**Poluradijalni cijevni ventilator ERM 18**

Značajke

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Vrsta zaštite IP 54 pri vodoravnom položaju ugradnje ili smjeru strujanja zraka prema dolje.

Ulazni i izlazni priključak na strani spojnice, za izravnu ugradnju u ventilacijske kanale.

Poluradijalni propeler, tehnički prikladan za strujanje.

Smjer dolaznog strujanja zraka jednak smjeru izlaznog strujanja zraka. To znači jednostavnu ugradnju.

Bisernobijela, slična RAL 1013.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka i okretanja označeni su strelicama na kućištu ventilatora.

Motor

ERM 15: Motor podijeljenih polova

ERM 18: Kondenzatorski motor

S mogućnošću upravljanja brzinom.

Radni kondenzator spreman za priključivanje na priključnu kutiju.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Spojevi su bez napona na stezaljkama i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora, npr. MVE 10 ili na regulacijski krug zaštite.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Upute za montažu

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav upotrijebite fleksibilne obujmice ELM.

Električni spoj

Vanjska priključna kutija s uvodnim kabelskim tuljkom.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ili slobodnom ispuhivanju ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na rotoru u skladu s normom DIN EN ISO 13857. U tu svrhu postavite zaštitnu rešetku SGM.

Posebni modeli

Na upit i uz dodatnu naknadu možemo isporučiti sljedeće posebne modele:

Posebni naponi i frekvencije.

PTC termorezistor vodi se na stezaljkama.

Informacije o radu pri povremenim temperaturama nižima od -20 °C možete dobiti na upit.

Provedivost se mora provjeriti ovisno o slučaju.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ERM 18 |
| Volumen zraka: | 290 m³/h Izmjereno s cijevi od 1 m na strani usisa i tlaka |
| Brzina: | 2.760 1/min |
| Tip propelera: | poluradijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 50 W |
| INomin.: | 0,25 A |
| IMaks.: | 0,27 A |
| Vrsta zaštite: | IP 54 |
| Toplinska klasa: | B |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Plastika, otporna na udarce |
| Materijal kućišta: | Plastika, otporna na udarce |
| Boja: | bisernobijela, slična RAL 1013 |
| Težina: | 2,21 kg |
| Težina s pakovanjem: | 2,44 kg |
| Nominalna dužina: | 180 mm |
| Širina: | 177 mm |
| Visina: | 245 mm |
| Dubina: | 187 mm |
| Širina s pakovanjem: | 225 mm |
| Visina s pakovanjem: | 225 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 190 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 55 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 55 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802518 |
| Broj artikla: | 0080.0251 |

Proizvođač: MAICO

ERM 18 Poluradijalni cijevni ventilator