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

Model s uključivanjem osnovnog opterećenja

Uređaj radi u neprekidnom radu na 35 m³/h.

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

Varijanta uključivanja: Dodatnom sklopkom možete uključiti ili isključiti osnovno opterećenje (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 G |
| Model: | Uključivanje osnovnog opterećenja |
| Volumen zraka: | 35 m³/h / 100 m³/h |
| Brzina: | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Smjer zraka: | Odsis zraka |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| SEC average: | -6,47 kWh/(m²\*a) |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Apsorpcija struje: | 10 W / 28,5 W |
| IMaks.: | 0,09 A / 0,15 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Nadžbukno |
| Vrsta sustava: | decentralno |
| Materijal: | Plastika |
| Boja: | uobičajeno bijela, slična RAL 9016 |
| Težina: | 2,09 kg |
| Težina s pakovanjem: | 2,65 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 |
| Razina zvučnog tlaka: | 33 dB(A) / 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): | 4012799841791 |
| Broj artikla: | 0084.0179 |

Proizvođač: MAICO

ER-APB 100 G Nadžbukni ventilator s protupožarnom zaštitom