**Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro KH**

Wersja z automatycznym sterowaniem zależnym od wilgotności

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

Nastawa wilgotności załączającej nie jest konieczne. Wentylator kontroluje wilgotność pomieszczenia.

Odpowietrza automatycznie na stopniu 1 i na stopniu 2 w zależności od wilgotności w pomieszczeniu.

Możliwa eksploatacja bez przełącznika, opcjonalnie możliwość dodatkowego przełączania za pomocą oddzielnego przełącznika.

Opóźnienie włączenia nastawiane stopniowo za pośrednictwem łatwo dostępnych przycisków (tylko w przypadku sterowania za pośrednictwem wyłącznika): 0/50/90/120 s

Czas wybiegu nastawiany stopniowo za pośrednictwem łatwo dostępnych przycisków: 8/17/25 min. Czas wybiegu 0 min nastawiany tylko w przypadku sterowania za pośrednictwem oddzielnego przełącznika.

Nastawiony czas wyświetlany jest podczas nastawiania za pomocą diod LED.

Zakryty wlot powietrza, z wewnętrzną żaluzją sterowaną elektrycznie.

Bez możliwości regulacji prędkości obrotowej.

Programy pracy

Regulacja za pomocą zworek w urządzeniu.

Program komfortowy (wstępnie nastawiony)

Użytkownik obecny: Stopień 1

Czas wybiegu: Stopień 2

Program nocny

Użytkownik obecny: Stopień 2

Czas wybiegu: Stopień 1

Program oszczędnościowy

Użytkownik obecny: Stopień 1

Czas wybiegu: Stopień 1

Program mocy

Użytkownik obecny: Stopień 2

Czas wybiegu: Stopień 2

Cechy

Inteligentnie zaprogramowany wentylator do małych pomieszczeń spełniający najwyższe wymagania.

Dwa stopnie mocy.

Wlot powietrza ukryty za ozdobną pokrywą.

Do wyciągu powietrza.

Ze znakiem VDE GS, wyjątek: ECA 100 ipro RC/RCH.

Znak VDE: ECA 100 ipro RC/RCH.

Stopień ochrony IP X5 dla zapewnienia bezpieczeństwa w łazience.

Klasa ochrony II.

Nadaje się do pracy ciągłej.

Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe.

Kolor biały, podobny do RAL 9016.

Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia.

Silnik

Energooszczędny, solidny silnik z łożyskami kulkowymi, nie wymagający konserwacji.

Nadaje się do pracy ciągłej.

Wskazówki montażowe

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

Możliwy montaż na ścianie i na suficie.

Kompatybilny z wcześniejszymi modelami ECA DN 100 dzięki identycznemu rozmieszczeniu otworów na śruby i przepustu kablowego.

Podłączenie elektryczne

Przyłącze elektryczne podtynkowe.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wszystkie wentylatory ECA 100 ipro mogą być stosowane w strefie zagrożenia porażeniowego 1 według normy DIN VDE 0100-701.

Szczegóły patrz wskazówki dotyczące planowania.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ECA 100 ipro KH |
| Wykonanie: | Sterowanie zależne od wilgotności |
| Wydajność powietrza: | 78 m³/h / 92 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.100 1/min / 2.500 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  -  |
| Możliwość pracy nawrotnej: |  -  |
| SEC – wartość średnia: | -22,55 kWh/(m²\*a) |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Wydajność nominalna: | 10 W / 13 W |
| IMax: | 0,08 A |
| Stopień ochrony: | IP X5 |
| Kabel zasilający: | 3/5 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: | 0,74 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 0,89 kg |
| Żaluzja: | zintegrowany |
| Typ żaluzji: | elektryczny |
| Wielkość nominalna: | 100 mm |
| Szerokość: | 159 mm |
| wysokość: | 159 mm |
| Głębokość: | 130 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 165 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 165 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 145 mm |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy IMax: | 40 °C |
| Czas wybiegu: | 8 min / 17 min / 25 min Czas wybiegu 0 min dostępny przy zastosowaniu opcjonalnego wyłącznika (np. wyłącznika oświetlenia) |
| Opóźnienie włączenia: | 0 s / 50 s / 90 s / 120 s Opóźnienie włączenia dostępne przy zastosowaniu opcjonalnego wyłącznika (np. wyłącznika oświetlenia) |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842088 |
| Numer katalogowy: | 0084.0208 |

Producent: MAICO

ECA 100 ipro KH Wentylator dla małych pomieszczeń