**Odśrodkowy wentylator dachowy DRD 31/64 B**

Cechy

Atrakcyjna obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej.

Pokrywa daje się łatwo zdejmować do czyszczenia.

Ocynkowana kratka ochronna po stronie wylotu, zabezpieczenie przed dotknięciem zgodne z DIN EN ISO 13857.

Stabilne zaczepy transportowe umożliwiają transport przy pomocy dźwigu.

Wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wyważony dynamicznie w 2 płaszczyznach, zgodnie z klasą jakości 6.3, DIN ISO 1940.

Wirnik z polipropylenu wzmacnianego włóknem szklanym.

Silnik na prąd zmienny trójfazowy

Typoszereg DRD.

Napięcie znamionowe 400 V, 50 Hz.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne. Wyjątek: W wentylatorach z przełączalną liczbą biegunów dostępne na żądanie.

Przyłącza są beznapięciowymi zaciskami podłączeniowymi i muszą zostać przyłączone do wyłącznika zabezpieczającego silnik MV 25 lub do sterującego obwodu prądowego stycznika.

Wentylatory z przełączalną liczbą biegunów: Zapewnić zabezpieczenie przeciążeniowe w postaci wyłącznika zabezpieczającego silnik dostarczanego przez inwestora.

DRD 25/64 B: Wymagane akcesoria to przełącznik gwiazda-trójkąt (zapewnia inwestor).

Podłączenie elektryczne

Do listwy zaciskowej w wyłączniku remontowym.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku swobodnego zasysania wentylator wolno uruchomić tylko wówczas, gdy zagwarantowane jest zabezpieczenie przed dotknięciem wirnika zgodne z DIN EN ISO 13857.

Wersje specjalne

Na żądanie i za dopłatą dostępne są wersje specjalne.

Niestandardowe wartości napięcia i częstotliwości.

Silniki jednofazowe ze stykami termicznymi lub termistorem PTC, wyprowadzone bezpotencjałowo na zaciski.

Wentylatory ze wzmocnionym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Informacje na temat pracy przy okazjonalnych temperaturach poniżej -20°C otrzymają Państwo na żądanie.

W przypadku eksploatacji z przemiennikami częstotliwości konieczne jest dokonanie uzgodnień z producentem.

W każdym przypadku konieczne jest sprawdzenie możliwości wykonania.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DRD 31/64 B |
| Wydajność powietrza: | 2.200 m³/h / 3.400 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 930 1/min / 1.425 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Wydajność nominalna: | 195 W / 560 W |
| INom: | 0,4 A / 1,1 A |
| IMax: | 1,3 A / 1,3 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | B |
| Przełączalna liczba biegunów: | ✔ |
| Liczba biegunów przy wysokiej prędkości obrotów: | 4 |
| Liczba biegunów przy niskiej prędkości obrotów: | 6 |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Dach |
| Pozycja montażowa: | pionowo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 42 |
| Ciężar z opakowaniem: | 47,58 kg |
| Żaluzja: | zintegrowany |
| Typ żaluzji: | sterowane strumieniem powietrza otwarcie/zamknięcie |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 750 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 580 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 750 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym: | -20 °C do 60 °C |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 60 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871514 |
| Numer katalogowy: | 0087.0151 |

Producent: MAICO

DRD 31/64 B Odśrodkowy wentylator dachowy