

Instrukcja obsługi

Ventiflow CO₂

Czujnik kontroli CO₂ 15RF

Przed rozpoczęciem korzystania z czujnika CO₂ należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Zastosowanie odpowiednie dla:

Compact-10RHB, MVS-15R, MVS-15RH, MVS-15RHB, MVS-5RHBP, MVS-15RH CO2B, MVS-15RH CO2B Max, HRC-300/400-15BRH, HRC-300/400BRPH-15, HRC-220/225-15BR, MPV-10WRB, MPV-10WRB CO2, HRC-300/400/500-EcoMax, HRC-300/400/500-Max-Comfort, HRC-425/570-EcoSmart, HRC-425/570-SmartComfort, HRC-350/450-Ventiflow, HRC-350/450-MaxComfort EU, HRC-260/360-OptiAir EU

Zawartość opakowania

1x Czujnik kontroli CO₂ 15RF

1x Ramka ścienna (montowana na tylnym panelu urządzenia)

1x Oslona zasilacza (montowana na ramce ściennej)

Wprowadzenie / Dlaczego RF

Dzięki sterowaniu częstotliwością radiową (RF) przełączanie jednostki wentylacyjnej może być sterowane bezprzewodowo przez jeden lub więcej czujników CO₂ (maks. 20). Szczególnie w przypadku renowacji, zapewnienie okablowania jest często trudne i kosztowne, co sprawia, że ten bezprzewodowy sposób przełączania jest idealny. Odbiornikiem tego sterowania radiowego jest płytka drukowana zamontowana wewnątrz urządzenia. Czujnik CO₂ ma jeden przycisk do wyboru żądanej pozycji.

Czujnik CO₂ jest przeznaczony do użytku wyłącznie w połączeniu z urządzeniami wentylacyjnymi Orcon. Czujnik CO₂ powinien zostać jednorazowo podłączony przez instalatora do urządzenia wentylacyjnego Orcon.

Instrukcje bezpieczeństwa



Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać obowiązujących lokalnie przepisów bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy również uważnie przeczytać poniższe instrukcje. Instrukcje te należy starannie przechowywać!

- Aby zapobiec wypadkom, naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego specjalistę.
- Sprawdź urządzenie, wszelkie luźne części i akcesoria pod kątem uszkodzeń transportowych.

Bezpieczeństwo elektryczne



Czujnik CO₂ jest przeznaczony do określonego napięcia sieciowego (230 VAC). Należy zawsze sprawdzić, czy napięcie sieciowe odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

Montaż czujnika

Czujnik CO₂ można otworzyć za pomocą przycisku (patrz rysunek 1) znajdującego się w dolnej części czujnika. Pokrywą zasilacza można odłamać za pomocą płaskiego śrubokręta (zakreślona na biało na rysunku 1, otwarta na rysunku 2). Okablowanie można następnie wprowadzić do ramy ściennej i podłączyć do listwy zaciskowej za pokrywą zasilacza (rysunek 2). Pokrywa powinna być zawsze założona, aby chronić listwę zaciskową. Ramkę ścienną można następnie zamontować za pomocą 2 śrub i kołków (brak w zestawie) w puszcze podtynkowej lub na ścianie. Uwaga: Przycisk na ramce ściennej musi zawsze znajdować się na dole. Pozostaw wystarczająco dużo miejsca na spodzie, aby przycisk był łatwo dostępny od dołu. Zaleca się umieszczenie czujnika CO₂ obok termostatu lub włącznika światła na wysokości 1,5/2 metrów w salonie lub kuchni. Dodatkowo czujniki można umieścić w innych pomieszczeniach mieszkalnych. Nigdy nie umieszczaj czujnika CO₂ w pobliżu dużych metalowych przedmiotów, ponieważ może to zakłócać sygnał radiowy.



Pokrywą zasilacza wolno zdejmować tylko wtedy, gdy zasilacz jest wyłączony. Pokrywa musi być zawsze założona.

Rejestracja czujników

Odłącz urządzenie wentylacyjne na 10 sekund. Następnie wóź wtyczkę z powrotem do gniazdka. Przez 3 minuty urządzenie jest w trybie uczenia się. Uruchom ponownie czujnik CO₂, wyjmując go z ramki ściennej, a następnie wkładając go ponownie. Naciśnij raz krótko przycisk sterowania, czerwona dioda LED na panelu sterowania zacznie migać. Następnie naciśnij przycisk długo (3 sekundy), aż zaświeci się jedna dioda LED po prawej stronie czujnika CO₂, a dioda LED stanu będzie migać na przemian na czerwono/zielono. Jeśli czujnik CO₂ został pomyślnie zarejestrowany, zielona dioda LED na czujniku mignie 10 razy. Czujnik CO₂ jest gotowy do użycia. Aby zarejestrować dodatkowy czujnik CO₂, należy powtórzyć powyższą procedurę.

Rejestracja czujnika na wielu urządzeniach

Aby zarejestrować jeden czujnik CO₂ do wielu urządzeń, należy powtórzyć powyższą procedurę, tylko teraz przycisk sterowania musi być wciśnięty przez 8 sekund, aż zaświecą się 2 diody LED po prawej stronie czujnika CO₂.

Wskazanie i użycie czujnika

Jednokrotne naciśnięcie przycisku obsługi powoduje wyświetlenie stanu za pomocą diod LED. W trybie automatycznym diody LED gasną automatycznie po 30 sekundach. Jeśli przycisk obsługi zostanie ponownie naciśnięty po jednokrotnym naciśnięciu, czujnik CO₂ przełączy się w inny tryb.

Dostępne są dwie opcje:

- Tryb oszczędzania energii (kolor zielony),
- Tryb wysokiej jakości powietrza (kolor niebieski).

Tryb oszczędzania energii

Gdy czujnik CO₂ znajduje się w tym trybie, wentylator będzie wentylował zgodnie ze standardowymi wymaganiami. Pozwala to zaoszczędzić na kosztach energii, ponieważ wentylacja jest wykonywana tylko wtedy, gdy jest naprawdę potrzebna.

Tryb wysokiej jakości powietrza

W tym trybie czujnik CO₂ będzie utrzymywał jakość powietrza na wysokim poziomie. Intensywność wentylacji zostanie zwiększona, aby szybciej i efektywniej usuwać cząsteczki zanieczyszczeń z pomieszczeń.

Powiadomienia

Gdy dioda LED stanu na czujniku CO₂ świeci światłem ciągłym na zielono, czujnik CO₂ działa prawidłowo i istnieje komunikacja z systemem wentylacji. Gdy dioda LED stanu na czujniku CO₂ miga 3 razy na czerwono, nie ma komunikacji radiowej z urządzeniem wentylacyjnym. Sprawdź, czy urządzenie wentylacyjne jest podłączone do zasilania sieciowego. Podłącz czujnik CO₂ do urządzenia wentylacyjnego zgodnie z instrukcją. Jeśli w czujniku CO₂ wystąpi nieprawidłowość, dioda LED stanu zamiga 1x na czerwono, należy poprosić instalatora o kontakt z działem serwisowym firmy Orcon.

Kolor pomarańczowy 3x oznacza, że aktywne jest wskazanie filtra. Oznacza to, że filtr zrównoważonego systemu wentylacji wymaga wyczyszczenia lub wymiany.

Wylogowanie pilota(ów) i czujnika(ów) CO₂ w urządzeniu

Zdejmij pokrywę z urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na płycie drukowanej wewnątrz urządzenia przez 15 sekund, aż czerwona i zielona dioda LED zaświecą się jednocześnie (na pomarańczowo). Następnie zwolnij przycisk. Połączenie z pilotem (pilotami)/czujnikiem (czujnikami) CO₂ zostało usunięte, a ustawienia fabryczne zostały wczytane. Dioda LED na płycie drukowanej będzie się teraz świecić na zielono przez 3 minuty, urządzenie jest w trybie uczenia się przez te 3 minuty i można je sparować z pilotem zdalnego sterowania i/lub czujnikiem CO₂.

Reset czujnika CO₂

Czujnik CO₂ można zresetować do ustawień fabrycznych, naciskając przycisk sterowania (przez 15 sekund), aż czerwona i zielona dioda LED zaświecą się jednocześnie (na pomarańczowo). Następnie zwolnij przycisk. Czujnik CO₂ uruchomi się ponownie i zostanie zresetowany.



Konserwacja czujnika kontroli CO₂

Czujniki CO₂ nie wymagają konserwacji przez cały okres eksploatacji. Działanie może jednak zostać zakłócone przez zanieczyszczenie szczelin powietrznych. Dlatego należy regularnie usuwać kurz ze szczelin powietrznych obudowy (rysunek 2).

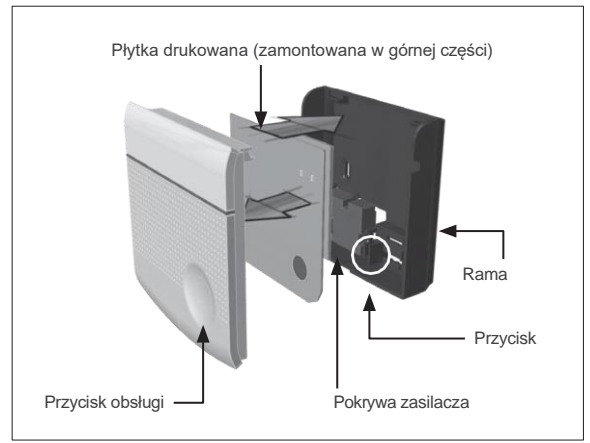
Gwarancja

Producent udziela gwarancji na to urządzenie na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży.

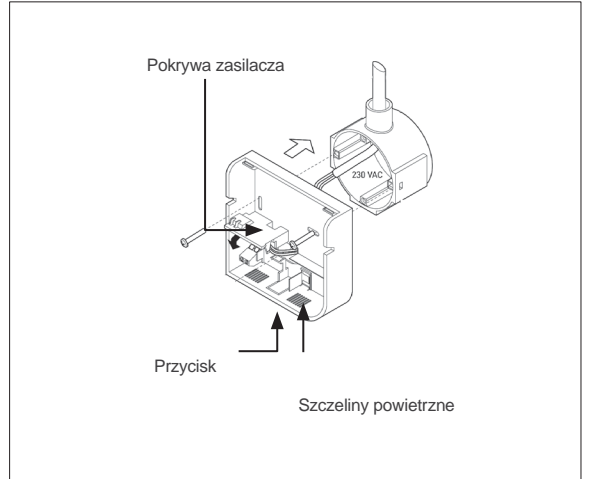
Deklaracja zgodności

  Groupe Atlantic Nederland BV oświadcza, że czujnik kontroli CO₂ jest zgodny z Dyrektywą EMC (2014/30/EU), Dyrektywą LVD (2014/35/EU), Dyrektywą RED (2014/53/EU), Dyrektywą ROHS II (2011/65/EU) i Dyrektywą WEEE (2012/19/EU).

 Veenendaal, 01-01-2022
M. Voorhoeve, Dyrektor Zarządzający
















Rys. 1 - Widok rozłożony



Rys. 2 - Montaż ramy ściiennej

Objaśnienie funkcji przycisku obsługi

Czas naciśnięcia przycisku	5 sek.	1 sek.	5 sek.	5 sek.	1 sek.	2 sek.
Stan LED trybu wysokiej jakości powietrza	Wyt. lub 					
Stan LED trybu oszczędzania energii	Wyt. lub 					
Dioda LED stanu	 lub 