

# DZQ 30/2 B



## Krótki opis

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

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0121

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	3.640 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	2.520 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	190 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	2.810 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.851 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	375 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	0,85 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	1,1 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	11,57 kg
Ciężar z opakowaniem	13,08 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	465 mm
wysokość	465 mm

## DZQ 30/2 B

Głębokość	279 mm
Szerokość z opakowaniem	480 mm
Wysokość z opakowaniem	480 mm
Głębokość z opakowaniem	320 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)	4012799831211

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

Efektywność ogólna $\eta$	35,6 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	44,6
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.	0083.0121
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,375 kW / 2.520 m <sup>3</sup> /h / 191 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	-
Poziomy ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	41	52	71	81	84	84	78	70	88

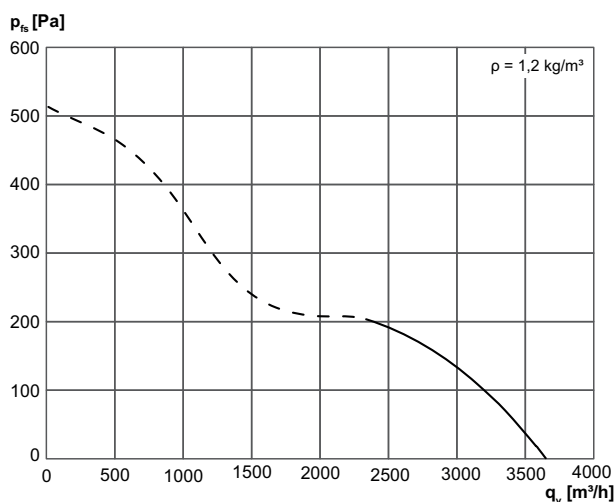
# DZQ 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	62	69	72	82	83	85	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

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

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

