**Sustav zraka u prostoriji aeronom WS 600**

Značajke

Automatska konstantna regulacija volumena zraka za istu količinu strujanja zraka.

Posebno štedljivo zbog trofaznih motora.

Integrirani filtarski sustav s filtrom za grubu prašinu (G4) u vanjskom zraku i odsisnom zraku. Zamjena filtra moguća bez alata.

Elektronički nadzor filtra s porukom za zamjenu filtra na upravljaču.

Četiri spoja cijevi DN 225 s gumenom usnom brtvom. Od toga dva na gornjoj strani uređaja i po jedan na oba bočna zida. Za ispravno priključivanje cijevnih prigušivača.

Regulacija upravljačem u kućnoj prostoriji.

Upravljač za uključivanje stupnjeva ventilacije, tajmera, onečišćenja filtra uključen u isporuku.

Izmjenjivač topline

Križni protustrujni izmjenjivač topline od aluminija.

Jednostavno uklanjanje izmjenjivača topline za čišćenje vodom.

Protusmrzavajuća zaštita

U načelu kombinirajte sustave za rekuperaciju topline s geotermalnim izmjenjivačem topline 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, po jedan ventilator za usisni i odsisni zrak.

Tri stupnja ventilacije:

1 = Osnovna ventilacija/noćni način rada

2 = Normalni rad/dnevni način rada

3 = Intenzivni rad/rad tijekom zabave

Tvornička postavka: 270 m3/h / 350 m3/h / 450 m3/h

Upute za montažu

Prednja ploča može se otklopiti za zamjenu filtra.

Pri otklapanju osigurajte dovoljan razmak na bočnim stranama.

Za zvučnu izolaciju odspojite kućište s pločama za buku tijela.

Električni priključak

Priloženi upravljač priključuje se obloženim 5-žilnim vodom (maksimalne duljine 100 m) na središnji uređaj.

Ispust kondenzata

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

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | WS 600 |
| Volumen zraka: | 200 m³/h / 550 m³/h |
| Brzina: | 2.070 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz/60 Hz |
| Maksimalna apsorpcija struje: | 220 W |
| IMaks.: | 1 A |
| Vrsta zaštite: | IP 00 |
| Mjesto postavljanja: | Podrum / Spremnik / Krovni stup / Prostorija s kućnim priključcima / Kotlovnica |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | svijetlosiva |
| Težina: | 100 |
| Težina s pakovanjem: | 122 kg |
| Razred filtra: | G4 |
| Promjer priključka: | 224 mm |
| Širina: | 700 mm |
| Visina: | 1.190 mm |
| Dubina: | 560 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.690 mm |
| Visina s pakovanjem: | 590 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 810 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 50 °C |
| Temperatura okoline: | 50 °C |
| Stupanj dobave topline: | 90 % |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline: | Kondenzatorski rotor |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950561 |
| Broj artikla: | 0095.0056 |

Proizvođač: MAICO

WS 600 Sustav zraka u prostoriji aeronom