**Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 150 ipro KRCH**

Wersja z odbiornikiem radiowym i sterowaniem zależnym od wilgotności

Z wbudowanym odbiornikiem radiowym 868 MHz i sterowaniem zależnym od wilgotności.

Produkt wolny od barier dzięki automatycznemu włączaniu / wyłączaniu przez czujnik wilgotności.

Nastawa wilgotności załączającej nie jest konieczne. Wentylator kontroluje przebieg wilgotności. W zależności od wilgotności w pomieszczeniu odpowietrza automatycznie na stopniu 1 lub 2.

Może być przełączany za pomocą oddzielnego łącznika radiowego DS RC lub oddzielnego urządzenia sterowniczego RLS RC.

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

Zakryty wlot powietrza, z wewnętrzną żaluzją sterowaną elektrycznie.

Bez możliwości regulacji prędkości obrotowej.

Cechy

Sterowany drogą radiową wentylator do systemu wentylacji wywiewnej MAICOsmart z wbudowanym odbiornikiem radiowym 868 MHz bazującym na technologii EnOcean.

Wentylator może pracować z podwójnym wyłącznikiem (DS RC) bez montowania kabla pomiędzy wyłącznikiem a wentylatorem.

Wentylator może być instalowany w układzie master - slave z innymi ECA 150 ipro RC/RCH/KRC/KRCH (potrzebny RLS RC). Łączenie ECA 150 ipro RC/RCH/KRC/ KRCH z ECA 100 ipro RC/RCH lub ER 100 RC nie jest możliwe.

Dwa stopnie mocy.

Wlot powietrza ukryty za ozdobną pokrywą.

Do wyciągu powietrza.

Ze znakiem VDE-GS.

Stopień ochrony IP X5 dla zapewnienia bezpieczeństwa w łazience.

Klasa ochrony II.

Kolor biały, podobny do RAL 9016.

Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia.

Silnik

Energooszczędny, solidny silnik z łożyskami kulkowymi, niewymagający konserwacji.

Nadaje się do pracy ciągłej.

Wskazówki montażowe

Najprostszy montaż, ponieważ pokrywę można łatwo zdjąć przy pomocy narzędzia.

Kompatybilny z wcześniejszymi modelami ECA DN 150 dzięki identycznemu rozmieszczeniu otworów na śruby i przepustu kablowego.

Przyłącze elektryczne

Przyłącze elektryczne podtynkowe.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Wentylatory spełniają wymagania dla stopnia ochrony IP X5 i mogą być dzięki temu instalowane w strefie ochrony 1 wg DIN VDE 0100-701.

Szczegóły patrz rozdział wskazówki projektowe zawarte w rozdziale Wentylatory dla małych pomieszczeń.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ECA 150 ipro KRCH |
| Wykonanie: | Odbiorniki radiowy i sterowanie zależne od wilgotności |
| Wydajność powietrza: | 200 m³/h / 250 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 1.672 1/min / 2.189 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: | - |
| Możliwość pracy nawrotnej: | - |
| SEC – wartość średnia: | -24,24 kWh/(m²\*a) |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 18 W / 22 W |
| IMax: | 0,11 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Sufit / Ściana |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Pozycja montażowa: | bez znaczenia |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 1,8 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 1,98 kg |
| Żaluzja: | zintegrowany |
| Typ żaluzji: | elektryczny |
| Wielkość nominalna: | 150 mm |
| Szerokość: | 228 mm |
| wysokość: | 228 mm |
| Głębokość: | 189,3 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 235 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 235 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 200 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 33 dB(A) / 40 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840947 |
| Numer katalogowy: | 0084.0094 |

Producent: MAICO

ECA 150 ipro KRCH Wentylator dla małych pomieszczeń