**Központi szellőztető készülék WR 300**

Jellemzők

Különösen energiatakarékos az EC technológiás állandó térfogatáramot biztosító egyenáramú motornak köszönhetően.

Automatikus térfogatáram szabályozással az állandó légmennyiség érdekében.

Acéllemez ház., porszórt felületkezelés

Színe gyöngyház szürke.

Hőálló műanyag (EPP) belső burkolat, nem nedvszívó.

Szűrőcsere szerszám használata nélkül.

2 x G4, 1 x F7 szűrő.

4 DN 260-as csőcsatlakozás dupla szegélytömítéssel. Csőhangcsillapítók közvetlen csatlakoztatására.

Nyári kazetta tartozékként.

DIBT-engedély és PH-tanúsítás.

Csatlakoztatható a KNX-rendszerekhez

Kezelőegység

Az RLS 1 WR kezelőegység a szállítási csomag része.

Szűrőcserére vonatkozó üzenet.

A 4 szellőztetési fokozat beállítása nyomógombbal.

Üzemzavarok kijelzése.

További kezelőegységeket párhuzamosan lehet csatlakoztatni.

Hőcserélők

Kereszt-ellenáramú lemezes hőcserélő alumíniumból.

A homlokzat lecsavarozása után a hőcserélő egyszerűen kiemelhető.

A hőcserélő vízzel 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, majd automatikusan ismét bekapcsolja.

Javaslat: Kombinálja a hővisszanyeréssel rendelkező készülékeket egy sós-vizes hőcserélővel.

Energiahatékony ventilátorok

2 radiális egyenáramú ventilátor, előre hajló lapátozású. A friss ill. távozó levegőben.

4 szellőzési fokozat:

I = intervallum- / üdülési üzem páravédelemhez

1 = csökkentett szellőztetés

2 = névleges szellőztetés

3 = intenzív / parti üzem

A légmennyiség fokozatmentesen beállítható.

A 300-as ventilátorok egyszerűen kicserélhetők 400-asra.

Szerelési utasítás

Felállító lábak.

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

Üzemkész.

Érzékelők csatlakoztatására előkészítve.

Potenciálmentes érintkező pl. üzemmód kijelzéshez.

KNX/EIB-buszba történő központi bekötés lehetséges.

Kondenzvíz elvezető

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

Stabil behabozott kondenzvíz kád.

Plusz funkció (nyári üzemmód)

Eco üzemmódban csak az elszívó ventilátor fut, ezáltal 50 % teljesítmény megtakarításra van lehetőség. RLS D1 WR digitális kezelőegységgel is megrendelhető.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WR 300 |
| Szellőztetési fokozat száma: | 4 |
| Légmennyiség: | 80 m³/h - 300 m³/h |
| Térfogatáram állandó: | igen |
| Szabályozható fordulatszám: |  -  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz / 60 Hz |
| Teljesítménye: | 27 W - 125 W 100 Pa ellennyomásnál |
| Imax: | 2 A |
| Védelmi fokozat: | IP 00 |
| DIBT engedély: | igen |
| PHI tanúsítvány: | igen |
| Elhelyezés: | Pince / Tárolótartály / Térdfal / Háztartási helyiség / Fűtőhelyiség |
| Rendszerfajta: | központi |
| Ház anyaga: | acéllemez, porszórt felületkezelés |
| Hőcserélő anyaga: | alumínium |
| Belső burkolat anyaga: | műanyag |
| Szín: | gyöngyszürke |
| Súly: | 46,5 kg |
| Súly csomagolással: | 54,465 kg |
| Szűrőosztály: | G4 / F7 |
| Csatlakozási átmérő: | 160 mm |
| Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető: | 3/4" tömlőcsatlakozás |
| Szélesség: | 786 mm |
| Magasság: | 825 mm |
| Mélység: | 500 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 810 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 960 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 520 mm |
| Hőellátási fok: | 90 % |
| Hőcserélőtípus: | Keresztirányú ellenáramlás |
| Átkötés: | külső |
| Fűtésérzékelő előmelegítéshez: | külső |
| Entalpikus hőcserélő: | nem |
| Fagyvédelmi kapcsolás: | igen |
| Nyári kapcsolás: | Elszívás RLS D1 WR készülékkel |
| Szűrő felügyelet: | idővezérelt |
| Nedvességszabályzás: | opcionálisan a HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP-vel |
| CO2-szabályozás: | SKD |
| Levegőminőség szabályzó (opcionális): | EAQ 10/2 |
| KNX-csatlakozás (opcionális): | a megrendelő biztosítja |
| MODBUS-interfész: | nem |
| Kezelőegység a szállítási csomag része: | RLS 1 WR |
| Kezelőegység (opcionális): | RLS D1 WR |
| Rádió adó-vevő be/ki kapcsolása (opcionális): | XE 1, XS 1 |
| Rádió beépítés EnOcean (opcionális): | nem |
| Mobil vezérlés: | nem |
| Hangnyomásszint burkolat kisugárzás: | 41 dB(A) / 43 dB(A) / 45 dB(A) Távolság 1 m, hangelnyelés 10 m² |
| Engedély száma: | Z-51.3-216 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950783 |
| Termékszám: | 0095.0078 |

Gyártó: MAICO

WR 300 Központi szellőztető készülék