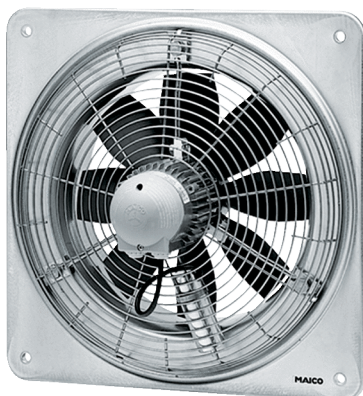


## EZQ 35/4 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 350, prąd zmienny

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0114

## Dane Techniczne

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Wykonanie                            | Kwadratowa płyta ścienna                     |
| Wydajność powietrza                  | 2.810 m³/h                                   |
| Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub> | 1.870 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)  |
| Ciśnienie $p_{fs}$ , $Z_{nam.}$      | 70 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)       |
| prędkość obrotowa $n_{Znam.}$        | 1.390 1/min (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Prędkość obrotów                     | 1.427 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                  | 128 W (w opc. Współczynnik sprawności)       |
| $I_{Nom}$                            | 0,55 A (w opc. Współczynnik sprawności)      |
| $I_{Max}$                            | 0,8 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                               | 9,2 kg                                       |
| Ciężar z opakowaniem                 | 11 kg                                        |
| Wielkość nominalna                   | 350 mm                                       |
| Szerokość                            | 525 mm                                       |
| wysokość                             | 525 mm                                       |
| Głębokość                            | 244 mm                                       |

## EZQ 35/4 B

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Szerokość z opakowaniem                                      | 540 mm          |
| Wysokość z opakowaniem                                       | 540 mm          |
| Głębokość z opakowaniem                                      | 335 mm          |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym | 70 °C           |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$          | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa                                       | 1 sztuka        |
| Asortyment                                                   | C               |
| GTIN (EAN)                                                   | 4012799831143   |

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

|                                                                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efektywność ogólna $\eta$                                                                   | 28,4 %                                                                                                          |
| Kategoria pomiarowa                                                                         | A                                                                                                               |
| Kategoria efektywności                                                                      | statyczna                                                                                                       |
| Stopień efektywności N                                                                      | 40,4                                                                                                            |
| 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.                                                                                     | 0083.0114                                                                                                       |
| $P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                    | 0,128 kW / 1.870 m³/h / 70 Pa                                                                                   |
| $n_{BEP}$                                                                                   | 1.390 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 $L_{WA7}$                                                     | 70 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)) | 28    | 32     | 34     | 39     | 41    | 38    | 28    | 19    | 45     |
| $L_{WA7, S2}$<br>(dB(A)) | 25    | 44     | 44     | 50     | 53    | 54    | 46    | 33    | 58     |
| $L_{WA7, S3}$<br>(dB(A)) | 30    | 52     | 52     | 57     | 61    | 63    | 57    | 46    | 66     |
| $L_{WA7, S4}$<br>(dB(A)) | 31    | 50     | 59     | 61     | 63    | 65    | 60    | 49    | 69     |
| $L_{WA7, S5}$<br>(dB(A)) | 31    | 54     | 60     | 62     | 64    | 66    | 61    | 50    | 70     |

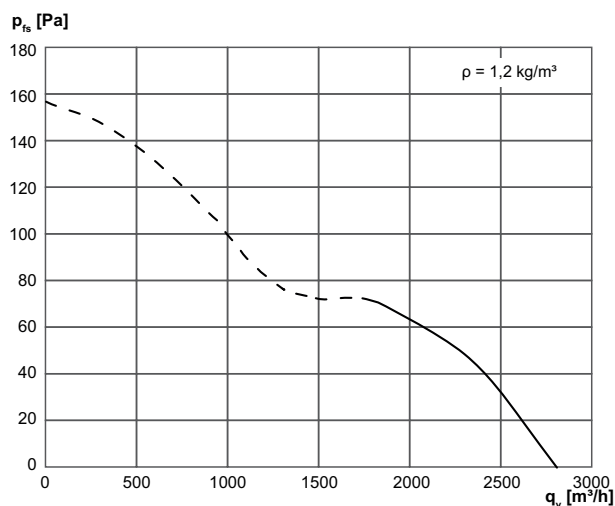
# EZQ 35/4 B

|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA8, S1</sub></b><br>(dB(A)) | 29    | 34     | 34     | 39     | 41    | 37    | 26    | 6     | 45     |
| <b>L<sub>WA8, S2</sub></b><br>(dB(A)) | 31    | 47     | 45     | 50     | 61    | 61    | 63    | 61    | 68     |
| <b>L<sub>WA8, S3</sub></b><br>(dB(A)) | 48    | 55     | 58     | 61     | 69    | 70    | 72    | 69    | 76     |
| <b>L<sub>WA8, S4</sub></b><br>(dB(A)) | 50    | 57     | 62     | 63     | 70    | 71    | 72    | 70    | 77     |
| <b>L<sub>WA8, S5</sub></b><br>(dB(A)) | 51    | 58     | 62     | 64     | 70    | 71    | 72    | 69    | 77     |

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



## Rysunek wymiarowy [mm]

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

