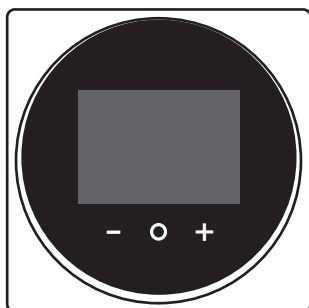




Instrukcja montażu i instrukcja obsługi

Przewodowy pilot zdalnego sterowania Madoka



BRC1H52W
BRC1H52K
BRC1H52S

Instrukcja montażu i instrukcja obsługi
Przewodowy pilot zdalnego sterowania Madoka

polski

Spis treści

1	Ogólne środki ostrożności	2
1.1	Dla użytkownika	2
1.2	Dla instalatora	3
2	Informacje na temat tego dokumentu	3
Dla użytkownika		4
3	Pilot zdalnego sterowania: Opis	4
3.1	Informacje o pilocie	4
3.2	Przyciski	4
3.3	Ikony stanu	5
3.4	Wskaźnik stanu	5
4	Działanie	6
4.1	Podstawowe zasady użycia	6
4.1.1	Ekran główny	6
4.1.2	Menu główne	6
4.2	Tryb pracy	6
4.2.1	Ustawianie trybu pracy	6
4.3	Nastawa	6
4.3.1	Ustawianie nastawy	6
4.4	Data i czas	7
4.4.1	Ustawianie daty i czasu	7
4.5	Nawiew	7
4.5.1	Kierunek nawiewu	7
4.5.2	Obroty wentylatora	7
4.6	Wentylacja	7
4.6.1	Tryb wentylacji	7
4.6.2	Wielkość wentylacji	8
4.7	Zaawansowane użycie	8
5	Czynności konserwacyjne i serwisowe	8
5.1	Opis: Czynności konserwacyjne i serwisowe	8
6	Rozwiązywanie problemów	8
6.1	Opis: Rozwiązywanie problemów	8
6.2	Wykrywanie wycieków czynnika chłodniczego	9
6.2.1	Wyłączanie alarmu sygnalizującego wyciek	9
Dla instalatora		9
7	Informacje o opakowaniu	9
7.1	Rozpakowywanie pilota	9
8	Przygotowania	9
8.1	Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej	9
9	Instalacja	9
9.1	Montaż pilota	10
9.1.1	Montaż pilota	10
9.2	Podłączanie okablowania elektrycznego	10
9.2.1	Podłączanie przewodów elektrycznych	10
9.3	Zamykanie pilota	11
9.3.1	Zamykanie pilota	11
10	Uruchamianie systemu	11
11	Konserwacja	11
11.1	Środki ostrożności dotyczące konserwacji	11
11.2	Czyszczenie pilota	11
11.3	Informacja o czasie czyszczenia filtra	11
11.3.1	Usuwanie ikony Czas czyszczenia filtra	11

1 Ogólne środki ostrożności

Przed przystąpieniem do montażu klimatyzatora należy dokładnie zapoznać się z częścią dotyczącą środków ostrożności. Urządzenie musi być zamontowane prawidłowo.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała, które mogą, w zależności od okoliczności, okazać się bardzo poważne w skutkach.

Znaczenie ostrzeżeń i symboli

Te komunikaty dotyczące bezpieczeństwa mają zwracać uwagę użytkownika. Poniżej przedstawiono znaczenia poszczególnych komunikatów dotyczących bezpieczeństwa:



OSTRZEŻENIE

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do zgonu lub poważnych obrażeń ciała.



PRZESTROGA

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na sytuację, która powoduje zgon lub poważne obrażenia ciała.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO WYBUCHU

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do wybuchu.



INFORMACJA

Wskazuje na przydatne wskazówki lub informacje dodatkowe.



UWAGA

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub innego mienia.

1.1 Dla użytkownika



OSTRZEŻENIE

Do czyszczenia urządzenia **NIE UŻYWAĆ** rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalniki do farb.



OSTRZEŻENIE

NIE NALEŻY używać materiałów palnych (np. lakieru do włosów ani środków owadobójczych) w pobliżu pilota.



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru:

- **NIE NALEŻY** obsługiwać urządzenia mokrymi rękoma.

- **NIE NALEŻY** rozmontowywać pilota ani dotykać jego podzespołów wewnętrznych. Należy skontaktować się z dealerem.
- **NIE NALEŻY** dokonywać modyfikacji ani napraw pilota. Należy skontaktować się z dealerem.
- **NIE NALEŻY** instalować ani zmieniać dotychczasowego miejsca instalacji pilota samodzielnie. Należy skontaktować się z dealerem.



OSTRZEŻENIE

NIE NALEŻY bawić się urządzeniem ani jego pilotem zdalnego sterowania. Przypadkowe uruchomienie urządzenia przez dzieci może skutkować osłabieniem organizmu i pogorszeniem stanu zdrowia.

1.2 Dla instalatora

Środki ostrożności opisane w niniejszym dokumencie dotyczą bardzo ważnych zagadnień, konieczne jest więc dokładne stosowanie się do nich.



INFORMACJA

Ten pilot stanowi wyposażenie opcjonalne i nie można go używać niezależnie. Więcej informacji zawiera instrukcja montażu i obsługi urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego.



OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowy montaż lub podłączenie urządzenia i akcesoriów może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcie, wycieki, pożar lub inne uszkodzenia sprzętu. Należy stosować **WYŁĄCZNIE** akcesoria, sprzęt opcjonalny i części zamienne wyprodukowane lub zatwierdzone przez firmę Daikin.



OSTRZEŻENIE

Okablowanie i elementy elektryczne **MUSZĄ** być montowane przez uprawnionego elektryka i **MUSZĄ** być zgodne z odpowiednimi przepisami.



UWAGA

Pilot zdalnego sterowania **WYMAGA** montażu wewnętrznego.



UWAGA

W przypadku eksploatacji pilota w charakterze termostatu należy wybrać miejsce montażu pozwalające na pomiar średniej temperatury panującej w pomieszczeniu.

NIE NALEŻY instalować pilota w następujących miejscach:

- W miejscach, gdzie będzie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W miejscach, gdzie będzie znajdować się blisko źródeł ciepła.
- W miejscach narażonych na podmuchy wiatru z zewnątrz ani w pobliżu otworów, np. drzwi itp., przez które zasysane jest powietrze z zewnątrz.

- W miejscach, w których wyświetlacz łatwo mógłby ulec zabrudzeniu.
- W miejscach, w których **BRAK** łatwego dostępu do elementów sterujących.
- W miejscach o temperaturze $\leq -10^{\circ}\text{C}$ i $> 50^{\circ}\text{C}$.
- W miejscach, w których wilgotność względna wynosi więcej niż 95%.
- W miejscach, w których znajdują się urządzenia emitujące fale elektromagnetyczne. Fale elektromagnetyczne mogą uszkodzić system sterowania i doprowadzić do niepoprawnego funkcjonowania urządzenia.
- W miejscach narażonych na kontakt z wodą i o wysokiej wilgotności.

Jeśli **NIE** ma pewności co do sposobu obsługi urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Po zakończeniu montażu:

- Należy przeprowadzić uruchomienie testowe w celu wykrycia usterek.
- Należy udzielić klientowi informacji o prawidłowym sposobie użycia pilota.
- Należy poprosić użytkownika o zachowanie tej instrukcji na wypadek, gdyby była potrzebna w przyszłości.



INFORMACJA

W celu uzyskania informacji na temat zmiany położenia i ponownej instalacji pilota zdalnego sterowania należy skontaktować się z lokalnym dealerem.

2 Informacje na temat tego dokumentu

Docelowi czytelnicy dokumentu

Autoryzowani instalatorzy i użytkownicy końcowi

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

- **Instrukcja montażu i obsługi:**
 - Instrukcje dotyczące instalacji
 - Podstawowa instrukcja obsługi
- **Podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika:**
 - rozszerzone informacje dotyczące instalacji i obsługi
- **Deklaracja zgodności:**



INFORMACJA: Deklaracja zgodności

Niniejszym Daikin Europe N.V. deklaruje, że urządzenie radiowe typu BRC1H spełnia wymogi określone w Dyrektywie 2014/53/UE. Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronach produktu BRC1H.

Zestaw dokumentacji jest dostępny na stronach produktu BRC1H:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>

3 Pilot zdalnego sterowania: Opis



• BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>



INFORMACJA: Dokumentacja dostępna w aplikacji Madoka Assistant

Pilot pozwala jedynie na podstawową obsługę systemu i zastosowanie podstawowych ustawień. Ustawienia i operacje zaawansowane są wykonywane za pośrednictwem aplikacji Madoka Assistant. Więcej informacji można znaleźć w aplikacji oraz dostępnej w niej dokumentacji. Aplikacja Madoka Assistant dostępna za pośrednictwem Google Play i Apple Store.

Ostatnie wersje dołączonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie WWW Daikin lub za pośrednictwem dealera.

Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

Dla użytkownika

3 Pilot zdalnego sterowania: Opis

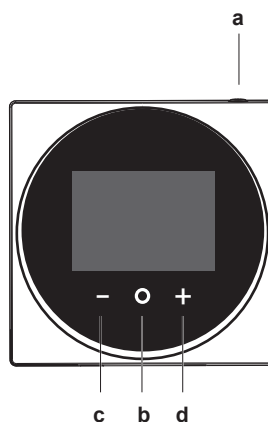
3.1 Informacje o pilocie

W zależności od konfiguracji pilot działa w jednym z trzech trybów. W każdym trybie dostępne są inne funkcje.

Tryb	Funkcjonalność
Normalny	Pilot działa bez ograniczeń. Dostępne są wszystkie funkcje opisane w sekcji "4 Działanie" [p. 6]. Pilot zdalnego sterowania może działać jako pilot nadrzędny lub podrzędny.
Tylko alarm	Pilot działa tylko jako alarm w razie wykrycia wycieku dla jednego urządzenia wewnętrznego. Nie są dostępne żadne funkcje opisane w sekcji "4 Działanie" [p. 6]. Informacje na temat alarmu w razie wykrycia wycieku zawiera sekcja "6.2 Wykrywanie wycieków czynnika chłodniczego" [p. 9]. Pilot zdalnego sterowania może działać jako pilot nadrzędny lub podrzędny.

Tryb	Funkcjonalność
Nadzór	Pilot działa tylko jako alarm w razie wykrycia wycieku dla całego układu, tj. wielu urządzeń wewnętrznych i ich pilotów zdalnego sterowania. Ten tryb jest przeznaczony do stosowania w miejscach pod stałym nadzorem, takich jak recepcja hotelowa. Nie są dostępne żadne funkcje opisane w sekcji "4 Działanie" [p. 6]. Informacje na temat alarmu w razie wykrycia wycieku zawiera sekcja "6.2 Wykrywanie wycieków czynnika chłodniczego" [p. 9]. Pilot zdalnego sterowania może działać w tym trybie działać wyłącznie jako pilot podrzędny.

3.2 Przyciski



- a WŁ./WYŁ.
- Gdy system jest wyłączony, naciśnięcie spowoduje jego włączenie.
 - Gdy system jest włączony, naciśnięcie spowoduje jego wyłączenie.
- b WCHODZENIE/AKTYWACJA/USTAWIANIE

- Na ekranie głównym wejdź do menu głównego.
 - Z menu głównego przejdź do jednego z menu podrzędnych.
 - Z poziomu odpowiedniego menu podrzędnego aktywuj tryb pracy/nawiewu.
 - Potwierdź ustawienie w jednym z menu podrzędnych.
- c ZMIEN/DOSTOSUJ
- Przejdź do następnego ustawienia po lewej.
 - Dostosuj ustawienie (wartość domyślna: zmniejsz).
- d ZMIEN/DOSTOSUJ
- Przejdź do następnego ustawienia po prawej.
 - Dostosuj ustawienie (wartość domyślna: zwiększ).

3.3 Ikony stanu

Ikona	Opis
	System włączony. Wskazuje, że system działa.
	System wyłączony. Wskazuje, że system NIE działa.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Oznacza, że pilot komunikuje się z urządzeniem mobilnym (funkcja używana z aplikacją Madoka Assistant).
	Blokada. Wskazuje, że dana funkcja lub tryb pracy są zablokowane, w związku z czym nie mogą zostać użyte ani wybrane.
	Centralne sterowanie. Oznacza, że sterowanie systemem odbywa się za pośrednictwem urządzeń sterowania centralnego (akcesoria opcjonalne), zaś możliwości obsługi systemu za pośrednictwem pilota są ograniczone.
	Scentralizowane sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem. Oznacza, że przełączanie trybów chłodzenia/ogrzewania odbywa się pod scentralizowaną kontrolą innego urządzenia wewnętrznego lub opcjonalnego selektora wyboru trybu chłodzenia/ogrzewania podłączonego do urządzenia zewnętrznego.
	Odszranianie/eliminacja nawiewu zimnego powietrza podczas rozruchu. Oznacza, że tryb odszraniania/eliminacji nawiewu zimnego powietrza podczas rozruchu jest aktywny.
	Harmonogram/licznik czasu. Informuje, że system działa według harmonogramu lub że aktywny jest licznik czasu dla wyłączenia.
	Nie ustawiono czasu. Informuje, że czas na pilocie nie jest ustawiony.
	Tryb filtra samoczyszczącego. Informuje, że aktywny jest tryb filtra samoczyszczącego.
	Szybki start. Wskazuje, że tryb szybkiego startu jest aktywny (tylko Sky Air).
	Testowanie. Wskazuje, że aktywny jest tryb testowania (tylko Sky Air).
	Przegląd. Wskazuje, że trwa przegląd urządzenia wewnętrznego lub zewnętrznego.
	Przegląd okresowy. Wskazuje, że trwa przegląd urządzenia wewnętrznego lub zewnętrznego.

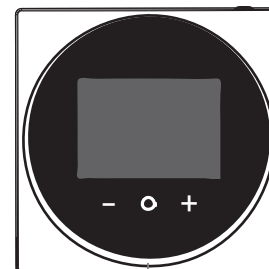
Ikona	Opis
	Urządzenie zapasowe. Wskazuje, że urządzenie wewnętrzne systemu jest ustawione jako zapasowe urządzenie wewnętrzne.
	Indywidualny kierunek nawiewu. Informuje, że włączone jest indywidualne ustawienie kierunku nawiewu.
	Informacja. Informuje, że w systemie jest komunikat do wyświetlenia. Aby odczytać komunikat, przejdź do ekranu informacyjnego.
	Ostrzeżenie. Informuje, że wystąpił błąd lub jeden z elementów urządzenia wewnętrznego wymaga konserwacji.
	Limit poboru mocy. Informuje, że pobór mocy przez system podlega ograniczeniu, a urządzenie działa z ograniczoną wydajnością.
	Koniec limitu poboru mocy. Wskazuje, że pobór mocy przez system nie podlega już ograniczeniu, a wydajność urządzenia nie jest już ograniczona.
	Obroty. Wskazuje, że aktywny jest tryb obrotów.
	Obniżenie temperatury. Wskazuje, że urządzenie wewnętrzne jest sterowane funkcją automatycznego włączania.
	Wentylacja. Sygnalizuje podłączenie urządzenia do wentylacji z odzyskiem ciepła (HRV).



INFORMACJA

- Informacje na temat ikon trybów pracy i ikon trybów wentylacji zawierają odpowiednio sekcje "4.2 Tryb pracy" [p. 6] i "4.6.1 Tryb wentylacji" [p. 7].
- Większość ikon jest powiązanych z ustawieniami z aplikacji Madoka Assistant. Więcej informacji można uzyskać z aplikacji oraz w podręczniku referencyjnym instalatora i użytkownika.

3.4 Wskaźnik stanu



a

a Wskaźnik statusu



INFORMACJA

Pełny opis działania kontrolki statusu zawiera podręcznik referencyjny instalatora i użytkownika.

⁽¹⁾ Znak i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez Daikin Europe N.V. jest określone w licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

4 Działanie

4.1 Podstawowe zasady użycia

4.1.1 Ekran główny

W zależności od konfiguracji pilot przedstawia albo standardowy, albo szczegółowy ekran główny. W większości przypadków na standardowym ekranie głównym wyświetlane są tylko: aktywny tryb pracy, komunikaty (jeśli występują) oraz temperatura nastawy (w przypadku trybów chłodzenia, ogrzewania lub pracy automatycznej). Szczegółowy ekran główny umożliwia dostęp do każdego rodzaju informacji za pośrednictwem ikon statusu.

Standardowy	Szczegółowy

- a Komunikaty
b Aktywny tryb pracy
c Temperatura nastawy

Jeśli dla opcji Tryb ekranu głównego wybrano Szczegółowy, możliwa jest wizualizacja temperatury w pomieszczeniu lub wartości stężenia CO₂ zmierzzonej przez urządzenie wyposażone w czujnik CO₂. Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

Temperatura w pomieszczeniu	Wartość stężenia CO ₂



INFORMACJA

Pilot wyposażono w funkcję oszczędzania energii, która powoduje wygaszanie wyświetlanych treści po pewnym okresie bezczynności. W celu ponownego podświetlenia ekranu należy nacisnąć dowolny przycisk.

4.1.2 Menu główne

Na ekranie głównym naciśnij aby przejść do menu głównego. Użyj przycisków do przewijania menu. Naciśnij ponownie aby wejść do jednego z menu.



INFORMACJA

- W zależności od typu urządzenia wewnętrznego może być wyświetlanych więcej lub mniej pozycji menu.
- W menu głównym ikony poszczególnych menu odzwierciedlają bieżącą, aktywną nastawę lub tryb. Podczas obsługi pilota zawartość menu może odbiegać od przedstawionej w tej instrukcji.
- Pilot pozwala jedynie na podstawową obsługę systemu. Opisy operacji zaawansowanych (obniżanie temperatury, włącznik czasowy, ...), zawiera aplikacja Madoka Assistant.

4.2 Tryb pracy

Urządzenie wewnętrzne może pracować w różnych trybach pracy.

Ikona	Tryb pracy
	Chłodzenie. W tym trybie włączenie chłodzenia w zależności od potrzeb określonych wartością nastawy bądź obniżeniem temperatury następuje automatycznie.
	Ogrzewanie. W tym trybie włączenie ogrzewania w zależności od potrzeb określonych wartością nastawy bądź obniżeniem temperatury następuje automatycznie.
	Tylko nawiew. W tym trybie ma miejsce cyrkulacja powietrza, bez ogrzewania ani chłodzenia.
	Osuszanie. W tym trybie wilgotność powietrza zostanie obniżona przy nieznacznym spadku temperatury. Temperatura i prędkość wentylatora są sterowane automatycznie i nie można nimi sterować za pomocą pilota. Tryb osuszania nie działa, gdy temperatura w pomieszczeniu jest za niska.
	Wentylacja. W tym trybie przestrzeń jest wentylowana, lecz nie jest chłodzona ani ogrzewana.
	Oczyszczanie powietrza. W tym trybie odbywa się opcjonalne czyszczenie powietrza przez urządzenie.
	Wentylacja + oczyszczanie powietrza. Kombinacja wentylacji i czyszczenia powietrza.
	Tryb automatyczny. W trybie automatycznym urządzenie wewnętrzne będzie automatycznie przełączać się między trybami ogrzewania i chłodzenia, stosownie do nastawy.



INFORMACJA

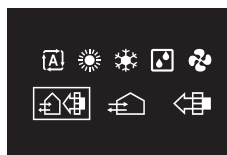
W zależności od typu urządzenia wewnętrznego może być wyświetlanych więcej lub mniej trybów pracy.

4.2.1 Ustawianie trybu pracy

- Przejdź do menu trybu pracy.



- Użyj przycisków aby wybrać tryb pracy.



- Naciśnij przycisk aby aktywować tryb.

Wynik: Tryb pracy urządzenia wewnętrznego zmieni się i pilot powróci do ekranu głównego.

4.3 Nastawa

Nastawa to temperatura docelowa dla trybów chłodzenia, ogrzewania i pracy automatycznej.

4.3.1 Ustawianie nastawy

Wymaganie wstępne: Aktywny tryb pracy to chłodzenie, ogrzewanie lub praca automatyczna.

- 1 Użyj przycisków i na ekranie głównym, aby dostosować nastawę.



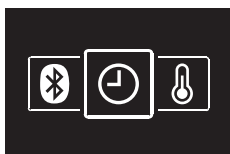
Wynik: Nastawa temperatury urządzenia wewnętrznego zmieni się.

4.4 Data i czas

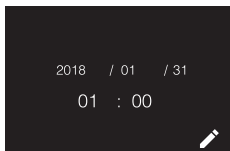
Należy ustawić godzinę i datę w urządzeniach wewnętrznych podłączonych do pilota.

4.4.1 Ustawianie daty i czasu

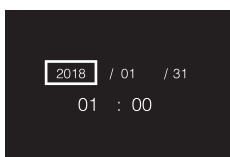
- 1 Przejdź do menu daty i godziny.



- 2 Naciśnij przycisk , aby aktywować tryb .



Wynik: Pola można będzie edytować.



- 3 Ustaw datę i godzinę. Wprowadź ustawienia za pomocą przycisków i . Potwierdź za pomocą przycisku . Korzystając z menu ustaw poprawnie wszystkie pola.

Wynik: Data i godzina została ustawiona.



INFORMACJA

Potwierdzenie wartości w jednym polu spowoduje automatyczne przejście do kolejnego. Aby zakończyć wprowadzanie ustawień i wyjść z menu, przejdź do wartości w ostatnim polu i potwierdź ją.

4.5 Nawiew

4.5.1 Kierunek nawiewu

Kierunek nawiewu powietrza to kierunek, w którym nawiewane jest powietrze z urządzenia wewnętrznego.



INFORMACJA

Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

Aby ustawić kierunek nawiewu powietrza

- 1 Przejdź do menu kierunku nawiewu powietrza.



- 2 Użyj przycisków i , aby dostosować kierunek nawiewu.



- 3 Naciśnij przycisk , aby zatwierdzić.

Wynik: Kierunek nawiewu urządzenia wewnętrznego zmieni się i pilot powróci do ekranu głównego.

4.5.2 Obroty wentylatora

Obroty wentylatora wpływają na siłę, z jaką powietrze jest wywiewane z urządzenia wewnętrznego.



INFORMACJA

Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

Ustawianie obrotów wentylatora

- 1 Przejdź do menu obrotów wentylatora.



- 2 Użyj przycisków i , aby wyregulować obroty wentylatora.



- 3 Naciśnij przycisk , aby zatwierdzić.

Wynik: Obroty wentylatora urządzenia wewnętrznego zmienia się i pilot powróci do ekranu głównego.

4.6 Wentylacja



INFORMACJA

Ustawień wentylacji można dokonać WYŁĄCZNIE w przypadku urządzeń do wentylacji z odzyskiem ciepła (HRV).

4.6.1 Tryb wentylacji

Urządzenie do wentylacji z odzyskiem ciepła może pracować w różnych trybach pracy.

5 Czynności konserwacyjne i serwisowe

Ikona	Tryb wentylacji
	ERV — wentylacja z odzyskiem energii. Powietrze zewnętrzne jest przekazywane do pomieszczenia po przejściu przez wymiennik ciepła.
	Obejście. Powietrze zewnętrzne jest przekazywane do pomieszczenia bez przejścia przez wymiennik ciepła.
	Tryb automatyczny. Aby w możliwie najefektywniejszy sposób wentylować pomieszczenie, urządzenie do wentylacji z odzyskiem ciepła automatycznie, w oparciu o obliczenia wewnętrzne, przełącza się między trybami obejścia i ERV.

INFORMACJA

W zależności od typu urządzenia do wentylacji z odzyskiem ciepła może być dostępnych więcej lub mniej trybów wentylacji.

Ustawianie trybu wentylacji

- 1 Przejdź do menu trybu wentylacji.



- 2 Użyj przycisków i , aby wybrać tryb wentylacji.



- 3 Naciśnij przycisk , aby aktywować tryb.

Wynik: Tryb pracy urządzenia HRV zmieni się i pilot powróci do ekranu głównego.

4.6.2 Wielkość wentylacji

Wielkość wentylacji to obroty wentylatora w trybie wentylacji.

Ustawianie wielkości wentylacji

- 1 Przejdź do menu wielkości wentylacji.



- 2 Użyj przycisków i , aby dostosować wielkość wentylacji.



- 3 Naciśnij przycisk , aby zatwierdzić.

Wynik: Wielkość wentylacji w urządzeniu HRV zmieni się i pilot powróci do ekranu głównego.

4.7 Zaawansowane użycie

Pilot pozwala jedynie na podstawową obsługę. Do wykonywania operacji zaawansowanych należy używać aplikacji Madoka Assistant.

INFORMACJA

Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

5 Czynności konserwacyjne i serwisowe

5.1 Opis: Czynności konserwacyjne i serwisowe

Jeśli komponenty systemu wymagają konserwacji lub serwisu, skontaktuj się z dealerem. Aby poinformować o zbliżającym się terminie konserwacji, na ekranie głównym pilota zostanie wyświetlony symbol i/lub ekran ostrzegawczy po próbie wejścia do menu głównego z ekranu głównego poprzez naciśnięcie przycisku .

Następujące ekrany ostrzegawcze są związane z konserwacją urządzenia wewnętrznego:

Wyczyść filtr urządzenia wewnętrznego 	Wymień filtr urządzenia wewnętrznego
Opróżnij odpylacz urządzenia wewnętrznego 	—

6 Rozwiązywanie problemów

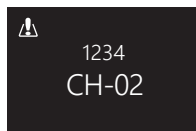
6.1 Opis: Rozwiązywanie problemów

Gdy w systemie wystąpi błąd, skontaktuj się z dealerem. Aby poinformować o występowaniu w systemie błędu, na ekranie głównym pilota zostanie wyświetlony symbol i/lub ekran błędu po próbie wejścia do menu głównego z ekranu głównego poprzez naciśnięcie przycisku .

Ekran błędu (przykład)

**INFORMACJA**

Jeśli pilota ustawiono w trybie działania "Nadzór", pilot dodaje "adres pomieszczenia nadzorowanego" niesprawnego urządzenia wewnętrznego na ekranie błędów. W trybie działania "Nadzór" konieczne jest ustawienie unikalnego "adresu pomieszczenia nadzorowanego" dla każdego urządzenia wewnętrznego. "Adres pomieszczenia nadzorowanego" można ustawić w aplikacji Madoka Assistant. Należy zauważyć, że w przypadku więcej niż jednego wycieku wyświetlany jest tylko adres pierwszego urządzenia zgłaszającego błąd.



Więcej informacji na temat dostępnych trybów pracy pilota można znaleźć w sekcji ["3.1 Informacje o pilocie"](#) [4].

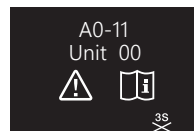
6.2 Wykrywanie wycieków czynnika chłodniczego

Gdy system wykryje wyciek czynnika chłodniczego, uruchamia alarm. Należy wyłączyć alarm i skontaktować się z dealerem.

**INFORMACJA**

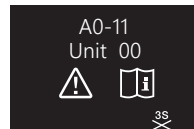
- Alarm wykrycia nieszczelności można zatrzymać z pilota zdalnego sterowania oraz za pośrednictwem aplikacji. Więcej informacji na temat aplikacji można uzyskać w podręczniku instalatora i podręczniku referencyjnym użytkownika.
- W zależności od wybranego trybu działania pilota na ekranie wykrycia nieszczelności w układzie czynnika chłodniczego może być wyświetlanych więcej lub mniej informacji. Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

6.2.1 Wyłączanie alarmu sygnalizującego wyciek



- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby wyłączyć alarm.

Wynik: Alarm zostanie wyłączony.



- Należy skontaktować się z dealerem.

**INFORMACJA**

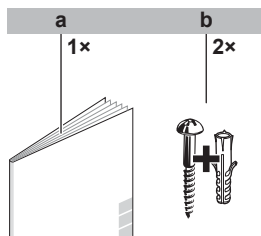
Jeśli pilota ustawiono w trybie działania "Nadzór", pilot dodaje adres pomieszczenia nadzorowanego urządzenia wewnętrznego, w którym wystąpił alarm sygnalizujący wyciek. Jednak z pilota działającego w trybie "Nadzór" nie można wyłączyć alarmu pilota urządzenia wewnętrznego (przełączyć go w tryb "Normalny" lub "Tylko alarm"). Alarm z pilota podłączonego do urządzenia wewnętrznego z wyciekami należy zatrzymać osobno.

Dla instalatora

7 Informacje o opakowaniu

7.1 Rozpakowywanie pilota

- Otworzyć opakowanie.
- Oddzielić akcesoria.



- a Instrukcja montażu i instrukcja obsługi
b Wkręty do drewna + kołki do ścian (Ø4,0×30)

8 Przygotowania

8.1 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Wszystkie przewody muszą spełniać następujące wymagania:

Parametry przewodu	Wartość
Typ	Przewód lub kabel winylowy w osłonie (2-żyłowy)
Przekrój	0,75~1,25 mm ²
Długość maksymalna	500 m

9 Instalacja

**UWAGA**

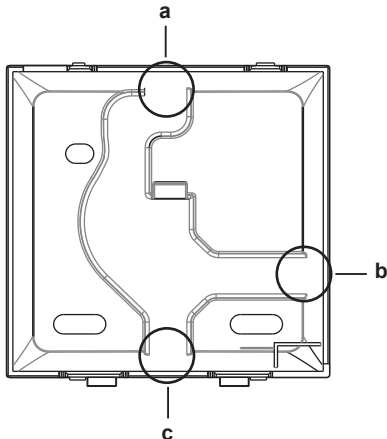
W trakcie instalacji pilota otoczenie nie powinno być zapyłone, ponieważ cząstki pyłu mogłyby przedostać się do pilota od strony jego płytki drukowanej.

9 Instalacja

9.1 Montaż pilota

Zanim możliwy będzie montaż pilota, musisz określić sposób prowadzenia przewodów i zdemontować odpowiednią część obudowy w tylnej części pilota.

Przewody elektryczne można prowadzić od góry, z tyłu, od lewej strony lub od dołu. Zdjąć część obudowy w tylnej części, zgodnie z ilustracją:

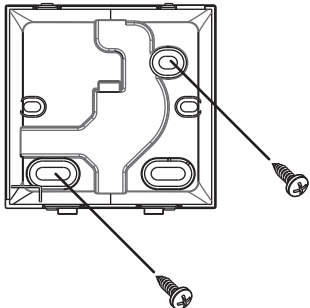


- a Przewody prowadzone od góry
- b Przewody prowadzone od lewej strony
- c Przewody prowadzone od dołu

W przypadku prowadzenia przewodów od tyłu nie trzeba usuwać żadnych fragmentów obudowy.

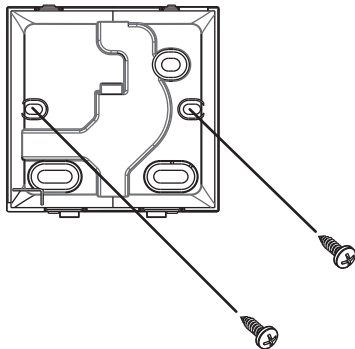
9.1.1 Montaż pilota

- 1 Wyjąć śruby i kołki z torby na akcesoria.
- 2 Zamontuj tylną obudowę na płaskiej powierzchni.



INFORMACJA

W razie potrzeby (np. w przypadku montażu w skrzynce elektrycznej wpuszczonej w ścianę) zamontować tylną obudowę poprzez wybicie otworów.



UWAGA

Mocując tylną obudowę, np. w przypadku montażu w skrzynce elektrycznej wpuszczonej w ścianę, należy upewnić się, że ściana ta jest całkowicie płaska.



UWAGA

Należy uważać, aby nie odkształcić tylnej części obudowy pilota poprzez zbyt mocne dokręcenie śrub montażowych.

9.2 Podłączanie okablowania elektrycznego



UWAGA

Przewód połączeniowy NIE należy do wyposażenia.



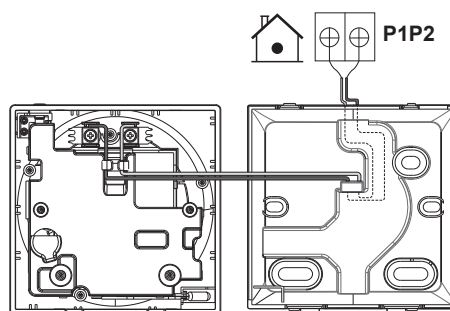
UWAGA

Przewody należy prowadzić z dala od kabli zasilających, aby uniknąć elektrycznych zakłóceń zewnętrznych.

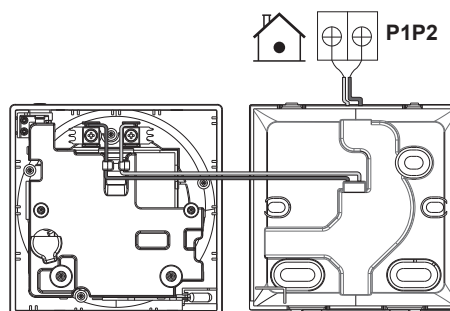
9.2.1 Podłączanie przewodów elektrycznych

Podłącz zaciski pilota P1/P2 do zacisków urządzenia wewnętrznego P1/P2.

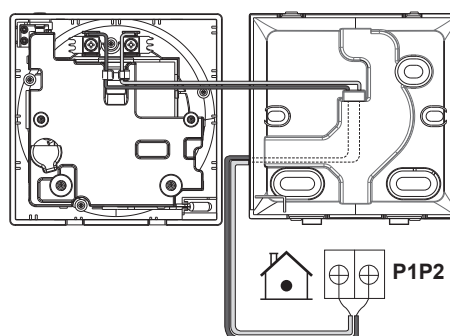
Od góry



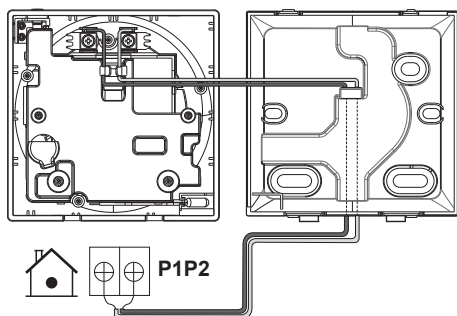
Od tyłu



Od lewej



Od dołu



9.3 Zamykanie pilota



PRZESTROGA

NIGDY nie dotykać wewnętrznych części pilota.



PRZESTROGA

Zamykając pilota, należy uważać, aby nie przyciąć przewodów.

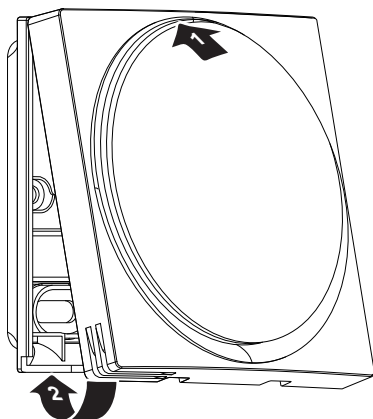


UWAGA

Aby uniknąć uszkodzenia, należy upewnić się, że przednia część pilota jest pewnie zablokowana w tylnej obudowie.

9.3.1 Zamykanie pilota

- 1 Zaczep przednią część pilota w tylnej obudowie.



10 Uruchamianie systemu

Pilot pobiera zasilanie z urządzenia wewnętrznego. Zostanie uruchomiony niezwłocznie po podłączeniu. Aby możliwa była obsługa, należy upewnić się, że włączone jest zasilanie urządzenia wewnętrznego.

Po włączeniu zasilania pilota następuje jego automatyczne uruchomienie. Jeśli jest to pierwszy i jedyny pilot podłączony do urządzenia wewnętrznego, zostanie on automatycznie ustawiony jako pilot nadrzędny działający w trybie "Normalny".



INFORMACJA

Więcej informacji na temat sposobu ustawiania dla pilota innych typów (np. działania w trybie "Normalny", "Tylko alarmy" lub "Nadzorca", jako pilot nadrzędny lub podrzędny, należy zapoznać się z podręcznikiem instalatora i podręcznikiem referencyjnym użytkownika.

11 Konserwacja

11.1 Środki ostrożności dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub napraw należy zawsze wyłączyć system za pomocą pilota oraz wyłączyć zasilanie za pomocą bezpiecznika. **Możliwe konsekwencje:** porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.



UWAGA

Do czyszczenia urządzenia NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalniki do farb. **Możliwe konsekwencje:** uszkodzenia, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



OSTRZEŻENIE

NIE należy myć pilota zdalnego sterowania pod wodą. **Możliwe konsekwencje:** upływ prądu, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



INFORMACJA

W przypadku, gdy zabrudzeń powierzchni pilota nie można łatwo usunąć, należy zwilżyć ściereczkę w roztworze obojętnego detergentu z wodą, mocno wykręcić i wyczyścić zabrudzoną powierzchnię. Następnie należy wytrzeć ją do sucha.

11.2 Czyszczenie pilota

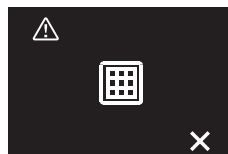
- 1 Ekran oraz pozostałe powierzchnie pilota zdalnego sterowania należy przecierać suchą ściereczką.

11.3 Informacja o czasie czyszczenia filtra

Kiedy filtr urządzenia wewnętrznego zabrudzi się i zajdzie konieczność jego wyczyszczenia, pilot zasygnalizuje to, wyświetlając symbol  w lewym górnym rogu ekranu głównego, wyświetlając ekran "Czas czyszc. filtra" po próbie wejścia do menu głównego z poziomu ekranu głównego.

11.3.1 Usuwanie ikony Czas czyszc. filtra

Wymaganie wstępne: Po próbie wejścia do menu głównego z poziomu ekranu głównego wyświetlany jest ekran "Czas czyszc. filtra".



- 1 Wyczyść filtr.
- 2 Naciśnij , aby usunąć komunikat "Czas czyszc. filtra".



UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60