**Radijalno puhalo GRK R 40/4 D**

Značajke

Radijalno puhalo od plastike.

Ventilator otporan na pritisak za industrijske primjene.

Prikladno za transport korozivnih i kiselih medija.

Za jednostavnu i izravnu montažu na cijevni sustav.

Niska razina buke i visoka učinkovitost.

Motor se nalazi van struje zraka.

Postolje motora od čeličnog lima obloženog epoksidom, za pričvršćivanje ventilatora, uključeno je u opseg isporuke.

Kućište od plastike.

Standardno namještanje za kućište LG 270°.

Prikladno za raspone temperature od -15 °C do +70 °C.

Radijalni propeler s unatrag savijenim krilima od polipropilena.

Trofazni motor

Asinhroni trofazni motori.

Klasa zaštite IP55.

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.

Poseban model

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

Izvedba za područja s protueksplozivnom zaštitom.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | GRK R 40/4 D |
| Volumen zraka: | 4.600 m³/h |
| Brzina: | 1.440 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: | 550 W |
| INomin.: | 1,6 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Mjesto ugradnje: | Cijevni priključak |
| Položaj za ugradnju: | horizontalno |
| Materijal kućišta: | Plastika, polietilen |
| Materijal propelera: | Plastika, polietilen |
| Boja: | svijetlosiva |
| Težina: | 47 kg |
| Težina s pakovanjem: | 74 kg |
| Širina: | 530 mm |
| Visina: | 780 mm |
| Dubina: | 675 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.200 mm |
| Visina s pakovanjem: | 800 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 940 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -15 °C do 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735243 |
| Broj artikla: | 0073.0524 |

Proizvođač: MAICO

GRK R 40/4 D Radijalno puhalo