

### Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wydmuchem powietrza, 6-biegunowy, DN 630, prąd trójfazowy

### Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Hala przemysłowa

Numer katalogowy

0073.0080

## Dane Techniczne

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Wydajność powietrza                  | 7.445 m <sup>3</sup> /h                                  |
| Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub> | 4.312 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>     | 85 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)                   |
| prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub> | 960 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)               |
| Prędkość obrotów                     | 960 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                  | 370 W (w opc. Współczynnik sprawności)                   |
| I <sub>Nom</sub>                     | 1,25 A (w opc. Współczynnik sprawności)                  |
| Stopień ochrony                      | IP 55                                                    |
| Klasa izolacji                       | F                                                        |
| Przełączalna liczba biegunów         | –                                                        |
| Miejsce montażu                      | Dach                                                     |
| Pozycja montażowa                    | pionowy                                                  |
| Materiał obudowy                     | Blacha stalowa, cynkowana                                |
| Materiał wirnika                     | Poliamid                                                 |
| Kolor                                | szary                                                    |
| Ciężar                               | 59 kg                                                    |
| Ciężar z opakowaniem                 | 65 kg                                                    |
| Wielkość nominalna                   | 630 mm                                                   |
| Szerokość                            | 1.100 mm                                                 |
| wysokość                             | 565 mm                                                   |
| Głębokość                            | 1.100 mm                                                 |
| Szerokość z opakowaniem              | 1.200 mm                                                 |
| Wysokość z opakowaniem               | 800 mm                                                   |

# DAD 63/6

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Głębokość z opakowaniem                             | 1.200 mm        |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$ | -15 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082                                       | M 100           |
| Jednostka opakowaniowa                              | 1 sztuka        |
| Asortyment                                          | C               |
| GTIN (EAN)                                          | 4012799730804   |

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

|                                                                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efektywność ogólna $\eta$                                                                   | 34,93 %                                                                                                           |
| Kategoria pomiarowa                                                                         | C                                                                                                                 |
| Kategoria efektywności                                                                      | statyczna                                                                                                         |
| Stopień efektywności N                                                                      | 44,2                                                                                                              |
| 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 / patrz instrukcja montażu |
| Nr kat.                                                                                     | 0073.0080                                                                                                         |
| $P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                    | 0,347 kW / 4.312 m <sup>3</sup> /h                                                                                |
| $n_{BEP}$                                                                                   | 940 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 | -                                                                                                                 |
| $I_{BEP}$                                                                                   | 0,87 A                                                                                                            |
| $P_{f, BEP}$                                                                                | 85 Pa                                                                                                             |
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$                                                     | 75 dB(A)                                                                                                          |

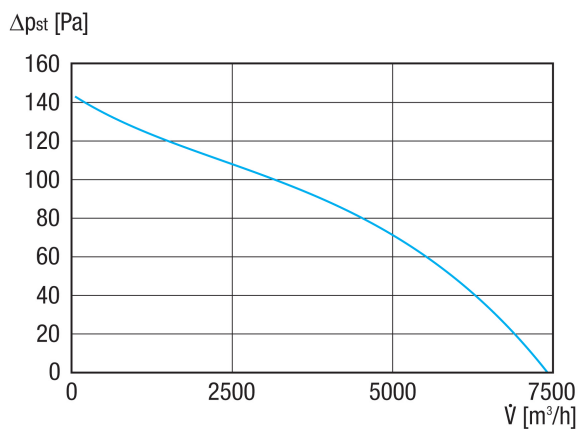
## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5, S5}$<br>(dB(A)) | 47    | 57     | 64     | 68     | 70    | 68    | 67    | 60    | 75     |

$L_{WA5}$ = Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

# DAD 63/6

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

