**Radiální ventilátor GRM ES 12/2 D**

Parametry

Radiální ventilátor s nerezovým pouzdrem.

Tlakově silný ventilátor pro průmyslové použití.

Vhodný pro transport korozivních a kyselých médií.

Pro jednoduchou a přímou montáž do potrubního systému.

Motor se nachází mimo proud vzduchu.

Pouzdro z nerezu.

Pouzdro je odolné proti povětrnosti.

Standardní orientace pouzdra LG 270°.

V případě potřeby lze pouzdro objednat v krocích po 45°.

Pro rozsahy teplot od - 20 °C do + 80 °C.

Nerezová sací příruba je součástí dodávky.

Radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z nerezu.

Třífázový motor

Třífázový motor na střídavý proud.

Krytí IP 55.

Motor IE3.

Provozní režim S1 (trvalý provoz).

Regulace otáček měničem frekvence.

Přípustný rozsah frekvence při regulaci otáček měničem frekvence je 20-50 Hz.

Teplota v motoru ventilátoru je hlídána termistorem. Termistory musí být připojeny k vypínacímu systému, který ventilátor při příliš vysokých teplotách trvale odpojí od sítě.

Elektrické připojení

Připojení ve svorkovnici na motoru.

Speciální verze

Na vyžádání a za příplatek jsou dostupné speciální verze:

Odlišná poloha pouzdra.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | GRM ES 12/2 D |
| Průtok: | 850 m³/h |
| Počet otáček: | 2.880 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Možnost reverzace: |  -  |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 250 W |
| IJmen: | 0,65 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): |  -  |
| Umístění: | Potrubní připojení |
| Montážní poloha: | horizontální |
| Materiál pouzdra: | Nerez |
| Materiál oběžného kola: | Nerez |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 7 kg |
| Hmotnost s obalem: | 7,5 kg |
| Konstrukční velikost: | 120 mm |
| Šířka: | 300 mm |
| Výška: | 274 mm |
| Hloubka: | 246 mm |
| Šířka s obalem: | 315 mm |
| Výška s obalem: | 300 mm |
| Hloubka s obalem: | 250 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733218 |
| Typové číslo: | 0073.0321 |

Výrobce: MAICO

GRM ES 12/2 D Radiální ventilátor