**Element ventilatora ER 100 RC**

Model s radijskim prijamnikom

Uključivanje/isključivanje radijskom sklopkom DS RC ili posebnim upravljanjem RLS RC.

Vrijeme naknadnog rada oko 15 min samo pri isključivanju radijskom sklopkom i deaktiviranom načinu rada u skladu s normom DIN 18017-3.

Tri broja okretaja mogu se odabrati na radijskoj sklopki ili na upravljanju.

Bez mogućnosti upravljanja brzinom.

Može se kombinirati sa sustavom Wibutler Smart Home.

Značajke

Radijski upravljani ventilator s poklopcem i filtrom za sustav za odsisni zrak MAICOsmart, s filtrom ISO Coarse > 30 % (G2) i ugrađenim radijskim prijamnikom 868 MHz, temelji se na temelji se na tehnologiji EnOcean, za ugradnju u podžbukno kućište.

Ventilator se može ugraditi u spoj glavni-podređeni (potreban RLS RC).

Za ventilaciju jednog ili dva prostora s pojedinačnim ventilatorom.

Tri stupnja snage 35 / 60 / 100 m³/h.

Jednostavna zamjena filtra bez alata.

Pokrov se može okretati za ± 5°, stoga je moguće uravnoteženje koso postavljenog kućišta.

Jednostavna i brza montaža ventilatora u kućištu putem brzog pričvršćivanja i električnog utičnog spoja.

Boja uobičajeno bijela slična RAL 9016.

Svi MAICO ER uređaji odgovaraju vrsti zaštite IP X5 i mogu se ugraditi u područje 1 u skladu s normom DIN VDE 0100-701, i u slučaju mlaza vode. Za detalje vidi upute za projektiranje.

Klasa zaštite II.

Izrazito strma krivulja prikazuje visoki tlačni kapacitet ER ventilatora.

Snažni energetski učinkoviti kondenzatorski motor.

Motor s termičkom zaštitom od pregrijavanja.

Bez održavanja, s obostrano zatvorenim kugličnim ležajevima.

Krivulju volumena zraka i brzinu istjecanja zraka provjerio je TÜV Bayern e.V. volumen istjecanja zraka < 0,01 m/h.

Razliku razine jačine zvuka u skladu s normom DIN 52210- 6, provjerio je IAB Oberursel.

S oznakom VDE.

Može se kombinirati sa sustavom Wibutler Smart Home.

Motor

Čvrsti, štedljivi kondenzatorski motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Prikladno za neprekidni rad.

Sigurnosna uputa

Ventilator odgovara vrsti zaštite IP X5 i može se ugraditi u područje zaštite 1 u skladu s normom DIN VDE 0100-701 i pri mlazu vode.

Za detalje vidi upute za projektiranje u poglavlju jednocijevni odsis zraka u skladu s normom DIN 18017-3.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ER 100 RC |
| Model: | Radijski prijamnik |
| Volumen zraka: | 35 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h |
| Brzina: | 850 1/min / 1.250 1/min / 1.900 1/min |
| Smjer zraka: | Odsisni zrak |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| SEC average: | -6,72 kWh/(m²\*a) |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Apsorpcija struje: | 10 W / 21 W / 29,5 W |
| IMaks.: | 0,1 A / 0,12 A / 0,14 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Podžbukno |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Vrsta sustava: | decentralno |
| Materijal: | Plastika |
| Boja: | uobičajeno bijela, slična RAL 9016 |
| Težina: | 1,5 kg |
| Težina s pakovanjem: | 1,8 kg |
| Razred filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Širina: | 250 mm |
| Visina: | 250 mm |
| Dubina: | 138 mm |
| Širina s pakovanjem: | 280 mm |
| Visina s pakovanjem: | 280 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 150 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 40 °C |
| Temperatura okoline: | -10 °C do 40 °C |
| Razina zvučnog tlaka: | 27 dB(A) / 36 dB(A) / 45 dB(A) Podatak u skladu s normom DIN 18017-3 pri ekvivalentnoj površini apsorpcije A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841296 |
| Broj artikla: | 0084.0129 |

Proizvođač: MAICO

ER 100 RC Element ventilatora