

DAR 80/6 0,55



Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 800, prąd trójfazowy, moc nominalna 0,55 kW, 6-biegunowy

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Obiekt handlowy, Hala przemysłowa

Numer katalogowy

0073.0143

Dane Techniczne

| | |
|--|--|
| Wydajność powietrza | 16.596 m ³ /h |
| 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 | 550 W |
| I _{Nom} | 1,71 A |
| Stopień ochrony | IP 55 |
| Klasa izolacji | F |
| Przełączalna liczba biegunów | – |
| Miejsce montażu | Rura |
| Pozycja montażowa | poziomy |
| Materiał obudowy | Błacha stalowa powlekana żywicą epoksydową |
| Materiał wirnika skrzydełkowego | Poliamid |
| Kolor | szary |
| Ciężar | 68 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 84 kg |
| Wielkość nominalna | 800 mm |
| Szerokość | 910 mm |
| wysokość | 590 mm |
| Głębokość | 910 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 1.140 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 740 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 1.140 mm |
| Temperatura powietrza przetwarzanego przy I _{Max} | -10 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |

DAR 80/6 0,55

| | |
|------------------------|---------------|
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799731436 |

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

| | |
|---|---|
| Efektywność ogólna η | 41,8 % |
| Kategoria pomiarowa | C |
| Kategoria efektywności | statyczna |
| Stopień efektywności N | 48,6 |
| 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. | 0073.0143 |
| P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,833 kW / 9.648 m ³ /h / 130 Pa |
| n_{BEP} | 950 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 | - |
| I_{BEP} | 1,71 A |
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7} | 89 dB(A) |

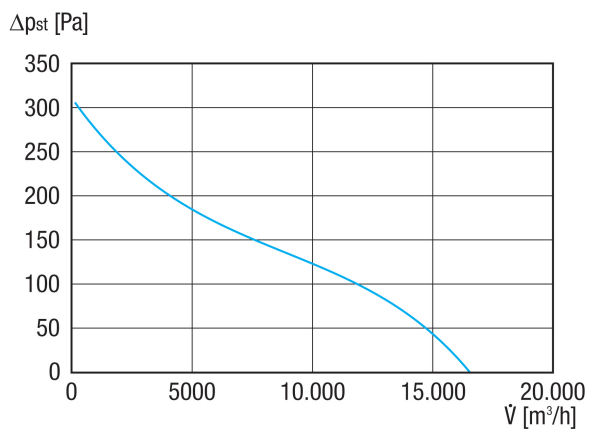
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | 56 | 68 | 82 | 85 | 82 | 78 | 76 | 69 | 89 |

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

DAR 80/6 0,55

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

