**Kompaktna kutija ECR 31 EC**

Značajke

Kompaktni uređaj koji zauzima malo prostora od optimalno usklađenih komponenti:

Ventilator

Zračni filtar

Električni grijač zraka

Jednostavni usis i odsis zraka zbog usklađenih uređaja za usisni i odsisni zrak ECR i ECR-A.

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 43 kod ECR 12 do 20.

Vrsta zaštite IP X4 kod ECR 25 do 31 EC.

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.

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

Vanjski kondenzatorski motor kod modela od ECR 12 do 20.

Trofazni motor kod modela od ECR 25 do 31 EC.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ECR 31 EC |
| Volumen zraka: | 1.140 m³/h |
| Brzina: | 2.970 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Nazivni napon: | 400 V |
| INomin. ventilator: | 1 A |
| IMaks. ukupno: | 14,1 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Vrsta zaštite upravljača: | IP 00 |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 30,9 kg |
| Težina s pakovanjem: | 32,882 kg |
| Razred filtra: | G4 |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina s pakovanjem: | 825 mm |
| Visina s pakovanjem: | 440 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 480 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 40 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 40 °C |
| Učinak grijanja: | 9.000 W |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800835 |
| Broj artikla: | 0080.0083 |

Proizvođač: MAICO

ECR 31 EC Kompaktna kutija