**Mali sobni ventilator AKE 100**

Model

Područje primjene do oko 30 m² po ventilatoru.

Raznovrsna proširivost sustava: Moguć priključak ventilatora za usisni zrak (npr. ECA 11 E) da bi se povećala razmjena zraka.

Značajke

Potpuno automatsko, pametno odvlaživanje podruma za najveće zahtjeve.

Trajno usklađivanje apsolutne vlažnosti u unutarnjem i vanjskom području: Ventilator ventilira samostalno, kada je apsolutna vlažnost u prostoriji veća nego vani.

Nije potrebno održavanje i ručno upravljanje: 1x instalirati i sustav radi automatski.

Dodatni ventilatori bez vlastitog upravljanja rosištem do maks. 600 mA mogu se priključiti izravno na AKE i profitiraju od inteligencije.

Ventilatori > 600 mA mogu se priključiti s između priključenim relejom ili zaštitom i na taj način odvlažuju i veće odnosno više prostorija preko AKE-a.

Skriveni usis zraka kroz dizajnerski poklopac.

Proizvodi bez barijere zbog automatskog uključivanja/isključivanja bez dodatne sklopke.

Ventilator nadzire vlažnost u prostoriji.

Funkcija zaštite od smrzavanja: Isključivanje sustava pri unutrašnjoj temperaturi manjoj od 5 °C.

Funkcija zaštite od sušenja: Isključivanje sustava pri relativnoj vlažnosti manjoj od 30 %.

Dodatni ručni način rada tijekom 20 min. može se pomoću tipkala uključiti i opet isključiti.

Nije potrebna dodatna montaža sklopke na uređaj.

Dodatni ručni trajni način rada moguć je sa sklopkom.

Indikator stanja i funkcije s LED lampicama.

Isporuka:

Ventilator

Vanjska žaluzina

Osjetnici

1 m spojnog kabela

Kućište od čvrste i otporne plastike.

Termička zaštita od pregrijavanja.

Klasa zaštite II.

Protusmrzavajuća zaštita

Kako bi se izbjeglo rashlađivanje prostorije, AKE 100 ima funkciju protusmrzavajuće zaštite. Pri tome se ventilator automatski isključuje pri unutrašnjoj temperaturi manjoj od 5 °C.

Zaštita od sušenja

Kako bi se izbjeglo sušenje prostorije, AKE 100 ima funkciju zaštite od sušenja. Pri tome se ventilator automatski isključuje pri relativnoj vlažnosti u prostoriji manjoj od 30 %.

Motor

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

Prikladno za neprekidni rad.

Uputa za montažu

Jednostavna montaža:

AKE 100: glavni otvor 105 mm ili 120 mm pri ugradnji s priborom koji je zidni odvojak WH 100.

AKE 150: glavni otvor 155 mm ili 170 mm pri ugradnji sa zidnim odvojkom WH 150.

Moguća zidna i stropna montaža.

Električni priključak

Električni priključak po želji nadžbukni ili podžbukni.

Nadžbukna instalacija kod AKE 100 s priborom koji je razmačni okvir ECA-DR.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | AKE 100 |
| Volumen zraka: | 92 m³/h |
| Brzina: | 2.500 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  -  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| SEC average: | -24,18 kWh/(m²\*a) |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 8 W |
| Apsorpcija struje u stanju pripravnosti: | 2 W |
| IMaks.: | 0,06 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid |
| Vrsta ugradnje: | Nadžbukno |
| Položaj za ugradnju: | po želji |
| Materijal: | Plastika |
| Boja: | uobičajeno bijela, slična RAL 9016 |
| Težina: | 0,85 kg |
| Težina s pakovanjem: | 1,13 kg |
| Žaluzina: | nema |
| Nominalna dužina: | 100 mm |
| Duljina kabela: | 1 m |
| Širina: | 159 mm |
| Visina: | 159 mm |
| Dubina: | 130 mm |
| Širina s pakovanjem: | 225 mm |
| Visina s pakovanjem: | 225 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 200 mm |
| Debljina zida: | maks. 0,85 m (ako kabel duljine od 1 m nije dovoljan, molimo također naručite senzorski kabel od 6 m) |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 40 °C |
| Razina zvučnog tlaka: | 32 dB(A) Razmak 3 m, uvjeti slobodnog polja |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842200 |
| Broj artikla: | 0084.0220 |

Proizvođač: MAICO

AKE 100 Mali sobni ventilator