

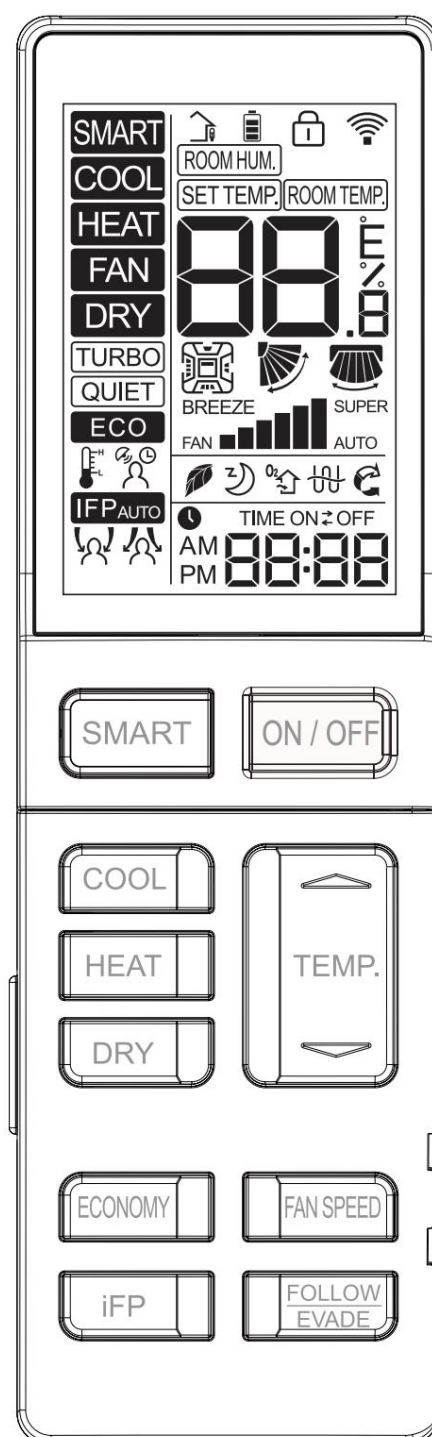
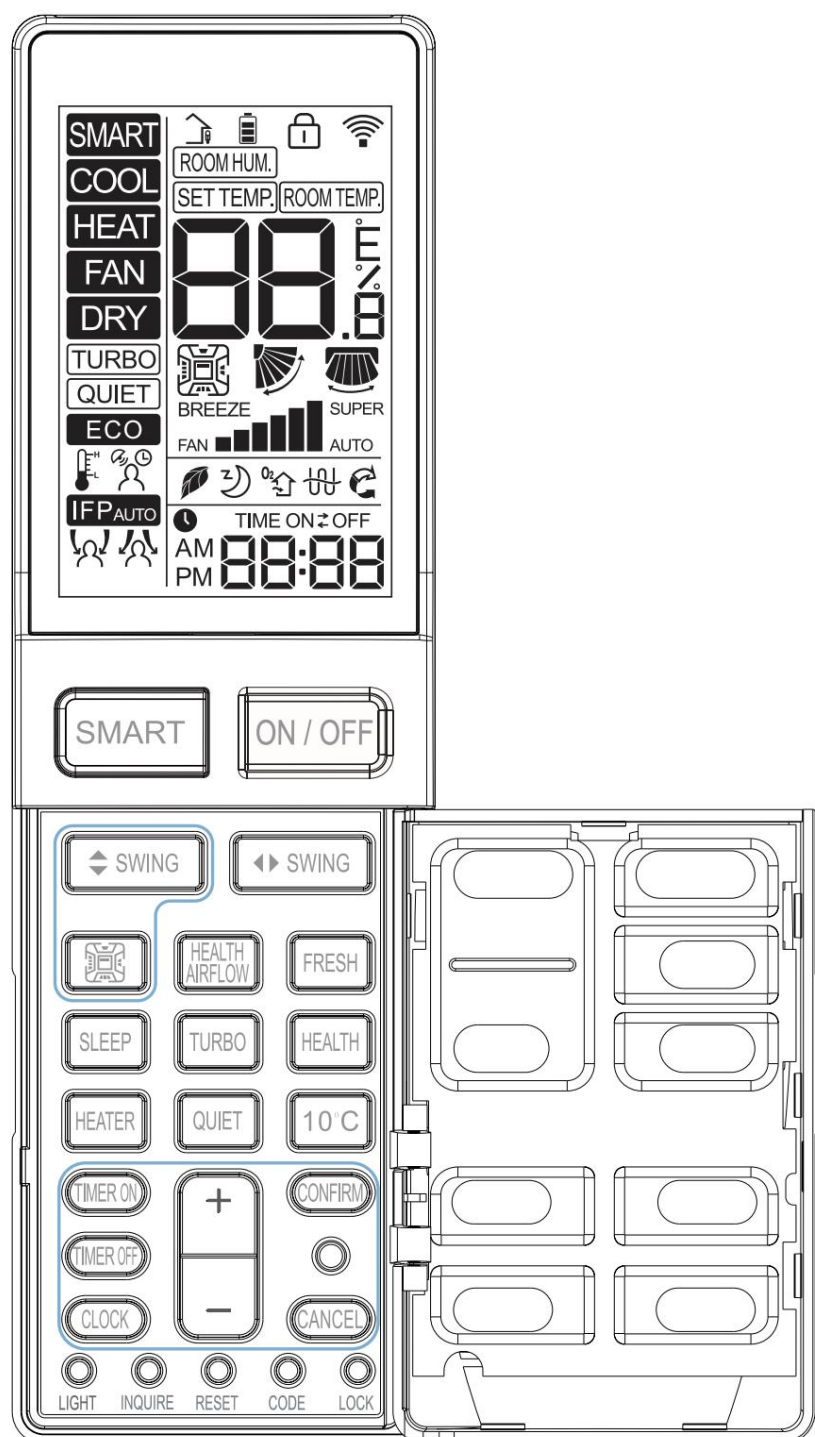


# Instrukcja obsługi pilota do mobilnego klimatyzatora KLS 24

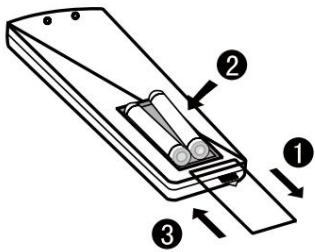
17. Kontroler 7.1

Pilot zdalnego sterowania

Widok zewnętrzny pilota zdalnego sterowania



Ładowanie akumulatora



- 1. Zdejmij pokrywę baterii
- 2. Włóż 2 baterie AAA zgodnie z ilustracją, zwracając uwagę na biegunowość baterii.
- 3. Załóż ponownie pokrywę baterii

Notatka:

Odległość między głowicą nadawczą sygnału a otworem odbiornika nie powinna przekraczać 7 m w miejscu, gdzie nie występują żadne przeszkody.

Jeśli w pomieszczeniu zainstalowana jest lampa fluorescencyjna z elektronicznym zapłonem, lampa fluorescencyjna z przełącznikiem lub telefon bezprzewodowy, istnieje prawdopodobieństwo zakłóceń w odbiorze sygnałów przez odbiornik, dlatego odległość od jednostki wewnętrznej powinna być mniejsza.

Pełny lub niewyraźny wyświetlacz podczas pracy wskazuje na wyczerpanie baterii. Należy wymienić baterie.

Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo w trakcie użytkowania, wyjmij baterie i załaduj je ponownie po kilku minutach.

Wskazówka:

Wyjmij baterie, jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas. Jeśli po wyjęciu pojawi się jakikolwiek komunikat, naciśnij przycisk resetowania.

Opis funkcjonalny:

- 1. Włączanie i wyświetlanie wszystkich: wyświetlacz LCD wyświetla wszystkie symbole w tej funkcji. Po 3 sekundach wyświetla tylko godzinę, a początkowa godzina to AM 12:00. Początkowa godzina jest regulowana i zostanie automatycznie potwierdzona po 10 sekundach.
- 2. Przycisk WŁ./WYŁ.: naciśnij przycisk, aby włączyć zasilanie. Domyślnym trybem jest SMART, w przeciwnym razie będzie to tryb sprzed WYŁ. Naciśnij przycisk WYŁ. po włączeniu zasilania.
- 3. Przycisk SMART:
  - (1) Przycisk SMART jest zawsze aktywny podczas włączania/wyłączania zasilania;
  - (2) Naciśnij przycisk SMART, aby wykonać operację WYŁĄCZENIA w trybie SMART;
  - (3) W trybie OFF i innych naciśnij przycisk SMART, aby przejść do domyślnych ustawień trybu SMART. Na wyświetlaczu LCD nie wyświetla się ustawiona temperatura.
- (4) W trybie SMART naciśnij przycisk TEMP. +/-, aby wyświetlić ustawioną temperaturę.
- 4. Przycisk CHŁODZENIA, przycisk OGRZEWANIA i przycisk SUSZENIA
  - (1) Gdy pilot jest w pozycji ON (WŁ.), naciśnij przycisk COOL (CHŁODZENIE), przycisk HEAT (OGRZEWANIE) i przycisk DRY (OSUSZANIE), aby uruchomić tryb COOL (CHŁODZENIE), tryb HEAT (OGRZEWANIE) i tryb DRY (OSUSZANIE).

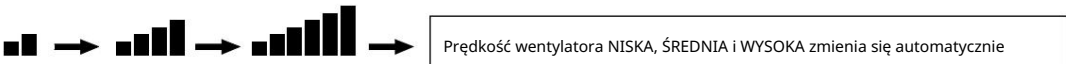
(2) Podczas pierwszego uruchomienia temperatura i prędkość wentylatora będą wyświetlane w następujący sposób po wejściu w każdy tryb, w przeciwnym razie wyświetlane będą parametry ustawione ostatnio:

| Tryb                            |              | CIEPŁO | CHŁODNO | SUCHO        | WENTYLATOR                                  |
|---------------------------------|--------------|--------|---------|--------------|---------------------------------------------|
| Początkowa TEMP.                | INTELIGENTNY | 24°C   | 24°C    | 24°C         | Ustawiona temperatura nie jest wyświetlana. |
| Tryb                            | MĄDRY        | CIEPŁO | FAJNY   | SUCHY        | WENTYLATOR                                  |
| Początkowa prędkość wentylatora | AUTO         | NISKI  | CZEŚĆ   | AUTOMATYCZNY | NISKI                                       |

- 5. Tryb wentylatora
  - (1) Po wyłączeniu zasilania naciśnij przycisk „HEALTH” lub „FRESH”, aby przejść do trybu FAN z niską prędkością wentylatora.

W tym czasie na ekranie wyświetli się ikona ZDROWIE lub ŚWIEŻOŚĆ.

  - (2) W trybie WENTYLATORA temperatura nie jest wyświetlana.
  - (3) Automatyczna zmiana prędkości wentylatora nie jest dostępna podczas przełączania prędkości wentylatora w trybie WENTYLATORA.
- 6. Przycisk PRĘDKOŚCI WENTYLATORA:
  - (1) W innych trybach, z wyjątkiem trybu wentylatora, prędkość wentylatora NISKA, ŚREDNIA, WYSOKA i AUTO jest regulowana, a kolejność przełączania jest następująca: NISKA-ŚREDNIA-WYSOKA-AUTO-NISKA.



(2) Po ustawieniu trybu TURBO lub QUIET naciśnij przycisk TURBO, aby wyświetlić **TURBO** na ekranie z prędkością wentylatora jako  , Następnie przycisk „FAN SPEED” w celu wyjścia; naciśnij przycisk QUIET, aby wyświetlić przycisk **QUIET** na ekranie z prędkością wentylatora jako  , Następnie „FAN SPEED” w celu wyjścia. Aby anulować tryb TURBO i QUIET, naciśnij odpowiednio przyciski TURBO i QUIET.

**TURBO** I **QUIET** Ikony znikną, a prędkość wentylatora powróci do poprzedniej.

(3) Ten przycisk jest nieaktywny, gdy zasilanie jest WYŁĄCZONE.

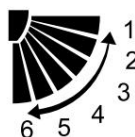
#### 7. Przycisk TEMP. +/-:

(1) Ten przycisk jest nieprawidłowy w trybie FAN;

(2) Zakres regulacji temperatury w trybie SMART, HEAT, COOL i DRY: 16 ~30°C.

(3) Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TEMP. +/-”, a temperatura zmieni się raz; naciśnij i przytrzymaj przycisk, a temperatura zmieni się szybko.

#### 8. Wbudowanie czterostronne (dostępne w niektórych modelach):



(1) Pozycja początkowa wszystkich trybów przy pierwszym włączeniu zasilania:

|                         | MĄDRY          | CIEPŁO         | FAJNY          | SUCHY          | WENTYLATOR     |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Osadzanie czterostronne | Pokaż wszystko | Pokaż wszystko | Pokaż wszystko | Pokaż wszystko | Pokaż wszystko |
| Kąt SWING               | Pozycja 3      | Pozycja 5      | Pozycja 3      | Pozycja 3      | Pozycja 3      |

(2) Po włączeniu zasilania naciśnij przycisk „Osadzanie czterostronne” po raz pierwszy, a podejście do recyklingu będzie następujące: jednoczesne sterowanie czterostronne osadzeniem czterostronnym Osadzanie czterostronne 1 Osadzanie czterostronne 2 Osadzanie czterostronne 3 Osadzanie czterostronne 4 jednoczesne sterowanie czterostronne osadzeniem czterostronnym.

(3) Po naciśnięciu przycisku „Four-side Embedment” w celu wybrania deflektora powietrza, wybrany deflektor miga. Naciśnij przycisk „Up-and-down Angle”, aby dostosować kąt deflektora powietrza w danym momencie.

#### 9. Kąt wahadła w górę i w dół:



1: Pozycja 1; 2: Pozycja 2; 3: Pozycja 3; 4: Pozycja 4; 5: Pozycja 5; 6: Pozycja 6 (zarezerwowana)

Podejście do recyklingu: Pozycja 1 Pozycja 2 Pozycja 3 Pozycja 4 Pozycja 5 AUTO Pozycja 1

Wolny huśtawka: 1 2 3 4 5 4 3 2 1 jest pokazana kołowo.

#### 10. Kąt obrotu w prawo i w lewo (dostępny w niektórych modelach):

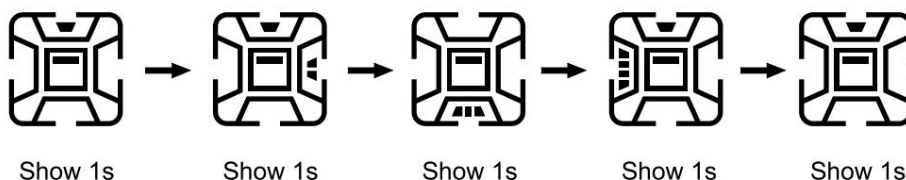
Podejście do recyklingu: 34 pokazano (pozycja 1) 25 pokazano (pozycja 2) 16 pokazano (pozycja 3) 1 pokazano (pozycja 4) 2 pokazano (pozycja 5) 5 pokazano (pozycja 6) 6 pokazano (pozycja 7) Automatyczne wahadło

Podejście automatycznego huśtania: 1 2 3 4 5 6 5 4 3 2 1 są wyświetlane kołowo.



#### 11. HEALTH AIRFLOW (dostępny w niektórych modelach):

Naciśnij przycisk „HEALTH AIRFLOW”, aby wyświetlić ikonę  na wyświetlaczu LCD. Każdy z czterech deflektorów powietrza obraca się naprzemiennie, sygnalizując, że huśtawka obraca się w celu wydmuchu powietrza. Jednocześnie kąt wachlowania w górę i w dół wskazuje AUTOMATYCZNE WACHLOWANIE. Naciśnij go ponownie, aby anulować funkcję HEALTH AIRFLOW.



## 12. SEN:

(1) Ważne podczas włączania zasilania.

(2) Czas SNU jest ustalony na 8 godzin i nie można go regulować.

(3) Funkcja niedostępna w trybie FAN. Po ustawieniu funkcji SLEEP (TIMER ON) lub TIMER ON na TIMER OFF (TIMER OFF) po ustawieniu timera, funkcja SLEEP zostanie anulowana po prawidłowym ustawieniu timera. Po ustawieniu funkcji SLEEP (TIMER ON) lub TIMER ON na TIMER OFF (TIMER OFF) nie można ustawić funkcji SLEEP. Funkcję SLEEP można ustawić z TIMER OFF na TIMER ON, przy czym funkcje TIMER OFF i SLEEP mają pierwszeństwo w anulowaniu przeciwnej strony.

## 13. ZDROWIE:

(1) Podczas włączania lub wyłączania zasilania naciśnij przycisk „HEALTH”, aby wyświetlić ikonę na wyświetlaczu LCD, a następnie naciśnij ponownie przycisk „HEALTH”, aby anulować.

(2) Podczas WYŁĄCZANIA zasilania naciśnij przycisk „HEALTH”, aby przejść do trybu nadmuchu, uruchomić słaby nadmuchi i tryb HEALTH, wyświetlić ikonę

(3) Przełączaj się między trybami i zachowaj funkcję HEALTH.

(4) Jeśli włączona jest funkcja HEALTH, wyłącz i włącz zasilanie, aby pozostać w trybie HEALTH.

## 14. EKO:

(1) Naciśnij przycisk ECO, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat .

(2) Funkcja ECO jest dostępna we wszystkich trybach i jest zapamiętywana po przełączeniu wszystkich trybów.

(3) Funkcja ECO zapamiętuje włączanie i wyłączanie zasilania.

## 15. Turbo/Cichy:

(1) Naciśnij przycisk „Turbo” ikona wyświetlacza  na zdalnym wyświetlaczu LCD, wyświetli ikonę na  prędkości wentylatora; Naciśnij przycisk „Quiet” ikona wyświetlacza  zdalnym wyświetlaczu LCD, wyświetli ikonę prędkości wentylatora.

(2) Funkcje Turbo i QUIET nie mogą być aktywne jednocześnie, ta druga zastąpi pierwszą.

(3) Jeśli funkcja Turbo jest ustawiona, naciśnij przycisk „SLEEP”, aby wyjść z trybu turbo, co oznacza ustawienie funkcji SLEEP i anulowanie funkcji turbo.

Jednocześnie, gdy ikona jest włączona, naciśnij przycisk „SLEEP”, gdy  znika i wyświetla się ikona ; jeśli ustawiona jest funkcja QUIET funkcja QUIET jest nadal aktywna.

(4) Funkcja ta jest ważna w trybie CHŁODZENIA lub GRZANIA.

(5) Funkcje Turbo/QUIET nie są zapamiętywane pomiędzy przełączaniem wszystkich trybów/stanem włączonym lub wyłączonym.

## 16. IFP:

(1) Naciśnij przycisk „IFP”, aby wyświetlić , Funkcja IFP jest ustawiona. Aby ją anulować, naciśnij ponownie przycisk „IFP”.

(2) Naciśnij przycisk „Podążaj/Unikaj”, aby wyświetlić unik.  który wyraża następujące; naciśnij go ponownie, wyświetli  który wyraża

Aby anulować, naciśnij przycisk po raz trzeci.

(3) Jeśli ustawiono funkcje śledzenia/unikania, kąt wydmuchu powietrza będzie się zmieniał w zależności od położenia osób, dlatego po ustawieniu tych funkcji znikną ikony osadzenia czterech stron ze wszystkich stron, ikony przesunięcia w górę i w dół oraz w lewo i w prawo.

(4) Jeśli klimatyzator znajduje się w trybie przepływu powietrza HEALTH, funkcje śledzenia/unikania są ustawione, funkcja przepływu powietrza HEALTH jest anulowana, ikony osadzania czterostronnego, wahadłowego w górę i w dół oraz wahadłowego w lewo i w prawo znikną.

## 17. FRESH (dostępne dla niektórych modeli):

(1) Funkcja FRESH jest aktywna zarówno w trybie włączonym, jak i wyłączonym. Gdy klimatyzator jest wyłączony, naciśnij przycisk „FRESH” (odświeżanie), a na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona, aby przejść do trybu nadmuchu i niskiej prędkości. Ponowne naciśnięcie przycisku „FRESH” spowoduje wyłączenie funkcji.

(2) Po ustawieniu funkcji FRESH funkcje on lub OFF pozostają aktywne.

(3) Po ustawieniu funkcji FRESH funkcja przełączania trybu pozostaje aktywna.

## 18. Funkcja grzania 10°C (dostępna w niektórych modelach):

Funkcja ta jest ważna tylko w trybie HEAT i nie jest zapamiętywana w stanie włączonym lub wyłączonym.

## 19. OGRZEWANIE (dostępne w niektórych modelach):

(1) W przypadku wybrania trybu OGRZEWANIA należy  i wyświetla się na wyświetlaczu LCD, naciśnięcie przycisku „HEAT” umożliwia anulowanie i ustawienie włączyć funkcję OGRZEWANIA.

Mode

Naciśnij ten klawisz, aby przełączyć tryb. Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji „Ustawienia trybu”.

Uwaga: W przypadku korzystania z urządzenia Fresh Air domyślnie będą obowiązywały 3 tryby: chłodzenie ogrzewanie wentylator chłodzenie.

Fan

Po naciśnięciu tego przycisku prędkość wentylatora będzie zmieniana w następującej kolejności: (Niski) (Średni) (Wysoki) Automatyczny (Niski)

Uwaga: Automatyczna praca wentylatora będzie zmieniana w następującej kolejności:



W trybie wentylatora nie ma funkcji automatycznego wentylatora. Ikona wentylatora będzie migać podczas regulacji prędkości wentylatora. Po regulacji będzie wyświetlana statycznie.

Uwaga: W przypadku korzystania z urządzenia Fresh Air, wentylator będzie pracował w trybie automatycznym i nie będzie można go regulować. Po naciśnięciu przycisku FAN ikona wentylatora i FFFF w prawym górnym rogu zaczną migać, informując, że nie można regulować prędkości wentylatora. Po 3 sekundach ikona będzie wyświetlana na stałe. Prędkość wentylatora urządzenia Fresh Air będzie regulowana automatycznie przez jednostkę wewnętrzną, a sterownik przewodowy zawsze będzie wyświetlał tryb automatyczny.

Time

Timer WŁ., Timer WYŁ., Timer WŁ./WYŁ.

Set

Naciśnij ten klawisz, aby wejść do obiegu funkcji.

1. Naciśnij aby wybrać funkcje w następującej kolejności:



2. Naciśnij aby wybrać funkcje w następującej kolejności:

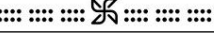
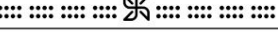


3. Naciśnij **Set** Aby potwierdzić wybraną funkcję. Jeśli wybrano funkcję, naciśnij, aby ją anulować **Set**

Uwaga: Funkcja obrotu w lewo prawo działa tylko po ustawieniu przełącznika DIP. Ikona wyświetla się dopiero po wyczyszczeniu filtra.

Ikona

|                 |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Zegar; Ustawianie/zapytanie o parametry; Wyświetlanie usterek; Ustawianie trybu.                                                                                                                            |
|                 | Włączanie/wyłączanie timera; Uśpienie; Ustawianie parametrów/zapytanie; Wyświetlanie komunikatu o usterce.                                                                                                  |
| ROOM<br>SET<br> | Wyświetlacz temperatury i wilgotności ROOM/SET, każdy krok to 0,5°C. Na przykład, jeśli temperatura wynosi 25°C, wyświetli się 25,0°C zamiast 25°C.<br>Funkcja wyświetlania wilgotności jest zarezerwowana. |
| ECO             | Oszczędność energii. Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja oszczędzania energii.                                                                                               |
|                 | Czyszczenie filtra.                                                                                                                                                                                         |
|                 | Blokada dziecięca. Ta ikona będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja blokady dziecięca.                                                                                                    |
|                 | Zamek/Centralny                                                                                                                                                                                             |
|                 | Czujnik ruchu (zarezerwowany).                                                                                                                                                                              |
|                 | Ruch lewo/prawo. Ta ikona jest wyświetlana w trybie ruchu; bez trybu ruchu nie jest wyświetlana.                                                                                                            |
|                 | Huśtanie w górę/w dół. Ta ikona jest wyświetlana w trybie huśtania; nie jest wyświetlana poza trybem huśtania.                                                                                              |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Sen. Ta ikona jest wyświetlana podczas ustawiania snu, a pozostały czas snu jest wyświetlany przez  |
|                                                                                          | Wentylacja z odzyskiem ciepła. Ta ikona jest wyświetlana podczas ustawiania wentylacji z odzyskiem ciepła.                                                                           |
|                                                                                          | Ogrzewanie elektryczne. Ta ikona pojawi się, gdy ogrzewanie elektryczne zostanie ustawione na sterowniku przewodowym prądu stałego.                                                  |
|                                                                                          | Tryb inteligentny.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                          | Tryb chłodzenia.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                          | Tryb grzania.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                          | Tryb wentylatora.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                          | Tryb suszenia.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                          | Niska prędkość wentylatora.                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | Średnia prędkość wentylatora.                                                                                                                                                        |
|                                                                                         | Wysoka prędkość wentylatora.                                                                                                                                                         |
| Jeżeli ustawiono automatyczną prędkość wentylatora, będzie się ona zmieniać w następującej kolejności: Niska Średnia Wysoka Niska, jednocześnie wyświetli się ikona AUTO. |                                                                                                                                                                                      |

17.1 Działanie

Interpretacja przełącznika DIP (dla prądu przemiennego)

| Przełącznik | Stacja                  | Funkcjonować                                                             | Domyślny ustawienie |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| SW1         | Włączania/              | Włączony przewodowy kontroler                                            | Wyłączony           |
|             | podrzędny               | Wyłączony przewodowy kontroler główny                                    |                     |
| SW2         | Włączone                | Wyświetlanie temperatury otoczenia włączone                              | Wyłączony           |
|             | Wyłączone               | Wyświetlanie temperatury otoczenia wyłączone                             |                     |
| SW3         | NA                      | Zbierz dane dotyczące temperatury otoczenia z płytki PCB w pomieszczeniu | Wyłączony           |
|             | Wyłączony               | Zbierz dane o temperaturze otoczenia z przewodowego kontrolera           |                     |
| SW4         | Włączona                | Pamięć nieulotna nieprawidłowa Wyłączona                                 | Wyłączony           |
|             |                         | Pamięć nieulotna prawidłowa                                              |                     |
| SW5         | O Fahrenheicie          |                                                                          | Wyłączony           |
|             | Poza stopniem Celsjusza |                                                                          |                     |
| SW6         | W rezerwację            |                                                                          | Wyłączony           |
|             | Poza rezerwacją         |                                                                          |                     |
| SW7         | NA                      | Model z góra/dół i lewo/prawo huśtać się                                 | Wyłączony           |
|             |                         | Model poza modelem z wahadłem w górę/w dół                               |                     |
| Sw8         | Na jednostce Fresh Air  |                                                                          | Wyłączony           |
|             | Wyłącz jednostkę ogólną |                                                                          |                     |

## Różnica pomiędzy funkcją głównego sterownika przewodowego i sterownika przewodowego podrzędnego

| Porównanie przedmiot | Główny przewodowy kontroler      | Przewodowy kontroler podrzędny                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcjonować         | Wysokość funkcje<br>Czy dostępny | 1. WŁ./WYŁ., Tryb, Prędkość wentylatora, Temp.<br>Dostępne są następujące funkcje: ustawienie, huśtawka, oszczędzanie energii, funkcja zegara, funkcja wentylacji z odzyskiem ciepła, ustawienie trybu, wygaszacz ekranu i blokada rodzicielska<br>2. Anuluj ikonę czyszczenia filtra<br>3. Wyszukaj szczegółowy parametr i kod usterki |

## Inicjalizacja

(1) Po włączeniu lub zresetowaniu kontroler przewodowy wyświetli wszystkie ikony, a następnie rozpocznie proces inicjalizacji. Kontroler wyświetli następującą sekwencję:  (lewy górny róg)  (prawy górny róg), zielona dioda LED  miga cały czas, aż do zakończenia inicjalizacji.

(2) Jeśli po włączeniu zasilania nie można normalnie nawiązać komunikacji między przewodowym kontrolerem a płytką PCB jednostki wewnętrznej, inicjalizacja zostanie ukończona po 4 minutach, a następnie można sprawdzić usterkę komunikacji za pomocą funkcji zapytania o usterkę.

## Wygaszacz ekranu

(1) W stanie wyłączonym i bez wygaszacza ekranu naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk , aby ustawić czas wygaszenia ekranu. Czas ten będzie wyświetlany statycznie za dwukropkiem w prawym górnym rogu (88). Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby dostosować czas wygaszenia ekranu i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

(2) Czas wygaszania ekranu powinien wynosić 0 s (podświetlenie zawsze włączone), 15 s, 30 s, 60 s, wartość domyślna to 15 s. Jeśli nie jest to pierwsze wejście, zostanie wyświetlony czas wygaszania ekranu ustawiony ostatnio.

(3) Podczas zmiany czasu wygaszania ekranu naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby wyjść z funkcji ustawiania czasu wygaszania ekranu. Urządzenie powróci do czasu wygaszania ekranu sprzed regulacji i uruchomi się.

## Notatka:

Podczas sterowania urządzeniem Fresh Air, główny interfejs kontrolera nie wyświetla przycisków Up/Down w trybie normalnym. W trybie ustawień wygaszacza ekranu naciśnij najpierw przycisk Time, aby wyświetlić przycisk Up/Down na głównym interfejsie, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski Time i Down, aby przejść do ustawień czasu wygaszacza ekranu.

## Funkcja zegara

(1) Używany jest system 24-godzinny. Przy pierwszym włączeniu zostanie wyświetlona domyślna godzina 12:00.

(2) Po pierwszym włączeniu przewodowego kontrolera,  12:00 będzie wyświetlany na interfejsie kontrolera przewodowego, czas zegara ustawienie można ustawić w ciągu 10 sekund. Jednocześnie ikona zegara i minuta będą migać, co oznacza, że można ustawić aktualny czas. Naciśnij przycisk „góra/dół”, aby ustawić minuty. Ikona zegara będzie migać, a minuta nie będzie migać. Naciśnij przycisk „czas”, aby przejść do godziny, a następnie naciśnij przycisk „góra/dół”, aby ustawić godziny. Ikona zegara będzie migać, a godzina nie będzie migać. Po ustawieniu ikona zegara i godzina zaczną migać. Naciśnij przycisk, aby potwierdzić, a ikona zegara i godzina będą wyświetlane statycznie. 

(3) Naciśnij przycisk Time przez 5 sekund, aby przejść do funkcji ustawiania zegara. Po pierwszym włączeniu zasilania (jeśli nie jest to pierwsze włączenie, czas zegara będzie zapamiętany) pojawi się ikona zegara i migające miejsce minuty, co oznacza, że można ustawić aktualny czas. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby ustawić miejsce minuty. Ikona zegara będzie migać, a miejsce minuty nie będzie migać. Naciśnij przycisk Time, aby przejść do godziny, a następnie naciśnij przycisk w górę/w dół, aby ustawić miejsce godziny. Ikona zegara będzie migać, a miejsce godziny nie będzie migać. Po ustawieniu ikona zegara i miejsce godziny zaczną migać. Naciśnij przycisk, aby potwierdzić, a ikona zegara i czas będą wyświetlane statycznie. 

(4) Regulacja czasu: podczas regulacji czasu naciśnij raz, aby skrócić czas  jedną minutę/godzinę, lub naciśnij raz, aby dodać minutę/godzinę . Naciśnij przycisk lub , aby przyspieszyć regulację czasu, z  10-krotną zmianą czasu na sekundę po 1 sekundzie i 10-krotną zmianą czasu na sekundę po 5 sekundach. Po 10 sekundach zmiana czasu nastąpi o 10 minut, a częstotliwość wyniesie 10 razy na sekundę.

(5) Jeśli w trakcie regulacji czasu nie zostanie wykonana żadna operacja przez 10 sekund, nastąpi wyjście i przywrócenie poprzedniego stanu.

(6) Podczas ustawiania czasu naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby wyjść z funkcji ustawiania zegara i jednocześnie wykonać operację włączania/wyłączania.

(7) Podczas ustawiania timera lub funkcji uśpienia nie można regulować czasu zegara. Po naciśnięciu przycisku „Czas” przez 5 sekund w celu przejścia do regulacji zegara, ikona zegara i czas zegara zaczną migać, wskazując, że nie można regulować czasu.

Funkcja timera

(1) Ustawienia trybu timera: Timer WŁ., Timer WYŁ., Timer WŁ./WYŁ.

(2) Domyślnie: Timer WŁĄCZONY  8:00  , Wyłącznik czasowy jest wyłączony  12:00  .

to (3) Dokładność: Dokładność czasu wynosi 1 minutę. Zegar timera jest oparty na aktualnym czasie zegara; regulacja jest taka sama jak w przypadku czasu zegara.

(4) Wyświetlanie na ekranie: Ikona jest ustawiona tak, aby była wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.

(5) Powiązanie z przyciskiem  (WŁ./WYŁ.): Przycisk WŁ./WYŁ. nie ma wpływu na ustawienia timera. W stanie wyłączonym przycisk Czas jest aktywny.

(6) Wyświetlacz timera:

Timer włączony:

Naciśnij **Time** klucz, wyświetla domyślne  8:00  po raz pierwszy (jeśli istnieje ustawienie, wyświetlone zostanie poprzednie ustawienie) przed).

Następnie migają pozycje godzin i „ON”. Naciśnij, aby ustawić timer, odejmując/dodając po 1 godzinie. Naciśnij, aby przyspieszyć regulację. Naciśnij przycisk po raz drugi, a następnie pozycje minut i „ON” zaczną migać. **Time**

Naciśnij, **Set** aby potwierdzić ustawienie. Wyświetli się ustawiony czas, a „ON” przestanie migać. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wprowadzona żadna wartość, ustawienie zostanie anulowane, a timer powróci do poprzedniego stanu.

Wyłączenie timera:

Naciśnij **Time**, aby wyświetlić poprzednią  8:00  po raz pierwszy (jeśli istnieje ustawienie, wyświetlone zostanie poprzednie ustawienie) wartość domyślną). Następnie zaczną migać pozycja godziny i napis „ON”. Naciśnij **Time** naciśnij ponownie klawisz, pozycja minut i „ON” zaczną migać;

przycisk **Time** nie, aby wyświetlić poprzednią wartość  12:00  po raz pierwszy (jeśli istnieje, wyświetlone zostanie poprzednie ustawienie) domyślną.

Następnie migają pozycja godziny i „OFF”. Naciśnij przycisk, aby przyspieszyć   Aby ustawić timer, odejmuj/dodawaj po 1 godzinie. Przytrzymaj przycisk regulację; naciśnij przycisk, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetli się **Time** ponownie, pozycja minut i „OFF” będą migać.

ustawione **Set**, a „OFF” przestanie migać. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wprowadzona żadna wartość,

ustawienie to zostanie anulowane, a licznik powróci do poprzedniego stanu.

Timer WŁ./WYŁ.:

Naciśnij **Time** klucz, wyświetla domyślne  8:00  po raz pierwszy (jeśli istnieje ustawienie, wyświetlone zostanie poprzednie ustawienie) przed).

Następnie zaczną migać pozycja godziny i „ON”; naciśnij **Time** naciśnij ponownie przycisk, pozycja minut i „ON” zaczną migać; naciśnij

**Time** ponownie naciśnij klawisz, wyświetli się wartość domyślna  12:00  po raz pierwszy (poprzednie ustawienie zostanie wyświetlone, jeśli wcześniej było jakieś ustawienie). Następnie migają pozycja godziny i „OFF”; Naciśnij miga; Naciśnij, jeśli **Time** ponownie naciśnij klawisz, aby wyświetlić pozycję minut i „WYŁ.”

poprzednie ustawienie **Time** ponownie naciśnij klawisz, wyświetli się wartość domyślna  8:00  po raz pierwszy (jeśli zostanie wyświetlone poprzednie ustawienie) jest nieprawidłowe).

Następnie migają pozycja godziny i „ON”. Naciśnij przycisk, aby przyspieszyć   Aby ustawić timer, odejmuj/dodawaj po 1 godzinie. Przytrzymaj przycisk regulację; Naciśnij przycisk **Time** ponownie, pozycja minut i „ON” będą migać; naciśnij

**Time** Naciśnij ponownie przycisk, aby wyświetlić  12:00  po raz pierwszy (jeśli istnieje ustawienie, wyświetlone zostanie poprzednie ustawienie) wartość domyślną). Następnie zaczną migać godziny i „OFF”. Naciśnij, aby ustawić timer, odejmując/dodając 1 godzinę na raz. Naciśnij, aby przyspieszyć

regulację; Naciśnij przycisk ponownie, a zaczną migać pozycje minut i „OFF”. **Time** kontroler oceni kolejność włączania i wyłączania timera i za pomocą strzałki pokaże kolejność. Najpierw WŁ., potem WYŁ.: WŁ. WYŁ.; Najpierw WYŁ., potem WŁ.: WŁ. WYŁ. Naciśnij przycisk „Anuluj”, a timer powróci do poprzedniego stanu.

**Set** aby potwierdzić ustawienie. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wprowadzona żadna wartość, to ustawienie zostanie

Anulowanie ustawień timera

(1) Jeżeli przez 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja związana z przyciskiem Czas, ustawienie to zostanie anulowane, a licznik czasu powróci do poprzedniego stanu.

(2) Sekwencja: Po jednokrotnym naciśnięciu wyświetla się po raz pierwszy wartość domyślna  8:00  (jeśli wcześniej było jakieś ustawienie, zostanie wyświetlone poprzednie ustawienie). Pozycja godziny i napis „ON” migają;

Po drugim naciśnięciu zaczną migać pozycje minut i „ON”;

Naciśnij przycisk po raz trzeci, a wyświetli się wartość domyślna). Następnie zaczną migać pozycje godzin i napis „OFF”. Po czwartym naciśnięciu zaczną migać pozycje minut i napis „OFF”.

Naciśnięcie po raz piąty wyświetla wartość domyślną. Następnie zaczynają migać pozycja godziny i napis „ON”;

Po szóstym naciśnięciu zaczną migać pozycje minut i „ON”;

Naciśnięcie po raz siódmy wyświetla wartość domyślną. Następnie zaczynają migać pozycja godziny i „OFF”;

Naciśnięcie po raz ósmy powoduje miganie pozycji minut i napisu „OFF”. Naciśnięcie po raz dziewiąty powoduje anulowanie ustawienia.

(3) Relacja z innymi przyciskami po ustawieniu timera.

Naciśnij klawisz **Mode** lub **Fan** Naciśnij przycisk, aby wyjść z bieżącego ustawienia, naciśnij go ponownie, aby odpowiednio uruchomić funkcję; Naciśnięcie przycisku (WŁ./WYŁ.) umożliwia wyjście z ustawień timera i bezpośrednie włączenie/wyłączenie zasilania. Jeśli wcześniej był ustawiony timer, kontroler przewodowy będzie działał zgodnie z poprzednim ustawieniem. W przeciwnym razie kontroler przewodowy nie będzie obsługiwał timera.

Huśtać się

(1) Jeśli SW7 jest wyłączony (domyślnie): dostępne jest tylko wahadło Up/Down.

Naciśnij przycisk SET, aby wejść do funkcji cyrkulacji. Ikona ruchu w górę/w dół będzie migać. Następnie naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić, a ikona ruchu w górę/w dół będzie się stale wyświetlać. Jeśli funkcja ruchu w górę jest ustawiona, wykonaj powyższą operację, aby anulować.

(2) Jeżeli SW7 jest włączony: Dostępne są wahania góra/dół i lewo/prawo.

Naciśnij przycisk SET, aby wejść do funkcji cyrkulacji, ikona ruchu lewo/prawo miga, następnie naciśnij przycisk góra/dół, aby wejść do funkcji cyrkulacji w górę/prawo. Ruch w dół, z migającą ikoną ruchu w górę/w dół. Naciśnij ponownie przycisk SET, gdy ikona ruchu w górę miga, aby potwierdzić, a ikona ruchu w dół będzie się stale wyświetlać. Jeśli funkcja ruchu w dół jest ustawiona, wykonaj powyższą operację, aby anulować.

(3) W przypadku podłączenia do przewodowego sterownika Salve, kod DIP SW7 przewodowych sterowników głównego i podrzędnego powinien być ustawiony tak samo i powinien odpowiadać rzeczywistej jednostce przewodowego sterownika.

Spanie

(1) Naciśnij ikonę snu, aby wejść do ustawień funkcji snu. Naciśnij przycisk „Z” i ikonę snu migają. Naciśnij przycisk „72h”. Po ustawieniu naciśnij przycisk „display”.

▼▲ Aby jednorazowo dostosować czas uśpienia o 0,5 godz., zakres czasu uśpienia wynosi od 0,5 godz., naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić operację. Ikony „WYŁ.” i uśpienia są statyczne

(2) Gdy ikona uśpienia miga, naciśnięcie klawisza zamiast klawisza SET powoduje, że kontroler przewodowy przejdzie w tryb odwrotny do poprzedniego trybu uśpienia. Jeśli ustawiono tryb uśpienia, anuluj go; jeśli nie, przejdź do trybu ustawień.

(3) Jeśli wyłączysz zasilanie podczas uśpienia, funkcja uśpienia zostanie jednocześnie anulowana; po ponownym włączeniu wyświetlacz nie będzie wyświetlał. W razie potrzeby należy go zresetować.

(4) W trybie uśpienia lub modyfikacji, jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie zachowany poprzedni stan, a ustawienie lub modyfikacja będą tym razem nieważne.

(5) W trybie uśpienia i ustawiania timera, wyświetlacz odpowiednio wyświetli ustawiony czas; podczas jednoczesnego ustawiania, wyświetlacz wyświetli poprzednio wykonany czas. Jeśli najpierw zostanie wykonany wyłącznik czasowy, funkcja uśpienia zostanie anulowana, a jeśli najpierw zostanie wykonany wyłącznik czasowy, funkcja uśpienia zostanie uruchomiona później.

(6) W trybie ustawiania funkcji wyjście z trybu ustawiania funkcji nastąpi po naciśnięciu przycisku (7) Jeżeli **Mode** lub **Fan** klawisz.

ustawiono czas uśpienia na 1 godzinę, na interfejsie zostanie wyświetlony komunikat.

(8) Czas snu i włączenie timera nie powinny być ustawione w tym samym czasie.

(9) Podczas ustawiania funkcji spania naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby wyjść z trybu spania i wyłączyć urządzenie.

Funkcja wentylacji z odzyskiem ciepła

(1) Naciśnij przycisk SET, aby wejść do ustawień funkcji. Naciśnij przycisk, a zaczną migać. Naciśnij przycisk ponownie, aby potwierdzić operację. Powyższa operacja może anulować funkcję wentylacji z odzyskiem ciepła, jeśli ustawiono funkcję wentylacji odzyskującej.

(2) Po ustawieniu funkcji wentylacji z odzyskiem ciepła następuje jej wyłączenie za pomocą polecenia wyłączenia z przewodowego sterownika.

Funkcja odzysku ciepła działa również po ponownym włączeniu urządzenia.

(3) Po ustawieniu funkcji wentylacji z odzyskiem ciepła i zmianie trybu przewodowego sterownika, funkcja wentylacji z odzyskiem ciepła zostaje zachowana i zostanie zapamiętana, gdy pamięć nieulotna będzie ważna.

#### Oszczędność energii

(1) Naciśnij przycisk **Set**, aby wejść w ustawienia funkcji, a następnie naciśnij   Aby wybrać oszczędzanie energii, naciśnij ponownie przycisk **Set** w celu potwierdzenia. przycisk operacji i wyświetli ikonę oszczędzania energii, aby ją **ECO**. Jeśli funkcja oszczędzania energii została ustawiona, powyższa operacja zostanie wykonana. anulować.

(2) Domyślne parametry oszczędzania energii to 23°C (najniższa granica temperatury w trybie chłodzenia i osuszania) oraz 26°C (najwyższa granica temperatury w trybie grzania). Zakres regulacji temperatury wynosi 23°C–30°C w trybie chłodzenia i osuszania, a zakres regulacji temperatury wynosi 16°C–26°C w trybie grzania. Po włączeniu funkcji oszczędzania energii jednostki wewnętrzne będą pracować z domyślną temperaturą.

Uwaga: Urządzenie Fresh Air nie ma funkcji oszczędzania energii.

#### Czyszczenie filtra

Po naciśnięciu ikony czyszczenia filtra,  Wyświetlana jest ikona, która będzie wyświetlana w kolejności funkcji. Jeśli ikona czyszczenia filtra miga, naciśnij **Set** następuje wyczyszczenie.

#### ustawienie trybu

(1) W trybie wyłączonym i bez wygaszacza ekranu naciśnij i przytrzymaj przycisk Mode przez 5 sekund. W lewym górnym rogu bieżącego trybu obiegu zostanie wyświetlonych 8 segmentów, a wartość domyślna to 0. Naciskaj przyciski Up/Down, aby przełączać się między wartościami 0, 1, 2, 3, a następnie naciśnij przycisk Set, aby potwierdzić wartość. Po ponownym włączeniu urządzenia urządzenie będzie podążać za zmienionym trybem obiegu.

Odpowiedni tryb o różnej wartości.

0-----[Inteligentny] [Ogrzewanie] [Osuszanie] [Chłodzenie] [Wentylator] 1-----[Ogrzewanie] [Osuszanie] [Chłodzenie] [Wentylator]

2-----[Osuszanie] [Chłodzenie] [Wentylator]

3-----[Ogrzewanie] [Osuszanie] [Chłodzenie] [Wentylator]

(2) Jeżeli tryby są zredukowane i tryb ustawiony przed wyłączeniem nie znajduje się w nowo ustawionym trybie cyrkulacji, początkowym trybem jest tryb wentylatora.

(3) Przecięcie się trybu cyrkulacji ustawionego przez sterownik przewodowy i jednostkę wewnętrzną jest ważne.

(4) Jednostka świeżego powietrza może wykonywać ustawienia trybu, będzie wykonywać skrzyżowanie z trzema trybami jednostki świeżego powietrza (chłodzenie/ tryb ogrzewania/wentylatora)

(5) To ustawienie jest ustawieniem podstawowym i zostanie zapamiętane bez względu na to, czy pamięć nieulotna jest nieprawidłowa, czy prawidłowa.

#### Wyświetlacz awarii

(1) Główny interfejs nie wyświetla komunikatu o awarii.

(2) W trybie bez wygaszacza ekranu naciśnij przycisk **Time** przez 10 sekund, aby sprawdzić awarię wszystkich jednostek wewnętrznych w grupie. W tym momencie interfejs nie wyświetla informacji o zegarze ani timerze. Numer jednostki jest wyświetlany za lewym górnym dwukropkiem; bieżąca awaria jest wyświetlana przed prawym górnym dwukropkiem, a historia awarii znajduje się za dwukropkiem.

(3) Numer jednostki wyświetlany jest w systemie dziesiętnym, a informacja o usterce w systemie szesnastkowym.

(4) Wszystkie liczby szesnastkowe usterek są pisane wielkimi literami. Natomiast b i d są pisane małymi literami, aby nie mieszały się z 8.

(5) Jeżeli obecnie nie ma żadnej awarii, przed prawym dwukropkiem wyświetlany jest znak „--”, a jeżeli w przeszłości nie było żadnej awarii, za prawym dwukropkiem wyświetlany jest znak „--”.

(6) Naciśnij **Time** Klawisz służy do wyjścia z trybu sprawdzania awarii. Wyświetlane są informacje o zegarze i timerze.

(7) Usuwanie błędów: Naciskaj dalej **Time** Naciśnij przycisk przez 10 sekund, pojawi się komunikat o awarii. Następnie naciśnij **Time** Naciśnij klawisz ponownie przez 5 sekund, aby wyczyścić bieżące i historyczne usterki wszystkich jednostek.

(8) Naciśnij   aby wybrać numer jednostki..

#### blokadę dziecięcą

(1) Funkcja blokady rodzicielskiej może być użyta w celu zapobiegania nieprawidłowemu działaniu. Wszystkie klawisze są blokowane po **Set**  jednocześnie naciśnięciu przez 5 sekund. Stan ikony  Wyświetli się na interfejsie. Wszystkie ustawienia zostaną usunięte, a poprzednie zostaną zachowane. blokady rodzicielskiej. Wszystkie klawisze są nieaktywne, w tym „WŁ./WYŁ.”.

(2) Ekran zostanie odblokowany po naciśnięciu **Set** i raz  przez 5 sekund, ikona blokady dziecięcej zniknie i wszystkie dostępne klawisze.

Notatka:

Podczas sterowania jednostką Fresh Air główny interfejs kontrolera nie wyświetla przycisków Góra/Dół w normalnym stanie.

Aby ustawić blokadę rodzicielską, naciśnij najpierw przycisk „Czas”, aby wyświetlić przycisk „W górę/W dół” na głównym interfejsie, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski „Ustaw” i „W dół” przez 5 sekund, aby przejść do ustawień blokady rodzicielskiej. Po ustawieniu blokady rodzicielskiej przycisk „W górę/W dół” będzie nadal wyświetlany, aby ułatwić jej anulowanie.

Zapytanie o parametry

(1) Naciśnij, aby wyświetlić **Set** przez 5 sekund, aby wejść w zapytanie o parametr. Numer jednostki jest wyświetlany w obszarze 88 zegara, podczas gdy typ danych w obszarze 88 timera. Numer jednostki jest wyświetlany w pierwszych dwóch polach „88” zegara, a typ danych w pierwszych dwóch polach „88” timera. Typy danych obejmują A, b, C, d, E i F. Aktualne dane są wyświetlane za typem daty. Na przykład, temperatura otoczenia jednostki 00 wynosi 16 stopni, wtedy wyświetla się „00 A 16”.

Naciśnij   aby wybrać różne typy danych spośród A, b, C, d, E i F.

| Typ danych oznaczający system |                                                                              |                                           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| A                             | Czujnik wewnętrzny Tai temp.                                                 | Wartość rzeczywista, system dziesiętny.   |
| B                             | Czujnik temperatury wewnętrznej Tc1.                                         | Wartość rzeczywista, system dziesiętny.   |
| Bysa                          | Czujnik temperatury wewnętrznej Tc2.                                         | Wartość rzeczywista, system dziesiętny.   |
| co                            | Otwarcie PMV jednostki wewnętrznej/2 Wartość rzeczywista, system dziesiętny. |                                           |
| mi                            | Adres jednostki wewnętrznej Wartość rzeczywista, system szesnastkowy.        |                                           |
| F                             | Adres centralny jednostki wewnętrznej                                        | Wartość rzeczywista, system szesnastkowy. |

(2) W stanie zapytania o parametr naciśnij (3) W stanie **Time** klawisz umożliwiający zmianę adresu nr jednostki w grupie. zapytania o parametr naciśnij (4) W stanie zapytania o parametr **Set** Aby wyjść, naciśnij ponownie klawisz lub nie wykonuj żadnej operacji przez 10 sekund. naciśnij , aby odpowiednie funkcje zadziałały. **Mode** <sup>Lub</sup> **Fan** można wyjść z zapytania o parametry i ponownie nacisnąć powyższe klawisze,

(5) W trybie zapytania o parametry naciśnij przycisk „WŁ./WYŁ.” , wyjdzie bezpośrednio z bieżącego stanu i następnie włączy się lub wyłączy.

Ustawienie numeru jednostki

(1) Wprowadzanie: Naciśnij (2) **Set** Naciśnij i przytrzymaj klawisz przez 10 sekund, aby wejść w ustawienia/zapytać o numer jednostki. Ustawienie jest dostępne, gdy miga adres komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną, a przełącznik DIP jednostki wewnętrznej umożliwia ustawienie adresu. Następnie użyj przycisku , aby dostosować adres w zakresie 0–3F. Jeśli przełącznik DIP   jednostki wewnętrznej nie może ustawić adresu, adres komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną jest statyczny i można go tylko sprawdzić.

(3) Adres przewodowego sterownika wyświetlany jest przed dwukropkiem zegara w lewym górnym rogu i zawiera się w zakresie od 0 do 15, w systemie dziesiętnym.

(4) Adres komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną jest wyświetlany w lewym górnym rogu. Wartością domyślną jest adres bieżącej jednostki. W przypadku wyboru innych jednostek wewnętrznych, należy kliknąć przycisk (5). Adres centralny jest wyświetlany w prawym   górnym rogu i nie można go edytować.

(6) Naciśnij przycisk **Set** aby potwierdzić i wyjść z ustawień po zmianie adresu komunikacji jednostki wewnętrznej. Naciśnięcie innych przycisków lub brak aktywności przez 10 sekund spowoduje automatyczne wyjście z ustawieniami i zachowanie poprzednich ustawień. Naciśnięcie przycisku powoduje wyjście, a bieżące ustawienie staje się **Mode** <sup>Lub</sup> **Fan** nieważne. Naciśnięcie przycisku „ON/OFF” powoduje bezpośrednie włączenie/wyłączenie jednostki, a bieżące ustawienie staje się nieważne.

Funkcja zapytania i regulacji stopnia ciśnienia statycznego

(1) W trybie ON i bez wygaszacza ekranu naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski Fan + Set, aby przejść do trybu regulacji stopnia ciśnienia statycznego. Ikona ciśnienia statycznego będzie migać, a aktualna wartość stopnia ciśnienia statycznego będzie wyświetlana na ekranie. Naciśnij przycisk, aby zmienić stopień ciśnienia statycznego, a następnie naciśnij przycisk Set, aby potwierdzić.  

(2) Numer jednostki będzie wyświetlany jako dwa segmenty po 8 po dwukropku w lewym górnym rogu, a stopień ciśnienia statycznego będzie wyświetlany jako dwa segmenty po 8 po dwukropku w prawym górnym rogu. Naciśnij przycisk „Time”, aby zmienić numer jednostki.

(3) Numer jednostki będzie wyświetlany w systemie dziesiętnym od 00 do 15. Ciśnienie statyczne będzie wyświetlane w systemie dziesiętnym od 01 do 04.

(4) W stanie zapytania i regulacji, jeśli nie ma wygaszacza ekranu, naciśnij przycisk WŁ./WYŁ., aby opuścić bieżący stan i włączyć/wyłączyć jednostkę, a zmienione wartości nie zostaną zapisane.

(5) Ciśnienie statyczne to wartość zapytana, przy czym pamięć nieulotna jest nieprawidłowa.

Komunikacja z kontrolerem centralnym

- (1) Na wyświetlaczu kontrolera pojawia się  b sterowania centralnego po otrzymaniu sygnału sterowania centralnego z jednostki wewnętrznej;
- (2) W przypadku  wyświetlania statycznego wszystkie przyciski sterownika przewodowego, z wyjątkiem „ON/OFF”, są nieaktywne. Ikona centralna zniknie, jeśli z jednostki wewnętrznej nie będzie sygnału sterowania centralnego.
- (3) Po otrzymaniu sygnału blokującego z jednostki wewnętrznej na wyświetlaczu pojawia się komunikat, że wszystkie klucze są nieważne.

(4) W stanie centralnym lub zablokowanym wygaszacz ekranu jest aktywny; naciśnij dowolny klawisz, aby wybudzić ekran.

(5) W stanie centralnym lub zablokowanym możliwe jest sprawdzenie usterki, sprawdzenie parametrów jednostki wewnętrznej i zablokowanie dziecka.

Ustawianie parametrów oszczędzania energii

(1) W trybie chłodzenia 30°C naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby ustawić parametr oszczędzania energii w trybie chłodzenia.

Ten parametr oszczędzania energii chłodzenia miga za lewym górnym dwukropkiem. Wartość domyślna to 23°C. Tę najniższą docelową temperaturę chłodzenia można dostosować za pomocą  . Po ustawieniu naciśnij przycisk , aby potwierdzić i wyjść.

(2) W trybie ogrzewania 16°C, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby ustawić parametr oszczędzania energii w trybie ogrzewania. Ten parametr oszczędzania energii w trybie ogrzewania miga za prawym górnym dwukropkiem. Wartość domyślna to 26°C. Tę najwyższą docelową temperaturę ogrzewania można dostosować za pomocą  . Po ustawieniu naciśnij przycisk (3). Parametr oszczędzania energii będzie aktywny po naciśnięciu klawisz, aby potwierdzić i wyjść.

wyświetleniu ikony oszczędzania energii.

Pamięć nieulotna

(1) Ustaw prawidłową lub nieprawidłową pamięć nieulotną za pomocą przełącznika DIP Sw4.

(2) Zapamiętywane informacje: tryb, prędkość wentylatora, ustawienie temperatury, stan wahadłowy, funkcja wentylacji z odzyskiem ciepła.

(3) Jeśli ustawiono timer lub tryb uśpienia, urządzenie będzie w stanie WYŁĄCZONYM po ponownym podłączeniu zasilania. Zapamięta wszystkie stany sprzed awarii zasilania, z wyjątkiem stanu WŁ./WYŁ.

(4) W celu ułatwienia konserwacji, niezależnie od tego, czy pamięć nieulotna jest sprawna czy nie, zapisy o błędach zostaną zapamiętane.

Awaria komunikacji kontrolera przewodowego

Jeżeli przez 4 minuty nie będzie komunikacji pomiędzy sterownikiem przewodowym a jednostką wewnętrzną, podczas sprawdzania usterki wyświetlony zostanie kod błędu „07”.

Awaria czujnika

Jeżeli przełącznik DIP jest ustawiony na zbieranie danych o temperaturze otoczenia z przewodowego sterownika, a czujnik nie może działać normalnie, podczas sprawdzania usterki zostanie wyświetlony kod błędu „01”.

Ustawienie kompensacji temperatury

(1) W stanie WYŁĄCZONYM naciśnij i przytrzymaj przycisk  naciśnięcie przycisku przez 5 sekund spowoduje wyświetlenie aktualnej wartości kompensacji temperatury na wyświetlaczu prawy górny róg ekranu, aż zacznie migać. Wartość domyślna to „00”.

(2) W systemie Celsjusza wartość kompensacji otoczenia wynosi od -0,4 do +0,04, natomiast w systemie Fahrenheita wartość kompensacji otoczenia wynosi od -0,7 do +0,07. Wartość kompensacji temperatury można dostosować, naciskając przycisk (3). Po dokonaniu regulacji naciśnij przycisk (4). Wartość  .

kompensacji jest używana dla  klawisz aby potwierdzić ustawienie.

temperatury otoczenia.

(5) Wartość kompensacji obowiązuje wyłącznie w stanie zbierania temperatury otoczenia sterownika przewodowego.

Wymuszone chłodzenie/ogrzewanie

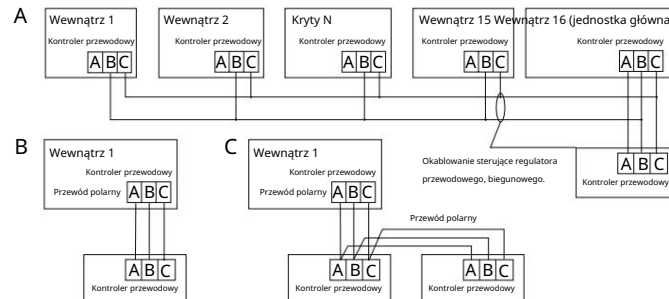
(1) Po wyłączeniu urządzenia w trybie chłodzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON/OFF” przez 10 sekund, aby przejść do funkcji wymuszonego chłodzenia. Na interfejsie wyświetli się ikona trybu chłodzenia. Jednocześnie w obszarze temperatury będzie migać symbol „LL”. Naciśnij przycisk „ON/OFF”, aby wyłączyć urządzenie i wyjść z trybu wymuszonego chłodzenia.

(2) Po wyłączeniu urządzenia w trybie grzania, naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON/OFF” przez 10 sekund. Włączy się funkcja wymuszonego grzania. Na interfejsie wyświetli się ikona trybu grzania. Jednocześnie w polu temperatury będzie migać „HH”. Naciśnij przycisk „ON/OFF”, aby wyłączyć urządzenie i wyjść z trybu wymuszonego grzania.

(3) Wszystkie przyciski są nieaktywne z wyjątkiem przycisku „ON/OFF” w trybie wymuszonego chłodzenia/grzania, który można anulować poprzez ręczne wyłączenie zasilania lub odebranie komunikatu o zakończeniu „próbnej operacji”. Pierwszy z nich umożliwia bezpośrednie wyłączenie zasilania, natomiast drugi powoduje wykonanie tej operacji przez sterownik zgodnie z poleceniem.

## 17.2 Instrukcja okablowania kontrolera przewodowego

## Połączenia okablowania sterownika przewodowego



Istnieją trzy metody podłączenia sterownika przewodowego do jednostek wewnętrznych

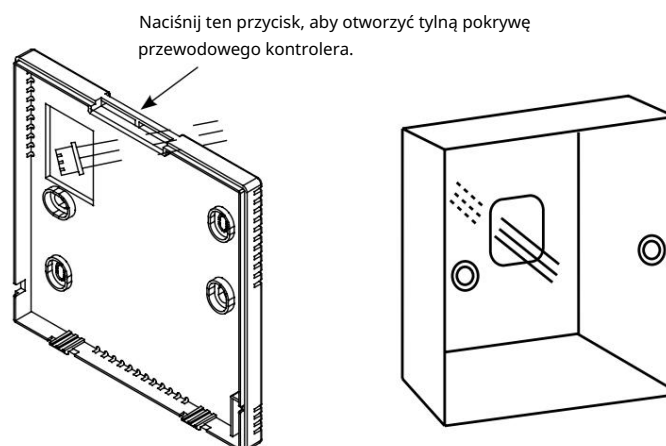
- A. Jeden przewodowy sterownik może sterować maksymalnie 16 zestawami jednostek wewnętrznych. Do połączenia sterownika przewodowego z jednostką główną (jednostka wewnętrzna podłączona bezpośrednio do sterownika przewodowego) należy użyć 3 odcinków przewodu polarnego. Pozostałe przewody należy połączyć z jednostką główną za pomocą 2 odcinków przewodu polarnego.
- B. Jeden sterownik przewodowy steruje jedną jednostką wewnętrzną, a jednostka wewnętrzna łączy się ze sterownikiem przewodowym za pomocą 3 kawałki drutu polarnego.
- C. Dwa przewodowe kontrolery sterują jedną jednostką wewnętrzną. Przewodowy kontroler połączony z jednostką wewnętrzną nazywany jest kontrolerem głównym. Jeden, drugi nazywany jest podrzędnym. Główny sterownik przewodowy i jednostka wewnętrzna; sterowniki przewodowe główny i podrzędny są połączone za pomocą trzech odcinków przewodu biegunowego.

## Okablowanie komunikacyjne

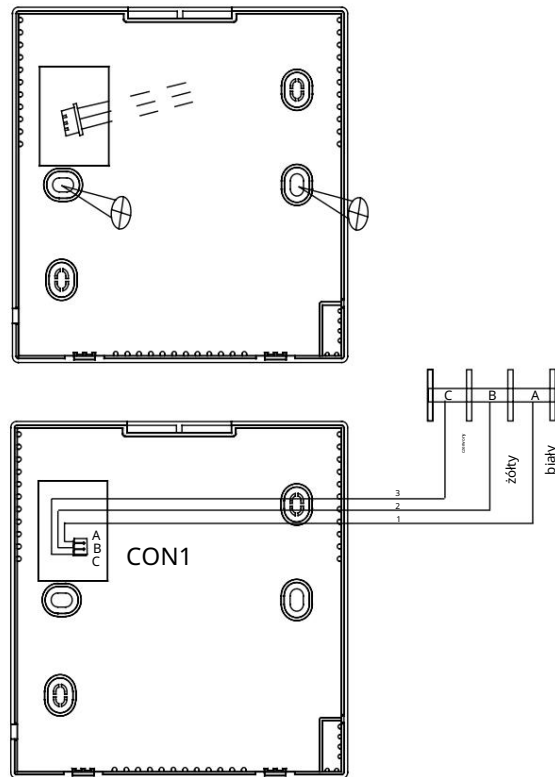
| Długość przewodu komunikacyjnego (m) | Wymiary okablowania                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| < 100                                | Przewód ekranowany 0,3 mm <sup>2</sup> x3-żyłowy  |
| 100 i <200                           | Przewód ekranowany 0,5 mm <sup>2</sup> x3-żyłowy  |
| 200 i <300                           | Przewód ekranowany 0,75 mm <sup>2</sup> x3-żyłowy |
| 300 i <400                           | Przewód ekranowany 1,25 mm <sup>2</sup> x3-żyłowy |
| 400 i <500                           | Przewód ekranowany 2 mm <sup>2</sup> x 3-żyłowy   |

\*Jedna strona ekranowanej warstwy przewodu komunikacyjnego musi być uziemiona.

1. Najpierw przełoż przewód komunikacyjny przez otwór w tylnej pokrywie.



2. Zamontuj tylną pokrywę na uchwycie. Następnie podłącz przewód komunikacyjny do portu CON1 kontrolera przewodowego. Na koniec załóż przednią pokrywę kontrolera przewodowego na tylną, aby zakończyć instalację.



# Szaniec SC

Gorzów Wlkp. 66-400 ul.  
Racławicka 2 tel. 95  
722 10 20 e-mail:  
[biuro@szaniec.pl](mailto:biuro@szaniec.pl)  
<https://www.szaniec.pl>



Szaniec S.C.  
Gorzów Wlkp.  
66-400  
Ul. Racławicka 2  
tel. 95 722 10 20



### DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 1/2024

Niżej podpisany reprezentujący firmę

SZANIEC SC

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że zastępczy klimatyzatory sprężarkowe :

- KLS 14
- KLS 15
- KLS 16
- KLS 24

zostały skonstruowane zgodnie z niżej wymienionymi dyrektywami:

Dyrektywa EMC 2014/30/UE  
Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE / Dyrektywa LVD  
Dyrektywa RED 2014/53/UE  
Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863  
Dyrektywa ErP 2009/125/WE  
Dyrektywa WEEE 2012/19/UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014

Odwołania do norm zharmonizowanych, które są stosowane lub do innych norm technicznych, których deklaracja jest zgodnością:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 / EN  
60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN62233:2008 / EN 62311:2008 EN  
IEC 55014-1:2021 / EN IEC 55014-2:2021 / EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 / EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 /  
EN 301 489-1V2.2.3 / EN 301 489-17 V3.2.4 / EN 300 328 V2.2.2EN 62321-1:2013 / EN IEC  
62321-2:2021 / EN 62321-3-1:2014 / EN 62321-4:2014 / EN 62321-5:2014 / EN 62321-6:2015 / EN 62321-7-1:2015 / EN  
62321-7-2:2017 / EN 62321-8:2017(UE) 206/2012 + (UE) 2016/2282 / (UE) 626/2011 + (UE)  
2017/254 / EN 14825:2022 / EN 14511-1:2022 / EN 14511-2:2022 / EN 14511-3:2022 / EN  
14511-4:2022 / EN12102-1:2022

Gorzów Wlkp.

**Tomasz Bicki**