**Dijagonalni ventilator HDR 12 EC**

Posebna svojstva

Visokoučinski cijevni ventilator, napravljen od plastike (PP) visoke kvalitete.

Može se koristiti za montažu u industriji i kod stanogradnje.

S integriranom montažnom konzolom za brzo i jednostavno pričvršćivanje ventilatora.

Snažni tlačni dijagonalni propeler s priključenim statorom za visoki učinak.

Ventilacijsko-tehnički i akustično optimizirana modularna izvedba dovodi do visokog stupnja tihog okretanja.

Mala potreba za prostorom zbog kompaktnih dimenzija.

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

Postolje na strani tlaka i usisa u skladu s trenutačnim normiranim promjerima cijevi.

Brza jednostavna revizija i održavanje ventilatora otvaranjem zateznih držača.

Vrsta zaštite IP 44.

Motor s oznakom EC

Visokoučinski motor s unutrašnjim rotorom i oznakom EC.

HDR 10 EC do HDR 16 EC: tri stupnja.

HDR 20 EC i HDR 25 EC: bez stupnjeva mogućnost upravljanja brzinom.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Čvrsti motor sa zaštitom od vlage i s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Toplinski razred 130 (B).

Upute za montažu

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Električni priključak

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 opcionalnu zaštitnu rešetku SGR.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | HDR 12 EC |
| Volumen zraka: | 500 m³/h |
| Brzina: | 2.430 1/min |
| Tip propelera: | dijagonalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz/60 Hz |
| Nominalna snaga: | 25,7 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 0,21 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 0,27 A |
| Vrsta zaštite: | IP 44 |
| Toplinska klasa: | B |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Plastika PP |
| Materijal kućišta: | Polipropilen |
| Boja: | siva |
| Težina: | 1,93 kg |
| Težina s pakovanjem: | 2,46 kg |
| Nominalna dužina: | 125 mm |
| Širina: | 235 mm |
| Visina: | 244,5 mm |
| Dubina: | 295 mm |
| Širina s pakovanjem: | 255 mm |
| Visina s pakovanjem: | 245 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 310 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 50 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799805410 |
| Broj artikla: | 0080.0541 |

Proizvođač: MAICO

HDR 12 EC Dijagonalni ventilator