**Nadžbukni ventilator s protupožarnom zaštitom ER-APB 100 F**

Model s upravljanjem rasvjetom

Proizvod bez barijera, jer je moguće automatsko uključivanje/isključivanje preko upravljanja rasvjetom.

Upravljanje rasvjetom uključuje ventilator od minimalnog intenziteta svjetlosti u prostoriji, npr. pri uključivanju svjetiljke.

Intenzitet svjetlosti pri uključivanju (na uređaju) min. 30 luksa.

Intenzitet svjetlosti pri isključivanju (na uređaju) maks. 0,3 luksa.

Otpada instalacija sklopke.

Odgoda uključivanja oko 50 sek.

Vrijeme naknadnog rada oko 6 min.

Varijanta uključivanja: Ventilator se može isključiti dodatnom sklopkom neovisno o osvjetljenju prostora (vidi shemu spajanja na internetu).

Bez mogućnosti upravljanja brojem okretaja.

Značajke

Nadžbukni ventilator s ISO Coarse > 30 % (G2) filtrom za odsis zraka iz kućnih kuhinja, kupaonica ili toaleta.

Metalno odsisno postolje DN 75/80 s metalnom zapornom zaklopkom koji ne zahtijeva održavanje s automatskim uređajem za aktivaciju protiv prijenosa požara K90-18017.

Metalna zaporna zaklopka dodatno služi kao hladno-dimna zaklopka.

Kućište okretno, zbog toga priključivanje odsisnog postolja lijevo gore ili desno gore na glavni vod.

Jednostavna zamjena filtra bez alata.

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-APB 100 F |
| Model: | Upravljanje rasvjetom |
| Volumen zraka: | 100 m³/h |
| Brzina: | 1.850 1/min |
| Smjer zraka: | Odsis zraka |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| SEC average: | -21,24 kWh/(m²\*a) |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Apsorpcija struje: | 29 W |
| IMaks.: | 0,15 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Nadžbukno |
| Vrsta sustava: | decentralno |
| Materijal: | Plastika |
| Boja: | uobičajeno bijela, slična RAL 9016 |
| Težina: | 2,1 kg |
| Težina s pakovanjem: | 2,66 kg |
| Razred filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Protupožarna zaštita: | da |
| Uređaj za isključivanje: | Integrirana metalna zaporna žaluzina s napravom za okidanje |
| Promjer priključka: | 75 mm / 80 mm |
| Širina: | 236 mm |
| Visina: | 236 mm |
| Dubina: | 217,5 mm |
| Širina s pakovanjem: | 255 mm |
| Visina s pakovanjem: | 335 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 255 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 40 °C |
| Vrijeme naknadnog rada: | 6 min |
| Odgoda uključivanja: | 50 s |
| Razina zvučnog tlaka: | 49 dB(A) Podatak u skladu s normom DIN 18017-3 pri ekvivalentnoj površini apsorpcije A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Broj odobrenja: | Z-51.1-45 |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841784 |
| Broj artikla: | 0084.0178 |

Proizvođač: MAICO

ER-APB 100 F Nadžbukni ventilator s protupožarnom zaštitom