**Dmuchawa promieniowa GRM ES 12/2 E**

Cechy

Dmuchawa promieniowa z obudową ze stali szlachetnej.

Wentylator wysokociśnieniowy do zastosowań przemysłowych.

Nadaje się do tłoczenia mediów wywołujących korozję i zawierających kwasy.

Do łatwego, bezpośredniego montażu na systemie kanałów rurowych.

Silnik znajduje się poza strumieniem powietrza.

Obudowa ze stali stopowej.

Obudowa zabezpieczona 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 od - 20°C do + 80°C.

Kołnierz ssawny ze stali stopowej wchodzi w zakres dostawy.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do przodu, wykonanymi ze stali stopowej.

Silnik prądu przemiennego

Jednofazowe silniki prądu przemiennego.

Klasa 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.

Przyłącze elektryczne

Przyłącze w postaci skrzynki zaciskowej usytuowanej na silniku.

Modele specjalne

Na zapytanie i za dodatkową opłatą możliwa jest dostawa następujących modeli specjalnych:

Wersja przeznaczona do stosowania w obszarach zabezpieczonych przez wybuchem.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | GRM ES 12/2 E |
| 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 |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 370 W |
| INom: | 2,2 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: | - |
| Miejsce montażu: | Przyłącze kanału |
| Pozycja montażowa: | poziomy |
| Materiał obudowy: | Stal nierdzewna |
| Materiał wirnika: | Stal nierdzewna |
| Kolor: | srebrny |
| Ciężar: | 7 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 7,5 kg |
| Szerokość: | 300 mm |
| wysokość: | 274 mm |
| Głębokość: | 246 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 315 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 300 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 250 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -20 °C do 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733171 |
| Numer katalogowy: | 0073.0317 |

Producent: MAICO

GRM ES 12/2 E Dmuchawa promieniowa