**Dijagonalni ventilator ERK 160**

Značajke

Cijevni ventilator, izrađen od polipropilena.

Postolje na strani tlaka i usisa u skladu s promjerom obloženog spirokanala.

Za izravnu ugradnju između cijevi.

Praktični servis i održavanje zbog jednostavnog otvaranja zateznog držača i uklanjanja ventilatora.

Dijagonalni propeler s priključenim statorom prema toku strujanja (iznimka ERK 100, aksijalni propeler).

Motor

Asinkroni motor ovisno o modelu jednostupanjski, dvostupanjski ili trostupanjski.

Vrsta zaštite IP 44.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Regulacija moguća faznim kutom ili transformatorom (iznimka verzija T i ST).

Zbog tehnike faznog kuta može se pojaviti fizikalno uvjetovano zujanje. U prostorijama kolje zahtijevaju rad ventilatora s malo buke stoga primijenite petostupanjske transformatore za regulaciju brzine.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

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 u skladu s normom DIN EN ISO 13857. U tu svrhu postavite zaštitnu rešetku SGR.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ERK 160 |
| Model: | Standardni model |
| Volumen zraka: | 340 m³/h / 500 m³/h |
| Brzina: | 2.000 1/min / 2.700 1/min |
| Tip propelera: | dijagonalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 60 W / 80 W |
| IMaks.: | 0,27 A / 0,36 A |
| Vrsta zaštite: | IP 44 |
| Toplinska klasa: | B |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Plastika PP |
| Materijal kućišta: | Polipropilen |
| Boja: | bijelo-sivo |
| Težina: | 2,47 kg |
| Težina s pakovanjem: | 3,02 kg |
| Nominalna dužina: | 160 mm |
| Širina: | 192 mm |
| Visina: | 244 mm |
| Dubina: | 312,6 mm |
| Širina s pakovanjem: | 245 mm |
| Visina s pakovanjem: | 290 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 345 mm |
| Temperatura struje zraka: | 40 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801801 |
| Broj artikla: | 0080.0180 |

Proizvođač: MAICO

ERK 160 Dijagonalni ventilator