**Radijalni cijevni ventilator ERR 10/1 EC**

Značajke

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

Visokoučinski motor s oznakom EC.

Mogućnost upravljanja brojem okretaja bez stupnjeva.

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 priključak

Vanjska priključna kutija s uvodnim kabelskim tuljkom.

Sigurnosne upute

Ventilator smije raditi samo ako se osigura zaštita od slučajnog dodira na propeleru prema normi DIN EN ISO 13857 za ventilatore sa slobodnim usisom.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ERR 10/1 EC |
| Volumen zraka: | 320 m³/h |
| Brzina: | 3.395 1/min |
| Tip propelera: | radijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| SEC average: | -26 kWh/(m²\*a) |
| Klasa energetske učinkovitosti: | C |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz/60 Hz |
| Nominalna snaga: | 77 W |
| IMaks.: | 0,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Mjesto ugradnje: | Cijev |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Čelični lim, obložen prahom |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, obložen prahom |
| Boja: | svijetlosiva |
| Težina: | 3,2 kg |
| Težina s pakovanjem: | 3,4 kg |
| Nominalna dužina: | 100 mm |
| Širina: | 215 mm |
| Visina: | 269 mm |
| Dubina: | 245 mm |
| Širina s pakovanjem: | 310 mm |
| Visina s pakovanjem: | 310 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 270 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Razina zvučnog tlaka: | 39 dB(A) Razmak 3 m, uvjeti slobodnog polja |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735663 |
| Broj artikla: | 0073.0566 |

Proizvođač: MAICO

ERR 10/1 EC Radijalni cijevni ventilator