**Radiální ventilátor GRK R 31/2 E**

Parametry

Radiální ventilátor z plastu.

Tlakově silný ventilátor pro průmyslové použití.

Vhodný pro transport korozivních a kyselých médií.

Pro jednoduchou a přímou montáž do potrubního systému.

Nízká hlučnost a vysoká účinnost.

Motor se nachází mimo proud vzduchu.

Sokl motoru z plechu s epoxidovým nátěrem, pro připevnění ventilátoru, je součástí dodávky.

Pouzdro z umělé hmoty.

Standardní orientace pouzdra LG 270°.

Pro použití v rozsahu teplot od -15 °C do +70 °C.

Radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z polypropylénu.

Jednofázový motor

Jednofázové motory.

Druh krytí IP55.

Druh provozu S1 (trvalý provoz).

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.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Provedení pro prostory s nebezpečím výbuchu.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | GRK R 31/2 E |
| Průtok: | 4.300 m³/h |
| Počet otáček: | 2.880 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: | - |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 1.500 W |
| IJmen: | 9,1 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Potrubní připojení |
| Montážní poloha: | horizontální |
| Materiál pouzdra: | Umělá hmota, polyetylén |
| Materiál oběžného kola: | Umělá hmota, polyetylén |
| Barva: | světle šedá |
| Hmotnost: | 45 kg |
| Hmotnost s obalem: | 68 kg |
| Šířka: | 527 mm |
| Výška: | 640 mm |
| Hloubka: | 560 mm |
| Šířka s obalem: | 1.200 mm |
| Výška s obalem: | 800 mm |
| Hloubka s obalem: | 790 mm |
| Teplota média při IMax: | -15 °C až 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735090 |
| Typové číslo: | 0073.0509 |

Výrobce: MAICO

GRK R 31/2 E Radiální ventilátor