**Központi szellőztető készülék WS 150 R**

Jellemzők

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

Az egyenáramú motornak köszönhetően különösen energiatakarékos.

Porszórt felületű lemezház szendvicsszerkezettel, beépített hőszigeteléssel.

Színe: világos szürke.

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

2 db. DN 125-ös csőcsatlakozás gumi szegélytömítéssel a készülék oldalfalain. Csőhangcsillapítók közvetlen csatlakoztatására.

Vezérlés a lakóhelyiségben elhelyezett RLS 2 F kezelőegységgel.

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

A kezelőegység nem része a szállítási csomagnak.

DIBT engedéllyel.

Csatlakoztatható a KNX-rendszerekhez

Hőcserélő

Kereszt-ellenáramú hőcserélő alumíniumból.

A hőcserélő könnyen kivehető, és vízzel tisztítható.

Fagyvédelem

Fagyvédelem a légbevezető ventilátorok kikapcsolásával.

Ha a hőcserélő befagyna, akkor a fagyvédő termosztát kikapcsolja a légbevezető ventilátort.

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

Energiahatékony ventilátorok

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

3 szellőzési fokozat állítható be:

1 = csökkentett szellőztetés: 70, 85, 95, 105 m3/h

2 = névleges szellőztetés: 85, 100, 120, 135 m3/h

3 = Intenzív szellőztetés: 120, 135, 150, 165 m3/h

Gyári beállítás: 70/100/135 m3/h.

Szerelési utasítás

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

A homloklemez a 2 pillanatzár kioldása után felhajtható.

A hangszigeteléshez a házat testhangszigetelő lapokkal kell leválasztani.

Kondenzvíz elvezető

A kondenzvíz elvezetése a készülék alján történik. Kondenzvíz elvezető (3/4"-os külső menettel) egy 1/2"-os tömlőre történő csatlakoztatáshoz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WS 150 R |
| Modell: | Csatlakozások a jobb oldalon |
| Szellőztetési fokozat száma: | 3 |
| Légmennyiség: | 70 m³/h - 165 m³/h |
| Térfogatáram állandó: | igen |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| SEC average: | -38,4 kWh/(m²\*a) |
| Energiahatékonysági osztály: | A |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz / 60 Hz |
| SPI érték a DIN EN 13141-7 (A7) szerint: | 0,23 Wh/m³ |
| Teljesítménye: | 24 W - 51 W 100 Pa ellennyomásnál |
| Teljesítményfelvétel a DIN EN 13141-7 (A7) szerint: | 27 W |
| Stand-by teljesítményfelvétel: | < 2 W |
| Imax: | 0,5 A |
| Védelmi fokozat: | IP 00 |
| DIBT engedély: | igen |
| PHI tanúsítvány: | nem |
| Elhelyezés: | Pince / Tárolótartály / Térdfal / Háztartási helyiség / Fűtőhelyiség |
| Rendszerfajta: | központi |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Hőcserélő anyaga: | alumínium |
| Szín: | világosszürke |
| Súly: | 51 kg |
| Súly csomagolással: | 61 kg |
| Szűrőosztály: | G4 |
| Csatlakozási átmérő: | 125 mm |
| Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető: | 3/4"-os külső menet egy 1/2"-os tömlőre történő csatlakoztatáshoz. |
| Szélesség: | 1.065 mm |
| Magasság: | 460 mm |
| Mélység: | 400 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.090 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 600 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 430 mm |
| Környezeti hőmérséklet: | 40 °C |
| Max. hő rendelkezésre állítási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint: | 90 % |
| Hőcserélőtípus: | Keresztirányú ellenáramlás |
| Átkötés: | nem |
| Fűtésérzékelő előmelegítéshez: | külső |
| Entalpikus hőcserélő: | nem |
| Fagyvédelmi kapcsolás: | igen |
| Nyári kapcsolás: | nem |
| Szűrő felügyelet: | idővezérelt RLS 2 F-el |
| Nedvességszabályzás: | opcionálisan a HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP-vel |
| CO2-szabályozás: | - |
| Levegőminőség szabályzó (opcionális): | EAQ 10/1 |
| KNX-csatlakozás (opcionális): | a megrendelő biztosítja |
| MODBUS-interfész: | nem |
| Kezelőegység a szállítási csomag része: | nem |
| Kezelőegység (opcionális): | RLS 2 F, RLS 3 |
| Rádió adó-vevő be/ki kapcsolása (opcionális): | XE 1, XS 1 |
| Rádió beépítés EnOcean (opcionális): | nem |
| Mobil vezérlés: | nem |
| Hangnyomásszint burkolat kisugárzás: | 31 dB(A) Távolság 1 m, hangelnyelés 10 m² |
| Engedély száma: | Z-51.3-172 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950578 |
| Termékszám: | 0095.0057 |

Gyártó: MAICO

WS 150 R Központi szellőztető készülék