**Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 150 F**

Wersja ze sterowaniem fotoelektrycznym

Jest to produkt niewymagający stosowania barier ze względu na możliwość automatycznego włączania/wyłączania go przy użyciu układu sterowania fotoelektrycznego.

Sterowanie fotoelektryczne włącza wentylator, gdy zostanie przekroczone minimalne natężenie oświetlenia w pomieszczeniu, np. gdy zostanie włączona lampa.

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

Jasność wyłączenia maks. 0,3 luksa (przy urządzeniu).

Instalacja przełącznika nie jest konieczna.

Opóźnienie włączenia ok. 50 sekund.

Czas wybiegu ok. 6 min.

Wariant połączeń: wentylator może być wyłączany niezależnie od oświetlenia pomieszczenia przez dodatkowy przełącznik (patrz schematy połączeń w Internecie).

Bez możliwości regulacji obrotów.

Cechy

Duża wydajność powietrza mimo kompaktowych rozmiarów.

Połączenie dużej wydajności powietrza z wysoką wartością ciśnienia

Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe.

Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia.

Klasa ochrony II.

ECA 120: ze znakiem VDE GS, wyjątek: ECA 120 24 V.

ECA 150: ze znakiem VDE.

Z uszczelnieniem zabezpieczającym przed przeciekami skroplin przy instalacji sufitowej.

Regulacja prędkości obrotowej wentylatorów typoszeregu ECA, wersja standardowa jako opcja. Wyjątek ECA 150/4 i ECA 150/4 K.

Kolor biały, podobny do RAL 9016.

silnik

Wytrzymały silnik z łożyskami kulkowymi, bezobsługowy.

Nadaje się do pracy ciągłej.

Wskazówki montażowe

Łatwy i szybki demontaż pokrywy.

Wentylator można szybko zamocować w kanale przy pomocy 2 sprężystych zaczepów.

Przyłącze elektryczne

Przyłącze elektryczne może być wykonane jako natynkowe lub podtynkowe.

Zasady bezpieczeństwa

ECA 100 może być stosowany w strefach zagrożenia porażeniowego 1 wg normy DIN VDE 0100-701.

Szczegóły zob. instrukcje planowania

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ECA 150 F |
| Wykonanie: | Sterowanie fotoelektryczne |
| Wydajność powietrza: | 300 m³/h |
| Prędkość obrotów: | 2.700 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów: |  -  |
| Możliwość pracy nawrotnej: |  -  |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| Pobór mocy: | 25 W |
| IMax: | 0,12 A |
| Stopień ochrony: | IP 45 |
| Kabel zasilający: | 3 x 1,5 mm² |
| Miejsce montażu: | Ściana |
| Rodzaj montażu: | natynkowy |
| Pozycja montażowa: | bez znaczenia |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biel drogowa, podobna do RAL 9016 |
| Ciężar: | 1,3 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 1,515 kg |
| Wielkość nominalna: | 150 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 210 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 150 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 210 mm |
| Czas wybiegu: | 6 min |
| Opóźnienie włączenia: | 50 s |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 46 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840145 |
| Numer katalogowy: | 0084.0014 |

Producent: MAICO

ECA 150 F Wentylator dla małych pomieszczeń