**Ventilátor egység ER 60 EG**

Alapterhelési kapcsolású kivitel

A készülék folyamatos működéssel 35 m³/h-val fut.

A teljes terhelésű fokozat be-/kikapcsolása a világításkapcsolón vagy egy külön kapcsolón keresztül.

Nem szabályozható fordulatszám.

Kapcsolási változat: egy kiegészítő kapcsolóval az alapterhelés be- és kikapcsolható (lásd a kapcsolási rajzot az interneten).

Jellemzők

Ventilátor burkolattal és G2-szűrővel (ISO Coarse > 30% osztály) ER-UP/GH süllyesztett beszerelésű házba történő beszereléshez.

Egy vagy két helyiség szellőztetéséhez egyetlen ventilátor használatával (kivétel: ER ... EH 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.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ER 60 EG |
| Modell: | Alapterhelési kapcsolás |
| Légmennyiség: | 35 m³/h / 61 m³/h |
| Fordulatszám: | 900 1/min / 1.250 1/min |
| Légáramlás iránya: | Elszívás |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Teljesítménye: | 11 W / 21 W |
| Imax: | 0,13 A / 0,17 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 |
| Szűrőosztály: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Kifúvási irány: | hátul |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Hangnyomásszint: | 33 dB(A) / 40 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 |
| Termékszám: | 0084.0374 |

Gyártó: MAICO

ER 60 EG Ventilátor egység