**Aksijalni krovni ventilatori ispuhivanje DAD 90/6**

Značajke

Aksijalni krovni ventilator za obrtničke i industrijske objekte te prostorije i postrojenja velikog volumena.

Pogodno za usis velikih količina strujanja zraka.

Visoka učinkovitost.

Niska razina buke.

Jednostavna instalacija.

Moguć priključak na cijevi.

Klasa zaštite IP 55.

Prikladno za raspon temperature od -15 °C do +50 °C.

Kućište od čeličnog lima obloženog epoksidom.

Aksijalni propeler od poliamida ojačanog staklenim vlaknima.

Motor

Asinhroni trofazni motori.

Klasa zaštite IP 55.

Način rada S1 (neprekidni rad).

Može se regulirati putem broja okretaja s pretvaračem frekvencije.

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

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

Priključivanje na steznu letvicu u kućištu.

Poseban model

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

Verzije s protukišnom haubom od aluminija (maks. do nominalne širine 800).

Verzije s rotorima od aluminija.

Verzije s dvostrukim polaritetom.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DAD 90/6 |
| Volumen zraka: | 28.729 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 20.250 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 182 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 960 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| 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: | 3.000 W |
| INomin.: | 6,95 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Mjesto ugradnje: | Krov |
| Položaj za ugradnju: | vertikalno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Materijal propelera: | poliamid |
| Boja: | siva |
| Težina: | 210 kg |
| Težina s pakovanjem: | 238 kg |
| Nominalna dužina: | 900 mm |
| Širina: | 1.600 mm |
| Visina: | 780 mm |
| Dubina: | 1.600 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.700 mm |
| Visina s pakovanjem: | 790 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 1.700 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -15 °C do 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730835 |
| Broj artikla: | 0073.0083 |

Proizvođač: MAICO

DAD 90/6 Aksijalni krovni ventilatori ispuhivanje