

Ver. | - -

WAŻNE INSTRUKCJE:

Przed zainstalowaniem i korzystaniem z tego urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Zachowaj niniejszą instrukcję w celu uzyskania gwarancji i innych zastosowań.

Instrukcje dla użytkowników

- Nigdy nie instaluj sterownika ściennego w wilgotnym środowisku lub w miejscu, gdzie będzie na niego padać bezpośrednio światło słoneczne.
- Nie należy zbyt często uderzać, rzucać ani demontować sterownika ściennego i pilota.
- Nigdy nie należy obsługiwać sterownika ściennego ani pilota, gdy ręce są mokre.
- Nie należy samodzielnie przenosić ani montować sterownika ściennego. W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się z centrum obsługi posprzedażowej.
- Ten sterownik ścienny jest modelem uniwersalnym, który można wykorzystać do sterowania kilkoma typami jednostek. Niektóre funkcje sterownika ściennego nie są jednak dostępne dla niektórych typów urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi danego urządzenia. Ustawienie takich niedostępnych funkcji nie będzie miało wpływu na działanie urządzenia.
- Sterownik ścienny jest uniwersalny. Do obsługi zdalnego sterowania służy odbiornik sygnału w jednostce wewnętrznej lub w sterowniku ściennym. Należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi konkretnego modelu.
- W przypadku niektórych jednostek wewnętrznych podłączonych do sterownika ściennego może się zdarzyć, że w przypadku użycia pilota umożliwiającego ustawienie temperatury w trybie Auto, sterownik ścienny zareaguje na polecenie ustawienia trybu pracy pilota, ale nie na polecenie ustawienia temperatury w trybie Auto.

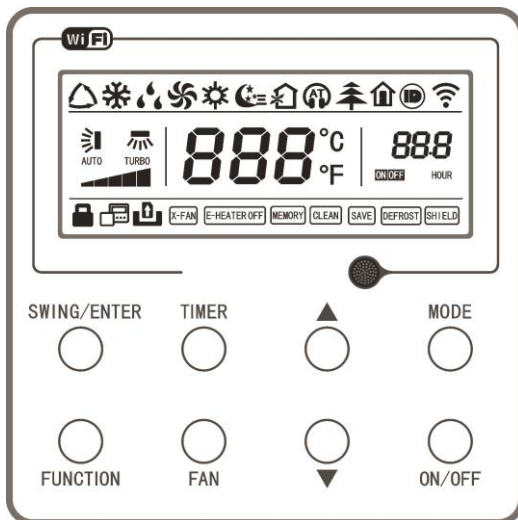
Przed zainstalowaniem i użytkowaniem tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Spis treści

1 Symbole na wyświetlaczu LCD	1
1.1 Wygląd sterownika ściennego	1
1.2 Wyświetlacz LCD sterownika ściennego	1
2 Przyciski.....	2
2.1 Przyciski sterownika ściennego	2
2.2 Funkcje przycisków	3
3 Instrukcja obsługi	5
3.1 Włączania/ wyłączanie	5
3.2 Ustawienie Trybu pracy	5
3.3 Ustawienie temperatury	5
3.4 Ustawienie wentylatora	6
3.5 Ustawienie Timera	6
3.6 Ustawienie kierunku nadmuchu powietrza w górę/dół	7
3.7 Ustawienie kierunku nadmuchu powietrza w lewo/w prawo	8
3.8 Ustawienie funkcji Świeże powietrze	9
3.9 Ustawienie funkcji Sleep (Tryb nocny)	10
3.10 Ustawienie funkcji Turbo	11
3.11 Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii	12
3.12 Ustawienie funkcji Ogrzewanie Elektryczne	14
3.13 Ustawienie funkcji Osuszanie	15
3.14 Ustawienie funkcji Cicha praca	16
3.15 Ustawienie funkcji Zdrowie	17
3.16 Ustawienie funkcji Nieobecność (Utrzymywanie stałej temperatury)	18
3.17 Ustawienie funkcji I-Demand	19
3.18 Ustawienie funkcji Wi-Fi	20
3.19 Pozostałe funkcje	20
4 Montaż i demontaż	22
4.1 Podłączenie przewodu sygnałowego sterownika ściennego	22
4.2 Montaż sterownika ściennego	22
4.3 Demontaż sterownika ściennego	26
5 Wyświetlanie błędów	27

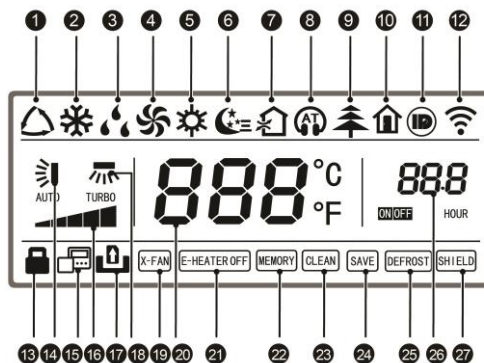
1 Symbole na wyświetlaczu LCD

1.1 Wygląd sterownika ściennego



Rys. 1. Wygląd sterownika ściennego

1.2 Wyświetlacz LCD sterownika naściennego



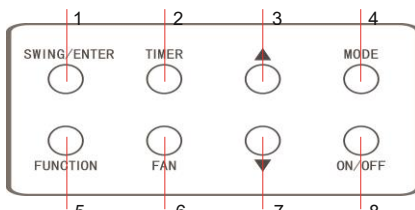
Rys. 2. Wyświetlacz LCD sterownika ściennego

Tabela 1

Nr	wyświetlacz	Znaczenie
1	Auto	Tryb automatyczny (w trybie automatycznym urządzenie wewnętrzne wybierze tryb pracy w zależności od zmian temperatury w pomieszczeniu).
2	Chłodzenie	Tryb Chłodzenie
3	Osuszanie	Tryb Osuszanie
4	Wentylator	Tryb Wentylator
5	Grzanie	Tryb Grzanie
6	Sleep (Tryb nocny)	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Sleep (Tryb nocny).
7	Świeże powietrze	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Świeże powietrze.
8	Cicha praca	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Cicha praca.
9	Zdrowie	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Wentylacja
10	Nieobecność	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Nieobecność (Utrzymywanie stałej temperatury)
11	I-DEMAND	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja I-DEMAND
12	WiFi	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Wi-Fi.
13	Blokada rodzicielska	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Blokada rodzicielska (Zablokowane przyciski pilota).
14	Kierowanie powietrza w górę/w dół	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja kierunku nadmuchu powietrza w górę/w dół.
15	Wtórny sterownik ścienny	Pojawia się, gdy zainstalowany jest dodatkowy sterownik ścienny (ta funkcja nie jest dostępna w tym urządzeniu).
16	Prędkość wentylatora	Wyświetla aktualnie ustawioną prędkość wentylatora (Auto, Niska, Średnio niska, Średnia, Średnio wysoka, Wysoka i Turbo).
17	Bez karty	Pojawia się, gdy do czujnika nie jest włożona żadna karta dostępu
18	Kierowanie powietrza w lewo /w prawo	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja kierunku nadmuchu powietrza w lewo/w prawo.
19	Osuszanie	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Osuszanie (Opóźnienie wentylatora).
20	Temperatura	Pokazuje ustawioną temperaturę
21	Ogrzewanie elektryczne	Pokazuje stan włączenie/wyłączenie ogrzewania pomocniczego
22	Memory (Pamięć)	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Pamięć (po przerwaniu i przywróceniu zasilania urządzenie wraca do stanu sprzed awarii)
23	Czyszczenie	Przypomnienie o czyszczeniu filtra (ta funkcja nie jest dostępna w tym urządzeniu).
24	Oszczędzanie energii	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Oszczędzanie energii
25	Odszranianie	Pokazuje stan odszraniania.
26	Timer tj. Zegar	Pojawia się, gdy jest ustawiona funkcja Timer
27	Blokada	Stan blokady

2 Przyciski



2.1 Przyciski sterownika ściennego



Rys. 3. Przyciski sterownika ściennego

2.2 Funkcje przycisków

Tabela 2

Nr	Nazwa	Funkcja
1	SWING/ENTER	1. Potwierdzić/anulować wybraną funkcję. 2. Ustawienie funkcji nadmuchiwania powietrza w górę/dół.
3	▲	1. Ustawienie żądanej temperatury na jednostce wewnętrznej w zakresie 16-30 °C. 2. Ustawienie Timera w zakresie od 0,5–24 godzin.
7	▼	
6	FAN	Ustawienie prędkości wentylatora (Auto, Niska, Średnio niska, Średnia, Średnio wysoka, Wysoka).
4	MODE	Ustawienie Trybu Chłodzenie/Grzanie/Wentylator/Osuszanie/Auto na jednostce wewnętrznej.
5	FUNCTION	Wybór funkcji Turbo/Wi-Fi/Ogrzewanie elektryczne/Osuszanie itd.
2	TIMER	Ustawienie Timera
8	ON/OFF	Włączenie/Wyłączenie urządzenia wewnętrznego.
3+4	▲+MODE	Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij te przyciski jednocześnie przez 5 sekund, aby włączyć/wyłączyć funkcję Memory (Pamięć). (Gdy funkcja Memory (Pamięć) jest aktywna, urządzenie wewnętrzne wznowi pierwotnie ustawiony Tryb pracy po awarii zasilania i przywróceniu zasilania. Gdy nie jest, urządzenie pozostanie wyłączone po przywróceniu zasilania. Domyślne ustawienie fabryczne: funkcja Memory (Pamięć) jest wyłączona).
6+7	FAN+▼	Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie te przyciski. Gdy urządzenie służy tylko do chłodzenia, na wyświetlaczu sterownika ściennego pojawi się  , natomiast gdy urządzenie służy zarówno do chłodzenia, jak i ogrzewania, na wyświetlaczu sterownika ściennego pojawi się  .
3+7	▲+▼	Gdy urządzenie pracuje bez zakłóceń lub gdy jest wyłączone, naciśnij te przyciski jednocześnie przez 5 sekund, aby zablokować przyciski sterowania ściennego i sprawić, że nie będą reagować na naciskanie (Blokada rodzicielska). Ponownie nacisnąć przyciski na 5 sekund, aby zakończyć blokadę.
4+7	MODE+▼	Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski MODE +▼ przez 5 sekund, aby przełączyć wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.
2+5	TIMER+FUNCTION	Gdy urządzenie jest wyłączone, możliwe jest wejście w tryb konfiguracji urządzenia poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków FUNCTION i TIMER przez 5 sekund i ustawienie opcji "00" w polu wyświetlania temperatury za pomocą przycisku MODE. Następnie należy ustawić parametry, które są wyświetlane w polu Timera, naciskając przycisk ▲ lub ▼. W sumie są tu 4 następujące parametry: ① Temperatura w pomieszczeniu jest mierzona przez czujnik temperatury powietrza dolutowego (01 jest wyświetlane w polu Timera). ② Temperatura w pomieszczeniu jest mierzona przez czujnik temperatury w regulatorze ściennym (02 jest wyświetlane w polu Timera). ③ Pro trybów Chłodzenie, Osuszanie i Wentylator wykorzystywany jest czujnik temperatury powietrza dolutowego, natomiast dla trybów Grzanie i Automatyczny wykorzystywany jest czujnik temperatury w regulatorze ściennym (w polu Timer wyświetlane jest 03). ④ Dla trybów Chłodzenie, Osuszanie i Wentylator wykorzystywany jest czujnik temperatury w sterowniku ściennym, natomiast dla trybów Grzanie i Automatyczny wykorzystywany jest czujnik temperatury powietrza dolutowego (04 jest wyświetlane w polu Timera).

2+5	TIMER+FUNCTION	Gdy urządzenie jest wyłączone, można wejść w tryb ustawień konfiguracji urządzenia, naciskając jednocześnie przyciski FUNCTION i TIMER przez 5 sekund. Za pomocą przycisku MODE ustaw pole wyświetlania temperatury na "01". Ustawiony stan będzie wyświetlany w polu Timera. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić 2 opcje: ① 3 niższe poziomy prędkości wentylatora (01); ② 3 wyższe poziomy prędkości wentylatora (02).
5+6	FUNCTION+FAN	Resetowanie funkcji Wi-Fi. Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski FUNCTION i FAN przez 5 sekund. Gdy pojawi się kod "oC", oznacza to, że reset zakończył się sukcesem.

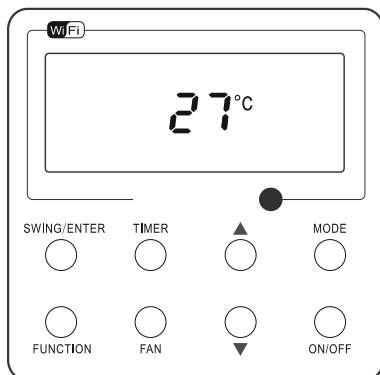
3 Instrukcja obsługi

3.1 Włączania/ wyłączenie

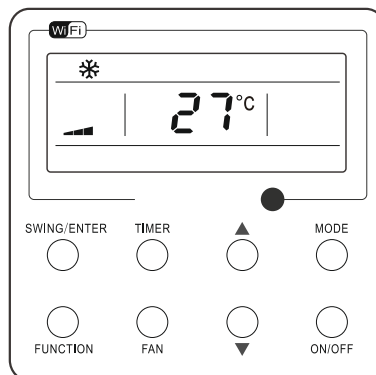
Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć jednostkę i naciśnij go ponownie, aby wyłączyć urządzenie.

Uwaga: Rysunek 4 pokazuje stan, gdy zasilanie jest podłączone, a urządzenie jest wyłączone.

Rysunek 5 pokazuje stan, gdy zasilanie jest podłączone, a urządzenie jest włączone.



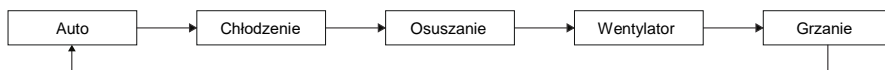
Rys. 4. Stan „Wyłączone“



Rys. 5. Stan „Włączone“

3.2 Ustawienie Trybu pracy

Gdy urządzenie jest włączone, można nacisnąć przycisk MODE, aby przełączyć tryb pracy w kolejnym cyklu:



3.3 Ustawienie temperatury

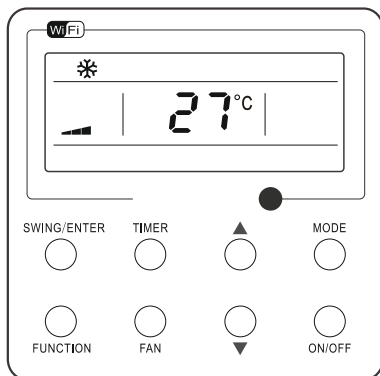
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zwiększyć/zmniejszyć żądaną temperaturę. Jeśli przycisk jest przytrzymany, temperatura będzie się zwiększać/zmniejszać o 1 °C co 0,5 sekundy, jak pokazano na rysunku 6.

W trybach Chłodzenie, Osuszanie, Wentylator i Grzanie zakres ustawień temperatury wynosi 16-30 °C.

W trybie Automatycznym, nie można ustawić temperatury.

Notatka:

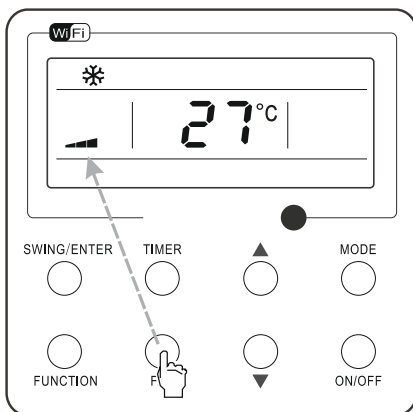
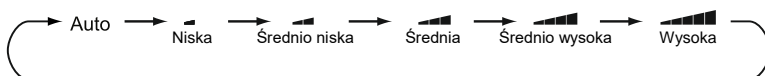
- Gdy sterownik ścienny otrzyma z pilota polecenie ustawienia temperatury w trybie Auto, może przeanalizować tę funkcję, ale aby ją wykonać, musi być podłączony do jednostki wewnętrznej obsługującej tę funkcję.



Rys. 6.

3.4 Ustawienie wentylatora

Gdy urządzenie jest włączone, można nacisnąć przycisk FAN, aby zmienić prędkość wentylatora w cyklu przedstawionym na rysunku 7.



Rys. 7.

3.5 Ustawienie Timera

Gdy urządzenie jest włączone lub wyłączone, naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas wyłączenia/włączenia.


Naciśnij przycisk TIMER. Na wyświetlaczu pojawi się napis "xx.x HOUR", a wskaźnik HOUR będzie migał. W tym stanie użyj przycisku ▲ lub ▼, aby ustawić czas Timera. Naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Aby anulować ustawienie Timera, naciśnij przycisk TIMER. Jeśli na wyświetlaczu LCD nie jest wyświetlany napis "xx.x HOUR", oznacza to, że ustawienie Timera zostało anulowane.


Ustawienie Timera, który ma się wyłączać, gdy urządzenie jest włączone, przedstawiono na rysunku 8.

3.7 Ustawienie kierunku nadmuchu powietrza w lewo/w prawo

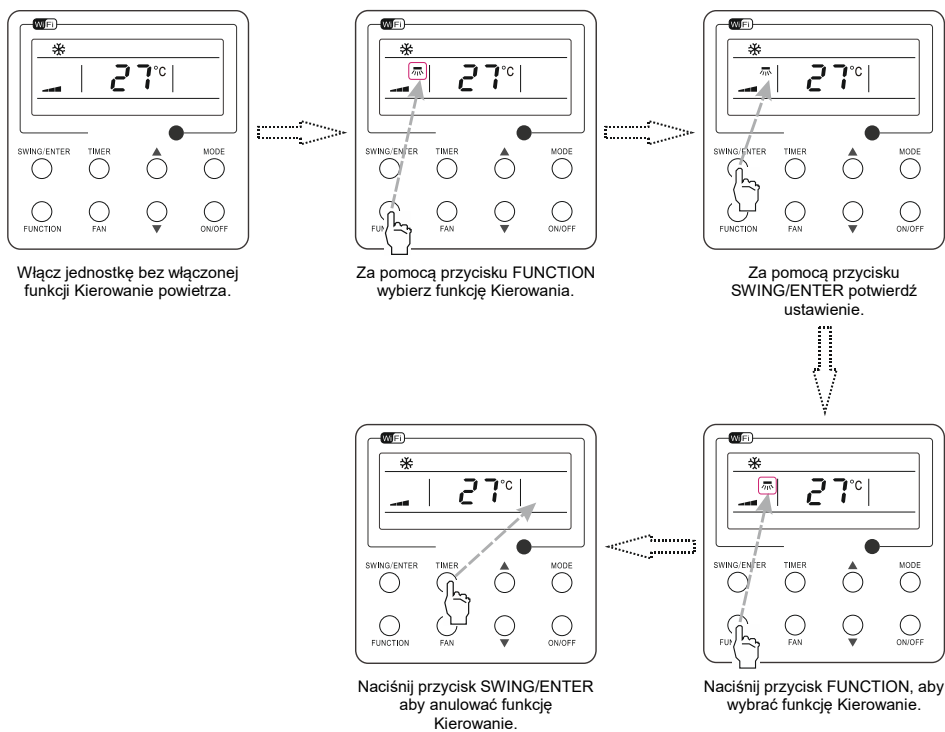
Włączanie odchylenia listw/łopatek kierunkowych:

Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję Ustawienia funkcji kierowania powietrza. Po wybraniu będzie migał wskaźnik . Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie

Wyłączenie odchylenia listw/łopatek kierunkowych:

Gdy funkcja kierowania powietrza jest włączona, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję Ustawienia funkcji kierowania powietrza. Wskaźnik  będzie migał. Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.

Ustawienie funkcji kierunku nadmuchu powietrza przedstawia rysunek 9.




Rys. 9. Ustawienie kierowania powietrza

Notatki:


- Ustawienie funkcji Sleep (Tryb nocny), Turbo lub Osuszanie odbywa się w taki sam sposób jak Ustawienie funkcji Kierowania nadmuchiwanego powietrza.
- Po ustawieniu funkcji należy nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby wyjść z trybu Ustawienia. Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie podjęte żadne działanie, tryb ustawień zostanie zakończony automatycznie.

3.8 Ustawienie funkcji Świeże powietrze

Włączanie funkcji Świeże powietrze:

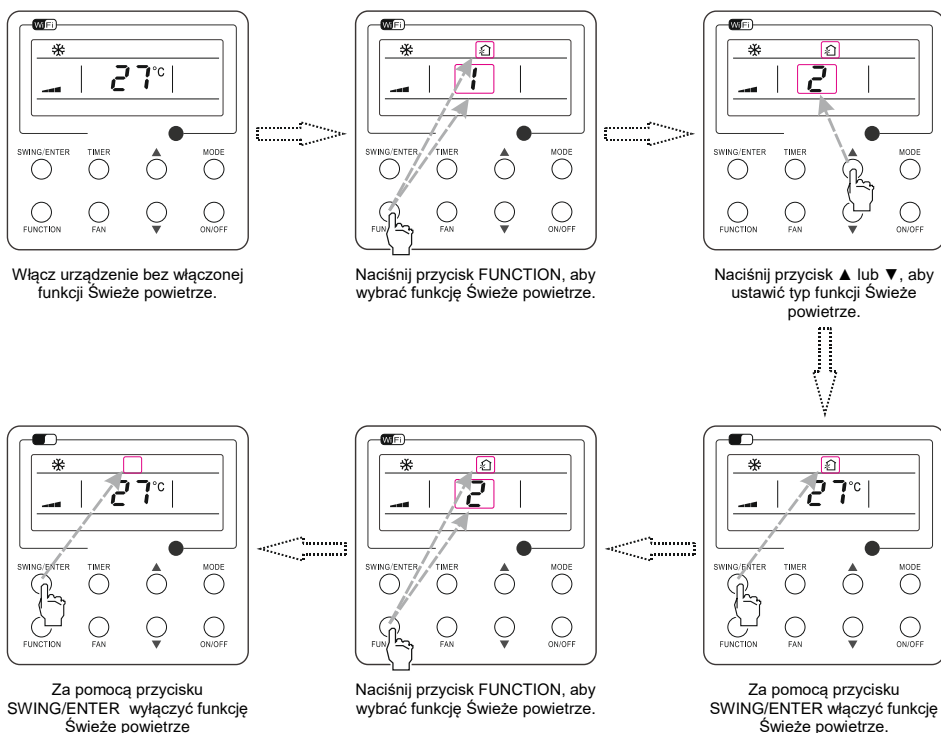
Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji świeżego powietrza. Gdy ikona  będzie migać, sterowanie wejdzie w tryb ustawień przepustnicy świeżego powietrza. W polu wyświetlania temperatury pojawi się wcześniej ustawiony poziom otwarcia przepustnicy świeżego powietrza. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić stopień otwarcia przepustnicy świeżego powietrza w zakresie od 1 do 10. Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Wyłączanie funkcji Świeże powietrze:

Gdy funkcja Świeże powietrze jest włączona, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji Świeże powietrze. Gdy ikona  miga i zostanie naciśnięty przycisk SWING/ENTER bez naciśnięcia przycisku ▲ lub ▼, funkcja Świeże powietrze zostanie wyłączona; jeśli jednak zostanie naciśnięty przycisk SWING/ENTER po naciśnięciu przycisku ▲ lub ▼, funkcja Świeże powietrze zostanie włączona.

Notatka:

- Po włączeniu funkcji Świeże powietrze włącza się jednocześnie wentylator (Fan 1); po wyłączeniu funkcji Świeże powietrze wentylator zostaje wyłączony.



Rys. 10. Ustawienie funkcji Świeże powietrze

3.9 Ustawienie funkcji Sleep (Tryb nocny)

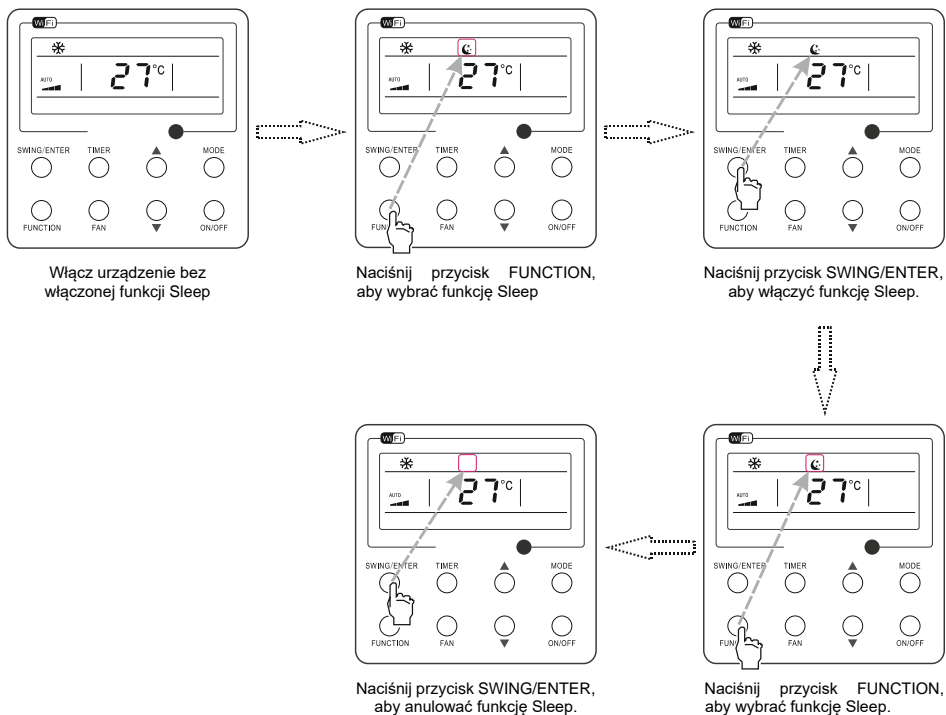
Włączanie funkcji Sleep (Tryb nocny):

Gdy urządzenie jest włączone, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia Sleep (Tryb nocny) (C). Naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Wyłączanie funkcji Sleep:

Gdy funkcja Sleep jest włączona, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz ustawienie funkcji Sleep (Tryb nocny) (C). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.

Ustawienie funkcji Sleep przedstawia rys. 11.



Rys. 11. Ustawienie funkcji Sleep

3.10 Ustawienie funkcji Turbo

Funkcja Turbo:

Gdy prędkość wentylatora jest wysoka, urządzenie może szybko chłodzić lub grzać, dzięki czemu temperatura w pomieszczeniu może szybko osiągnąć zadaną wartość.

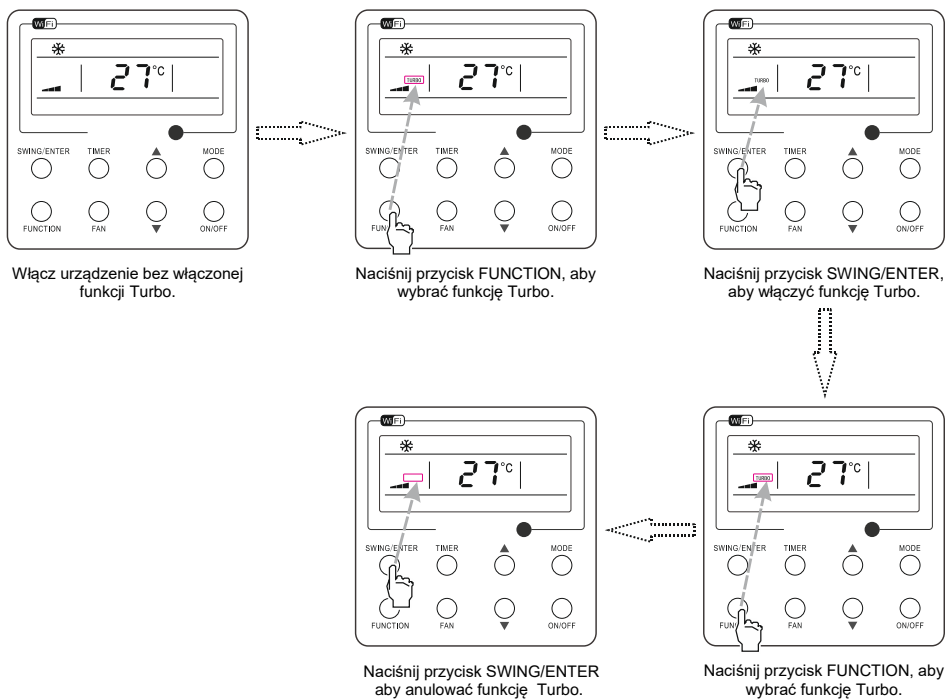
Włączanie funkcji Turbo:

W trybie Chłodzenia lub Ogrzewania, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji Turbo. Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Wyłączanie funkcji Turbo:

Gdy funkcja Turbo jest włączona, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji Turbo. Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.

Ustawienie funkcji Turbo przedstawia rys. 12.



Rys. 12. Ustawienie funkcji Turbo

3.11 Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii

Włączanie funkcji Oszczędzanie Energii:

Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii dla Chłodzenia:

Gdy urządzenie pracuje w trybie Chłodzenie lub Osuszanie, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia oszczędzania energii. Ikona SAVE będzie migać. Następnie użyj przycisku ▲ lub ▼, aby ustawić dolny limit temperatury i naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby aktywować tę funkcję.

Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii dla Ogrzewania:

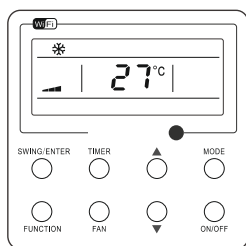
Gdy urządzenie pracuje w trybie ogrzewania, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać ustawienie Oszczędzanie Energii. Ikona SAVE będzie migać. Następnie użyj przycisku ▲ lub ▼, aby ustawić górną granicę temperatury i naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Notatka:

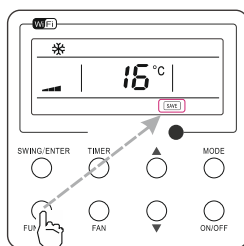
- W Trybie Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii można nacisnąć przycisk MODE, aby przełączać się między ustawieniem tej funkcji dla Trybu Chłodzenia lub Trybu Grzania

Wyłączanie funkcji Oszczędzanie Energii:

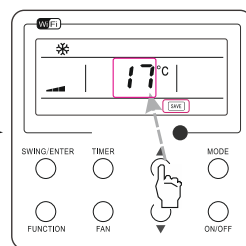
Gdy funkcja Oszczędzanie Energii jest włączona, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji Oszczędzanie Energii. Gdy ikona [SAVE] miga i zostanie naciśnięty przycisk SWING/ENTER bez naciśnięcia przycisku ▲ lub ▼, funkcja Oszczędzanie Energii zostanie wyłączona; jednak jeśli przycisk SWING/ENTER zostanie naciśnięty po naciśnięciu przycisku ▲ lub ▼, funkcja Oszczędzanie Energii zostanie włączona.



Włącz urządzenie bez włączonej funkcji Oszczędzanie Energii

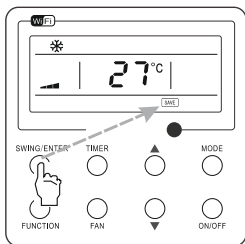


Naciśnij przycisk FUNCTION, aby wybrać funkcję Oszczędzanie Energii.

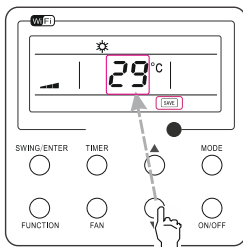


Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ ustaw dolną granicę temperatury.

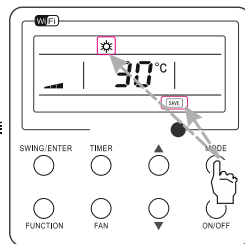




Naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby włączyć funkcję Oszczędzenie Energii.



Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ ustaw górną granicę temperatury



Naciśnij przycisk MODE, aby przejść do ustawienia Oszczędzania Energii dla ogrzewania.

Rys. 13 Ustawienie funkcji Oszczędzanie Energii

3.12 Ustawienie funkcji Ogrzewanie Elektryczne

Pomocnicze ogrzewanie elektryczne: w Trybie Grzania można włączyć pomocnicze ogrzewanie elektryczne w celu zwiększenia wydajności.

Funkcja ta jest wtedy automatycznie włączana po ustawieniu Trybu Ogrzewania za pomocą pilota ściennego lub pilota bezprzewodowego.

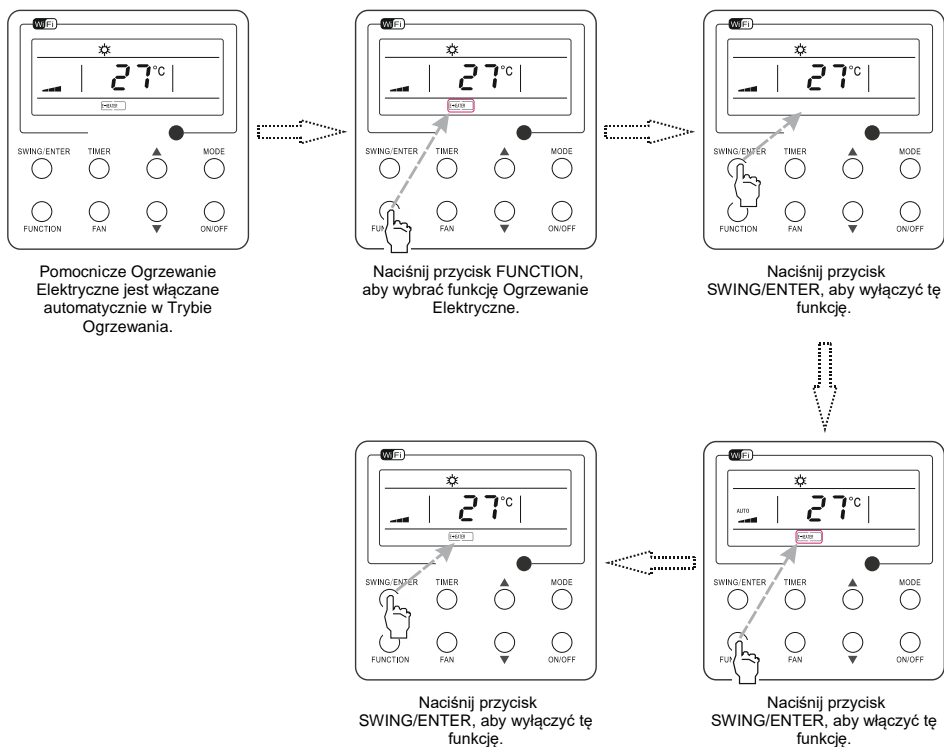
Wyłączanie funkcji Ogrzewanie Elektryczne:

W Trybie Ogrzewania za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji Ogrzewanie Elektryczne (E-HEATER). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby anulować tę funkcję.

Włączanie funkcji Ogrzewanie Elektryczne:

Gdy funkcja Ogrzewanie Elektryczne jest anulowana, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji Ogrzewanie Elektryczne (E-HEATER). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Ustawienie tej funkcji pokazuje rysunek 14 poniżej:



Rys. 14. Ustawienie Ogrzewania Elektrycznego

3.13 Ustawienie funkcji Osuszanie

Funkcja Osuszania (X-FAN / Opóźnienie wentylatora): Gdy urządzenie jest wyłączone, woda na parowniku jednostki wewnętrznej jest automatycznie osuszana dzięki wydłużonemu czasowi pracy wentylatora, co zapobiega powstawaniu pleśni.

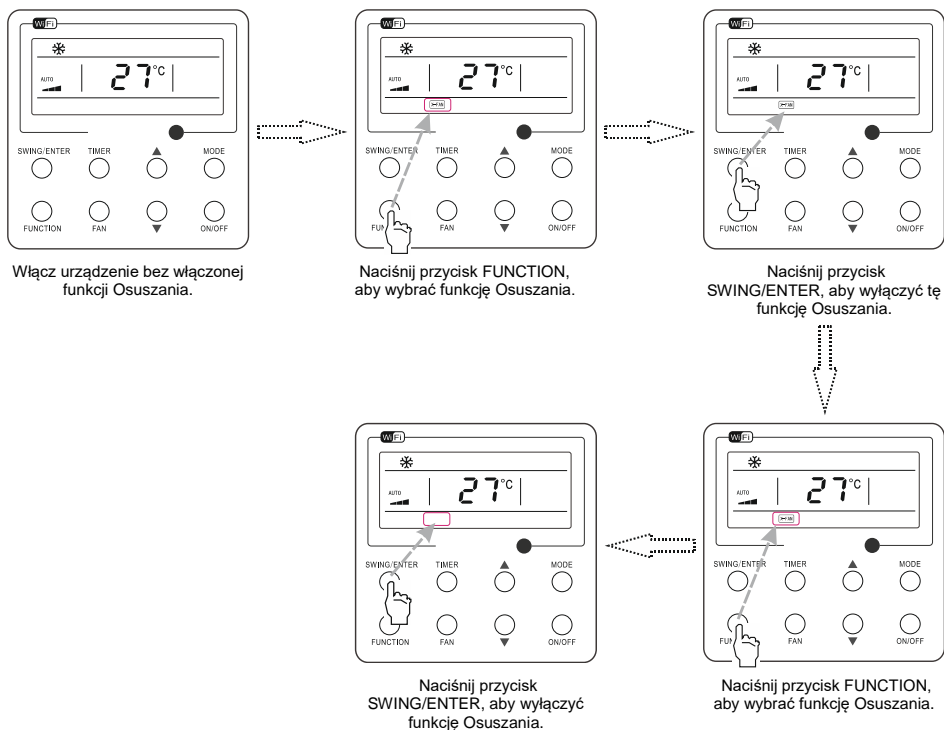
Włączanie funkcji Osuszanie:

W trybie Chłodzenia lub Osuszania za pomocą przycisku FUNCTION wybrać opcję ustawienia funkcji Osuszania (X-FAN), a następnie nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Wyłączanie funkcji Osuszanie:

Gdy funkcja Osuszanie jest włączona, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji Osuszanie (X-FAN). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby anulować tę funkcję.

Ustawienie funkcji Osuszania pokazuje rysunek 15.





Rys.15. Ustawienie funkcji Osuszanie

Uwagi:



- Gdy funkcja Osuszania jest aktywna, po wyłączeniu urządzenia za pomocą przycisku ON/OFF lub pilota, wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował z niską prędkością przez 2 minuty, a na wyświetlaczu pojawi się napis "X-FAN". I odwrotnie, gdy funkcja Osuszanie jest wyłączona, wentylator jednostki wewnętrznej wyłączy się natychmiast.
- Funkcja Osuszanie nie jest dostępna w trybie Wentylator i Grzanie.

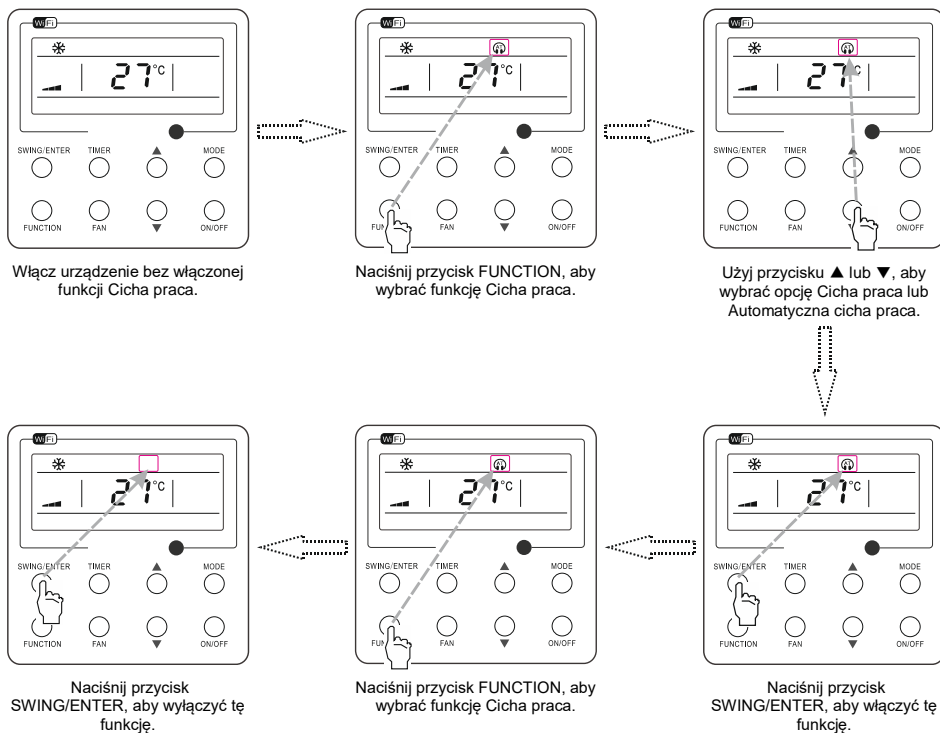
3.14 Ustawienie funkcji Cicha praca

Włączanie funkcji Cicha praca:

Po włączeniu urządzenia należy użyć przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia Cichej pracy. Gdy miga ikona Cicha praca  lub Automatyczna cicha praca , sterownik wchodzi w tryb cichej pracy. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać funkcję Cicha praca lub Automatyczna cicha praca. Następnie nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Wyłączanie funkcji Cicha praca:

Gdy funkcja Cicha praca jest włączona, należy użyć przycisku FUNCTION, aby wybrać opcję ustawienia funkcji Cichej pracy. Gdy miga ikona Cicha praca  lub Automatyczna cicha praca , zostanie naciśnięty przycisk SWING/ENTER bez naciśnięcia przycisku ▲ lub ▼, funkcja Cicha praca zostanie wyłączona; jeśli jednak zostanie naciśnięty przycisk SWING/ENTER po naciśnięciu przycisku ▲ lub ▼, funkcja Cicha praca zostanie włączona.



Rys. 16. Ustawienie funkcji Cicha praca

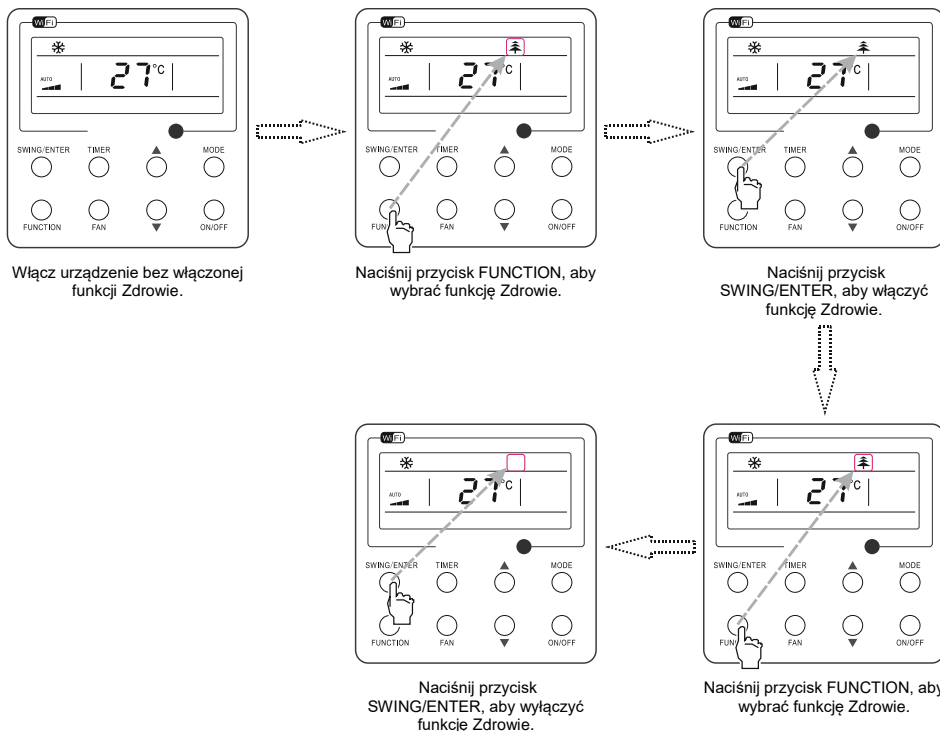
3.15 Ustawienie funkcji Zdrowie

Włączanie funkcji Zdrowie:

Gdy urządzenie jest włączone, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia Zdrowie (🌿). Naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Wyłączanie funkcji Zdrowie:

Gdy funkcja Zdrowie jest włączona, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji Zdrowie (🌿). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.



Rys. 17. Ustawienie funkcji Zdrowie

3.16 Ustawienie funkcji Nieobecność (Utrzymywanie stałej temperatury)

Włączanie funkcji Nieobecność:

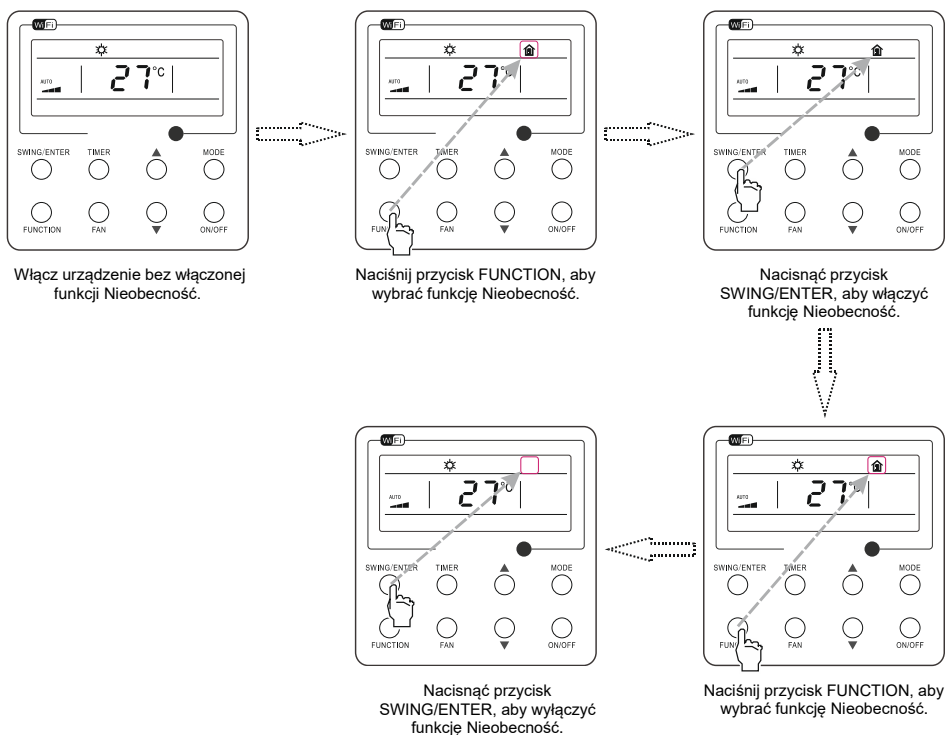
Po włączeniu urządzenia za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji Nieobecność (🏠). Aby potwierdzić ustawienie, naciśnij przycisk SWING/ENTER.

Wyłączanie funkcji Nieobecność:

Gdy funkcja Nieobecność jest włączona, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz ustawienie Nieobecność (🏠). Następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.

Uwagi:

- Funkcja ta jest dostępna tylko w trybie ogrzewania.
- Gdy funkcja ta jest włączona, zamiast ustawionej temperatury wyświetlane jest 8 °C. W tym przypadku ustawienia temperatury i prędkości wentylatora są zablokowane.
- Funkcja ta zostanie anulowana, gdy urządzenie zostanie przełączone na inny Tryb.
- Ta funkcja i funkcja Sleep (Tryb nocny) nie mogą być włączone w tym samym czasie. Gdy najpierw zostanie włączona funkcja Nieobecność, a następnie funkcja Sleep (Tryb nocny), funkcja Nieobecność zostanie anulowana i zastosowana zostanie funkcja Sleep (Tryb nocny) i odwrotnie.



Rys. 18. Ustawienie funkcji Nieobecność

3.17 Ustawienie funkcji I-Demand

Włączanie funkcji I-Demand:

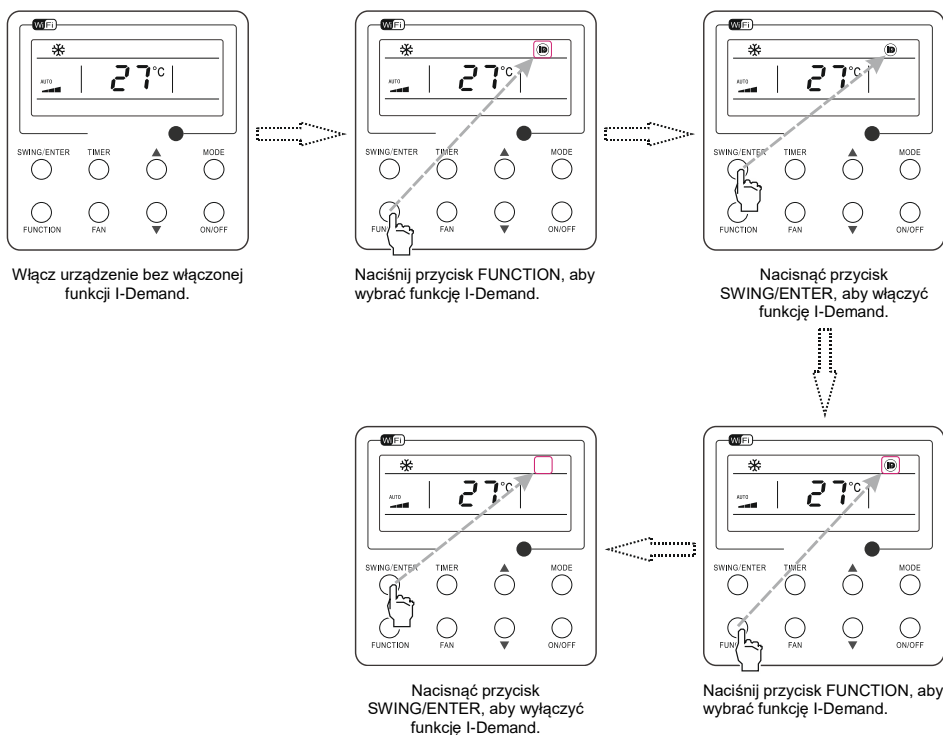
Po włączeniu urządzenia użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać ustawienie funkcji I-Demand. Nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Wyłączanie funkcji I-Demand:

Gdy funkcja I-Demand jest włączona, za pomocą przycisku FUNCTION wybierz opcję ustawienia funkcji I-Demand. Następnie nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby wyłączyć funkcję.

Uwaga:

- Funkcja ta jest dostępna tylko w trybie chłodzenia.
- Gdy ta funkcja jest włączona, zamiast ustawionej temperatury wyświetlane jest SE. W tym przypadku ustawienia temperatury i prędkości wentylatora są zablokowane.
- Funkcja ta zostanie anulowana, gdy urządzenie zostanie przełączone na inny Tryb.
- Ta funkcja i funkcja Sleep nie mogą być włączone w tym samym czasie. Gdy najpierw zostanie włączona funkcja I-Demand, a następnie funkcja Sleep (Tryb nocny), funkcja I-Demand zostanie anulowana i zastosowana zostanie funkcja Sleep (Tryb nocny) i odwrotnie.



Rys. 19. Ustawienie funkcji I-Demand

3.18 Ustawienie funkcji Wi-Fi

Do sterowania klimatyzacją można wykorzystać aplikację "EWPE Smart". Aplikacja jest dostępna w Google Play i App Store.

Aplikacja może ustawić tylko niektóre ogólne funkcje sterownika ściennego Wi-Fi: włączenie/wyłączenie, ustawienie trybu, ustawienie temperatury, ustawienie prędkości wentylatora itp.

Przy pierwszym użyciu aplikacji należy zresetować funkcję Wi-Fi sterownika ściennego (fabryczne przywrócenie funkcji Wi-Fi): gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski FUNCTION i FAN na sterowniku ściennym przez 5 sekund. Gdy pojawi się kod "oC", oznacza to, że reset zakończył się sukcesem.

Jeśli po resecie Wi-Fi nastąpi awaria komunikacji, w polu wyświetlania temperatury na sterowniku ściennym przez 5 sekund będzie widniał napis "JF", informujący, że bieżący reset nie zakończył się sukcesem.


Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać ustawienia funkcji Wi-Fi. Stan funkcji Wi-Fi pojawi się w polu wyświetlacza temperatury. Użyj przycisku ▲ lub ▼, aby włączyć funkcję Wi-Fi (wyświetla "ON") lub wyłączyć (wyświetla "OFF"), a następnie naciśnij przycisk SWING/ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

Uwagi:

- Funkcję Wi-Fi można zresetować lub wyłączyć tylko za pomocą przycisków na pilocie ściennym, a nie na pilocie.
- Funkcjonalność połączenia Wi-Fi zależy od odległości między pilotem ściennym a routerem Wi-Fi oraz od przeszkód uniemożliwiających propagację sygnału między nimi. Podczas instalacji należy upewnić się, że odległość między pilotem ściennym a routerem Wi-Fi jest jak najkrótsza, a między nimi jest jak najmniej przeszkód.
- Jeśli sygnał Wi-Fi jest zbyt słaby, należy użyć routera o większej mocy nadawania lub przedłużacza Wi-Fi.
- Odpowiednie rozwiązanie zależy od konkretnej instalacji.

3.19 Pozostałe funkcje

(1) Funkcja Blokada pilota (Blokada rodzicielska)

Gdy urządzenie pracuje bez zakłóceń lub gdy jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ▼ przez 5 sekund, aby włączyć funkcję Blokada pilota. W tym stanie na wyświetlaczu pojawi się . Aby wyjść z funkcji Blokada pilota, ponownie naciśnij te przyciski jednocześnie przez 5 sekund. W trybie Blokady pilot nie reaguje na żadne inne naciśnięcia przycisków.

(2) Funkcja Memory (Pamięć)

Aktywacja/deaktywacja funkcji Memory (Pamięć): Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski MODE i ▲ przez 5 sekund, aby aktywować/deaktywować funkcję pamięci stanu urządzenia. Gdy funkcja jest aktywna, wyświetlona zostanie ikona MEMORY. Gdy funkcja ta nie jest aktywna, urządzenie pozostanie wyłączone po awarii zasilania i przywróceniu zasilania.

Przywracanie ustawień z pamięci: gdy funkcja ta została ustawiona na sterowniku ściennym i nastąpi awaria zasilania, urządzenie zostanie przywrócone do pierwotnego stanu pracy po

przywróceniu zasilania. Zawartość przechowywana w pamięci: stan włączenia/wyłączenia, tryb pracy, ustawiona temperatura, ustawiona prędkości wentylatora i funkcja Blokada.

(3) Wybór czujnika temperatury

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski FUNCTION i TIMER przez 5 sekund, aby wejść w tryb konfiguracji konfiguracji. W tym trybie należy ustawić pole wyświetlania temperatury na "00" za pomocą przycisku MODE, a następnie ustawić wybór czujnika temperatury w polu timera za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

- ① Temperatura pomieszczenia jest mierzona na wlocie powietrza do urządzenia (w polu timera jest wyświetlane 01).
- ② Temperatura w pomieszczeniu jest mierzona na sterowniku ściennym (w polu timera jest wyświetlane 02).
- ③ W trybie Chłodzenie, Osuszanie i Wentylator wykorzystywany jest czujnik temperatury na wlocie powietrza jednostki, natomiast w trybie Grzania i Auto wykorzystywany jest czujnik temperatury na sterowniku ściennym (w polu timera jest wyświetlane 03).
- ④ W trybie Chłodzenie, Osuszanie i Wentylator wykorzystywany jest czujnik temperatury w sterowniku ściennym, natomiast w trybie Grzanie i Auto wykorzystywany jest czujnik temperatury na wlocie powietrza jednostki (w polu timera jest wyświetlane 04).

Po wprowadzeniu ustawień należy nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby je potwierdzić i wyjść z trybu ustawienia Konfiguracja.

Tryb ustawienia Konfiguracji można również opuścić, naciskając przycisk ON/OFF, ale w takim przypadku ustawienia nie zostaną zapisane.

Jeśli w ciągu 20 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku w trybie Konfiguracja nie zostanie wykonana żadna operacja, przywrócony zostanie poprzedni stan sterownika bez zapisywania bieżących ustawień

Uwaga:

- Jeśli metoda pomiaru temperatury otoczenia nie jest ustawiona po podłączeniu jednostki wewnętrznej, sterownik ścienny wybierze metodę pomiaru temperatury otoczenia zgodnie z typem podłączonej jednostki wewnętrznej; jeśli jest to jednostka kasetowa, kanałowa, podsufitowa lub podwieszana, zostanie użyta opcja ③ w przeciwnym razie zostanie użyta opcja ①. Jeśli czujnik temperatury otoczenia zostanie wybrany ręcznie, sterownik ścienny będzie postępował zgodnie z ustawieniem ręcznym i nie zmieni ustawienia automatycznie w zależności od rodzaju podłączonej jednostki wewnętrznej.

(4) Wybór prędkości wentylatora

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski FUNCTION i TIMER przez 5 sekund, aby wejść w tryb ustawienia Konfiguracji. W tym trybie należy ustawić pole wyświetlania temperatury na "01" za pomocą przycisku MODE, a następnie ustawić wybór prędkości wentylatora w polu timera za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Istnieją 2 opcje:

01: Trzy niższe prędkości wentylatora; 02: Trzy wyższe prędkości wentylatora

Po ustawieniu nacisnąć przycisk SWING/ENTER, aby je potwierdzić i wyjść z trybu Konfiguracja.

Tryb Konfiguracji można również opuścić, naciskając przycisk ON/OFF, ale w takim przypadku ustawienia nie zostaną zapisane.

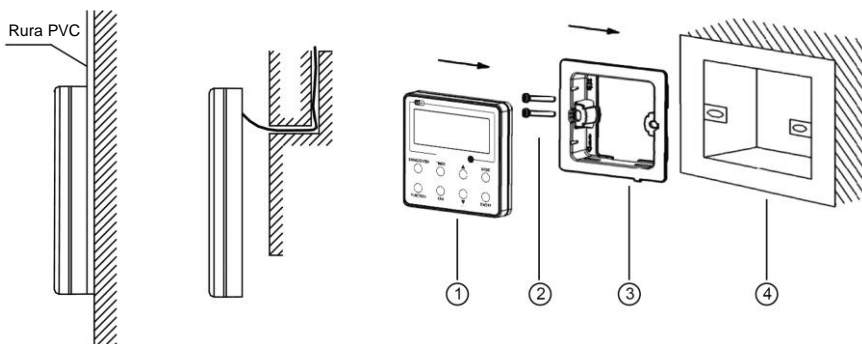
Jeśli w ciągu 20 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku w trybie Konfiguracja nie zostanie wykonana żadna operacja, przywrócony zostanie poprzedni stan sterownika bez zapisywania bieżących ustawień.

4 Montaż i demontaż

4.1 Podłączenie przewodu sygnałowego sterownika ściennego

- Otwórz pokrywę skrzynki elektroniki sterującej jednostki wewnętrznej
- Przeciągnij przewód sygnałowy przez tylną pokrywę sterownika ściennego.
- Podłącz przewód sygnałowy ze sterownika ściennego do odpowiedniego 4-pinowego złącza na płycie drukowanej jednostki wewnętrznej.
- Długość przewodu pomiędzy płytą główną jednostki wewnętrznej a sterownikiem ściennym może wynosić do 20 metrów (standardowa odległość to 8 metrów)

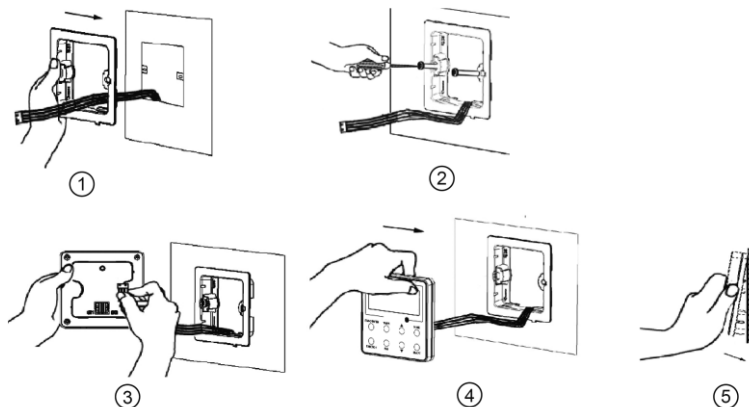
4.2 Montaż sterownika ściennego



Rys. 20. Akcesoria do montażu sterownika ściennego

Tabela 3

Nr	1	2	3	4
Nazwa	Panel przedni sterownika ściennego	Śruba M4×25	Tylna pokrywa sterownika ściennego	Puszka instalacyjna wbudowana w ścianę



Rys. 21.

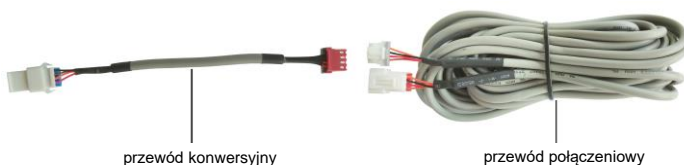
Uwaga:

- Złącze CN1 jest interfejsem komunikacyjnym RS-485 i służy do podłączenia sterownika ściennego SWC-04 za pomocą 4-żyłowego przewodu komunikacyjnego. Złącza CN2 i CN3 służą do podłączenia sterownika strefowego Smart. Te dwa złącza są od siebie niezależne. Można użyć jednego lub obu w zależności od potrzeb.

Rysunek 21 przedstawia procedurę instalacji sterownika naściennego. Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

- (1) Przed rozpoczęciem instalacji należy odłączyć zasilanie od wszystkich przewodów znajdujących się w otworze montażowym sterownika. Podczas całej instalacji nie wolno wykonywać żadnych prac pod napięciem.
- (2) Wyciągnij czterożyłowy przewód (dwie skręcone pary przewodów) z otworu montażowego sterownika i przewlec go przez prostokątny otwór w tylnej pokrywie sterownika ściennego.
- (3) Przymocuj tylną pokrywę sterownika ściennego do ściany i przykręć ją do otworów montażowych w ścianie za pomocą śrub M4×25.
- (4) Podłącz przewód czterożyłowy do sterownika ściennego, a następnie przymocuj panel przedni do tylnej pokrywy.

Aby dostosować sterownik ścienny do różnych modeli jednostek, w zestawie znajduje się przewód konwersyjny (reduktor) i przewód połączeniowy. Patrz Rysunek 22.



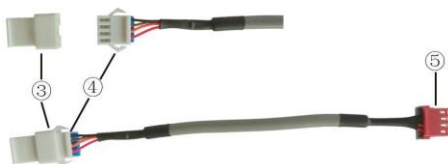
Rys. 22. Przewód konwersyjny i połączeniowy 23

- Gdy klimatyzator ma już zainstalowany przewód konwersyjny (patrz rys. 24) do podłączenia sterownika ściennego:

Używaj tylko przewodu połączeniowego (patrz rys. 23) w opakowaniu sterownika ściennego. Podłącz złącze ② do złącza ④ przewodu połączeniowego, który został zainstalowany na klimatyzatorze; podłącz złącze ① do złącza CN1 sterownika ściennego. Jeśli na złączu znajduje się pokrywa ochronna ③, najpierw ją zdejmij, a następnie podłącz złącze.



Rys. 23. Przewód połączeniowy:
Podłączyć złącze ① do złącza CN1 sterownika ściennego; podłączyć złącze ② do złącza ④ przewodu połączeniowego.

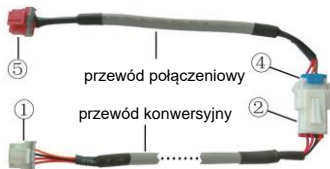


Rys. 24. Przewód konwersyjny (redukcja):

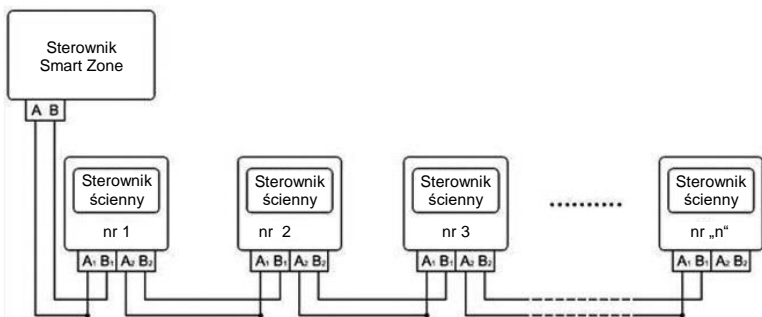
Część ③ to pokrywa ochronna złącza; podłącz złącze ④ do złącza ② przewodu połączeniowego; podłącz złącze ⑤ do złącza dla sterownika ściennego na urządzeniu klimatyzacyjnym.

- Gdy klimatyzator nie został zainstalowany z przewodem konwersyjnym używanym do podłączenia sterownika ściennego

Użyj przewodu połączeniowego i przewodu konwersyjnego w opakowaniu sterownika ściennego. Zdejmij pokrywę ochronną złącza przewodu połączeniowego, podłącz przewód konwersyjny do przewodu w sposób pokazany na rysunku 25, a następnie włóż złącze ① przewodu połączeniowego do złącza CN2 sterownika ściennego i złącze ⑤ przewodu połączeniowego do złącza sterownika ściennego w klimatyzatorze.



Rys. 25 Połączenie przewodu połączeniowego i przewodu konwersyjnego: Połącz złącze ② przewodu połączeniowego i złącze ④ przewodu konwersyjnego.

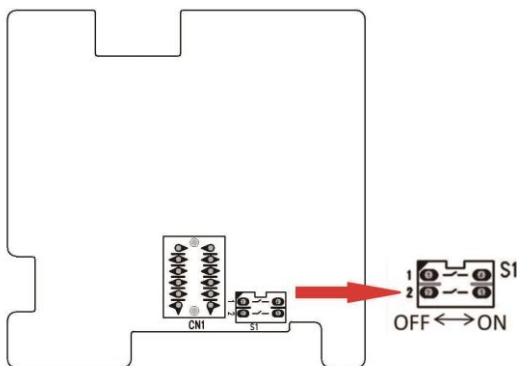


Rys. 26

Na rys. 26 przedstawiono schemat elektryczny systemu sterowania. SWC-0 4 można podłączyć do sterownika Smart Zone (zintegrowany system sterowania). "n" oznacza numer adresu węzła komunikacyjnego (programowalnego sterownika ściennego SWC-04). Cały system składa się ze sterownika Smart Zone, sterownika ściennego SWC-04 oraz przewodu komunikacyjnego.

Sterownik ścienny SWC-04 może obsługiwać maksymalnie 16 adresów węzłów komunikacyjnych ($n \leq 16$).

Zaciski A i B sterownika Smart Zone są podłączone do odpowiednich styków złącza komunikacyjnego sterownika ściennego nr 1 poprzez przewód komunikacyjny; drugie złącze komunikacyjne sterownika ściennego nr 1 jest podłączone poprzez przewód komunikacyjny do sterownika ściennego nr 2 i tak dalej aż do sterownika ściennego nr "n". Z wyjątkiem ostatniego sterownika ściennego w systemie sterowania (wykorzystywane jest tylko złącze CN2 lub CN3, pozostałe nie są podłączone), kolejność podłączenia sterownika ściennego nie ma znaczenia. Numery seryjne na ilustracji służą jedynie do wyjaśnienia.



Rys. 27

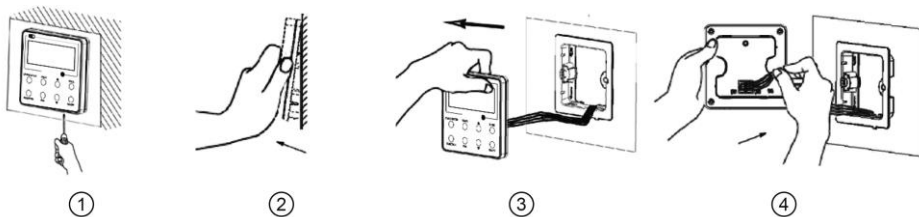
Na rysunku 27 pokazano lokalizację przełącznika DIP. Na płycie głównej sterownika ściennego SWC-04 znajduje się podwójny przełącznik DIP. W przypadku ostatniego sterownika ściennego "n" w systemie sterowania, na tym przełączniku DIP należy ręcznie ustawić dźwignię 1 w pozycji ON, a dźwignię 2 w pozycji OFF. Przełączniki DIP na pozostałych sterownikach ściennych należy pozostawić w ustawieniach fabrycznych (dźwignia 1 i dźwignia 2 są ustawione w pozycji OFF).

OSTRZEŻENIE!

Podczas podłączania przewodów należy zwrócić uwagę na następujące punkty, aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu klimatyzatora z powodu zakłóceń elektromagnetycznych.

- Przewody sygnałowe i komunikacyjne sterownika ściennego należy poprowadzić oddzielnie od przewodu zasilającego i przewodów łączących jednostki wewnętrzne i zewnętrzne. Minimalna odległość powinna wynosić 20 cm, w przeciwnym razie komunikacja jednostki prawdopodobnie nie będzie działać prawidłowo.
- Gdy klimatyzator jest zainstalowany w miejscu, w którym mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne, jako przewody sygnałowe i komunikacyjne sterownika należy stosować przewody z ekranowanymi skrętkami.

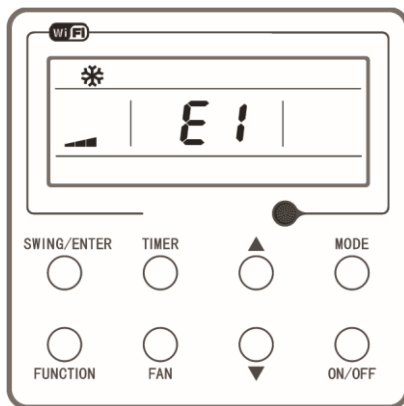
4.3 Demontaż sterownika ściennego



5 Wyświetlanie błędów

Jeśli podczas pracy systemu wystąpi usterka, na wyświetlaczu pojawi się kod usterki, jak pokazano na rysunku 28.

Uwaga: W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek usterki należy wyłączyć urządzenie i skontaktować się z centrum serwisowym.



Rys. 28

Tabela 4: Znaczenie kodów błędów

Usterka	Kod usterki	Usterka	Kod usterki
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury powietrza dolotowego	F1	Awaria komunikacji z tablicą zasilającą	P6
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury parownika	F2	Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą sprężarki	H3
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury na zaworze cieczowym jednostki wewnętrznej.	b5	Niekompatybilność jednostki wewnętrznej i zewnętrznej	LP
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury na zaworze gazowym jednostki wewnętrznej.	b7	Wadliwe podłączenie przewodu komunikacyjnego lub awaria zaworu rozprężnego	dn
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury IPM	P7	Konflikt trybów pracy	E7
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury urządzenia zewnętrznego	F3	Pompowanie	Fo
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury skraplacza jednostki zewnętrznej.	F4	Odszranianie lub powrót oleju	
Przerwany/zakłócony obwód czujnika temperatury tłoczenia sprężarki.	F5	Wymuszone odszranianie	H1
Awaria komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	E6	Awaria rozruchu sprężarki	Lc
Zabezpieczenie niskiego napięcia szyny DC	PL	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą na tłoczeniu sprężarki	E4
Zabezpieczenie wysokiego napięcia szyny DC	PH	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	E8

Usterka	Kod usterki	Usterka	Kod usterki
Awaria obwodu pomiaru prądu fazy sprężarki	U1	Zabezpieczenie nadprądowe całego urządzenia	E5
Ochrona przed rozmagnesowaniem sprężarki	HE	Zabezpieczenie przed nadmiernym prądem na fazie	P5
Ochrona PFC	Hc	Utrata synchronizacji sprężarki	H7
Zabezpieczenie temperaturowe IPM	P8	Zabezpieczenie prądowe IPM	H5
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	L9	Zabezpieczenie przed zanikiem fazy sprężarki lub nieprawidłową	Ld
Zabezpieczenie przed brakiem czynnika chłodniczego lub zablokowaniem przepływu czynnika w układzie	F0	Ograniczenie/redukcja częstotliwości dzięki ochronie prądowej całego systemu	F8
Awaria ładowania skraplacza	PU	Ograniczenie/redukcja częstotliwości przez zabezpieczenie prądowe IPM	En
Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem	E1	Ograniczenie/redukcja częstotliwości z powodu wysokiej temperatury tłoczenia sprężarki	F9
Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem	E3	Ograniczenie/redukcja częstotliwości z powodu ochrony przed zamarzaniem	FH
Blokada sprężarek	LE	Ograniczenie/redukcja częstotliwości z powodu ochrony przed przeciążeniem	F6
Przekroczenie prędkości	LF	Ograniczenie/redukcja częstotliwości dzięki ochronie termicznej IPM	EU
Awaria czujnika temperatury płyty głównej	PF	Jednostka wewnętrzna jest wypełniona wodą	E9
Zabezpieczenie stycznika AC	P9	Ochrona przed zamarzaniem	E2
Zabezpieczenie przed dryfem temperatury	PE	Nienormalne napięcie zasilania AC	PP
Ochrona połączeń czujników	Pd	Awaria obwodu pomiaru prądu całego urządzenia	U5
Spadek napięcia na szynie DC	U3	Awaria zaworu czterodrożnego rewersyjnego	U7
Awaria wentylatora 1 jednostki zewnętrznej	L3	Blokada silnika	H6
Awaria wentylatora 2 jednostki zewnętrznej	LA	Zabezpieczenie przed przejściem przez zero dla silnika PG	U8
Awaria czujnika temperatury ssania sprężarki	dc	Awaria silnika wentylatora jednostki wewnętrznej	U0
Awaria komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną a siecią	Ln	Błędny adres sieciowy jednostki wewnętrznej	y3
Awaria komunikacji między jednostką zewnętrzną a siecią	LM	Przepełnienie alokacji adresu IP	yb
Usterka po stronie połączenia sieciowego	y2		

LIKwidACJA ZBIÓR ODPADÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Zamieszczony na wyrobie lub w dokumentacji towarzyszącej symbol oznacza, że zużyte wyroby elektryczne lub elektroniczne nie mogą podlegać likwidacji wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu prawidłowego zlikwidowania należy przekazać je do punktu zbioru, w których zostaną przyjęte bezpłatnie. W efekcie prawidłowej likwidacji tego produktu wspomogasz zachować cenne źródła naturalne i zapobiegasz potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, co mogłoby mieć miejsce w przypadku niewłaściwej likwidacji odpadów. Szczegółowe informacje uzyskasz w urzędach samorządowych, najbliższym punkcie zbioru, w przepisach o odpadach danego kraju, w Republice Czeskiej ustawa nr 185/2001 Dz. U. w brzmieniu obowiązującym. W przypadku niewłaściwej likwidacji tego rodzaju odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być nałożone grzywny.

INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTEGO CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.
Konservacja i likwidacja musi być przeprowadzana przez wykwalifikowanych pracowników.

Typ chłodziwa: R32

Ilość środka chłodniczego: patrz tabliczka znamionowa.

Wartość GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t ekwiwalentu CO₂)

GWP = Global Warming Potential (Potencjał globalnego ocieplania)



Urządzenie jest wypełnione łatwopalnym czynnikiem chłodniczym R32.

W razie wystąpienia usterki, problemów związanych z jakością lub innych należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym zakładem serwisowym. **Telefon alarmowy: 112**

PRODUCENT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Urządzenie wyprodukowano w Chinach (Made in China).





sinclair

AIR CONDITIONING