**Odśrodkowy wentylator dachowy DRD HT 80/8 2V**

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 +150°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.

Silnik IE3.

Dwustopniowy, prąd trójfazowy, układ Y/Δ.

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 80/8 2V |
| Wydajność powietrza: | 15.000 m³/h / 20.000 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 720 1/min / 970 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: | 2.600 W / 3.700 W |
| INom: | 8,43 A / 9,32 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: | 145 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 157 kg |
| Wielkość: | 800 mm |
| Szerokość: | 815 mm |
| wysokość: | 950 mm |
| Głębokość: | 1.100 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.150 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 1.100 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 1.150 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 65 °C do 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730279 |
| Numer katalogowy: | 0073.0027 |

Producent: MAICO

DRD HT 80/8 2V Odśrodkowy wentylator dachowy