**Radiální ventilátor GRM HT 18/2**

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 18/2 |
| Průtok: | 2.490 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: | 1.100 W |
| IJmen: | 2,3 A |
| IMax: | 2,2 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: | 20 kg |
| Hmotnost s obalem: | 21 kg |
| Šířka: | 460 mm |
| Výška: | 398 mm |
| Hloubka: | 356 mm |
| Šířka s obalem: | 520 mm |
| Výška s obalem: | 480 mm |
| Hloubka s obalem: | 440 mm |
| Teplota média při IMax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732839 |
| Typové číslo: | 0073.0283 |

Výrobce: MAICO

GRM HT 18/2 Radiální ventilátor