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

Značajke

Posebno štedljivo zbog trofaznih motora s konstantnim volumenom strujanja.

Sa zvučno izoliranim ventilatorima za posebno tihi hod.

A automatskom regulacijom volumena za konstantnu količinu strujanja zraka.

Unutrašnja obloga od plastike otporne na temperaturu, nije higroskopska.

Jednostavna zamjena filtra.

S dva integrirana filtra, zamjena filtra moguća bez alata.

Četiri spoja cijevi DN 150 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.

Odvojene struje zraka, razdvajanje pločama izmjenjivača topline.

Jednostavno čišćenje izmjenjivača topline vodom i finim sredstvom za pranje.

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.

WRG ventilator

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

Ventilatori s radijalnim propelerima s naprijed savijenim krilima.

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

Unutar jednog stupnja ventilacije može se namjestiti volumen zraka u tvornički zadanim koracima.

Stupanj 1: 50 / 80 / 115 / 125 m3/h.

Stupanj 2: 135 / 160 / 190 / 205 m3/h.

Stupanj 3: 225 / 260 m3/h.

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 DC |
| Brzina: | 2.070 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Mjesto postavljanja: | Podrum |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | bisernobijela, slična RAL 1013 |
| Težina: | 31 |
| Razred filtra: | G3 |
| Promjer priključka: | 150 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): | 4012799820482 |
| Broj artikla: | 0082.0048 |

Proizvođač: MAICO

WRG 300 DC Sustav zraka u prostoriji aeronom