**Radijalni krovni ventilator DRD HT 50/6 2V**

Značajke

Visokotemperaturni radijalni krovni ventilator za izravni ili kanalizirani odsis zraka obrtničkih i industrijskih objekata.

Vodoravno ispuhivanje.

Visoka učinkovitost.

Niska razina buke.

Kućište od pocinčanog čeličnog lima.

Protukišna hauba od aluminija s otvorima za hlađenje motora.

Jednostavna instalacija.

Motor se nalazi van struje zraka.

Prikladno za raspon visokih temperatura od +65 °C do +150 °C.

Radijalni propeleri s unatrag savijenim krilima od pocinčanog čeličnog lima.

Radijalni rotori su statički i dinamički uravnoteženi.

Motor

Asinhroni trofazni motori.

Vrsta zaštite IP 55.

IE3 motor.

Dvostupanjski, trofazni, Y/Δ – sklop.

Temperatura u motoru ventilatora nadzire se PTC termorezistorom. PTC termorezistore morate priključiti na sustav okidanja koji pri visokim temperaturama trajno isključuje ventilator iz mreže.

Električni priključak

Priključak u priključnoj kutiji na motoru.

Sigurnosne upute

Ventilator smije raditi samo ako se osigura zaštita od slučajnog dodira na propeleru prema normi DIN EN ISO 13857.

Poseban model

Na zahtjev i uz dodatno naknadu moguće je isporučiti posebne modele:

Modeli za standardne raspone temperature od 100 °C.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DRD HT 50/6 2V |
| Volumen zraka: | 4.796 m³/h / 7.194 m³/h |
| Brzina: | 970 1/min / 1.460 1/min |
| Tip propelera: | radijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Mogućnost obrnutog načina rada: | - |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 450 W / 1.400 W |
| INomin.: | 1,43 A / 3,4 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | ✔ |
| Mjesto ugradnje: | Krov |
| Položaj za ugradnju: | okomito |
| Materijal kućišta: | Aluminij/pocinčani čelični lim |
| Materijal propelera: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 60 kg |
| Težina s pakovanjem: | 67,5 kg |
| Ugradna veličina: | 500 mm |
| Širina: | 965 mm |
| Visina: | 670 mm |
| Dubina: | 965 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.020 mm |
| Visina s pakovanjem: | 755 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 1.020 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 65 °C do 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730231 |
| Broj artikla: | 0073.0023 |

Proizvođač: MAICO

DRD HT 50/6 2V Radijalni krovni ventilator