,4 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	42,2
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.	0083.0147
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 185 Pa
$n_{BEP}$	2.850 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 $L_{WA7}$	69 dB(A) / 88 dB(A)

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

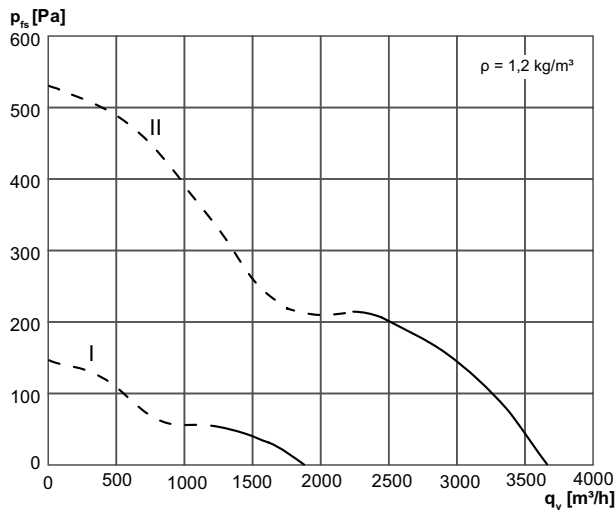
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7}$ , niski (dB(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
$L_{WA7}$ , wysoki (dB(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
$L_{WA8}$ , niski (dB(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
$L_{WA8}$ , wysoki (dB(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

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

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

# DZQ 30/42 B

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
- ② Stalowy pierścień ścienny = wykonanie EZS/DZS

