

DZS 35/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 350, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0060

Dane Techniczne

| | |
|--------------------------------------|--|
| Wykonanie | stalowy pierścień ścienny |
| Wydajność powietrza | 5.750 m ³ /h |
| Wydajność tłoczenia _{Znam.} | 4.040 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$ | 260 Pa (w opc. Współczynnik sprawności) |
| prędkość obrotowa $n_{Znam.}$ | 2.830 1/min (w opc. Współczynnik sprawności) |
| Prędkość obrotów | 2.889 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 | 760 W (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I_{Nom} | 1,3 A (w opc. Współczynnik sprawności) |
| I_{Max} | 1,9 A |
| Stopień ochrony | IP 55 |
| Klasa izolacji | F |
| Przełączalna liczba biegunów | – |
| Kabel zasilający | 7 x 1,5 mm ² |
| Miejsce montażu | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu | natynkowy |
| Pozycja montażowa | poziomo / pionowo |
| Materiał | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor | srebrny |
| Ciężar | 10,45 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 13,07 kg |
| Wielkość nominalna | 350 mm |
| Szerokość | 525 mm |
| wysokość | 525 mm |

DZS 35/2 B

| | |
|--|-----------------|
| Głębokość | 287 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 610 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 610 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 400 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) | 4012799940609 |

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

| | |
|---|---|
| Efektywność ogólna η | 38,4 % |
| Kategoria pomiarowa | A |
| Kategoria efektywności | statyczna |
| Stopień efektywności N | 45,5 |
| 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. | 0094.0060 |
| P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,76 kW / 4.040 m ³ /h / 260 Pa |
| n_{BEP} | 2.830 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 | - |
| Poziomy ciśnienia akustycznego L_{WA7} | 90 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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 87 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 89 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 50 | 60 | 68 | 90 | 87 | 87 | 82 | 75 | 93 |

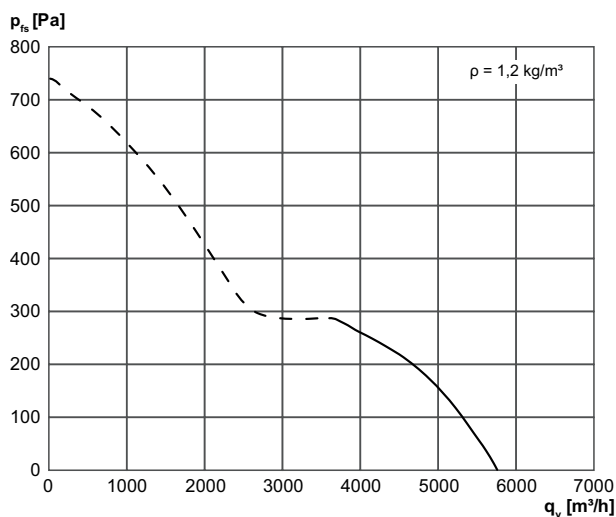
DZS 35/2 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 89 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 65 | 73 | 77 | 89 | 87 | 88 | 86 | 83 | 94 |

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

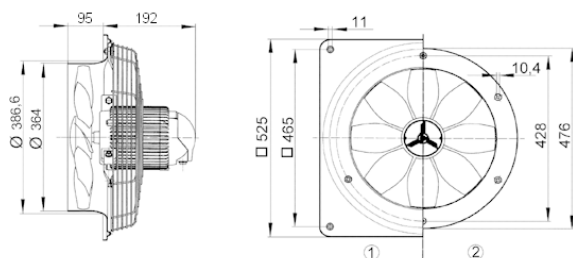
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

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



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZS 35/2 B

