**Dmuchawa promieniowa GRM HT 12/2**

Cechy

Dmuchawa promieniowa z obudową metalową do stosowania w wysokich temperaturach.

Wentylator wysokociśnieniowy do zastosowań przemysłowych.

Do łatwego, bezpośredniego montażu na systemie kanałów rurowych.

Silnik znajduje się poza strumieniem powietrza.

Obudowa z blachy stalowej.

Obudowa z powłoką z żywicy epoksydowej chroni przed wpływem warunków atmosferycznych.

Standardowy układ wyrównywania obudowy LG 270°.

W razie potrzeby można złożyć zamówienie na obudowę ustawianą w krokach co 45°.

Obsługiwany zakres temperatur: do + 150°C.

Kołnierz ssawny z powlekanej blachy stalowej wchodzi w zakres dostawy.

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

Silnik

Asynchroniczne silniki trójfazowe.

Klasa ochrony IP55.

Tryb pracy S1 (praca ciągła).

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.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Podłączenie do listwy zaciskowej w obudowie.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | GRM HT 12/2 |
| Wydajność powietrza: | 850 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.880 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: | 250 W |
| INom: | 0,9 A |
| IMax: | 0,7 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Miejsce montażu: | Przyłącze kanału |
| Pozycja montażowa: | poziomy |
| Materiał obudowy: | Stal, powlekana |
| Materiał wirnika: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 7 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 7,6 kg |
| Szerokość: | 365 mm |
| wysokość: | 272 mm |
| Głębokość: | 246 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 400 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 335 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 290 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732808 |
| Numer katalogowy: | 0073.0280 |

Producent: MAICO

GRM HT 12/2 Dmuchawa promieniowa