



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI**

*System:* Nowy przewodowy zdalny sterownik

*Modele:* **PQRCVSL0**  
**PQRCVSL0QW**

### **UWAGA**





- Przed instalacją wyrobu należy dokładnie przeczytać całą instrukcję.
- Prace instalacyjne muszą być wykonane zgodnie z państwowymi przepisami elektrycznymi wyłącznie przez osoby upoważnione.
- Po przeczytaniu instrukcji instalacji należy ją zachować do wykorzystania w przyszłości

## SPIS TREŚCI

<b>Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa</b> .....	<b>3</b>
<b>Opis części</b> .....	<b>4</b>
<b>Instrukcja instalacji</b> .....	<b>5</b>
Sterowanie grupowe .....	7
Ustawienia instalacyjne – tryb ustawień instalacyjnych.....	8
Ustawienia instalacyjne – uruchomienie próbne.....	11
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie adresu sterowania centralnego .....	12
Ustawienia instalacyjne – E.S.P. ....	13
Ustawienia instalacyjne – Termistor .....	15
Ustawienia instalacyjne – Wybór wysokości sufitu .....	16
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie ciśnienia statycznego.....	17
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie Master /Slave zdalnego sterownika .....	18
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie zależności Master/Slave .....	19
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie trybu Dry Contact.....	20
Ustawienia instalacyjne – Stan strefy .....	21
Ustawienia instalacyjne – Przełączanie skali Celsjusza/ Fahrenheita.....	22
Ustawienia instalacyjne – Ustawienie funkcji opcjonalnych.....	23
<b>Instrukcja obsługi</b> .....	<b>24</b>
Praca standardowa - Chłodzenie standardowe .....	24
Praca standardowa - Chłodzenie intensywne.....	25
Praca standardowa - Tryb ogrzewania .....	25
Praca standardowa - Tryb osuszania .....	26
Praca standardowa - Tryb wentylacji.....	26
Praca standardowa - Tryb automatyczny (AI) .....	27
Praca standardowa – Ustawianie/ sprawdzanie temperatury w pomieszczeniu .....	28
Praca standardowa - Ustawienie nawiewu powietrza.....	29
Funkcja dodatkowa - Nawiew bezpośredni/ Nawiew pośredni.....	30
Funkcja dodatkowa - Oczyszczanie plazmowe .....	32
Funkcja dodatkowa - Nawilżanie .....	33
Funkcja dodatkowa - Grzałka elektryczna .....	34
Funkcja dodatkowa - Chłodzenie energooszczędne .....	35
Funkcja dodatkowa - Ręczne ustawienie samoczynnego czyszczenia.....	36
Ustawienia funkcji - Zabezpieczenie przed dziećmi .....	37
Funkcja dodatkowa - Automatyczne ustawienie samoczynnego czyszczenia .....	38
Ustawienia funkcji - Kasowanie wskaźnika filtra .....	39
Ustawienia funkcji - Podnoszona kratka .....	40
Ustawienia funkcji - Sterowanie nachyleniem żaluzji kierunkowych.....	41
Ustawienia funkcji - Temperatura przełączenia trybu pracy .....	42
Ustawienia funkcji - Ustawienie aktualnego czasu .....	43
Ustawienia funkcji - Automatyczne suszenie.....	45
Programowanie - Prosty program .....	46
Programowanie - Program nocnego wyłączenia .....	47
Programowanie - Program włączenia .....	48
Programowanie - Program wyłączenia .....	50
Programowanie - Program tygodniowy.....	52
Programowanie - Program dni świątecznych .....	54
Instrukcja obsługi wentylacji - Połączenie klimatyzatora i centrali ecoV.....	55
Instrukcja obsługi wentylacji - Praca wspólna z centralą wentylacyjną ecoV .....	56
Instrukcja obsługi wentylacji - Praca pojedyncza z centralą wentylac. ecoV .....	57
Instrukcja obsługi wentylacji - Praca wspólna z centralą wentylacyjną ecoV DX .....	58
Instrukcja obsługi wentylacji - Praca pojedyncza z centralą wentylacyjną ecoV DX .....	59
Funkcje dodatkowe wentylacji - Praca intensywna/ energooszczędna .....	60
Ustawienia funkcji wentylacji centralek ecoV / ecoV DX .....	61
Programowanie wentylacji centralek ecoV / ecoV DX .....	62
Ustawienia instalacyjne wentylacji – Sposób wprowadzania.....	63
Praca w różnych trybach pracy.....	64
Sprawdzić przed zgłoszeniem uszkodzenia / Notatki.....	65

# Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Instalacja wymaga odpowiednich umiejętności i powinna być przeprowadzona przez pracowników serwisu lub innych jednostek wyspecjalizowanych w instalowaniu i uznawanych przez naszą firmę.
- LG nie zapewnia nieodpłatnego serwisu w przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów po przeprowadzeniu instalacji przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji.
- W celu uniknięcia nieoczekiwanych zagrożeń i strat należy przestrzegać następujących ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa.

 <b>OSTRZEŻENIE</b>	: Jeśli użytkownik nie przestrzega obowiązkowych zaleceń, może to spowodować śmierć lub poważne okaleczenie.
 <b>UWAGA</b>	: Jeśli użytkownik nie przestrzega obowiązkowych zaleceń, może to spowodować skaleczenie lub uszkodzenie przedmiotów.
	: Ostrzeżenie i Uwaga służą do zwrócenia uwagi użytkownika na potencjalne niebezpieczeństwo. Należy je dokładnie przeczytać i przestrzegać, aby zapobiec wystąpieniu wypadku.
	: Ostrzeżenie i Uwaga są umieszczone w niniejszej instrukcji i na samym wyrobie, aby pomóc chronić użytkownika przed niebezpieczeństwem.

## OSTRZEŻENIE

### ■ Instalacja

**Instalację wyrobu należy zlecać serwisowi lub wyspecjalizowanym jednostkom.**

- Może to być przyczyną pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub zranienia osób.

**W przypadku zmiany instalacji już zainstalowanego wyrobu, należy ją zlecać serwisowi lub wyspecjalizowanym jednostkom.**

- Może to być przyczyną pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub zranienia osób.

**Nie wolno dowolnie demontować, naprawiać ani modyfikować wyrobu.**

- Może to być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

### ■ Użytkowanie

**Nie umieszczać w pobliżu wyrobu materiałów łatwopalnych.**

- Może to być przyczyną pożaru.

**Nie dopuszczać, aby woda dostawała się do wyrobu.**

- Może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia wyrobu.

**Nie narażać wyrobu na wstrząsy.**

- Może to spowodować uszkodzenie wyrobu.

**W przypadku zawilgocenia wyrobu zwrócić się do serwisu lub wyspecjalizowanej jednostki.**

- Może to być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

**Nie uderzać wyrobu ostrymi ani szpiczastymi przedmiotami.**

- Może to spowodować uszkodzenie wyrobu na skutek zniszczenia części.

## UWAGA

### ■ Użytkowanie

**Nie czyścić wyrobu przy pomocy agresywnych środków, jak np. rozpuszczalnik. Używać miękkiej ściereczki.**

- Może to być przyczyną pożaru lub deformacji wyrobu.

**Nie naciskać zbyt mocno na ekran ani nie naciskać dwóch przycisków.**

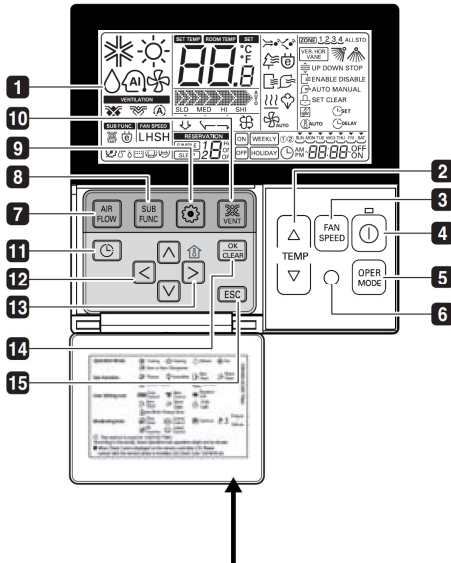
- Może to być przyczyną uszkodzenia wyrobu lub jego nieprawidłowego działania.


**Nie dotykać ani nie ciągnąć za przewód mokrymi rękoma.**

- Może to spowodować uszkodzenie wyrobu lub porażenie prądem elektrycznym.

# Opis części

## Nazwy i funkcje elementów zdalnego sterownika



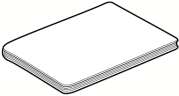



1. Ekran wskazujący stan pracy
2. Przycisk ustawiania temperatury
3. Przycisk prędkości wentylatora
4. Przycisk włączenia/ wyłączenia
5. Przycisk wyboru trybu pracy
6. Odbiornik bezprzewodowego zdalnego sterownika
  - Niektóre wyroby nie odbierają sygnałów bezprzewodowych.
7. Przycisk kierunku nawiewu powietrza
8. Przycisk funkcji dodatkowej
9. Przycisk ustawień funkcji
10. Przycisk wentylacji
11. Przycisk programowania
12. Przyciski w górę/ w dół/ prawo/ lewo
  - W celu sprawdzenia temperatury wewnętrznej nacisnąć przycisk .
13. Przycisk temperatury pomieszczenia
14. Przycisk ustawiania/ anulowania
15. Przycisk wyjścia z opcji

Etykietę informacyjną nakleić wewnątrz pokrywy. Można wybrać odpowiedni język zależnie od kraju instalacji.

\* W zależności od typu wyrobu, niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane ani wyświetlane.

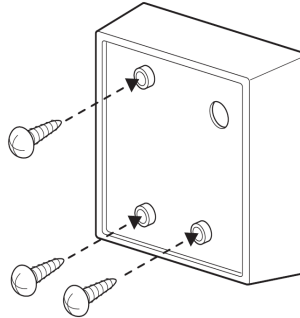
## Wyposażenie

			
Przewód połączeniowy (1 szt., 10m)	Wkręt (4 szt.)	Instrukcja obsług/ instalacji	Etykieta informacyjna (8 szt. – 8 języków)

# Instrukcja instalacji

## 1. Płytę instalacyjną zdalnego sterownika umieścić w wybranym miejscu i przymocować za pomocą dołączonych wkrętów.

- Należy uważać, aby przy mocowaniu nie zniekształcić płytki instalacyjnej zdalnego sterownika, ponieważ może to być przyczyną nieprawidłowego montażu sterownika. Jeśli stosowana jest podkładka wyrównująca, należy dokładnie dopasować do niej płytę instalacyjną zdalnego sterownika.

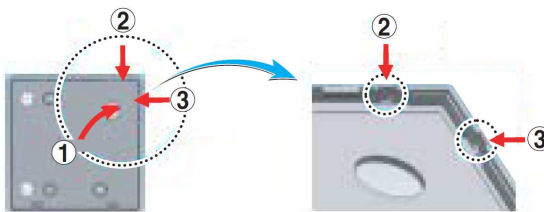


## 2. Przewody biegnące do przewodowego zdalnego sterownika można ułożyć w trzech kierunkach.

- Kierunek ułożenia: powierzchnia ściany, w górę, w prawo
- Jeśli przewód do zdalnego sterownika jest układany w górę lub z prawej strony, należy wykorzystać otwory do przeprowadzenia przewodów.

❖ Odkryć otwory do prowadzenia przewodów za pomocą ostro zakończonych narzędzi.

- (1) Prowadzenie przewodów do powierzchni ściany
- (2) Otwór do prowadzenia przewodów w górę
- (3) Otwór do prowadzenia przewodów z prawej strony



<Otwory do prowadzenia przewodów>

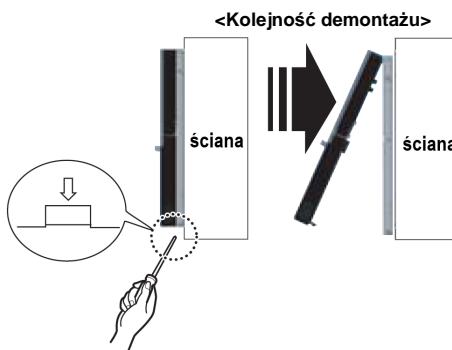
3. Po zamocowaniu górnej części zdalnego sterownika do płytki instalacyjnej, jak pokazano na rysunku obok, nacisnąć na jego dolną część, aby zamontować sterownik na płytce.

- Należy połączyć sterownik i płytkę instalacyjną tak, aby nie było między nimi żadnych szczelin u góry, u dołu, z prawej i lewej strony.

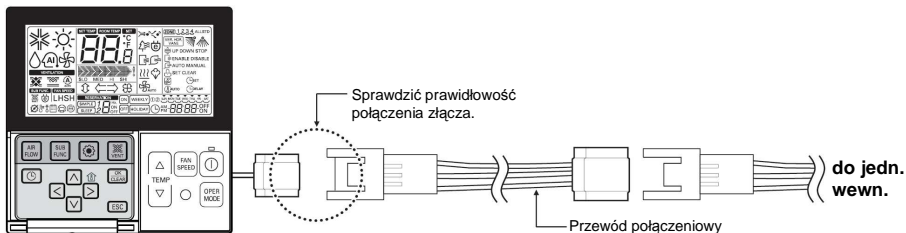


Do demontażu zdalnego sterownika z płytki instalacyjnej użyć wkrętaka, jak pokazano na rysunku po prawej. Należy włożyć go w dolny otwór, a następnie go obrócić i odłączyć zdalny sterownik.

- Są dwa otwory służące do odłączania zdalnego sterownika. Każdy z nich należy odłączać oddzielnie.
- Przy odłączaniu zdalnego sterownika należy uważać, aby nie uszkodzić jego wewnętrznych części.



4. Za pomocą przewodu połączeniowego połączyć jednostkę wewnętrzną ze zdalnym sterownikiem.



5. Gdy odległość pomiędzy zdalnym sterownikiem, a jednostką wewnętrzną przekracza 10m, należy użyć przewodu przedłużającego.

### **UWAGA**

Przy instalacji zdalnego sterownika nie należy zabudowywać go w ścianę.

(Może to spowodować uszkodzenie czujnika temperatury.)

Nie instalować przewodu dłuższego niż 50m.

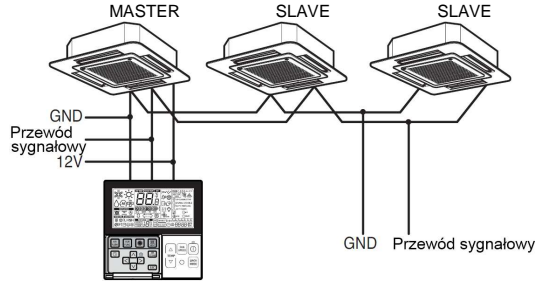
(Może to powodować błędy komunikacji.)

- W celu zapewnienia prawidłowej instalacji, podczas instalowania przewodu przedłużającego sprawdzić kierunek połączenia złącza po stronie zdalnego sterownika i po stronie jednostki.
- Jeśli przewód przedłużający zostanie zainstalowany w odwrotnym kierunku, nie będzie można podłączyć złącza.
- Specyfikacja przewodu przedłużającego: 2547 1007 22# 2, 3-żyłowy, ekranowany.

## Sterowanie grupowe

1. W przypadku łączenia więcej niż jednej jednostki wewnętrznej do jednego przewodowego zdalnego sterownika, połączenie należy wykonać zgodnie z rysunkiem przedstawionym po prawej stronie.

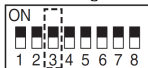
- Jeśli jednostka nie jest sterowana lokalnie, należy ją ustawić jako jednostkę podrzędną – „Slave” (opis ustawień - str. 19).
- W sprawie sterowania lokalnego zapoznać się z instrukcją obsługi wyrobu.



Podłączenie do 16 jednostek wewnętrznych do jednego zdalnego sterownika

W przypadku sterowania wieloma jednostkami wewnętrznymi poprzez funkcję sterowania lokalnego za pomocą jednego zdalnego sterownika, należy zmienić ustawienia „Master/Slave” jednostek wewnętrznych.

- Dla wyrobów typu kasetonowego i kanałowego zmienić należy ustawienie przełącznika na wewnętrznej płycie PCB:



przełącznik nr 3 OFF: Master  
(domyślne ustawienie fabryczne)



przełącznik nr 3 ON: Slave

- Dla wyrobów typu ściennego i stojących ustawienia Master/Slave należy zmienić za pomocą bezprzewodowego zdalnego sterownika. (Szczegóły - patrz instrukcja obsługi bezprzewodowego zdalnego sterownika.)

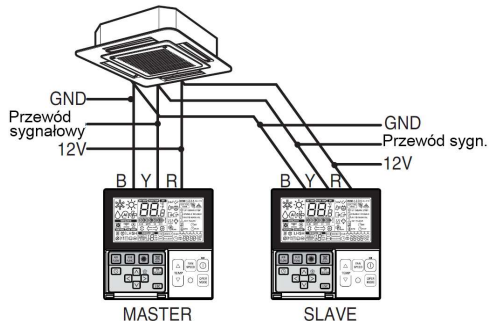
Po zakończeniu konfiguracji „Master/Slave” jednostek wewnętrznych należy je zarejestrować poprzez wyłączenie ich zasilanie i ponowne włączenie po upływie 1 minuty.

### ⚠ UWAGA

- ❖ W przypadku sterowania grupowego niektóre funkcje, wyłączając podstawowe ustawienia trybów pracy, poziomu wentylatora (min./sr./maks.), blokadę zdalnego sterownika i ustawienia czasu, mogą być ograniczone.
- ❖ Maksymalna liczba sterowanych jednostek nie może przekroczyć 16.
- ❖ Łączna długość przewodu sygnałowego nie może przekroczyć 50 metrów.
- ❖ W celu łączenia jednostek należy użyć przewodu tej samej klasy i przekroju co oryginał, tj. ekranowany przewód, typu linka o przekroju 0,5 mm<sup>2</sup>.
- ❖ Możliwe jest zamówienie opcjonalnego okablowania do kontroli grupowej – model **PZCWRCG3** (szczegóły w katalogu Akcesoria)

2. W przypadku łączenia dwóch lub większej ilości przewodowych zdalnych sterowników do jednego klimatyzatora, połączenie należy wykonać zgodnie z rysunkiem przedstawionym po prawej stronie.

- W przypadku łączenia więcej niż dwóch przewodowych zdalnych sterowników do jednego klimatyzatora, jeden z przewodowych zdalnych sterowników należy ustawić jako nadrzędny „Master”, a wszystkie pozostałe jako podrzędne „Slave” (opis ustawień - str. 18).
- W przypadku takiej instalacji, jak przedstawiona na rysunku po prawej, nie jest możliwe sterowanie grupowe.
- Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji wyrobu.



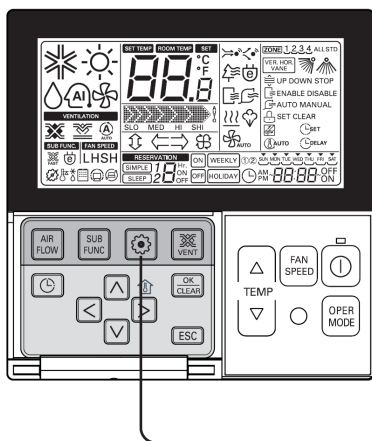
Jednoczesne podłączenie 2 przewodowych zdalnych sterowników

- ❖ Przy sterowaniu grupowym należy ustawić Master/Slave zdalnego sterownika. Szczegóły dotyczące sposobu ustawienia „Master/ Slave” znajduje się w rozdziale instrukcji dotyczącym instalacji (str. 18).

## Ustawienia instalacyjne – tryb ustawień instalacyjnych

### ⚠ UWAGA

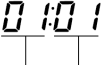
Tryb ustawień instalacyjnych jest przeznaczony do ustawienia szczegółów funkcji zdalnego sterownika. Jeśli ustawienia instalacyjne nie zostaną poprawnie skonfigurowane, może to powodować problemy z wyrobem, zranienie użytkownika lub zniszczenie mienia. Czynności te muszą być wykonane przez instalatora z uprawnieniami. Wszelkie instalacje lub zmiany przeprowadzone przez osobę nie posiadającą uprawnień są wykonywane na jej odpowiedzialność. W takiej sytuacji nie będzie świadczony nieodpłatny serwis.



**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk pozostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

**2** Po wejściu w tryb ustawień instalacyjnych, u dołu ekranu LCD wyświetlany jest kod funkcji.

  
 Kod funkcji      Wartość

- W zależności od funkcji wyrobu, niektóre opcje mogą nie być wyświetlane lub mogą się różnić nazwy menu.



**<Tabela kodów funkcji instalacji - klimatyzacja>****1) Wyroby klimatyzacyjne ogólnego przeznaczenia**

L.p.	Funkcja	Kod	Wartość
1	Uruchomienie próbne	01	01: ustawienie
2	Ustawienie adresu	02	00-FF: adres
3	Wartość E.S.P.	03	<p>&lt;Krok ESP&gt;                      &lt;Wartość ESP&gt;    &lt;Przykład&gt;</p> <p>01: bardzo mały                      0 ~ 255</p> <p>02: mały</p> <p>03: średni</p> <p>04: duży</p> <p>05: bardzo duży</p> <p style="text-align: right;">0301    000</p> <p style="text-align: right;">          ↓        ↓        ↓</p> <p style="text-align: right;">kod funkcji    krok ESP    wartość ESP</p>
4	Termistor	04	01: zdalny 02: wewnętrzny 03: 2TH (2 termistory)
5	Wysokość sufitu	05	01: średnia 02: mała 03: wysoka 04: bardzo wysoka
6	Ciśnienie statyczne	06	01: V-H 02: F-H 03: V-L 04: F-L
7	Ustawienie grupy	07	00: slave 01: master
8	Ustawienie zależności	08	00: slave 01: master
9	Styki bezprądowe (Dry contact)	09	00: automatyczne-wyłączone 01: automatyczne-włączone
10	Wyłączenie opóźnienia 3-minutowego	10	01: ustawione
11	Stan strefy	11	01: zmienna 02: stała
12	Przełączenie skali Celsjusza/ Fahrenheita	12	00: skala Celsjusza 01: skala Fahrenheita                      (optymalizacja tylko dla USA)
13	Typ strefy	13	00: sterownik strefy 01: sterownik siłownika
14	Numer strefy	14	02-04 (numer strefy)
15	Oczyszczanie plazmowe	20	00: funkcja nie zainstalowana 01: funkcja zainstalowana
16	Grzałka elektryczna	21	
17	Nawilżacz	22	
18	Podnoszona kratka	23	
19	Zestaw wentylacji	24	

\* W zależności od funkcji wyrobu, niektóre opcje mogą nie być wyświetlane.

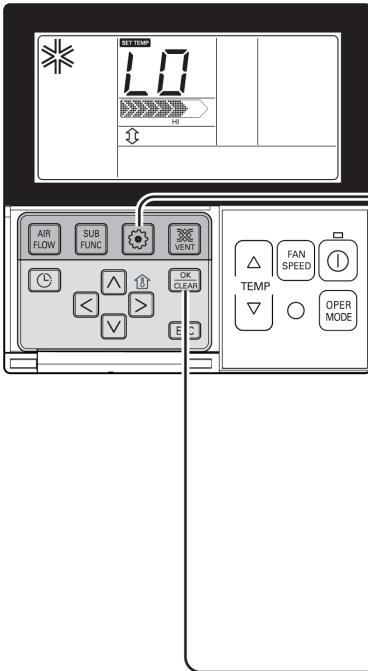
**<Tabela kodów funkcji instalacji - wentylacja>****2) Wyroby wentylacyjne ogólnego przeznaczenia**

<b>L.p.</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Kod</b>	<b>Wartość</b>
1	Uruchomienie próbne	01	01: ustawienie
2	Ustawienie adresu	02	00-FF: adres
3	ESP SA (wlot powietrza)	03	<Poziom ESP>   <Wartość ESP>   <Przykład> 01: niski                      0 ~ 255                      0301    15 <sub>5</sub> 02: wysoki                         ↓                      ↓                      ↓ 03: bardzo wysoki                         kod funkcji    krok ESP    wartość ESP
4	ESP EA (wylot powietrza)	04	
5	Kierunek wyrobu	05	01: normalny 02: odwrotny
6	Priorytet szybkiego odświeżania	06	01: najpierw wlot powietrza 02: najpierw wylot powietrza
7	Ustawienie master/ slave	07	00: slave 01: master
8	Ustawienie zależności	08	00: slave 01: master
9	Styki bezprądowe (Dry contact)	09	00: automatyczne-wyłączone 01: automatyczne-włączone
10	Wyłączenie opóźnienia 3-minutowego	10	01: ustawione
11	Stan strefy	11	01: zmienna 02: stała
12	Nawilżanie dla pojedynczej wentylacji	12	00: nie stosowane 01: stosowane
13	Nawilżanie dla wentylacji w trybie ogrzewania	13	00: automatyczne 01: ręczne

\* W zależności od funkcji wyrobu, niektóre opcje mogą nie być wyświetlane.

## Ustawienia instalacyjne – uruchomienie próbne

Po zainstalowaniu wyrobu należy przeprowadzić uruchomienie próbne. Szczegóły dotyczące tej operacji znajdują się w instrukcji dla wyrobu.



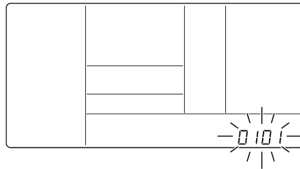
**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnięcie na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.
- Dla wyrobów RAC (klimatyzatory pokojowe typu Split) należy anulować lewy i prawy kierunek nawiewu.

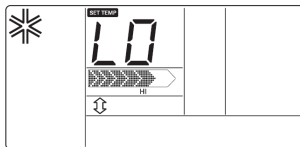
0 1 0 1

Kod funkcji      Ustawienie

**2** W lewej dolnej części okna wyświetlacza miga wskazanie '01'.



**3** W celu rozpoczęcia testu naciśnięcie przycisk .



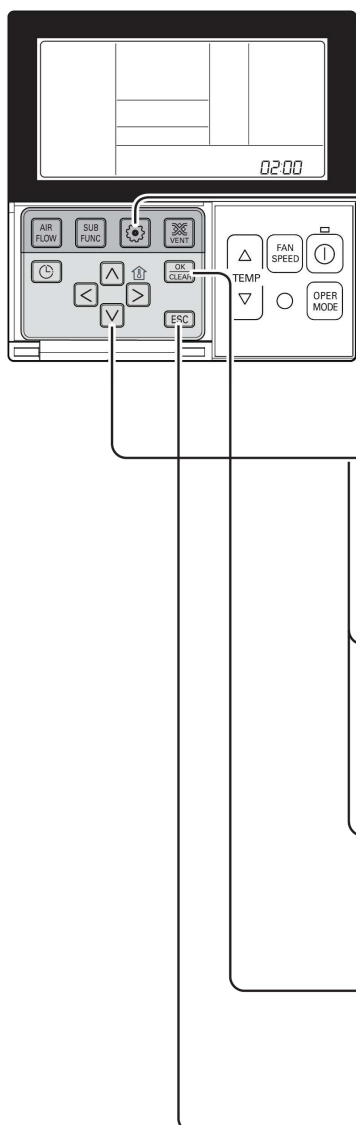
**4** Naciśnięcie poniższych przycisków w czasie trwania uruchomienia próbnego powoduje przerwanie testu.


- Wybór trybu pracy, zwiększenie/ zmniejszenie temperatury, sterowanie nawiewem, sterowanie kierunkiem nawiewu, start/ stop.

- \* Uruchomienie próbne włącza na 18 minut pracę w trybie chłodzenia (18°C, duży prędkość wentylatora, włączony tryb kierunku nawiewu powietrza) nie zwracając uwagi na temperaturę pomieszczenia.
- \* Po 18-tu minutach pracy w trybie uruchomienia próbnego system wyłączy się automatycznie.
- \* W przypadku wyrobów typu kanałowego nie jest wyświetlana funkcja sterowania nawiewem powietrza w kierunku góra/ dół.
- \* Odebranie sygnału z bezprzewodowego zdalnego sterownika w czasie trwania uruchomienia próbnego spowoduje zakończenie tego trybu. Jeśli zostanie naciśnięty dowolny przycisk sterownika, tryb uruchomienia próbnego zostanie zakończony.


## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie adresu sterowania centralnego

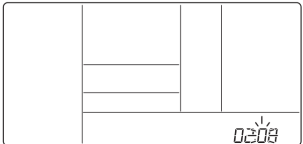
Jest to funkcja służąca nadaniu odpowiedniego adresu dla komunikacji z poziomym centralnego sterowania. Szczegóły znajdują się w instrukcji obsługi centralnego sterownika.








**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .



- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.




**2** Za pomocą przycisku  wejść w tryb ustawiania adresu - widoczne będzie poniższe wskazanie.



 nr jedn. wewn.  
nr grupy  
kod funkcji

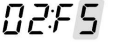


**3** Naciskając przyciski   ustawić numer grupy (0-F).


  



**4** Nacisnąć przycisk  , aby wybrać pole numeru jednostki wewnętrznej.


  

**5** Naciskając przyciski   ustawić numer jednostki wewnętrznej.

**6** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.

**7** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

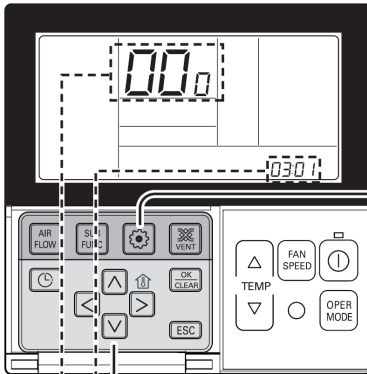
- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

## Ustawienia instalacyjne – E.S.P.

E.S.P. to funkcja, która decyduje o sile nawiewu dla poszczególnych prędkości wentylatora klimatyzatorów kanałowych. Ponieważ jest to funkcja ułatwiająca instalację, nie należy z niej korzystać podczas normalnego użytkowania zdalnego sterownika.


### ⚠ UWAGA

- ❖ Jeśli funkcja ESP zostanie ustawiona nieprawidłowo, klimatyzator może pracować niepoprawnie. Ustawienia te muszą zostać przeprowadzone przez certyfikowanego technika.
- ❖ Funkcja ta jest używana tylko dla klimatyzatorów typu kanałowego.



kod funkcji,  
kod ESP

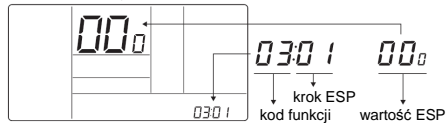
wartość ESP



**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

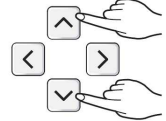



**2** Za pomocą przycisku  wejść w tryb ustawiania ESP - widoczne będzie poniższe wskazanie.



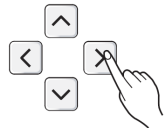
**3** Naciskając przyciski   ustawić krok wentylacji ESP. (01: bardzo mały, 02: mały, 03: średni, 04: duży, 05: bardzo duży)

0301



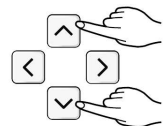
**4** Nacisnąć przycisk , aby przejść do ustawiania wartości ESP. (Wartością ustawioną fabrycznie jest 000.)

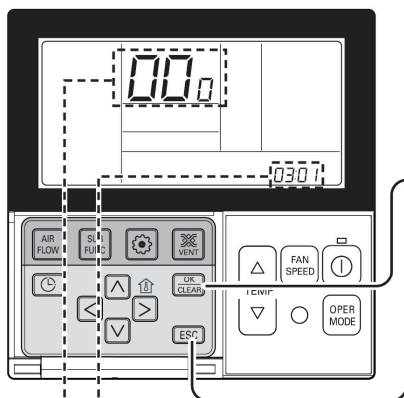
0301 000



**5** Naciskając przyciski   ustawić wartość ESP.


(Wartość ESP można ustawiać w zakresie od 1 do 255. 1 jest ustawieniem najmniejszym, 255 największym.)






kod funkcji,  
kod ESP

wartość ESP

**6** Za pomocą przycisków   ponownie wybrać ustawienie kroku wentylacji ESP i ustawić wartość ESP, tak jak opisano w punktach 4 i 5, dla każdego z ustawień siły nawiewu.

**7** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.



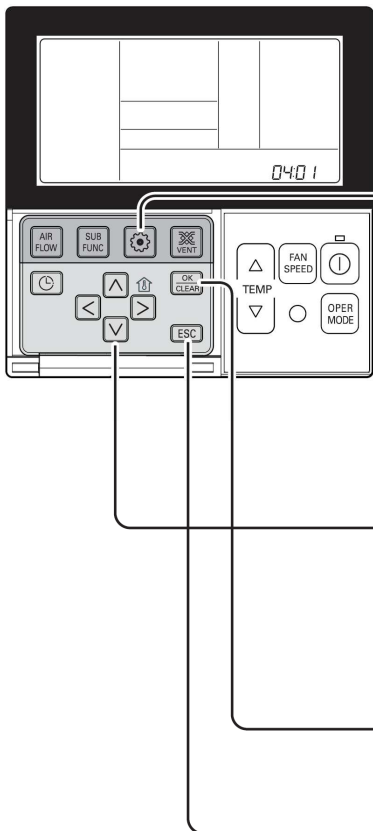
**8** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.


- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.


- \* Należy zachować ostrożność i nie zmieniać wartości ESP dla każdego kroku wentylacji.
- \* Ustawień dokonuje się zgodnie z wytycznymi danego produktu (wg tabel konfiguracji E.S.P. danej jednostki kanałowej – patrz instrukcje instalacji danego produktu). Tym samym zakres ustawień jest dla danego modelu może być ograniczony.
- \* Z uwagi na to, że wartość ESP jest już odpowiednio ustawiona w procesie produkcyjnym, zaleca się, aby nie wprowadzać innych wartości niż podane w tabeli danego modelu.

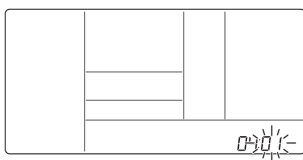


## Ustawienia instalacyjne – Termistor

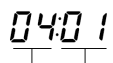
Funkcja ta służy do wyboru czujnika temperatury mierzącego temperaturę w pomieszczeniu.



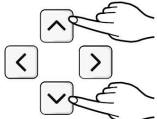

- 1 W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnięć na 3 sekundy przycisk .



- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.
- 2 Za pomocą przycisku  wejść w tryb wyboru czujnika temperatury pomieszczenia - widoczne będzie poniższe wskazanie.


- 3 Naciskając przyciski   ustawić tryb pracy termistora. (01: zdalny sterownik, 02: wewnętrzny, 03: 2TH - dwa termistory)



Kod funkcji      Ustawienie termistora


- 4 Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.


- 5 Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

  - ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

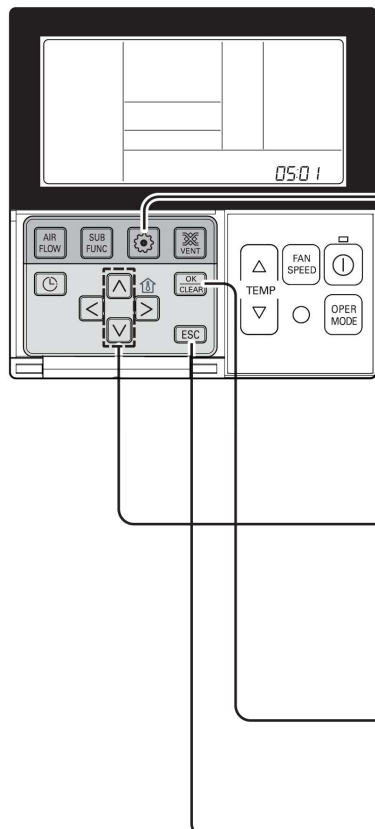
### <Tabela użycia termistora>


Wybór czujnika temperatury		Funkcja	
01	Zdalny sterownik	Wykorzystywany jest czujnik znajdujący się w zdalnym sterowniku.	
02	Jednostka wewnętrzna	Wykorzystywany jest czujnik znajdujący się w jednostce wewnętrznej.	
03	2 TH (dwa termistory)	Chłodzenie	Po porównaniu temperatury czujników z jednostki wewnętrznej i zdalnego sterownika wykorzystywany jest czujnik o wyższej temperaturze. (Istnieją wyroby, które pracują na czujniku o niższej temperaturze.)
		Ogrzewanie	Po porównaniu temperatury czujników z jednostki wewnętrznej i zdalnego sterownika wykorzystywany jest czujnik o niższej temperaturze.

❖ Funkcja pracy z dwoma termistorami 2TH ma różną charakterystykę roboczą w zależności od wyrobu.


## Ustawienia instalacyjne – Wybór wysokości sufitu



Funkcja ta służy do dostosowania natężenia przepływu powietrza w zależności od wysokości sufitu (dla jednostek wewnętrznych typu sufitowego).





**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

**2** Za pomocą przycisku  wejść w tryb wyboru wysokości sufitu - widoczne będzie poniższe wskazanie.

**3** Naciskając przyciski   wybrać wysokość sufitu. (01: mała, 02: standardowa, 03: duża)

**4** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.

**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

### <Tabela wyboru wysokości sufitu>

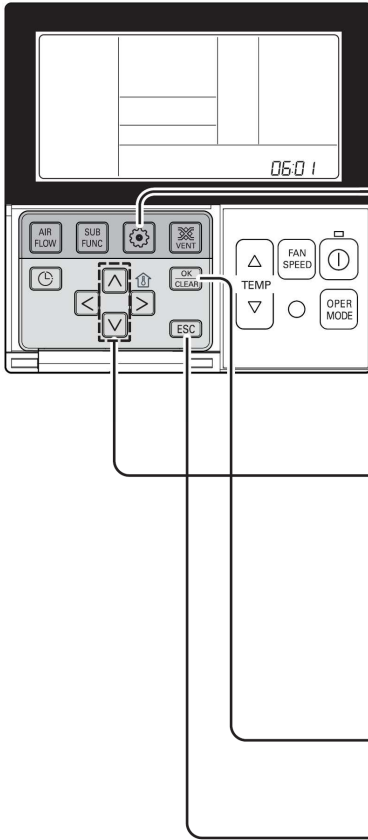
Wysokość sufitu	Opis
01 niski	Zmniejszone natężenie przepływu powietrza o 1 stopień w stos. do poziomu standardowego.
02 standardowy	Wewnętrzny przepływ powietrza ustawiony jako poziom standardowy.
03 wysoki	Zwiększone natężenie przepływu powietrza o 1 stopień w stos. do poziomu standardowego.
04 bardzo wysoki	Zwiększone natężenie przepływu powietrza o 2 stopnie w stos. do poziomu standardowego.

- Ustawienie wysokości sufitu jest dostępne tylko dla niektórych wyrobów (patrz Dokumentacja Techniczna).
- W zależności od typu jednostki wewnętrznej, wysokość sufitu „bardzo wysoki” może nie występować.
- Więcej szczegółów zawartych jest w Dokumentacji Technicznej (PDB) danego wyrobu.



## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie ciśnienia statycznego


Funkcja ta ma zastosowanie tylko do wyrobów typu kanałowego. Ustawienie jej w innym przypadku spowoduje nieprawidłowe działanie.

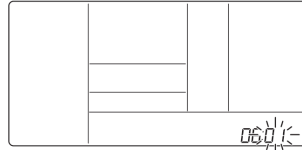


**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnąć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.



**2** Za pomocą przycisku  wejść w tryb ustawiania ciśnienia statycznego - widoczne będzie poniższe wskazanie.

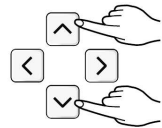


**3** Naciskając przyciski   wybrać ciśnienie statyczne.

(01:V-H, 02:F-H, 03:V-L, 04:F-L)


06.0 1

Kod funkcji      Ciśnienie



**4** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.



**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.

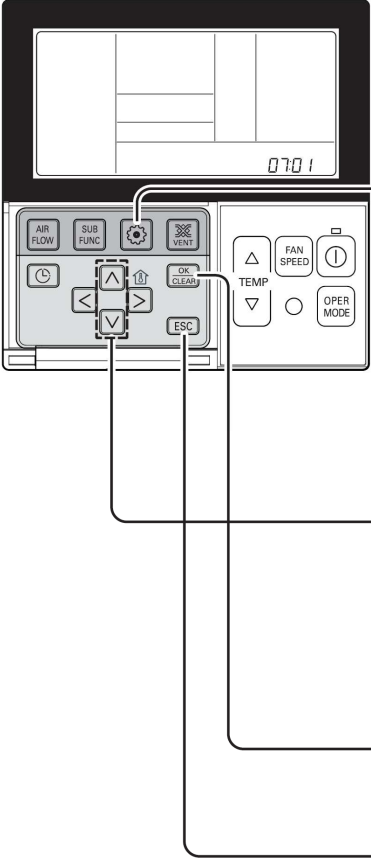
❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.


### <Tabela ustawień ciśnienia statycznego>


Wybrane ciśnienie		Funkcja	
		Stan strefy	Standardowa wartość ESP
01	V-H	zmienna	wysoka
02	F-H	stała	wysoka
03	V-L	zmienna	niska
04	F-L	stała	niska

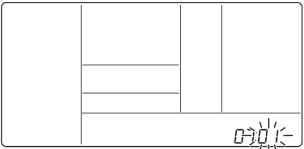


## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie Master /Slave zdalnego sterownika


Funkcja ta ma zastosowanie w pracy ze sterowaniem grupowym lub dwoma zdalnymi sterownikami.



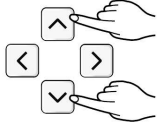

- 1 W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnięć na 3 sekundy przycisk .


- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.
- 2 Za pomocą przycisku  wejść w tryb ustawiania ciśnienia statycznego - widoczne będzie poniższe wskazanie.




- 3 Naciśnięciem przycisków   wybrać ustawienie master/ slave.  
(00: Slave, 01: Master)



Kod funkcji      Wartość Master/Slave


- 4 Naciśnięciem przycisku , aby zapamiętać ustawienia.




- 5 Naciśnięciem przycisku , aby wyjść z trybu ustawień.

  - ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

Zdalny sterownik	Funkcja
Master	Jednostka wewnętrzna pracuje w sterowaniu grupowym kontrolowana zdalnym sterownikiem master. (Ustawienie master jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.)
Slave	W sterowaniu grupowym wszystkie zdalne sterowniki, z wyjątkiem jednego sterownika Master, są ustawione jako Slave.

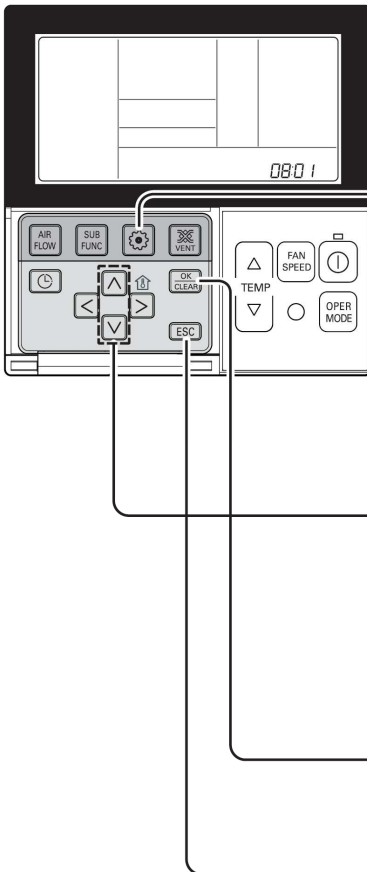
❖ Szczegóły znajdują się w części instrukcji poświęconej sterowaniu grupowemu.

• Przy sterowaniu grupowym ustawienia funkcji podstawowych, natężenia przepływu powietrza, blokady zdalnego sterownika, ustawienia czasu oraz inne funkcje mogą być nieczynne.

## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie zależności Master/Slave

W przypadku, gdy dwie lub więcej jednostek wewnętrznych są podłączone do jednostki zewnętrznej lub do jednego sterownika, należy nadać im odpowiednią zależność i określić je jako nadrzędną (Master) oraz podrzędną (Slave) jednostkę wewnętrzną. Dzięki temu mogą one pracować razem. (Kod ustawień tej funkcji dla jednostek, które nie mają możliwości takiej pracy, nie jest wyświetlany.)

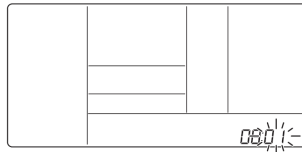
Dla modeli serii *MULTI V Plus II* i nowszych funkcja ustawienia zależności Master/ Slave służy do zapobieżenia działania wyrobów w różnych trybach pracy. Ustawienie jako Slave blokuje zmianę na tryb pracy przeciwny w stosunku do cyklu jednostki zewnętrznej (chłodzenie/ ogrzewanie).



**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnięć na 3 sekundy przycisk .  
- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

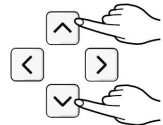


**2** Za pomocą przycisku wejść w ustawienie zależności Master/ Slave - widoczne będzie poniższe wskazanie.



**3** Naciskając przyciski wybrać ustawienie Master/ Slave.  
(00: Slave, 01: Master)

**00:00**  
↓                      ↓  
Kod funkcji      Wartość Master/ Slave



**4** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.

**00:00**

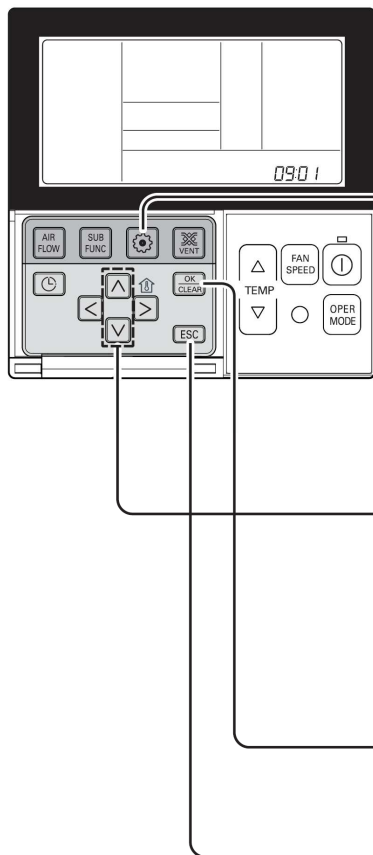


**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.  
❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.  
❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

❖ Funkcja ustawienia zależności Master/ Slave jest możliwa do zastosowania tylko wtedy, gdy odnosi się do kolejnych modeli serii *MULTI V Plus II* i nowszych .

## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie trybu Dry Contact

Funkcja ta może być wykorzystywana tylko wtedy, gdy zostanie oddzielnie zakupiony/ ustawiony moduł styków bezprądowych (Dry Contact).



- 1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnięć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.


- 2** Za pomocą przycisku  wejść w ustawienie trybu Dry Contact - widoczne będzie poniższe wskazanie.


- 3** Naciskając przyciski   wybrać ustawienie Dry Contact.  
(00: automatyczne, 01: ręczne)



Kod funkcji      Wartość ustawienia  
   Dry Contact



- 4** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.




- 5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

  - ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

► Co to są styki bezprądowe (Dry Contact)?

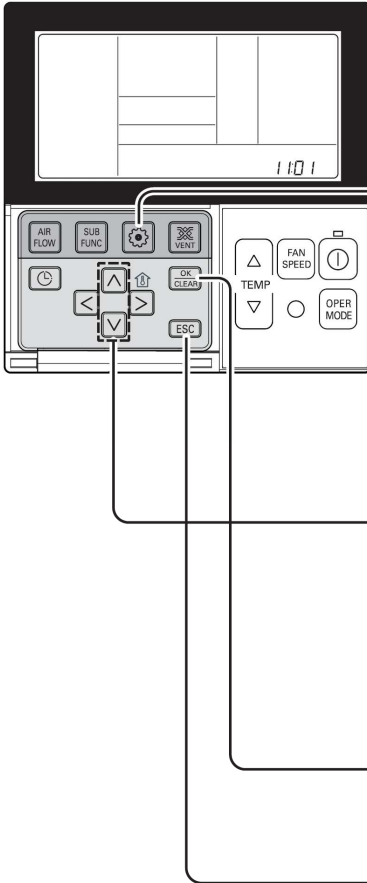
Jest to sygnał zwarcia styków stosowany w przypadku blokowania klimatyzacji, jak np. karta klucza hotelowego lub czujnik obecności.


• Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi modułu styków bezprądowych (Dry Contact).

## Ustawienia instalacyjne – Stan strefy

Jest to funkcja, która ustawia natężenie przepływu powietrza jednostki wewnętrznej jako zmienne lub na stałe.  
 - zmienna: sprężarka włączona, ustawiony przepływ/ sprężarka wyłączona, słaby nawiew  
 - stała: sprężarka włączona, ustawiony przepływ/ sprężarka wyłączona, ustawiony przepływ

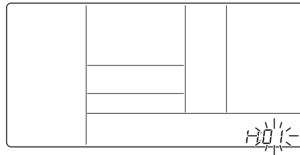
Funkcja ta jest dostępna tylko dla niektórych wyrobów. Ustawienie fabryczne: zmienna (01).



- 1 W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .  
 - Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

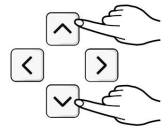


- 2 Za pomocą przycisku  wejść w ustawienie stanu strefy - widoczne będzie poniższe wskazanie.



- 3 Naciskając przyciski   wybrać ustawienie stanu strefy.  
 (01: zmienna, 02: stała)


1:01  
 ↓                    ↓  
 Kod funkcji    Ustawienie  
                           stanu strefy



- 4 Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.

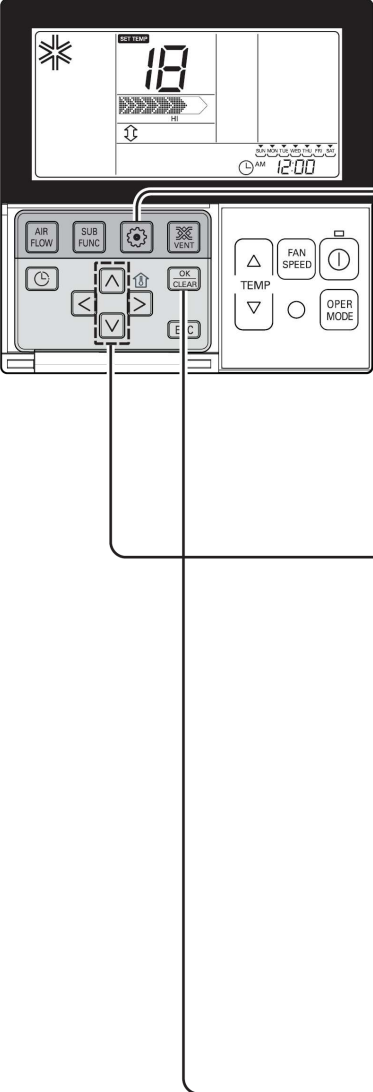
1:01




- 5 Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.
  - ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.


## Ustawienia instalacyjne – Przelączenie skali Celsjusza/ Fahrenheita


Funkcja ta służy do przelączenia wyświetlania temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. (Zoptymalizowane tylko dla USA).





**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych naciśnąć na 3 sekundy przycisk .




- Jeśli przycisk zostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.


**2** Powtarzać naciśnięcie przycisku , aż zostanie wybrana funkcja o kodzie 12.



  
 ↓ ↓  
 Kod funkcji    Ustawienie skali temp.


Przykład) Ustawienie skali Fahrenheita


**3** Naciśkając przyciski   wybrać jednostki temperatury. (00: skala Celsjusza, 01: skala Fahrenheita)




 

**4** Naciśnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.

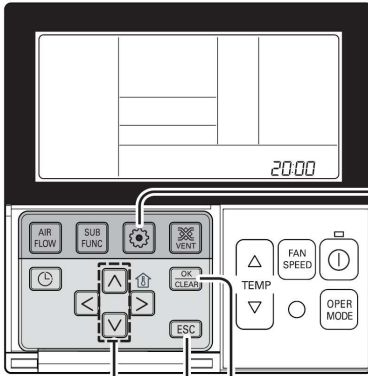
**5** Naciśnąć przycisk , aby wyjść z ustawień albo po 25 sekundach system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.




- ❖ Przy wybranej skali Fahrenheita zawsze, gdy zostaną naciśnięte przyciski  , wartość temperatury zwiększy się / zmniejszy się o 2 stopnie.

## Ustawienia instalacyjne – Ustawienie funkcji opcjonalnych


Funkcja instalacyjna rozwiązań opcjonalnych do jednostek wewnętrznych stosowana w sytuacji, gdy opcje takie, jak: Oczyszczanie powietrza/ Grzałka elektryczna/ Nawilżacz/ Podnoszona kratka czy Zestaw wentylacji są zainstalowane lub nie.

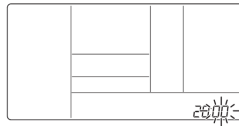


**1** W celu wejścia w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .



- Jeśli przycisk zostanie wcisnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.

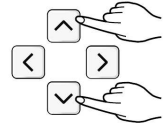


**2** Powtarzać naciśnięcie przycisku , aż zostanie wybrana funkcja o odpowiednim kodzie, jak na rysunku poniżej.



Funkcja	Kod
Oczyszczanie plazmowe	20
Grzałka elektryczna	21
Nawilżacz	22
Podnoszona kratka	23
Zestaw wentylacji	24

**3** Naciskając przyciski   wybrać rzeczywisty stan instalacji każdej z opcji. (00: nie zainstalowana)  
01: zainstalowana)




2001

Kod funkcji      Istniejący stan

**4** Nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.



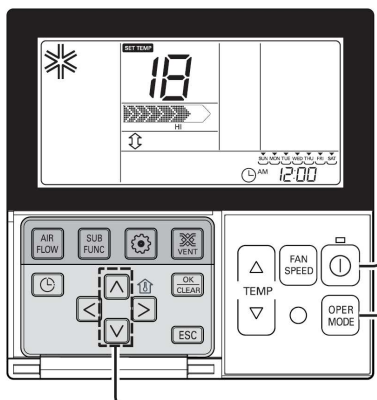
**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.


- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.


# Instrukcja obsługi




## Praca standardowa - Chłodzenie standardowe

Komfortowo schładza pomieszczenie czystym powietrzem.



**1** Nacisnąć przycisk , aby włączyć jednostkę wewnętrzną.

**2** Naciskając przycisk  wybrać tryb chłodzenia.

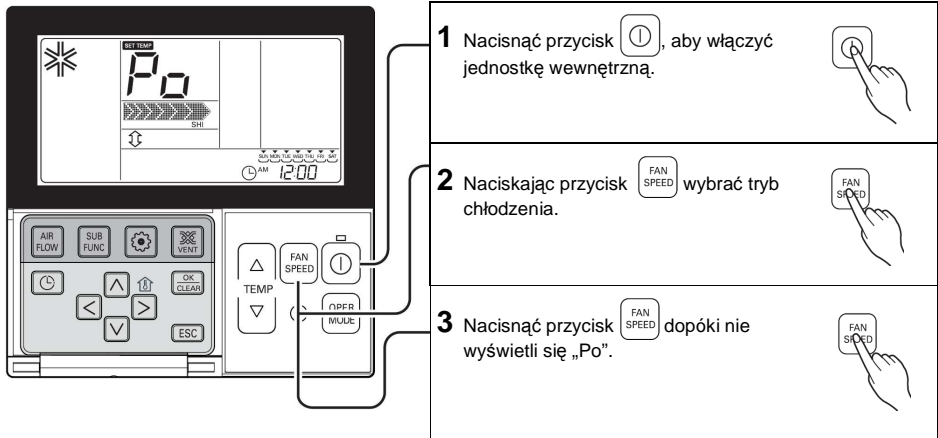
**3** Za pomocą przycisków   ustawić żądaną temperaturę.  
Aby sprawdzić temperaturę w pomieszczeniu nacisnąć przycisk .  
Jeśli żądana temperatura zostanie ustawiona na wartość wyższą niż temperatura w pomieszczeniu, wydychane powietrze nie będzie schładzane i nawiew będzie pracował tak, jak przy wentylacji.

❖ Zakres ustawiania temperatury: 18°C~30°C (64°F~86°F)



## Praca standardowa - Chłodzenie intensywne

Szybko schładza pomieszczenie przyjemnym i świeżym powietrzem.



### Co to jest chłodzenie intensywne?

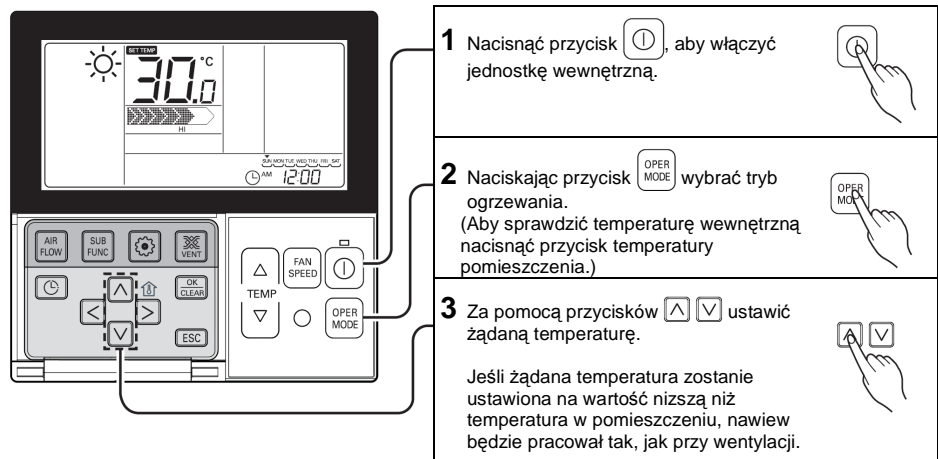
- Żądana temperatura: Po (rzeczywiście 18°C)
- Nawiew powietrza: intensywny
- Kierunek nawiewu: ustawiony na stałe w pozycji chłodzenia

Praca w takich warunkach powoduje szybki spadek temperatury w pomieszczeniu.

❖ Zakres ustawiania temperatury: 18°C~30°C (64F~86F )

## Praca standardowa - Tryb ogrzewania

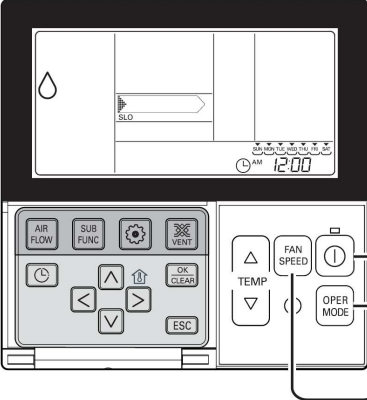
Wytwarza w pomieszczeniu ciepły powiew.









- Ogrzewanie działa tylko w modelach chłodząco-grzewących.
- Ogrzewanie nie działa w modelach tylko chłodzących.

## Praca standardowa - Tryb osuszania

Usuwa wilgoć poprzez lekkie schładzanie powietrza.

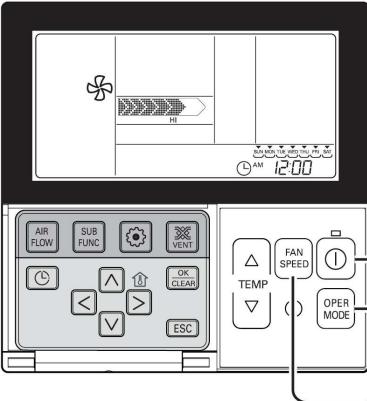








- 1 Nacisnąć przycisk , aby włączyć jednostkę wewnętrzną. 
- 2 Naciskając przycisk  wybrać tryb osuszania. W tym trybie pracy nie można regulować ustawień temperatury. 
- 3 Za pomocą przycisku  wybrać wielkość nawiewu powietrza: bardzo słaby → słaby → średni → mocny → automatyczny. (Siła nawiewu na początku działania trybu osuszania jest 'słaba'.) 

- W porze deszczowej lub w klimacie o wysokiej wilgotności, w celu efektywnego usunięcia wilgoci możliwe jest jednoczesne uruchomienie osuszania i trybu chłodzenia.
- W zależności od modelu pozycja menu ustawiania siły nawiewu może być częściowo niedostępna.

## Praca standardowa - Tryb wentylacji

Nawiewane jest powietrze takie, jakie jest w pomieszczeniu, bez jego schłodzenia/ogrzania.

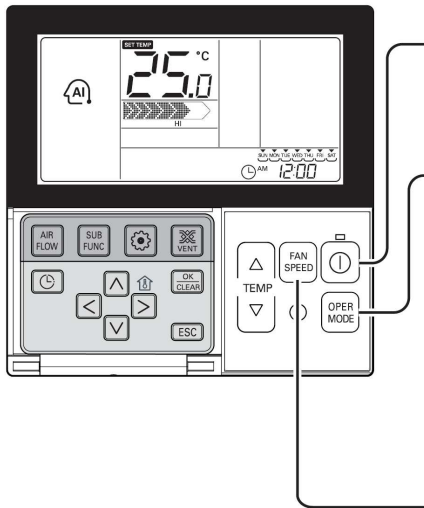



- 1 Nacisnąć przycisk , aby włączyć jednostkę wewnętrzną. 
- 2 Naciskając przycisk  wybrać tryb wentylacji. 
- 3 Za pomocą przycisku  wybrać wielkość nawiewu powietrza w kolejności: bardzo słaby, słaby, średni, mocny, automatyczny. (Podczas pracy w trybie wentylacji nie pracuje sprężarka jednostki AHU.) 


- W trybie wentylacji powietrze nie jest ani schładzane ani podgrzane. Jest tylko nawiew, jak z normalnego wentylatora.
- Ponieważ temperatura wydmuchiwanego powietrza nie różni się od temperatury w pomieszczeniu, działanie polega na wymuszeniu cyrkulacji wewnętrznego powietrza.
- W zależności od modelu pozycja menu ustawiania siły nawiewu może być częściowo niedostępna.
- Podczas pracy w trybie wentylacji nie pracuje sprężarka jednostki zewnętrznej.

## Praca standardowa - Tryb automatyczny (AI)

Tryb automatyczny „AI” pozwala na utrzymanie odczuwalnej temperatury – tzw. inteligentna regulacja.



**1** Nacisnąć przycisk , aby włączyć jednostkę wewnętrzną.

**2** Naciskając przycisk  wybrać tryb automatyczny.

**3** Dla modelu chłodząco-grzejącego temperaturę można regulować na ekranie, jaki przedstawiono na rysunku po prawej.

**4** Dla modelu tylko chłodzącego temperaturę można regulować w zakresie „gorąco” – „zimno” (od „-2” do „2” zaczynając od ustawienia „00”), tak jak to przedstawiono na rysunku po prawej.

**Legenda dla rysunku 4:**

- 2 Gdy zimno
- 1 Gdy chłodno
- 0 Gdy temp. odpow.
- 1 Gdy ciepło
- 2 Gdy gorąco

❖ W zależności od typu modelu, tryby pracy automatycznej i automatycznej zamiennej mogą nie działać. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji danego klimatyzatora.

Należy wybrać kod odpowiadający naszym odczuciom.

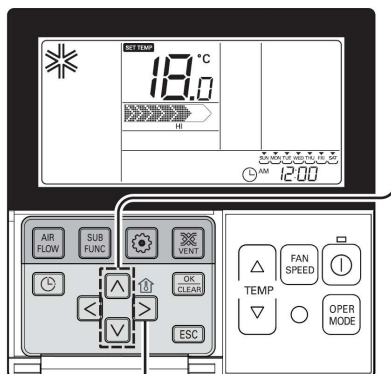
### <Tabela kodów „AI” – dla modeli tylko chłodzących>

Kod	Odczucie
2	zimno
1	chłodno
0	neutralnie
-1	lekko ciepło
-2	ciepło

### Podczas pracy w trybie automatycznym:



- Można korzystać z przycisku wyboru prędkości wentylatora.
- Ręcznie można zmienić tryb pracy na inny.


## Praca standardowa – Ustawianie/ sprawdzanie temperatury w pomieszczeniu




### Ustawianie temperatury

1 W prosty sposób można ustawić żądaną temperaturę.

- W celu regulacji temperatury nacisnąć przyciski  .

 : jedno naciśnięcie zwiększa temperaturę o 1°C lub 2°F.

 : jedno naciśnięcie zmniejsza temperaturę o 1°C lub 2°F.

- ROOM TEMP: Wskazuje aktualną temperaturę pomieszczenia
- SET TEMP: Wskazuje żądaną temperaturę, którą użytkownik chce ustawić.

❖ Zależnie od typu sterownika, żądana temperatura może być regulowana na poziomie 0,5°C lub 1°F.


#### Tryb chłodzenia:

- Chłodzenie nie działa, jeśli ustawiona temperatura jest wyższa niż aktualna temperatura w pomieszczeniu. Należy obniżyć ustawienie żądanej temperatury.

#### Tryb ogrzewania:

- Ogrzewanie nie działa, jeśli ustawiona temperatura jest niższa niż aktualna temperatura w pomieszczeniu. Należy zwiększyć ustawienie żądanej temperatury.

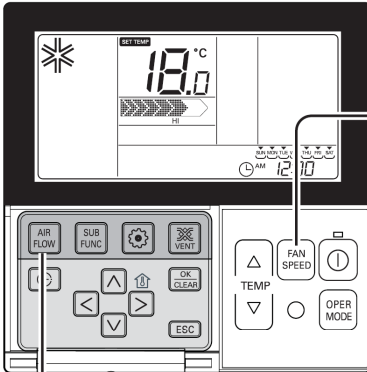
### Sprawdzanie temperatury w pomieszczeniu

1 Po naciśnięciu przycisku  przez 5 sekund jest wyświetlana temperatura pomieszczenia. Po 5 sekundach wyświetlacz przełącza się na wyświetlanie żądanej temperatury. Z uwagi na lokalizację zdalnego sterownika rzeczywista temperatura w pomieszczeniu oraz wyświetlana wartość tej temperatury mogą się różnić.

- Żądaną temperaturę można ustawiać w zakresie od 18°C do 30°C dla chłodzenia oraz od 16 °C do 30°C dla ogrzewania.
- 5°C jest optymalną różnicą pomiędzy temperaturą pomieszczenia, a temperaturą zewnętrzną.

## Praca standardowa - Ustawienie nawiewu powietrza

Pozwala na kontrolę siły oraz kierunku nawiewu powietrza.




**Siła nawiewu powietrza: W prosty sposób można regulować żądaną intensywność nawiewu powietrza.**

**1** Za pomocą przycisku prędkości wentylatora wybrać intensywność nawiewu powietrza.

- Każde naciśnięcie przycisku prędkości wentylatora powoduje wybranie kolejnego stopnia intensywności nawiewu: bardzo słaby → słaby → średnio słaby → średni → średnio mocny → mocny → bardzo mocny → automatyczny.
- W zależności od funkcji wyrobu niektóre pozycje menu mogą być niemożliwe do wybrania.
- Dokładne informacje dotyczące funkcji wyrobu znajdują się w jego instrukcji obsługi.



**Kierunek nawiewu powietrza: W prosty sposób można regulować żądany kierunek nawiewu powietrza.**

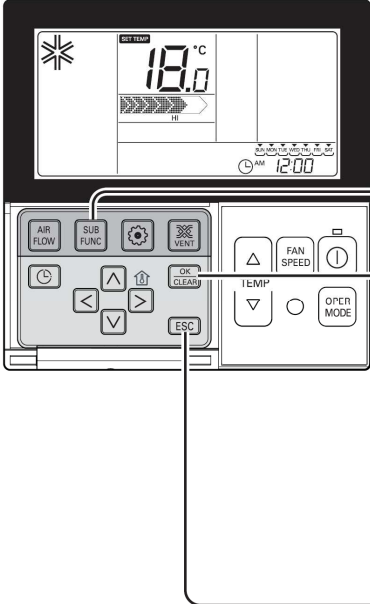
**1** Naciskając przycisk  wybrać żądany kierunek przepływu powietrza. Z pomocą tego przycisku można wybrać różne kierunki nawiewu (nawiew komfortowy → góra/ dół i prawo/ lewo → prawo/ lewo → góra/ dół).

W zależności od funkcji wyrobu niektóre pozycje kierunku przepływu powietrza mogą być niemożliwe do wybrania. Dokładne informacje dotyczące funkcji wyrobu znajdują się w jego instrukcji obsługi.










## Funkcja dodatkowa - Nawiew bezpośredni/ Nawiew pośredni

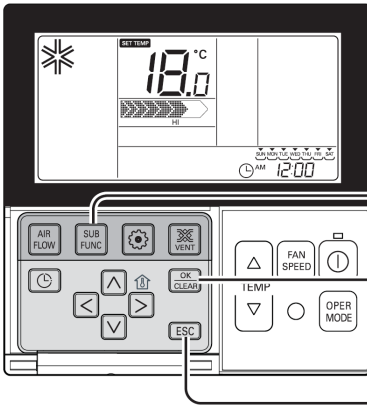
Funkcja ta służy do bezpośredniego lub pośredniego sterowania kierunkiem nawiewu przez czujnik obecności.



**Sposób ustawienia nawiewu bezpośredniego/ pośredniego**

- 1 Naciśnięć przycisk . 
- 2 Na wyświetlaczu miga ikona nawiewu bezpośredniego/ pośredniego. Naciskając przycisk  wstrzymać miganie ikony nawiewu bezpośredniego/ pośredniego (wyświetlić na stałe) - funkcja jest ustawiona.
   

  

- 3 Naciśnięć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień. 

Funkcja nawiewu bezpośredniego lub pośredniego dostępna jest dla jednostek wyposażonych fabrycznie w czujnik obecności. Pozwala ona stale śledzić osoby przebywające w pomieszczeniu i kierować go w zależności od ustawień: na przebywającą osobę (nawiew bezpośredni) lub kierowany w miejsca poza jej obecność (nawiew pośredni).



### Sposób kasowania nawiewu bezpośredniego/ pośredniego

**1** Nacisnąć przycisk **SUB FUNC**.



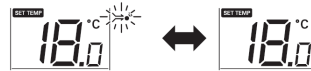
**2** Na wyświetlaczu miga ikona nawiewu bezpośredniego/ pośredniego. Naciskając przycisk **OK/CLEAR** usunąć ikonę nawiewu bezpośredniego/ pośredniego - funkcja jest skasowana.



**3** Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.

❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.

❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.



nawiew bezpośredni

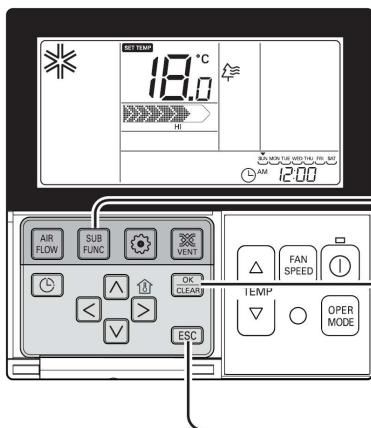


nawiew pośredni


- Funkcja nawiewu bezpośredniego/ pośredniego jest funkcją dodatkową i może nie być dostępna (nie jest wyświetlana i nie działa) w niektórych modelach.
- Użycie funkcji nawiewu bezpośredniego/ pośredniego jest możliwe tylko wtedy, gdy wyrób pracuje.

## Funkcja dodatkowa - Oczyszczanie plazmowe


Funkcję tę posiadają tylko wyroby wyposażone w filtr plazmowy.



### Sposób ustawienia oczyszczania powietrza.

**1** Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **SUB FUNC**, aż migać będzie ikona .



**2** Naciskając przycisk **OK/CLEAR** włączyć lub wyłączyć funkcję oczyszczania plazmowego. (Zależnie od wyboru, w części wyświetlacz oznaczonej **SUB FUNCTION** pojawia się/znika ikona .)



**3** Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.



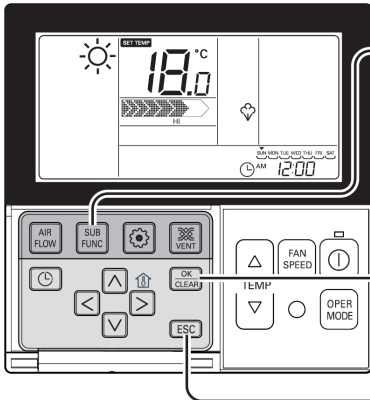
- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.


- Funkcja oczyszczania plazmowego jest funkcją dodatkową i może nie być dostępna (nie jest wyświetlana i nie działa) w niektórych modelach.
- Użycie funkcji oczyszczania powietrza jest możliwe tylko wtedy, gdy wyrób pracuje.
- Jeśli chcemy niezależnie zastosować funkcję oczyszczania powietrza, należy w trybie wentylacji nacisnąć przycisk funkcji dodatkowej i ustawić oczyszczanie powietrza.




## Funkcja dodatkowa - Nawilżanie

Funkcję tę posiadają tylko wyroby z opcję nawilzacza.



**1** Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **SUB FUNC**, aż migać będzie ikona .



**2** Naciskając przycisk **OK/CLEAR** włączyć lub wyłączyć funkcję nawilżania. (Zależnie od wyboru, w części wyświetlacza oznaczonej **SUB FUNCTION** pojawia się/znika ikona .



**3** Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.

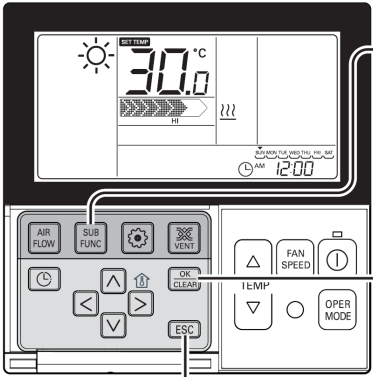
- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.





- Funkcja nawilżania może nie być dostępna w niektórych modelach.

## Funkcja dodatkowa - Grzałka elektryczna

Jest to funkcja zwiększająca wydajność ogrzewania dzięki włączaniu w trybie ogrzewania grzałki elektrycznej. Funkcja grzałki elektrycznej jest dostępna jedynie w trybie ogrzewania.



**1** Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **SUB FUNC**, aż migać będzie ikona .

**2** Naciskając przycisk **OK/CLEAR** włączyć lub wyłączyć funkcję grzałki elektrycznej. (Zależnie od wyboru, w części wyświetlacza oznaczonej **SUB FUNCTION** pojawia się/znika ikona .)

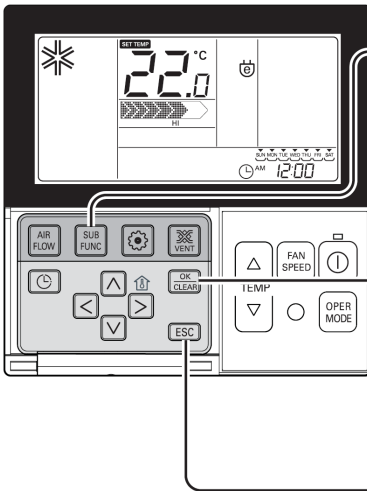
**3** Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.



- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

- Funkcja grzałki elektrycznej jest funkcją dodatkową i może nie być dostępna w niektórych modelach.
- Funkcja grzałki elektrycznej jest dostępna jedynie w trybie ogrzewania.
- Grzałka elektryczna pracuje razem z trybem ogrzewania. Gdy urządzenie zostaje wyłączone, wyłącza się również grzałka. (Pozostaje wyłączony również po ponownym uruchomieniu trybu ogrzewania, zarówno za pomocą bezprzewodowego, jak i przewodowego zdalnego sterownika.)
- W przypadku modeli bez dodatkowej funkcji „grzałka elektryczna”, funkcja nie będzie wyświetlana.
- Funkcję grzałki elektrycznej można włączać również za pomocą bezprzewodowego zdalnego sterownika.


## Funkcja dodatkowa - Chłodzenie energooszczędne

Funkcja chłodzenia energooszczędnego, poprzez regulację żądanej temperatury podczas chłodzenia, zwiększa komfort użytkownika oraz powoduje oszczędność energii.






- 1** Kilkakrotnie nacisnąć przycisk , aż migać będzie ikona .



- 2** Naciskając przycisk  włączyć lub wyłączyć funkcję oszczędzania energii.



(W celu wyłączenia funkcji oszczędzania energii należy za pomocą przycisku  wybrać menu oszczędzania energii, a następnie nacisnąć przycisk  - ikona  zniknie i funkcja energooszczędna jest wyłączona.)

- 3** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

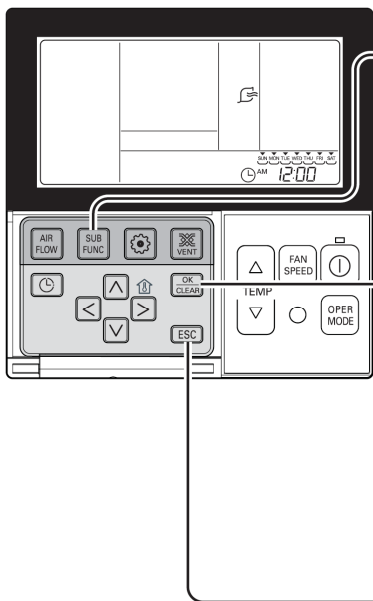



- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

- Ustawienie funkcji energooszczędnej jest możliwe tylko wtedy, gdy wyrób pracuje.
- Funkcja grzałki elektrycznej może nie być dostępna w niektórych modelach.

## Funkcja dodatkowa - Ręczne ustawienie samoczynnego czyszczenia

Funkcja samoczynnego czyszczenia jest funkcją oczyszczacza dołączonego do wyrobu służącą do automatycznego czyszczenia filtra po upływie pewnego czasu użytkowania klimatyzatora.




**1** Kilkakrotnie nacisnąć przycisk **SUB FUNC**, aż migać będzie ikona .



**2** Naciskając przycisk **OK CLEAR** włączyć lub wyłączyć funkcję samoczynnego czyszczenia.



❖ Po zakończeniu czyszczenia ikona samoczynnego czyszczenia znika automatycznie.

❖ W celu wyłączenia funkcji samoczynnego czyszczenia należy za pomocą przycisku **SUB FUNC** wybrać menu samoczynnego czyszczenia, a następnie nacisnąć przycisk **OK CLEAR** - ikona  zniknie i funkcja samoczynnego czyszczenia jest wyłączona.

**3** Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.

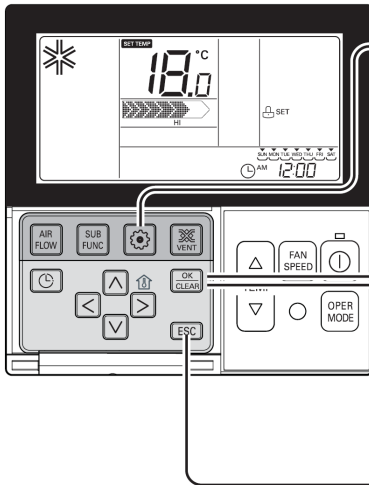




❖ Funkcja ręcznego ustawiania samoczynnego czyszczenia może nie być dostępna w niektórych modelach.

❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku **OK/CLEAR**, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.




## Ustawienia funkcji - Zabezpieczenie przed dziećmi

Funkcja ta zapobiega użytkowaniu urządzenia bez nadzoru przez dzieci lub osoby postronne.







**1** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , dopóki nie będzie migać ikona .



**2** Za pomocą przycisków   przejść do ikony ustawiania SET. W celu włączenia funkcji zabezpieczenia przed dziećmi, nacisnąć przycisk  podczas migania tej ikony.



**3** W celu wyłączenia funkcji zabezpieczenia przed dziećmi należy za pomocą przycisków   przejść do ikony kasowania CLEAR i nacisnąć przycisk .

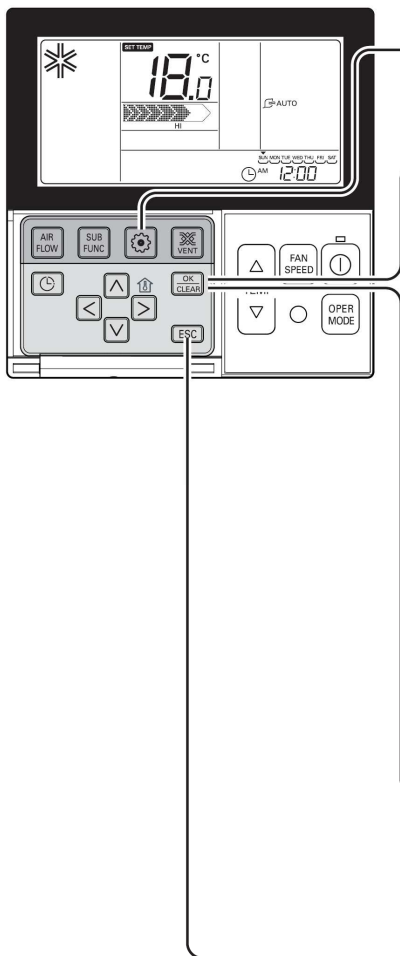
**4** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.



- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

## Funkcja dodatkowa - Automatyczne ustawienie samoczynnego czyszczenia



Funkcja samoczynnego czyszczenia jest funkcją oczyszczacza dołączonego do wyrobu służącą do automatycznego czyszczenia filtra po upływie pewnego czasu użytkowania klimatyzatora.

Samoczynne czyszczenie można ustawić ręcznie lub automatycznie.



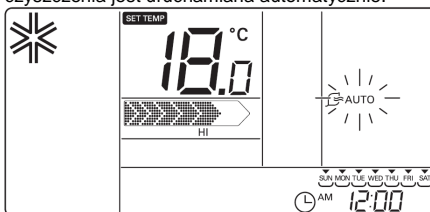
**1** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , dopóki nie będzie migać ikona .



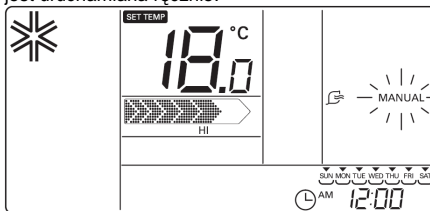
**2** Podczas migania ikony  nacisnąć przycisk , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.




Stan włączenia: Funkcja samoczynnego czyszczenia jest uruchamiana automatycznie.



Stan wyłączenia: Funkcja samoczynnego czyszczenia jest uruchamiana ręcznie.



**3** W celu powrotu do ręcznego uruchamiania funkcji samoczynnego czyszczenia, należy za pomocą przycisków prawo/lewo wybrać ikonę MANUAL, a następnie nacisnąć przycisk .

**4** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

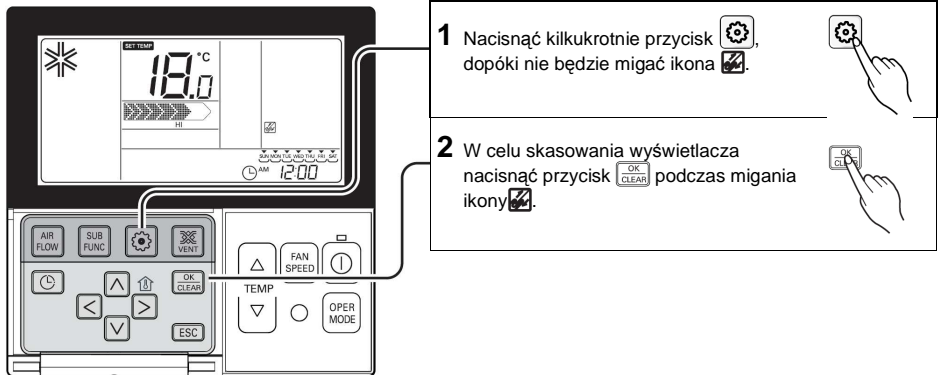


- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

• Funkcja samoczynnego czyszczenia jest funkcją dodatkową i może nie być dostępna w niektórych modelach.

## Ustawienia funkcji - Kasowanie wskaźnika filtra

Funkcja ta służy do skasowania wskaźnika czyszczenia filtra jednostki wewnętrznej.

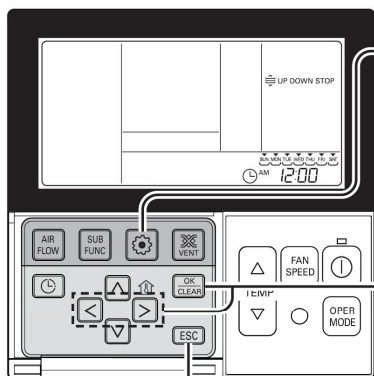




- Gdy filtr jest pokryty kurzem, wydajność chłodnicza/ grzewcza ulega zmniejszeniu i następuje zwiększone zużycie energii elektrycznej. Dlatego też należy czyścić filtr za każdym razem, gdy nastąpi czas jego czyszczenia.





- ❖ Po upływie pewnego czasu wskaźnik czyszczenia filtra jest kasowany automatycznie (bez przeprowadzenia kasowania ręcznego).









## Ustawienia funkcji - Podnoszona kratka


Funkcja ta służy do opuszczenia/ podniesienia filtra jednostki wewnętrznej w celu jego wyczyszczenia.



- 1** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , dopóki nie będzie migać ikona .


- 2** Za pomocą przycisków   przejść do funkcji opuszczania kratki. Po wyświetleniu ikony opuszczania „DOWN” włączyć opuszczanie naciskając przycisk .


- 3** Po opuszczeniu się kratki do żądanej pozycji, za pomocą przycisków   przejąc do ikony zatrzymania „STOP” i zatrzymać kratkę naciskając przycisk .
- 4** Po zakończeniu czyszczenia filtra zamocować go na podnoszonej kratce. Za pomocą przycisków   przejąc do ikony podnoszenia „UP” i, w celu podniesienia kratki, nacisnąć przycisk .
- 5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

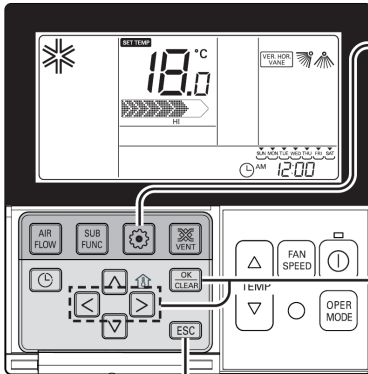

  - ❖ Jeśli w ciągu 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

















• Funkcja podnoszenia kratki ma zastosowanie tylko do wyrobów, które są wyposażone w podnoszoną kratkę.



## Ustawienia funkcji - Sterowanie nachyleniem żaluzji kierunkowych

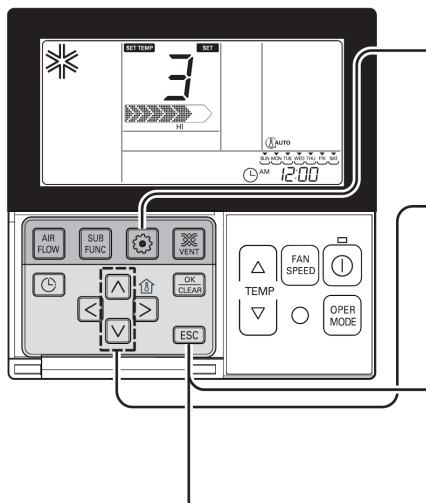
Funkcja ta służy do regulacji kąta, pod którym wydmuchiwane jest powietrze.







- 1** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , dopóki nie będzie migać ikona . 
- 2** Za pomocą przycisków   wybrać aktywne żaluzje kierunkowe: 1 / 2 / 3 / 4 / wszystkie (ALL) lub standardowe (STD).  
Przyciskami   wybrać liczbę żaluzji.  
❖ Liczba żaluzji: 1 / 2 / 3 / 4 / wszystkie (ALL) lub standardowe (STD).  
- Działają wybrane żaluzje kierunkowe.  
- Należy sprawdzić działanie danych żaluzji.  
- Aby regulować kąt nachylenia wszystkich żaluzji kierunkowych, wybrać ustawienie ALL.  
- W celu wybrania domyślnych ustawień fabrycznych, wybrać ustawienie standardowe STD.
- 3** Za pomocą przycisków   ustawić kąt nachylenia żaluzji kierunkowych i nacisnąć przycisk .  
- Zakres regulacji kąta nachylenia może wynosić 5 lub 6 pozycji, w zależności od modelu klimatyzatora.  
- Po wybraniu ustawienia standardowego, kąt nachylenia żaluzji kierunkowych się nie zmienia.
- 4** W podobny sposób ustawić kąt nawiewu dla pozostałych żaluzji kierunkowych.  
❖ W zależności od modelu, istnieją wyroby posiadające tylko ustawienia żaluzji 1 i 2.
- 5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.   
❖ Jeśli w ciągu 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.  
❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.
- 6** Nacisnąć przycisk , aby zakończyć proces i uaktywnić ustawienia. (Gdy ustawienie kąta nachylenia zostanie zmienione, funkcja sterowania nachyleniem żaluzji kierunkowych zostanie wyłączona) 
- 7** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień lub system automatycznie opuści ustawienia, jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. 


## Ustawienia funkcji - Temperatura przełączenia trybu pracy


Funkcja ta służy do ustawiania temperatury dla automatycznego przełączenia trybu chłodzenia i ogrzewania w automatycznym trybie pracy (AI).



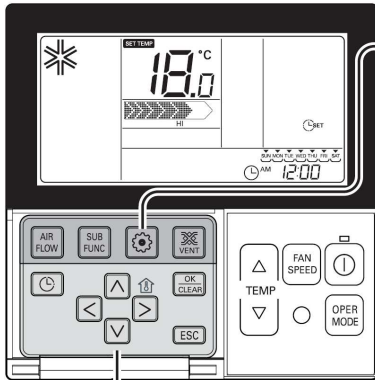
**1** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , dopóki nie będzie migać ikona .

**2** Za pomocą przycisków   zmienić wartość.  
❖ Wartości temperatury przełączenia: 1 – 7

**3** Nacisnąć przycisk , aby zakończyć proces i uaktywnić ustawienia.

**4** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień lub system automatycznie opuści ustawienia, jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.  
❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

## Ustawienia funkcji - Ustawienie aktualnego czasu



- 1** Nacisnąć przycisk ustawiania funkcji. W celu wejścia w tryb ustawiania aktualnego czasu nacisnąć kilkakrotnie przycisk ustawiania funkcji – ukaże się ikona ustawiania czasu i w oknie aktualnego czasu migają cyfry godziny i daty.



Przykład) Ustawienie czasu na „10:20 w poniedziałek”

- 2** Za pomocą przycisków wybrać bieżący dzień.



- 3** Nacisnąć przycisk , aby przejść do trybu ustawiania AM/PM (przed południem/ po południu). (Miga wskaźnik AM/PM.)



- 4** Naciskając przycisk wybrać wartość AM/ PM.

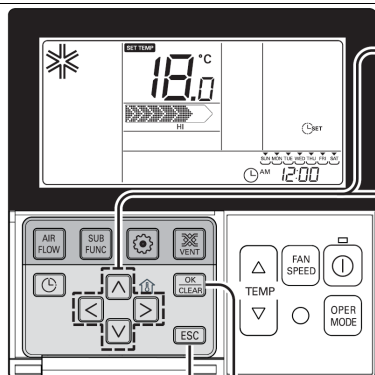


- 5** Przyciskami przejść do ustawiania godziny. (Będzie migał segment godzin.)



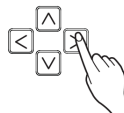
- 6** Za pomocą przycisków ustawić właściwą godzinę.





**7** Przyciskami przejść do ustawiania minut. (Będzie migał segment minut.)

AM 10:00



**8** Za pomocą przycisków ustawić wartość minut.

AM 10:20



**9** Naciśnięć przycisk , aby zakończyć ustawianie.

AM 10:20



**10** Naciśnięć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

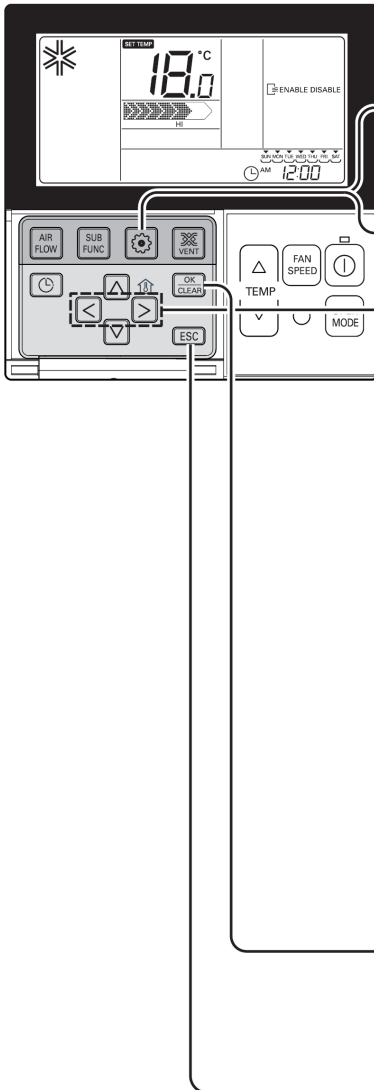
(W przypadku wprowadzenia niekompletnej informacji nastąpi powrót do poprzedniego ustawienia).

❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.




## Ustawienia funkcji - Automatyczne suszenie


Funkcja pozwala na automatyczne czyszczenie jednostki poprzez wysuszenie lamel po zakończeniu pracy.

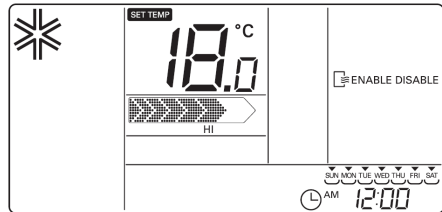





### Sposób ustawiania automatycznego suszenia

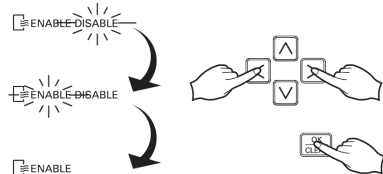
1 Nacisnąć przycisk .







2 Dwukrotnie naciskając przycisk  przejść do funkcji automatycznego suszenia. Zostaje wyświetlona ikona automatycznego suszenia oraz miga wskaźnik aktualnego stanu funkcji DISABLE (funkcja nieaktywna).



3 Po wybraniu za pomocą przycisków   wskaźnika ENABLE (funkcja aktywna), wskaźnik ten miga. W celu włączenia funkcji automatycznego suszenia należy teraz nacisnąć przycisk .



4 Gdy nie chcemy już używać funkcji automatycznego suszenia, można ją wyłączyć wybierając za pomocą przycisków   wskaźnik DISABLE, a następnie nacisnąć przycisk .

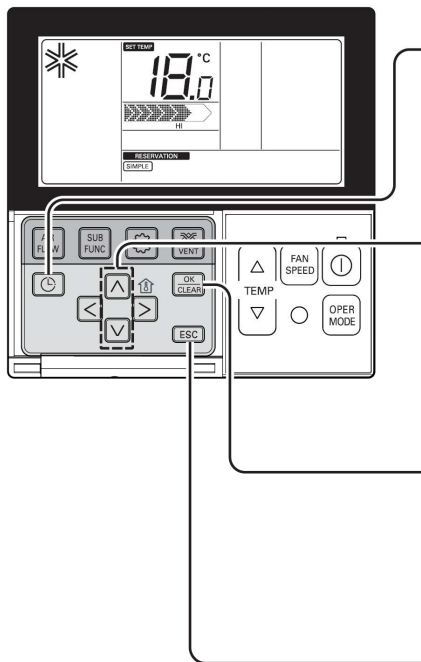
5 Nacisnąć przycisk  , aby wyjść z trybu ustawień.

- ❖ Jeśli w ciągu 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.





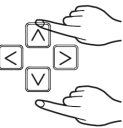




• Funkcja automatycznego suszenia może nie być dostępna w niektórych modelach.

## Programowanie - Prosty program

Łatwo można zaprogramować pracę na czas od 1 do 7 godzin z krokiem co 1 godzina.



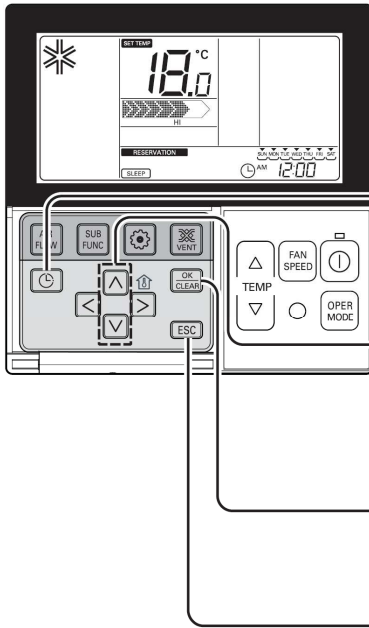
The diagram shows a remote control with a digital display. The display shows a temperature of 18.0°C and a 'SIMPLE' indicator. The remote control has several buttons: SUB FUNC, FAN SPEED, TEMP, OPER MODE, OK CLEAR, and ESC. The display also shows 'RESERVATION' and 'SIMPLE'.

- 1** Wejść w tryb programowania naciskając przycisk . (Miga wskaźnik **SIMPLE**.)  
Przykład Ustawienie czasu prostego programu na '3'.
- 2** Za pomocą przycisków   ustawić czas, na który chcemy zaprogramować urządzenie.  
 
- 3** Nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie.  
 
- 4** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.
  - ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

- ❖ Po ustawieniu prostego programu wyrób automatycznie rozpocznie lub zakończy pracę po upływie ustawionego czasu.

## Programowanie - Program nocnego wyłączenia

Funkcja ta służy do wyłączenia klimatyzatora podczas snu po upływie określonego czasu. Przy podłączeniu modułu wentylacji program nocnego wyłączenia, po upływie ustawionego czasu, wentylacja również przejdzie w trybu snu (wyłączy się).



**1** Wejść w tryb programowania naciskając przycisk .  
Przykład) Ustawienie czasu nocnego wyłączenia na '3'.

**2** Kilkakrotnie naciskając przycisk wejść w ustawienia programu nocnego wyłączenia. (Miga wskaźnik **SLEEP**.)

**3** Za pomocą przycisków ustawić czas, na który chcemy zaprogramować urządzenie. Czas wyłączenia klimatyzatora można zaprogramować od 1 do 7 godzin.

**1h** → **3h**



**4** Nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie. Programowanie jest wykonane.



**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

- ❖ Jeśli w ciągu 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.
  - Po ustawieniu programu, w dolnej części wyświetlacza LCD widoczny jest wskaźnik SLEEP.

**6** Jeśli program nocnego wyłączenia został ustawiony, klimatyzator pracuje i wyłącza się po upływie zaprogramowanego czasu.

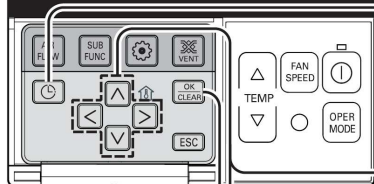
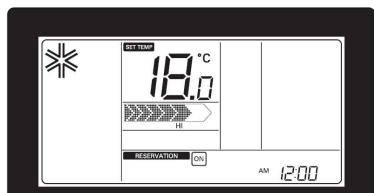
### UWAGA


Należy programować odpowiedni czas pracy wyrobu podczas snu. (Włączenie chłodzenia na zbyt długi czas może być szkodliwe dla zdrowia.)

- Ponieważ w trybie nocnym (snu) żądana temperatura jest regulowana automatycznie w celu zapewnienia komfortu podczas snu, może występować różnica pomiędzy żądaną temperaturą zdalnego sterownika, a żądaną temperaturą na korpusie klimatyzatora.
- Dla wyrobów, których regulacja temperatury nie jest sterowana z krokiem 0,5°C, program nocnego wyłączenia działa jak program wyłączenia.

## Programowanie - Program włączenia


Funkcja ta włącza klimatyzator o ustawionej godzinie.



- 1** Nacisnąć przycisk .

Przykład) Ustawienie czasu włączenia na godzinę 10:20.



- 2** Kilkakrotnie naciskając przycisk  wejść w tryb ustawiania programu włączenia.



(Miga wskaźnik )



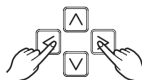
- 3** Za pomocą przycisków   wybrać ustawienie AM/PM (przed południem/ po południu).

 AM 12:00

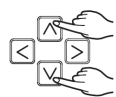




- 4** Przyciskami   przejść do trybu ustawiania godziny. Gdy miga wskaźnik godzin, należy ustawić żądaną godzinę.  
Zakres ustawiania 1 - 12.

 AM 12:00

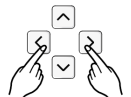


 AM 10:00

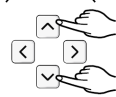


- 5** Przyciskami   przejść do trybu ustawiania minut. Gdy miga wskaźnik minut, należy ustawić minuty.  
Zakres ustawiania 00 - 59.

 AM 10:00



 AM 10:20

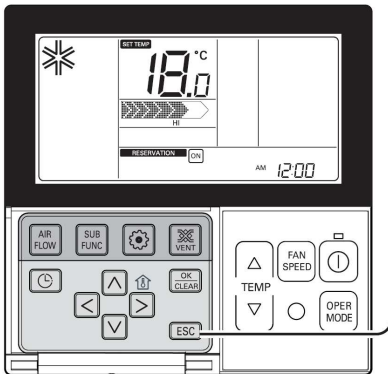


- 6** Nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie.

 AM 10:20









## 7 Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.



- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.
  - Po ustawieniu programu, w dolnej części wyświetlacza LCD widoczny jest wskaźnik ON. Klimatyzator pracuje zgodnie z ustawionym czasem.
  - Jeśli ustawienie programu zostanie skasowane, z wyświetlacza znika wskaźnik ON (włącz).




## Programowanie - Program wyłączenia


Funkcja ta wyłącza klimatyzator o ustawionej godzinie.




- Nacisnąć przycisk .


Przykład) Ustawienie czasu wyłączenia na godzinę 10:20.
- Kilkakrotnie naciskając przycisk  wejść w tryb ustawiania programu wyłączenia.



(Miga wskaźnik **OFF**.)
- Za pomocą przycisków   wybrać ustawienie AM/ PM (przed południem/ po południu).


 AM 12:00
- Przyciskami   przejść do trybu ustawiania godziny. Gdy miga wskaźnik godzin, należy ustawić żądaną godzinę  
Zakres ustawiania 1 - 12.

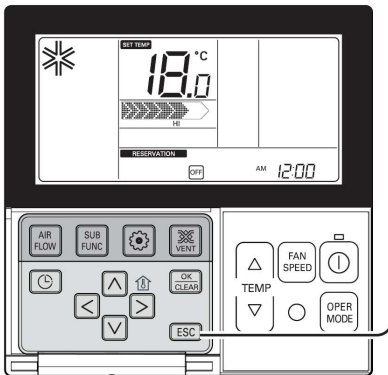
 AM 12:00

 AM 10:00
- Przyciskami   przejść do trybu ustawiania minut. Gdy miga wskaźnik minut, należy ustawić minuty.  
Zakres ustawiania 00 - 59.

 AM 10:00

 AM 10:20
- Nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie.

 AM 10:20



## 7 Nacisnąć przycisk **ESC**, aby wyjść z trybu ustawień.

- ❖ Jeśli w ciągu 25 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.
  - Po ustawieniu programu, w dolnej części wyświetlacza LCD widoczny jest wskaźnik OFF. Klimatyzator pracuje zgodnie z ustawionym czasem.
  - Jeśli ustawienie programu zostanie skasowane, z wyświetlacza znika wskaźnik OFF (wyłączenie).

## Programowanie - Program tygodniowy

Można ustawić program pracy dla każdego dnia tygodnia.

Praca wyrobu przebiega zgodnie z programem tygodniowym, dopóki nie zostanie on skasowany.

- 1 Wejść w tryb programowania naciskając przycisk programowania.
  - ❖ Można zaprogramować dwa zdarzenia programu tygodniowego dla jednego dnia oraz do 14 zdarzeń dla całego tygodnia.

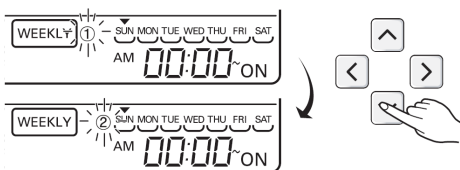
Przykład: W celu zaprogramowania zdarzeń (wtorek 11:30 włączenie – 12:30 wyłączenie) należy przeprowadzić ustawienia w poniższej kolejności.

- 2 Kilkakrotnie naciskając przycisk programowania wejść w tryb ustawień programu tygodniowego. (Miga wskaźnik WEEKLY.)



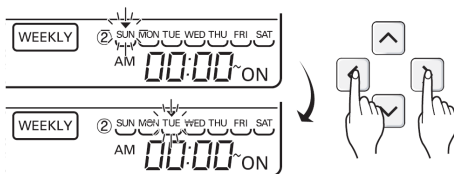
- 3 Za pomocą przycisków  $\uparrow$   $\downarrow$  wybrać program tygodniowy ① lub ②.

- ❖ Dla jednego dnia można ustawić dwa programy, program tygodniowy 1 i program tygodniowy 2 (max. dwa włączenia i dwa wyłączenia).

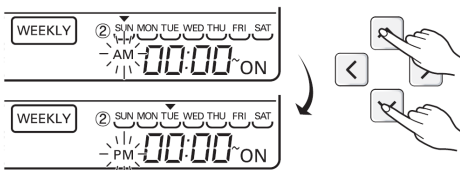


- 4 Przyciskami  $\leftarrow$   $\rightarrow$  przejść do ustawiania dnia. Ustawić dla wybranego dnia, gdy miga wskaźnik danego dnia.

- Można ustawiać dzień od poniedziałku (MON) do niedzieli (SUN).

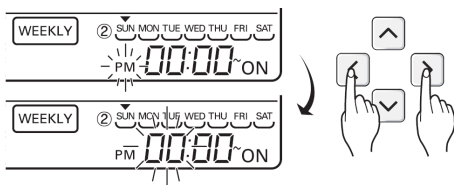


- 5 Za pomocą przycisków  $\uparrow$   $\downarrow$  wybrać ustawienie AM/PM (przed południem/ po południu) czasu włączenia.



- 6 Przyciskami  $\leftarrow$   $\rightarrow$  przejść do trybu ustawiania godziny czasu włączenia.

- W tym miejscu ustawia się godzinę, o której klimatyzator ma się włączyć.




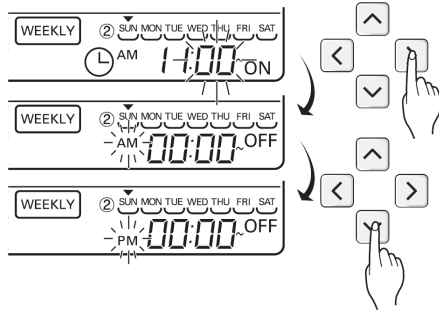
- 7 Za pomocą przycisków  $\uparrow$   $\downarrow$  ustawić żądaną godzinę. Godzinę można ustawić w zakresie 0 - 12.


- 8 Przyciskiem  $\rightarrow$  przejść do trybu ustawiania minut czasu włączenia.

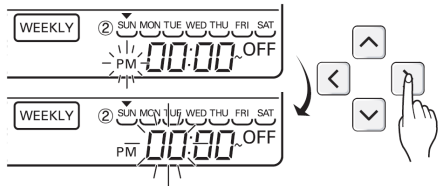
- 9 Gdy miga wskaźnik minut, przyciskami  $\uparrow$   $\downarrow$  ustawić minuty.



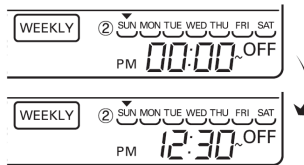
- 10** Za pomocą przycisku  przejść do ustawienia AM/PM (przed południem/ po południu) czasu wyłączenia.
- Ustawienie AM/PM wykonuje się w taki sam sposób, jak przy ustawianiu czasu włączenia.



- 11** Za pomocą przycisku  przejść do trybu ustawiania godziny czasu wyłączenia (OFF).
- Jest to godzina, o której klimatyzator ma się wyłączyć.
  - Gdy miga wskaźnik godzin, ustawić godzinę.



- ❖ Ustawienie godzin i minut wykonuje się w taki sam sposób, jak przy ustawianiu czasu włączenia.



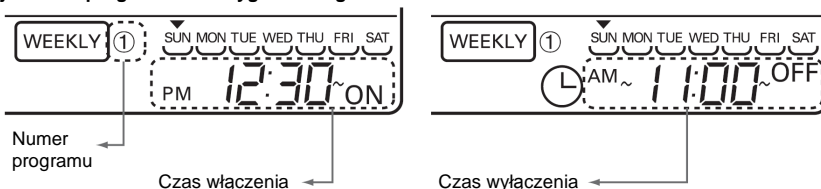
- 12** W celu zakończenia ustawiania programu tygodniowego należy nacisnąć przycisk ustawiania/ anulowania.



Ustawianie programu tygodniowego dla wybranego dnia jest teraz zakończone.

- 13** W celu zaprogramowania całego tygodnia należy wybrać kolejny dzień i ustawić go w sposób identyczny, jak podany powyżej.  
Jeśli czas włączenia i czas wyłączenia będą takie same, urządzenie nie będzie pracować.

#### Wyjaśnienie programowania tygodniowego



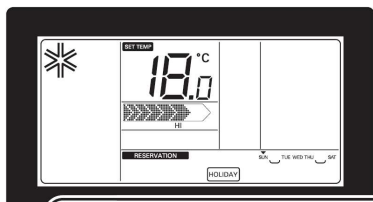
▼  
SUN MON TUE WED THU FRI SAT




Podkreślenie: wskazuje, że dla danego dnia ustawiono program tygodniowy (TUE – wtorek).


## Programowanie - Program dni świątecznych

Funkcja ta automatycznie wyłącza pracę urządzenia w określonych dniach.





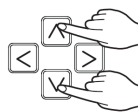
**1** Wejść w tryb programowania naciskając przycisk .






**2** Kilukrotnie nacisnąć przycisk , aby wyświetlił się wskaźnik HOLIDAY




**3** Za pomocą przycisków   przejść do dnia, który ma być ustawiony jako dzień świąteczny.



**4** Za pomocą przycisków   lub  ustawić wybrany dzień jako świąteczny bądź nie. Przykładowo, gdy jako dzień świąteczny zostanie ustawiony poniedziałek i piątek, wskaźniki MON i FRI znikną z wyświetlacza.




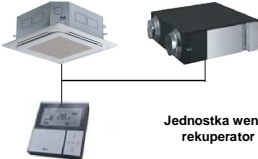

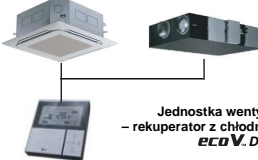
**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

- ❖ Po nadejściu dnia ustawionego jako dzień świąteczny, klimatyzator automatycznie się zatrzymuje. Po zaprogramowaniu dnia świątecznego, dopóki ustawienie to nie zostanie skasowane, nawet gdy klimatyzator zostanie uruchomiony, przerywa on pracę po jednej godzinie.

- ❖ Po nadejściu dnia ustawionego jako dzień świąteczny, klimatyzator automatycznie się zatrzymuje. Po zaprogramowaniu dnia świątecznego, dopóki ustawienie to nie zostanie skasowane, nawet gdy klimatyzator zostanie uruchomiony, przerywa on pracę po jednej godzinie.

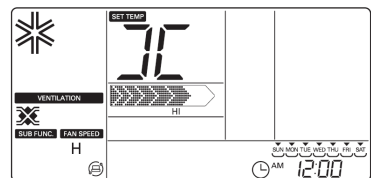
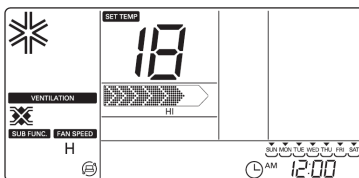
# Instrukcja obsługi wentylacji - Połączenie klimatyzatora i centrali ecoV

## 1. Sterowanie za pomocą zdalnego sterownika, gdy jednostka wewnętrzna klimatyzacji i centrala wentylacyjna są zainstalowane razem.

	Praca pojedyncza	Praca wspólna
Centrala wentylacyjna - rekuperator typu <b>ecoV.</b>	<p>Praca pojedyncza centrali rekuperacyjnej <b>ecoV.</b></p>  <p>Jednostka wentylacyjna - rekuperator <b>ecoV.</b></p> <p>Przewodowy zdalny sterownik</p>	<p>Praca wspólna jednostki klimatyzacyjnej i centrali rekuperacyjnej <b>ecoV.</b></p>  <p>Jednostka wewnętrzna klimatyzacyjna</p> <p>Jednostka wentylacyjna - rekuperator <b>ecoV.</b></p> <p>Przewodowy zdalny sterownik</p>
Centrala wentylacyjna - rekuperator z chłodziwą freonową typu <b>ecoV. DX</b>	<p>Praca pojedyncza centrali rekuperacyjnej z chłodziwą freonową <b>ecoV. DX</b></p>  <p>Jednostka wentylacyjna - rekuperator z chłodziwą freonową <b>ecoV. DX</b></p> <p>Przewodowy zdalny sterownik</p>	<p>Praca wspólna jednostki klimatyzacyjnej i centrali rekuperacyjnej z chłodziwą freonową <b>ecoV. DX</b></p>  <p>Jednostka wewnętrzna klimatyzacyjna</p> <p>Jednostka wentylacyjna - rekuperator z chłodziwą freonową <b>ecoV. DX</b></p> <p>Przewodowy zdalny sterownik</p>

❖ Podłączenie przewodów jest takie same, jak w instrukcji obsługi klimatyzatora. (Patrz strona dotycząca sterowania grupowego.)

## 2. W celu sprawdzenia działania centrali wentylacyjnej nacisnąć przycisk wentylacji na zdalnym sterowniku i ustawić tryb kontrolny wentylacji.



## 3. Aby powrócić do trybu pracy klimatyzatora, w trybie centrali wentylacyjnej nacisnąć przycisk .

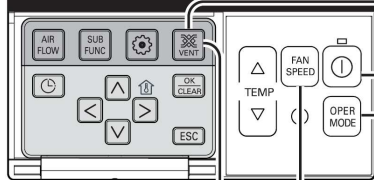
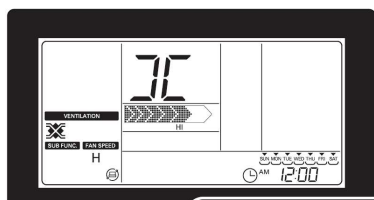
- Jeśli w ciągu 15 sekund pracy w trybie wentylacji nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, następuje automatyczne przełączenie z powrotem do trybu klimatyzacji.

Pojęcie **jednostki wentylacji** dotyczy central wentylacyjnych **ecoV.** z wymiennikiem krzyżowym oraz central wentylacyjnych **ecoV. DX** z wymiennikiem krzyżowym i chłodziwą freonową.

## Instrukcja obsługi wentylacji - Praca wspólna z centralą wentylacyjną ecoV

Opcja ta jest stosowana, gdy klimatyzator jest połączony z centralą wentylacyjną.

Jest to funkcja schładzania i odświeżania powietrza wewnątrz pomieszczenia poprzez jednoczesną pracę jednostek wentylacji i klimatyzacji.



### Praca wspólna z centralą wentylacji *ecoV*.

- 1** Nacisnąć przycisk  na panelu sterującym zdalnego sterownika.  
- Stosuje się tylko wtedy, gdy klimatyzator i wentylator typu ogólnego są wzajemnie połączone. (Na wyświetlaczu zdalnego sterownika widoczny jest wskaźnik „pracy wspólnej”).


- 2** Naciśnięcie przycisku *włączenia/ wylączenia* w trybie wentylacji włączy centralę wentylacyjną *ecoV*.


- 3** Naciskając przycisk  można zmienić tryb pracy wentylacji.  
Po naciśnięciu przycisku wyboru trybu pracy, tryb pracy zmienia się w kolejności:  
*wymiana ciepła* → *normalny* → *automatyczny*  
❖ W trybie wentylacji na wyświetlaczu zdalnego sterownika wyświetlany jest symbol trybu wentylacji. Po powrocie do trybu klimatyzacji wyświetlana jest żądana temperatura.


- 4** Naciskając przycisk  można zmienić prędkość przepływu powietrza w trybie pracy centrali wentylacyjnej.  
Po naciśnięciu przycisku prędkości wentylatora centrali, nawiew zmienia się w kolejności:  
*słaby* → *mocny* → *bardzo mocny*  
Jeśli zainstalowany jest czujnik CO<sub>2</sub>, można wybrać spośród opcji:  
*słaby* → *mocny* → *bardzo mocny* → *automatyczny*

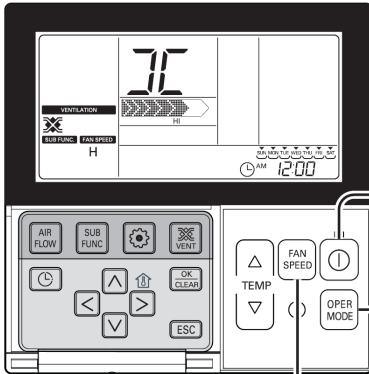

- 5** Powrót do trybu klimatyzacji.

  - 1) Zmiana automatyczna: Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie wraca z powrotem do trybu klimatyzacji.
  - 2) Zmiana ręczna: Naciśnięcie przycisku  w trybie pracy centrali wentylacyjnej powoduje przełączenie do trybu klimatyzacji.



## Instrukcja obsługi wentylacji - Praca pojedyncza z centralą wentylacyjną *ecoV*


Jest to funkcja schładzania (poprzez odzysk ciepła) i odświeżania powietrza wewnątrz pomieszczenia (wymiana powietrza w pomieszczeniu) przy użyciu jednostki wentylacyjnej z rekuperatorem *ecoV*.






### Praca pojedyncza z centralą wentylacyjną *ecoV*.

- 1** Nacisnąć przycisk  na zdalnym sterowniku.



- 2** Naciśnięcie przycisku  zmienia tryb wentylacji w kolejności:  
*wymiana ciepła* → *normalny* → *automatyczny*



Tryb wentylacji	Wyświetlacz zdal. ster.	Znaczenie
wymiana ciepła		Cyrkulacja powietrza pomieszczenia bez utraty ciepła.
normalny		Bezpośrednia cyrkulacja powietrza pomieszczenia bez przepływu przez wymiennik ciepła.
automatyczny		Cyrkulacja powietrza pomieszczenia z automatycznym porównaniem powietrza wewnętrznego i zewnętrznego.

- 3** Naciskając przycisk  można zmienić prędkość przepływu powietrza.



- Po naciśnięciu przycisku prędkości wentylatora, wielkość nawiewu zmienia się w kolejności:

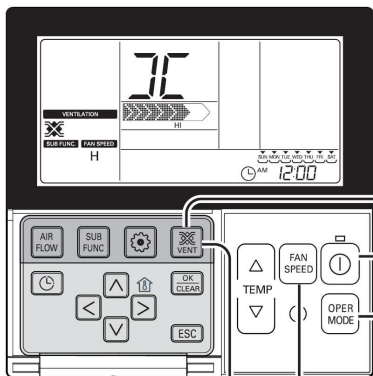
*słaby* → *mocny* → *bardzo mocny*

- Jeśli zainstalowany jest czujnik CO<sub>2</sub>, można wybrać spośród opcji:


*słaby* → *mocny* → *bardzo mocny* → *automatyczny*



## Instrukcja obsługi wentylacji - Praca wspólna z centralą wentylacyjną *ecoV DX*



Opcja ta może być stosowana tylko wtedy, gdy klimatyzator jest połączony z centralą wentylacyjną z chłodziwą freonową *ecoV DX*.









### Praca wspólna jednostki klimatyzacyjnej z centralą wentylacyjną *ecoV DX*


- 1** Nacisnąć przycisk  zdalnego sterownika.

  - Stosuje się tylko wtedy, gdy klimatyzator i centrala wentylacyjna są wspólnie połączone pod jeden sterownik. (Na wyświetlaczu zdalnego sterownika widoczny jest wskaźnik „pracy wspólnej”).
- 2** Naciśnięcie przycisku  w trybie wentylacji włączy centralę wentylacyjną.


- 3** Naciskając przycisk  można zmienić tryb pracy wentylacji.

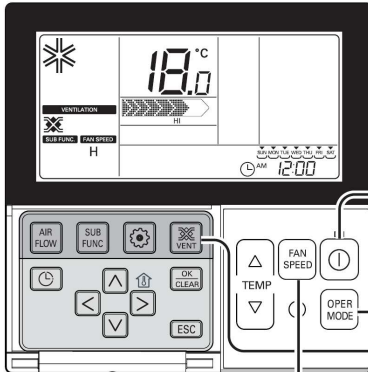
  - Po naciśnięciu tego przycisku, tryb pracy zmienia się w kolejności:  
wymiana ciepła → normalny → automatyczny  
( →  → )
  - ❖ W trybie wentylacji na wyświetlaczu zdalnego sterownika wyświetlany jest symbol trybu wentylacji. Po powrocie do trybu klimatyzacji wyświetlana jest żądana temperatura.
- 4** Naciskając przycisk  można zmienić prędkość przepływu powietrza w trybie wentylacji.

  - Po naciśnięciu przycisku prędkości wentylatora, nawiew zmienia się w kolejności:  
słaby → mocny → bardzo mocny
- 5** Powrót do trybu klimatyzacji.


  - 1) Zmiana automatyczna: Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie wraca z powrotem do trybu klimatyzacji.
  - 2) Zmiana ręczna: Naciśnięcie przycisku  w trybie wentylacji powoduje przełączenie do trybu klimatyzacji.

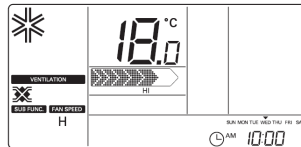
## Instrukcja obsługi wentylacji - Praca pojedyncza z centralą wentylacyjną ecoV DX

Funkcja pozwala na kontrolę pracy centrali wentylacyjnej chłodzeniem lub ogrzewaniem przy użyciu krzyżowego wymiennika ciepła i chłodziwa freonowej znajdującego się wewnątrz jednostki **ecoV<sub>DX</sub>**.






### Praca pojedyncza z centralą wentylacyjną **ecoV<sub>DX</sub>**

- 1** Nacisnąć przycisk  na zdalnym sterowniku. Wyświetlany jest ekran pracy pojedynczej centrali wentylacyjnej rekuperacyjnej z chłodziwą freonową, jak na rysunku poniżej.




- 2** Naciśnięcie przycisku  zmienia tryb pracy centrali wentylacyjnej w kolejności: **wymiana ciepła** → **normalny** → **automatyczny**




Tryb wentylacji	Wyświetlacz zdaln. ster.	Znaczenie
wymiana ciepła		Cyrkulacja powietrza pomieszczenia bez utraty ciepła.
normalny		Bezpośrednia cyrkulacja powietrza pomieszczenia bez przepływu przez wymiennik ciepła.
automatyczny		Cyrkulacja powietrza pomieszczenia z automatycznym porównaniem powietrza wewnętrznego i zewnętrznego.

- ❖ Wyświetlanie segmentów **88** oznacza, że przy pracy pojedynczej centrali wentylacyjnej **ecoV<sub>DX</sub>** z chłodziwą freonową – jednostka zewnętrzna klimatyzatora nie pracuje.

- 3** Naciśnięcie przycisku  zmienia tryb pracy.  
- Po naciśnięciu tego przycisku, tryb pracy zmienia się na:



**chłodzenie** → **ogrzewanie** → **automatyczny** → **zatrzymanie**

- 4** Naciskając przycisk  można zmienić prędkość przepływu powietrza.  
- Po naciśnięciu przycisku prędkości wentylatora, nawiew zmienia się w kolejności:

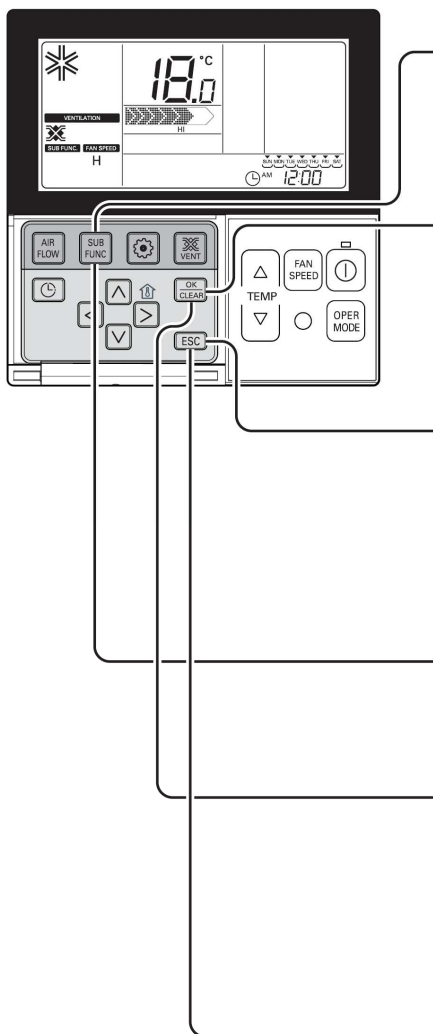


**słaby** → **mocny** → **bardzo mocny**

- ❖ W trybie pracy pojedynczej z centrali wentylacyjnej **ecoV<sub>DX</sub>** można wybrać tryb **chłodzenia/ogrzewania** i ustawiać żądaną temperaturę.  
❖ Sposób ustawiania temperatury w celu zmiany żądanej temperatury opisano w części dotyczącej pracy standardowej.

## Funkcje dodatkowe wentylacji - Praca intensywna/ energooszczędna

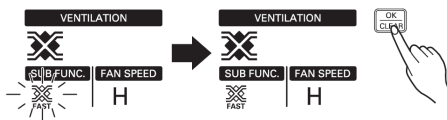
Dzięki tym dodatkowym funkcjom pracy intensywnej/ energooszczędnej uzyskuje się bardziej efektywną pracę centrali wentylacyjnej.



### Praca intensywna: maksymalnie wydajna praca centrali wentylacyjnej *ecoV.../ecoV... DX*

- 1** W trybie wentylacji nacisnąć przycisk **SUB FUNC.** - Powoduje to zmianę funkcji trybów wentylacji w kolejności:  
*intensywny* → *energooszczędny*

- 2** Gdy na wyświetlaczu miga wskaźnik pracy intensywnej, nacisnąć przycisk **OK CLEAR** . Wskaźnik przestaje migać i funkcja jest włączona.



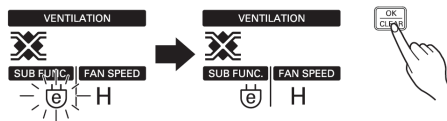
- 3** Nacisnąć przycisk **ESC** , aby wyjść z trybu ustawień.

### Praca energooszczędna: wydajna wentylacja z oszczędnością energii

- 1** W trybie wentylacji nacisnąć przycisk **SUB FUNC.** - Powoduje to zmianę funkcji trybów wentylacji w kolejności:  
*intensywny* → *energooszczędny*

→

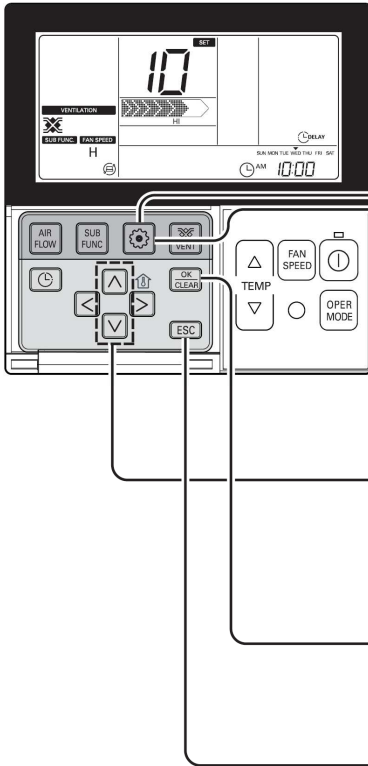
- 2** Gdy na wyświetlaczu miga wskaźnik pracy energooszczędnej, nacisnąć przycisk **OK CLEAR** . Wskaźnik przestaje migać i funkcja jest włączona.




- 3** Nacisnąć przycisk **ESC** , aby wyjść z trybu ustawień.

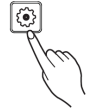
- ❖ Wentylacja typu *ecoV...oraz ecoV... DX* mają takie same funkcje dodatkowe.
- ❖ Ustawienia dodatkowych funkcji *wentylacji/ grzania/ nawilżania* są takie same, jak dla jednostek klimatyzacyjnych.



## Ustawienia funkcji wentylacji centralek ecoV / ecoV DX

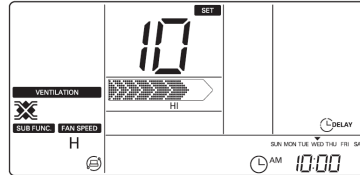




**Czas opóźnienia: Uruchamia pracę centrali w trybie wentylacji po upływnięciu czasu opóźnienia.**

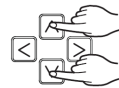
**1** Nacisnąć przycisk ustawień .




**2** Kilukrotnie naciskając przycisk  wejść w ustawienie czasu opóźnienia. Wyświetlony zostanie wskaźnik czasu opóźnienia .



**3** Naciskając przyciski   wybrać ustawienie czasu opóźnienia.  
❖ Zakres ustawiania czasu opóźnienia: 00 ~ 60 minut (z krokiem co 1 minutę)



**4** Gdy wyświetlany jest żądany czas opóźnienia, nacisnąć przycisk , aby zapamiętać ustawienia.



**5** Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.

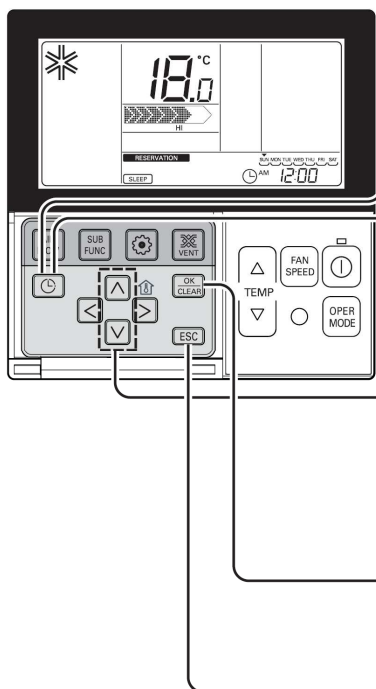
- ❖ Jeśli w ciągu 1 minuty od zakończenia ustawień nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści tryb ustawień.
- ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.



## Blokada, czyszczenie filtra, ustawianie czasu, temperatura przełączenia

- ❖ Szczegóły dotyczące funkcji blokady – patrz „Ustawienia funkcji: Zabezpieczenie przed dziećmi” str. 37
- ❖ Szczegóły dotyczące funkcji czyszczenia filtra – patrz „Ustawienia funkcji - Kasowanie wskaźnika filtra” str.39
- ❖ Szczegóły dotyczące funkcji ustawiania czasu – patrz „Ustawienia funkcji - Ustawienie aktualnego czasu” str.43
- ❖ Szczegóły dotyczące funkcji temperatury przełączenia – patrz „Ustawienia funkcji - Temperatura przełączenia trybu pracy” str.42

## Programowanie wentylacji centralek ecoV / ecoV DX



### Program nocnego wyłączenia: Ustawia delikatną wentylację podczas snu.

- 1 Wejść w tryb programowania naciskając przycisk .
- 2 Ponownie naciskając przycisk wejść w ustawienia programu nocnego wyłączenia. Miga wskaźnik i wyświetlony zostaje czas do zaprogramowania.
- 3 Za pomocą przycisków ustawić czas programu. Czas ten można ustawić w zakresie od 1 do 12 godzin.
 

→
- 4 Nacisnąć przycisk , aby zakończyć ustawianie.
- 5 Nacisnąć przycisk , aby wyjść z trybu ustawień.
  - ❖ Jeśli w ciągu 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie opuści ustawienia instalacyjne.
  - ❖ Jeśli wyjście nastąpi bez naciśnięcia przycisku OK/CLEAR, nastawiana wartość nie zostanie zapamiętana.

- Po ustawieniu programu, w dolnej części wyświetlacza LCD widoczny jest wskaźnik .

- Po skasowaniu programu, wskaźnik zniknie.
- 6 Jeśli program nocnego wyłączenia został ustawiony, urządzenie pracuje z delikatną wentylacją przez zaprogramowany czas.

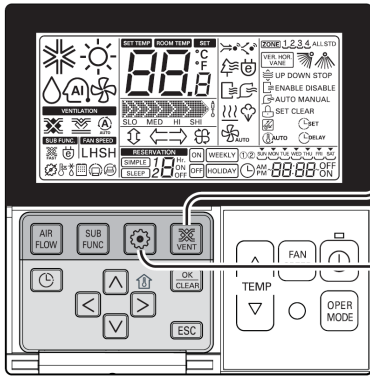
### Program prosty, włączenia, wyłączenia, tygodniowy, dni świątecznych


- ❖ Szczegóły dotyczące programowania prostego, włączenia, wyłączenia, tygodniowego, dni świątecznych – patrz część instrukcji „Programowanie” (str. 46–54).

## Ustawienia instalacyjne wentylacji – Sposób wprowadzania


### ⚠ UWAGA

- Tryb ustawień instalacyjnych jest przeznaczony do ustawienia szczegółów funkcji zdalnego sterownika.
- Jeśli ustawienia instalacyjne nie zostaną poprawnie skonfigurowane, może to powodować problemy z wyrobem, zranienie użytkownika lub zniszczenie mienia.
- Czynności te muszą być wykonane przez instalatora z uprawnieniami. Wszelkie instalacje przeprowadzone przez osobę nie posiadającą uprawnień lub w sposób dowolny są wykonywane na jej odpowiedzialność. W takiej sytuacji nie będzie świadczony nieodpłatny serwis.



**1** W celu wejścia w tryb wentylacji nacisnąć przycisk .

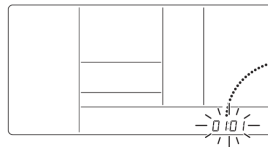


**2** Aby wejść w tryb ustawień instalacyjnych nacisnąć na 3 sekundy przycisk .

- Jeśli przycisk pozostanie wciśnięty zbyt krótko, nastąpi wejście w tryb ustawień użytkownika. Należy zwrócić uwagę, aby naciśnięcie trwało dłużej niż 3 sekundy.



**3** Po wejściu w tryb ustawień instalacyjnych, w prawym dolnym narożniku ekranu LCD wyświetlane są wartości do ustawiania.



**0 1 0 1**  
Kod      Wartość

- W zależności od funkcji wyrobu, niektóre opcje menu mogą nie być wyświetlane lub mogą się różnić nazwy menu.

## Program prosty, włączenia, wyłączenia, tygodniowy, dni świątecznych

❖ Szczegóły dotyczące nastaw dla central wentylacyjnych:

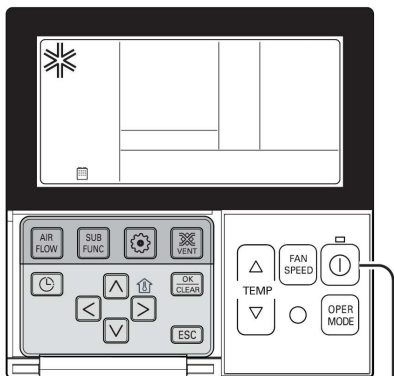
- Programu prostego,
- Włączenia / Wyłączenia,
- Programu tygodniowego,
- Programu dni świątecznych

– patrz część instrukcji zatytułowanej „**Programowanie**” (str. od 46 do 54)

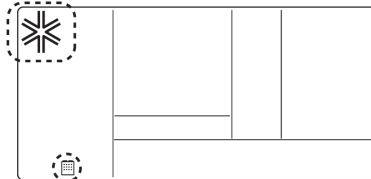
## Praca w różnych trybach pracy

Praca w różnych trybach jest zjawiskiem występującym w sytuacji, gdy do jednej jednostki zewnętrznej zainstalowano kilka jednostek wewnętrznych, i polega na tym, że tryb pracy danej jednostki wewnętrznej różni się od trybu pracy pozostałych jednostek wewnętrznych.

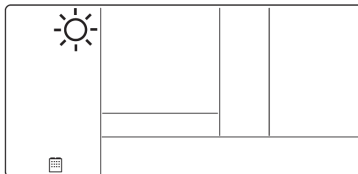
(Praca w różnych trybach nie występuje w przypadku modeli tylko chłodzących)



- 1 Podczas, gdy kilka jednostek zestawu pracuje w trybie *chłodzenia*, nowo włączana jednostka wewnętrzna nie może pracować w trybie ogrzewania. Poniższe ikony informują, że zestaw uruchomiony jest tryb ogrzewania.



- 2 Podczas, gdy kilka jednostek zestawu pracuje w trybie *ogrzewania*, nowo włączana jednostka wewnętrzna nie może pracować w trybie chłodzenia ani osuszania. Poniższe ikony informują, że zestaw uruchomiony jest tryb ogrzewania.



- 3 Po włączeniu danej jednostki wewnętrznej przyciskiem zasilania (⏻) nastąpi (w ciągu 5 sekund) automatyczne dostosowanie tryb pracy do tryb, w którym pracują pozostałe jednostki wewnętrzne.





## Sprawdzić przed zgłoszeniem uszkodzenia

Przed zgłoszeniem uszkodzenia wyrobu w punkcie serwisowym należy sprawdzić poniższe pozycje.

Objawy	Sprawdzenie	Czynności
Nie ma zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy zasilanie klimatyzatora jest włączone?</li> <li>• Czy przewody klimatyzatora i zdalnego sterownika są prawidłowo podłączone?</li> <li>• Czy połączenie przewodem jest prawidłowe?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić bezpiecznik obwodu.</li> <li>• Sprawdzić ustawienia przewodowego zdalnego sterownika.</li> <li>• Podłączyć przewody klimatyzatora i zdalnego sterownika.</li> <li>• Należy ponownie sprawdzić zgodnie z instrukcją instalacji.</li> </ul>
Nie działa programowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy prawidłowo ustawiony jest aktualny czas?</li> <li>• Czy programowanie zostało przeprowadzone prawidłowo?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy prawidłowo ustawić aktualny czas.</li> <li>• Ponownie zaprogramować zgodnie z instrukcją.</li> </ul>
Nie ma nadmuchu zimnego powietrza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy żądana temperatura jest ustawiona na niższą wartość niż temperatura bieżąca?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawić żądaną temperaturę na niższą wartość niż temperatura bieżąca.</li> </ul>
Klimatyzator samoczynnie się uruchamia lub zatrzymuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy przeprowadzono programowanie pracy?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skasować ustawienia programowania.</li> </ul>
Na wyświetlaczu zdalnego sterownika wykazywany jest błąd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy na wyświetlaczu zdalnego sterownika wykazywany jest błąd 'CH-03'?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponownie sprawdzić ustawienia przewodowego zdalnego sterownika.</li> <li>• Ponownie sprawdzić stan podłączenia przewodów klimatyzatora i zdalnego sterownika.</li> </ul>

### Notatki:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

