**Element ventilatora ER 100 GVZ**

Model s uključivanjem osnovnog opterećenja i sklopkom vremenske odgode

Uređaj radi u neprekidnom radu na 35 m³/h.

Uklj/isklj stupnja punog opterećenja moguće svjetlosnom sklopkom ili odvojenom sklopkom.

Prebacivanje na puno opterećenje s odgodom uključivanja od oko 50 sek.

Vrijeme naknadnog rada punog opterećenja oko 6 min.

Varijanta uključivanja: Dodatnom sklopkom možete uključiti ili isključiti osnovno opterećenje (vidi shemu spajanja na internetu).

Bez mogućnosti upravljanja brojem okretaja.

Značajke

Ventilator s poklopcem i filtrom ISO Coarse > 30 % (G2) za ugradnju u podžbukno kućište.

Za ventilaciju jednog i dva prostora s pojedinačnim ventilatorom (iznimka: izvedba 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 4109 provjerio je IAB Oberursel.

S oznakom VDE.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | ER 100 GVZ |
| Model: | Uključivanje osnovnog opterećenja i vremenske odgode |
| Volumen zraka: | 35 m³/h / 101 m³/h |
| Brzina: | 850 1/min / 1.900 1/min |
| Smjer zraka: | Odsis zraka |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| SEC average: | -6,5 kWh/(m²\*a) |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Apsorpcija struje: | 9 W / 29,5 W |
| IMaks.: | 0,09 A / 0,14 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Podžbukno |
| Vrsta sustava: | decentralno |
| Materijal: | Plastika |
| Boja: | uobičajeno bijela, slična RAL 9016 |
| Težina: | 1,49 kg |
| Težina s pakovanjem: | 1,77 kg |
| Razred filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Smjer ispuhivanja: | bočno |
| Širina: | 250 mm |
| Visina: | 250 mm |
| Dubina: | 150 mm |
| Širina s pakovanjem: | 280 mm |
| Visina s pakovanjem: | 280 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 155 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 40 °C |
| Vrijeme naknadnog rada: | 6 min |
| Odgoda uključivanja: | 50 s |
| Razina zvučnog tlaka: | 26 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): | 4012799841395 |
| Broj artikla: | 0084.0139 |

Proizvođač: MAICO

ER 100 GVZ Element ventilatora