**Radiální ventilátor GRM HT 12/2**

Parametry

Radiální ventilátor s kovovým pouzdrem pro vysoké teploty.

Tlakově silný ventilátor pro průmyslové použití.

Pro jednoduchou a přímou montáž do potrubního systému.

Motor se nachází mimo proud vzduchu.

Pouzdro z ocelového plechu.

Pouzdro je chráněno proti povětrnosti díky epoxidovému nátěru.

Standardní orientace pouzdra LG 270°.

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

Pro použití v rozsahu teplot do + 150 °C.

Povrstvená plechová sací příruba je součástí dodávky.

Radiální oběžná kola s dopředu zahnutými lopatkami z pozinkovaného plechu.

Motor

Asynchronní třífázové motory.

Druh krytí IP55.

Druh provozu S1 (trvalý provoz).

Otáčky lze regulovat frekvenčním měničem.

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

Teplota motoru ventilátoru je hlídána termospínačem. Termospínač musí být připojen k vybavovacímu systému, aby byl ventilátor při příliš vysokých teplotách trvale odpojen od sítě.

Elektrické připojení

Připojení ve svorkovnici na motoru.

Bezpečnostní pokyny

Připojení ke svorkovnici v pouzdru.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | GRM HT 12/2 |
| 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: | 0,9 A |
| IMax: | 0,7 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): |  -  |
| Umístění: | Potrubní připojení |
| Montážní poloha: | horizontální |
| Materiál pouzdra: | Ocel, povrstvená |
| Materiál oběžného kola: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 7 kg |
| Hmotnost s obalem: | 7,6 kg |
| Šířka: | 365 mm |
| Výška: | 272 mm |
| Hloubka: | 246 mm |
| Šířka s obalem: | 400 mm |
| Výška s obalem: | 335 mm |
| Hloubka s obalem: | 290 mm |
| Teplota média při IMax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732808 |
| Typové číslo: | 0073.0280 |

Výrobce: MAICO

GRM HT 12/2 Radiální ventilátor