**Ventilátor egység ER 100 VZC**

Beállítható késleltető kapcsolóval felszerelt modell

Indítási késleltetés beállítható 0 - kb. 150 mp-re.

Az utánfutási idő kb. 1,5 perctől kb. 24 percig állítható.

Nem szabályozható fordulatszám.

Jellemzők

Ventilátor burkolattal és ISO Coarse > 30% (G2) szűrővel süllyesztett beszerelésű házba történő beszereléshez.

Egy vagy két helyiség szellőztetéséhez egyetlen ventilátor használatával (kivétel: H kivitel).

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 4109 szerint, az IAB Oberursel vizsgálata alapján.

VDE jellel.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ER 100 VZC |
| Modell: | Beállítható késleltető kapcsoló |
| Légmennyiség: | 101 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.900 1/min |
| Légáramlás iránya: | Elszívás |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| SEC average: | -6,5 kWh/(m²\*a) |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Teljesítménye: | 29,5 W |
| Imax: | 0,14 A |
| Védelmi fokozat: | IP X5 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Rendszerfajta: | decentralizált |
| Anyag: | műanyag |
| Szín: | kalmárfehér, a RAL 9016-hoz hasonló |
| Súly: | 1,47 kg |
| Súly csomagolással: | 1,75 kg |
| Szűrőosztály: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Kifúvási irány: | oldalt |
| Szélesség: | 250 mm |
| Magasság: | 250 mm |
| Mélység: | 150 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 280 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 280 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 155 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Utánfutási idő: | 1,5 min - 24 min |
| Indítási késleltetés: | 0 s - 150 s |
| Hangnyomásszint: | 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): | 4012799841364 |
| Termékszám: | 0084.0136 |

Gyártó: MAICO

ER 100 VZC Ventilátor egység