**Dmuchawa promieniowa GRK R 28/2 E**

Cechy

Dmuchawa promieniowa z tworzywa sztucznego.

Wentylator wysokociśnieniowy do zastosowań przemysłowych.

Nadaje się do tłoczenia mediów wywołujących korozję i zawierających kwasy.

Do łatwego, bezpośredniego montażu na systemie kanałów rurowych.

Niski poziom hałasu i wysoki współczynnik sprawności.

Silnik znajduje się poza strumieniem powietrza.

W zakres dostawy wchodzi cokół silnika wykonany z blachy stalowej powlekanej żywicą epoksydową, który służy do mocowania wentylatora.

Obudowa z tworzywa sztucznego.

Standardowy układ wyrównywania obudowy LG 270°.

Obsługiwany zakres temperatur: od -15°C do +70°C.

Wirniki odśrodkowe z łopatkami wygiętymi do tyłu, wykonanymi z polipropylenu.

Silnik prądu przemiennego

Jednofazowy silnik prądu przemiennego.

Klasa ochrony IP 55.

Silnik IE3.

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:

Inny układ wyrównywania obudowy.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | GRK R 28/2 E |
| Wydajność powietrza: | 3.150 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: | 750 W |
| INom: | 4,6 A |
| Stopień ochrony: | IP 55 |
| Klasa izolacji: | F |
| Przełączalna liczba biegunów: |  -  |
| Miejsce montażu: | Przyłącze kanału |
| Pozycja montażowa: | poziomy |
| Materiał obudowy: | Tworzywo sztuczne, polietylen |
| Materiał wirnika: | Tworzywo sztuczne, polietylen |
| Kolor: | jasnoszary |
| Ciężar: | 33 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 56 kg |
| Wielkość: | 280 mm |
| Szerokość: | 470 mm |
| wysokość: | 560 mm |
| Głębokość: | 515 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 1.200 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 800 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 710 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | -15 °C do 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735076 |
| Numer katalogowy: | 0073.0507 |

Producent: MAICO

GRK R 28/2 E Dmuchawa promieniowa