**Ventilátorová vložka (sada) ER 100 RC**

Provedení s FM přijímačem

Zap/Vyp pomocí FM spínače DS RC nebo ovládáním RLS RC.

Čas doběhu cca. 15 min. pouze při vypnutí v samostatném provozu s FM spínačem a deaktivovaném módu DIN 18017-3.

Troje výkonové otáčky mohou být navoleny buď na FM spínači nebo na ovládacím dílu.

Nelze regulovat otáčky.

Lze kombinovat s Wibutler Smart-Home-System.

Parametry

Ventilátor s FM ovládáním s krytem a filtrem pro ventilační systém MAICOsmart, filtr G2 (ISO coarse > 30 %) a s vestavěným rádiovým přijímačem 868 Mhz založeném na technologii EnOcean, pro vložení do podomítkového pouzdra.

Ventilátor může být instalován s vazbou Master - Slave (nutno instalovat i RLS RC).

Pro odvětrání jedné nebo dvou místností pomocí jediného ventilátoru.

Tři výkonové stupně 35 / 60 / 100 m3/h.

Jednoduchá výměna filtru bez použití nástroje.

Možnost pootočení krytu o ± 5°, pro vyrovnání nesprávně instalovaného pouzdra.

Jednoduchá a rychlá montáž ventilátoru do pouzdra pomocí západkového připevnění a elektrického konektoru.

Barva bílá, jako RAL 9016.

Všechny přístroje MAICO ER splňují krytí IP X5 a mohou být instalovány v oblasti 1 sanitárních prostorů, také v případě výskytu stříkající vody. Detaily viz. projekční podklady.

Třída ochrany II.

Extrémní strmost výkonové křivky ukazuje vysoké tlakové schopnosti ventilátorů ER.

Robustní úsporný kondenzátorový motor.

Motor s tepelnou pojistkou proti přehřátí.

Bezúdržbový s oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky.

Výkonová charakteristika a těsnost ventilátoru ověřena u TÜV Bayern e.V. Únik netěsnostmi < 0,01 m³/h.

Změna úrovně v šachtě podle DIN 52210-6, odzkoušeno u IAB Oberursel.

Značka VDE.

Lze kombinovat s Wibutler Smart-Home-System.

Motor

Robustní úsporný kondenzátorový motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Vhodné pro trvalý provoz.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor odpovídá druhu krytí IP X5 a může být instalován v ochranné zóně 1 podle DIN VDE 0100-701 a také při výskytu stříkající vody.

Detaily viz projekční pokyny v kapitole jednopotrubní větrání podle DIN 18017-3.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ER 100 RC |
| Provedení: | FM-přijímač |
| Průtok: | 35 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h |
| Počet otáček: | 850 1/min / 1.250 1/min / 1.900 1/min |
| Směr proudění vzduchu: | Odvod |
| Lze regulovat: |  -  |
| SEC average: | -6,72 kWh/(m²\*a) |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Příkon: | 10 W / 21 W / 29,5 W |
| IMax: | 0,1 A / 0,12 A / 0,14 A |
| Druh krytí: | IP X5 |
| Síťový přívod: | 3 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Druh systému: | lokální |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 1,5 kg |
| Hmotnost s obalem: | 1,8 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Šířka: | 250 mm |
| Výška: | 250 mm |
| Hloubka: | 138 mm |
| Šířka s obalem: | 280 mm |
| Výška s obalem: | 280 mm |
| Hloubka s obalem: | 150 mm |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Teplota okolí: | -10 °C až 40 °C |
| Akustický tlak: | 27 dB(A) / 36 dB(A) / 45 dB(A) Údaje podle DIN 18017-3 při ekvivalentní absorpční ploše A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841296 |
| Typové číslo: | 0084.0129 |

Výrobce: MAICO

ER 100 RC Ventilátorová vložka (sada)