**Falon kívüli ventilátor ER-AP 100 G**

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.

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

Nem szabályozható fordulatszám.

Jellemzők

Falon kívüli ventilátor ISO Coarse > 30% (G2) szűrővel konyhákból, fürdőszobákból és WC-kből történő elszívásra.

DN 75/80 műanyag kifúvó csonk önjáró műanyag visszacsapó szeleppel.

A műanyag visszacsapó szelep hidegfüst zsaluként is szolgál.

A ház elfordítható oly módon, hogy a kifúvó csonkot a bal felső vagy jobb felső irányban lehessen csatlakoztatni a fő légcsatornához.

Egyszerű szűrőcsere szerszám használata nélkül.

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-AP 100 G |
| Modell: | Alapterhelési kapcsolás |
| Légmennyiség: | 35 m³/h / 100 m³/h |
| Fordulatszám: | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Légáramlás iránya: | Elszívás |
| Szabályozható fordulatszám: |  -  |
| SEC average: | -6,54 kWh/(m²\*a) |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Teljesítménye: | 10 W / 28,5 W |
| Imax: | 0,09 A / 0,15 A |
| Védelmi fokozat: | IP X5 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | falon kívüli |
| Rendszerfajta: | decentralizált |
| Anyag: | műanyag |
| Szín: | kalmárfehér, a RAL 9016-hoz hasonló |
| Súly: | 1,9 kg |
| Súly csomagolással: | 2,46 kg |
| Szűrőosztály: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Tűzvédelem: | nem |
| Csatlakozási átmérő: | 75 mm / 80 mm |
| Szélesség: | 236 mm |
| Magasság: | 236 mm |
| Mélység: | 217,5 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 255 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 255 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 235 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Hangnyomásszint: | 33 dB(A) / 49 dB(A) Az adatok a DIN 18017-3 szerint hasonló A abszorpciós felületnél<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Engedély száma: | Z-51.1-42 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841739 |
| Termékszám: | 0084.0173 |

Gyártó: MAICO

ER-AP 100 G Falon kívüli ventilátor