**Aksijalni cijevni ventilator DAR 100/6 5,5**

Značajke

Aksijalni cijevni ventilator za obrtničku uporabu i industrijsku ventilaciju.

Jak ventilator za veliki volumen zraka.

Za jednostavnu i izravnu montažu u cijevni sustav.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Kućište od čeličnog lima s eposkidnom oblogom.

Može se regulirati putem broja okretaja s pretvaračem frekvencije.

Dopušteni frekvencijski opseg pri regulaciji broja okretaja s pretvaračem frekvencije 20-50 Hz.

Prikladno za raspone temperature od -10 °C do +50 °C.

Aksijalni propeler s krilcima od antistatičkog poliamida pojačanog staklenim vlaknima.

Motor

Trofazni motor.

Vrsta zaštite IP55.

Način rada S1 (neprekidni rad).

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

Može se regulirati putem broja okretaja s pretvaračem frekvencije.

Dopušteni frekvencijski opseg pri regulaciji broja okretaja s pretvaračem frekvencije 20-50 Hz.

Električni priključak

Vanjska priključna kutija na kućištu.

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:

Verzije s propelerima od aluminija.

Modeli s kućištem od pocinčanog čeličnog lima.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DAR 100/6 5,5 |
| Volumen zraka: | 49.900 m³/h |
| Brzina: | 960 1/min |
| Tip propelera: | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 5.500 W |
| INomin.: | 12,38 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Mjesto ugradnje: | Cijev |
| Položaj za ugradnju: | horizontalno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim s epoksidnom oblogom |
| Materijal rotora: | poliamid |
| Boja: | siva |
| Težina: | 165 kg |
| Težina s pakovanjem: | 181 kg |
| Nominalna dužina: | 1.000 mm |
| Širina: | 1.130 mm |
| Visina: | 750 mm |
| Dubina: | 1.130 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.140 mm |
| Visina s pakovanjem: | 900 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 1.140 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -10 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799731771 |
| Broj artikla: | 0073.0177 |

Proizvođač: MAICO

DAR 100/6 5,5 Aksijalni cijevni ventilator