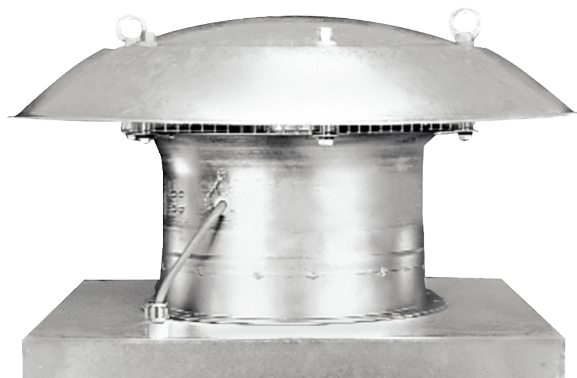


## DZD 60/6 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 600, prąd trójfazowy

## Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Restauracja, Sala ekspozycyjna

Numer katalogowy

0087.0228

## Dane Techniczne

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wydajność powietrza                           | 7.030 m³/h                                  |
| Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>          | 4.320 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie p <sub>fs</sub> , Z <sub>nam.</sub> | 88 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)      |
| prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>          | 935 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)  |
| Prędkość obrotów                              | 938 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                           | 530 W (w opc. Współczynnik sprawności)      |
| I <sub>Nom</sub>                              | 1,1 A (w opc. Współczynnik sprawności)      |
| I <sub>Max</sub>                              | 1,3 A                                       |
| Stopień ochrony                               | IP 55                                       |
| Klasa izolacji                                | F                                           |
| Kabel zasilający                              | 7 x 1,5 mm²                                 |
| Miejsce montażu                               | Dach                                        |
| Pozycja montażowa                             | pionowo                                     |
| Materiał                                      | Blacha stalowa, cynkowana                   |
| Kolor                                         | srebrny                                     |
| Ciężar                                        | 45,5 kg                                     |
| Ciężar z opakowaniem                          | 53 kg                                       |
| Wielkość nominalna                            | 600 mm                                      |
| Szerokość                                     | 1.100 mm                                    |
| wysokość                                      | 1.100 mm                                    |
| Głębokość                                     | 460 mm                                      |
| Szerokość z opakowaniem                       | 1.101 mm                                    |
| Wysokość z opakowaniem                        | 1.101 mm                                    |

## DZD 60/6 B

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Głębokość z opakowaniem                                      | 500 mm          |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$          | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa                                       | 1 sztuka        |
| Asortyment                                                   | C               |
| GTIN (EAN)                                                   | 4012799872283   |

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

|                                                                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efektywność ogólna $\eta$                                                                   | 32,1 %                                                                                                          |
| Kategoria pomiarowa                                                                         | C                                                                                                               |
| Kategoria efektywności                                                                      | statyczna                                                                                                       |
| Stopień efektywności N                                                                      | 40,3                                                                                                            |
| 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.                                                                                     | 0087.0228                                                                                                       |
| $P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                    | 0,507 kW / 7.410 m³/h / 79 Pa                                                                                   |
| $n_{BEP}$                                                                                   | 935 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 | Wyznaczanie efektywności energetycznej bez kratki ochronnej i wyrzutni dachowej.                                |
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$                                                     | 84 dB(A)                                                                                                        |

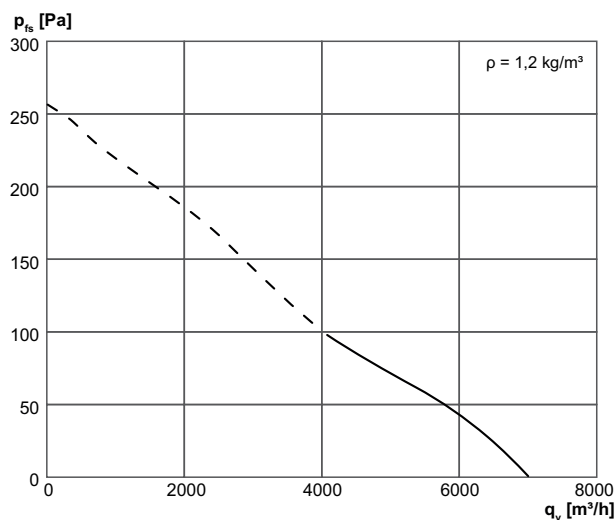
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S5}$<br>(dB(A)) | 57    | 77     | 82     | 83     | 85    | 82    | 74    | 63    | 83     |

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

# DZD 60/6 B

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

