**Aksijalni krovni ventilatori ispuhivanje DAD 63/4**

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.

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.

IE3 motor.

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 63/4 |
| Volumen zraka: | 13.274 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 8.294 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 176 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.440 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.440 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: | 1.100 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 2,5 A u opt. Stupanj djelovanja |
| 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: | 59 kg |
| Težina s pakovanjem: | 65 kg |
| Nominalna dužina: | 630 mm |
| Širina: | 1.100 mm |
| Visina: | 565 mm |
| Dubina: | 1.100 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.200 mm |
| Visina s pakovanjem: | 800 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 1.200 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): | 4012799730743 |
| Broj artikla: | 0073.0074 |

Proizvođač: MAICO

DAD 63/4 Aksijalni krovni ventilatori ispuhivanje