**Ventilátor egység ER EC**

Különleges tulajdonságok

Robusztus, állandó térfogatárammal rendelkező, energiatakarékos és optimálisan hangszigetelt EC-motor.

Alacsony energia fogyasztás.

Süllyesztett és falon kívüli beszereléssel is használható.

DIN 18017-3 szerinti szellőztetési megoldás (egycsöves elszívás).

DIBt-engedély kérvényezve.

IP X5 védelmi fokozat, az 1. védelmi zónába beszerelhető.

Az ER EC ventilátor betét a négy rendelkezésre álló burkolattal (ER-A, ER-AK, ER-AH, ER-AB) kombinálható, és a használat helyzetéhez illeszthető.

Felújítások esetén az ER-RPK cserekészlet segítségével már meglévő ER házba (ER-UP/G, ER-UPB, ER-UPD) is helyezhető.

Jellemzők

2-fokozatú ventilátor ER GH süllyesztett beszerelésű házba vagy ER GH AP/ER GH APB falra szerelhető házba történő beépítéshez.

30 m³/h / 60 m³/h légmennyiség az ER-A alapkivitelű burkolattal.

A burkolatok használatával (ER-AK, ER-AH, ER-AB) 20 / 30 / 40 / 60/ 100 m³/h is lehetséges.

Indítási késleltetés 60 másodperc.

Utánfutási idő 15 perc

Egy vagy két helyiség szellőztetéséhez egyetlen ventilátor használatával. ER-ZR tartozék második helyiség szellőztetéséhez.

Szerszámok nélkül szerelhető kifúvó adapter kifúváshoz oldalt és hátul szériaszerűen a szállítási terjedelemben.

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

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 EC ventilátorok magas nyomáskapacitását mutatja.

Robusztus energiatakarékos EC-motor.

Motor túlmelegedés elleni védelemmel.

Mindkét oldalon zárt, karbantartást nem igénylő golyóscsapágyakkal.

Aknazajszint-különbség a DIN 52210-6 szerint, a Fraunhofer Intézet vizsgálata alapján.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | ER EC |
| Légmennyiség: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h A ház típusától függően a fokozatok változóan állíthatók. ER-A: 1. fokozat = 30 m³/h, 2. fokozat = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB: 1. és 2. fokozat = 20/30/40/60/100 m³/h állítható. ER-AH: 1. fokozat = 20/30/40 m³/h, 2. fokozat = 60/100 m³/h állítható. |
| Fordulatszám: | 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min ER GH, ER GH AP/APB-vel kombinálva |
| Légáramlás iránya: | Elszívás |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Teljesítménye: | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / ER GH-val kombinálva; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W ER GH AP/APB-vel kombinálva |
| Védelmi fokozat: | IP X5 |
| Hálózati kábel: | 3/5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa: | süllyesztett |
| Rendszerfajta: | decentralizált |
| Ház anyaga: | Polipropilén (PP) |
| Szín: | fekete |
| Súly: | 0,64 kg |
| Súly csomagolással: | 0,91 kg |
| Szűrőosztály: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Kifúvási irány: | oldalt / hátul |
| Szélesség: | 213 mm |
| Magasság: | 233 mm |
| Mélység: | 115 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 280 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 280 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 152 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 40 °C |
| Hangnyomásszint: | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) ER GH-val kombinálva; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) ER GH AP/APB-vel kombinálva, az adatok a DIN 18017-3 szerint AL = 10 m² ekvivalens, abszorpciós felület esetén |
| Engedély száma: | Z-51.1-478 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799843603 |
| Termékszám: | 0084.0360 |

Gyártó: MAICO

ER EC Ventilátor egység