**aeronom szellőztető rendszer WS 600**

Jellemzők

A térfogatáramot állandó szinten tartó automatikus szabályozás az egyenletes légmennyiség érdekében.

Az egyenáramú motornak köszönhetően különösen energiatakarékos.

Beépített szűrőrendszer durva porszűrővel (G4) a külső levegőhöz és az elszívott levegőhöz. Szűrőcsere szerszám használata nélkül.

Elektronikus szűrő figyelés, a szűrőcserére történő figyelmeztetéssel a kezelőegységen.

4 db. DN 255-ös csőcsatlakozás gumi szegélytömítéssel. Ebből 2 a készülék tetején, egy-egy pedig a két oldalfalon. Csőhangcsillapítók közvetlen csatlakoztatására.

A lakóhelyiségben elhelyezésre kerülő kezelőegységgel vezérelhető.

Kezelőegység a ventilátorfokozatok és a kapcsolóóra beállítására, ill. a szűrő elszennyeződésének kijelzésére a szállítócsomag részeként.

Hőcserélő

Kereszt-ellenáramú hőcserélő alumíniumból.

A hőcserélő könnyen kivehető, és vízzel tisztítható.

Fagyvédelem

A hővisszanyerésre szolgáló rendszereket mindig kombináljuk geotermikus hőcserélővel, 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 ventilátor

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

3 szellőzési fokozat:

1 = Alapszellőzés / éjjeli üzem

2 = Normál / nappali üzem

3 = Intenzív / parti üzem

Gyári beállítás: 270 m3/h / 350 m3/h / 450 m3/h-ig

Szerelési utasítás

A homloklemez a szűrőcseréhez felhajtható.

Felállításnál hagyjunk elegendő helyet az oldalfalaknál.

A hangszigeteléshez a házat testhangszigetelő lapokkal kell leválasztani.

Elektromos csatlakozás

A mellékelt kezelőegység öteres (maximum 100 m hosszú) árnyékolt vezetékkel csatlakoztatható a központi egységhez.

Kondenzvíz elvezető

A kondenzvíz elvezetése a készülék oldalán történik egy tömlő (DN 1/2") segítségével, amely egy szifonhoz csatlakozik.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WS 600 |
| Légmennyiség: | 200 m³/h / 550 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.070 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maximális energia fogyasztás: | 220 W |
| Imax: | 1 A |
| Védelmi fokozat: | IP 00 |
| Elhelyezés: | Pince / Tárolótartály / Térdfal / Háztartási helyiség / Fűtőhelyiség |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | világosszürke |
| Súly: | 100 |
| Súly csomagolással: | 122 kg |
| Szűrőosztály: | G4 |
| Csatlakozási átmérő: | 224 mm |
| Szélesség: | 700 mm |
| Magasság: | 1.190 mm |
| Mélység: | 560 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.690 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 590 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 810 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 50 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | 50 °C |
| Hőellátási fok: | 90 % |
| Hőcserélőtípus: | Kondenzációs rotor |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950561 |
| Termékszám: | 0095.0056 |

Gyártó: MAICO

WS 600 aeronom szellőztető rendszer