**Odśrodkowy wentylator dachowy DRD HT 50/4**

Cechy

Odśrodkowy wentylator dachowy do stosowania w wysokich temperaturach do bezpośredniego lub kanałowego wyciągu powietrza w budynkach komercyjnych i przemysłowych.

Z poziomym wydmuchem powietrza.

Wysoki współczynnik sprawności.

Niski poziom hałasu.

Obudowa z ocynkowanej blachy stalowej.

Pokrywa zabezpieczająca przed wpływami atmosferycznymi z aluminium z otworami do chłodzenia silnika.

Prosty montaż.

Silnik znajduje się poza strumieniem powietrza.

Obsługiwany zakres wysokich temperatur: od +65°C do +200°C

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do tyłu, wykonanymi z ocynkowanej blachy stalowej.

Wirniki odśrodkowe są wyważone statycznie i dynamicznie.

Silnik

Asynchroniczny silnik trójfazowy.

Stopień ochrony IP 55.

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

Można eksploatować wentylator tylko pod warunkiem zagwarantowania zabezpieczenia przed dotknięciem wirnika wg normy DIN EN ISO 13857.

Modele specjalne

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

Wersje dla standardowych zakresów temperatur 100°C.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DRD HT 50/4 |
| Wydajność powietrza: | 7.194 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.460 1/min |
| Typ wirnika: | promieniowo |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 1.100 W |
| INom: | 2,5 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Miejsce montażu: | Dach |
| Pozycja montażowa: | pionowo |
| Materiał obudowy: | Aluminium / ocynkowana blacha stalowa |
| Materiał wirnika: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 60 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 67,5 kg |
| Wielkość nominalna: | 500 mm |
| Szerokość: | 965 mm |
| wysokość: | 670 mm |
| Głębokość: | 965 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.020 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 755 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 1.020 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 65 °C do 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730156 |
| Numer katalogowy: | 0073.0015 |

Producent: MAICO

DRD HT 50/4 Odśrodkowy wentylator dachowy