

SERIA UNI SPLIT 2 STEROWNIK PRZEWODOWY

SWC-05



TŁUMACZENIEORYGINALNEJINSTRUKCJIOPSŁUGI

WAŻNE INSTRUKCJE :

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

Dla użytkowników

Dziękujemy za wybranie produktu firmy Sinclair. Przed zainstalowaniem i użyciem tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby móc prawidłowo korzystać z produktu. Aby pomóc w prawidłowym zainstalowaniu produktu, użytkowaniu go i osiągnięciu oczekiwanych wyników operacyjnych, udostępniamy poniższe instrukcje:

- (1) Ten produkt nie powinien być obsługiwany przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadających niezbędnej wiedzy i doświadczenia, chyba, że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie obsługi produktu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się produktem.
- (2) Niniejsza instrukcja obsługi jest uniwersalna, a niektóre opisane funkcje mogą być używane tylko w określonym modelu urządzenia. Wszystkie obrazy i informacje w instrukcji obsługi służą wyłącznie jako wskazówki. Interfejs sterowania może się zmieniać w zależności od bieżącej operacji.
- (3) W celu udoskonalenia produktu stale go ulepszamy i wprowadzamy innowacje. Jeśli produkt został zmodyfikowany, należy wziąć to pod uwagę podczas użytkowania. Jeśli produkt wymaga instalacji, przeniesienia lub konserwacji, skontaktuj się z naszym autoryzowanym sprzedawcą lub lokalnym centrum serwisowym w celu uzyskania profesjonalnej pomocy.

Użytkownikom nie wolno samodzielnie demontować produktu ani przeprowadzać konserwacji innej niż dozwolona, w przeciwnym razie mogą wystąpić pewne uszkodzenia, za które nasza firma nie ponosi odpowiedzialności.



Symbol ten oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać jako zwykły odpad komunalny w krajach UE. Poddawaj go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogą wynikać z niewłaściwej utylizacji produktu oraz przyczynić się do zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby pozbyć się zużytego urządzenia, skorzystaj z odpowiedniego punktu zbiórki odpadów lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Możesz oddać ten produkt do ekologicznego recyklingu.

Spis treści

1 Instrukcje bezpieczeństwa	1
2 Instrukcja eksploatacji.	2
3 Opis sterownika ściennego	3
3.1 Wyświetlacz LCD sterownika ściennego	4
3.2 Wyświetlanie	4
4 Instalacja i uruchomienie.....	7
4.1 Instrukcja instalacji sterownika ściennego.....	8
4.2 Uruchomienie.....	15
5 Instrukcje sterowania	34
5.1 Włącz / wyłącz	34
5.2 Ustawienie trybu	34
5.3 Ustawienie temperatury	35
5.4 Ustawienia wentylatora.....	36
5.5 Ustawienie timera	37
5.6 Ustawianie kierunku nadmuchu powietrza	41
5.7 Ustawianie funkcji Cicha praca	42
5.8 Ustawienie funkcji Sen.....	43
5.9 Ustawienie funkcji Wentylacja*	44

5.10 Ustawienia oszczędzania energii	45
5.11 Ustawianie funkcji Przypomnienie o czyszczeniu filtra	47
5.12 Ustawienie funkcji X-FAN	50
5.13 Ustawianie funkcji Zdrowie *	50
5.14 Ustawianie funkcji I-DEMAND*	50
5.15 Ustawienie funkcji Nieobecność / wakacje.....	51
5.16 Zdalne blokowanie sterownika ściennego	51
5.17 Funkcja Blokada bezpieczeństwa.	52
5.18 Funkcja Czujnik karty dostępu	52
5.19 Wyświetlenie temperatury wewnątrz za pomocą jednego przycisku	53
5.20 Funkcja Automatycznego czyszczenia	53
6 Wyświetlanie usterek	56
6.1 Tabela kodów usterek urządzeń UNI SPLIT 2.....	57

1 Instrukcje bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:



OSTRZEŻENIE: Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi poważnym uszkodzeniem urządzenia lub obrażeniami ciała.



UWAGA: W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia istnieje ryzyko niewielkiego lub umiarkowanego uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała.



Ten symbol oznacza czynność zabronioną. W przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.



Ten symbol oznacza nakazaną czynność. Nieprzestrzeganie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.



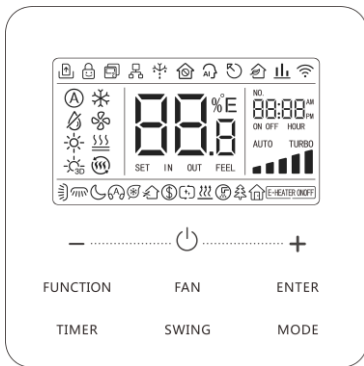
OSTRZEŻENIE

Tego produktu nie należy instalować w środowisku, w którym znajdują się substancje żrące, łatwopalne lub wybuchowe, ani w miejscu o szczególnych warunkach, takich jak kuchnia. Niezastosowanie się do tej instrukcji może wpłynąć na normalne działanie i skrócić żywotność produktu, a nawet spowodować pożar lub poważne obrażenia. W wyżej wymienionych miejscach o nietypowych warunkach należy stosować specjalne urządzenia klimatyzacyjne z zabezpieczeniem antykorozyjnym i wykonaniem przeciwwybuchowym.

2 Instrukcja eksploatacji

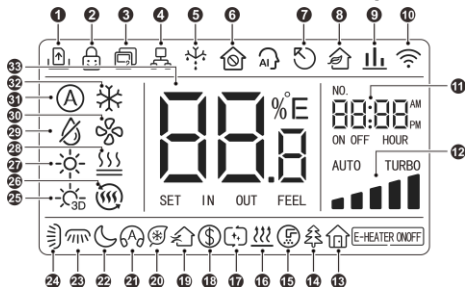
- Wszystkie jednostki wewnętrzne muszą być zasilane równomiernie.
- Sterownik ścienny nie może być instalowany w miejscu wilgotnym lub narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie uderzaj i nie rzucaj sterownika ściennego.
- Nie montuj i nie demontuj często sterownika ściennego.
- Nie dotykaj sterownika ściennego mokrymi rękoma.
- Ten produkt może być używany w systemach UNI SPLIT 2, w których jednostki wewnętrzne i zewnętrzne komunikują się ze sobą za pośrednictwem przewodu fazowego i neutralnego.
- Jeśli dwa sterowniki ścienne (główny i podrzędny) są używane do sterowania jedną lub kilkoma jednostkami wewnętrznymi, sterowniki te muszą mieć różne adresy.
- Funkcje oznaczone „*” to dodatkowe funkcje jednostek wewnętrznych. Jeżeli jednostka wewnętrzna nie posiada tej funkcji, sterownik ścienny nie może jej ustawić lub ustawienie takiej funkcji dla jednostki wewnętrznej jest nieprawidłowe.

3 Opis sterownika ściennego



Rys. 3.1 Wygląd sterownika ściennego

3.1 Wyświetlacz LCD sterownika ściennego

















Rys. 3.2 Wskaźniki na wyświetlaczu sterownika ściennego















3.2 Wyświetlanie


Tabela 3.1 Opis wyświetlacza

Nr	Symbole	Instrukcje
1		Funkcja dostępu do czujnika karty.
2		Stan blokady rodzicielskiej.
3		Drugorzędny sterownik ścienny (adres tego sterownika ściennego to 02).
4		Jeden sterownik ścienny steruje kilkoma jednostkami wewnętrznymi.

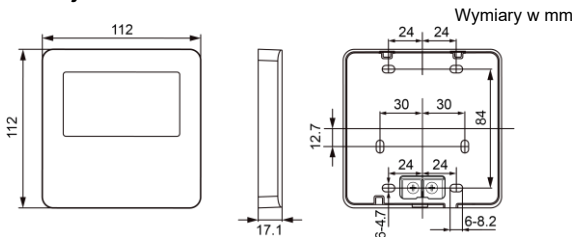
Nr	Symbole	Instrukcje
5		Stan odszraniania jednostki zewnętrznej.
6		Stan blokady.
7		Bieżący sterownik ścienny jest podłączony do głównej jednostki wewnętrznej.
8		Funkcja sterowania dopływem świeżego powietrza.
9		Wskazuje, że bieżącym trybem priorytetu systemu jest tryb głosowania (preferencja większościowa).
10		Status Wi-Fi (jeśli sterownik ścienny nie ma funkcji Wi-Fi, będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z chmurą).
11		Strefa timera: Wyświetla zegar systemowy i status timera.
12		Aktualnie ustawiona prędkość wentylatora.
13		Funkcja nieobecności / wakacji.
14		Funkcja Zdrowie, dodatkowa funkcja jednostki wewnętrznej.
15		Przypomnienie o czyszczeniu filtra.
16		Funkcja X-FAN.
17		Stan samooczyszczania.
18		Tryb ekonomiczny jednostki wewnętrznej.

Instrukcja obsługi

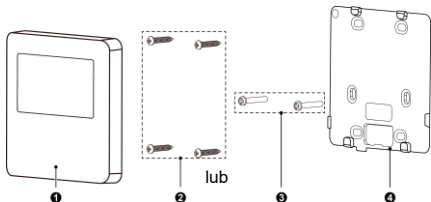
Nr	Symbole	Instrukcje
19		Stan funkcji Wentylacja (funkcja dodatkowa jednostki wewnętrznej).
20		Funkcja I-DEMAND (dodatkowa funkcja jednostki wewnętrznej).
21		Stan cichej pracy (wskazuje 2 stany: Cicha praca i Automatyczna cicha praca).
22		Stan funkcji Sen.
23		Funkcja ruchu żaluzji nawiewu powietrza w lewo i w prawo.
24		Funkcja ruchu żaluzji nawiewu powietrza w górę i w dół.
25		Tryb Ogrzewania 3D.
26		Tryb Ogrzewania przestrzennego.
27		Tryb Ogrzewania.
28		Tryb Ogrzewania podłogowego.
29		Tryb Osuszania.
30		Tryb Wentylacji.
31		Tryb Automatyczny
32		Tryb Chłodzenia.

Nr	Symbole	Instrukcje
33		<p>Wyświetla temperaturę i inne wartości zgodnie ze wskazaniem bieżącego typu wartości (w przypadku, gdy sterownik ścienny steruje jednostką wewnętrzną świeżego powietrza, w strefie temperatury zostanie wyświetlony komunikat „FAP”).</p>
<p>UWAGA: Gdy sterownik ścienny jest podłączony do różnych jednostek wewnętrznych, niektóre funkcje mogą się różnić.</p>		

4 Instalacja i uruchomienie



Rys. 4.1 Wymiary sterownika ściennego

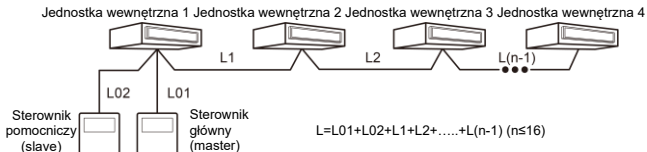


Rys. 4.2 Części i komponenty kontrolera ściennego

NR	1	2	3	4
Nazwa	Panel przedni sterownika	Wkręt samogwintujący ST3,9×25 MA	Śruba M4x25	Tylna pokrywa sterownika
Ilość	1	4	2	1

4.1 Instrukcja instalacji sterownika ściennego

4.1.1 Wymagania dotyczące doboru kabla komunikacyjnego



Rys. 4.3 Długość linii komunikacyjnej

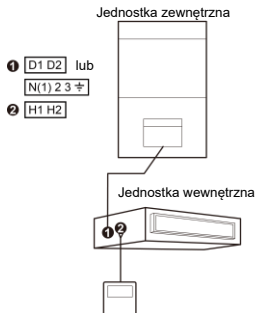
Typ przewodu	Długość całkowita L (m/ft)	Przekrój przewodników (mm ² /AWG)	Norma materiałowa	Uwagi
Zwykły przewód niskoprądowy PVC (60227 z izolacją IEC 52 / 60227 IEC 53)	L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft)	2×0,75 mm ² do 2×1,25 mm ² (2×AWG18 do 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(1) Całkowita długość przewodu komunikacyjnego nie może przekraczać 250 m. (2) Przewody powinny mieć okrągły przekrój poprzeczny i być skręcone ze sobą. (3) Jeśli urządzenie jest instalowane w miejscach o silnym polu elektromagnetycznym lub zakłóceniach elektrycznych, należy użyć przewodu ekranowanego.

4.1.2 Wymagania instalacyjne

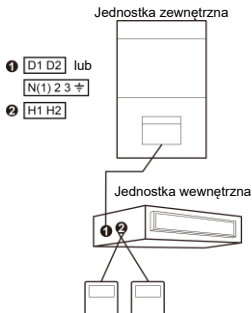
- (1) Sterownik ścienny nie może być instalowany w wilgotnym miejscu.
- (2) Sterownik ścienny nie może być instalowany w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- (3) Sterownik ścienny nie może być instalowany w miejscu, w którym znajdują się przedmioty o wysokiej temperaturze lub gdzie może zostać zalany wodą.

4.1.3 Wymagania dotyczące podłączenia

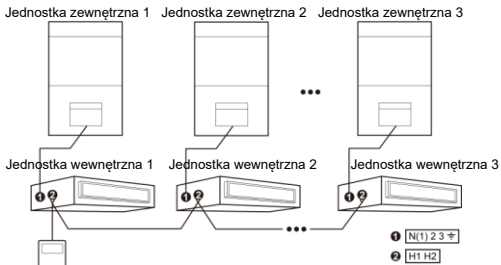
Opcje połączenia sieciowego między sterownikiem ściennym a jednostkami wewnętrznymi są następujące:



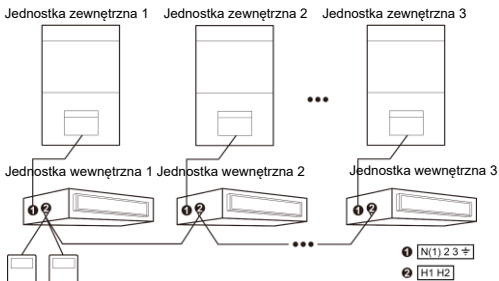
Rys. 4.4 Jeden sterownik ścienny steruje jedną jednostką wewnętrzną



Rys. 4.5 Dwa sterowniki ścienny sterują jedną jednostką wewnętrzną



Rys. 4.6 Jeden sterownik steruje jednocześnie kilkoma jednostkami wewnętrznymi UNI SPLIT 2

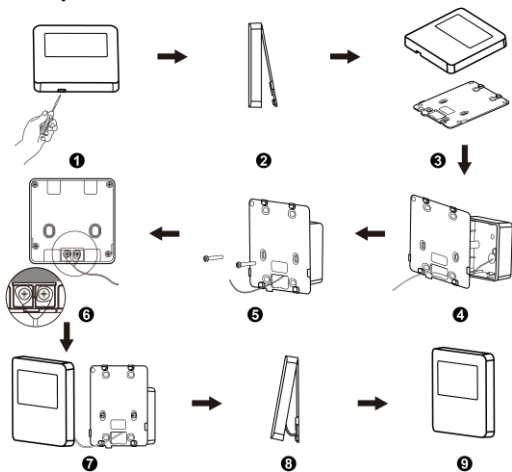


Rys. 4.7 Dwa sterowniki sterują jednocześnie kilkoma jednostkami wewnętrznymi UNI SPLIT 2

Instrukcje dotyczące okablowania:

- (1) Aby podłączyć sterownik ścienny do jednostek UNI SPLIT 2, należy zastosować metody podłączenia zgodnie z Rys. 4.4, 4.5, 4.6 lub 4.7.
- (2) Gdy jeden sterownik ścienny lub dwa sterowniki ściennie sterują jednocześnie wieloma jednostkami wewnętrznymi, sterownik ścienny można podłączyć do dowolnej jednostki wewnętrznej; jednakże podłączona jednostka wewnętrzna musi należeć do tej samej serii jednostek wewnętrznych. Całkowita liczba jednostek wewnętrznych kontrolowanych przez sterownik ścienny nie może przekroczyć 16. Wszystkie podłączone jednostki wewnętrzne muszą należeć do tej samej sieci jednostek wewnętrznych. Liczbę jednostek wewnętrznych w sterowanej grupie należy ustawić na sterowniku ściennym. Patrz „4.2.3 Ustawianie parametrów”, parametr „P14”.
- (3) Gdy dwa sterowniki ściennie sterują jedną jednostką wewnętrzną, adresy tych sterowników muszą być różne. Patrz „4.2.3 Ustawianie parametrów”, parametr „P13”.
- (4) Podczas podłączania zacisków sterownika ściennego biegunowość nie ma znaczenia. Zaciski nie mogą być podłączone do wysokiego napięcia elektrycznego.

4.1.4 Instalacja

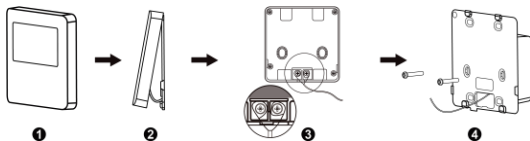


Rys. 4.8 Schemat montażu sterownika ściennego

Rys. 4.8 przedstawia podstawową procedurę instalacji sterownika ściennego. Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

- (1) Przed instalacją odłącz zasilanie jednostki wewnętrznej. Praca przy urządzeniach pod napięciem jest zabroniona.
- (2) Wyciągnij skrętkę dwużyłową z otworu montażowego w ścianie i przełóż ją przez otwór w tylnej pokrywie sterownika ściennego.
- (3) Załóż tylną pokrywę sterownika ściennego na ścianę i przykręć ją wkrętami samogwintującymi ST3,9×25 MA lub M4×25 do otworu montażowego (puszki elektrycznej) w ścianie.
- (4) Podłącz skręconą parę przewodów do zacisków H1 i H2 sterownika, a następnie dokręć śruby.
- (5) Wyrównaj przewody z tyłu panelu kontrolera tak, aby nie przeszkadzały, a następnie zatrzaśnij panel sterownika w tylnej pokrywie.


4.1.5 Demontaż



Rys. 4.9 Demontaż sterownika ściennego

4.2 Uruchomienie

4.2.1 Ustawienie nadrzędnej jednostki wewnętrznej

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 5 sekund, aby ustawić odpowiednią jednostkę wewnętrzną sterownika ściennego jako główną jednostkę wewnętrzną. Jeśli trybem priorytetu systemu jest tryb Master-slave, po zakończeniu ustawiania zaświeci się ikona .

UWAGI:

- ① Gdy w systemie znajduje się nadrzędna jednostka wewnętrzna i ustawisz dowolną podrzędną jednostkę wewnętrzną jako nadrzędną, oryginalna jednostka nadrzędna stanie się jednostką podrzędną.
- ② Tej funkcji nie można używać z niektórymi jednostkami.

4.2.2 Określenie wartości parametrów

Parametry urządzenia można sprawdzić przy włączonym lub wyłączonym urządzeniu.

- (1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk FUNCTION przez 5 sekund, aby wejść do interfejsu wyświetlania parametrów jednostki. W strefie temperatury zostanie wyświetlony kod „C00”.
- (2) Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać kod parametru.
- (3) Naciśnij ENTER, aby powrócić do poprzedniego kroku, aż do wyjścia z interfejsu przeglądania parametrów.

Lista wyświetlanych parametrów jest następująca:

Tabela 4.1 Lista wyświetlanych parametrów

Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C01	Przeglądanie numeru projektu jednostki wewnętrznej i znajdowanie wadliwej jednostki wewnętrznej	1–255; Adres projektu jednostki wewnętrznej online	<p>Po wyświetleniu kodu „C01” naciśnij przycisk MODE. Naciśnij przycisk + lub –, aby wybrać numer projektu jednostki wewnętrznej. Aktualnie wybrana jednostka wewnętrzna emituje sygnał dźwiękowy.</p> <p>Strefa temperatury: wyświetla kody usterek bieżącej jednostki wewnętrznej.</p> <p>Strefa timera: pokazuje numer projektu bieżącej jednostki wewnętrznej.</p> <p>UWAGI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) System nie zamknie automatycznie interfejsu przeglądania „C01”. Użytkownik musi ręcznie opuścić ten interfejs. 2) Jednostki, które nie mają brzęczyka, nie wydają sygnału dźwiękowego.

Instrukcja obsługi

Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C03	Wyświetlanie liczby jednostek wewnętrznych w sieci systemowej*	1–100	Strefa czasowa: pokazuje liczbę jednostek wewnętrznych w systemie.
C06	Wyświetlanie ruchu priorytetowego *	00: normalna operacja 01: operacja priorytetowa	<p>Metoda: Wejść w tryb przeglądania, wybierz kod „C06” i naciśnij przycisk MODE, aby wejść do interfejsu przeglądania ruchu priorytetowego. Naciśnij przycisk + lub –, aby wybrać jednostkę wewnętrzną. Metoda wyświetlania:</p> <p>Strefa temperatury: pokazuje numer projektu bieżącej jednostki wewnętrznej. Strefa timera: pokazuje aktualne ustawienie priorytetu działania jednostki wewnętrznej.</p>



Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C07	Wyświetlanie temperatury wewnątrz	—	Wejść w tryb przeglądania, wybierz kod „C07” i naciśnij przycisk MODE. Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać jednostkę wewnętrzną. Strefa temperatury: pokazuje numer projektu bieżącej jednostki wewnętrznej. Strefa czasowa: wyświetla temperaturę wewnętrzną.
C08	Wyświetlanie czasu przypomnienia o czyszczeniu filtra	4–416: doby	Strefa czasowa: wyświetla czas przypominający o wyczyszczeniu filtra.
C09	Podgląd adresu sterownika ściennego	01, 02	Strefa czasowa: pokazuje adres sterownika ściennego.

Instrukcja obsługi

Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C11	Wyświetlanie liczby jednostek wewnętrznych	1–16	Strefa czasowa: pokazuje liczbę jednostek wewnętrznych kontrolowanych przez sterownik ścienny.
C12	Wyświetlanie temperatury zewnętrznej	—	Strefa czasowa: wyświetla temperaturę zewnętrzną.
C17	Wyświetlanie wilgotności względnej w pomieszczeniu	0 do 100: wilgotność względna 0%–100%	Wejść do trybu przeglądania, wybierz kod „C17” i naciśnij przycisk MODE, aby wejść do interfejsu przeglądania wilgotności względnej w pomieszczeniu. Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać jednostkę wewnętrzną.


Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C18	Wyświetlanie numeru projektu jednostki wewnętrznej za pomocą jednego przycisku *	1–255: Numer projektu jednostki wewnętrznej online	<p>Wejść w tryb przeglądania, wybierz kod „C18” i naciśnij przycisk MODE, aby włączyć funkcję przeglądania numeru projektu jednostki wewnętrznej. Naciśnij przycisk + lub –, aby wybrać jednostkę wewnętrzną. Strefa temperatury: pokazuje numer bieżącej jednostki wewnętrznej. Strefa czasowa: wyświetla numer projektu jednostki wewnętrznej.</p> <p>UWAGI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Gdy włączona jest funkcja przeglądania jednym przyciskiem, każdy sterownik ścienny w całym systemie wyświetli numer projektu sterowanej przez niego jednostki wewnętrznej w swojej strefie czasowej. 2) Podrzędny sterownik ścienny nie może wyświetlić komunikatu „C18”.

Instrukcja obsługi

Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C18	Wyświetlanie numeru projektu jednostki wewnętrznej za pomocą jednego przycisku *	1–255: Numer projektu jednostki wewnętrznej online	<p>Procedura anulowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Jeśli użytkownik ręcznie wyjdzie z interfejsu „C18”, funkcja przeglądania jednym przyciskiem zostanie natychmiast wyłączona. 2) Jeśli system zakończy działanie interfejsu „C18” z powodu braku aktywności przez 20 sekund, użytkownik musi nacisnąć  w stanie włączony / wyłączony, aby anulować tę funkcję. 3) Po włączeniu funkcji przeglądania jednym przyciskiem, funkcję tę można anulować, naciskając przycisk  na dowolnym sterowniku ściennym w stanie wł. / wył. w tej samej sieci systemowej.

Kod parametru	Nazwa parametru	Zakres parametru	Metoda przeglądania
C20	Wyświetlanie temperatury powietrza wylotowego jednostki wewnętrznej świeżego powietrza *	—	Wejść w tryb przeglądania, wybierz kod „C20” i naciśnij przycisk MODE. Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać jednostkę wewnętrzną. Strefa temperatury: pokazuje numer projektu bieżącej jednostki wewnętrznej Strefa czasowa: wyświetla temperaturę na wylocie z jednostki wewnętrznej nawiewu świeżego powietrza. UWAGA: Może być używany tylko z jednostką z możliwością doprowadzenia świeżego powietrza.
C23	Wyświetlanie wersji programu	—	Strefa czasowa: wersja programu aktualnego sterownika ściennego.

UWAGI:

- ① Przyciski FAN, TIMER i SWING nie działają w trybie przeglądania parametrów. Naciśnij przycisk , aby wrócić do strony głównej bez włączania / wyłączenia urządzenia.
- ② Komendy z pilota nie są akceptowane w trybie przeglądania parametrów.


4.2.3 Ustawianie parametrów

Parametry urządzenia można ustawić przy włączonym lub wyłączonym urządzeniu.

- (1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk FUNKCJI przez 5 sekund. W strefie temperatury zostanie wyświetlony kod „C00”. Naciśnij i przytrzymaj ponownie przycisk FUNKCJI przez 5 sekund, aby wejść do interfejsu ustawień parametrów kontrolera. W strefie temperatury zostanie wyświetlony kod „P00”.
- (2) Naciśnij przycisk + lub –, aby wybrać kod parametru. Naciśnij przycisk MODE, aby wejść do interfejsu ustawień parametrów. W tym stanie wartość parametru będzie migać. Naciśnij przycisk + lub –, aby ustawić wartość parametru i naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć ustawianie.
- (3) Naciśnij ENTER, aby powrócić do poprzedniego kroku, aż do wyjścia z interfejsu ustawień parametrów.

Lista ustawionych parametrów jest następująca:

Tabela 4.2: Lista ustawionych parametrów

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P10	Główne ustawienia jednostki wewnętrznej*	00: nie zmieniaj bieżącego stanu głównego / pomocniczego 01: ustaw bieżącą jednostkę wewnętrzną jako główną jednostkę wewnętrzną	00	Gdy odpowiednia jednostka wewnętrzna sterownika ściennego jest ustawiona jako główna jednostka wewnętrzna, po ustawieniu zaświeci się ikona  . UWAGA: Nie dotyczy niektórych jednostek.
P11	Konfigurowanie odbiornika sygnału podczerwieni na sterowniku ściennym	00: wyłączony 01: aktywowany	01	—
P13	Ustawienie adresu sterownika ściennego	01: główny sterownik ścienny 02: sterownik podrzędny	01	Sterownik podrzędny (02) nie pozwala na ustawienie parametrów urządzenia poza ustawieniem tego adresu.

Instrukcja obsługi

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P14	Ustawianie liczby jednostek wewnętrznych w kontrolowanej grupie	00: wyłącz tę funkcję 01-16: liczba jednostek wewnętrznych	01	Ustaw odpowiednią wartość zgodnie z liczbą podłączonych jednostek wewnętrznych.
P16	Ustawianie jednostki wyświetlania temperatury	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—
P30	Ustawienie ciśnienia statycznego dla wentylatora jednostki wewnętrznej	01-09: Poziom ciśnienia statycznego wentylatora jednostki wewnętrznej	05	—
P31	Montaż na wysokim suficie*	00: standardowy sufit 01: wysoki sufit	00	Może być używany tylko z niektórymi jednostkami kasetowymi.
P33	Ustawienia timera*	00: zwykły minutnik 01: zegar godzinowy	00	UWAGA: Nie dotyczy niektórych jednostek.

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P34	Funkcja powtarzania ustawień timera	00: użyj tylko raz 01: powtarzaj codziennie	01	Może być używany tylko z timerem godzinowym. UWAGA: Nie dotyczy niektórych jednostek.
P37	Ustawianie temperatury chłodzenia w trybie automatycznym*	17–30 °C (63–86 °F)	25 °C (77 °F)	Gdy wyświetlana jest w °C, ustawiona temperatura chłodzenia minus ustawiona temperatura grzania musi wynosić ≥ 1 °C. Gdy wyświetlana jest w °F, nastawa chłodzenia pomniejszona o nastawę grzania musi wynosić ≥ 2 °F.
P38	Nastawa temperatury dla grzania w trybie automatycznym*	16–29 °C (61–84 °F)	20 °C (68 °F)	

Instrukcja obsługi

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P43	Ustawianie pracy priorytetowej*	00: normalne działanie 01: działanie priorytetowe	00	W przypadku braku zasilania jednostki wewnętrzne ustawione na działanie priorytetowe mogą pracować, podczas gdy inne jednostki wewnętrzne są wyłączane.
P46	Zresetuj czas pracy, aby przypomnieć o wyczyszczeniu filtra	00: nie resetuj 01: zresetować	00	—
P49	Kąt otwarcia kłapy wlotu powietrza do jednostki wewnętrznej*	01: kąt 1 (25°) 02: kąt 2 (30°) 03: kąt 3 (35°)	02	Może być stosowany tylko w jednostkach z klapą wlotu powietrza.

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P50	Ustawianie temperatury powietrza wylotowego podczas chłodzenia dla wewnętrznego urządzenia dostarczającego świeże powietrze*	16–30 °C (61–86 °F)	18 °C (64 °F)	Może być używany tylko dla jednostki wewnętrznej z możliwością doprowadzenia świeżego powietrza.
P51	Ustawianie temperatury wylotu powietrza podczas ogrzewania dla jednostki wewnętrznej w celu dostarczania świeżego powietrza*	16–30 °C (61–86 °F)	22 °C (71 °F)	Może być używany tylko dla jednostki wewnętrznej z możliwością doprowadzenia świeżego powietrza.

Instrukcja obsługi

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P54	Ustawienie łączonego sterowania dla jednostki wewnętrznej nawiewu świeżego powietrza	00: brak wspólnej kontroli 01: ze wspólną kontrolą	00	Po ustawieniu funkcji wspólnego sterowania jednostka wewnętrzna świeżego powietrza będzie włączać / wyłączać się zgodnie ze stanem włączenia/wyłączenia wspólnej jednostki wewnętrznej. UWAGA: Może być używany tylko z jednostką mającą możliwość doprowadzenia świeżego powietrza.
P71	Ustawienia funkcji utrzymania temperatury	00: wyłączony 01: aktywowany	00	—

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P72	Górna granica temperatury dla funkcji utrzymania temperatury	20–30 °C (68–86 °F)	26 °C (79 °F)	Gdy temperatura jest wyświetlana w °C, górna granica temperatury – dolna granica temperatury musi wynosić ≥ 4 °C. Gdy temperatura jest wyświetlana w °F, górna granica temperatury – dolna granica temperatury musi wynosić ≥ 7 °F.
P73	Dolna granica temperatury dla funkcji utrzymania temperatury	16–26 °C (61–79 °F)	20 °C (68 °F)	
P74	Określa, czy przywrócić poprzedni stan operacyjny po włożeniu karty dostępu	00: nie 01: tak	01	Gdy ustawiony na 01, stan urządzenia zostanie zresetowany po włożeniu karty dostępu, tzn. jeśli urządzenie ma status WYŁĄCZONY po wyjęciu karty, to po włożeniu karty pozostaje status WYŁĄCZONY.
P76	Funkcja filtra PM2.5*	00: wyłączona 01: włączona	00	—

Instrukcja obsługi


Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P78	Ustawianie czasu ochrony przed nadmuchem zimnego powietrza jednostki wewnętrznej*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—
P82	Ustawianie formatu wyświetlania czasu	00: 24 godzinowy 01: 12 godzinowy	00	Gdy ustawiony jest na 01, a typ timera jest ustawiony na timer godzinowy, czas systemowy na stronie głównej będzie wyświetlany w formacie 12-godzinnym bez wskaźnika AM / PM.

Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P83	Metoda kontroli temperatury w trybie chłodzenia	00: Sterowanie w zależności od temperatury otoczenia 01: Sterowanie w zależności od temperatury w wybranej lokalizacji	01	UWAGA: Dotyczy tylko urządzenia z funkcją I FEEL.
P84	Metoda sterowania w trybie osuszania	00: Sterowanie według temperatury 01: Sterowanie według wilgotności	00	UWAGA: Dotyczy tylko jednostki z funkcją kontroli wilgotności w trybie osuszania.
P85	Ustaw temperaturę dla kontroli wilgotności w trybie osuszania	10–30 °C (50–86 °F)	16 °C (61 °F)	UWAGA: Dotyczy tylko jednostki z funkcją kontroli wilgotności w trybie osuszania.
P86	Tryb automatycznego czyszczenia	01: Normalny 02: Szybki 03: Dokładny	01	UWAGA: Dotyczy tylko urządzenia z funkcją automatycznego czyszczenia.

Instrukcja obsługi



Kod	Nazwa parametru	Zakres parametru	Domyślna wartość	UWAGA
P87	Interwał ustawiania temperatury w stopniach Celsjusza	00: 1 °C 01: 0,5 °C	01	01: Żądana temperatura będzie regulowana w interwałach co 0,5 °C. 00: Żądana temperatura będzie regulowana w interwałach co 1 °C.

UWAGI:

- ① W trybie ustawiania parametrów przyciski FAN, TIMER i SWING nie działają. Możesz nacisnąć przycisk , aby powrócić do strony głównej bez włączania / wyłączenia urządzenia.
- ② Polecenia z pilota zdalnego sterowania nie są akceptowane w trybie ustawiania parametrów.

5 Instrukcje sterowania

5.1 Włącz / wyłącz

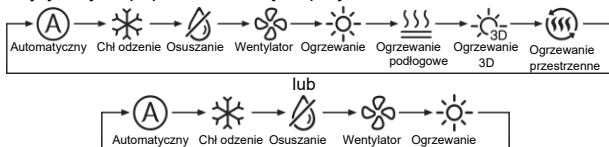
Naciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie. Naciśnij przycisk  ponownie, aby wyłączyć urządzenie. Rysunki 5.1 i 5.2 przedstawiają interfejs w stanie włączonym i wyłączonym.



Rys. 5.1 Interfejs w stanie włączonym Rys. 5.2 Interfejs w stanie wyłączonym





5.2 Ustawienie trybu

W stanie włączonym istnieje możliwość ustawienia trybu pracy w kolejnym cyklu poprzez naciśnięcie przycisku MODE:



UWAGI:

- 1 Dostępne tryby różnią się w zależności od modelu. Sterownik ścienny automatycznie wybierze zakres ustawień trybu zgodnie z modelem jednostki wewnętrznej.

- ② Gdy ustawiony jest tryb Auto, a jednostka wewnętrzna chłodzi, wyświetlą się ikony  i ; gdy jednostka wewnętrzna grzeje, w trybie automatycznym wyświetlą się symbole  i .

5.3 Ustawienie temperatury

Naciśnięcie przycisku + lub -, gdy urządzenie jest włączone, zwiększy lub zmniejszy ustawioną temperaturę o 0,5 / 1 °C lub 1 °F; przytrzymanie przycisku + lub - spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie ustawionej temperatury o 0,5 / 1 °C lub 1 °F co 0,3 s. Aby ustawić krok zmiany temperatury w stopniach Celsjusza, patrz „4.2.3 Ustawianie parametrów”.

W trybie osuszania temperaturę można obniżyć do 12 °C (54 °F), ustawiając temperaturę na 16 °C (61 °F), a następnie dwukrotnie naciskając przycisk -. (UWAGA: Gdy funkcja oszczędzania energii jest włączona, temperatura w trybie osuszania nie może być ustawiona na 12 °C (54 °F).)

Gdy metodą, można nacisnąć przycisk + lub -, aby ustawić żądaną wilgotność w krokach, co 5%. Zakres ustawień wilgotności wynosi 45-75%, domyślnie 65%. Regulacja wilgotności w trybie osuszania może być ustawiona tylko dla urządzenia z tą funkcją. Patrz „4.2.3 Ustawianie parametrów”, aby zapoznać się z procedurą ustawiania parametrów.

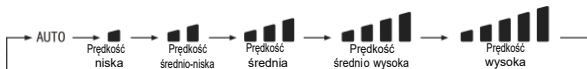
UWAGI:

- ① W trybie automatycznym temperaturę można ustawić przyciskiem lub – tylko wtedy, gdy jednostkami wewnętrznymi UNI SPLIT 2 steruje sterownik ścienny.
- ② Gdy włączona jest funkcja Nieobecność / Wakacje, nie można ustawić temperatury za pomocą przycisków + lub –.
- ③ Jeśli sterownik ścienny jest podłączony do jednostki wewnętrznej w celu dostarczania świeżego powietrza, kod „FAP” zostanie wyświetlony w strefie temperatury, jak pokazano na poniższym rysunku. Ustawiona temperatura nie jest wyświetlana i nie można jej zmienić za pomocą przycisków + lub –. Temperaturę powietrza wylotowego podczas chłodzenia lub grzania można ustawić tylko w trybie ustawiania parametrów.



5.4 Ustawienia wentylatora

- (1) W stanie włączonym naciśnij przycisk FAN, aby wyregulować prędkość wentylatora w następnym cyklu:



(2) Ustawianie funkcji Turbo

Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać funkcję Turbo (ikona TURBO będzie migać), a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Turbo.

Gdy funkcja Turbo jest włączona, ikona TURBO będzie się świecić:



UWAGI:

- ① W trybie osuszania prędkość wentylatora jest ustawiona na niską i nie można jej zmienić.
- ② Gdy sterownik ścienny jest podłączony do jednostki wewnętrznej w celu dostarczania świeżego powietrza, prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej będzie tylko wysoka. Nie można zmienić prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej za pomocą przycisku FAN.
- ③ Gdy prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej jest ustawiona automatycznie, jednostka wewnętrzna automatycznie zmienia prędkość wentylatora w zależności od temperatury w pomieszczeniu, aby była bardziej stabilna i komfortowa.

5.5 Ustawienie timera

Sterownik ścienny wyposażony jest w dwa rodzaje timerów: prosty timer oraz timer godzinowy. W domyślnych ustawieniach fabrycznych

używany jest prosty programator czasowy. Procedura ustawiania programatora czasowego znajduje się w rozdziale „4.2.3 Ustawianie parametrów”.

5.5.1 Prosty timer

Prosty timer pozwala ustawić urządzenie tak, aby włączało się / wyłączało po określonym czasie.

Ustawienie timera: Gdy timer nie jest ustawiony, naciśnij przycisk TIMER, aby wejść do ustawień timera. Ikona „HOUR” zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić czas timera. Naciśnij przycisk TIMER, aby zapisać ustawienie, a następnie wyjść z ustawień.

Anulowanie ustawionego timera: Gdy ustawiony jest timer, można go anulować, naciskając przycisk TIMER.

Zakres ustawień czasu: 0,5-24 godziny. Naciśnij przycisk + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć czas timera o 0,5 godziny; przytrzymanie przycisku + lub - zwiększa lub zmniejsza czas timera o 0,5 godziny co każde 0,3 sekundy.

5.5.2 Ustawienie zegara

Wyświetlanie zegara: Gdy jako typ timera wybrano timer godzinowy, w strefie timera wyświetlany jest zegar systemowy, gdy urządzenie jest włączone i wyłączone. W tym stanie można ustawić zegar.

Ustawienie zegara: Naciśnij i przytrzymaj przycisk TIMER przez 5 sekund, aby wejść do ustawień zegara. Naciśnij przycisk + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć czas zegara o 1 minutę; przytrzymanie przycisku + lub - przez 5 sekund spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie czasu zegara o 10 minut; przytrzymanie przycisku + lub -

przez 10 sekund spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie czasu zegara o 60 minut. Naciśnij przycisk ENTER lub TIMER, aby zapisać ustawienie, a następnie wyjść z ustawień.

UWAGA: Dostępne tylko dla niektórych jednostek.

5.5.3 Zegar godzinowy

Timer godzinowy pozwala ustawić urządzenie tak, aby włączało się / wyłączało się o określonej godzinie. Ustawienie timera:

- (1) Naciśnij przycisk TIMER, aby wejść do ustawień timera. Ikona „ON” zacznie migać.
- (2) Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić czas włączenia urządzenia. Naciśnij ENTER, aby zakończyć ustawianie.
- (3) Zamiast naciskać przycisk ENTER, możesz nacisnąć przycisk TIMER, aby zapisać ustawiony czas włączenia urządzenia i przejść do ustawiania czasu wyłączenia urządzenia. Ikona „OFF” zacznie migać.
- (4) Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić czas wyłączenia urządzenia. Naciśnij ENTER, aby zakończyć ustawianie.

W celu anulowanie timera:

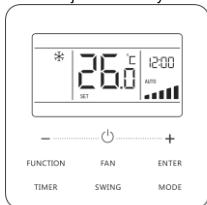
Naciśnij przycisk TIMER, aby wejść do ustawień timera. Naciśnij ponownie przycisk TIMER, aby przejść do ustawiania czasu włączenia lub wyłączenia. Naciśnij ENTER, aby anulować timer.

Naciśnij przycisk + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć czas timera o 1 minutę; przytrzymanie przycisku + lub - przez 5 sekund zwiększy lub zmniejszy czas timera o 10 minut; przytrzymanie przycisku + lub -

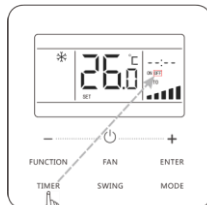
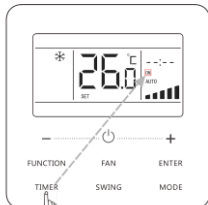
przez 10 sekund spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie czasu timera o 60 minut.

Ustawienie zegara godzinowego pokazano na rys. 5.3:

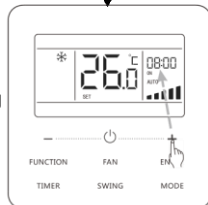
Urządzenie jest włączone, a timer nie jest ustawiony.



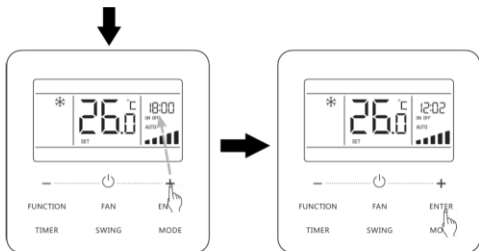
Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas włączenia urządzenia.



Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas wyłączenia urządzenia.



Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić czas włączenia urządzenia.



Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić czas wyłączenia urządzenia.

Naciśnij ENTER, aby wyjść z ustawień.


Rys. 5.3 Ustawianie timera włączenia / wyłączenia, gdy urządzenie jest włączone

UWAGA: Dostępne tylko dla niektórych jednostek.

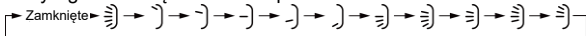
5.6 Ustawianie kierunku nadmuchu powietrza

Gdy urządzenie jest włączone, można ustawić funkcję kierunku nawiewu góra / dół oraz kierunek nawiewu lewo / prawo.

(1) Funkcja Kierunek nadmuchu powietrza w górę i w dół

Ta funkcja ma dwa tryby: proste wyznaczanie trasy i wyznaczanie stałego kąta. Aby przełączać się między tymi trybami: Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski SWING i + przez 5 sekund. Ikona  będzie migać podczas przełączania.

- 1) Gdy ustawiony jest prosty tryb ruchu żaluzji, możesz nacisnąć przycisk SWING, aby rozpocząć lub zatrzymać ruch żaluzji w górę / w dół, gdy urządzenie jest włączone.
- 2) Gdy ustawiony jest tryb ruchu żaluzji ze stałym kątem, możesz nacisnąć przycisk SWING, gdy urządzenie jest włączone, aby wyregulować kąt nadmuchu powietrza:



(2) Funkcja ruchu żaluzji w lewo / w prawo*:

Przy włączonym urządzeniu użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać funkcję ruchu żaluzji w lewo / w prawo (ikona zacznie migać), a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby włączyć lub wyłączyć funkcję ruchu żaluzji w lewo / w prawo. Gdy ta funkcja jest aktywna, ikona będzie się świecić.

5.7 Ustawianie funkcji Cicha praca

Funkcja cichej pracy: Zmniejsza hałas jednostki wewnętrznej. Funkcja Cicha praca ma dwa tryby: Cicha praca i Automatyczna cicha praca. Można go używać tylko w trybach Automatem, Chłodzenie, Osuszanie, Wentylator, Ogrzewanie, Ogrzewanie 3D i Ogrzewanie pomieszczeń.

Włączenie funkcji Cicha praca: Wybrać funkcję Cicha praca przyciskiem FUNKCJA (zacznie migać ikona lub Automatyczna cicha praca (będzie migać ikona). W tym stanie można nacisnąć przycisk + lub -, aby przełączać się między funkcjami cichej pracy

i automatycznej cichej pracy. Następnie naciśnij przycisk ENTER, aby aktywować wybrany tryb funkcji.


Aby wyłączyć Cichą pracę: Za pomocą przycisku FUNCTION wybierz funkcję Cicha praca, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby anulować tę funkcję.


UWAGI:

- ① Gdy funkcja cichej pracy jest włączona, jednostka wewnętrzna będzie pracować z cichą prędkością wentylatora. Prędkość wentylatora jest zmniejszana, aby zmniejszyć hałas silnika wentylatora jednostki wewnętrznej.
- ② Gdy funkcja cichej pracy jest włączona, jednostka wewnętrzna automatycznie zmieni prędkość wentylatora w zależności od temperatury w pomieszczeniu. Gdy temperatura w pomieszczeniu osiągnie ustawioną wartość, jednostka będzie pracować z niską prędkością wentylatora.

5.8 Ustawienie funkcji Sen

Funkcja sen: W tym trybie urządzenie będzie działać zgodnie z zaprogramowaną krzywą snu, zapewniając komfortowe warunki do spania.


Włączanie funkcji sen: Gdy urządzenie jest włączone, wybierz funkcję sen (ikona  zacznie migać). Naciśnij ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Gdy funkcja sen jest włączona, świeci się ikona  i włączony jest również tryb cichej pracy lub automatycznej cichej pracy.

Funkcja Sen nie jest dostępna w trybie automatycznym, wentylatora lub ogrzewania podłogowego.

5.9 Ustawienie funkcji Wentylacja*

Funkcja wentylacji: Reguluje ilość dostarczanego świeżego powietrza w celu poprawy jakości powietrza w pomieszczeniu.

Włączanie funkcji Wentylacja: Przy włączonym lub wyłączonym urządzeniu wybierz funkcję Wentylacja za pomocą przycisku FUNCTION. Ikona  zacznie migać, a urządzenie przejdzie do ustawień wentylacji. W strefie temperatury wyświetlane jest ustawienie poziomu wentylacji, który można zmienić za pomocą przycisku + lub -. Zakres ustawień wynosi 1-10. Naciśnij ENTER, aby włączyć funkcję wentylacji. Aby wyłączyć funkcję Wentylacja: Gdy funkcja wentylacji jest włączona, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać funkcję wentylacji, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby anulować ustawienie.


UWAGI:

- ① Funkcji Wentylacji można używać tylko w jednostkach z funkcją Wentylacji i przepustnicą z napędem na dopływie świeżego powietrza.
- ② Poniższa tabela przedstawia czas otwarcia kłapy wlotu świeżego powietrza w przedziale czasowym (60 minut), który odpowiada ustawionemu poziomowi wentylacji. Czas otwarcia przepustnicy świeżego powietrza to początkowe N minut przedziału czasowego. Przykład: Gdy poziom wentylacji jest ustawiony na 1, urządzenie uruchamia timer, a kłapa wlotu świeżego powietrza jest otwarta. Po 6 minutach kłapa wlotu świeżego powietrza zostaje zamknięta,

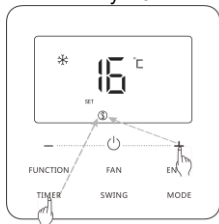
a urządzenie kontynuuje pracę. Po 60 minutach urządzenie wznawia odliczanie czasu i ponownie otwiera się klapa wlotu świeżego powietrza. Po 6 minutach klapka zostaje zamknięta i cykl się powtarza.

Poziom wentylacji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Czas otwarcia klapy świeżego powietrza	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Wciąż włączony
UWAGA: Czas pokazany w tabeli: przerwa pracy centrali (min) / czas otwarcia klapy wlotu świeżego powietrza w przerwie (min).										

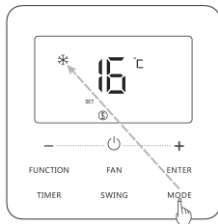
5.10 Ustawienia oszczędzania energii

Funkcja oszczędzania energii: Klimatyzator może pracować w ograniczonym zakresie temperatur, ustawiając minimalną temperaturę w trybach Chłodzenia i Osuszania oraz ustawiając temperaturę maksymalną w trybach Ogrzewanie, Ogrzewanie 3D i Ogrzewanie pomieszczeń. W ten sposób można zaoszczędzić energię. Aby aktywować funkcję oszczędzania energii dla chłodzenia: Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski TIMER i + przez 5 sekund. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a urządzenie przejdzie do ustawień trybu oszczędzania energii. Ikona  będzie migać. Ikona wybranego trybu zaświeci się. Naciśnij przycisk MODE, aby przełączać między trybami chłodzenia i osuszania. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić limit temperatury dla funkcji oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby aktywować funkcję oszczędzania energii.

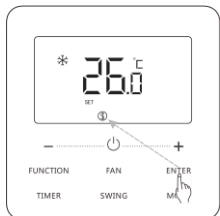
Procedura ustawiania funkcji oszczędzania energii dla chłodzenia jest pokazana na rys. 5.4.



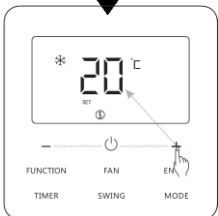
Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski TIMER i + przez 5 sekund, aby ustawić tryb oszczędzania energii.



Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb chłodzenia lub osuszania.





Naciśnij przycisk ENTER, aby aktywować funkcję oszczędzania energii.



Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić minimalną temperaturę.

Rys. 5.4 Ustawianie funkcji oszczędzania energii dla chłodzenia

Włączanie funkcji oszczędzania energii dla ogrzewania: Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski TIMER i + przez 5 sekund. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a urządzenie przejdzie do ustawień trybu oszczędzania energii. Ikona  będzie migać. Ikona wybranego trybu zaświeci się. Naciskając przycisk MODE, można przełączać między trybami ogrzewania, ogrzewania 3D lub ogrzewania pomieszczeń. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić limit temperatury dla funkcji oszczędzania energii. Naciśnij przycisk ENTER, aby aktywować funkcję oszczędzania energii.

Po uruchomieniu funkcji oszczędzania energii ikona  będzie wyświetlana we wszystkich trybach, zarówno włączonych, jak i wyłączonych.

Aby anulować funkcję oszczędzania energii: Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski TIMER i + przez 5 sekund, aby przejść do ustawienia trybu oszczędzania energii. Naciśnij ENTER, aby anulować funkcję oszczędzania energii we wszystkich trybach.


UWAGA:


Gdy funkcja Oszczędzania Energii jest włączona i ustawiona temperatura przekracza wartość progową dla funkcji Oszczędzania Energii, ikona zamiga 3 razy i rozlegną się 2 sygnały dźwiękowe.


5.11 Ustawianie funkcji Przypomnienie o czyszczeniu filtra


Funkcja przypomnienia o czyszczeniu filtra: Urządzenie zapamięta czas pracy. Po upływie ustawionego czasu pracy funkcja przypomni o konieczności wyczyszczenia filtra. Brudny filtr może wpłynąć na

wydajność ogrzewania i chłodzenia, nieprawidłowe zadziałanie ochrony, gromadzenie się bakterii itp.

Aby włączyć funkcję przypomnienia o czyszczeniu filtra: Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać funkcję przypomnienia o czyszczeniu filtra. Ikona  zacznie migać. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić poziom czyszczenia na 00 lub pomiędzy 10-39. Naciśnij ENTER, aby włączyć tę funkcję.

Aby wyłączyć funkcję przypomnienia o czyszczeniu filtra: Gdy urządzenie jest włączone i ta funkcja została włączona, wybierz funkcję przypomnienia o czyszczeniu filtra przyciskiem FUNCTION. Ikona  będzie migać. Ustaw poziom czyszczenia filtra na 00 i naciśnij ENTER, aby anulować tę funkcję.

Gdy upłynie czas przypomnienia o czyszczeniu filtra, ikona  zaświeci się, aby przypomnieć o wyczyszczeniu filtra. Istnieją dwa sposoby anulowania przypomnienia o czyszczeniu filtra powietrza:

- (1) Naciśnij przycisk  dwa razy w ciągu jednej sekundy, aby anulować przypomnienie i zresetować odstęp czasu odliczania do pierwotnego ustawienia poziomu czyszczenia.
- (2) Za pomocą przycisku FUNCTION wybierz funkcję przypomnienia o czyszczeniu filtra, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby anulować przypomnienie i przywrócić oryginalne ustawienie poziomu czyszczenia odliczania wstecznego. Przypomnienie o czyszczeniu można anulować tylko wtedy, gdy poziom czyszczenia nie został zresetowany w ustawieniach przypomnienia o czyszczeniu filtra.


UWAGA:

Opis poziomów czyszczenia filtra: Podczas ustawiania funkcji przypomnienia o czyszczeniu filtra w strefie czasowej wyświetlane są 2 cyfry, pierwsza wskazuje stopień zanieczyszczenia miejsca pracy, a druga czas pracy jednostki wewnętrznej. Istnieją 4 rodzaje sytuacji:

Poziom czyszczenia	Opis poziomu
Wyłącz czyszczenie	Strefa timera pokazuje 00.
Niewielkie zanieczyszczenie	Pierwsza cyfra to 1, a druga cyfra to 0, co oznacza, że całkowity planowany czas pracy to 5500 godzin. Każde zwiększenie drugiej cyfry o 1 zwiększa planowany czas pracy o 500 godzin. Gdy osiągnie 9, oznacza to czas pracy 10 000 godzin.
Umiarkowane zanieczyszczenie	Pierwsza cyfra to 2, a druga to 0, co oznacza, że całkowity planowany czas pracy to 1400 godzin. Każde zwiększenie drugiej cyfry o 1 zwiększa planowany czas pracy o 400 godzin. Kiedy osiągnie 9, oznacza to czas pracy 5000 godzin.
Ciężkie zanieczyszczenie	Pierwsza cyfra to 3, a druga cyfra to 0, co oznacza, że całkowity planowany czas pracy to 100 godzin. Każde zwiększenie drugiej cyfry o 1 zwiększa planowany czas pracy o 100 godzin. Gdy osiągnie 9, oznacza to czas pracy 1000 godzin.


5.12 Ustawienie funkcji X-FAN

Funkcja X-FAN: Gdy urządzenie jest wyłączone w trybie chłodzenia lub osuszania, parownik urządzenia wewnętrznego zostanie automatycznie wysuszony, aby zapobiec gromadzeniu się bakterii i pleśni.

W trybie chłodzenia lub osuszania wybierz funkcję X-Fan za pomocą przycisku FUNCTION. Ikona  będzie migać. Następnie naciśnij ENTER, aby włączyć / wyłączyć tę funkcję.

5.13 Ustawianie funkcji Zdrowie*


Funkcja Zdrowie: Steruje modulem oczyszczania powietrza. Tej funkcji nie można używać w trybie ogrzewania podłogowego.

Gdy urządzenie jest włączone, użyj przycisku FUNCTION, aby wybrać funkcję Zdrowie. Ikona  będzie migać. Następnie naciśnij ENTER, aby włączyć / wyłączyć tę funkcję.

5.14 Ustawianie funkcji I-DEMAND*

Urządzenie będzie działać w trybie SE w celu oszczędzania energii.


Funkcji I-DEMAND można używać tylko w trybie chłodzenia.

W trybie chłodzenia wybierz przyciskiem FUNCTION funkcję I-DEMAND. Ikona  będzie migać. Następnie naciśnij ENTER, aby włączyć / wyłączyć tę funkcję.

UWAGA: Może być używany tylko z jednostką UNI SPLIT 2.



5.15 Ustawianie funkcji Nieobecność / wakacje

Funkcja Nieobecność / Wakacje: Ta funkcja służy do utrzymania temperatury w pomieszczeniu, aby urządzenie mogło je szybko ogrzać po włączeniu. Tej funkcji można używać tylko w trybie ogrzewania.


W trybie Ogrzewanie przyciskiem FUNCTION wybrać funkcję Nieobecność / Wakacje. Ikona  będzie migać. Następnie naciśnij ENTER, aby włączyć / wyłączyć tę funkcję.

5.16 Zdalne blokowanie sterownika ściennego

Funkcja blokady zdalnego sterownika ściennego: Zdalny monitor lub sterownik centralny może wyłączyć odpowiednie funkcje sterownika ściennego, aby móc korzystać z funkcji zdalnego sterowania.



Gdy zdalny monitor lub sterownik centralny aktywuje zdalną blokadę sterownika ściennego, wyświetlana jest ikona . Jeśli użytkownik spróbuje sterować urządzeniem za pomocą kontrolera ściennego, ikona  zacznie migać, aby przypomnieć, że te elementy sterujące są wyłączone.

5.17 Funkcja Blokada rodzicielska

Gdy urządzenie jest normalnie włączone lub wyłączone, naciśnij jednocześnie przyciski + i – przez 5 sekund, aby aktywować funkcję blokady rodzicielskiej  pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnij jednocześnie przyciski + i – ponownie przez 5 sekund, aby wyłączyć tę funkcję.

Gdy blokada rodzicielska jest włączona, wszystkie inne przyciski będą nieaktywne.

5.18 Funkcja Czujnik karty dostępu



Gdy dostępny jest system czujników kart dostępu, użytkownik może włączać / wyłączać urządzenie poprzez wkładanie / wyjmowanie karty. Po ponownym włożeniu karty urządzenie może powrócić do zapisanego w pamięci stanu pracy. Gdy karta zostanie wysunięta (lub nieprawidłowo włożona), zostanie wyświetlona ikona , ani pilot, ani sterownik ścienny nie będą działać, a przy próbie ich użycia ikona  będzie migać.




UWAGA: Ten model nie może być podłączony do czujnika karty dostępu samodzielnie, ponieważ nie może bezpośrednio wykryć sygnału sterującego czujnika. Aby korzystać ze sterowania czujnikiem karty dostępu, należy go używać z kontrolerem ściennym, który ma funkcję wykrywania sygnału czujnika karty dostępu (używany jako sterownik ścienny nadrzędny (master) i podrzędny (slave)).

5.19 Wyświetlenie temperatury we wnętrzu za pomocą jednego przycisku

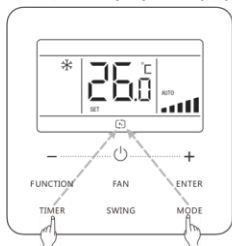
Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ENTER przez 5 sekund podczas wyświetlania strony głównej, sterownik ścienny będzie przez 5 sekund wyświetlał temperaturę wewnętrzną. W ciągu tych 5 sekund można natychmiast przerwać wyświetlanie temperatury wewnętrznej, naciskając dowolny przycisk i kontynuować pracę.

5.20 Funkcja Automatycznego czyszczenia

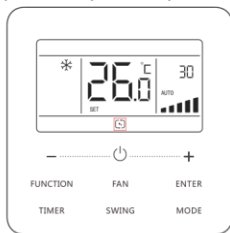
Po wyświetleniu strony głównej naciśnij i przytrzymaj przyciski MODE i TIMER przez 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego czyszczenia. Gdy funkcja automatycznego czyszczenia jest włączona, ale urządzenie nie przeszło jeszcze w tryb automatycznego czyszczenia, pojawi się ikona ; gdy urządzenie wejdzie w tryb automatycznego czyszczenia, ikona  będzie migać, a pozostały czas trybu automatycznego czyszczenia zostanie wyświetlony w strefie czasowej.


Naciskając przycisk  możesz wyjść z trybu automatycznego czyszczenia; po wyjściu z trybu automatycznego czyszczenia ikona  zgaśnie. Kiedy ikona  świeci światłem ciągłym lub miga, żadne inne przyciski nie będą działać.

Rys. 5.5 pokazuje, jak włączyć funkcję Automacznego czyszczenia:



Naciśnij przyciski MODE i TIMER przez 5 sekund, aby włączyć / wyłączyć funkcję automatycznego czyszczenia.



Gdy urządzenie przechodzi w tryb automatycznego czyszczenia, ikona  będzie migać i pozostały czas trwania trybu automatycznego czyszczenia zostanie wyświetlony w strefie czasowej.

Rys. 5.5 Włączanie funkcji automatycznego czyszczenia

UWAGI:

- ① Ta funkcja ma zastosowanie tylko do urządzenia z funkcją automatycznego czyszczenia, gdy urządzenie ma usterkę, nie można włączyć funkcji automatycznego czyszczenia.

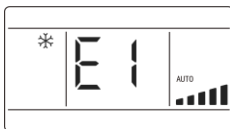
- ② Gdy funkcja automatycznego czyszczenia jest włączona, wystąpią zjawiska takie jak oblodzenie parownika jednostki wewnętrznej, odgłosy przepływu cieczy oraz wahania temperatury i wilgotności w pomieszczeniu, co wpłynie na komfort użytkowania. Zaleca się korzystanie z funkcji automatycznego czyszczenia, gdy w pomieszczeniu nie ma osób. Aby zapewnić skuteczność czyszczenia, zaleca się włączanie funkcji automatycznego czyszczenia co trzy miesiące.
- ③ Skuteczność automatycznego czyszczenia będzie osłabiona, jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest niska.
- ④ Zaleca się korzystanie z funkcji automatycznego czyszczenia przy temperaturze zewnętrznej 10-40 °C. W przeciwnym razie funkcja automatycznego czyszczenia zakończy się wcześniej, co jest normalnym zjawiskiem.
- ⑤ Gdy sterownik ścienny steruje jednostką UNI SPLIT 2, funkcję Automatyczne czyszczenie można włączyć tylko wtedy, gdy jednostka jest wyłączona, a strefa czasowa nie będzie wyświetlać pozostałego czasu trybu Automatyczne czyszczenie.

6 Wyświetlanie usterek

Jeśli podczas pracy wystąpi usterka, w strefie wyświetlania temperatury na wyświetlaczu sterownika ściennego zostanie wyświetlony kod usterki. Jeśli jednocześnie wystąpi kilka usterek, kody usterek będą pojawiać się na wyświetlaczu naprzemiennie.

1 UWAGA: Jeśli wystąpi awaria, wyłącz urządzenie i poproś wykwalifikowany personel serwisowy o naprawę.

Rys. 6.1 pokazuje stan wyświetlacza, gdy jednostka jest włączona, gdy aktywowane jest zabezpieczenie jednostki zewnętrznej przed wysokim ciśnieniem.



Rys. 6.1 Wyświetlanie aktywacji zabezpieczenia przed wysokim ciśnieniem w jednostce zewnętrznej

6.1 Tabela kodów usterek urządzenia UNI SPLIT 2

Kod usterki	Treść	Kod usterki	Treść
E4	Ochrona ciśnienia	LA	Awaria wentylatora jednostki zewnętrznej 2
H4	Ochrona przed przeładowaniem	L3	Awaria wentylatora 1 jednostki zewnętrznej
PA	Zabezpieczenie nadprądowe jednostki zewnętrznej	E3	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem w układzie
H5	Zabezpieczenie prądowe modułu	E1	Ochrona przed wysokim ciśnieniem w instalacji
P8	Zabezpieczenie termiczne modułu	U3	Spadek napięcia na szynie DC
E2	Ochrona przed zamarzaniem	U5	Awaria wykrywania prądu całej jednostki
L9	Ochrona zasilania	PU	Awaria ładowania kondensatora
U2	Awaria fazy sprężarki / Niewłaściwa kolejność faz / Utrata synchronizacji	U1	Awaria obwodu wykrywania prądu fazowego sprężarki
HC	Usterka nadprądowa PFC	H7	Utrata synchronizacji sprężarki
PH	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na szynie DC	HE	Zabezpieczenie przed rozmagnesowaniem sprężarki

Instrukcja obsługi

Kod usterki	Treść	Kod usterki	Treść
PL	Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na szynie DC	LE	Blokada sprężarki
Lc	Błąd uruchamiania	P6	Awaria komunikacji elektroniki inwertera
P0	Resetowanie modułu inwertera	P5	Zabezpieczenie prądowe sprężarki
LF	Przekraczanie ograniczenia prędkości	PP	Nieprawidłowe napięcie wejściowe DC
C8	Nieprawidłowe ustawienie przełącznika DIP sprężarki / Błąd zworki	Uo	Nieprawidłowa temperatura zewnętrzna (ogrzewanie, gdy temperatura zewnętrzna jest zbyt wysoka lub chłodzenie, gdy temperatura zewnętrzna jest zbyt niska)
PF	Awaria czujnika temperatury płyty inwertera	b5	Awaria czujnika temperatury na zaworze cieczowym
P9	Zabezpieczenie stycznika AC	b7	Awaria czujnika temperatury na zaworze gazowym
PE	Zabezpieczenie przed dryfem temperatury	A5	Awaria czujnika temperatury na wlocie skraplacza jednostki zewnętrznej

Kod usterki	Treść	Kod usterki	Treść
Pd	Zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem czujnika (czujnik prądu nie jest podłączony do odpowiedniej fazy U lub V)	A7	Awaria czujnika temperatury na wylocie ze skraplacza jednostki zewnętrznej
E3	Awaria czujnika niskiego ciśnienia	A4	Awaria czujnika temperatury czynnika chłodniczego
C7	Awaria czujnika temperatury skraplacza	A3	Awaria grzałki jednostki zewnętrznej
E1	Awaria przełącznika wysokiego ciśnienia	A2	Awaria spowodowana przyleganiem (trwale zamknięcie) styków przełącznika nagrzewnicy czynnika chłodniczego jednostki zewnętrznej
C9	Awaria elektroniki sprężarki	E6	Błąd komunikacji między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną
Ad	Zabezpieczenie przed utratą synchronizacji wentylatora jednostki zewnętrznej	C4	Błąd zworki jednostki zewnętrznej
AE	Awaria obwodu wykrywania prądu wentylatora jednostki zewnętrznej	dJ	Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz (zanik fazy lub odwrotna kolejność faz)

Instrukcja obsługi

Kod usterki	Treść	Kod usterki	Treść
Ac	Awaria uruchomienia wentylatora jednostki zewnętrznej	e1	Awaria czujnika wysokiego ciśnienia
AJ	Zabezpieczenie przed utratą synchronizacji wentylatora jednostki zewnętrznej	UL	Zabezpieczenie nadprądowe wentylatora jednostki zewnętrznej
EL	Wyłączenie awaryjne	A1	Zabezpieczenie elektroniki wentylatora jednostki zewnętrznej
oE	Ogólny błąd jednostki zewnętrznej	C6	Awaria czujnika temperatury tłoczenia sprężarki
dc	Awaria czujnika temperatury ssania sprężarki	C3	Awaria czujnika temperatury skraplacza jednostki zewnętrznej
P7	Awaria czujnika temperatury modułu PFC	U7	Błąd pracy zaworu 4-drogowego
U8	Błąd zasilania	Cd	Nieprawidłowa wartość napięcia wybranego portu
F3	Awaria czujnika temperatury zewnętrznej	EE	Błąd odczytu i zapisu układu pamięci EEPROM
E3	Zabezpieczenie przed niedoborem czynnika chłodniczego	—	—

6.1.2 Tabela kodów awarii jednostki wewnętrznej

Kod usterki	Treść	Kod usterki	Treść
E0	Awaria wentylatora jednostki wewnętrznej	L1	Awaria czujnika wilgotności jednostki wewnętrznej
qA	Błąd zasilania wentylatora jednostki wewnętrznej	qC	Błąd komunikacji elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej
C1	Awaria czujnika temperatury otoczenia jednostki wewnętrznej	qd	Błąd czujnika temperatury elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej
C2	Awaria czujnika temperatury parownika	qE	Błąd temperatury elektroniki silnika wentylatora jednostki wewnętrznej
E9	Brak odpływu skroplin	qF	Błąd elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej
CJ	Awaria zworki jednostki wewnętrznej	qH	Awaria obwodu ładowania inwertera wentylatora jednostki wewnętrznej
q3	Zabezpieczenie elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej	qL	Zabezpieczenie prądowe wentylatora jednostki wewnętrznej

Instrukcja obsługi

q0	Zabezpieczenie przed niskim napięciem wentylatora jednostki wewnętrznej	q0	Błąd czujnika temperatury elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej
q1	Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wentylatora jednostki wewnętrznej	qp	Zabezpieczenie napięciowe wentylatora jednostki wewnętrznej
q2	Zabezpieczenie prądowe wentylatora jednostki wewnętrznej	C0	Błąd komunikacji sterownika przewodowego i jednostki wewnętrznej
q4	Zabezpieczenie elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej	qb	Błąd pracy wentylatora jednostki wewnętrznej
q5	Błąd rozruchu wentylatora jednostki wewnętrznej	E3	Błąd niskiego ciśnienia w układzie
q6	Błąd zasilania wentylatora jednostki wewnętrznej	E7	Konflikt trybów pracy urządzeń w systemie multi
q7	Zabezpieczenie elektroniki wentylatora jednostki wewnętrznej	LP	Błąd modeli jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej

q8	Zabezpieczenie prądowe wentylatora jednostki wewnętrznej	EE	Błąd pamięci EEPROM
q9	Zabezpieczenie zasilania wentylator jednostki wewnętrznej	CP	Błąd centralnego sterownika przewodowego
L4	Błąd zasilania sterownika przewodowego	L5	Zabezpieczenie prądowe sterownika przewodowego
L6	Niewłaściwa ilość jednostek wewnętrznych	—	—

6.1.3 Tabela kodów stanu

Kod stanu	Treść	Kod stanu	Treść
CL	Automatyczne czyszczenie	d1	Tryb pracy DRED 1
Fo	Tryb recyklingu czynnika chłodniczego	d2	Tryb pracy DRED 2
H1	Normalny stan odszraniania	d3	Tryb pracy DRED 3

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 wspomagasz zachowanie cennej natury i zdrowia 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.

PRODUCENT

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

Urządzenie wyprodukowano w Chinach (Made in China).

PRZEDSTAWICIEL

Technika Chłodzenia Sp. z o.o.
ul. Pyskowska 24
41-807 Zabrze
Polska

SERWIS

Technika Chłodzenia Sp. z o.o. ul.
Pyskowska 24
41-807 Zabrze
Polska

Tel.: +48 606 239 979
www.sinclair.pl | sinclair@tchw.pl



