**Wkład wentylatora ER 100 RC**

Wersja z odbiornikiem radiowym

Włączenie / Wyłączenie za pośrednictwem łącznika radiowego DS RC lub oddzielnego urządzenia sterowniczego RLS RC.

Czas wybiegu ok. 15 minut tylko przy wyłączaniu w trybie pojedynczym z łącznikiem radiowym i z wyłączonym trybem wg DIN 18017-3.

Trzy prędkości obrotowe można wybrać albo na łączniku radiowym, albo na urządzeniu sterowniczym.

Bez możliwości regulacji prędkości obrotowej.

Możliwość łączenia z systemem Smart Home firmy Wibutler.

Cechy

Sterowany drogą radiową wentylator z osłoną i filtrem do systemu powietrza wywiewanego MAICOsmart, wyposażony w filtr ISO Coarse > 30 % (G2) i wbudowany odbiornik radiowy 868 MHz; konstrukcja w oparciu o technologię EnOcean, do montażu w obudowie podtynkowej.

Wentylator może być instalowany w układzie master – slave (potrzebny RLS RC).

Do wyciągu powietrza z jednego lub dwóch pomieszczeń przy użyciu pojedynczego wentylatora.

Trzy stopnie wydajności 35 / 60 / 100 m³/h.

Bezproblemowa wymiana filtra bez użycia narzędzi.

Możliwość obracania pokrywy o kąt ± 5°, a więc kompensacji nierównego osadzenia obudowy.

Prosty i szybki montaż wentylatora w obudowie dzięki mocowaniu zatrzaskowemu i elektrycznemu złączu wtykowemu.

Kolor biały drogowy ~RAL 9016.

Wszystkie urządzenia MAICO ER spełniają wymagania dla stopnia ochrony IP X5 mogą być dzięki temu instalowane w strefie 1 wg DIN VDE 0100-701, również przypadku strumienia wody. Szczegóły patrz wskazówki dotyczące planowania.

Klasa ochrony II.

Bardzo stroma charakterystyka obrazuje wysoki spręż wentylatorów ER.

Solidny energooszczędny silnik kondensatorowy.

Silnik z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym.

Niewymagający konserwacji, z obustronnie zamkniętymi łożyskami kulkowymi.

Charakterystyka strumienia objętości i współczynnik szczelności atestowane przez TÜV Bayern e.V. Natężenie wypływu powietrza z nieszczelności < 0,01 m³/h.

Różnica poziomów ciśnienia akustycznego w kanale zgodna z normą DIN 52210-6, atestowana przez IAB Oberursel.

Ze znakiem VDE.

Możliwość łączenia z systemem Smart Home firmy Witbutler.

Silnik

Energooszczędny, solidny silnik kondensatorowy z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Nadaje się do pracy ciągłej.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Wentylator spełnia wymagania dla stopnia ochrony IP X5 i może być dzięki temu instalowany w strefie 1 wg DIN VDE 0100-701, również w przypadku strumienia wody.

Szczegóły patrz wskazówki projektowe w rozdziale Jednorurowy wyciąg powietrza według DIN 18017-3.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ER 100 RC |
| Wykonanie: | Odbiornik radiowy |
| Wydajność powietrza: | 35 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 850 1/min / 1.250 1/min / 1.900 1/min |
| Kierunek powietrza: | Powietrze wywiewane |
| z możliwością regulacji obrotów: |  -  |
| SEC – wartość średnia: | -6,72 kWh/(m²\*a) |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Pobór mocy: | 10 W / 21 W / 29,5 W |
| IMax: | 0,1 A / 0,12 A / 0,14 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu: | Montaż podtynkowy |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Rodzaj systemu: | decentralne |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 1,5 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 1,8 kg |
| Klasa filtra: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Szerokość: | 250 mm |
| wysokość: | 250 mm |
| Głębokość: | 138 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 280 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 280 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 150 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| temperatura otoczenia: | -10 °C do 40 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 27 dB(A) / 36 dB(A) / 45 dB(A) Wartość według DIN 18017-3 przy równoważnej powierzchni absorpcji A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841296 |
| Numer katalogowy: | 0084.0129 |

Producent: MAICO

ER 100 RC Wkład wentylatora