

EZQ 30/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 300, prąd zmienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0107

Dane Techniczne

| | |
|--------------------------------------|--|
| Wykonanie | Kwadratowa płyta ścienna |
| Wydajność powietrza | 3.620 m ³ /h |
| Wydajność tłoczenia _{Znam.} | 2.700 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie p _{fs, Znam.} | 170 Pa (w opc. Współczynnik sprawności) |
| prędkość obrotowa n _{Znam.} | 2.840 1/min (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Prędkość obrotów | 2.881 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 | 350 W (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I _{Nom} | 1,6 A (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I _{Max} | 2,7 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 | 11,69 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 13,31 kg |
| Wielkość nominalna | 300 mm |
| Szerokość | 465 mm |
| wysokość | 465 mm |
| Głębokość | 270 mm |

EZQ 30/2 B

| | |
|--|-----------------|
| Szerokość z opakowaniem | 480 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 480 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 325 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym | -20 °C do 80 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max} | -20 °C do 40 °C |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799831075 |

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

| | |
|---|---|
| Efektywność ogólna η | 36,4 % |
| Kategoria pomiarowa | A |
| Kategoria efektywności | statyczna |
| Stopień efektywności N | 45,6 |
| 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. | 0083.0107 |
| P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,35 kW / 2.700 m ³ /h / 170 Pa |
| n_{BEP} | 2.840 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 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7} | 88 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 |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | 27 | 47 | 51 | 54 | 57 | 58 | 53 | 40 | 63 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | 34 | 55 | 67 | 68 | 71 | 73 | 69 | 60 | 77 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | 39 | 59 | 72 | 77 | 78 | 80 | 76 | 68 | 84 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | 43 | 58 | 69 | 81 | 81 | 81 | 77 | 69 | 87 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 44 | 53 | 67 | 82 | 82 | 82 | 78 | 70 | 88 |

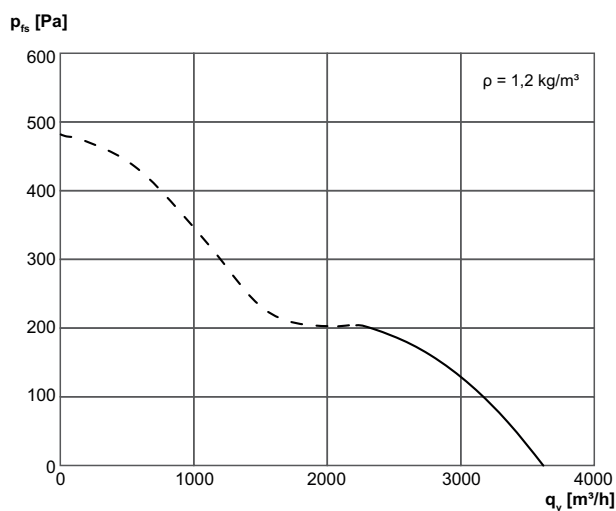
EZQ 30/2 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA8, S1} (dB(A)) | 33 | 48 | 49 | 54 | 65 | 65 | 67 | 65 | 72 |
| L_{WA8, S2} (dB(A)) | 52 | 59 | 66 | 66 | 73 | 74 | 74 | 71 | 80 |
| L_{WA8, S3} (dB(A)) | 59 | 66 | 74 | 75 | 80 | 81 | 81 | 78 | 87 |
| L_{WA8, S4} (dB(A)) | 60 | 66 | 70 | 81 | 82 | 82 | 81 | 78 | 88 |
| L_{WA8, S5} (dB(A)) | 60 | 66 | 70 | 82 | 82 | 83 | 82 | 78 | 89 |

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

L_{WA8}= 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

