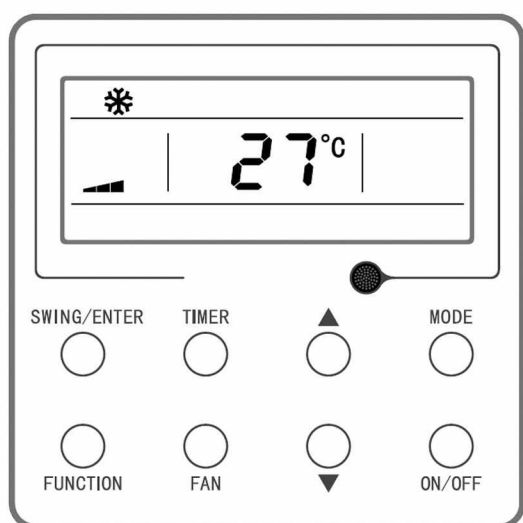


Sterownik przewodowy

KLIMATYZATORY
SERII U-MATCH

Model: **XK 117**



Dziękujemy za wybór naszego klimatyzatora GREE. Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

SPIS TREŚCI

1. Instrukcja obsługi sterownika przewodowego.....	1
1.1 Wymiary i elementy sterownika przewodowego.....	1
1.2 Miejsce montażu i wymagania dotyczące sterownika przewodowego.....	2
1.3 Instalacja sterownika przewodowego.....	2
1.4 Demontaż sterownika przewodowego.....	3
2. Opis sterownika i jego funkcji.....	4
2.1 Obudowa sterownika przewodowego.....	4
2.2 Wyświetlacz ciekłokrystaliczny sterownika przewodowego	4
2.3 Opis ikonki wyświetlacza sterownika przewodowego	4
3. Instrukcja użytkowania.....	6
3.1 Przyciski dotykowe.....	6
3.2 Ustawienie ON / OFF (włącz/wyłącz)	6
3.3 Wybór trybu pracy MODE.....	7
3.4 Ustawianie temperatury nawiewu.....	7
3.5 Ustawienie prędkości wentylatora.....	8
3.6 Ustawianie funkcji ruch żaluzji nawiewu w górę i w dół.....	8
3.7 Ustawienia Timera (automatycznego czasu włączenia/wyłączenia).....	9
3.8 Ustawianie przycisków funkcyjnych.....	9
3.9 Ustawianie innych funkcji.....	12
3.9.1 Ustawienie funkcji oszczędzania energii.....	12
3.9.2 Ustawienie funkcji niskiej temperatury osuszania.....	12
3.9.3 Ustawienie funkcji blokady klawiatury.....	12
3.9.4 Ustawienie funkcji pamięci.....	13
3.9.5 Przełączanie między stopniami Fahrenheita i stopniami Celsjusza.....	13
3.9.6 Sprawdzenie temperatury otoczenia.....	13
4. Wyświetlanie kodów błędów.....	13

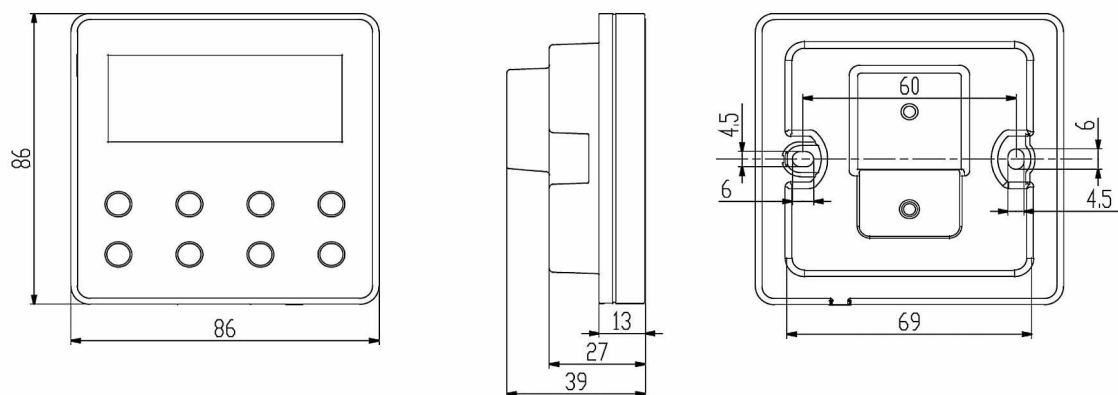
Informacje dla Użytkownika

Dziękujemy za wybranie produktu Gree. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi przed zainstalowaniem i użyciem produktu, aby opanować zasady działania i prawidłowo korzystać z produktu. Aby poprowadzić Cię do prawidłowej instalacji i użytkowania naszego produktu oraz osiągnięcia oczekiwanego efektu działania, niniejszym informujemy, jak poniżej:

- (1) To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub przeszkolone w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- (2) W celu zapewnienia niezawodności produktu, produkt może zużywać trochę energii w stanie czuwania w celu utrzymania normalnej komunikacji systemu. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć zasilanie.
- (3) Proszę odpowiednio wybrać model zgodnie z rzeczywistym środowiskiem użytkowania, w przeciwnym razie może to wpłynąć na wygodę użytkowania.
- (4) Ten produkt przeszedł rygorystyczną kontrolę i testy działania przed opuszczeniem fabryki. Aby uniknąć uszkodzeń wynikających z niewłaściwego demontażu i kontroli, które mogą mieć wpływ na normalne działanie urządzenia, nie należy samodzielnie demontować urządzenia. W razie potrzeby możesz skontaktować się ze autoryzowanym serwisem urządzeń firmy GREE.
- (5) Wszystkie ilustracje i informacje w instrukcji obsługi są wyłącznie w celach informacyjnych. Aby ulepszyć produkt, będziemy stale wprowadzać ulepszenia i innowacje. Mamy prawo od czasu do czasu dokonywać koniecznych zmian produktu ze względu na warunki dotyczące sprzedaży lub produkcji oraz zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści niniejszej instrukcji bez powiadomienia.
- (6) Należy upewnić się, że linia komunikacyjna jest podłączona do odpowiednich portów, w przeciwnym razie mogą wystąpić błędy komunikacji.
- (7) Nie należy użytkować sterownika mokrymi rękami.
- (8) Nie można dopuścić do mechanicznych uszkodzeń sterownika, nie należy go demontować bez potrzeby.
- (9) Ostateczne prawo do interpretacji niniejszej instrukcji należy do Gree Electric Appliances Inc. z Zhuhai.

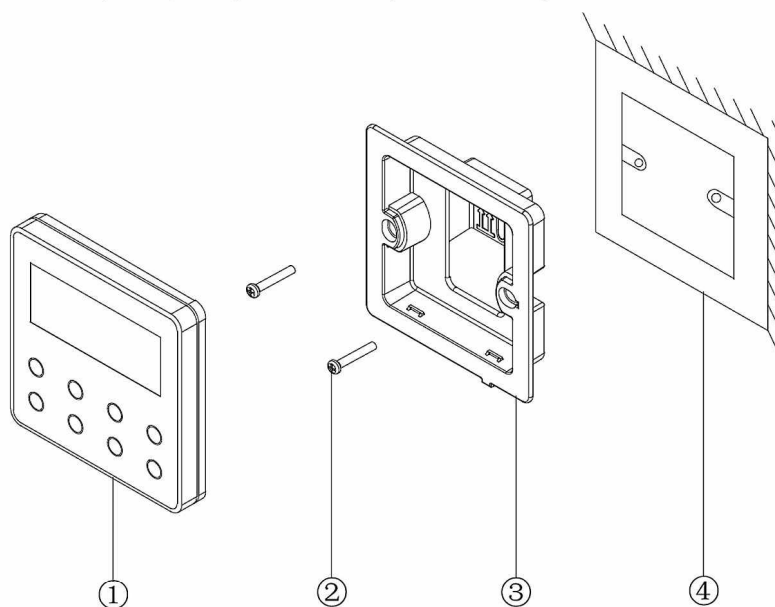
1. Instrukcja obsługi sterownika przewodowego

1.1 Wymiary i elementy sterownika przewodowego



Rys. Wymiary sterownika przewodowego

(jedn.: mm)



Rys. Elementy sterownika przewodowego

No.	①	②	③	④
Nazwa	Panel sterownika przewodowego	Śruba M4x25	Tylna obudowa sterownika	Skrzynka przyłączeniowa do osadzenia w ścianie
Ilość	1	2	1	1 (do przygotowania przez użytkownika)

1.2 Miejsce montażu i wymagania dotyczące sterownika przewodowego

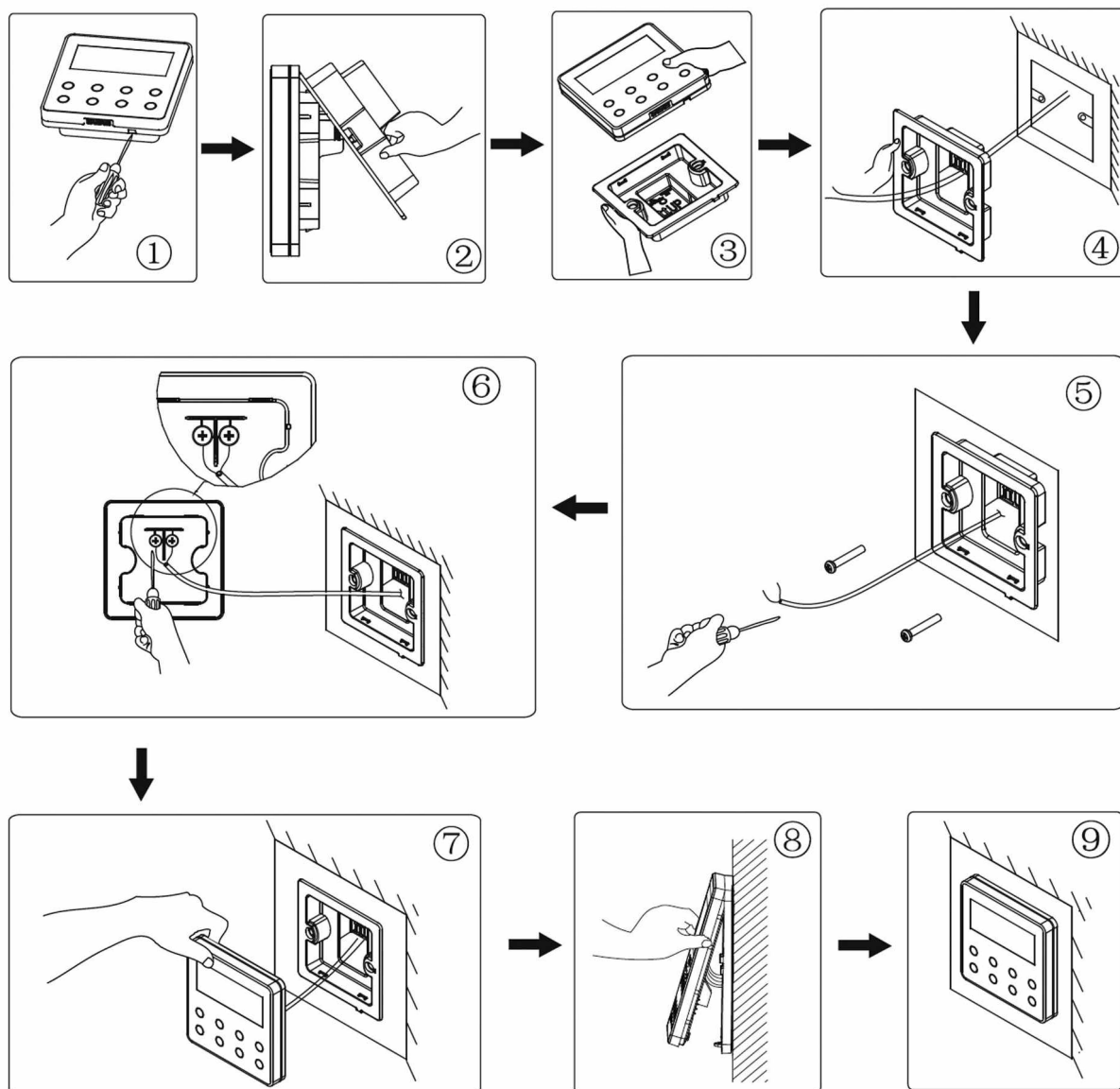
- (1) Proszę nie instalować sterownika przewodowego w miejscu, w którym jest wilgoć lub istnieje duże prawdopodobieństwo, że zostanie spryskany wodą;
- (2) Proszę nie instalować sterownika przewodowego w pobliżu obiektów o wysokiej temperaturze lub w bezpośrednim narażeniu na światło słoneczne;
- (3) Proszę nie instalować sterownika przewodowego w miejscu, które znajduje się na wprost okna, aby uniknąć nakładania się i zakłóceń sygnału sterownika zdalnego sterowania od takiego samego urządzenia w sąsiednim pomieszczeniu lub mieszkaniu i mogącego spowodować usterkę;
- (4) Przed montażem należy odłączyć zasilanie przewodu zasilania, jeśli jest ułożony wewnątrz ściany, w pobliżu miejsca montażu sterownika. Nie wolno instalować sterownika bezpośrednio nad takim przewodem;
- (5) Aby uniknąć nieprawidłowego działania z powodu zakłóceń elektromagnetycznych i innych podobnych przyczyn, należy zwrócić uwagę na następujące sprawy:
 - 1) Upewnij się, że interfejs przewodu sterowania jest poprawny, w przeciwnym razie sterowanie jednostką może nie działać prawidłowo;
 - 2) Przewód sterowania do sterownika przewodowego powinien być oddzielony od przewodu zasilającego, a także przewodu komunikacji łączącego wewnętrzną i zewnętrzną jednostkę, minimalna odległość powinna wynosić ponad 20 cm, w przeciwnym razie komunikacja nie będzie działać normalnie;
 - 3) Jeśli urządzenie jest zainstalowane w miejscu, w którym prawdopodobnie będą oddziaływać zakłócenia elektromagnetyczne, przewód sterowania dla sterownika przewodowego powinien być wykonany z przewodu typu STP (ekranowanej skrętki).
- (6) Sterownik przewodowy powinien być instalowany tylko w pomieszczeniach zamkniętych, a jego zakres temperatur w których może pracować i być instalowany wynosi 0°C ~ 50°C.

1.3 Instalacja sterownika przewodowego

Najpierw wybierz właściwy przewód sterowania dla sterownika przewodowego: 2-żyłowy przewód sterowania (średnica drutu >= 0,75 mm, długość <30 m, zalecana długość to 8 m).

Aby zapoznać się z etapami instalacji sterownika przewodowego, zapoznaj się z poniższymi schematami graficznymi, a krótkie instrukcje są następujące:

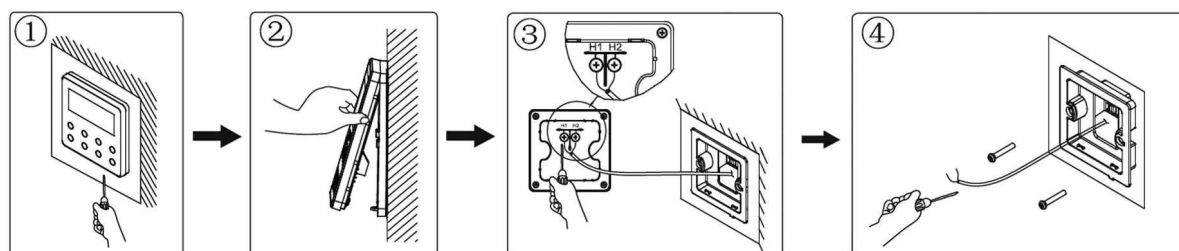
- (1) Przed instalacją należy odłączyć zasilanie jednostki wewnętrznej, praca pod napięciem podczas instalacji sterownika jest niedozwolona;
- (2) Wyciągnij 2-żyłowy przewód STP ze ściany z otworu instalacyjnego, przeciągnij przewód przez otwór łączący z tyłu obudowy sterownika przewodowego;
- (3) Przymocuj panel sterownika przewodowego do ściany, użyj śrub M4×25, aby przymocować tylną obudowę sterownika nad otworem montażowym w ścianie;
- (4) Połącz 2-żyłowy przewód STP z dwoma zaciskami okablowania odpowiednio z tyłu sterownika przewodowego i dokręć śruby; brak jest polaryzacji dla tych dwóch zacisków okablowania;
- (5) Zatrzasknij panel sterownika przewodowego na dolnej podstawie sterownika, w ten sposób instalacja zostanie zakończona.



Rys. Schemat instalacji sterownika przewodowego

1.4 Demontaż sterownika przewodowego

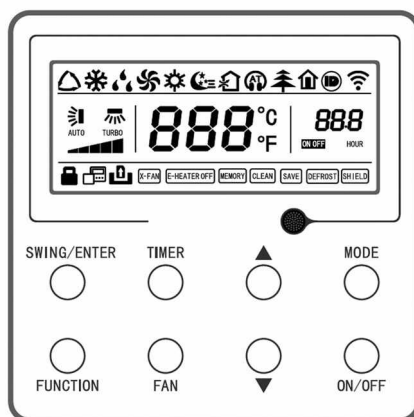
Demontaż dla sterownika przewodowego wygląda następująco:



Rys. Schemat demontażu sterownika przewodowego

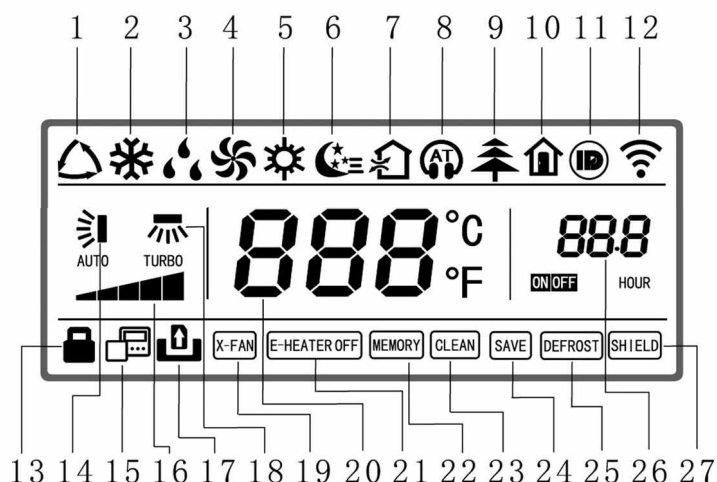
2. Opis sterownika i jego funkcji

2.1 Obudowa sterownika przewodowego



Rys. Obudowa sterownika przewodowego

2.2 Wyświetlacz ciekłokrystaliczny sterownika przewodowego



2.3 Opis ikonek wyświetlacza sterownika przewodowego

Tab. Instrukcja dla wyświetlacza ciekłokrystalicznego sterownika przewodowego

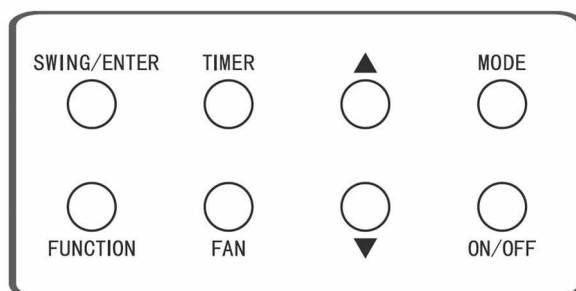
Nr	Wyświetlacz	Instrukcja do wyświetlacza
1	Auto	Włączony tryb automatyczny (w trybie automatycznym jednostka wewnętrzna wybierze tryb pracy zgodnie ze zmianą temperatury w pomieszczeniu)
2	Chłodzenie	Włączony tryb chłodzenia
3	Osuszanie	Włączony tryb osuszania
4	Wentylacja	Włączony tryb wentylacji
5	Grzanie	Włączony tryb grzania
6	Tryb nocny	Wyświetla się, kiedy funkcja trybu nocnej pracy jest włączona

Nr	Wyświetlacz	Instrukcja do wyświetlacza
7	Funkcja Exchange	Wyświetla się, kiedy funkcja wymiany powietrza jest ustawiona
8	Funkcja cichej pracy*	Wyświetla się, kiedy funkcja cichej pracy jest ustawiona
9	Funkcja Health*	Wyświetla się, kiedy działa jonizator plazmowy
10	Funkcja Absent*	Wyświetla się, kiedy funkcja urlopowa jest ustawiona
11	Funkcja I-Demand*	Wyświetla się, kiedy funkcja na żądanie jest ustawiona
12	WiFi*	Ikonka funkcji WIFI (funkcja zarezerwowana, nie ma w chwili obecnej tej funkcji dla sterownika przewodowego)
13	Blokada klawiatury sterownika	Wyświetla się, kiedy funkcja blokady sterownika jest ustawiona (głównie jako zabezpieczenie przed ustawieniami przez dzieci)
14	Ruch żaluzji nawiewu w górę i w dół	Wyświetla się, kiedy jest ustawiona funkcja ruchu żaluzji
15	Podrzędny sterownik przewodowy	Wyświetla się, kiedy sterownik ustawiony został, jako podrzędny sterownik przewodowy
16	Prędkość wentylatora	Wyświetla aktualnie ustawioną prędkość wentylatora (auto, niską, średnio-niską, średnią, średnio-wysoką, wysoką i turbo)
17	Brak karty*	Sygnalizacja działania funkcji kontroli dostępu (np. w hotelu)
18	Ruch żaluzji nawiewu w lewo i prawo *	Wyświetla się, kiedy jest ustawiona funkcja ruchu żaluzji
19	Funkcja X-FAN	Włączona funkcja samooczyszczania
20	Temperatura	Wyświetla ustawioną temperaturę nawiewu
21	Nagrzewnica elektryczna*	Wyświetla stan włącz/wyłącz zewn. nagrzewnicy elektrycznej
22	Funkcja Memory	Stan funkcji pamięci (po zaniku zasilania i ponownym zasileniu urządzenia zostanie przywrócony stan włączenia/ wyłączenia urządzenia sprzed awarii zasilania)
23	Funkcja Clean	Funkcja przypomnienia o czyszczeniu filtra powietrza
24	Funkcja Save	Wyświetla się, kiedy funkcja oszczędzania energii działa
25	Odszranianie	Stan odszraniania jednostki zewnętrznej
26	Timer	Wyświetla się, kiedy ustawienia timera są aktywne
27	Funkcja Shield*	Wyświetla się, kiedy funkcja zdalnego monitoringu działa

* - To jest uniwersalny sterownik bezprzewodowy, przeznaczony do różnych typów klimatyzatorów GREE. Funkcje oznaczone tym symbolem oznaczają opcjonalne wyposażenie lub funkcjonalność niektórych modeli klimatyzatorów. Funkcje te nie są dostępne dla standardowych modeli klimatyzatorów. O szczegóły zapytaj Sprzedawcę.

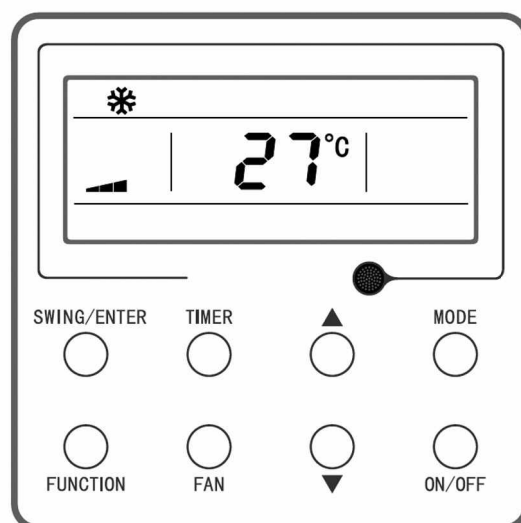
3. Instrukcja użytkowania

3.1 Przyciski dotykowe

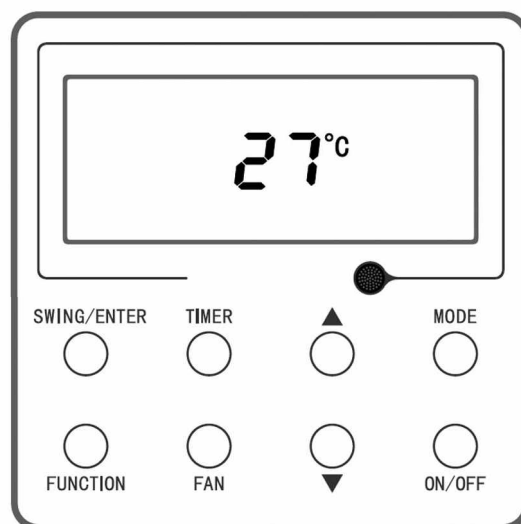


3.2 Ustawienie ON / OFF (włącz/wyłącz)

Naciśnij przycisk "ON / OFF", aby włączyć klimatyzator, następnie sterownik przewodowy wyświetli temperaturę ustawienia, prędkość wentylatora, tryb pracy itd. Naciśnij ponownie "ON / OFF", aby zatrzymać działanie klimatyzatora, a następnie sterownik przewodowy wyświetli tylko ustawioną temperaturę. Status włączenia ON i wyłączenia OFF urządzenia wyświetli się jak poniżej.



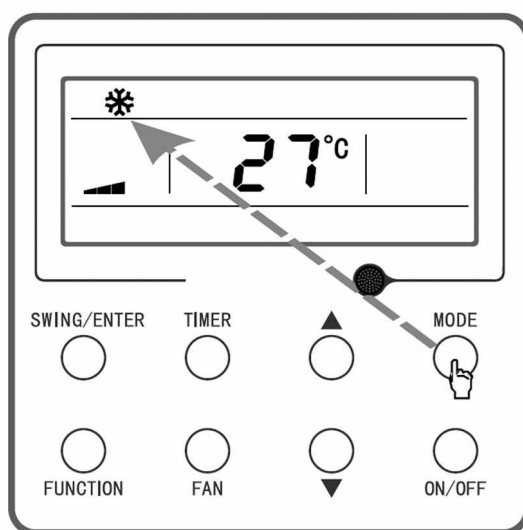
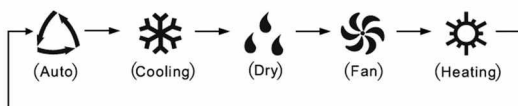
Rys. Stan włączenia ON



Rys. Stan wyłączenia OFF

3.3 Wybór trybu pracy MODE

W stanie włączenia zasilania za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk "MODE", tryb zmieni się cyklicznie zgodnie w kolejności, jak pokazano na rysunku poniżej:

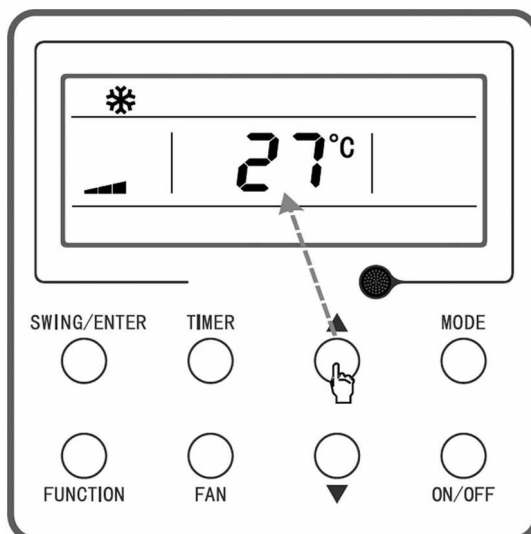


Rys. Ustawienie trybu pracy

Uwaga: W trybie automatycznym, jeżeli urządzenie przeprowadza automatyczne chłodzenie, włączają się ikonki "△" i "❄"; jeśli urządzenie przeprowadza automatyczne grzanie, włączają się ikonki "△" i "☀".

3.4 Ustawianie temperatury nawiewu

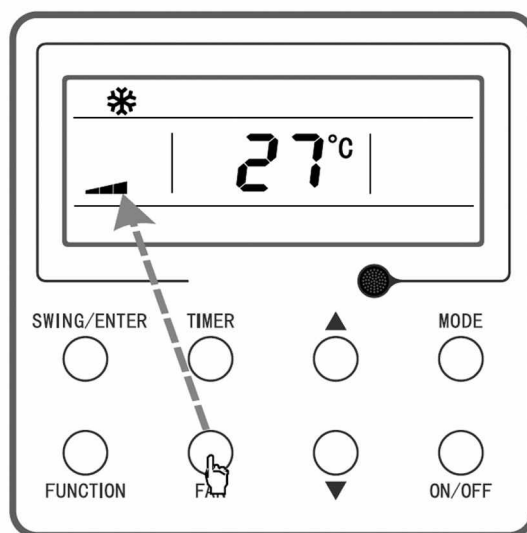
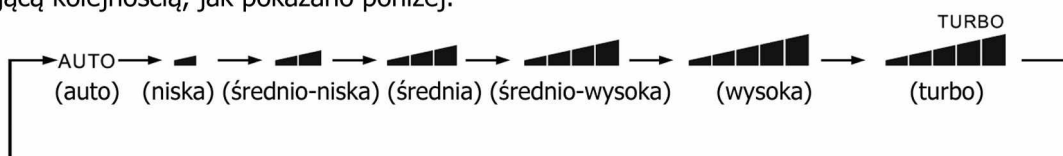
W stanie włączenia zasilania nacisnąć przycisk "▲" lub "▼", temperatura ustawienia zwiększy się lub zmniejszy o wartość 1°C; kiedy naciśniesz i przytrzymasz przycisk, będzie się zwiększać lub zmniejszać o wartość 1°C w odstępach co 0,3 sekundy. Działanie jest następujące:
Zakres ustawień temperatury w trybie chłodzenia, osuszania, wentylacji i grzania wynosi: 16°C ~ 30°C.
Ustawionej temperatury nie można regulować w trybie automatycznym.



Rys. Ustawienie temperatury

3.5 Ustawienie prędkości wentylatora

Po włączeniu zasilania naciskaj przycisk "FAN", wtedy prędkość wentylatora będzie zmieniać się cyklicznie zgodnie z następującą kolejnością, jak pokazano poniżej.



Uwaga:

- (1) W trybie osuszania, prędkość wentylatora zostanie automatycznie ustawiona na niską prędkość, a prędkości wentylatora nie można zmienić.
- (2) W trybie pracy wentylacji i automatycznym prędkość turbo nie może być ustawiona.

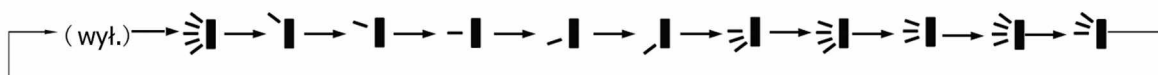
3.6 Ustawianie funkcji ruch żaluzji nawiewu w górę i w dół.

Istnieją dwa sposoby uruchomienia funkcji ruchu żaluzji w górę i w dół: prosty ruch żaluzji oraz ustawienie ustalonego kąta wychylenia żaluzji.

W stanie wyłączenia naciśnij przycisk "SWING / ENTER" i przycisk "▲" jednocześnie przez 5 sekund, ikonka ruchu żaluzji w górę i w dół zacznie migać, a następnie przełączyć się w celu uzyskania prostego ruchu żaluzji i ustawienie ustalonego kąta wychylenia żaluzji.

Gdy ustawiony jest prosty ruch żaluzji, po włączeniu zasilania, naciśnij przycisk "SWING / ENTER", tryb ten zostanie włączony, naciśnij przycisk ponownie, tryb zostanie wyłączony.

Kiedy ustawiony jest prosty ruch żaluzji, naciśnij przycisk "SWING / ENTER", urządzenie będzie cyklicznie przełączać tryb ustawienia ustalonego kąta wychylenia żaluzji zgodnie z kolejnością pokazaną poniżej:



Rys. Ustawienie ustalonego kąta wychylenia żaluzji w górę i w dół

Uwaga: To, czy ustalony tryb ruchu żaluzji zostanie prawidłowo ustawiony, zależy od tego, czy dany model klimatyzatora może obsługiwać taką funkcję.

3.7 Ustawienia Timera (automatycznego czasu włączenia/wyłączenia)

Ustawienia automatycznego czasu włączenia (Timer On)

W stanie ON/OFF naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas włączenia / wyłączenia urządzenia;
Naciśnij przycisk TIMER, gdy urządzenie nie ma ustawionego timera, lub gdy mamy urządzenie wyłączone, aby ustawić Timer On. Naciśnięcie przycisku TIMER umożliwia ustawienie automatycznego czasu włączenia. Na wyświetlaczu w polu ustawienia Timera będzie się wyświetlać **xx.x hour** i **ON** zaczną migać jednocześnie. Ustawianie czasu włączenia należy zrobić używając przycisku "▲" lub "▼" i następnie nacisnąć przycisk TIMER dla zatwierdzenia ustawień. Jeśli naciśniemy przycisk MODE zanim zostanie naciśnięty przycisk TIMER dla zatwierdzenia, trybu ustawień Timera przejdziemy do ustawienia czasu wyłączenia. W takim przypadku w polu ustawienia Timera będzie się wyświetlać **xx.x hour** i **OFF** zaczną migać na wyświetlaczu. Ustawianie czasu wyłączenia należy zrobić używając przycisku "▲" lub "▼" i następnie nacisnąć przycisk TIMER dla zatwierdzenia ustawień. Kiedy na wyświetlaczu LCD wyświetla się **xx.x hour ON/OFF, xx.x hour**, gdzie oznacza to czas włączenia, ale czas wyłączenia nie będzie wyświetlany.

Ustawienia automatycznego czasu wyłączenia (Timer Off).

Naciśnij przycisk TIMER, gdy urządzenie nie ma ustawionego timera, lub gdy mamy urządzenie włączone, aby umożliwić ustawienie automatycznego czasu wyłączenia Timer Off. Jeśli naciśniemy przycisk Timer, na wyświetlaczu w polu ustawienia Timera będzie się wyświetlać **xx.x hour** i **OFF** zaczną migać na wyświetlaczu. Ustawianie czasu wyłączenia należy zrobić używając przycisku "▲" lub "▼" i następnie nacisnąć przycisk TIMER dla potwierdzenia ustawień. Jeśli przycisk MODE naciśniemy zanim zostanie naciśnięty przycisk TIMER dla zatwierdzenia ustawień, tryb ustawień Timera przejdzie na ustawienia czasu włączenia. W takim przypadku w polu ustawienia Timera będzie się wyświetlać **xx.x hour** i **ON** zaczną migać na wyświetlaczu. Ustawianie czasu włączenia należy zrobić używając przycisku "▲" lub "▼" i następnie nacisnąć przycisk TIMER dla potwierdzenia ustawień. Kiedy na wyświetlaczu LCD wyświetla się **xx.x hour ON/OFF, xx.x hour**, gdzie oznacza to czas wyłączenia, ale czas włączenia nie będzie wyświetlany.

Anulowanie ustawień timera: po ustawieniu funkcji timera naciśnij przycisk TIMER, ekran ciekłokrystaliczny sterownika nie będzie już wyświetlał **xx.x hour**, funkcja timera zostanie anulowana.

Ustawienie czasu timera mieści się w granicach: 0.5 ~ 24 godzin. Za każdym razem, naciskając przycisk "▲" lub "▼", czas ustawiania zwiększy się/zmniejszy o 0.5 godziny; naciśnij i przytrzymaj jeden z tych dwóch przycisków, urządzenie automatycznie zwiększy / zmniejszy ustawienie o 0.5 godziny co 0.3 sekundy.

Uwaga:

W stanie włączonego zasilania, ustawienie czasu automatycznego włączenia jest liczony od chwili wyłączenia urządzenia; w stanie wyłączzonego zasilania czas włączenia jest liczony od momentu włączenia urządzenia.

3.8 Ustawianie przycisków funkcyjnych

W stanie włączenia zasilania naciśnij przycisk "FUNCTION", aby wybrać:
funkcję trybu nocnej pracy (można ją ustawić w trybie pracy: chłodzenia, osuszania, grzania),
funkcję wymiany powietrza,
funkcję cichej pracy (można ją ustawić w trybie pracy: automatycznym, chłodzenia, grzania),
funkcję jonizatora plazmowego,
funkcję urlopową (można ją ustawić w trybie grzania),
funkcję I-Demand (można ją ustawić w trybie chłodzenia),
funkcję ruch żaluzji nawiewu w lewo i prawo,
funkcję szybkiego chłodzenia/ grzania turbo (można ją ustawić w trybie chłodzenia i grzania),
funkcję osuszania wymiennika X-FAN (można ją ustawić w trybie chłodzenia i osuszania),
funkcję dodatkowej nagrzewnicy elektrycznej (można ją ustawić w trybie grzania),
funkcję przypominającą o czyszczeniu filtra powietrza.

Wybrana ikona funkcyjna zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby aktywować lub anulować działanie danej funkcji. Przed ustawieniem, jeśli funkcja nie została wcześniej aktywowana, naciskając przycisk "SWING / ENTER" można włączyć taką funkcję; jeżeli funkcja została aktywowana przed ustawieniem, naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby wyłączyć tę funkcję. Gdy funkcja jest aktywna, odpowiednia ikona zmieni kolor na jaśniejszy. Po zakończeniu ustawiania jednej funkcji nastąpi przejście do ustawienia kolejnej funkcji.

Szczegółowe instrukcje dotyczące ustawiania następujących funkcji:

(1) Włączenie funkcji wymiany powietrza: Kiedy jednostka jest włączona, można ustawić funkcję wymiany powietrza, ikonka odpowiadająca tej funkcji zacznie migać na wyświetlaczu w polu wyświetlania temperatury wyświetlacza LCD. Użytkownik może zmieniać ustawienia nawiewu świeżego powietrza przez przyciskanie przycisków "▲" or "▼". Naciśnięcie przycisku "SWING / ENTER" zatwierdza włączenie bądź wyłączenie tej funkcji. Jest 10 typów ustawień zaworu nawiewu świeżego powietrza. Poniżej szczegółowe dane do ustawień:

Definicje kodów cyfrowych:

- 1 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 6 minut.
- 2 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 12 minut.
- 3 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 18 minut.
- 4 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 24 minuty.
- 5 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 30 minut.
- 6 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 36 minut.
- 7 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 42 minuty.
- 8 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 48 minut.
- 9 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza jest otwarty przez 54 minuty.
- 10 - - Jednostka pracuje ciągle przez 60 minut i zawór świeżego powietrza ciągle otwarty

Wyłączenie funkcji wymiany powietrza: w trakcie działania funkcji wymiany powietrza, naciśnij przycisk Function, wtedy ikonka wymiany powietrza zacznie migać, następnie naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby wyłączyć tą funkcję. Wyświetlana ikonka za chwilę zniknie.

(2) Podczas ustawiania funkcji grzania dodatkowego za pomocą nagrzewnicy elektrycznej, naciśnij przyciski "▲" i "▼", które mogą włączyć lub wyłączyć tryb grzania dodatkowego, gdy miga ikonka "E-HEATER", oznacza to, że stary tryb grzania dodatkowego jest włączony, gdy  miga, oznacza to, że nowy standardowy tryb grzania dodatkowego jest włączony, gdy miga "E-HEATER OFF", oznacza to, że stan grzania dodatkowego jest zabroniony.

Po wybraniu trybu pracy, naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby zatwierdzić ustawienie. Po ustawieniu nowego trybu grzania dodatkowego według standardu krajowego, symbol grzania dodatkowego nie zostanie wyświetlony; gdy ustawiony jest stary tryb grzania dodatkowego, pojawi się symbol grzania dodatkowego. Gdy tryb grzania dodatkowego jest wyłączony, wyświetli się ikonka "E-HEATER OFF".

(3) Kiedy jednostka wewnętrzna jest włączona, naciśnij przycisk "FUNCTION", aby przełączyć na funkcję przypominania o konieczności czyszczenia filtra powietrza. Ikonka "CLEAN" zacznie migać i można będzie wejść do ustawień przypominania o konieczności czyszczenia filtra.

W strefie wyświetlania timera wyświetla się ustawiony poziom zanieczyszczeń i można za pomocą przycisków "▲" lub "▼" ustawić ten poziom. Naciśnij przycisk "SWING / ENTER" aby zatwierdzić ustawienie tej funkcji.

Po ustawieniu, po osiągnięciu czasu wymaganego czyszczenia, ikonka "CLEAN" będzie migać i o tym przypominać, jeśli naciśniesz przyciski "▲" i "▼", aby zmienić ustawiony poziom, i naciśniesz przycisk "SWING / ENTER", wtedy łączny czas ustawiony o przypominaniu o czyszczeniu filtra nie zostanie zresetowane; jeśli czas po zmianie jest większy niż aktualny czas przypomnienia, ikonka "CLEAN" przestanie migać; jeśli czas po zmianie jest mniejszy niż aktualny czas przypomnienia, ikonka "CLEAN" będzie nadal migać.

Kiedy funkcja przypominania o czyszczeniu filtra jest włączona, naciśnij przycisk "FUNCTION", aby wyłączyć działanie funkcji. Ikonka "CLEAN" zacznie migać i naciśnij przycisk "▲" lub "▼", aby wybrać wartość „00” do wyświetlenia w strefie timera. Następnie naciśnij przycisk "SWING / ENTER" aby zatwierdzić ustawienie skasowania działania tej funkcji.

Możliwe są 4 rodzaje sytuacji:

1) Czysto. Przypominanie jest wyłączone (strefa timera pokazuje "00")

2) Niewielkie zanieczyszczenie: pierwsza cyfra w strefie timera pokazuje 1 a druga pokazuje 0, co oznacza, wg poniższej tabeli, że łączny czas pracy wynosi 5500 godzin. Za każdym razem, kiedy ta druga cyfra zwiększa się o 1, łączny czas pracy zwiększa 500 godzin. Kiedy osiągnie 9, oznacza to, że łączny czas pracy wynosi 10000 godzin;

3) Średnie zanieczyszczenie: pierwsza cyfra w strefie timera pokazuje 2, podczas gdy druga z nich pokazuje 0, co oznacza, że łączny czas pracy wynosi 1400 godzin. Za każdym razem ta ostatnia cyfra zwiększa 1, łączny czas pracy zwiększa się o 400 godzin. Kiedy osiągnie 9, oznacza to, że łączny czas pracy wynosi 5000 godzin;

4) Bardzo duże zanieczyszczenie: pierwsza cyfra w strefie timera pokazuje 3, a druga pokazuje 0, co oznacza, że łączny czas pracy wynosi 100h. Za każdym razem ta ostatnia cyfra zwiększa 1, łączny czas pracy zwiększa się o 100h. Kiedy osiągnie 9, oznacza to, że łączny czas pracy wynosi 1000 godzin;

Szczegółowy poziom zanieczyszczeń i odpowiadający im czas pracy, jak pokazano w tabeli poniżej:

Poziom zanieczyszczeń	Łączny czas pracy (godzin)	Poziom zanieczyszczeń	Łączny czas pracy (godzin)	Poziom zanieczyszczeń	Łączny czas pracy (godzin)
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

(4) Gdy funkcja urlopową jest ustawiona, w trakcie pracy w trybie grzania, urządzenie utrzymuje wewnętrzną temperaturę pomieszczenia na poziomie +8°C i taka wartość jest wyświetlana na sterowniku, wentylator jednostki wewnętrznej powróci do pracy w trybie automatycznej prędkości i nie można go zmienić.

W trybie grzania, wciśnij przycisk "FUNCTION", aby wybrać funkcję urlopową - ikonka  będzie migać. Po wybraniu funkcji, przyciskiem "SWING / ENTER" należy zatwierdzić ustawienie.

Gdy funkcja urlopową jest włączona, aby wyłączyć jej działanie, naciśnij przycisk "FUNCTION", a następnie naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby zatwierdzić anulowanie funkcji urlopowej - ikonka  przestanie się wyświetlać.

Uwagi:

- 1) Funkcja urlopową można ustawić tylko w trybie grzania klimatyzatora.
- 2) Funkcja Turbo zostanie anulowana po ustawieniu funkcji urlopowej.
- 3) Funkcja Quiet Mode (cichłej pracy) zostanie anulowana po ustawieniu funkcji urlopowej.
- 4) Po wznowieniu pracy urządzenia, funkcja urlopową zachowa status.
- 5) Gdy funkcja urlopową jest aktywna, temperatura, wyświetlana na sterowniku przewodowym to +8°C.
- 6) Funkcja urlopową może zostać anulowana podczas zmiany trybu pracy. Temperatura zadana powróci do ustawień, które zostały przed aktywowaniem tej funkcji.

(5) Po ustawieniu funkcji "I-Demand" w polu temperatury wyświetli się "SE", ustawienie prędkości wentylatora zmienia się na automatyczną i nie można go zmienić.

Aby skonfigurować działanie funkcji w trybie chłodzenia, wciśnij przycisk "FUNCTION", aby wybrać funkcję "I-Demand", ikonka "SE" będzie migać. Naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby zatwierdzić ustawienie funkcji.

Gdy funkcja "I-Demand" jest włączona, naciśnij przycisk "FUNCTION", aby wybrać "I-Demand", ikona miga.

Naciśnij przycisk "SWING / ENTER", aby zatwierdzić anulowanie funkcji "I-Demand".

Uwaga:

- 1) Gdy urządzenie wznowi pracę po zaniku zasilania, działanie funkcji I-DEMAND zostanie zachowane.
- 2) Funkcję "I-Demand" można również anulować poprzez włączenie funkcji trybu nocnej pracy / cichej pracy.
- 3) Gdy funkcja "I-Demand" jest ustawiona, urządzenie będzie pracować w trybie automatycznej prędkości wentylatora. Tryb turbo prędkości wentylatora jest niedostępny.
- 4) Gdy funkcja "I-Demand" jest ustawiona, zadanej temperatury +27°C nie można zmienić.

3.9 Ustawianie innych funkcji

3.9.1 Ustawienie funkcji oszczędzania energii

Funkcja oszczędzania energii SAVE : Funkcja oszczędzania energii polega na tym, że klimatyzator uruchamia się z ograniczonym zakresem ustawianej temperatury, ograniczonym dla dolnej granicy ustawianej temperatury dla funkcji chłodzenia i górnej granicy dla funkcji grzania.

W trybie pracy automatycznym po włączeniu funkcji oszczędzania energii, zostanie wymuszone przejście z trybu automatycznego i nastąpi zmiana trybu pracy urządzenia.

W stanie wyłączenia urządzenia, naciśnij jednocześnie przyciski "TIMER" i "▲" przez 5 sekund, aby wejść w tryb ustawienia oszczędzania energii, następnie pojawi się symbol "SAVE" lub ikonka i ikonka trybu chłodzenia, miga symbol "SAVE" lub ikonka, w obszarze temperatury wyświetlana jest górna i dolna temperatura graniczna, naciśnięcie przycisku "▲" lub "▼" umożliwia ustawienie temperatury granicznej (zakres ustawień wynosi 16-30°C). Naciśnij przycisk "MODE", aby włączyć tryb chłodzenia lub grzania.

W przypadku jednostki tylko chłodzącej można ustawić tylko dolną granicę temperatury chłodzenia w trybie oszczędzania energii. Podczas ustawiania naciśnij przycisk "SWING / ENTER" w dowolnym momencie, aby zapisać ustawienia temperatury i stanu oszczędzania energii dla różnych trybów pracy, a następnie uruchomić funkcję oszczędzania energii.

Po włączeniu funkcji oszczędzania energii, przy stanie wyłączenia, nacisnąć jednocześnie przyciski "TIMER" i "▲" przez 5 sekund, funkcja zostaje anulowana.

3.9.2 Ustawienie funkcji niskiej temperatury osuszania

W trybie osuszania, gdy temperatura ustawienia wynosi 16°C, naciśnij dwukrotnie przycisk "▼", temperatura ustawienia zmieni się na 12°C, a następnie urządzenie przejdzie w funkcję niskiej temperatury osuszania. Gdy włączona jest funkcja osuszania w niskiej temperaturze, naciśnij po prostu przycisk "▲" lub przełącz tryb pracy, aby wyjść z ustawień tej funkcji.

3.9.3 Ustawienie funkcji blokady klawiatury

W stanie włączonym lub wyłączonym urządzenia, naciśnij jednocześnie przyciski "▲" i "▼" przez 5 sekund, aby wejść w funkcję zabezpieczenia przed dziećmi, ekran ciekłokrystaliczny wyświetli "🔒"; naciśnij jednocześnie przyciski "▲" i "▼" przez 5 sekund, aby wyjść z funkcji blokady klawiatury (zabezpieczenia przed dziećmi).

W stanie blokady klawiatury, będzie brak odpowiedzi na naciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury sterownika za wyjątkiem kombinacji przycisków "▲" i "▼" i nie oznacza to żadnej usterki sterownika.

Urządzenie zapamięta stan blokady klawiatury także po zaniku zasilania i po ponownym przywróceniu zasilania urządzenia.

3.9.4 Ustawienie funkcji pamięci

W stanie wyłączenia urządzenia, naciśnij jednocześnie "MODE" i "▲" przez 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć funkcję pamięci. Po ustawieniu funkcji pamięci wyświetla się "MEMORY".

Jeśli funkcja pamięci nie została ustawiona, gdy urządzenie jest ponownie zasilane po zaniku zasilania, urządzenie będzie wyłączone. Jeśli funkcja pamięci jest ustawiona na sterowniku przewodowym, po ponownym zasileniu sterownika przewodowego po zaniku zasilania, nastąpi powrót do stanu pracy urządzenia sprzed awarii zasilania.

3.9.5 Przełączanie między stopniami Fahrenheita i stopniami Celsjusza

Przy stanie wyłączenia urządzenia, naciśnij jednocześnie przyciski "MODE" i "▼" przez 5 sekund, stan na wyświetlaczu w polu temperatury zmieni się między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.

3.9.6 Sprawdzenie temperatury otoczenia

Przy wyłączonym zasilaniu lub po włączeniu zasilania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk "SWING / ENTER" przez 5 sekund, aby przejść do interfejsu sprawdzania temperatury otoczenia, następnie w strefie timera wyświetli się typ temperatury otoczenia 01 lub 02, a w polu temperatury otoczenia wyświetli się odpowiednia wartość temperatury otoczenia, odpowiedniego do typu 01 lub 02.

01 odnosi się do zewnętrznej temperatury otoczenia,

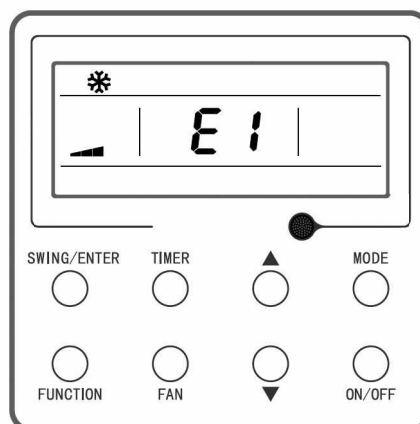
02 odnosi się do wewnętrznej temperatury otoczenia.

Naciśnij przycisk "MODE", aby przełączać pomiędzy typami 01 i 02. Po naciśnięciu przyciskami innymi niż "MODE" lub gdy urządzenie otrzyma sygnał zdalnego sterowania, zamknie status sprawdzania temperatury. Jeśli przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, stan sprawdzania zakończy się automatycznie.

4. Wyświetlanie kodów błędów.

Gdy wystąpi usterka w pracy systemu, w polu wyświetlania temperatury na panelu ciekłokrystalicznym sterownika przewodowego wyświetli się kod błędu; gdy wystąpi jednocześnie wiele błędów, będą wyświetlane cyklicznie kody błędów. Jeśli sterownik przewodowy został podłączony do kilku systemów jednocześnie, gdy wystąpi usterka w określonym systemie, pierwszy cyfra liczby w obszarze temperatury wyświetli numer systemu (nie wyświetli się numeru systemu tylko, gdy istnieje tylko jeden system).

Kiedy wystąpi błąd na sterowniku, wyłącz urządzenie i skontaktuj się z autoryzowanym serwisantem klimatyzacji. Poniższy rysunek odnosi się do błędu - ochrona przed wysokim ciśnieniem sprężarki w stanie włączenia zasilania.



Rys. Ochrona z powodu wysokiego ciśnienia

Tab. Lista kodów błędów

Kod błędu	Opis kodu błędu
E1	Zabezpieczenie z powodu wysokiego ciśnienia sprężarki
E2	Ochrona przeciwwamrozeniowa
E3	Zabezpieczenie z powodu niskiego ciśnienia sprężarki, wyciek czynnika chłodniczego lub tryb odzysku czynnika
E4	Ochrona przed zbyt wysoką temperaturą sprężarki
E6	Błąd komunikacji
E8	Usterka silnika wentylatora jednostki wewnętrznej
E9	Usterka pompki skroplin, wysoki poziom skroplin
F0	Usterka czujnika temperatury otoczenia jednostki wewnętrznej
F1	Usterka czujnika temperatury parownika
F2	Usterka czujnika temperatury skraplacza
F3	Usterka czujnika temperatury otoczenia jednostki zewnętrznej
F4	Usterka czujnika temperatury tłoczenia
F5	Usterka czujnika temperatury sterownika przewodowego
C5	Usterka zamknięcia zworki jednostki wewnętrznej IDU
EE	Błąd pamięci EEPROM płyty głównej sterowania jedn. IDU lub ODU
PF	Błąd czujnika skrzynki elektrycznej
H3	Zabezpieczenie przed przeciążeniem sprężarki
H4	Zabezpieczenie przed przeciążeniem systemu
H5	Ochrona modułu IPM
H6	Usterka silnika wentylatora DC
H7	Zabezpieczenie przed brakiem synchronizacji sprężarki
HC	Ochrona modułu PFC
Lc	Uruchomienie nie powiodło się
Ld	Zabezpieczenie sekwencji faz sprężarki
LF	Ochrona linii zasilania elektrycznego
LP	Brak zgodności modeli jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
U7	Usterka działania zaworu 4-drogowego
P0	Ochrona zerowania obwodu sprężarki

Tab. Lista kodów błędów c.d

Kod błędu	Opis kodu błędu
P5	Zabezpieczenie nadprądowe
P6	Błąd komunikacji między płytą główną a płytą sterowania sprężarki
P7	Usterka czujnika temperatury radiatora płyty sterowania sprężarki
P8	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą radiatora płyty sterowania sprężarki
P9	Zabezpieczenie „przejścia przez zero” - usterka elektroniki
PA	Zabezpieczenie prądowe AC
Pc	Usterka prądowa płyty sterowania sprężarki
Pd	Zabezpieczenie czujnika zasilania sprężarki
PE	Zabezpieczenie z powodu wahań temperatury
PL	Zabezpieczenie z powodu niskiego napięcia na szynie magistrali zasilania
PH	Zabezpieczenie z powodu wysokiego napięcia na szynie magistrali zasilania
PU	Usterka obwodu ładowania kondensatora
PP	Nieprawidłowe napięcie wejściowe AC
ee	Błąd pamięci EEPROM płyty sterowania sprężarki
C4	Błąd zamknięcia zworki płyty sterowania jednostki ODU
dJ	Zabezpieczenie z powodu utraty fazy i ochrona przed zamianą faz
oE	Błąd w jednostce zewnętrznej ODU, w przypadku konkretnego błędu zobacz wskaźnik stanu jednostki ODU
EL	Zatrzymanie awaryjne (alarm pożarowy)



Uwaga: Gdy urządzenie jest połączone ze sterownikiem przewodowym, kod błędu zostanie jednocześnie wyświetlony na nim.





Wyłączny
przedstawiciel
marki Gree
w Polsce

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

Telefon: 12 307 06 40
E-mail: gree@gree.pl
WWW: www.gree.pl



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: gree@gree.com.cn www.gree.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI WERSJA 0721



600005000559