**aeronom szellőztető rendszer WRG 300 DC**

Jellemzők

Különösen energiatakarékos az állandó térfogatáramot biztosító egyenáramú motornak köszönhetően.

Hangszigetelt ventilátorokkal a különösen halk működés érdekében.

Automatikus térfogatáram szabályozással az állandó légmennyiség érdekében.

A belső burkolat hőálló műanyagból van, amely nem nedvszívó.

Egyszerűsített szűrőcsere.

Két beépített szűrővel, a szűrő szerszám használata nélkül cserélhető.

4 DN 150-es csőcsatlakozás a készülék tetején.

Hőcserélő

Kereszt-ellenáramú lemezes hőcserélő műanyagból (PETG).

A homlokzat lecsavarozása után a hőcserélő egyszerűen kiemelhető.

Elkülönített légáramok, a hőcserélő lemezei által elválasztva.

A hőcserélő vízzel és finom mosószerrel könnyen tisztítható.

Fagyvédelem

A fagyvédelmi biztosíték gondoskodik arról, hogy a hőcserélő ne fagyjon be.

Ha a távozó levegő hőmérséklete túl alacsony, akkor a fagyvédő termosztát kikapcsolja a légbevezető ventilátort.

A hővisszanyerésre szolgáló rendszereket mindig kombináljuk geotermikus hőcserélővel vagy elektromos fagyvédelmi fűtéssel, hogy a problémamentes működés alacsony hőmérséklet esetén is biztosítva legyen. A geotermikus hőcserélő ezen felül télen kiegészítő fűtési teljesítményt, nyáron pedig kiegészítő hűtési teljesítményt biztosít.

WRG (hővisszanyeréses) ventilátor

2 egyenáramú radiál ventilátor, egyik a légbefúváshoz, a másik az elszíváshoz.

Ventilátorok előre hajló lapátozású radiális járókerekekkel.

3 szellőzési fokozat: 1 = takarékos, 2 = normál, 3 = magas.

A légmennyiség minden egyes szellőzési fokozaton belül előre beállított lépésekben szabályozható.

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

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

3. fokozat: 225 / 260 m3/h.

Szerelési utasítás

Tartóval fali felszereléshez, lábak padlózaton történő felállításhoz.

Falra vagy emelvényre szükséges szerelni, hogy biztosítva legyen a hozzáférés a kondenzvíz-csatlakozáshoz.

A házfedelek lecsavarozhatók.

Mind a be-, mind a kivezető oldalra javasolt a hangcsillapító.

Elektromos bekötés

A készülék összeszerelt és üzemkész állapotban kerül kiszállításra.

Kondenzvíz elvezető

A kondenzvíz elvezetése a készülék alján történik. Kondenzvíz elvezető (½"-es belső menettel) egy szifonra történő csatlakoztatáshoz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WRG 300 DC |
| Fordulatszám: | 2.070 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Elhelyezés: | Pince |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | gyöngyfehér, a RAL 1013-hoz hasonló |
| Súly: | 31 |
| Szűrőosztály: | G3 |
| Csatlakozási átmérő: | 150 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 50 °C |
| Hőellátási fok: | 90 % |
| Hőcserélőtípus: | Kondenzációs rotor |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799820482 |
| Termékszám: | 0082.0048 |

Gyártó: MAICO

WRG 300 DC aeronom szellőztető rendszer