**Komplet za završnu montažu WRG 35-1-SE**

Standardni model

Potrebna regulacija zraka u prostoriji RLS 5.

Značajke

Kompletna ventilatorska jedinica za ventilacijski uređaj u jednoj prostoriji WRG 35 s rekuperacijom topline, unutarnjom oblogom i dva filtra G4 uključeni. WRG 35H-SE: S integriranim higrostatom.

Potreban pribor:

Komplet za grubu gradnju WRG 35-SR.

Regulacija zraka u prostoriji RLS 5.

Regulacijom zraka u prostoriji možete istodobno regulirati više uređaja (maks. 9).

Možete na uređaj priključiti do četiri regulacije zraka u prostoriji RLS 5. Umrežavanje se obavlja priključnim razdjelnikom WRG 35-AAD i priključnim vodovima WRG 35-TAK.

Prikladno za neprekidni rad. Dulje vrijeme isključivanja se ne preporučuje.

Izmjenjivač topline

Križni strujni pločasti izmjenjivač topline od aluminija.

Odvojene struje zraka i stoga nema prijenosa mirisa itd.

WRG ventilator

Dva aksijalna trofazna ventilatora. Po jedan ventilator za usisni i odsisni zrak.

Četiri stupnja ventilacije s rekuperacijom topline:

1 = minimalna ventilacija (17 m³/h)

2 = normalna ventilacija (30 m³/h)

3 = intenzivna ventilacija 1 (45 m³/h)

4 = intenzivna ventilacija 2 (60 m³/h)

Drugi stupnjevi ventilacije bez rekuperacije topline:

Način rada za usisni zrak, odnosno čisti način rada za usisni zrak s 30 m³/h (npr. za noćno hlađenje).

Način rada za odsisni zrak, odnosno čisti način rada za odsisni zrak s 30 m³/h (npr. za križnu ventilaciju prema stanu). U tu se svrhu npr. u spavaćoj sobi WRG 35 prebacuje na način rada za usisni zrak, a u dnevnoj sobi na način rada za odsisni zrak.

Stupanj 0, nulti stupanj zraka: Zatvaranje žaluzina pri snažnom opterećenju mirisima izvana. Pri tome uređaj više ne troši električnu energiju.

Upute za montažu

Montaža se obavlja u dva koraka:

Ugradnja kompleta za grubu ugradnju WRG 35-SR u glavni otvor DN 360.

Integracija kompleta za završnu montažu WRG 35-1-SE ili WRG 35H-SE.

Zidni odvojak kompleta za grubu gradnju zaštićen je nadžbuknim zaštitnim oblogama od neočišćenja.

Montaža vanjskog poklopca pojednostavljena je isporučenim predloškom za bušenje.

Poklopci se mogu lako ukloniti.

Nije potrebno polaganje cijevi.

Nije potrebna regulacija sustava.

Električni priključak

Uređaj se isporučuje sastavljen i spreman za rad.

Električni priključak postavlja se pomoću isporučene priključne stezaljke.

Spajanje na regulaciju zraka u prostoriji RLS 5 pomoću šestopolnog upravljačkog voda (uključeno u isporuku regulacije zraka u prostoriji).

Ispust kondenzata

Odvod kondenzata sastavljen je i spreman za rad.

Odvođenje kondenzata obavlja se vanjskim poklopcem.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | WRG 35-1-SE |
| Volumen zraka: | 17 m³/h / 30 m³/h / 45 m³/h / 60 m³/h |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | - |
| Klasa energetske učinkovitosti: | B |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Maksimalna apsorpcija struje: | 2 W / 4 W / 6 W / 8 W |
| IMaks.: | 0,04 A / 0,05 A / 0,06 A / 0,07 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Električni utični spoj: | Vijčani spoj |
| Integrirani higrostat: | - |
| Mjesto ugradnje: | Zid |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno |
| Vrsta sustava: | decentralno |
| Materijal kućišta: | Plastika EPP |
| Materijal izmjenjivača topline: | Aluminij |
| Težina: | 4,7 kg |
| Težina s pakovanjem: | 5,935 kg |
| Vrsta filtra: | Filtar prašine |
| Razred filtra: | G4 |
| Širina: | 400 mm |
| Visina: | 380 mm |
| Dubina: | 400 mm |
| Širina s pakovanjem: | 401 mm |
| Visina s pakovanjem: | 400 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 460 mm |
| Temperatura okoline: | 40 °C |
| Stupanj rekuperacije topline: | > 70 % |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline: | Križna struja |
| Razina zvučnog tlaka: | 14 dB(A) / 25 dB(A) / 30 dB(A) / 37 dB(A) Razmak 3 m, uvjeti slobodnog polja |
| Analizirana maks. razlika razine normirane buke elementa Dn,w: | 39 dB |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799822356 |
| Broj artikla: | 0082.0235 |

Proizvođač: MAICO

WRG 35-1-SE Komplet za završnu montažu