

# EZQ 45/4 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 450, prąd zmienny

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0101

## Dane Techniczne

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Wykonanie                            | Kwadratowa płyta ścienna                                 |
| Wydajność powietrza                  | 6.650 m <sup>3</sup> /h                                  |
| Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub> | 4.620 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>     | 109 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)                  |
| prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub> | 1.315 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)             |
| Prędkość obrotów                     | 1.413 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                  | 444 W (w opc. Współczynnik sprawności)                   |
| I <sub>Nom</sub>                     | 1,9 A (w opc. Współczynnik sprawności)                   |
| I <sub>Max</sub>                     | 2,4 A  |
| Stopień ochrony                      | IP 55  |
| Klasa izolacji                       | B  |
| Przełączalna liczba biegunów         | –  |
| Miejsce montażu                      | Ściana / Sufit   |
| Rodzaj montażu                       | natynkowy  |
| Pozycja montażowa                    | poziomo / pionowo  |
| Materiał                             | Blacha stalowa, cynkowana                                |
| Kolor                                | srebrny  |
| Ciężar                               | 15,86 kg   |
| Ciężar z opakowaniem                 | 18,89 kg   |
| Wielkość nominalna                   | 450 mm   |
| Szerokość                            | 630 mm   |
| wysokość                             | 630 mm   |
| Głębokość                            | 299 mm   |

# EZQ 45/4 B

|   |                 |
|---|-----------------|
| Szerokość z opakowaniem                             | 665 mm          |
| Wysokość z opakowaniem                              | 665 mm          |
| Głębokość z opakowaniem                             | 400 mm          |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$ | -20 °C do 45 °C |
| Jednostka opakowaniowa                              | 1 sztuka        |
| Asortyment  | C               |
| GTIN (EAN)  | 4012799831013   |

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

|   |   |
|---|---|
| Efektywność ogólna $\eta$   | 31,5 %  |
| Kategoria pomiarowa   | A   |
| Kategoria efektywności  | statyczna   |
| Stopień efektywności N  | 40,1  |
| 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.   | 0083.0101   |
| $P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                    | 0,444 kW / 4.620 m <sup>3</sup> /h / 109 Pa   |
| $n_{BEP}$   | 1.315 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 $L_{WA7}$   | 82 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 |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$<br>(dB(A)) | 29    | 41     | 37     | 42     | 45    | 41    | 28    | 15    | 49     |
| $L_{WA7, S2}$<br>(dB(A)) | 37    | 48     | 52     | 50     | 56    | 53    | 44    | 30    | 60     |
| $L_{WA7, S3}$<br>(dB(A)) | 37    | 48     | 52     | 50     | 56    | 53    | 44    | 30    | 60     |
| $L_{WA7, S4}$<br>(dB(A)) | 38    | 66     | 64     | 71     | 72    | 73    | 67    | 57    | 78     |
| $L_{WA7, S5}$<br>(dB(A)) | 42    | 75     | 69     | 74     | 76    | 76    | 70    | 60    | 82     |
| $L_{WA8, S1}$<br>(dB(A)) | 29    | 35     | 37     | 48     | 42    | 37    | 25    | 14    | 50     |

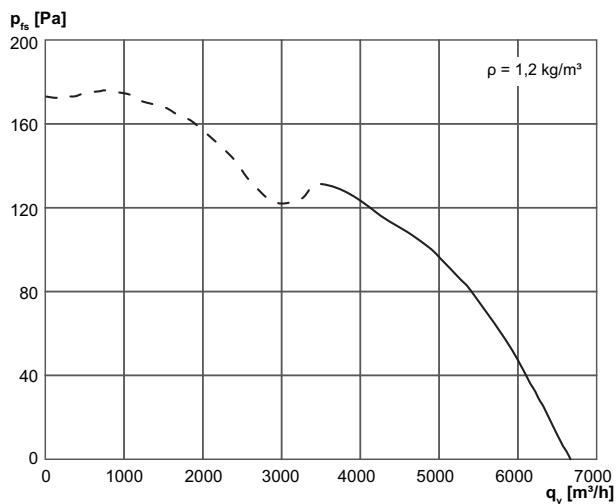
# EZQ 45/4 B

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA8, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 41    | 45     | 48     | 52     | 64    | 64    | 66    | 64    | 71     |
| <b>L<sub>WA8, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 51    | 58     | 60     | 63     | 70    | 71    | 72    | 69    | 77     |
| <b>L<sub>WA8, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 50    | 58     | 60     | 64     | 70    | 71    | 72    | 69    | 77     |
| <b>L<sub>WA8, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 51    | 60     | 61     | 65     | 71    | 72    | 73    | 70    | 78     |

L<sub>WA7</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

L<sub>WA8</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



# EZQ 45/4 B

Rysunek wymiarowy [mm]

