**Radiální střešní ventilátor DRD HT 80/6**

Vlastnosti

Vysokoteplotní radiální střešní ventilátor pro odvětrání přímé nebo pomocí kanálů pro komerční a průmyslové budovy.

Horizontální výfuk.

Vysoká účinnost.

Nízká hladina hluku.

Pouzdro z pozinkovaného ocelového plechu.

Hliníkový kryt proti povětrnostním vlivům s otvory pro chlazení motoru.

Snadná instalace.

Motor se nachází mimo proud vzduchu.

Vhodné pro rozsah vysokých teplot od +65 °C do +150 °C.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami z pozinkovaného ocelového plechu.

Radiální oběžná kola jsou staticky a dynamicky vyvážena.

Motor

Asynchronní třífázový motor.

Krytí IP 55.

Motor IE3.

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.

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 pro standardní rozsahy teplot od 100 °C.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DRD HT 80/6 |
| Průtok: | 19.667 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: | 3.000 W |
| IJmen: | 6,2 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | svisle |
| Materiál pouzdra: | Hliník / pozinkovaný plech |
| Materiál oběžného kola: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 145 kg |
| Hmotnost s obalem: | 157 kg |
| Konstrukční velikost: | 800 mm |
| Šířka: | 1.100 mm |
| Výška: | 950 mm |
| Hloubka: | 1.100 mm |
| Šířka s obalem: | 1.150 mm |
| Výška s obalem: | 1.100 mm |
| Hloubka s obalem: | 1.150 mm |
| Teplota média při IMax: | 65 °C až 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730194 |
| Typové číslo: | 0073.0019 |

Výrobce: MAICO

DRD HT 80/6 Radiální střešní ventilátor