**Sustav zraka u prostoriji aeronom WRG300**

Značajke

92 % stupanj dobave topline.

Automatska regulacija volumena zraka za istu količinu strujanja zraka.

Posebno štedljivo zbog trofaznih motora.

Pocinčano limeno kućište, izvana obloženo prahom u skladu s bojom RAL 9010, u sendvič-izvedbi, s integriranom toplinskom izolacijom.

Integrirani filtarski sustav s grubim filtrom (G3) i filtrom za prašinu (F7) u vanjskom zraku, grubim filtrom (G3) u odsisnom zraku. Zamjena filtra tekstilnog zamjenskog filtra moguća je bez alata.

Elektronički nadzor filtra s porukom za zamjenu filtra na upravljaču.

Četiri spoja cijevi DN 160 s gumenom usnom brtvom na gornjoj strani uređaja. Za ispravno priključivanje cijevnih prigušivača.

Regulacija upravljačem u kućnoj prostoriji.

Upravljač za uključivanje stupnjeva ventilacije, tajmera i onečišćenja filtra.

Izmjenjivač topline

Križni protustrujni izmjenjivač topline od plastike (PS).

Jednostavno uklanjanje izmjenjivača topline za čišćenje vodom.

Protusmrzavajuća zaštita

U načelu kombinirajte sustave za rekuperaciju topline s geotermalnim izmjenjivačem topline ili električnim grijačem protusmrzavajuće zaštite kako biste osigurali besprijekoran rad i pri niskim temperaturama. Osim toga, geotermalni izmjenjivač topline zimi osigurava dodatni učinak grijanja, a ljeti dodatni učinak hlađenja.

WRG ventilator

Dva radijalna trofazna ventilatora s integriranim pretvaračem, po jedan ventilator za usisni i odsisni zrak.

Tri stupnja ventilacije: 1 = Štedni položaj, 2 = Normalno, 3 = Visoko.

Upute za montažu

Potrebna je montaža na zid ili na podnožje kako bi se osigurao pristup priključku za kondenzat.

Za postavljanje ili zidno vješanje nosačem: u podrum, područje potkrovlja i tehničku prostoriju.

Prednja ploča može se odviti.

Ispust kondenzata

Odvod kondenzata obavlja se na dnu uređaja crijevom (DN 1/2") za priključivanje na sifon.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | WRG300 |
| Brzina: | 2.070 1/min |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 60 Hz |
| Apsorpcija struje: | 30 W / 50 W / 95 W |
| IMaks.: | 6,9 A |
| Vrsta zaštite: | IP 00 |
| Električni utični spoj: | Šuko |
| Mjesto postavljanja: | Podrum / Spremnik / Krovni stup / Prostorija s kućnim priključcima / Kotlovnica |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | čisto bijela, slična RAL 9010 |
| Težina: | 80 kg |
| Razred filtra: | G3 / F7 |
| Promjer priključka: | 160 mm |
| Stupanj dobave topline: | 92 % |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline: | Kondenzatorski rotor |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Broj artikla: | 0082.0037 |

Proizvođač: MAICO

WRG300 Sustav zraka u prostoriji aeronom