**Odśrodkowy wentylator dachowy ERD 31/4 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 jednofazowy

Typoszereg ERD.

Napięcie znamionowe 230 V, 50 Hz.

Przeciążeniowe zabezpieczenie termiczne jako wyposażenie seryjne.

Silnik kondensatorowy z kondensatorem roboczym zamontowanym w sposób gotowy do przyłączenia.

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: | ERD 31/4 B |
| Wydajność powietrza: | 3.400 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.425 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Wydajność nominalna: | 535 W |
| INom: | 2,4 A |
| IMax: | 2,8 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | B |
| Miejsce montażu: | Dach |
| Pozycja montażowa: | pionowo |
| Materiał: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 40,8 |
| Ciężar z opakowaniem: | 45,34 kg |
| Żaluzja: | zintegrowany |
| Typ żaluzji: | sterowane strumieniem powietrza otwarcie/zamknięcie |
| Wielkość nominalna: | 315 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 750 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 570 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): | 4012799870043 |
| Numer katalogowy: | 0087.0004 |

Producent: MAICO

ERD 31/4 B Odśrodkowy wentylator dachowy