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

Wersja ze sterowaniem fotoelektrycznym

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

Możliwość wyboru wszystkich 4 programów pracy.

Kolejność stopni mocy realizowana jest w zależności od wybranego programu pracy.

Eksploatacja możliwa tylko w ciemnych pomieszczeniach.

Sterowanie fotoelektryczne włącza wentylator po przekroczeniu minimalnego natężenia oświetlenia w pomieszczeniu, np. po włączeniu lampy.

Włączenie przy natężeniu min. 30 luksów (przy urządzeniu).

Jasność wyłączenia maks. 1,7 luksa (przy urządzeniu).

Instalacja przełącznika nie jest konieczna.

Opóźnienie włączenia nastawiane stopniowo za pośrednictwem łatwo dostępnych przycisków: 0/50/90/120 s

Czas wybiegu nastawiany stopniowo za pośrednictwem łatwo dostępnych przycisków: 0/8/17/25 min

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 KF |
| Wykonanie: | Sterowanie fotoelektryczne |
| 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: | 0 min / 8 min / 17 min / 25 min |
| Opóźnienie włączenia: | 0 s / 50 s / 90 s / 120 s |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842071 |
| Numer katalogowy: | 0084.0207 |

Producent: MAICO

ECA 100 ipro KF Wentylator dla małych pomieszczeń