

EZF 40/4 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny do instalacji podtynkowej, DN 400, prąd przemienny

Przykłady zastosowań

Przebieralnia, Biuro mistrza, Restauracja, Garaż, Siłownia

Numer katalogowy

0085.0058

Dane Techniczne

| | |
|--------------------------------------|--|
| Wykonanie | Tuleja ścienna |
| Wydajność powietrza | 4.170 m ³ /h |
| Wydajność tłoczenia _{Znam.} | 2.820 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie p _{fs, Znam.} | 78 Pa (w opc. Współczynnik sprawności) |
| prędkość obrotowa n _{Znam.} | 1.410 1/min (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Prędkość obrotów | 1.433 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 | 230 W (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I _{Nom} | 0,95 A (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I _{Max} | 1,6 A |
| Stopień ochrony | IP 55 |
| Klasa izolacji | B |
| Kabel zasilający | 3 x 1,5 mm ² |
| Miejsce montażu | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu | Montaż podtynkowy |
| Pozycja montażowa | poziomo / pionowo |
| Materiał | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor | srebrny |
| Ciężar | 10,58 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 12,14 kg |
| Wielkość nominalna | 400 mm |
| Szerokość | 470 mm |
| wysokość | 470 mm |
| Głębokość | 300 mm |

EZF 40/4 B

| | |
|---|-----------------|
| Szerokość z opakowaniem | 495 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 495 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 340 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max} | -20 °C do 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799850588 |

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

| | |
|---|---|
| Efektywność ogólna η | 30,7 % |
| Kategoria pomiarowa | A |
| Kategoria efektywności | statyczna |
| Stopień efektywności N | 41,1 |
| 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. | 0085.0058 |
| P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,225 kW / 2.760 m ³ /h / 90 Pa |
| n_{BEP} | 1.415 1/min |
| Specyficzny stosunek | ≈ 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. |
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7} | 80 dB(A) |

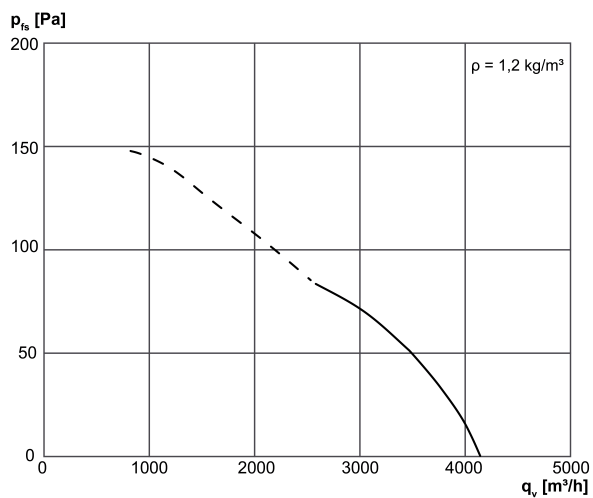
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |

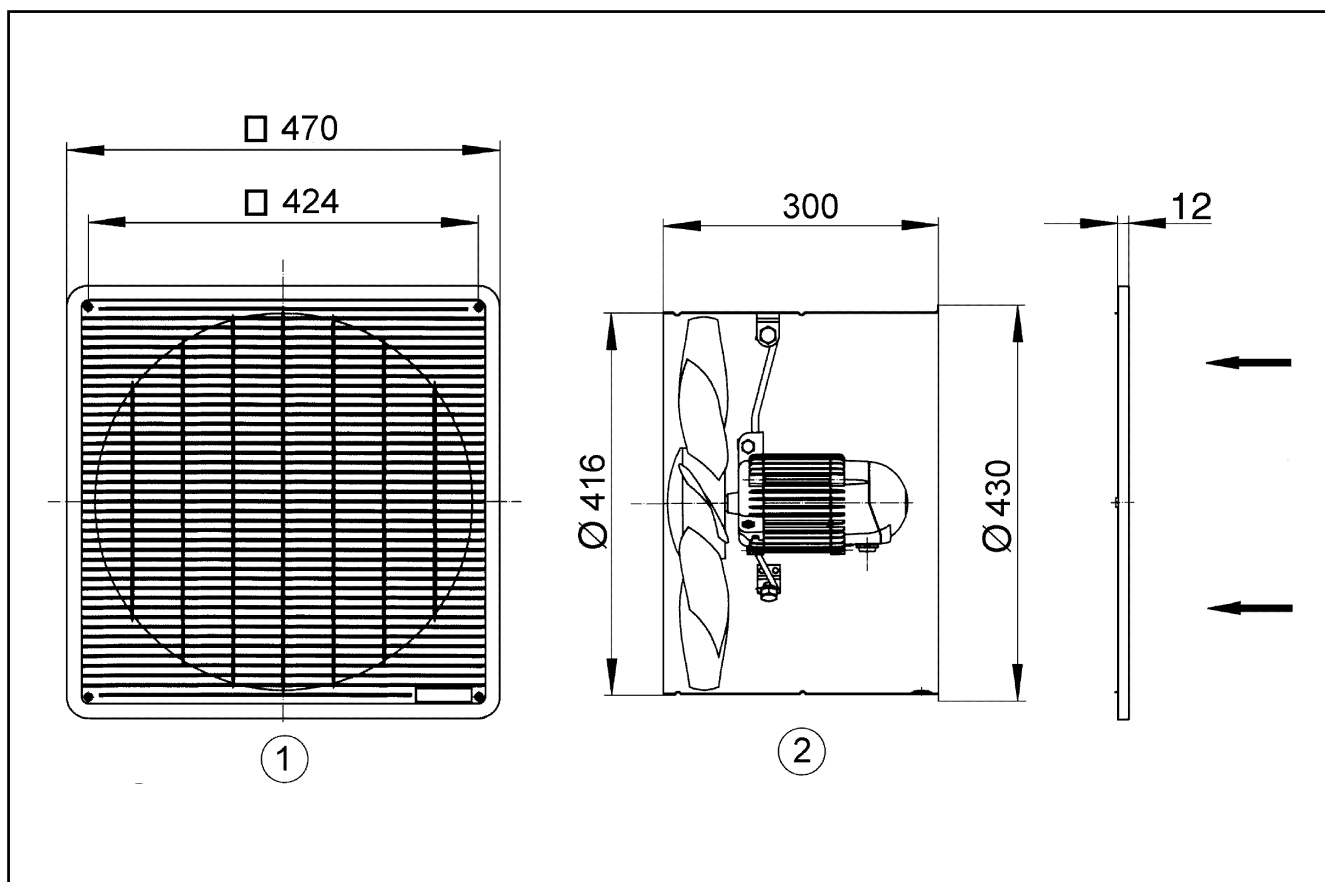
L_{WA7} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

EZF 40/4 B

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Kratka ochronna, od strony wlotu
- ② Kierunek przepływu powietrza: powietrze ssane przez silnik

PRODUKTARKUSZ DANYCH

EZF 40/4 B

