

# EZQ 40/4 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 400, prąd zmienny

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0115

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	4.350 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	3.060 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	88 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	1.380 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.426 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	249 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	1,1 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	1,5 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	11,23 kg
Ciężar z opakowaniem	13,73 kg
Wielkość nominalna	400 mm
Szerokość	580 mm
wysokość	580 mm
Głębokość	266 mm

## EZQ 40/4 B

Szerokość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	600 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)	4012799831150

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

Efektywność ogólna $\eta$	30 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,2
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.	0083.0115
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,249 kW / 3.060 m <sup>3</sup> /h / 88 Pa
$n_{BEP}$	1.380 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 $L_{WA7}$	81 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))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81

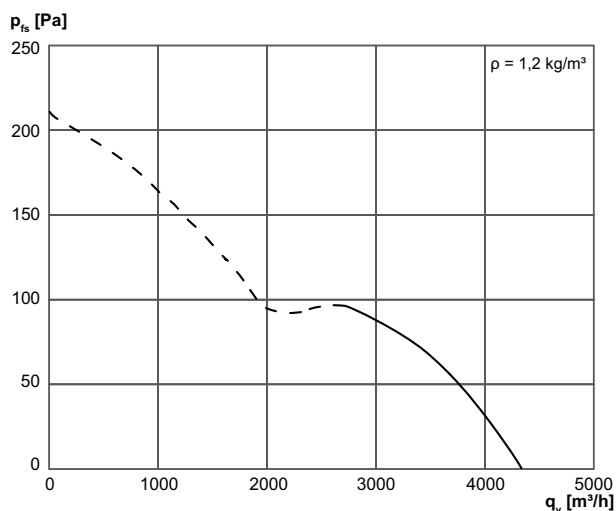
# EZQ 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

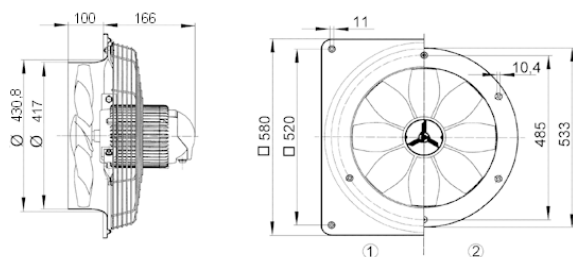
$L_{WA7}$  = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

$L_{WA8}$  = 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.