**Centralne urządzenie wywiewne ZEG2 EC**

Cechy

Centralne urządzenie do wyciągu powietrza.

Do jednoczesnego wyciągu powietrza z kilku pomieszczeń w domach jednorodzinnych lub mieszkaniach.

Stopień ochrony IP 20.

Obudowa łatwa do czyszczenia.

Urządzenie wyposażone jest w cichobieżny i efektywny energetycznie silnik EC.

Z 5 możliwymi przyłączami powietrza wywiewanego (3 x DN 125, 1 x DN 125 / DN 160) i 1 x DN 160 = „przewężenie do wyłamania”)

Z króćcem powietrza wydalanego DN 125.

Silnik i układ elektroniczny są wbudowane.

Możliwych jest maks. 28 stopni prędkości obrotowej.

Standardowa nastawa wstępna na stopnie 1(a\*) = „Niska”, 3(a\*) = „Normalna” i 11 (a\*) = „Wysoka”.

Wstępnie nastawione stopnie prędkości obrotowej można bez problemu zmienić za pomocą tak zwanych mikroprzełączników DIP.

Z wbudowanym czujnikiem wilgotności do automatycznego sterowania zależnego od wilgotności.

Zakres dostawy obejmuje bezprzewodowe zdalne sterowanie ZEG2 EC-FB.

\* = występuje charakterystyka „a” i charakterystyka „b”, w zależności od nastawy mikroprzełącznika DIP 7

Urządzenie sterownicze

Bezprzewodowe zdalne sterowanie ZEG2 EC-FB ze sterowaniem czujnikiem wilgotności i 6 przyciskami nastawczymi (czujnik wilgotności zawarty jest w ZEG2 EC).

Częstotliwość radiowa 868,3 MHz.

Wymiary (WxSxG): 83x80x28 mm.

Stopień ochrony: IP 30.

Wskazania stanu za pomocą diod LED.

Nastawy

Tryb nieobecności („tryb energooszczędny”)

Automatyczny tryb pracy reguluje stopień wentylacji zgodnie z ustalonymi wartościami zmierzonymi czujnika wilgotności

Tryb pracy z programatorem zegarowym (15/30/60 minut) na stopniu „Wysoka”, następnie ponownie ostatnio wybrany stopień

1. Niska prędkość obrotowa - standardowe położenie w nocy

2. Normalna prędkość obrotowa - standardowe położenie w dzień

3. Wysoka prędkość obrotowa - podczas gotowania i kąpieli

Tryb automatyczny: W tej pozycji urządzenie do wentylacji wywiewnej pracuje z niską prędkością obrotową aż do zmierzenia wyraźnego wzrostu względnej wilgotności powietrza wywiewanego w ciągu 3 minut (mikroprzełącznik DIP 7 umożliwia nastawienie 5% lub 10%). Urządzenie przełącza się wówczas ze stopnia „Niska” (1) na „Normalna” (2) lub „Wysoka” (3), w zależności od nastawy mikroprzełącznika DIP 7. W przypadku stwierdzenia obniżania się poziomu wilgotności ZEG2 EC pracuje przez 15 lub 30 minut na stopniu „Normalna” bądź „Wysoka” (czas wybiegu można nastawić za pomocą mikroprzełącznika DIP 8). Następnie urządzenie przełącza się z powrotem na stopień „Niska”.

Tryb nieobecności: ZEG2 EC pracuje w trybie energooszczędnym i nie reaguje na czujnik wilgotności.

Wskazówki montażowe

Zdalne sterowanie ZEG2 EC-FB może być zainstalowane w wilgotnych pomieszczeniach, jednak nie bezpośrednio w kabinie natryskowej. Zdalne sterowanie nie może zostać spryskane wodą (wilgotność względna maks. 90%).

Urządzenie ZEG2 EC musi być ustawione w suchym pomieszczeniu i nie może zostać spryskane wodą (wilgotność względna maks. 90%).

Przyłącze elektryczne

Elastyczny kabel przyłączeniowy o długości ok. 1,2 m.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | ZEG2 EC |
| Wydajność powietrza: | 535 m³/h / 600 m³/h Ciśnienie systemowe przy 200 Pa lub ciśnienie systemowe przy 100 Pa |
| z możliwością regulacji obrotów: | ✔ |
| SEC – wartość średnia: | -20,6 kWh/(m²\*a) |
| Klasa efektywności energetycznej: | D |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Pobór mocy: | 2 W - 85 W |
| IMax: | 0,05 A - 0,8 A |
| Stopień ochrony: | IP 20 |
| Miejsce instalowania: | Piwnica / Zasobnik / Ścianka kolankowa / Pomieszczenie gospodarcze / Pomieszczenie ogrzewania / Pomieszczenie techniczne |
| Pozycja montażowa: | pionowo / poziomo |
| Rodzaj systemu: | centralne |
| Materiał: | Tworzywo sztuczne |
| Kolor: | biały |
| Ciężar: | 4,59 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 5,14 kg |
| Średnica przyłącza: | 125 mm |
| Szerokość: | 443 mm |
| wysokość: | 463 mm |
| Głębokość: | 303 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 455 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 485 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 315 mm |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799862062 |
| Numer katalogowy: | 0086.0206 |

Producent: MAICO

ZEG2 EC Centralne urządzenie wywiewne