**Kompaktna kutija ECR 31 EC**

Značajke

Kompaktni uređaj koji zauzima malo prostora od optimalno usklađenih komponenti:

Ventilator

Zračni filtar

Električni grijač zraka

S regulacijom za konstantnu temperaturu usisnog zraka ili sobnu temperaturu.

Sa zvučno izoliranom kamenom vunom od staklene kaširane svile i kućištem s dvostrukom stijenkom za najnižu razinu buke i najbolju toplinsku izolaciju.

Zamjena zračnog filtra bez alata u nekoliko sekundi.

Propeler s unatrag savijenim krilima za optimalnu učinkovitost.

Uklonjivi poklopac sa zatvaračem.

Postolje na strani usisa i tlaka za izravnu ugradnju u ventilacijske kanale.

Brza montaža zbog montažnih tračnica.

S automatskim naknadnim radom ventilatora za zaštitu od pregrijavanja.

Može se uključiti/isključiti preko vanjskog kontakta bez napona.

Vrsta zaštite IP 33.

Električni grijač zraka

Električni grijač zraka postavljen je iza ventilatora u struju zraka.

Zatvoreni cijevni grijači od nehrđajućeg čelika.

S temperaturnim osjetnikom u smjeru strujanja iza grijača zraka s limom za zaštitu od zračenja.

Pri toplinskom preopterećenju grijaćih elemenata toplinski kontakt prekida strujni krug.

Upravljač

Odvojeni upravljač i upravljački vod od 10 m uključeni su u isporuku.

Osjetnik sobne temperature integriran u upravljač.

Prema odabiru regulacija sobne temperature ili temperature usisnog zraka.

3 stupnja ventilacije.

Funkcijske tipke za:

Uređaj uključen/isključen

Regulacija brzine ventilatora

Povećanje/smanjenje zadane temperature

Prebacivanje automatika/ručni način rada

Prikaz:

Stupanj brzine

Zadana temperatura i temperatura usisnog zraka

Rad/smetnja s kodom greške

Elektronički nadzor filtra s porukom za zamjenu filtra na upravljaču.

S izlazom za regulaciju odvojene žaluzine.

S integriranim tajmerom s dnevnim i tjednim programom za regulaciju vremena uključivanja za svaki pojedinačni dan u tjednu.

Motor

EC motor na istosmjernu struju.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ECR 31 EC |
| Broj stupnjeva ventilacije: | 3 |
| Volumen zraka: | 1.270 m³/h |
| Brzina: | 2.970 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | - |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 9.241 W |
| INomin.: | 1,6 A |
| INomin. ventilator: | 1,6 A |
| IMaks.: | 1,7 A |
| IMaks. ukupno: | 14,8 A |
| Vrsta zaštite motora: | IP 33 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | - |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 36,736 kg |
| Težina s pakovanjem: | 39,128 kg |
| Razred filtra: | ISO ePM10 ≥ 50 % (M5) |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina: | 406 mm |
| Visina: | 538 mm |
| Dubina: | 790 mm |
| Širina s pakovanjem: | 430 mm |
| Visina s pakovanjem: | 555 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 825 mm |
| Učinak grijanja: | 9.000 W |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799805786 |
| Broj artikla: | 0080.0578 |

Proizvođač: MAICO

ECR 31 EC Kompaktna kutija