**Végszerelő készlet WRG 35-1-SE**

Alapkivitel

Szükséges helyiség légállapot szabályozás RLS 5.

Jellemzők

Tartalmazza a decentralizált WRG 35 szellőztető készülék teljes ventilátoregységét hővisszanyeréssel együtt, a belső burkolatot, valamint 2 G4-es szűrőt. WRG 35H-SE: Beépített higrosztáttal.

Szükséges tartozékok:

Szerkezetkész készlet WRG 35-SR.

Helyiség légállapot szabályozás RLS 5.

Egy helyiség légállapot szabályozással egyidőben több készülék is (max. 9) vezérelhető.

Egy készülékre akár 4 RLS 5 helyiség légállapot szabályozás is csatlakoztatható. Csatlakoztatásuk WRG 35-AAD csatlakozás elosztóval és WRG 35-TAK csatlakozó vezetékekkel történik.

Folyamatos működésre alkalmas. A készülék hosszabb ideig tartó kikapcsolását nem ajánljuk.

Hőcserélő

Keresztáramlásos lemezes hőcserélő alumíniumból.

Elkülönített légáramok, így nem terjednek át a szagok, stb.

WRG ventilátor

2 Axiál egyenáramú ventilátor. Egy-egy ventilátor egység a légbefúváshoz és az elszíváshoz.

4 szellőztető fokozat hővisszanyeréssel:

1 = legkisebb szellőztetés (17 m³/h)

2 = normál szellőztetés (30 m³/h)

3 = intenzív szellőztetés 1 (45 m³/h)

4 = intenzív szellőztetés 2 (60 m³/h)

További szellőztető fokozatok hővisszanyerés nélkül:

Beszívó üzem, vagyis tiszta beszívó üzem 30 m³/h teljesítménnyel (pl. éjjeli hűtés).

Elszívó üzem, vagyis tiszta elszívó üzem 30 m³/h teljesítménnyel (pl. lakásonkénti keresztszellőztetés). Ehhez pl. a WRG 35 a hálószobában beszívó üzemre, a nappaliban pedig elszívó üzemre kapcsol.

0. fokozat, a nulla levegő fokozat: erős külső szagterhelés esetén a zsaluk bezáródnak. Ennek során a készülék továbbra is elektromos energiát fogyaszt.

Szerelési utasítás

A szerelés két lépésben történik:

A WRG 35-SR szerkezetkész készlet beépítése egy DN 360 magfuratba.

A WRG 35-1-SE vagy WRG 35H-SE végszerelő készlet integrálása.

A szerkezetkész készletek fali hüvelyét vakolatvédő burkolatok védik a szennyeződésektől.

A mellékelt fúrósablon megkönnyíti a külső burkolat felszerelését.

A burkolatok könnyen levehetőek.

Nincs szükség csőfektetésre.

Nincs szükség a rendszer beszabályozására.

Elektromos bekötés

A készülék összeszerelt és üzemkész állapotban kerül kiszállításra.

Az elektromos csatlakozás a szállított villamos csatlakozó dobozzal történik.

Összeköttetés az RLS 5 helyiség légállapot szabályozással hatpólusú vezérlővezetéken keresztül (a helyiség légállapot szabályozás esetében a szállítási csomag része).

Kondenzvíz elvezető

A kondenzvíz elvezetés üzemkészre van szerelve.

A kondenzátum elvezetése a külső burkolaton keresztül történik.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | WRG 35-1-SE |
| Légmennyiség: | 17 m³/h / 30 m³/h / 45 m³/h / 60 m³/h |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Energiahatékonysági osztály: | B |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Maximális energia fogyasztás: | 2 W / 4 W / 6 W / 8 W |
| Imax: | 0,04 A / 0,05 A / 0,06 A / 0,07 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Dugós elektromos csatlakozás: | Csavaros csatlakozás |
| Beépített higrosztát: | - |
| Beszerelési hely: | Fal |
| Beszerelési helyzet: | vízszintes |
| Rendszerfajta: | decentralizált |
| Ház anyaga: | Műanyag EPP |
| Hőcserélő anyaga: | alumínium |
| Súly: | 4,7 kg |
| Súly csomagolással: | 5,935 kg |
| Szűrőtípus: | Porszűrő |
| Szűrőosztály: | G4 |
| Szélesség: | 400 mm |
| Magasság: | 380 mm |
| Mélység: | 400 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 401 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 400 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 460 mm |
| Környezeti hőmérséklet: | 40 °C |
| Hővisszanyerési hatásfok: | > 70 % |
| Hőcserélőtípus: | Keresztáramlás |
| Hangnyomásszint: | 14 dB(A) / 25 dB(A) / 30 dB(A) / 37 dB(A) Távolság 3 m, szabadtéri feltételek |
| Elemek osztályozott max. szabványos zajszintkülönbsége Dn,w: | 39 dB |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799822356 |
| Termékszám: | 0082.0235 |

Gyártó: MAICO

WRG 35-1-SE Végszerelő készlet