**Sustav zraka u prostoriji aeronom WRG 300 EC**

Značajke

Posebno štedljivo zbog trofaznih motora s tehnologijom EC za konstantni volumen strujanja zraka.

Sa zvučno izoliranim ventilatorima za posebno tihi hod.

A automatskom regulacijom volumena za konstantnu količinu strujanja zraka.

Kućište od prahom obloženog čeličnog lima.

Boja bisernobijela, slična RAL 1013.

Unutrašnja obloga od plastike otporne na temperaturu, nije higroskopska.

Jednostavna zamjena filtra.

S dva integrirana filtra G4, zamjena filtra moguća bez alata.

WRG 300 EC: Četiri spoja cijevi DN 160 na gornjoj strani uređaja.

WRG 400 EC: Četiri spoja cijevi DN 180 na gornjoj strani uređaja.

Izmjenjivač topline

Križni protustrujni pločasti izmjenjivač topline od plastike (PETG).

Izmjenjivač topline može se lako izvaditi nakon odvijanja vijaka na prednjem dijelu.

Jednostavno čišćenje izmjenjivača topline vodom.

Protusmrzavajuća zaštita

Osigurač protusmrzavajuće zaštite osigurava da se izmjenjivač topline ne smrzne.

Osigurač protusmrzavajuće zaštite u slučaju niskih temperatura istrošenog zraka isključuje ventilator za usisni zrak.

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.

Energetski učinkoviti ventilatori

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

Ventilatori s radijalnim propelerima s naprijed savijenim krilima.

Tri stupnja ventilacije:

1 = Osnovna ventilacija/noćni način rada

2 = Normalni rad/dnevni način rada

3 = Intenzivni rad/rad tijekom zabave

WRG 300 EC:

Tvornička postavka - 100 / 150 / 225 m3/h.

Unutar jednog stupnja ventilacije volumen zraka od 70 m3/h do 300 m3/h u 5 m3/h može se namjestiti u koracima.

WRG 400 EC:

Tvornička postavka - 100 / 200 / 300 m3/h.

Unutar jednog stupnja ventilacije volumen zraka od 70 m3/h do 400 m3/h u 5 m3/h može se namjestiti u koracima.

Upute za montažu

S držačem za zidnu montažu, nožicama za postavljanje.

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

Poklopac kućišta može se odviti.

Predviđeni su prigušivači na strani usisnog i odsisnog zraka.

Električni priključak

Uređaj se isporučuje sastavljen i spreman za rad.

Ispust kondenzata

Odvod kondenzata obavlja se na dnu uređaja. Ispust kondenzata (unutrašnji navoj 1/2") za priključivanje na sifon.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | WRG 300 EC |
| Volumen zraka: | 60 m³/h / 250 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: | 174 W |
| IMaks.: | 1 A |
| Vrsta zaštite: | IP 31 |
| Mjesto postavljanja: | Podrum / Spremnik / Krovni stup / Prostorija s kućnim priključcima / Kotlovnica |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, obložen prahom |
| Boja: | bisernobijela, slična RAL 1013 |
| Težina: | 31 |
| Težina s pakovanjem: | 35 kg |
| Razred filtra: | G4 |
| Promjer priključka: | 160 mm |
| Širina s pakovanjem: | 760 mm |
| Visina s pakovanjem: | 590 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 750 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 50 °C |
| Stupanj dobave topline: | 90 % |
| Vrsta izvedbe izmjenjivača topline: | Kondenzatorski rotor |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799820604 |
| Broj artikla: | 0082.0060 |

Proizvođač: MAICO

WRG 300 EC Sustav zraka u prostoriji aeronom