**Osiowy wentylator dachowy DAD 90/4**

Cechy

Osiowy wentylator dachowy do budynków komercyjnych i przemysłowych oraz do pomieszczeń i obiektów o dużej kubaturze.

Przeznaczony do wyciągu dużych ilości powietrza.

Wysoki współczynnik sprawności.

Niski poziom hałasu.

Prosty montaż.

Możliwość podłączenia do rur.

Klasa ochrony IP 55.

Obsługiwany zakres temperatur: od - 15°C do + 50°C.

Obudowa z ocynkowanej blachy stalowej powleczonej żywicą epoksydową.

Wirnik osiowy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Silnik

Asynchroniczny silnik trójfazowy.

Klasa ochrony IP 55.

Tryb pracy S1 (praca ciągła).

Istnieje możliwość regulacji obrotów za pomocą przetwornika częstotliwości.

Dopuszczalny zakres częstotliwości w przypadku regulacji prędkości obrotowej za pomocą przetwornika częstotliwości: 20 – 50 Hz.

Temperatura w silniku wentylatora jest monitorowana przez termistor PTC. Termistory PTC muszą być podłączone do systemu wyzwalacza, który trwale odłącza wentylator od sieci przy zbyt wysokich temperaturach.

Przyłącze elektryczne

Przyłącze w postaci skrzynki zaciskowej usytuowanej na silniku.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Podłączenie do listwy zaciskowej w obudowie.

Modele specjalne

Na zapytanie i za dodatkową opłatą możliwa jest dostawa następujących modeli specjalnych:

Wersje z pokrywą zabezpieczającą przed wpływami atmosferycznymi z aluminium (maks. do średnicy nominalnej 800).

Wersje z wirnikami z aluminium.

Wersje o podwójnej polaryzacji.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DAD 90/4 |
| Wydajność powietrza: | 45.000 m³/h |
| Wydajność tłoczeniaZnam.: | 30.483 m³/h w opc. Współczynnik sprawności |
| Ciśnienie pfs, Znam.: | 358 Pa w opc. Współczynnik sprawności |
| prędkość obrotowa nZnam.: | 1.440 1/min w opc. Współczynnik sprawności |
| Prędkość obrotów: | 1.440 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: | 9.200 W |
| INom: | 16,71 A |
| 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: | 210 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 238 kg |
| Wielkość nominalna: | 900 mm |
| Szerokość: | 1.600 mm |
| wysokość: | 780 mm |
| Głębokość: | 1.600 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.700 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 790 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 1.700 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -15 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730774 |
| Numer katalogowy: | 0073.0077 |

Producent: MAICO

DAD 90/4 Osiowy wentylator dachowy