**Osiowy wentylator kanałowy DAR 112/8 3**

Cechy

Osiowy wentylator kanałowy do wentylacji w obiektach komercyjnych i przemyśle.

Wydajny wentylator o wysokiej wydajności tłoczenia.

Do łatwego, bezpośredniego montażu w systemie kanałów rurowych.

Możliwość montażu w każdym położeniu.

Obudowa z blachy stalowej powlekanej żywicą epoksydową.

Istnieje możliwość regulacji obrotów za pomocą przetwornika częstotliwości.

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

Obsługiwany zakres temperatur: od -10 do +50°C.

Wirnik osiowy z łopatkami z antyelektrostatycznego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Silnik

Silnik trójfazowy.

Stopień ochrony IP55.

Tryb pracy S1 (praca ciągła).

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.

Istnieje możliwość regulacji obrotów za pomocą przetwornika częstotliwości.

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

Przyłącze elektryczne

Zainstalowana na zewnątrz na obudowie skrzynka zaciskowa.

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 z wirnikami z aluminium.

Wersje z obudową z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DAR 112/8 3 |
| Wydajność powietrza: | 46.080 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 720 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: | 3.000 W |
| INom: | 7,25 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Miejsce montażu: | Rura |
| Pozycja montażowa: | poziomy |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa powlekana żywicą epoksydową |
| Material wirnika skrzydełkowego: | Poliamid |
| Kolor: | szary |
| Ciężar: | 177 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 202 kg |
| Wielkość nominalna: | 1.120 mm |
| Szerokość: | 1.250 mm |
| wysokość: | 750 mm |
| Głębokość: | 1.250 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.500 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 1.150 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 1.490 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -10 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799731856 |
| Numer katalogowy: | 0073.0185 |

Producent: MAICO

DAR 112/8 3 Osiowy wentylator kanałowy