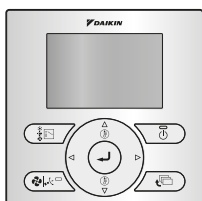




Instrukcja montażu i obsługi

Przewodowy interfejs użytkownika



Spis treści

Strona

Informacje o tym dokumencie	1
Obsługa	1
1. Ogólne środki ostrożności	1
2. Cechy i funkcje	2
3. Nazwy i funkcje przełączników	2
4. Nazwy i funkcje ikon	2
5. Opis trybów pracy	3
6. Podstawowa metoda obsługi	3
7. Opis elementów w menu głównym	4
8. Kierunek nawiewu	4
9. Opcje oszczędzania energii	4
10. Harmonogram	4
11. Informacje o konserwacji	5
12. Konfiguracja	5
13. Ustawienia bieżące	6
14. Zegar i Kalendarz	6
15. Język	6
16. Kod błędu na wyświetlaczu	6
17. Struktura menu głównego	6
18. Komunikat "Konflikt trybów"	6
19. Połączone użycie przewodowego i bezprzewodowego interfejsu użytkownika	7
Montaż	7
1. Ogólne środki ostrożności	7
2. Zawartość opakowania	8
4. Mocowanie interfejsu użytkownika	8
6. Okablowanie urządzenia wewnętrznego	8
7. Mocowanie górnej części obudowy	9
8. Zdejmowanie górnej części obudowy	9
9. Włączenie zasilania	9
10. Aktywacja/dezaktywacja przycisku Menu/Wprowadzania i Anulowania	9
Konserwacja	10
1. Ogólne środki ostrożności	10
Dodatek	11

Oryginał instrukcji opracowano w języku angielskim. Instrukcje we wszystkich pozostałych językach są tłumaczeniami instrukcji oryginalnej.

Informacje o tym dokumencie

Czytelnik docelowy

Autoryzowani instalatorzy + użytkownicy

Zestaw dokumentacji

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

Dokument	Zawiera...	Format
Instrukcja montażu i obsługi	Instrukcje instalacji i obsługi	Papierowa (w pudełku)
Przewodnik odniesienia dla instalatora	Przygotowanie instalacji, dane techniczne, dane odniesienia,...	Pliki w formacie cyfrowym dostępne na stronie http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .
Przewodnik odniesienia dla użytkownika	Szczegółowe instrukcje krok po kroku oraz informacje dotyczące podstawowej i zaawansowanej obsługi	

Najnowsze wersje dostarczonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie internetowej firmy Daikin lub u przedstawiciela handlowego.

W celu uzyskania szczegółowych instrukcji patrz nagrania instruktażowe dla instalatorów, dostępne na stronie <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat podłączenia złącza S21 patrz nagrania instruktażowe dla instalatorów dot. sterownika on-line Daikin.

Obsługa

Więcej informacji zawiera przewodnik odniesienia dla użytkownika.

1. Ogólne środki ostrożności

**OSTRZEŻENIE**

Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi dostarczona z urządzeniem zewnętrznym i wewnętrznym.

Należy uważnie przeczytać niniejsze ogólne środki ostrożności przed instalacją interfejsu użytkownika.

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

**OSTRZEŻENIE**

NIE NALEŻY bawić się urządzeniem lub interfejsem użytkownika. Przypadkowe uruchomienie przez dzieci może skutkować osłabieniem organizmu i pogorszeniem stanu zdrowia.

**OSTRZEŻENIE**

Zabrania się demontowania interfejsu użytkownika. Dotykane wewnętrznych części może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z dealerem firmy Daikin lub autoryzowanym podwykonawcą w celu przeprowadzenia przeglądów wewnętrznych urządzenia i regulacji.

**OSTRZEŻENIE**

Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy obsługiwać jednostki mokrymi rękami.

**OSTRZEŻENIE**

- NIE NALEŻY modyfikować lub naprawiać interfejsu użytkownika. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z dealerem firmy Daikin.
- NIE NALEŻY samodzielnie instalować lub zmieniać miejsca dotychczasowej instalacji interfejsu użytkownika. Wykonanie instalacji w sposób nieprawidłowy może powodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z dealerem firmy Daikin.
- NIE NALEŻY używać materiałów palnych (np. lakierów do włosów ani środków owadobójczych) w pobliżu produktu. Nie czyścić produktu rozpuszczalnikami organicznymi takimi jak rozpuszczalniki do farb. Korzystanie z rozpuszczalników organicznych może powodować uszkodzenie produktu, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

2. Cechy i funkcje

Nowoczesny interfejs użytkownika umożliwia pełną kontrolę nad instalacją.

- 1 PODSTAWOWY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA**
Funkcje podstawowego interfejsu użytkownika to:
 - WŁ./WYŁ.,
 - zmiana trybu pracy,
 - regulacja temperatury,
 - regulacja prędkości wentylatora,
 - regulacja kierunku nawiewu.
- 2 FUNKCJA ZEGARA**
Zegar ma następujące funkcje:
 - 12/24-godzinny zegar czasu rzeczywistego,
 - automatyczne ustawianie czasu letniego.
- 3 FUNKCJA HARMONOGRAMU**
Funkcja włącznika czasowego może zostać ograniczona w razie instalacji scentralizowanego układu sterowania poprzez adapter interfejsu KRP928 do klimatyzatora pomieszczeń.
Timer harmonogramu ma następujące funkcje:
 - dla każdego dnia tygodnia można zaprogramować do 5 czynności,
 - można zaprogramować 3 niezależne harmonogramy,
 - harmonogram można włączyć/wyłączyć w dowolnej chwili,
 - powiązanie z temperaturą chłodzenia i/lub ogrzewania lub WYŁĄCZENIA pracy (z lub bez obniżania temperatury),
 - "ostatnie polecenie" zastępuje poprzednie polecenie aż do czasu kolejnego polecenia harmonogramu.
- 4 OBNIŻANIE TEMPERATURY**
Funkcja obniżania temperatury będzie utrzymywać temperaturę pomieszczenia w określonym zakresie, gdy interfejs użytkownika jest WYŁĄCZONY.
- 5 BLOKADA PRZYCISKÓW/FUNKCJI/TRYBU**
Istnieje możliwość zablokowania przycisków, funkcji i/lub trybów pracy, aby ograniczyć działania dostępne dla użytkownika.
- 6 USTAWIENIA WYŚWIETLACZA SZCZEGÓŁOWEGO**
Dodatkowe wyświetlanie temperatury zewnętrznej lub wewnętrznej.

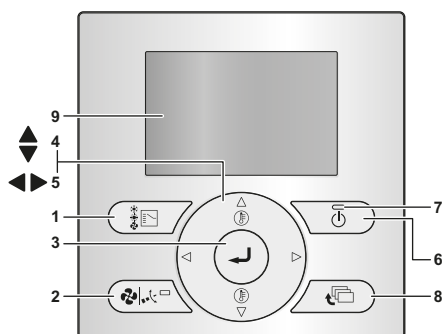


UWAGA

Temperatura pomieszczenia jest mierzona we wnętrzu jednostki wewnętrznej.

- 7 STEROWANIE CENTRALNE**
Możliwość aktywacji/dezaktywacji określonych funkcji/przycisków BRC073A1. (Funkcja dostępna wyłącznie w razie zainstalowania centralnego sterownika poprzez adapter interfejsu KRP928 do klimatyzatora pomieszczeń)

3. Nazwy i funkcje przełączników



- 1 PRZYCISK WYBORU TRYBU PRACY**
Służy do wybierania trybu pracy stosownie do preferencji.

- 2 PRZYCISK PRĘDKOŚCI WENTYLATORA ORAZ KIERUNKU NAWIEWU**
Służy do zmiany prędkości wentylatora oraz kierunku nawiewu.
- 3 PRZYCISK MENU/POTWIERDZENIA**
Służy do wyświetlania menu głównego lub przechodzenia do wybranej pozycji.
- 4 PRZYCISK W GÓRĘ/W DÓŁ**
 - Służy do podnoszenia/obniżania ustawionej temperatury.
 - Służy do podświetlania następnej pozycji na górze/na dole.
 - Służy do zmiany wybranej pozycji.
- 5 PRZYCISK W LEWO/W PRAWO**
 - Służy do podświetlania następnej pozycji po prawej/lewej stronie.
 - Wyświetlana zawartość jest zmieniana na następny/poprzedni ekran.
- 6 PRZYCISK WŁ./WYŁ.**
Naciśnij, aby uruchomić lub zatrzymać klimatyzator.



INFORMACJE

Jest to jedyny przycisk, który działa gdy podświetlenie nie jest włączone.

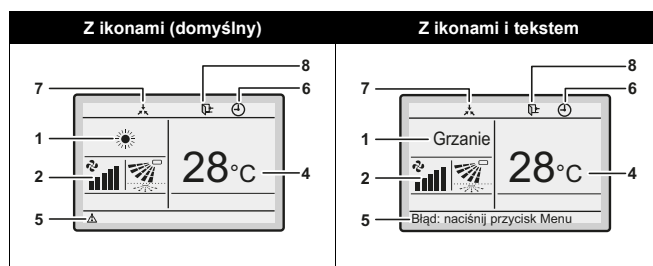
- 7 LAMPKA PRACY**
 - Świeci się podczas pracy.
 - Ta lampka nie świeci się, gdy jednostka jest WYŁĄCZONA.
 - Lampka miga w razie wystąpienia błędu lub konfliktu trybów.
- 8 PRZYCISK ANULOWANIA**
Służy do powracania do poprzedniego ekranu.
- 9 Ekran LCD (z podświetleniem)**
 - Podświetlenie będzie działać przez około 30 sekund po naciśnięciu jednego z przycisków.
 - Działania powiązane z przyciskami, z wyjątkiem przycisku WŁ./WYŁ. nie są wykonywane, gdy podświetlenie nie jest włączone.

4. Nazwy i funkcje ikon

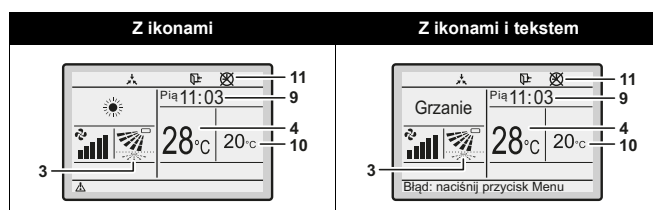
Aby przełączyć się pomiędzy wyświetlaniem standardowym i szczegółowym, patrz "Wybieranie trybu wyświetlania" w rozdziale "12. Konfiguracja" na stronie 5.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat przełączania pomiędzy trybem "Z ikonami" oraz trybem "Z ikonami i tekstem" patrz przewodnik odniesienia dla instalatora.

Wyświetlacz standardowy



Wyświetlacz szczegółowy



- 1 TRYB PRACY
Wskazuje bieżący tryb pracy.

Tryb pracy		
Chłodzenie	Ogrzewanie	Auto (Ogrzewanie)
Wentylator	Osuszanie	Auto (Chłodzenie)

2 PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

- Określa prędkość wentylatora ustawioną dla klimatyzatora.
- Obroty wentylatora nie będą wyświetlane, jeśli klimatyzator nie dysponuje funkcją sterowania obrotami wentylatora.

3 EKRAN KIERUNKU NAWIEWU

- Wyświetla kierunek nawiewu ustawiony dla klimatyzatora.
- Kierunek nawiewu nie będzie wyświetlony, jeśli klimatyzator nie obsługuje funkcji sterowania kierunkiem nawiewu.
- Wyświetlany tylko wtedy, gdy klimatyzator pracuje.

4 WYŚWIETLACZ NASTAWY/OBNIŻANIA TEMPERATURY

- Gdy jednostka jest **WŁĄCZONA**, wyświetlana jest temperatura ustawiona dla klimatyzatora.
- Gdy jednostka jest **WYŁĄCZONA** i obniżanie jest wyłączone, wyświetlana jest temperatura ustawiona dla klimatyzatora.
- Gdy jednostka jest **WYŁĄCZONA** i obniżanie temperatury jest aktywne, wyświetlana jest temperatura ustawiona dla funkcji obniżania (za pomocą mniejszych cyfr).

5 BŁĄD

- Oznacza błąd jednostki lub ostrzeżenie.
- Naciśnij przycisk (jeśli jest włączony), aby wyświetlić komunikat o błędzie oraz informacje o konserwacji.

6 TIMER WŁĄCZONY

Oznacza, że włączono harmonogram lub wyłącznik czasowy.

7 W PRZYPADKU CENTRALNEGO STEROWANIA

Wskazuje, że układ znajduje się pod nadzorem urządzeń sterowania centralnego (akcesoria opcjonalne), zaś obsługa klimatyzatora za pośrednictwem interfejsu użytkownika jest niedostępna.

8 OBNIŻANIE TEMPERATURY

Ikona obniżania temperatury miga, gdy urządzenie jest **WŁĄCZONE** i jest sterowane funkcją obniżania temperatury.

9 ZEGAR (12/24-godzinny zegar czasu rzeczywistego)

- Oznacza, że zegar jest ustawiony.
- Jeśli nie ustawiono zegara, zostanie wyświetlony symbol "--:--".

10 WYBÓR SZCZEGÓŁOWY

- Wyświetlany, gdy wybrano tryb szczegółowego wyświetlania.
- Domyślnie nie są wybrane żadne pozycje szczegółowe.

11 PROBLEM Z TIMEREM

- Oznacza, że konieczne jest ponowne ustawienie zegara.
- Wyłącznik czasowy nie będzie działał, o ile zegar nie zostanie ponownie ustawiony.

5. Opis trybów pracy

1 TRYB SAMEGO NAWIEWU

W tym trybie ma miejsce jedynie cyrkulacja powietrza, bez ogrzewania ani chłodzenia.

2 TRYB OSUSZANIA

- W tym trybie wilgotność powietrza zostanie obniżona poprzez naprzemienne **WŁĄCZANIE** chłodzenia i **WYŁĄCZANIE** klimatyzatora w celu zminimalizowania spadku temperatury.

- Temperatura i prędkość wentylatora są sterowane automatycznie i nie można nimi sterować z poziomu interfejsu użytkownika.

- Tryb osuszania nie działa, gdy temperatura w pomieszczeniu jest za niska.

3 PRACA AUTOMATYCZNA

W tym trybie interfejs użytkownika automatycznie przełącza pomiędzy ogrzewaniem i chłodzeniem, stosownie do nastawy.

4 CHŁODZENIE

W tym trybie włączenie chłodzenia w zależności od potrzeb określonych wartością nastawy bądź funkcją obniżania temperatury następuje automatycznie.

5 OGRZEWANIE

W tym trybie włączenie ogrzewania w zależności od potrzeb określonych wartością nastawy bądź funkcją obniżania temperatury następuje automatycznie.

6 OBNIŻANIE TEMPERATURY

Funkcja obniżania temperatury będzie utrzymywać temperaturę pomieszczenia w określonym zakresie, gdy interfejs użytkownika jest **WYŁĄCZONY**. Jest to wykonywane przez tymczasowe uruchomienie klimatyzatora, który został wcześniej **WYŁĄCZONY** przez użytkownika, funkcję harmonogramu lub timer **WYŁĄCZENIA**.

Na przykład:

- Jeśli temperatura wewnętrzna spadnie poniżej 10°C, ogrzewanie zostanie uruchomione automatycznie. Jeśli po upływie pół godziny temperatura wzrośnie do 12°C lub większej wartości, to interfejs użytkownika powróci do pierwotnego stanu.

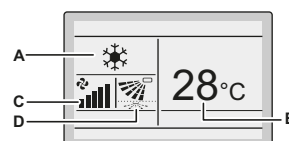
- Jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy 35°C, chłodzenie zostanie uruchomione automatycznie. Jeśli po upływie pół godziny temperatura spadnie do 33°C lub niższej wartości, to interfejs użytkownika powróci do pierwotnego stanu.

Różnicę można dostosować w menu obniżania. Wartość temperatury dla funkcji obniżania można ustawić na ekranie podstawowym, gdy urządzenie jest **WYŁĄCZONE**, bądź też za pomocą harmonogramu.

Status obniżania (włączone/wyłączone) można zobaczyć na liście opcji funkcji Eco.

- Funkcja obniżania temperatury jest domyślnie nieaktywna. Przed jej aktywacją należy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat **OBNIŻANIA TEMPERATURY** w przewodniku odniesienia dla użytkownika.

6. Podstawowa metoda obsługi



- A Tryb pracy
- B Temperatura:
Wskazuje temperaturę ustawioną dla klimatyzatora.
- C Prędkość wentylatora.
- D Ekran kierunku nawiewu

- 1 Kilkakrotnie naciśnięcie , dopóki nie zostanie wybrany pożądaný tryb pracy **Chłodzenie**, **Ogrzewanie**, **Wentylator**, **Osuszanie** lub **Auto**.

- 2 Naciśnij przycisk . Kontrolka pracy (zielona) zapali się i klimatyzator zacznie działać.

- 3 Użyj przycisku w celu ustawienia temperatury.



INFORMACJE

W trybie **Osuszanie** nie można ustawić prędkości wentylatora.

4 Naciśnij  w celu wyboru:

- żądanej prędkości wentylatora spośród **Auto**, **niska**, **średnio-niska**, **średnia**, **średnio-wysoka** lub **wysoka** (zależnie od modelu).
- żądanego kierunku nawiewu, z **ruchem omiatającym** lub **bez ruchu omiatającego**.

5 Naciśnij przycisk . Kontrolka pracy zostanie WYŁĄCZONA i klimatyzator przestanie działać.

Dodatkowe funkcje kontrolera: BLOKADA KŁAWISZY

- 1 Dezaktywuj przycisk Menu/Wprowadzanie i Anuluj. Aby wyłączyć, patrz "10. Aktywacja/dezaktywacja przycisku Menu/Wprowadzania i Anulowania" na stronie 9.
- 2 Naciśnij przycisk  na 4 sekundy, aby włączyć tryb blokady klawiszy.
- 3 Aby anulować tryb blokady klawiszy, naciśnij przycisk  na 4 sekundy.

7. Opis elementów w menu głównym

Domyślnie zapewniony jest dostęp do menu głównego. Aby wyłączyć, patrz "10. Aktywacja/dezaktywacja przycisku Menu/Wprowadzania i Anulowania" na stronie 9.



UWAGA

Dostępność funkcji zależy od typu jednostki wewnętrznej.

- 1 **EKRAN KIERUNKU NAWIEWU**
Zmień **Kierunek nawiewu**.
- 2 **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII⁽¹⁾**
 - **Lista opcji f. Eco**
Włącz lub wyłącz opcje funkcji ekologicznej.
 - **Ust. zakresu nastawy**
Zakres temperatury nastawy można ograniczyć dla trybu **Chłodzenie**, **Ogrzewanie** i **Auto**.
 - **Warunek obniżenia**
Ustawić różnicę temperatury obniżenia, po której jednostka przejdzie do stanu WYŁĄCZENIA.
 - **Auto zerow. nastawy**
Zmień nastawę temperatury do ustawionej wstępnie nastawy temperatury po pracy przez ustawiony okres czasu, nawet jeśli nastawa temperatury zostanie zmieniona.
 - **Timer Wyl.**
System jest WYŁĄCZANY automatycznie po upływie wybranego czasu, po każdym uaktywnieniu klimatyzatora.
- 3 **HARMONOGRAM⁽²⁾**
 - Wybierz, kiedy tryby pracy mają być uruchamiane i/lub zatrzymywane każdego dnia tygodnia.
 - Dla każdego dnia można ustawić do 5 czynności.
 - Można wybrać oba tryby pracy (**normalny** oraz **obniżania temperatury**).
 - Ponadto, można wybrać ustawienia świąt i harmonogramu.
- 4 **INFORMACJE O KONSERWACJI**
Wyświetla dane kontaktowe serwisu.
- 5 **USTAWIENIE WARUNKU**
Przełącza pomiędzy wyświetlaniem standardowym a szczegółowym. Po wybraniu wyświetlania szczegółowego temperatura w pomieszczeniu lub temperatura zewnętrzna może być wyświetlana na ekranie podstawowym.

(1) Ustawień: Obniż., Ust. zakresu nastawy, Warunek obniżenia i Auto zerow. nastawy nie należy używać, gdy zainstalowany jest centralny sterownik poprzez adapter interfejsu KRP928 do klimatyzatora pomieszczeń.
(2) Harmonogram nie będzie dostępny w razie zainstalowania centralnego sterownika poprzez adapter interfejsu KRP928 do klimatyzatora pomieszczeń.



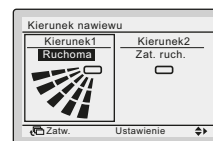
UWAGA

W zależności od jednostki zewnętrznej temperatura zewnętrzna nie będzie widoczna, gdy jednostka wewnętrzna jest WYŁĄCZONA.

- 6 **BIEŻĄCE USTAWIENIA**
Wyświetla listę bieżących ustawień dla dostępnych pozycji.
- 7 **ZEGAR I KALENDARZ**
Skonfiguruj datę i godzinę. Czas może być wyświetlany w formacie 12-godzinny lub 24-godzinny.
- 8 **JĘZYK**
Wybierz język w zależności od zainstalowanego pakietu językowego.

8. Kierunek nawiewu

- 1 Wyświetl ekran **Kierunek nawiewu** (patrz "17. Struktura menu głównego" na stronie 6).
- 2 Wybierz żądany kierunek nawiewu: z **ruchem omiatającym** lub **bez ruchu omiatającego** za pomocą przycisków  .



INFORMACJE

- Możliwe jest ustawienie 2 kierunków:



Góra/dół



Lewo/prawo

- Dostępne kierunki nawiewu zależą od typu jednostki wewnętrznej.

- 3 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienia i powrócić do ekranu podstawowego.

9. Opcje oszczędzania energii

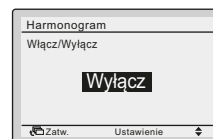
Aby uzyskać więcej informacji, patrz szczegółowy przewodnik odniesienia dla użytkownika.

10. Harmonogram

Funkcja harmonogramu może zostać ograniczona w razie instalacji scentralizowanego układu sterowania poprzez adapter interfejsu KRP928 do klimatyzatora pomieszczeń.

Włączanie/wyłączanie harmonogramu

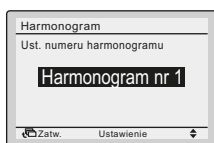
- 1 Wyświetl ekran **Włącz/Wyłącz** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Naciśnij przyciski , aby wybrać **Włącz** lub **Wyłącz**.



- 3 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
- 4 Użyj przycisku  w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij .

Wybieranie numeru harmonogramu

- 1 Wyświetl ekran **Ust. numeru harmonogramu** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj przycisku ▼▲ do zmiany ustawienia na **Harmonogram nr 1**, **Harmonogram nr 2** lub **Harmonogram nr 3**.

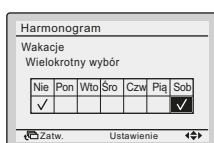


- 3 Naciśnij przycisk ⊖, aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
- 4 Użyj przycisku ◀▶ w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij ⊖.

Korzystanie z trybu wakacyjnego

Harmonogram będzie nieaktywny w dni, które skonfigurowano jako dni wakacji.

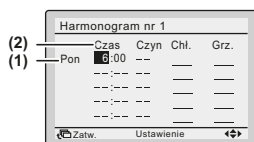
- 1 Wyświetl ekran **Wakacje** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj przycisku ◀▶ w celu wybrania żądanego dnia. Naciśnij przycisk ▼▲, aby wyświetlić opcję ☒ w celu ustawienia wakacji.



- 3 Naciśnij przycisk ⊖, aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
- 4 Użyj przycisku ◀▶ w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij ⊖.

Zmiana ustawień harmonogramu o wybranym numerze

- 1 Wyświetl ekran **Ustawienia** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj przycisku ▼▲ w celu wybrania żądanego dnia (1).
- 3 Użyj przycisku ◀▶ w celu podświetlenia **Czasu** rozpoczęcia pracy oraz przycisku ▼▲ w celu ustawienia żądanego **Czasu** (2) rozpoczęcia pracy.



- 4 Użyj przycisku ◀▶ w celu podświetlenia opcji **Czyn** i przycisku ▼▲ w celu wybrania żądanej czynności.



INFORMACJE (kolumna Czyn)

Dostępne są 3 typy czynności:

- ON** Można skonfigurować nastawy temperatury.
- OFF** Można skonfigurować nastawy obniżania temperatury.
- Nastawy temperatury i nastawy obniżania temperatury są wyłączane.

- 5 Użyj przycisku ◀▶ w celu podświetlenia temperatury chłodzenia i ogrzewania oraz przycisku ▼▲ w celu wybrania żądanej wartości.



INFORMACJE (kolumna Chłodzenie. i Ogrzewanie)

_: Oznacza, że temperatury i nastawa obniżania temperatury nie jest określona dla tego okresu czasu. Użyta zostanie ostatnia aktywna nastawa.

--: Oznacza, że funkcja obniżania temperatury jest wyłączona dla tego okresu czasu.

- 6 Aby ustawić inny dzień tygodnia, użyj przycisku ◀▶ w celu podświetlenia dnia. Użyj przycisku ▼▲ w celu zmiany dnia.
- 7 Aby skopiować wszystkie czynności poprzedniego dnia, naciśnij przycisk po podświetleniu dnia do ustawienia.
- 8 Po zakończeniu wprowadzania ustawień całego harmonogramu naciśnij ⊖ w celu wyświetlenia ekranu z potwierdzeniem.
- 9 Użyj przycisku ◀▶ w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij ⊖.

11. Informacje o konserwacji

- 1 Wyświetl ekran **Informacje o konserwacji** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Numer telefonu odpowiadający ustawieniu **Kontakt** zostanie wyświetlony w górnej części ekranu.
- 3 Naciśnij przycisk , aby powrócić do **Menu Głównego**.

12. Konfiguracja

Wybieranie trybu wyświetlania

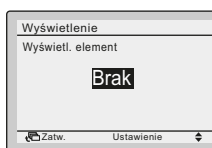
- 1 Wyświetl ekran **Tryb wyświetlania** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj przycisku ▼▲ do zmiany ustawienia **Standard** lub **Szczeg.**.



- 3 Naciśnij przycisk ⊖, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlany jest ekran podstawowy.

Wybieranie trybu wyświetlania szczegółowego

- 1 Wyświetl ekran **Wyświetl. element** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj ▼▲ w celu zmiany ustawienia na **Brak**, **Temp. zewn. pow.** lub **Temp. wewn.**.



- 3 Naciśnij przycisk ⊖, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlany jest ekran podstawowy.



UWAGA

Temperatura pomieszczenia jest mierzona we wnętrzu jednostki wewnętrznej.

Aby ustawić kontrast wyświetlacza LCD

- 1 Wyświetl ekran **Ustawienie kontrastu** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- 2 Użyj przycisku ▼▲ w celu zmiany kontrastu.



- 3 Naciśnij przycisk ⊖, aby potwierdzić ustawienie.

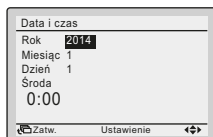
13. Ustawienia bieżące

- Wyświetl ekran **Bieżące ustawienia** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- Wyświetlona zostanie lista stanu bieżących ustawień.
- Naciśnij przycisk , aby powrócić do **Menu Głównego**.

14. Zegar i Kalendarz

Ustawianie daty i czasu

- Wyświetl ekran **Data i czas** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- Użyj przycisku  do przeniesienia podświetlonej pozycji i przycisku  do ustawienia opcji **Rok**, **Miesiąc**, **Dzień** i **Czas**.



- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
- Użyj przycisku  w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij .

Ustawianie formatu czasu (12/24-godzinny)

- Wyświetl ekran **Zegar 12H/24H** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- Użyj przycisku  do wybrania ustawienia **12H** lub **24H**.
- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić ekran potwierdzenia.
- Użyj przycisku  w celu wybrania opcji **Tak**, a następnie naciśnij .

15. Język

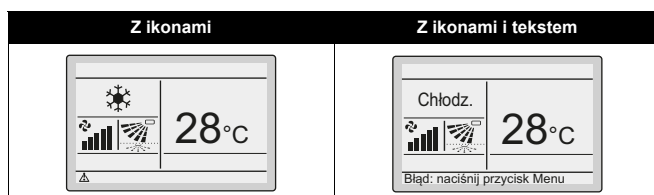
- Wyświetl ekran **Język** (patrz "Dodatek" na stronie 11).
- Użyj przycisku  do wybrania języka.
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlany jest ekran podstawowy.

Dostępne języki zależą od zainstalowanego pakietu językowego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych języków, patrz szczegółowy przewodnik odniesienia dla użytkownika.

16. Kod błędu na wyświetlaczu

- W razie wystąpienia błędu pojawi się ikona  lub tekst **Błąd**. Naciśnij przycisk **Menu** (w zależności od ustawienia ekranu), a lampka pracy zacznie migać.



- Naciśnij przycisk . Kod błędu będzie migać i wyświetlone zostaną **Informacje kontaktowe**.

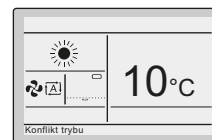
17. Struktura menu głównego

Patrz "Dodatek" na stronie 11.

18. Komunikat "Konflikt trybów"

Może wystąpić wyłącznie w systemie Multi (szereg jednostek wewnętrznych podłączonych do jednostki zewnętrznej). Gdy jednostki wewnętrzne otrzymają polecenie pracy jednocześnie, ale w różnych trybach pracy, dochodzi do konfliktu trybów pracy:

- Lampka pracy miga
- Na interfejsie użytkownika pojawia się komunikat **KONFLIKT TRYBÓW**



- Jednostki niepriorytetowe przechodzą do trybu gotowości

Nie oznacza to awarii. W celu rozwiązania konfliktu należy zadać jednostkom niepriorytetowym pracę w tym samym trybie, co jednostka priorytetowa. To, która jednostka ma priorytet, zależy od tego, czy ustawienie **Pomieszczenie priorytetowe** jest obecne i/lub aktywne:

Jeśli...	To...
Ustawienie Pomieszczenie priorytetowe jest obecne i aktywne.	Tryb pracy jednostki wewnętrznej, dla którego zastosowane zostanie ustawienie Pomieszczenie priorytetowe , otrzymuje priorytet. W razie konfliktu trybu pracy pozostałe jednostki przejdą do trybu gotowości.



UWAGA

- Tryby pracy **CHŁODZENIE**, **OSUSZANIE** i **WENTYLATOR** mogą być używane jednocześnie.
- Jeżeli konflikt nie zostanie rozwiązany ręcznie, to jednostki niepriorytetowe automatycznie wznowią pracę, gdy tylko jednostka priorytetowa zakończy pracę.
- NIE MA możliwości wejścia do menu, gdy interfejs użytkownika wyświetla komunikat **KONFLIKT TRYBÓW**.

Jeśli...	To...
Ustawienie Pomieszczenie priorytetowe nie jest obecne LUB jest obecne, ale nie jest aktywne.	Tryb pracy jednostki wewnętrznej, która została włączona jako pierwsza, przejmuje priorytet. W razie konfliktu trybu pracy jednostki włączone później przejdą do trybu gotowości.



UWAGA

- Tryby pracy **CHŁODZENIE**, **OSUSZANIE** i **WENTYLATOR** mogą być używane jednocześnie.
- Jednostki pracujące w trybie **OGRZEWANIE** mają zawsze priorytet względem jednostek pracujących w trybie **WENTYLATOR**, nawet jeżeli nie zostały włączone jako pierwsze.
- Podczas rozwiązywania konfliktu można wprowadzić jednostki w niepriorytetowy tryb pracy **AUTO**: automatycznie rozpocznie one pracę w tym samym trybie, co jednostka priorytetowa.
- NIE MA możliwości wejścia do menu, gdy interfejs użytkownika wyświetla komunikat **KONFLIKT TRYBÓW**.



OSTROŻNIE

Problem **KONFLIKTU TRYBÓW** może również wystąpić w jednostkach, które są włączane za pomocą funkcji **obniżania temperatury**. Oznacza to, iż wskutek priorytetu nie będą one pracować i w konsekwencji nie będą mogły utrzymać temperatury w pomieszczeniu. Należy zastanowić się nad ostrożnym użyciem funkcji **obniżania temperatury** w systemie Multi, aby uniknąć takich sytuacji.

19. Połączone użycie przewodowego i bezprzewodowego interfejsu użytkownika



OSTROŻNIE

- Należy wystrzegać się jednoczesnego używania przewodowego interfejsu użytkownika i standardowego bezprzewodowego interfejsu użytkownika.
- W razie połączenia interfejsów użytkownika należy zapoznać się z przewodnikiem odniesienia dla użytkownika odnośnie do problemów, jakie mogą wystąpić.

Montaż

Więcej informacji zawiera przewodnik odniesienia dla instalatora.

1. Ogólne środki ostrożności



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie zapoznać się z tą instrukcją. Instrukcja zawiera informacje na temat prawidłowego montażu, konfiguracji oraz użytkowania urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w dostępnym miejscu, aby można z niej było korzystać w przyszłości.

Jest to urządzenie opcjonalne, którego można używać w połączeniu z urządzeniami Daikin. Patrz przewodnik odniesienia dla instalatora oraz przewodnik odniesienia dla użytkownika jednostek odnośnie do instrukcji montażu i obsługi.

Należy uważnie przeczytać niniejsze ogólne środki ostrożności przed instalacją interfejsu użytkownika.

Nieprawidłowy montaż lub podłączenie urządzenia i akcesoriów może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcie, wycieki, pożar lub inne uszkodzenia sprzętu bądź obrażenia.

W przypadku wątpliwości co do procedury instalacji, należy zawsze zwracać się do dealera.

NIE NALEŻY samodzielnie instalować interfejsu użytkownika. Wykonanie instalacji w sposób nieprawidłowy może powodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z dealerem firmy Daikin.



OSTRZEŻENIE

Okablowanie i komponenty muszą być zainstalowane przez instalatora i muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami.



UWAGA

W razie użycia funkcji termostatu interfejsu użytkownika należy wybrać lokalizację montażu z uwzględnieniem następujących kwestii:

- średnia temperatura w tym miejscu powinna odpowiadać średniej temperaturze w pomieszczeniu,
- miejsce nie może być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych,
- miejsce nie może znajdować się w pobliżu źródeł ciepła,
- miejsce nie może być narażone na powietrze zewnętrzne lub przeciąg, spowodowane na przykład otwieraniem/zamykaniem drzwi itp.,
- miejsce musi pozwalać na utrzymywanie panelu przedniego i wyświetlacza w czystości,
- miejsce, w którym temperatura mieści się w zakresie od -10°C do 50°C ,
- wilgotność względna powinna wynosić nie więcej niż 95%,
- miejsce NIE może znajdować się na dworze.



UWAGA

NIE NALEŻY instalować interfejsu użytkownika:

- W pobliżu urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Promieniowanie elektromagnetyczne mogą zakłócić działanie systemu sterowania i spowodować awarię urządzenia.
- Obszary wilgotne lub miejsca, które mogą być narażone na wodę. Jeśli do wnętrza interfejsu użytkownika przedostanie się woda, to może dojść do porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia wewnętrznych obwodów elektronicznych.

Po zakończeniu instalacji:

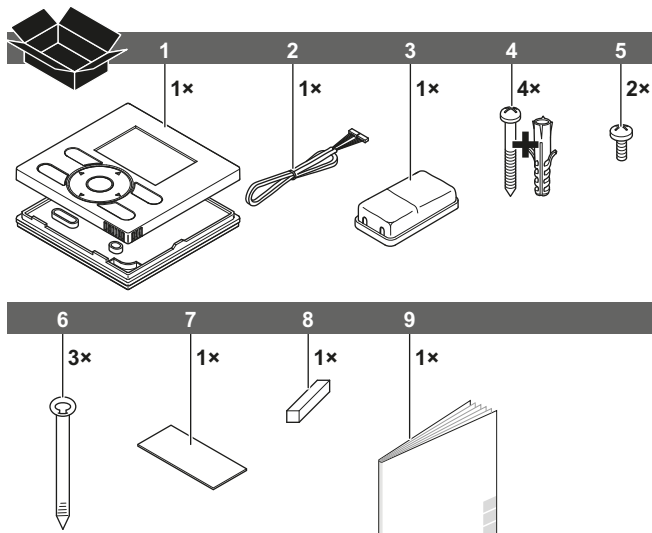
- należy przeprowadzić uruchomienie testowe w celu wykrycia usterek,
- należy objaśnić klientowi sposób obsługi klimatyzatora, korzystając z części [Obsługa](#) niniejszej instrukcji,
- należy poinstruować klienta, iż winien zachować niniejszą instrukcję do użytku w przyszłości.



OSTRZEŻENIE

Skonsultować się z lokalnym dealerem odnośnie do zmiany lokalizacji i ponownej instalacji interfejsu użytkownika.

2. Zawartość opakowania



- 1 Interfejs użytkownika (górna i dolna część)
- 2 Wiązka przewodów (S21)
- 3 Adapter
- 4 Wkręty do drewna+kołki do ścian
- 5 Małe wkręty
- 6 Klamra
- 7 Taśma
- 8 Opaska do przewodów
- 9 Instrukcja montażu i obsługi

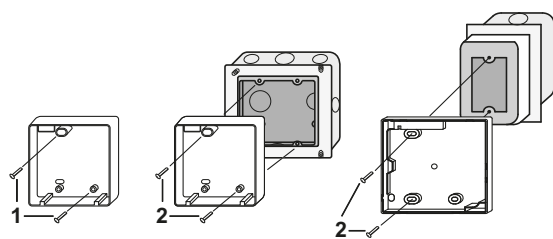
3. Wymagania

- W celu wykonania połączenia pomiędzy interfejsem użytkownika (S1) i adapterem (S19) wymagany jest opcjonalny kabel BRCW901A03 lub BRCW901A08.

Artykuł nr	Długość
BRCW901A03	3 m
BRCW901A08	8 m

- Złącze S21 nie znajduje się na wyposażeniu niektórych jednostek wewnętrznych. W takiej sytuacji należy najpierw zainstalować KRP980.

4. Mocowanie interfejsu użytkownika



- 1 W przypadku montażu ściennego przymocować 2 dołączonymi wkrętami do drewna (Ø3,5×32) i kołkami.
- 2 Skrzynkę elektryczną należy zamontować za pomocą 2 dołączonych mniejszych śrub (M4×16).

Do skrzynki elektrycznej instalowanej w terenie należy użyć opcjonalnego akcesorium KJB111A lub KJB211A.

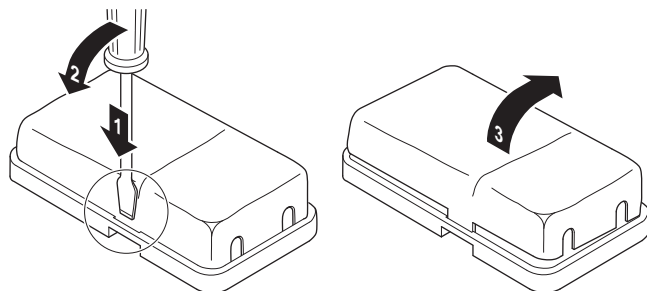


INFORMACJE

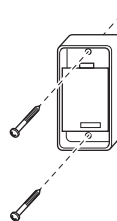
- Gdy jest to możliwe, do instalacji należy wybrać płaską powierzchnię.
- Nie należy zbyt mocno dokręcać wkrętów montażowych, aby uniknąć deformacji dolnej części obudowy.

5. Zabezpieczanie adaptera interfejsu użytkownika

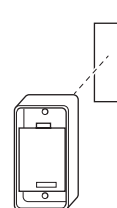
Zdejmij górną osłonę adaptera interfejsu i zabezpiecz zespół osłony dolnej.



Montaż przy użyciu dołączonych wkrętów do drewna (Ø3,5×16)



Montaż przy użyciu dołączonej taśmy dwustronnej



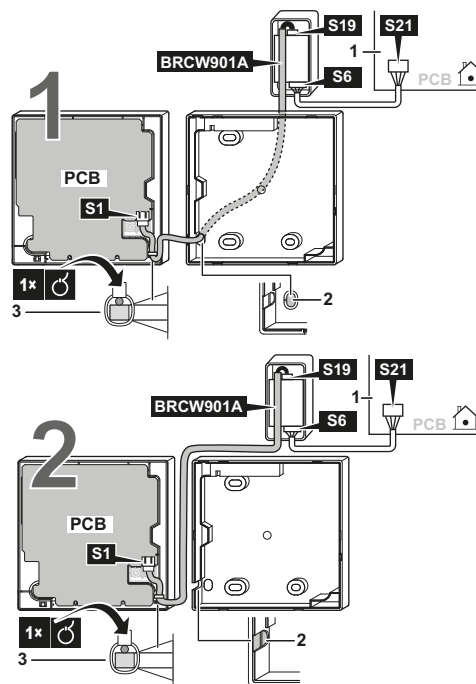
6. Okablowanie urządzenia wewnętrznego

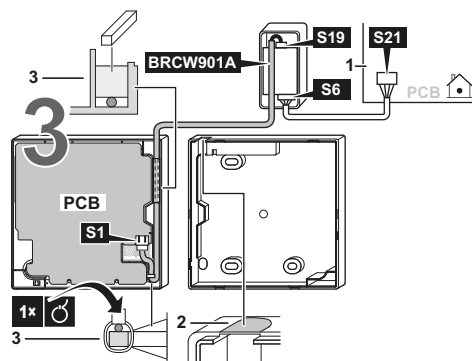
W celu uzyskania szczegółowych instrukcji patrz nagrania instruktażowe dla instalatorów, dostępne na stronie <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat podłączenia złącza S21 patrz nagrania instruktażowe dla instalatorów dot. sterownika on-line Daikin.

3 metody:

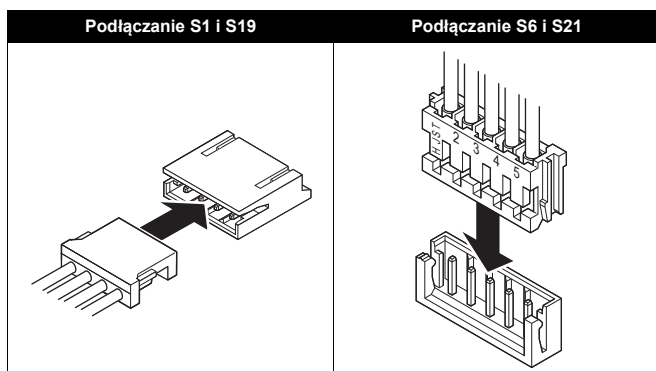
- 1 z tyłu,
- 2 z lewej,
- 3 z góry,





- 1 jednostka wewnętrzna
- 2 za pomocą szczypiec wykonaj nacięcie służące do przeprowadzenia przewodów.
- 3 przymocuj okablowanie do górnej części obudowy za pomocą opaski na kabel i zacisku.

Podłącz interfejs użytkownika (S1) do adaptera (S19), zaś adapter (S6) do jednostki wewnętrznej (S21):



INFORMACJE

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



UWAGA

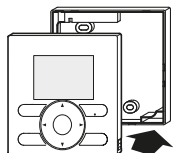
Uziemić oba końca opcjonalnego kabla BRCW901A*.

7. Mocowanie górnej części obudowy



UWAGA

Podczas zakładania górnej części pilota należy uważać, by nie przyciąć przewodów.



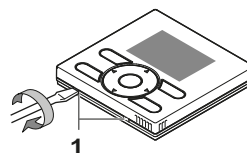
Wyrównać górną część obudowy z wypustkami w dolnej części obudowy (6 punktów), a następnie włożyć górną część obudowy (zaczynając od części dolnej).



UWAGA

- 1 Skrzynka elektryczna i przewody połączeniowe nie zostały dołączone.
- 2 Nie należy dotykać rękami płytki drukowanej.

8. Zdejmowanie górnej części obudowy



Włóż śrubokręt w szczeliny w dolnej części obudowy (2 miejsca), aby zdjąć górną część obudowy.



UWAGA

Płytką drukowaną interfejsu użytkownika jest zamontowana na górnej części obudowy. Należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej śrubokrętem.

9. Włączenie zasilania

- 1 Włącz zasilanie.
- 2 **Sprawdzenie połączenia.** Wyświetlony zostanie komunikat **Proszę czekać**.
- 3 Po kilku sekundach wyświetlony zostanie ekran podstawowy.

10. Aktywacja/dezaktywacja przycisku Menu/Wprowadzania i Anulowania

Domyślnie przyciski Menu/Wprowadzania i Anulowania są aktywne.

Aby aktywować/dezaktywować przycisk Menu/Wprowadzania i Anulowania na ekranie podstawowym, należy wykonać jak niżej:

- 1 Trzymaj naciśnięty przycisk .
- 2 Naciśnij 3 klawisze , i jednocześnie.
- 3 Naciskaj przyciski przez sekundę, a następnie zwolnij je.

Patrz szczegółowy przewodnik odniesienia dla instalatora odnośnie do bardziej szczegółowych instrukcji instalacji na temat:

- Procedury instalacji interfejsu użytkownika,
- Funkcji i pozycje menu przycisków interfejsu użytkownika,
- Ustawienia,
- Metody pracy próbnej,
- Procedura sprawdzania Historii awarii,
- Metoda rejestracji Kontakt do serwisu,
- Zegar i Kalendarz (patrz również ["14. Zegar i Kalendarz" na stronie 6](#)),
- Język (patrz również ["15. Język" na stronie 6](#)),
- Zablokuj przyciski,
- Blokada funkcji,
- Tryb blokady,
- Aktualizacja oprogramowania za pomocą Aktualizatora.

Konserwacja

1. Ogólne środki ostrożności

W razie potrzeby ekran LCD oraz pozostałe powierzchnie interfejsu użytkownika należy przetrzeć suchą ściereczką.

W przypadku, gdy zabrudzeń nie można usunąć, należy zwilżyć ściereczkę w roztworze nieagresywnego detergentu z wodą, mocno wykręcić i wyczyścić zabrudzoną powierzchnię. Następnie wytrzeć ściereczką do sucha.



OSTRZEŻENIE

Nie wolno używać rozcieńczalników do farb, rozpuszczalników organicznych ani silnych kwasów.



OSTRZEŻENIE

Nie przemywać interfejsu użytkownika. Może to spowodować wystąpienie prądu upływowego i skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



OSTRZEŻENIE

Należy zawsze zatrzymać pracę klimatyzatora i WYŁĄCZYĆ włącznik zasilania na czas konserwacji. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń.

