**Axiální potrubní ventilátor DAR 125/6 7,5**

Vlastnosti

Axiální potrubní ventilátor pro větrání komerčních a průmyslových objektů.

Výkonný ventilátor pro velké objemové průtoky.

Pro snadnou a přímou montáž do potrubního systému.

Lze instalovat v libovolné poloze.

Pouzdro z ocelového plechu s epoxidovým nátěrem.

Vhodné pro rozsah teplot od -10 °C do +50 °C.

Axiální oběžné kolo s lopatkami ze sklolaminátového, antistatického polyamidu.

Motor

Třífázový motor na střídavý proud.

Krytí IP 55.

Motor IE3.

Provozní režim S1 (trvalý provoz).

Teplota v motoru ventilátoru je hlídána termistorem. Termistory musí být připojeny k vypínacímu systému, který ventilátor při příliš vysokých teplotách trvale odpojí od sítě.

Regulace otáček měničem frekvence.

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

Elektrické připojení

Svorkovnice umístěná na pouzdru.

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:

Verze s oběžnými koly z hliníku.

Provedení s pouzdrem z žárově zinkovaného plechu.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DAR 125/6 7,5 |
| Průtok: | 73.080 m³/h |
| Počet otáček: | 960 1/min |
| Typ oběžného kola: | axiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 7.500 W |
| IJmen: | 16,97 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Trubka |
| Montážní poloha: | horizontální |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech s epoxidovým nátěrem |
| Materiál oběžného kola: | Polyamid |
| Barva: | šedá |
| Hmotnost: | 228 kg |
| Hmotnost s obalem: | 253 kg |
| Jmenovitá světlost: | 1.250 mm |
| Šířka: | 1.380 mm |
| Výška: | 750 mm |
| Hloubka: | 1.380 mm |
| Šířka s obalem: | 1.500 mm |
| Výška s obalem: | 1.150 mm |
| Hloubka s obalem: | 1.620 mm |
| Teplota média při IMax: | -10 °C až 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799731870 |
| Typové číslo: | 0073.0187 |

Výrobce: MAICO

DAR 125/6 7,5 Axiální potrubní ventilátor