**Ventilátor egység ER 100 RC**

Rádióvevős kivitel

Be/Ki a DS RC rádiókapcsolóval vagy külön RLS RC vezérlés.

Utánfutási idő kb. 15 perc, csak egyedi üzemben, rádiókapcsolóval és deaktivált DIN 18017-3 móddal.

A három fordulatszámot vagy a rádiókapcsolóval vagy a vezérlésen lehet beállítani.

Nem szabályozható fordulatszám.

Wibutler Smart-Home rendszerrel kombinálható.

Jellemzők

Rádióvezérelt ventilátor burkolattal és szűrővel a MAICOsmart elszívó szellőztető rendszerhez, ISO Coarse > 30% (G2) szűrővel és beépített 868 MHz rádióvevővel, az EnOcean technológián alapul, süllyesztett beszerelésű házba történő beszereléshez.

A ventilátor egy master-slave kapcsolatban beszerelhető (RLS RC szükséges).

Egy vagy két helyiség szellőztetéséhez egyetlen ventilátor használatával.

Három teljesítményfokozat: 35 / 60 / 100 m³/h.

Egyszerű szűrőcsere szerszám használata nélkül.

A burkolat ± 5°-kal elfordítható az esetleg ferdén behelyezett ház kiegyenlítése érdekében.

A ventilátor könnyű és gyors szerelése a házban a pattintásos rögzítésnek és az elektromos dugaszoló összekötőknek köszönhetően.

Kalmárfehér, a RAL 9016-hoz hasonló szín.

Az összes MAICO ER készülék IP X5 védelmi fokozattal rendelkezik, és a DIN VDE 0100-701 szerinti 1-es körben is beszerelhető, még ott is, ahol sugárban fellépő víz is előfordul. A részleteket lásd a Tervezési útmutatóban.

II. védelmi osztály.

A rendkívül meredek jelleggörbe az ER ventilátorok magas nyomáskapacitását mutatja.

Robusztus energiatakarékos kondenzátor motor.

Motor túlmelegedés elleni védelemmel.

Mindkét oldalon zárt, karbantartást nem igénylő golyóscsapágyakkal.

A térfogatáram jelleggörbét és a légszivárgás mennyiségét a TÜV Bayern e. V. (bajorországi műszaki felügyelet) ellenőrizte. A légszivárgás térfogatárama < 0,01 m³/h.

Aknazajszint-különbség a DIN 52210-6 szerint, az IAB Oberursel vizsgálata alapján.

VDE jellel.

Wibutler Smart-Home rendszerrel kombinálható.

Motor

Energiatakarékos, robusztus motor golyóscsapággyal, karbantartást nem igényel.

Folyamatos működésre alkalmas.

Biztonsági utalás

A ventilátor IP X5 védelmi fokozattal rendelkezik, és a DIN VDE 0100-701 szerinti 1-es körben is beszerelhető, még ott is, ahol sugárban fellépő víz is előfordul.

A részleteket lásd Tervezési útmutató Egycsöves szellőztetés a DIN 18017-3 szerint.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ER 100 RC |
| Modell: | Rádióvevő |
| Légmennyiség: | 35 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h |
| Fordulatszám: | 850 1/min / 1.250 1/min / 1.900 1/min |
| Légáramlás iránya: | Elszívás |
| Szabályozható fordulatszám: |  -  |
| SEC average: | -6,72 kWh/(m²\*a) |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Teljesítménye: | 10 W / 21 W / 29,5 W |
| Imax: | 0,1 A / 0,12 A / 0,14 A |
| Védelmi fokozat: | IP X5 |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Rendszerfajta: | decentralizált |
| Anyag: | műanyag |
| Szín: | kalmárfehér, a RAL 9016-hoz hasonló |
| Súly: | 1,5 kg |
| Súly csomagolással: | 1,8 kg |
| Szűrőosztály: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Szélesség: | 250 mm |
| Magasság: | 250 mm |
| Mélység: | 138 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 280 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 280 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 150 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | -10 °C -ig 40 °C |
| Hangnyomásszint: | 27 dB(A) / 36 dB(A) / 45 dB(A) Az adatok a DIN 18017-3 szerint hasonló A abszorpciós felületnél<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841296 |
| Termékszám: | 0084.0129 |

Gyártó: MAICO

ER 100 RC Ventilátor egység