**Dijagonalni ventilator HDR 16**

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 AC

Trostupanjska mogućnost upravljanja brojem okretaja, moguća opcija upravljanja brzinom pomoću faznog kuta ili transformatora.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Električni priključak preko priključne kutije integrirane na kućištu.

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 16 |
| Volumen zraka: | 684 m³/h |
| Brzina: | 2.834 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 |
| Nominalna snaga: | 55,4 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 0,22 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 0,23 A |
| Vrsta zaštite: | IP 44 |
| Toplinska klasa: | B |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Plastika PP |
| Materijal kućišta: | Polipropilen |
| Boja: | siva |
| Težina: | 2,77 kg |
| Težina s pakovanjem: | 3,28 kg |
| Nominalna dužina: | 160 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: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799805397 |
| Broj artikla: | 0080.0539 |

Proizvođač: MAICO

HDR 16 Dijagonalni ventilator