**Radijalno puhalo GRM HT 12/2**

Značajke

Radijalno puhalo s metalnim kućištem za visoke temperature.

Ventilator otporan na pritisak za industrijske primjene.

Za jednostavnu i izravnu montažu na cijevni sustav.

Motor se nalazi van struje zraka.

Kućište od čeličnog lima.

Kućište epoksidnim slojem zaštićeno od atmosferskih utjecaja.

Standardno namještanje za kućište LG 270°.

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

Prikladno za raspone temperature do +150 °C.

U opsegu isporuke je sadržana usisna prirubnica od obloženog čeličnog lima.

Radijalni propeleri s unaprijed savijenim krilima od pocinčanog čeličnog lima.

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.

Sigurnosna uputa

Priključivanje na steznu letvicu u kućištu.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | GRM HT 12/2 |
| Volumen zraka: | 850 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: | 250 W |
| INomin.: | 0,9 A |
| IMaks.: | 0,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | - |
| Mjesto ugradnje: | Cijevni priključak |
| Položaj za ugradnju: | horizontalno |
| Materijal kućišta: | Čelik, obložen |
| Materijal propelera: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 7 kg |
| Težina s pakovanjem: | 7,6 kg |
| Širina: | 365 mm |
| Visina: | 272 mm |
| Dubina: | 246 mm |
| Širina s pakovanjem: | 400 mm |
| Visina s pakovanjem: | 335 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 290 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732808 |
| Broj artikla: | 0073.0280 |

Proizvođač: MAICO

GRM HT 12/2 Radijalno puhalo