**Radijalno puhalo GRM ES 18/2 D**

Značajke

Radijalno puhalo s kućištem od plemenitog čelika.

Ventilator otporan na pritisak za industrijske primjene.

Prikladno za transport korozivnih i kiselih medija.

Za jednostavnu i izravnu montažu na cijevni sustav.

Motor se nalazi van struje zraka.

Kućište od plemenitog čelika.

Kućište zaštićeno od utjecaja vremenskih prilika.

Standardno namještanje za kućište LG 270°.

Kućište se po potrebi može namjestiti u koracima od 45°.

Za raspone temperature od -20 °C do +80 °C.

U opsegu isporuke je sadržana usisna prirubnica od plemenitog čelika.

Radijalni propeleri s unatrag savijenim krilima od plemenitog čelika.

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: | GRM ES 18/2 D |
| Volumen zraka: | 2.490 m³/h |
| Brzina: | 2.880 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: | 1.100 W |
| INomin.: | 2,5 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | - |
| Mjesto ugradnje: | Cijevni priključak |
| Položaj za ugradnju: | horizontalno |
| Materijal kućišta: | Plemeniti čelik |
| Materijal propelera: | Plemeniti čelik |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 20 kg |
| Težina s pakovanjem: | 21 kg |
| Širina: | 400 mm |
| Visina: | 398 mm |
| Dubina: | 356 mm |
| Širina s pakovanjem: | 520 mm |
| Visina s pakovanjem: | 480 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 440 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733249 |
| Broj artikla: | 0073.0324 |

Proizvođač: MAICO

GRM ES 18/2 D Radijalno puhalo