**Radijalni cijevni ventilator ERR 31/1 S**

Posebna svojstva

Efikasni radijalni cijevni ventilator napravljen od čeličnog lima obloženog prahom.

Može se koristiti za montažu u industriji i kod stanogradnje.

Radijalni propeler s unatrag savijenim krilima.

Tih i s jakim tlakom.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

Za izravnu ugradnju između cjevovoda, ovisno o položaju za ugradnju za usis ili odsis zraka.

Okrugla postolja na usisnoj i potisnoj strani usklađen sa standardnim cijevima.

Postolje za montažu može se isporučiti kao pribor.

Smjer strujanja zraka

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

Motor

Vanjski kondenzatorski motor.

Radni kondenzator spreman za priključivanje na priključnu kutiju.

S mogućnošću upravljanja brojem okretaja.

Termička zaštita od preopterećenja (temperaturni osjetnik u namotaju motora) serijski.

Zaštita od preopterećenja automatski isključuje ventilator pri pregrijavanju.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Vrsta zaštite IP X4 pri ugradnji u ventilacijske kanale s cijevi od najmanje 1 m na strani usisa i tlaka.

Napomene o montaži

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav upotrijebite opcionalne elastične manžete ELR.

Električni spoj

Vanjska priključna kutija s uvodnim kabelskim tuljkom.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ili 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 opcionalnu zaštitnu rešetku SGR.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ERR 31/1 S |
| Volumen zraka: | 1.700 m³/h |
| Brzina: | 2.630 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Nominalna snaga: | 280 W |
| INomin.: | 1,2 A |
| IMaks.: | 1,4 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, obložen prahom |
| Težina: | 6,9 kg |
| Težina s pakovanjem: | 7,98 kg |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina s pakovanjem: | 470 mm |
| Visina s pakovanjem: | 360 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 470 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 40 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802792 |
| Broj artikla: | 0080.0279 |

Proizvođač: MAICO

ERR 31/1 S Radijalni cijevni ventilator