**Radiální střešní ventilátor DRD H 90/6**

Parametry

Radiální střešní ventilátor pro odvětrání přímé nebo pomocí kanálů pro průmyslové budovy.

Horizontální výfuk.

Nízká hlučnost.

Pouzdro z pozinkovaného plechu.

Plastový kryt proti povětrnosti.

Motor mimo proud vzduchu.

Vhodný pro rozsahy teplot od -20 °C do +80 °C.

Stabilní transportní oka umožňují dopravu jeřábem.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami z pozinkovaného plechu.

Motor

Třífázový motor.

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

Ventilátor smí být provozován jen v případě, že je zajištěna ochrana oběžného kola proti dotyku podle EN ISO 13857.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Provedení s provozní frekvencí 60 Hz.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DRD H 90/6 |
| Průtok: | 29.986 m³/h |
| Počet otáček: | 970 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 5.500 W |
| IJmen: | 11,4 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | svisle |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál oběžného kola: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | šedá |
| Hmotnost: | 250 kg |
| Hmotnost s obalem: | 260 kg |
| Jmenovitá světlost: | 900 mm |
| Šířka: | 1.100 mm |
| Výška: | 1.180 mm |
| Hloubka: | 1.100 mm |
| Šířka s obalem: | 1.440 mm |
| Výška s obalem: | 1.440 mm |
| Hloubka s obalem: | 1.385 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730613 |
| Typové číslo: | 0073.0061 |

Výrobce: MAICO

DRD H 90/6 Radiální střešní ventilátor