

KAISAI

**WE
CARE
ABOUT
AIR**



INSTRUKCJA OBSŁUGI
KONTROLER PRZEWODOWY

PL

OPERATION MANUAL
WIRED CONTROLLER

EN

KONTROLER PRZEWODOWY

Instrukcja obsługi

KJR-120N(X4)/BGEF
KJR-120N(X4W)/BGEF
KJR-120N(X5)/BGEF
KJR-120N(X5W)/BGEF
KJR-120N(X6)/BGEF
KJR-120N(X6W)/BGEF

Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Dla zapewnienia prawidłowej obsługi, zapoznaj się z instrukcją i przechowuj ją do wykorzystania w przyszłości.

W przypadku zagubienia instrukcji obsługi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę www.kaisai.com lub prześlij wiadomość email na adres: handlowy@kaisai.com, w celu uzyskania wersji elektronicznej instrukcji.

W instrukcji przedstawiono wyczerpująco środki ostrożności, którymi użytkownik powinien kierować się, używając urządzenia.

Aby móc prawidłowo używać pilota przewodowego, należy najpierw przeczytać całą niniejszą instrukcję.

Zachowaj instrukcję na przyszłość, ponieważ zawiera ważne informacje.

Wszystkie ilustracje w instrukcji są poglądowe i orientacyjne. Mogą pojawić się nieznaczne różnice pomiędzy ilustracjami, a zakupionym przez Ciebie pilotem przewodowym (w zależności od modelu). Rzeczywisty wygląd urządzenia jest decydujący.

Spis treści

1. Środki ostrożności	6
2. Akcesoria montażowe	7
3. Sposób montażu	9
4. Dane techniczne	17
5. Cechy i funkcje pilota przewodowego	18
6. Elementy wyświetlacza LCD pilota przewodowego	19
7. Przyciski pilota przewodowego	20
8. Przygotowanie do użytku.	21
9. Działanie	22
10. Funkcje timera	32
11. Harmonogram nr 1 timera tygodniowego	35
12. Harmonogram nr 2 timera tygodniowego	42
13. Sygnalizacja alarmów o błędach	48
14. Wymagania techniczne	48
15. Zapytania i ustawienia	49
16. Podłączenie pilota bezprzewodowego	54

1. Środki ostrożności



OSTRZEŻENIE

- Należy powierzyć montaż urządzenia jego sprzedawcy lub wykwalifikowanemu fachowcowi.
- Montaż przez inne osoby może prowadzić do nieprawidłowej instalacji, porażenia prądem lub pożaru.
- Ścisłe przestrzegaj niniejszej instrukcji montażu.
- Nieprawidłowa instalacja może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- Ponowny montaż urządzenia wolno powierzyć wyłącznie wykwalifikowanemu fachowcowi.

Nie wolno odłączać urządzenia w nieodpowiedni, nagły sposób. Grozi to nieprawidłową pracą klimatyzatora, jego przegrzaniem się, a nawet pożarem.

UWAGA

- Nie należy instalować urządzenia w miejscu narażonym na wyciek łatwopalnych gazów. Wyciek łatwopalnych gazów w pobliżu pilota przewodowego grozi pożarem.
- Nie wolno dotykać pilota przewodowego mokrymi dłońmi ani dopuścić do jego zalania. Grozi to porażeniem prądem!
- Należy dobrać okablowanie pilota przewodowego zgodnie z jego znamionowymi wartościami natężenia prądu. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo zwarcia od prądu upływowego, przegrzania się instalacji, a nawet pożaru.

1. Środki ostrożności

UWAGA

- Okablowanie należy wykonać przewodami zalecanymi przez producenta. Należy chronić zaciski połączeń elektrycznych przed naciąganiem przewodów i innymi obciążeniami mechanicznymi. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo przecięcia przewodu i przegrzania się instalacji, a nawet pożaru.

2. Akcesoria montażowe

Wybierz prawidłowe miejsce montażu.

Nie należy montować urządzeń w miejscu, w którym występuje znaczne zanieczyszczenie oparami oleju czy gazami zaszczepionymi. Grożą one odkształceniem obudowy i podzespołów wewnętrznych, a co za tym idzie — uszkodzeniem urządzenia.

Przygotowania do montażu

1. Należy sprawdzić, czy urządzenie dostarczono ze wszystkimi częściami, które wymieniono poniżej.

L.p.	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Pilot przewodowy	1	_____
2	Instrukcja montażu i obsługi	1	_____
3	Śruby	3	M3.9x25 (do montażu na ścianie)
4	Kołki rozporowe	3	Do montażu naściennego
5	Śruby	2	M4x25 (do montażu na skrzynce przyłączonej)
6	Listwy z tworzywa pod śruby	2	Do montażu na skrzynce przyłączonej
7	Bateria	1	
8	Przewody przyłączeniowe	1	Wyposażenie dodatkowe
9	Śruba	1	M4X8 (do montażu grupy przewodów przyłączeniowych)

2. Akcesoria montażowe

2. Przygotuj następujące materiały do montażu na miejscu

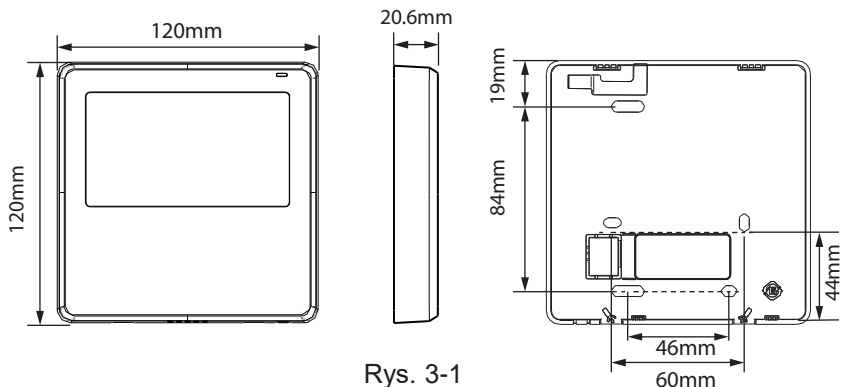
L.p.	Nazwa	Ilość(do montażu wpuszczonego w ścianę)	Dane techniczne (orientacyjne)	Uwagi
1	Skrzynka przyłączowa	1	_____	_____
2	Rura kablowa (z tuleją izolacyjną i śrubą dociskową)	1	_____	_____

Środki ostrożności dotyczące instalacji pilota przewodowego

1. W instrukcji podano sposób montażu pilota przewodowego. Należy podłączyć pilot przewodowy do jednostki wewnętrznej zgodnie ze schematem połączeń elektrycznych przedstawionym w niniejszej instrukcji montażu.
2. Pilot przewodowy pracuje w pętli niskiego napięcia. Zabrania się bezpośredniego kontaktu z przewodami wysokiego napięcia, takimi jak 115 V, 220 V, 380 V i nie należy podłączać tego rodzaju przewodów do wspomnianej pętli; prześwit między skonfigurowanymi przewodami powinien wynosić 300 ~ 500 mm lub więcej.
3. Ekranowany przewód pilota przewodowego musi być solidnie uziemiony.
4. Po podłączeniu pilota przewodowego, nie można sprawdzać ciągłości tej izolacji za pomocą miernika.

3 Sposób montażu

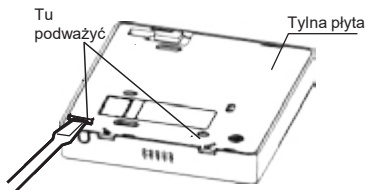
1. Wymiary konstrukcyjne przewodowego pilota zdalnego sterowania



Rys. 3-1

2. Zdejmij przednią obudowę pilota przewodowego

- Wsuń ostrze śrubokrętu płaskiego w otwory przy dolnej krawędzi pilota przewodowego (są w 2 miejscach), po czym podważając tylną płytę, zdejmij przednią obudowę. (Rys.3-2)



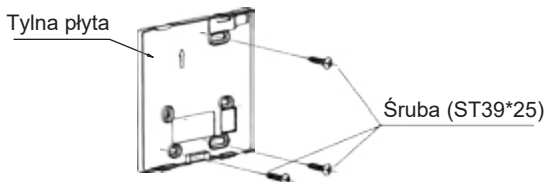
UWAGA: Nie podważaj w górę i w dół, możesz jedynie obracać śrubokrętem.

3 Sposób montażu

UWAGA: Płytką drukowaną pilota przewodowego przytwierdzona jest do przedniej obudowy. Ostrożnie podważaj obudowę śrubokrętem, aby nie uszkodzić płytki drukowanej.

3 Przymocowanie tylnej płyty pilota przewodowego do podłoża

- W przypadku montażu natynkowego należy przymocować tylną płytę do ściany za pomocą 3 śrub (ST3.9*25) i wtyczek. (Rys.3-3)



Rys. 3-3

- Użyj dwóch śrub M4x25, aby zainstalować tylną pokrywę na skrzynce rozdzielczej nr 86 i użyj jednej śruby ST3. śruba 9*25 do przymocowania do ściany.

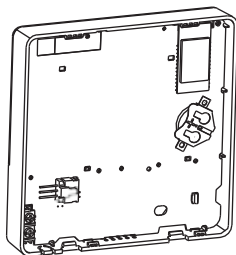


Rys. 3-4

3 Sposób montażu

UWAGA: Umieść na płaskiej powierzchni. Nie wolno zbyt mocno wkręcać śrub, aby nie odkształciła się tylna płyta pilota przewodowego.

4. Montaż baterii



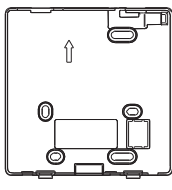
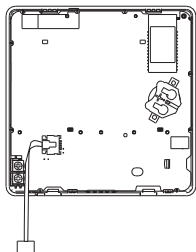
Rys. 3-5

- Umieść baterię w miejscu instalacji i upewnij się, że dodatnia strona akumulatora jest zgodna z dodatnią stroną miejsca instalacji. (Patrz Rys.3-5)
- Ustaw bieżący czas na timerze pilota. Bateria podtrzymuje timer pilota, przez co wskazuje prawidłową godzinę w razie przerwy w dostanie zasilania sieciowego. Jeżeli po przywróceniu zasilania sieciowego zegar pokazuje nieprawidłową godzinę, oznacza to, że bateria wyczerpała się i należy ją wymienić.

3 Sposób montażu

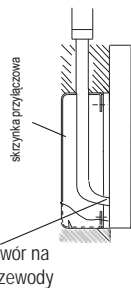
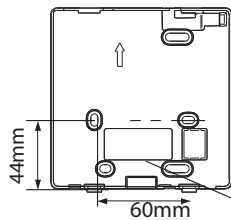
5. Przewód z wewnętrzną jednostką

A

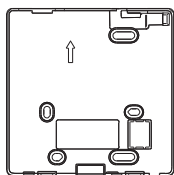
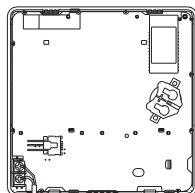


Model A

B

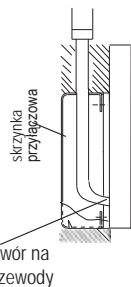
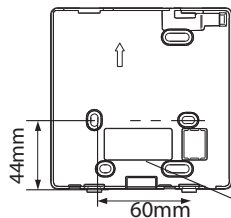


A



Model B

B



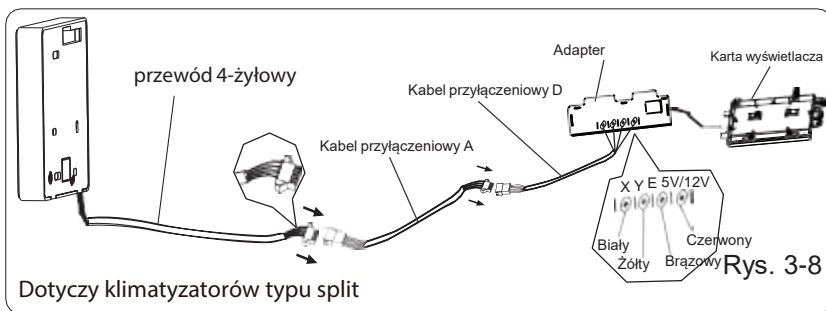
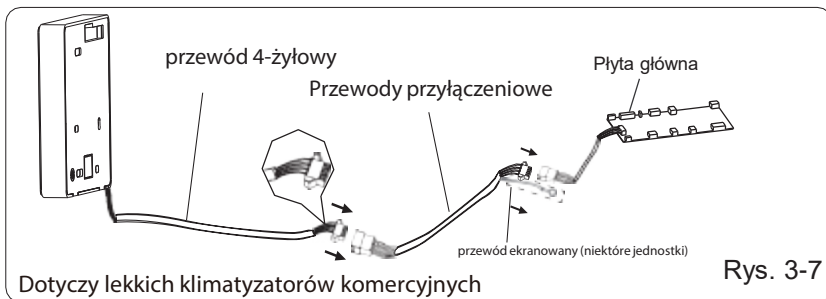
1
HA HB

Rys. 3-6

3 Sposób montażu

Model A

Podłącz przewód z panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej do kabla połączeniowego. Następnie podłącz drugi koniec kabla połączeniowego do pilota zdalnego sterowania.



3 Sposób montażu

Model B

1 jednostka wewnętrzna

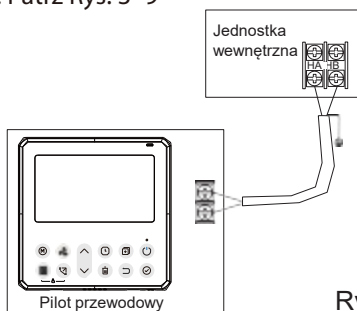
Wytnij szczypcami zaślepkę wpustu dolnego w obudowie.

Podłącz zaciski pilota przewodowego (HA, HB) i zaciski jednostki wewnętrznej (HA, HB). (HA i HB nie mają polaryzacji)

UWAGA:

- NIE WOLNO zalać pilota przewodowego wodą.
Przepusty należy uszczelnić masą.
- Przewody łączące muszą być solidnie zamocowane i nie mogą zostać pociągnięte.

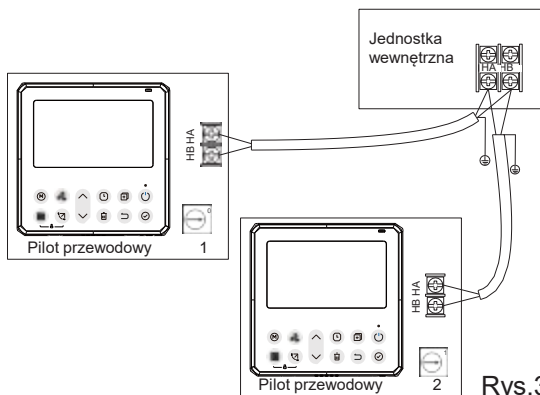
W przypadku niektórych urządzeń pilot przewodowy łączy się z portami HA i HB urządzenia za pośrednictwem portów HA i HB. Nie ma polaryzacji między HA i HB. Patrz Rys. 3–9



Rys.3–9

3 Sposób montażu

Główny/drugi pilot przewodowy może być używany do umożliwienia dwóm pilotom przewodowym sterowania jednym urządzeniem, a piloty przewodowe łączą się z portami HA i HB urządzenia za pośrednictwem portu HA i HB na pilocie. Nie ma polaryzacji między HA i HB. Patrz Rys. 3–10

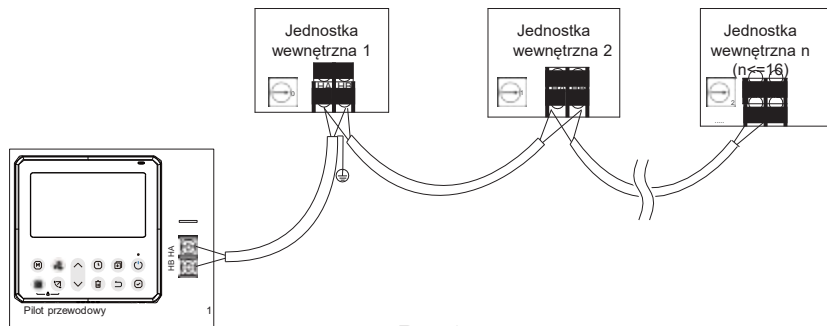


UWAGA: Pilot przewodowy z funkcją WiFi nie ma tej funkcji.

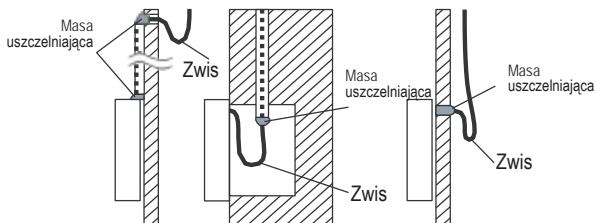
W przypadku niektórych urządzeń jeden pilot przewodowy może obsługiwać wiele urządzeń (maksymalnie 16).

3 Sposób montażu

W takim przypadku pilot przewodowy i urządzenie muszą być podłączone do portów HA i HB w tym samym czasie. W przypadku sterowania grupowego na pilocie przewodowym nie będzie wyświetlany żaden błąd. Patrz Rys. 3-11



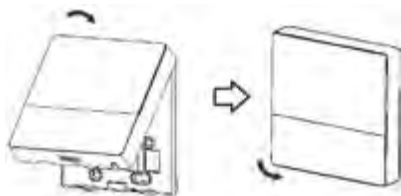
Rys.3-11



Rys.3-12

6. Ponowny montaż przedniej części obudowy pilota przewodowego

- Przyłóż przednią obudowę do tylnej płyty i zamontuj ją tak, aby chwyciły wszystkie haczyki i zatrzaski. Uważaj, aby nie przyciąć przewodów między płytą i obudową. (Rys. 3-13)



Rys. 3-13

Wszystkie ilustracje w instrukcji są poglądowe i orientacyjne. Pilot przewodowy może być nieco inny. Rzeczywisty wygląd urządzenia jest decydujący.

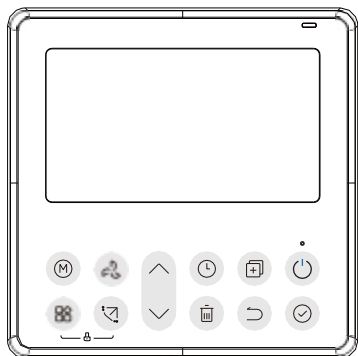
4. Dane techniczne

Napięcie zasilania	12V
Temperatura otoczenia	0 ~ +43°C(32 ~ 110°F)
Wilgotność względna	40% ~ 90%

Dane techniczne przewodów

UWAGA: Zaleca się stosowanie przewodu przyłączeniowego o długości 6 metrów.

5. Cechy i funkcje pilota przewodowego



Cecha:

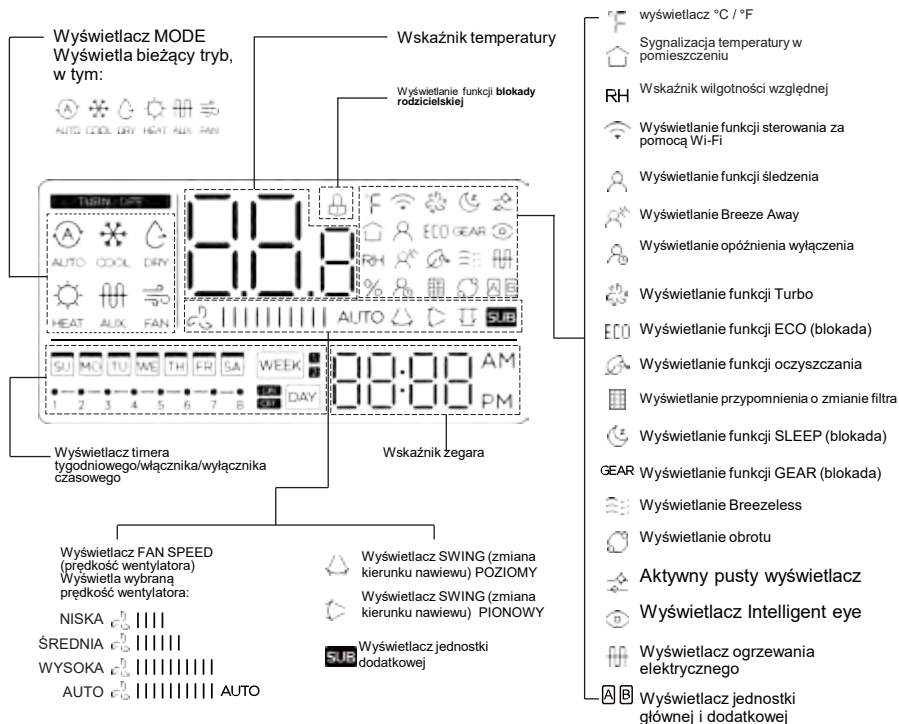
Wyświetlacz LCD

- Wskaźnik kodów błędów: sygnalizuje kody wykrywanych błędów, ułatwiając obsługę techniczną.
- Instalacja 4-żyłowa, z płaską obudową tylną, co ułatwia wyprowadzenie przewodów i montaż urządzenia.
- Sygnalizacja temperatury w pomieszczeniu
- Tygodniowy timer

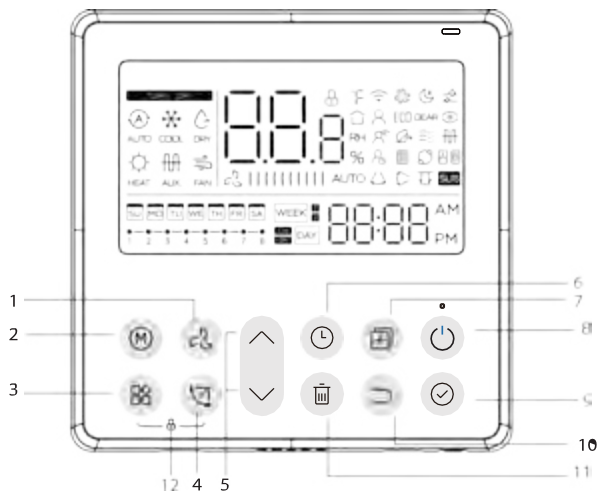
Funkcja:

- Tryb: Wybierz Auto-Chłodzenie-Osuszenie-Grzanie-Wentylator
- Wybór prędkości wentylatora nawiewu: automatyczna / mała / średnia / duża
- Funkcja zmiany kierunku nawiewu (dostępna w wybranych modelach)
- Timer włączony/wyłączony
- Regulacja temperatury
- Tygodniowy timer
- Funkcja „Follow Me” (kierowania nawiewu na użytkownika pomieszczenia)
- Turbo
- system 24-godzinny
- system 12-godzinny
- Auto-restart (automatyczne ponowne uruchomienie)
- Indywidualne sterowanie żaluzjami (dostępna w wybranych modelach)
- Automatyczny test przepływu powietrza
- Rotacja i wsparcie
- Podwójna kontrola
- Kontrola grupowa
- Blokada przycisków
- Wyświetlacz LCD
- Zegar

6. Elementy wyświetlacza LCD pilota przewodowego



7. Przyciski pilota przewodowego



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | FAN SPEED - Przycisk wyboru prędkości wentylatora | 7 | COPY - Przycisk kopiowania |
| 2 | MODE - Przycisk wyboru trybu pracy | 8 | POWER - Przycisk zasilania |
| 3 | FUNC. - Przycisk funkcji | 9 | CONFIRM - Przycisk potwierdzenia |
| 4 | SWING - Przycisk zmiany kierunku nawiewu | 10 | BACK - Przycisk powrotu |
| 5 | ADJUST - Przycisk strzałek regulacji wartości | 11 | DAY OFF/DELAY - Przycisk przerwy w pracy wentylatora/opóźnienia pracy |
| 6 | TIMER - Przycisk timera | 12 | CHILD LOCK - Przycisk blokady rodzicielskiej |

8. Przygotowanie do użyciu

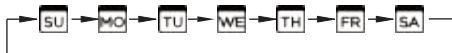
Ustawianie bieżącej daty i godziny



Przyciśnij i przytrzymaj przycisk TIMER przez minimum 2 sekundy. Wyświetlacz timera będzie migać.



Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby ustawić datę. Wybrana data będzie migać.

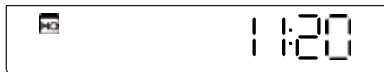


Naciśnij przycisk TIMER lub potwierdzenia, lub nie rób nic przez 10 sekund, aby zapisać wprowadzoną datę i przejść do ustawiania godziny zegara.



Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby ustawić bieżący czas.

Każde naciśnięcie zmienia wartość czasu bieżącego o 1 minutę.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybciej zmienić wartość czasu.

Przykład: Poniedziałek, 11:20



Wprowadzone ustawienia można zapisać przyciskiem potwierdzenia lub nie robiąc nic przez 10 sekund.

6



Wybór zegara

Przytrzymaj przyciski "L" i "🗑️" przez 2 sekundy spowoduje naprzemienne wyświetlanie zegara 12- i 24-godzinnego.

9. Działanie

Włączenie / wyłączenie urządzenia

Naciśnij przycisk zasilania.



Funkcja 8-stopniowego ogrzewania (w niektórych modelach)



Gdy tryb ogrzewania wynosi 10°C(50°F)/16°C(60°F)/17°C (62°F) / 20°C (68°F), naciśnij przycisk w dół dwukrotnie w ciągu 1 sekundy, aby włączyć funkcję ogrzewania 8°, a następnie naciśnij przycisk Power, Mode, Adjust, Fan speed, Timer i Swing, aby anulować funkcję ogrzewania 8°.

UWAGA:

W przypadku niektórych modeli funkcję ogrzewania 8° można ustawić tylko za pomocą pilota zdalnego sterowania, nie można wybrać tej funkcji za pomocą pilota przewodowego.

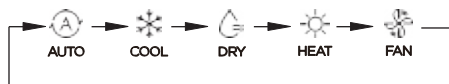
9. Działanie

Wybór trybu pracy

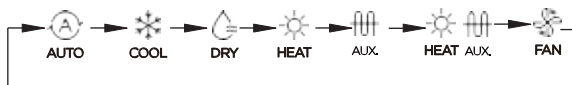
Ustawienie trybu pracy (tryb ogrzewania jest nieprawidłowy dla jednostki typu cool-only)






Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:




Jeśli jednostka wewnętrzna jest wyposażona w funkcję ogrzewania elektrycznego (ogrzewanie awaryjne), naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:




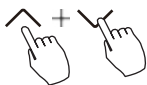
- Po wybraniu trybu ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego) wyświetlana jest ikonka , a prędkość wentylatora to Auto. Funkcje Sleep, 8-stopniowe ogrzewanie, Turbo, i Rotation nie są dostępne w trybie ogrzewania awaryjnego.
- Gdy wybrany jest tryb ogrzewania i ogrzewania elektrycznego, wyświetlane są ikonki  , a funkcje Turbo i Rotation są wyłączone.

9. Działanie

Regulacja temperatury pomieszczenia

 — Dolna Naciśnij przycisk "▲" lub "▼" aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu.
Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu:

 — Podnieś (zależnie od modelu)
10/16/17~30°C (50/60/62~86°F) lub 20~28°C (68~82°F).



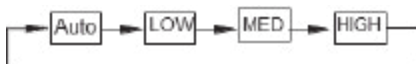
wyбір skali °C i °F (w niektórych modelach)

Przytrzymaj przyciski "▲" i "▼" przez 3 sekundy spowoduje naprzemienne wyświetlanie temperatury w skali °C i °F.

Wybór prędkości wentylatora



Naciśnij przycisk wentylatora, aby ustawić prędkość pracy nawiewu powietrza. (Ten przycisk jest niedostępny w trybie Auto lub Dry)



Gdy obsługiwana jest bezstopniowa regulacja prędkości, naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby przełączać:



Naciśnij przyciski  oraz  razem przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiatury.

9. Działanie

Funkcja blokady rodzicielskiej



Przytrzymaj przyciski "⊕" i "⊖" przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady rodzicielskiej i zablokować wszystkie przyciski na pilocie przewodowym. Po aktywowaniu blokady rodzicielskiej nie można nacisnąć przycisku, aby obsługiwać i odbierać sygnał pilota zdalnego sterowania.

Ponowne naciśnięcie tych dwóch przycisków przez 3 sekundy dezaktywuje funkcję blokady rodzicielskiej.

Gdy blokada przycisków jest włączona, na wyświetlaczu widać symbol "🔒".

Funkcja zmiany kierunku nawiewu (tylko dla urządzeń z funkcją poziomą i pionową regulacją kierunku nawiewu)

1 Zmiana kierunku nawiewu w pionie (w górę i w dół)



Naciśnij przycisk Swing, aby zmieniać kierunek nawiewu w górę i w dół. Pojawi się znak "△". Naciśnij ten sam przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję.

2 Zmiana kierunku nawiewu w poziomie (w lewo i prawo)

Naciśnij przycisk Swing przez 2 sekundy, aby uruchomić funkcję zmiany kierunku nawiewu w lewo-prawo. Pojawi się znak "◁ ▷". Naciśnij ponownie przez 2 sekundy, aby zatrzymać.

9. Działanie

Funkcja zmiany kierunku nawiewu (dla urządzeń bez funkcji pionowej regulacji kierunku nawiewu)



- Użyj przycisku Swing, aby dostosować kierunek przepływu powietrza góra-dół i uruchomić funkcję automatycznej zmiany.

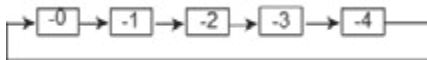
1. Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje odchylenie żaluzji o kąt 6 stopni. Naciskaj ten przycisk, aż do uzyskaniażądanego kierunku.
2. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy spowoduje aktywację automatycznego ruchu żaluzji. Pojawia się znak "▷". Naciśnij ten sam przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję. (niektóre jednostki)

- W przypadku urządzeń z czterema żaluzjami góra-dół można je obsługiwać indywidualnie.



1. Naciśnij przycisk Swing, aby włączyć funkcję regulacji kierunku nawiewu w pionie.
Wskaźnik ▷ będzie migać. (Powyższe nie dotyczy wszystkich urządzeń.)
2. Naciśnięciem przycisku "∧" lub "∨" można wybrać ruch czterech żaluzji. Po każdym naciśnięciu przycisku żaluzja zostanie wybrana w następującej kolejności:

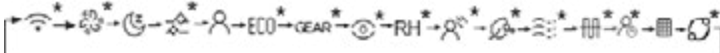
(-0 oznacza, że cztery żaluzje poruszają się w tym samym czasie)



9. Działanie

3 Przyciskiem Swing wybierz ką, pod jakim nawiew kieruje powietrze.

Naciśnij przycisk FUNC. aby przewijać funkcje operacyjne w następujący sposób:



[*]: Zależnie od modelu. Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma tej funkcji, nie będzie ona wyświetlana.



Ikona wyboru funkcji będzie migać, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.

Funkcja Turbo (dostępna w wybranych modelach)



W trybie COOL/HEAT (CHŁODZENIA/OGREZEWANIA) naciśnij przycisk FUNC. aby włączyć funkcję Turbo. Naciśnij ten sam przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję Turbo. Gdy funkcja Turbo jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się znak "T".

Funkcja PTC (w niektórych modelach)



W trybie ogrzewania, w przypadku urządzeń z funkcją ogrzewania elektrycznego, naciśnij ten przycisk, aby włączyć tryb ogrzewania elektrycznego. Gdy funkcja PTC jest aktywna, na wyświetlaczu pojawi się znak „PTC”.

UWAGA: Funkcja elektrycznego ogrzewania dodatkowego w modelu AHU jest przełączana za pomocą przycisku MODE, a przycisk FUNC. jest funkcją turbo.

Wskaźnik funkcji Follow me

Naciśnij przycisk FUNC. Naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać, czy temperatura w pomieszczeniu jest wykrywana przez czujnik w jednostce wewnętrznej czy pilocie przewodowym.

9. Działanie

Wyświetlacz Intelligent eye 

1. Funkcja ta działa w każdym trybie przy włączonym zasilaniu.
2. Gdy jednostka wewnętrzna i pilot przewodowy mają funkcję Intelligent eye, naciśnij przycisk funkcji, aby wybrać ikonę Intelligent eye, naciśnij przycisk OK, aby włączyć Intelligent eye i jednocześnie podświetlić ikonę Intelligent eye; gdy Intelligent eye zostanie wyłączone, ikona Intelligent eye zgaśnie.
3. Wyłączenie, przełączenie trybu, włączenie samooczyszczania, włączenie funkcji 8-stopniowego ogrzewania automatycznie anuluje funkcję Intelligent eye.

Funkcja resetowania filtra 

Po wysłaniu przez jednostkę wewnętrzną do pilota przewodowego informacji o zużyciu filtra, zaświeci się ikona monitu o wyczyszczenie filtra, naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę monitu o wyczyszczenie filtra i naciśnij przycisk OK, aby zresetować czas ekranu filtra. Ikona przypomnienia o czyszczeniu filtra zgaśnie.

9. Działanie

Funkcja ustawiania wilgotności

1. Gdy pilot przewodowy jednostki wewnętrznej ma podwójną funkcję sterowania temperaturą i wilgotnością, w trybie usuwania wilgotności naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę wilgotności względnej, naciśnij przycisk CONFIRM, aby przejść do trybu sterowania wilgotnością, ikona wilgotności względnej miga, naciskaj przyciski w górę i w dół, aby wyregulować wilgotność, zakres ustawień to OFF->35%~85%, regulowany przy 5% wilgotności. Wyjście ze stanu regulacji wilgotności po 5 sekundach bezczynności.
2. Po wejściu w tryb kontroli wilgotności, naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wyregulować ustawioną temperaturę i wyświetlać ustawioną temperaturę przez 5 sekund, a następnie przywrócić wyświetlanie ustawionej wilgotności.
3. Po przełączeniu trybu należy wyjść z trybu kontroli wilgotności.


9. Działanie

Obsługa funkcji GEAR

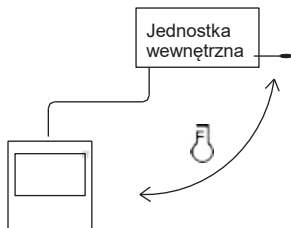
1. Gdy pilot jednostki wewnętrznej ma funkcję GEAR, w trybie chłodzenia rozruchowego naciśnij przycisk FUNC, aby wybrać ikonę GEAR, naciśnij przycisk CONFIRM, aby przejść do trybu sterowania GEAR i najpierw wyświetli bieżący stan GEAR.

50%->75%->OFF można przełączać za pomocą przycisków w górę i w dół w ciągu 5 sekund. Po 5 sekundach wyświetlona zostanie ustawiona temperatura, naciskaj przyciski w górę i w dół, aby dostosować ustawioną temperaturę.

Aby anulować funkcję GEAR, należy ją wyłączyć, przełączyć w tryb lub włączyć funkcje uśpienia, ECO, mocny, samooczyszczania.

Kiedy pojawia się wskaźnik funkcji Follow me  temperatura w pomieszczeniu jest wykrywana przez pilot przewodowy.

Naciśnij przycisk ponownie, aby anulować funkcję Follow me.



9. Działanie

Wskaźniki funkcji ROTACJI i BACK-UP

W przypadku dwóch urządzeń naciśnij przycisk , aby wybrać funkcję obracania, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby włączyć lub wyłączyć funkcję obracania.

1. Naciśnij przycisk CONFIRM, aby ustawić czas rotacji, a następnie naciśnij przycisk „^"lub "v" aby ustawić czas. Zakres ustawień czasu: 1~99 godzin, domyślny czas to 10 godzin.
2. Krok 2: ustawienie wysokiej temperatury -- lub 26~32 stopni -- to znaczy, że ta funkcja jest nieprawidłowa. Gdy temperatura otoczenia wynosi 26~32 stopnie, gdy temperatura otoczenia jest większa lub równa ustawionej temperaturze, oba urządzenia będą jednocześnie pracować w trybie COOL ustawionym na 24 stopnie.
3. Krok 3 ustawia niską temperaturę - lub 5-15 stopni - to znaczy, że ta funkcja jest nieprawidłowa. Gdy temperatura otoczenia wynosi 5-15 stopni, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż ustawiona temperatura, dwie jednostki będą działać w tym samym czasie ustawione na 24 stopnie, aby wyłączyć tryb ogrzewania.
4. Krok 4: ustawienie, które urządzenie będzie uruchamiane jako pierwsze. Wybierz A lub B.
5. Po włączeniu tej funkcji, dopóki klimatyzator pracuje o ustawionej godzinie, automatycznie włączy on inny klimatyzator i wyłączy bieżący klimatyzator. Naciśnięcie przycisku POWER spowoduje natychmiastowe przełączenie na inny tryb. Ikony A lub B migają, wskazując konkretną awarię klimatyzatora. Automatyczne przełączanie na inne urządzenie po osiągnięciu czasu pracy lub wystąpieniu awarii urządzenia.

10. Funkcje timera

WEEK

Tygodniowy timer

Jest to funkcja zegara, która umożliwia zaplanowanie godzin pracy klimatyzacji podczas każdego dnia tygodnia.

ON

DAY

On timer - włącznik czasowy

Ta funkcja timera określa, kiedy klimatyzator ma pracować. Po odliczeniu czasu ustawionego za jej pomocą, timer włączy klimatyzację.

OFF

DAY

Off timer - wyłącznik czasowy

Ta funkcja timera określa, kiedy klimatyzator nie ma pracować. Po odliczeniu czasu ustawionego za jej pomocą, timer wyłączy klimatyzację.

ON

DAY

Włącznik i wyłącznik czasowy

Ta funkcja timera określa, kiedy klimatyzator ma pracować i kiedy ma się wyłączyć. Klimatyzator będzie pracował aż do odliczenia czasu ustawionego tą funkcją.

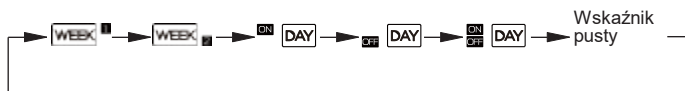
10. Funkcje timera

Ustawianie włącznika czasowego (ON)
lub wyłącznika czasowego (OFF)

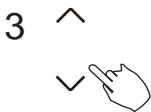


Naciśnij przycisk TIMER, aby wybrać

ON DAY lub OFF DAY



Naciśnij przycisk CONFIRM, a na wyświetlaczu pojawi się migające wskazanie timera.



OFF DAY

18:00

Przykład: Wyłącznik czasowy ustawiony na 18:00

Naciśnij przycisk "^" lub "v" aby ustawić czas.

Gdy ustawisz czas, licznik automatycznie uruchomi lub odpowiednio wyłączy klimatyzację.



Naciśnij ponownie przycisk CONFIRM, aby zakończyć ustawienia.

10. Funkcje timera

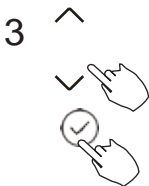
Ustawianie włącznika czasowego (ON) i wyłącznika czasowego (OFF)



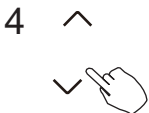
Naciśnij przycisk TIMER, aby wybrać



Naciśnij przycisk CONFIRM, a na wyświetlaczu pojawi się migający napis Clock (Zegar).



Naciśnij przycisk " ^ " lub " v " aby ustawić czas włączenia timera, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



Naciśnij przycisk " ^ " lub " v " aby ustawić czas wyłącznika czasowego.

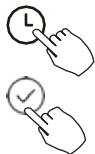


Naciśnij przycisk CONFIRM, aby zakończyć ustawienia.

UWAGA: Nie można ustawić timera za pomocą dodatkowego pilota przewodowego.

11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO

Ustawianie timera tygodniowego

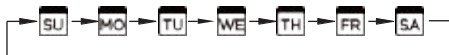


Naciśnij przycisk TIMER, aby wybrać **WEEK** i
a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić.

2 Ustawienie dnia tygodnia



Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



Ustawianie timera pracy (On) w harmonogramie nr 1



Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby ustawić czas włączenia timera, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.

11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO



Przykład: Wtorek skala czasowa 1

Dla każdego dnia tygodnia możesz wprowadzić od 4 do 8 niezależnych ustawień timera. Ułatwia to dostosowanie harmonogramu pracy klimatyzacji do sposobu użytkowania pomieszczenia klimatyzowanego.

4 Ustawianie wyłącznika czasowego klimatyzacji (Off) w harmonogramie nr 1



Naciśnij przycisk "▲" lub "▼" aby ustawić czas wyłączenia timera, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



Przykład: Wtorek skala czasowa 1

5 Możesz wprowadzić poszczególne ustawienia timera wykonując kroki od 3 do 4.

6 Możesz wprowadzić ustawienia timera w pozostałych dniach tygodnia wykonując kroki od 2 do 5.

UWAGA: Ustawiając timer tygodniowy możesz cofnąć się do poprzedniego kroku procedury naciskając przycisk BACK. Bieżące ustawienie zostanie przywrócone i automatycznie powróci do ustawienia tygodniowego timera, gdy urządzenie nie będzie używane przez 30 sekund.

11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO

Praca timera tygodniowego

Włączanie sterowania według timera tygodniowego



Naciśnij przycisk timera, gdy **WEEK** [■] jest wyświetlany na wyświetlaczu LCD.



Przykład:

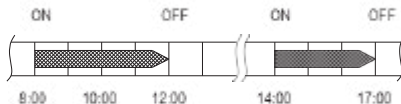
Wyłączanie sterowania według timera tygodniowego



Naciśnij przycisk timera, gdy **WEEK** [■] znika z wyświetlacza LCD.

Wyłączanie klimatyzatora podczas pracy timera tygodniowego

1. Jeśli naciśniesz i od razu puścisz przycisk POWER, klimatyzator wyłączy się na pewien czas. Następnie klimatyzator włączy się zgodnie z ustawionym czasem timera pracy (On).



Przykład: Jeśli naciśniesz i od razu puścisz przycisk POWER o godzinie 10:00, klimatyzator wyłączy się i włączy ponownie o 14:00.

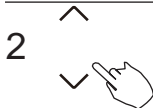
2. Po naciśnięciu przycisku POWER przez 2 sekundy klimatyzator wyłączy się całkowicie, jednocześnie anulując funkcję pomiaru czasu.

11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO

Ustawianie dnia bez pracy klimatyzatora (DAY OFF) (np. w dniu wolnym)



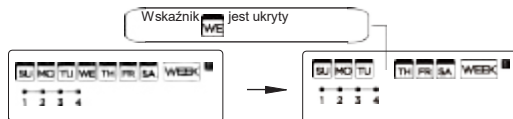
Podczas wyświetlania tygodniowego timera naciśnij przycisk CONFIRM.



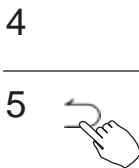
Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać dzień w tym tygodniu.



Naciśnij przycisk DAY OFF, aby klimatyzator nie włączył się w wybranym dniu tygodnia.



Przykład: Dzień wolny ustalono na środę



Możesz ustawić inne dni, w których klimatyzator ma być wyłączony, wykonując kroki 2 i 3.



Naciśnij przycisk BACK, aby wyświetlić tygodniowy timer.

Aby anulować: Wykonaj te same procedury, co w przypadku konfiguracji.

UWAGA:

Funkcja dnia bez pracy klimatyzatora wyłączy się, gdy upłynie wybrany nią dzień.

11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO

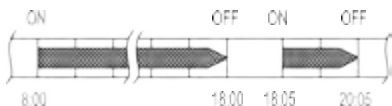
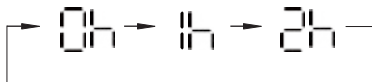
Funkcja DELAY (opóźnienia)



Podczas tygodniowego timera naciśnij przycisk FUNC. wybierz funkcję opóźnienia i naciśnij przycisk CONFIRM, na wyświetlaczu pojawi się „0h”, „1h”, „2h” i poczekaj 3 sekundy na potwierdzenie. Gdy funkcja opóźnienia jest włączona, na wyświetlaczu pojawi się znak „⌘”.



Funkcja opóźnienia może być włączona tylko w timerze tygodniowym 1 i timerze tygodniowym 2.



Przykład: Jeśli naciśnięty zostanie przycisk "2h" o 18:05, klimatyzator wyłączy się z opóźnieniem o godzinie 20:05.

Kopiowanie ustawień timera z jednego dnia do innego

Harmonogram pracy klimatyzacji zaprogramowany dla danego dnia można skopiować na inny dzień tygodnia. Funkcja ta kopiuje cały harmonogram z wybranego dnia. Ułatwia to programowanie pracy klimatyzacji na przestrzeni całego tygodnia.



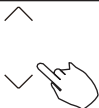
Podczas wyświetlania tygodniowego timera naciśnij przycisk CONFIRM.




Naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać dzień do kopiowania.

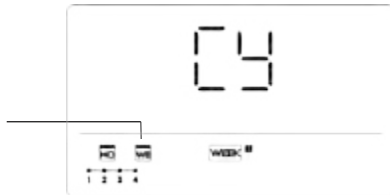
11. HARMONOGRAM NR 1 TIMERA TYGODNIOWEGO

3  Naciśnij przycisk COPY — na wyświetlaczu pojawi się komunikat „CY”.

4  Naciśnij przycisk " ^ " lub " v " aby wybrać dzień do skopiowania.

5  Naciśnij przycisk COPY, aby potwierdzić .

Wskaźnik  znak miga szybko



Przykład: kopiowanie harmonogramu z poniedziałku (Mo) na środę (We)

6 **Możesz kopiować harmonogramy między innymi dniami tygodnia wykonując kroki od 4 do 5.**

7  Naciśnij przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienia.

8  Naciśnij przycisk BACK, aby wyświetlić tygodniowy timer.

11. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

Ustawianie timera tygodniowego



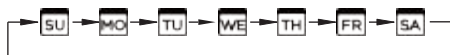
Naciśnij Timer, aby wybrać **WEEK** i naciśnij przycisk CONFIRM.

WEEK

2 Ustawienie dnia tygodnia



Naciśnij "▼" lub "▲" by wybrać dzień tygodnia, po czym naciśnij przycisk CONFIRM.



Ustawianie timera pracy (On) w harmonogramie nr 1

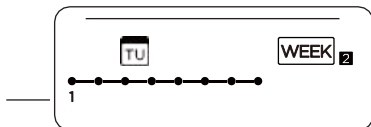


Naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać czas ustawienia. Na wyświetlaczu pojawi się programowany czas timera, tryb pracy klimatyzacji i temperatura docelowa w pomieszczeniu. Naciśnij przycisk CONFIRM, aby zakończyć wprowadzanie ustawień.

12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

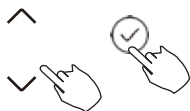
WAŻNE: Dla jednego dnia można zaprogramować maksymalnie 8 zdarzeń w harmonogramie.

Można zaprogramować dla nich różne tryby pracy klimatyzacji, temperatury w pomieszczeniu i prędkości wentylatora nawiewu.



Przykład: Wtorek skala czasowa 1

4 Ustawienie czasu

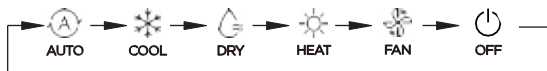


Naciśnij " ^ " lub " v " aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM.

5 Ustawienie trybu pracy



Naciśnij " ^ " lub " v " aby ustawić tryb pracy, a następnie naciśnij CONFIRM.



6 Regulacja temperatury pomieszczenia

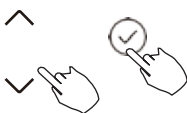


Naciśnij " ^ " lub " v " aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu, a następnie naciśnij CONFIRM.

UWAGA: Tego ustawienia nie można wprowadzić, gdy klimatyzacja jest wyłączona lub

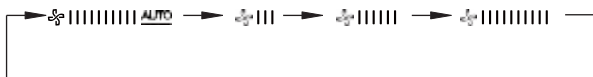
12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

7 Wybór prędkości wentylatora



Naciśnij “^” lub “v” aby ustawić prędkość wentylatora, a następnie naciśnij CONFIRM.

UWAGA: To ustawienie jest niedostępne w trybach AUTO, DRY lub OFF.



8 Możesz zaprogramować poszczególne zdarzenia w harmonogramie wykonując kroki od 3 do 7.

9 Możesz wprowadzić ustawienia w pozostałych dniach tygodnia wykonując kroki od 3 do 8.

UWAGA: Timer tygodniowy można cofnąć do poprzedniego kroku procedury, naciskając przycisk BACK. Przywróci to bieżące ustawienia. Pilot nie zapisze wprowadzanych ustawień timera tygodniowego, jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku przez 30 sekund.

12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

Praca timera tygodniowego

Włączenie



Naciśnij Timer, aby wybrać **WEEK** i następnie timer uruchomi się automatycznie.



Przykład:

Wyłączenie



Naciśnij przyciski zasilania przez 2 sekundy, aby anulować tryb timera.




Możesz również wyjść z timera zmieniając tryb jego pracy przyciskiem TIMER.

Ustawianie dnia bez pracy klimatyzatora (DAY OFF) (np. w dniu wolnym)



Ustawisz timer tygodniowy, naciśnij przycisk CONFIRM.

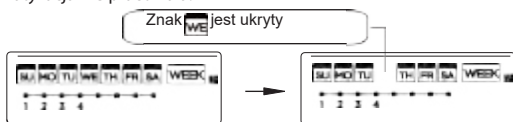


Naciśnij “” lub “” aby wybrać dzień tygodnia.

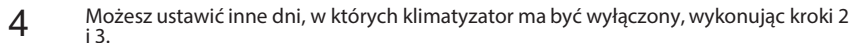
12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO



Naciśnij przycisk DAY OFF, aby w wybranym dniu klimatyzacja nie pracowała.



Przykład: Dzień wolny ustalono na środę



Naciśnij przycisk BACK, aby wyświetlić tygodniowy timer.

Aby anulować ustawienia, wykonaj czynności ustawiania timera.

UWAGA: Funkcja dnia bez pracy klimatyzatora wyłączy się, gdy upłynie wybrany nią dzień.


Kopiowanie ustawień timera z jednego dnia do innego

Można skopiować zdarzenie ustawione w harmonogramie dla danego dnia na inny dzień tygodnia. Funkcja ta kopiuje wszystkie zdarzenia z wybranego dnia. Ułatwia to programowanie pracy klimatyzacji na przestrzeni całego tygodnia.



Otwórz timer tygodniowy i naciśnij przycisk CONFIRM.

12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

2  **Naciśnij** " ^ " lub " v " aby wybrać dzień do skopiowania.




3  Naciśnij przycisk COPY — na wyświetlaczu pojawi się komunikat „CY”.

4  **Naciśnij** " ^ " lub " v " aby wybrać dzień do skopiowania.




5  Naciśnięć COPY, aby potwierdzić.

Wskaźnik  znak miga szybko



Przykład: kopiowanie harmonogramu z poniedziałku (Mo) na środę (We)

6 Możesz kopiować harmonogramy między innymi dniami tygodnia wykonując kroki od 4 do 5.

7  Naciśnij CONFIRM, aby potwierdzić ustawienia.

8  Naciśnij przycisk BACK, aby wyświetlić tygodniowy timer.

12. HARMONOGRAM NR 2 TIMERA TYGODNIOWEGO

Usuwanie harmonogramu z wybranego dnia tygodnia

1



Otwórz timer tygodniowy i naciśnij przycisk CONFIRM.

2

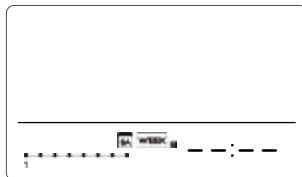


Naciśnij " ^ " lub " v " aby wybrać dzień tygodnia, po czym naciśnij przycisk CONFIRM.

3



Naciśnij " ^ " lub " v " by wybrać zaprogramowany czas, który chcesz usunąć. Na wyświetlaczu pojawi się zaprogramowany czas timera, tryb pracy klimatyzacji i temperatura docelowa w pomieszczeniu. Zaprogramowany czas, tryb, temperaturę i prędkość wentylatora można usunąć, naciskając przycisk DEL (dzień wyłączony).



Przykład: skasowanie harmonogramu nr 1 zapisanego dla soboty (Sa)

13. Sygnalizacja alarmów o błędach

Jeżeli instalacja klimatyzacji nie pracuje w sposób prawidłowy lub ewidentnie ma awarię, możesz ustalić przyczynę problem w niżej opisany sposób.

L.p.	KOD BŁĘDU I JEGO OPIS	WSKAZANIE NA WYŚWIETLACZU
1	Błąd wymiany danych między pilotem przewodowym i klimatyzatorem	EHL3

Błędy wyświetlane na pilocie przewodowym różnią się od tych na urządzeniu. Jeśli pojawi się kod błędu, sprawdź <<Podręcznik użytkownika i instalacji>> oraz <<Podręcznik serwisowy>>.

14. Wymagania techniczne

Urządzenie spełnia wymagania certyfikacji CE dotyczące kompatybilności i zakłóceń elektromagnetycznych.

15.Zapytania i ustawienia



Gdy klimatyzator jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk "COPY" przez 3 sekundy, najpierw wyświetli P:00, jeśli urządzenie jest podłączone do jednostki wewnętrznej, wyświetli P:00, jeśli urządzenie jest podłączone do wielu jednostek wewnętrznych, naciśnij "∧" lub "∨" aby wyświetlić P:01, P:02, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby wprowadzić zapytanie o temperaturę jednostki wewnętrznej Tn(T1~T4) i błąd wentylatora(CF), naciśnij "∧" lub "∨" aby wybrać.



Jeśli naciśniesz przycisk BACK, zasilania lub nic nie zrobisz przez następnych 15 sekund, tryb odczytu wyłączy się.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk „∧” lub “∨” aby wybrać SP, naciśnij "CONFIRM", aby ustawić wartość ciśnienia statycznego.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać AF, naciśnij CONFIRM, aby przejść do trybu testowego, naciśnij BACK lub naciśnij ON/OFF lub naciśnij CONFIRM, aby wyjść z trybu testowego. W trybie AF, po 3~6 minutach test zostanie automatycznie zakończony, jeśli proces testowy zostanie przerwany, naciśnij BACK lub naciśnij ON/OFF lub naciśnij CONFIRM.

15.Zapytania i ustawienia

Kompensacja temperatury funkcji Follow me



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać tF.



Zakres temperatury kompensacji: -5~5°C.

Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "∧" lub "∨" aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.

tF

tF : temperatura kompensacji



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "∧" lub "∨" aby wybrać tyPE.



Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "∧" lub "∨" aby wybrać typ, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.

tyPE

CH:
AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH:
HEAT FAN

CC:
COOL DRY FAN

NA:
COOL DRY HEAT FAN

15.Zapytania i ustawienia

Ustawienie najwyższej i najniższej wartości temperatury



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "▲" lub "▼" aby wybrać tHI lub tLo. Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać

temperaturę, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.

Najwyższy zakres regulacji temperatury: 25~30°C



Najniższy zakres regulacji temperatury: 17 ~24°C.



tHI : Funkcja ustawiania wartości maksymalnej.



tLo : Funkcja ustawiania wartości minimalnej.

Wybór funkcji zdalnego sterowania pilota przewodowego



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "▲" lub "▼" aby wybrać rEC. Na wskaźniku temperatury pojawi się ON (wł.) lub OFF (wył.), sygnalizując, czy odczyt jest prawidłowy, czy też nie.

Jeśli wybrany parametr jest nieprawidłowy, to pilot przewodowy nie obsługuje sygnałów zdalnego sterowania.

Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.



15.Zapytania i ustawienia

Wybór adresu pilota dwu-żyłowego



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij przycisk "▲" lub "▼" aby wybrać Adr, zostanie wyświetlona strefa temperatury -- lub A, B. Gdzie -- odnosi się do ustawienia kodu pilota przewodowego.

Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać, a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.

Adr

-- : Ustawienie kodu  pilota przewodowego ma pierwszeństwo.

Adr : Ustawienie adresu pilota przewodowego.

Przywracanie ustawień fabrycznych



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać INIt, wyświetlana strefa temperatury --.

Naciśnij "CONFIRM" do stanu ustawień, naciśnij "▲" lub "▼" aby wybrać "ON", a następnie naciśnij "CONFIRM", aby zakończyć.

INIt

INIt : Przywracanie ustawień fabrycznych.

15.Zapytania i ustawienia

Po przywróceniu fabrycznych ustawień parametrów przez pilot przewodowy przywracane jest ustawienie parametrów obrotowych na 10 godzin (najwyższa i najniższa temperatura nie są ustawiane); kompensacja temperatury ciała nie jest kompensowana; tryb CHŁODZENIA i OGRZEWANIA/pojedynczego CHŁODZENIA jest przywracany do modelu CHŁODZENIA i OGRZEWANIA;

Przywrócenie zakresu temperatur do ustawień fabrycznych. Funkcja zdalnego odbioru została przywrócona do działania;

Adres pilota dwukierunkowego pierwszej linii jest przywracany do przełącznika kodowego.

16. Podłączenie pilota bezprzewodowego

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przeczytaj poniższy opis środków ostrożności przed montażem urządzenia.
- Poniżej poruszono ważne aspekty bezpieczeństwa bezwzględnie obowiązujące użytkownika. Odpowiedni system: IOS, Android. (Zalecane: IOS 9.0 i nowszy, Android 6.0 i nowszy)

UWAGA:

- Ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych sytuacji, pragniemy wyraźnie zaznaczyć: Nie wszystkie systemy Android i IOS są kompatybilne z aplikacją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy wynikające z niezgodności.

Strategia bezpieczeństwa bezprzewodowego

- Smart Kit obsługuje tylko szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK i brak szyfrowania. Zalecane jest szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK.

16.Podłączenie pilota bezprzewodowego



PRZESTROGA

- Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej usługi.
- Aparat smartfona musi mieć 5 milionów pikseli lub więcej, aby zapewnić dobre skanowanie kodu QR.
- Ze względu na różne warunki sieci, czasami może wystąpić przekroczenie limitu czasu żądania, dlatego konieczne jest ponowne przeprowadzenie konfiguracji sieci.
- Ze względu na różną sytuację w sieci, proces kontroli może czasami przekraczać limit czasu. Jeśli wystąpi taka sytuacja, wyświetlanie między płytą a aplikacją może nie być takie samo, nie należy się niepokoić.

UWAGA:

Spółka nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane przez Internet, router Wi-Fi i urządzenia inteligentne.
Aby uzyskać dalszą pomoc, skontaktuj się z oryginalnym dostawcą.

16.Podłączenie pilota bezprzewodowego

POBIERZ I ZAINSTALUJ APLIKACJĘ

W sklepie z aplikacjami (Google Play Store, Apple App Store) wyszukaj "NetHome Plus" i znajdź aplikację NetHome Plus. Pobierz i zainstaluj ją na swoim telefonie. Możesz również pobrać aplikację, skanując poniższy kod QR.



Android



iOS

- Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do routera sieci bezprzewodowej. Ponadto upewnij się, że router połączył się już z Internetem przed rejestracją użytkownika i konfiguracją sieci.
- Upewnij się, że urządzenie mobilne jest już połączone z siecią bezprzewodową, z której chcesz korzystać. Należy również usunąć z pamięci urządzenia inne sieci bezprzewodowe, jeśli mają one wpływ na proces konfiguracji.

16. Podłączenie pilota bezprzewodowego

KONFIGURACJA SIECI



PRZESTROGA

- Konieczne jest usunięcie z urządzenia jakiegokolwiek innej sieci i upewnienie się, że urządzenie z systemem Android lub IOS łączy się tylko z siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.
- Upewnij się, że funkcja sieci bezprzewodowej urządzenia z systemem Android lub IOS działa prawidłowo i można je automatycznie podłączyć z powrotem do oryginalnej sieci bezprzewodowej.

Jak wejść do sieci dystrybucji AP

Naciśnij przycisk FUNC, aż zostanie wybrana ikona, a następnie naciśnij przycisk CONFIRM. Tryb AP jest aktywowany, jeśli ikona miga.

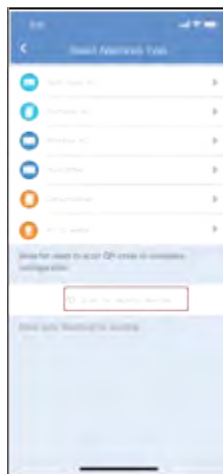
16. Podłączenie pilota bezprzewodowego

Konfiguracja sieci przez skanowanie Bluetooth

Uwaga: Upewnij się, że Bluetooth urządzenia mobilnego działa.

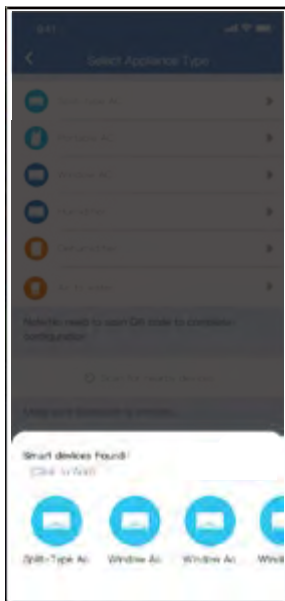


① Naciśnij " + Dodaj urządzenie "

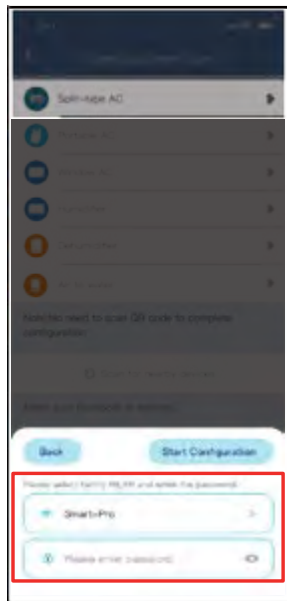


② Naciśnij "Skanuj w poszukiwaniu pobliskich urządzeń"

16.Podłączenie pilota bezprzewodowego

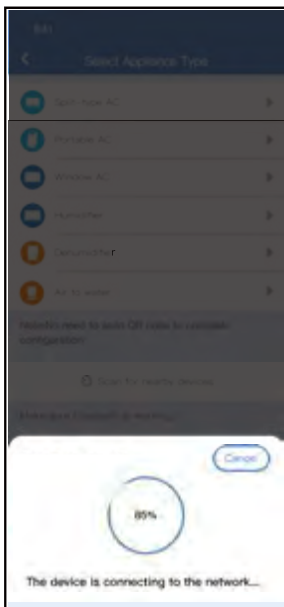


- ③ Poczekaj, aż inteligentne urządzenia zostaną znalezione, a następnie kliknij, aby je dodać

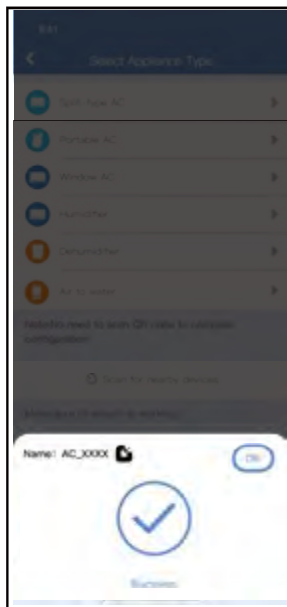


- ④ Wybierz domową sieć Wi-Fi, wprowadź hasło

16.Podłączenie pilota bezprzewodowego

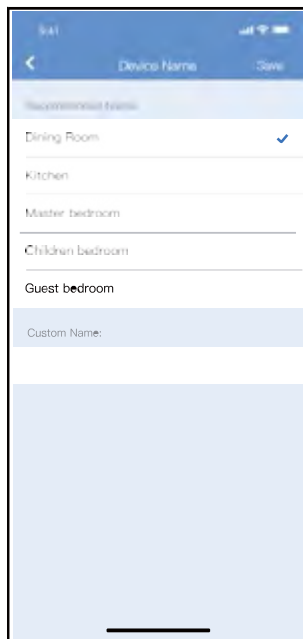


⑤ Oczekiwanie na połączenie z siecią



⑥ Konfiguracja powiodła się, można zmodyfikować domyślną nazwę.

16. Podłączenie pilota bezprzewodowego



- ⑦ Możesz wybrać istniejącą nazwę lub stworzyć nową.



- ⑧ Konfiguracja sieci Bluetooth powiodła się, teraz możesz zobaczyć urządzenie na liście.

16. Podłączenie pilota bezprzewodowego

UWAGA:

- Upewnij się, że urządzenia są włączone.
- Trzymaj telefon komórkowy wystarczająco blisko urządzenia, gdy łączysz je z siecią.
- Podłącz telefon komórkowy do sieci bezprzewodowej w domu, upewniwszy się wcześniej, że znasz do niej hasło.
- Sprawdź, czy router obsługuje pasmo sieci bezprzewodowej 2,4 GHz i włącz je. Jeśli nie masz pewności, czy router obsługuje pasmo 2,4 GHz należy skontaktować się z jego producentem.
- Urządzenie nie może połączyć się z siecią bezprzewodową wymagającą uwierzytelnienia (zwykle w miejscach publicznych, takich jak hotele, restauracje itp.) Połącz się z siecią Wi-Fi, która nie wymaga uwierzytelnienia.
- Zaleca się używanie nazwy sieci bezprzewodowej zawierającej tylko litery i cyfry. Jeśli nazwa sieci bezprzewodowej zawiera znaki specjalne, należy ją zmodyfikować w routerze.
- Wyłącz funkcję WLAN+ (Android) lub WLAN Assistant (iOS) na telefonie komórkowym podczas łączenia urządzeń z siecią.
- W przypadku, gdy urządzenie połączyło się wcześniej z siecią bezprzewodową, ale musi się ponownie połączyć, kliknij "+" na stronie głównej aplikacji i ponownie dodaj urządzenie według kategorii i modelu urządzenia zgodnie z instrukcją w aplikacji.

16.Podłączenie pilota bezprzewodowego

DEKLARACJA APLIKACJI

Niniejszym oświadczamy, że ten inteligentny zestaw jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE. Kopia pełnego tekstu Dyrektywy znajduje się w załączniku.(dotyczy tylko produktów przeznaczonych na teren Unii Europejskiej)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Modele modułów sieci bezprzewodowej: US-SK107, EU-SK107:

FCC ID: 2ADQOMDNA21 IC: 12575A-MDNA21

To urządzenie jest zgodne z częścią 15. przepisów FCC i zawiera zwolnione z licencji nadajniki/odbiorniki, które są zgodne z kanadyjskimi przepisami RSS dotyczącymi zwolnień z licencji w zakresie innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego. Korzystanie z urządzenia podlega dwóm warunkom:

- (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie urządzenia.

Urządzenie należy obsługiwać wyłącznie zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niniejszego urządzenia, które nie zostały zaaprobowane przez podmiot odpowiedzialny za zgodność urządzenia, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do posługiwania się tym urządzeniem.

Urządzenie jest zgodne z ograniczeniami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie w środowisku niekontrolowanym. Aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów ekspozycji na częstotliwości radiowe FCC, odległość człowieka od anteny nie powinna być mniejsza niż 20 cm (8 cali) podczas normalnej pracy.

16. Podłączenie pilota bezprzewodowego

UWAGA:

W wyniku testowania tego urządzenia stwierdzono, że zgodnie z częścią 15 przepisów FCC spełnia ono warunki ustalone dla urządzeń cyfrowych klasy B.

Ograniczenia te mają na celu zapewnić stosowną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje lub może emitować energię w paśmie częstotliwości radiowych, a jeżeli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z niniejszą instrukcją, może wywoływać szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie można także zagwarantować, że w danej instalacji nie powstaną żadne zakłócenia. Jeżeli urządzenie rzeczywiście powoduje szkodliwe zakłócenia pracy odbiorników radiowych lub telewizyjnych, co można stwierdzić, wyłączając i ponownie włączając dane urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował ograniczyć zakłócenia, stosując poniższe metody:

zmiana ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej,
zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem,
podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu, niż obwód zasilający odbiornika.
zasięgnięcie porady u sprzedawcy lub doświadczonego technika sprzętu RTV.

Funkcja Breezeless przełącznika DIP.

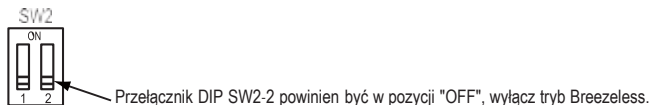
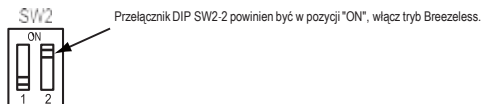
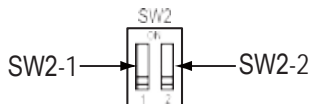
UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie chłodzenia.

Ta funkcja dotyczy niektórych modeli.



SW2 posiada 2 przełączniki DIP: SW2-1 i SW2-2

SW2-2 służy do sterowania funkcją Breezeless.



WIRED CONTROLLER

Operation Manual

KJR-120N(X4)/BGEF

KJR-120N(X4W)/BGEF

KJR-120N(X5)/BGEF

KJR-120N(X5W)/BGEF

KJR-120N(X6)/BGEF

KJR-120N(X6W)/BGEF

Thank you very much for purchasing our product.
Before using your unit, please read this manual carefully and keep it for future reference.

This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.

In order to ensure correct service of the wired controller please read this manual carefully before using the unit.

For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

All the pictures in this manual are for explanation purpose only. There may be slightly different from the wired remote controller you purchased (depend on model). The actual shape shall prevail.

Table of Contents

1. Safety precaution.	70
2. Installation accessory	71
3. Installation method	73
4. Specification	81
5. Feature and function of the wired controller	82
6. Name on the LCD of the wired controller	83
7. Name of button on the wired controller	84
8. Preparatory operation	85
9. Operation.	86
10. Timer functions	96
11. Weekly Timer 1	99
12. Weekly Timer 2	106
13. Fault alarm handing.	112
14. Technical indication and requirement.	112
15. Queries and settings.	115
16. Wireless control connection.	118

1. Safety precaution



WARNING

- Please entrust the distributor or professionals to install the unit.
- Installation by other persons may lead to imperfect installation, electric shock or fire.
- Adhere to this installation manual.
- Improper installation may lead to electric shock or fire.
- Reinstallation must be performed by professionals.

Do not uninstall the unit randomly.

Random uninstalling may lead to abnormal operation, heating or fire of the air condition.

NOTE

- Do not install the unit in a place vulnerable to leakage of flammable gases. Once flammable gases are leaked and left around the wire controller, fire may occur.
- Do not operate with wet hands or let water enter the wire controller. Otherwise, electric shock may occur.
- The wiring should adapt to the wire controller current. Otherwise, electric leakage or heating may occur and result in fire.

1. Safety precaution

NOTE

- The specified cables shall be applied in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, wire cut and heating may occur and result in fire.

2. Installation accessory

Select the installation location

Don't install at the place where cover with heavy oil, vapor or sulfured gas, otherwise, this product would be deformed that would lead to system malfunction.

Preparation before installation

1. Please confirm that all the following parts you have been supply.

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Wire controller	1	_____
2	Installation and owner's manual	1	_____
3	Screws	3	M3.9*25 (For Mounting on the Wall)
4	Wall plugs	3	For Mounting on the Wall
5	Screws	2	M4X25 (For Mounting on switch box)
6	Plastic screw bars	2	For fixing on switch box
7	Battery	1	
8	The connective wires group	1	Optional
9	Screw	1	M4X8(For Mounting the connective wire group)

2. Installation accessory

2. Prepare the following assemblies on the site.

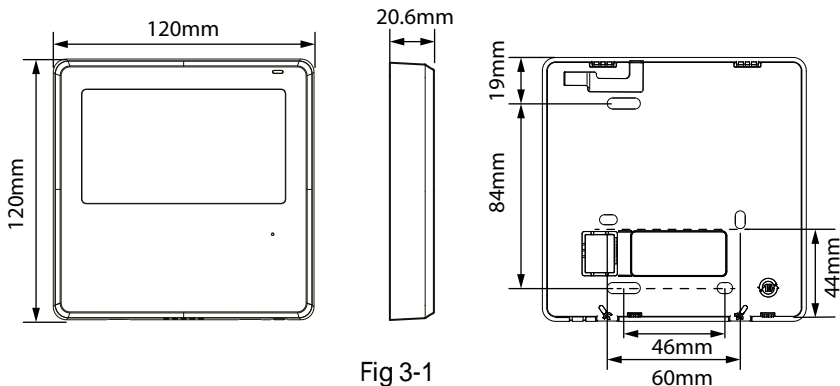
No.	Name	Qty.(embedded into wall)	Specification (only for reference)	Remarks
1	Switch box	1	_____	_____
2	Wiring Tube(Insulating Sleeve and Tightening Screw)	1	_____	_____

Precaution of installing the wire controller

1. This manual provides the installation method of wired controller. Please refer to the wiring diagram of this installation manual to connect the wire controller with indoor unit.
2. The wired controller works in low voltage loop circuit. Forbid to directly contact the cable of high voltage above, like 115V, 220V, 380V, and don't wire this kind of wire in the said loop; wiring clearance between configured tubes should be at the range of 300~500mm or above.
3. The Shielded wire of the wired controller must be grounded firmly.
4. Upon finish the wire controller connection, do not employed tramegger to detect the insulation.

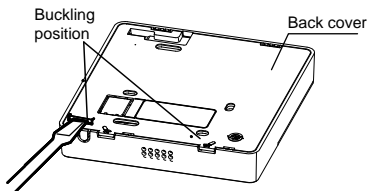
3. Installation method

1. Wired remote controller structural dimensions



2. Remove the upper part of wired controller

- Insert a slot screwdriver into the slots in the lower part of the wired controller (2 places), and remove the upper part of the wire controller. (Fig.3-2)



NOTE: Do not pry up and down, you can only rotate the screwdriver.

3. Installation method

NOTE: The PCB is mounted in the upper part of the wired controller. Be careful not to damage the board with the slot screwdriver.

3. Fasten the back plate of the wired controller

- For exposed mounting, fasten the back plate on the wall with the 3 screws (ST3.9*25) and plugs. (Fig.3-3)

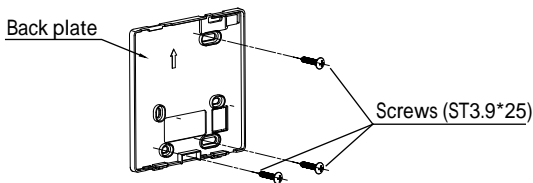


Fig 3-3

- Use two M4X25 screws to install the back cover on the 86 switch box, and use one ST3.9*25 screw to fix to the wall.

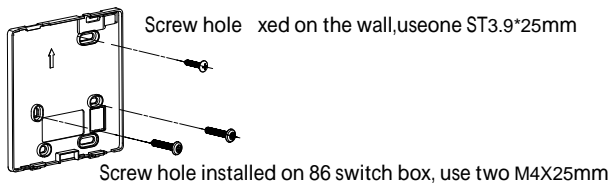


Fig 3-4

3. Installation method

NOTE: Put on a flat surface. Be careful not to distort the back plate of the wire controller by overtightening the mounting screws.

4. Battery installation

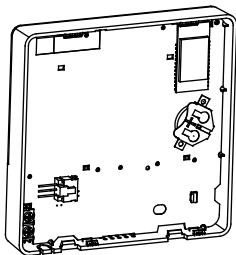


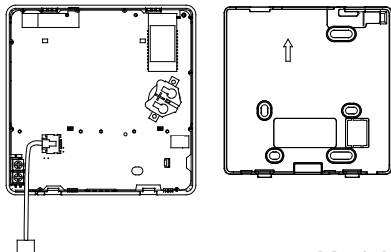
Fig 3-5

- Put the battery into the installation site and make sure the positive side of the battery is in accordance with the positive side of the installation site. (See Fig.3-5)
- Please set the time corrected on the first time operation. Batteries in the wire controller can time under power failure which ensure the time keep right. When the power restores, if the time displayed is not correct, it means the battery is dead and replace the battery.

3. Installation method

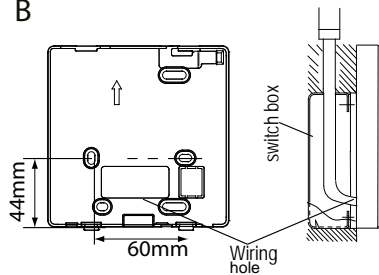
5. Wire with the indoor unit

A

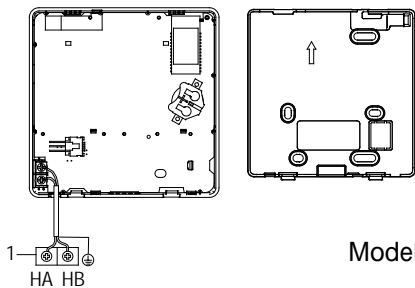


Model A

B



A



Model B

B

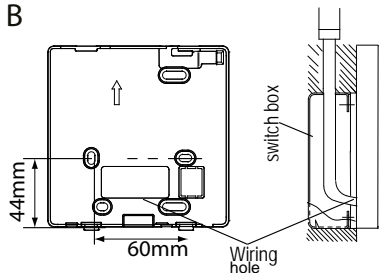
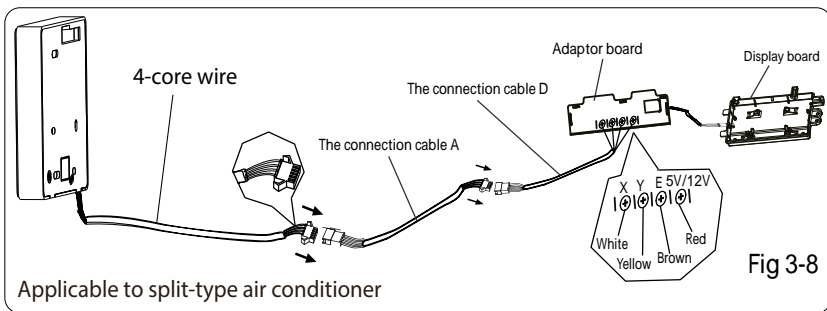
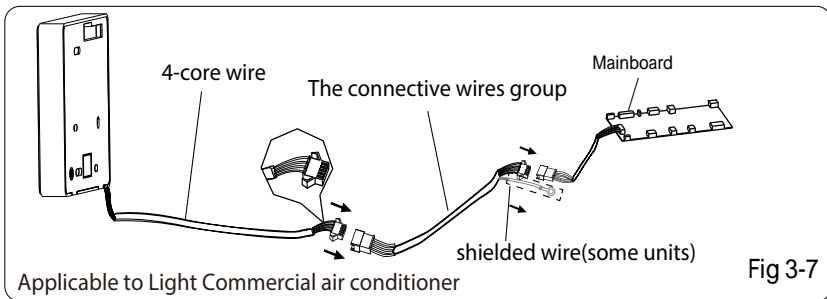


Fig 3-6

3. Installation method

Model A

Connect the wire from the display panel of the indoor unit to a connecting cable. Then connect the other side of the connecting cable to the remote control.



3. Installation method

Model B

1 indoor unit

Notch the part for the wiring to pass through with nippers, etc.

Connect the terminals on the wired controller (HA ,HB), and the terminals of the indoor unit (HA ,HB). (HA and HB do not have polarity.)

NOTE:

- DO NOT allow water to enter the wired control. Use the trap and putty to seal the wires.
- Connecting wires must be fixed reliably and cannot be pulled.

For some units, the wired controller connects to the unit HA and HB ports through the HA and HB ports. There is no polarity between HA and HB. SeeFig. 3-9

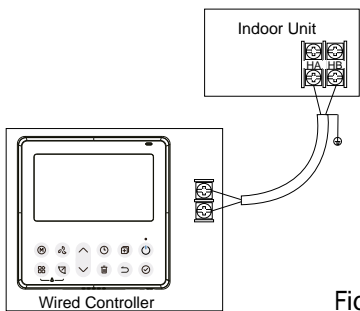


Fig.3-9

3. Installation method

The main/secondary wired controller can be used to enable two wired controllers to control one unit, and the wired controllers connect to the unit HA and HB ports through the HA and HB port on the controller. There is no polarity between HA and HB. See Fig. 3-10

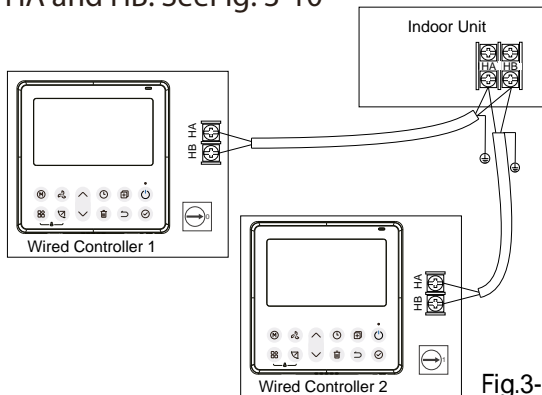


Fig.3-10

NOTE: Wire controller with WiFi function does not have this function.

For some units, one wired controller can support multiple units (a maximum of 16 units). In this case, the wired controller and

3. Installation method

unit need to be connected to the HA and HB ports at the same time. In group control, there will be no error displayed on the wired controller . See Fig. 3-11

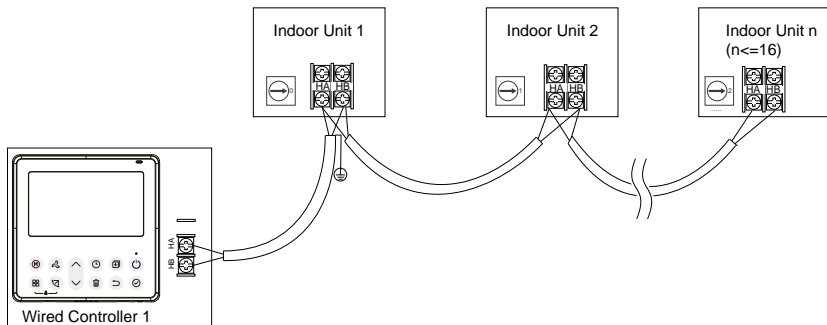


Fig.3-11

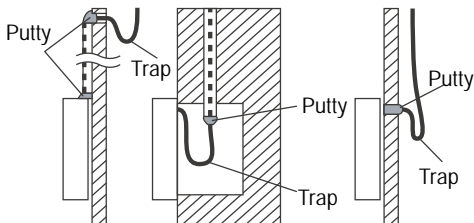


Fig 3-12

6. Reattach the upper part of the wired controller

- After adjusting the upper case and then buckle the upper case; avoid clamping the wiring during installation. (Fig 3-13)

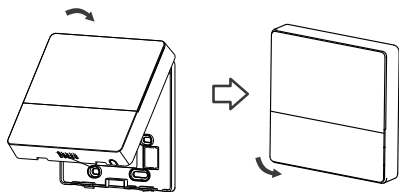


Fig 3-13

All the pictures in this manual are for explanation purpose only. Your wire controller may be slightly different .The actual shape shall prevail.

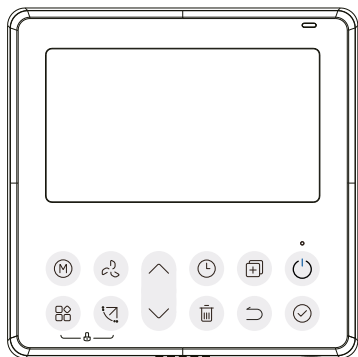
4. Specification

Input voltage	12V
Ambient temperature	0~43°C (32~110°F)
Ambient humidity	RH40%~RH90%

Wiring specifications

NOTE: Suggested to use the connective wire of 6 meters length.

5. Feature and function of the wired controller



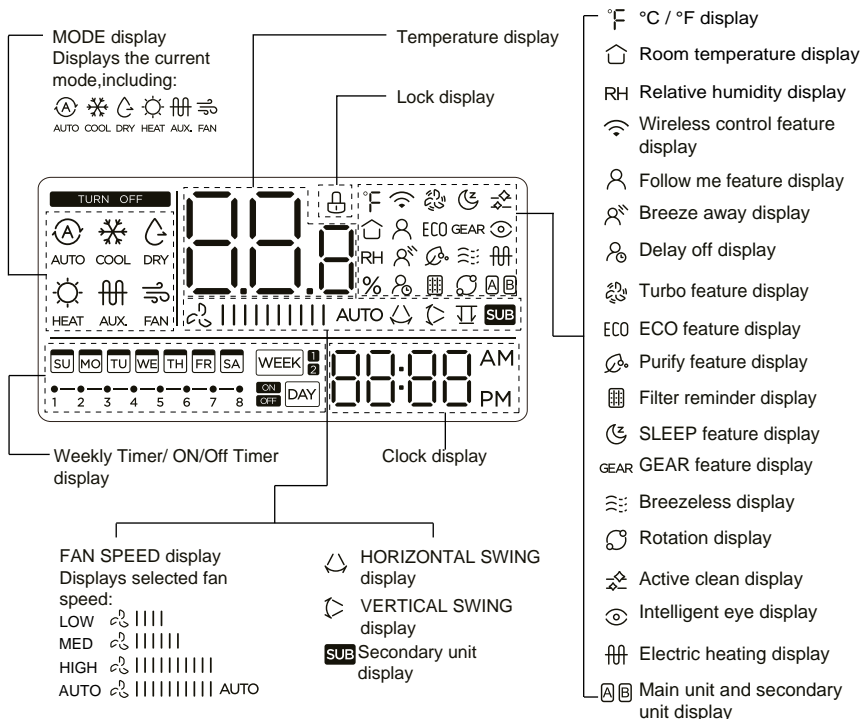
Feature:

- LCD display.
- Malfunction code display: it can display the error code, helpful for service.
- 4-way wire layout design, no raised part at backside, more convenient to place the wires and install the device.
- Room temperature display.
- Weekly Timer.

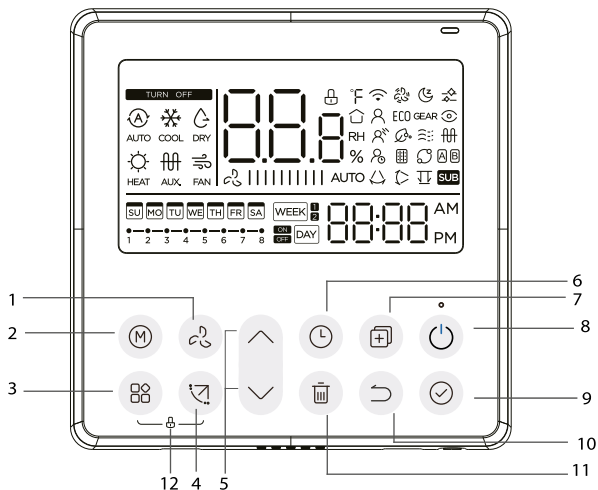
Function:

- Mode: Choose Auto-Cool-Dry-Heat-Fan
- Fan speed: Auto/Low/Med/High speed
- Swing(on some models)
- Timer ON/OFF
- Temp setting
- Weekly timer
- Follow me
- Turbo
- 24-hour System
- 12-hour System
- Auto-restart
- Individual louver control (on some models)
- Automatic airflow test
- Rotation&Back-up
- Dual Control
- Group Control
- Child Lock
- LCD display
- Clock

6. Name on the LCD of the wired controller



7. Name of button on the wired controller



1 FAN SPEED button

2 MODE button

3 FUNC. button

4 SWING button

5 ADJUST button

6 TIMER button

7 COPY button

8 POWER button

9 CONFIRM button


10 BACK button

11 DAY OFF/DELAY button


12 CHILD LOCK button

8. Preparatory operation



Set the current day and time


- 

Press the Timer button for 2 seconds or more.
The timer display will flash.


- 

Press the button “^” or “v” to set the date.
The selected date will flash.





- 


The date setting is finished and the time setting is prepared after pressing Timer button or CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.

- 

Press the button “^” or “v” to set the current time.
Press repeatedly to adjust the current time in 1-minute increments. Press and hold to adjust the current time continuous.



ex. Monday 11:20


- 

The setting is done after pressing CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.

6



Time scale selection

Press the buttons “ L ” and “  ” for 2 seconds will alternate the clock time display between the 12h & 24h scale.

9. Operation

To start/stop operation



Press the Power button.

8 degree heating function (on some models)



When the heating mode is 10°C(50°F)/16°C(60°F)/17°C (62°F) / 20°C(68°F) , press the down button twice within 1 second to turn on the 8° heating function, and press the Power, Mode, adjust , Fan speed, Timer, and Swing button to cancel the 8° heating function.

NOTE:

For some models, the 8° heating function can only be set by remote control, you can not choose this function by wired controller.

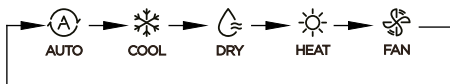
9. Operation

To set the operation mode

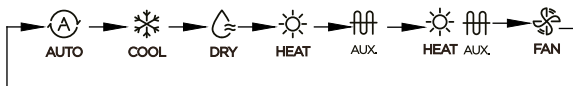
Operation mode setting(Heat mode is invalid for cool only type unit)





Press this button to select the operation mode:





If the indoor unit has Electric heating(Emergent heating) feature, press this button to select the operation mode:



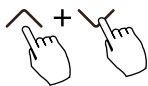
- When the mode is selected as emergency heating (or electric heating) mode,  is displayed, the fan speed is Auto. The Sleep, 8-degree heating, Turbo, and Rotation functions are not available in emergency heating mode.
- When the mode is selected as heating & electric heating mode,  is displayed, and the Turbo and Rotation functions are disable.

9. Operation

Room temperature setting

-  Lower Press the button “ \wedge ” or “ \vee ” to set the room temperature.
Indoor Setting Temperature Range :
10/16/17~30°C(50/60/62~86°F) or 20~28°C(68~82°F).
(Model dependent)
-  Raise

°C & °F scale selection (on some models)

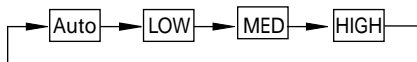


Press the buttons “ \wedge ” and “ \vee ” for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.

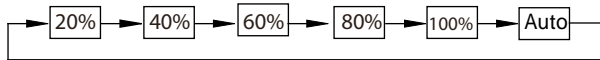
Fan speed setting





Press the Fan speed button to set the fan speed. (This button is unavailable under Auto or Dry mode)



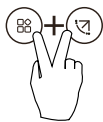
When stepless speed regulation is supported, press the fan speed key to cycle through:





Press the buttons  and  together for 3 seconds to turn on or turn off the keypad tone.

9. Operation

Child lock function



Press the buttons “” and “” for 3 seconds to activate the child lock function and lock all buttons on the wire controller. You can't press the button to operate and receive the remote control signal after the child lock is activate.


Press these two buttons again for 3 seconds to deactivate the child lock function.

When the child lock function is activated, the “” mark appears.


Swing function(For the units with horizontal & vertical swing features only)

1 Up-Down swing



Press the SWING button to start up-down swing function. The “” mark appears. Press it again to stop.

2 Left-Right swing

Press the Swing button for 2 seconds to start Left-Right swing function. The “” mark appears. Press it for 2 seconds again to stop.

9. Operation

Swing function(For the units without vertical swing function)



- Use Swing button to adjust the Up-down airflow direction and start the auto swing function.

- 1.Each time you press this button, the louver swings an angle of 6 degrees. Press this button until the desired direction reaches.
 - 2.If press and hold the button for 2 seconds, the auto swing is activated. The "▷" mark appears. Press it again to stop. (some units)
- For the units with four Up-Down louvers, it can be operated individually.

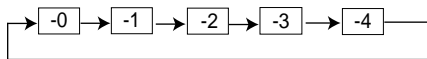


- 1.Press the Swing button to activate the Up-Down adjusting louver function.


The "▷" mark will flash.(Not applicable to all the models)

- 2.Pressing the button " ^ " or " v " can select the movement of four louvers.Each time you push the button, the louver will be selected in a sequence as:


(-0 means the four louvers move at the same time.)



9. Operation

Intelligent eye display 

- 1.This function is valid in any mode of power-on state.
- 2.When the indoor unit sending wire controller has the smart eye function, press the function key to select the smart eye icon, press the OK key to turn on the smart eye, and light up the smart eye icon at the same time; when the smart eye is turned off, the smart eye icon goes out.
- 3.Shutdown, switch mode, turn on self-cleaning, turn on 8-degree heating function will automatically cancel the smart eye function.

Filter reset function 

After the indoor unit sends the wire controller filter usage time, the filter cleaning prompt icon lights up, press the function key to select the filter cleaning prompt icon, and press the OK key to reset the filter screen time. The filter cleaning reminder icon goes out.

9. Operation

Humidity setting function


1. When the indoor unit sending wire controller has dual control function of temperature and humidity, in dehumidification mode, press the function key to select the RH icon, press the confirm key to enter the humidity control mode, the RH icon flashes, press the up and down keys to adjust the humidity, the setting range is OFF->35%~85%, adjusted with 5% humidity. Exit humidity adjustment state after 5 seconds of inactivity.
2. After entering the humidity control mode, press the up and down keys to adjust the set temperature and display the set temperature for 5 seconds, and then restore the set humidity display.
3. After switching the mode, exit the humidity control mode.

9. Operation

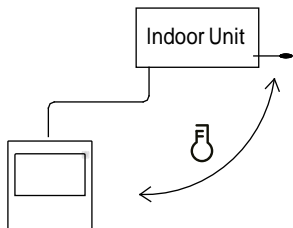
GEAR function

1. When the indoor unit sending wire controller has the GEAR function, in the boot cooling mode, press the function key to select the GEAR icon, press the confirm key to enter the GEAR control mode, and first display the current GEAR status. 50%->75%->OFF can be switched by the up and down keys within 5 seconds. After 5 seconds, the set temperature will be displayed, press the up and down keys to adjust the set temperature.

Turn off, switch to mode or turn on sleep, ECO, strong, self-cleaning functions to cancel the GEAR function.

When the follow me function  indicator appears, the room temperature is detected by the wire controller.

Press the button again to cancel the follow me function.



9. Operation

Rotation & Back-up indication

When there are two units, press the button to select the rotating function, and press “Confirm” to turn on or off the rotating function.

1. Press “Confirm” to set the rotating time, then press the button “ \wedge ” or “ \vee ” to set time. Setting time Range :1~99h, the default time is 10 hours.
2. Step 2 set high temperature co-open temperature -- or 26~32 degrees -- that is, this function is invalid. When the ambient temperature is 26~32 degrees, when the ambient temperature is greater than or equal to the set temperature, the two machines will run 24 degrees at the same time in the COOL mode.
3. Step 3 set the low-temperature co-open temperature -- or 5-15 degrees -- that is, this function is invalid. When the ambient temperature is 5-15 degrees, when the ambient temperature is lower than the set temperature, the two units will run at the same time for 24 degrees to make the heating mode.
4. Step 4: set which machine will run first. Select A or B.
5. After this function is turned on, as long as the air conditioner is running at the setting hour, it will automatically turn on another air conditioner and turn off the current air conditioner. Press the POWER button to switch to another one immediately. A or B icons flicker to indicate the corresponding air conditioning failure. Automatically switch to another machine when running time is reached or machine failure occurs.

10. Timer functions

WEEK

WEEKLY timer

Use this timer function to set operating times for each day of the week.

ON

DAY

On timer

Use this timer function to start air conditioner operation.

The timer operates and air conditioner operation starts after the time has passed.

OFF

DAY

Off timer

Use this timer function to stop air conditioner operation.

The timer operates and air conditioner operation stops after the time has passed.

ON

OFF

DAY

On and Off timer

Use this timer function to start and stop air conditioner operation.

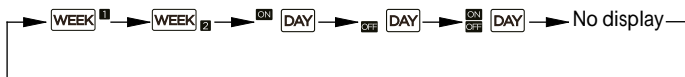
The timer operates and air conditioner operation starts and stops after the time has passed.

10. Timer functions

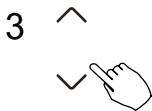
To set the On or Off TIMER



Press the Timer button to select the **ON DAY** or **OFF DAY** .



Press the Confirm button and the Timer display is flashing.



ex.O timer set at 18:00

Press the button “^” or “v” to set the time.




After the time is set, the timer will start or stop automatically.







Press the Confirm button again to finish the settings.



10. Timer functions


To set the On and Off TIMER

-  Press the Timer button to select the   .

-  Press the Confirm button and the Clock display is flashing.

- 

 Press the button “^” or “v” to set the time of On timer, and then press the Confirm button to confirm the setting.

- 
 Press the button “^” or “v” to set the time of Off timer.

-  Press the Confirm button to finish the settings.

NOTE: The secondary wired controller cannot set the timer.

11. Weekly Timer 1

1 Weekly timer setting



Press the Timer button to select the **WEEK** and then press the Confirm button to confirm.

2 Day of the week setting



Press the button “ \wedge ” or “ \vee ” to select the day of the week and then press the Confirm button to confirm the setting.



3 ON timer setting of timer setting 1



Press the button “ \wedge ” or “ \vee ” to set the time of On timer and then press the Confirm button to confirm the setting.

11. Weekly Timer 1



ex. Tuesday time scale 1

Up to 4 timer settings can be saved for each day of the week. It is convenient if the WEEKLY TIMER is set according to the user's life style.

4 Off timer setting of timer setting 1



Press the button “^” or “v” to set the time of Off timer and then press the Confirm button to confirm the setting.



ex. Tuesday time scale 1

5 Different timer settings can be set by repeating step 3 to 4.

6 Other days in one week can be set by repeating step 2 to 5.

NOTE: The weekly timer setting can be returned to the previous step by pressing Back button. The time of timer setting can be delete by pressing Day off button. The current setting will be restored and withdrawn the weekly timer setting automatically when there is no operation for 30 seconds.

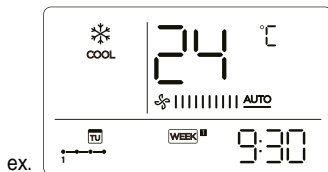
11. Weekly Timer 1

WEEKLY timer operation

To activate WEEKLY TIMER operation



Press the Timer button while **WEEK** is displayed on the LCD.



To deactivate WEEKLY TIMER operation

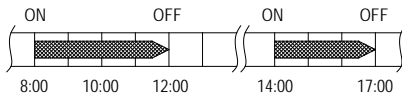


Press the Timer button while **WEEK** disappears from the LCD.

To turn off the air conditioner during the weekly timer



1. If press the Power button once and quickly , the air conditioner will turn off temporarily. And the air conditioner will turn on automatically until the time of On timer.





ex. If press the POWER button once and quickly at 10:00, the air conditioner will turn on at 14:00.


2. When press the Power button for 2 seconds , the air conditioner will turn off completely, at the same time cancel the timing function.

11. Weekly Timer 1

To set the DAY OFF (for a holiday)

1  During the weekly timer, press the Confirm button.


2 
 Press the button “^” or “v” to select the day in this week.

3  Press the Day off button to set the DAY OFF.



ex.The DAY OFF is set for Wednesday

4 The DAY OFF can be set for other days by repeating the steps 2 and 3.

5  Press the Back button to back to the weekly timer.

To cancel: Follow the same procedures as those for setup.

NOTE:

The DAY OFF setting is cancelled automatically after the set day has passed.

11. Weekly Timer 1

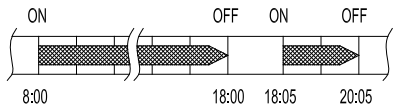
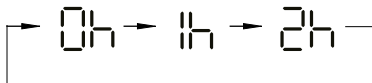
DELAY function



During the weekly timer, press the FUNC. button, select the delay function and press the Confirm button, display " 0h " " 1h " " 2h " and wait 3 seconds to confirm. When the delay function is activated, the "⌚" mark appears.



The delay function can only be enabled in Weekly Timer 1 and Weekly Timer 2.



ex. If press select " 2h " at 18:05, the air conditioner will delay to turn off at 20:05.

Copy out the setting in one day into the other day.

A reservation made once can be copied to another day of the week. The whole reservation of the selected day of the week will be copied. The effective use of the copy mode ensures ease of making reservations.



During the weekly timer, press the Confirm button.

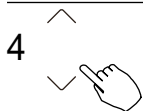


Press the button " ^ " or " v " to select the day to copy from.

11. Weekly Timer 1




Press the Copy button, the letter "CY" will be shown on the LCD.

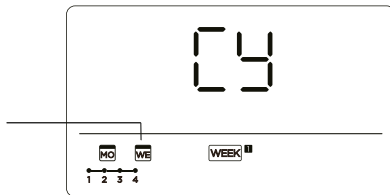


Press the button "^" or "v" to select the day to copy to.



Press the Copy button to confirm .

The  mark flashes quickly



ex. Copy the setting of Monday to Wednesday

6 Other days can be copied by repeating step 4 and 5.



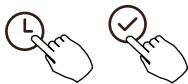
Press the Confirm button to confirm the settings.



Press the Back button to back to the weekly timer.

11. Weekly Timer 2

1 Weekly timer setting



Press Timer to select the **WEEK** and press Confirm.

2 Day of the week setting



Press “ \vee ” or “ \wedge ” to select the day of the week and then press CONFIRM.



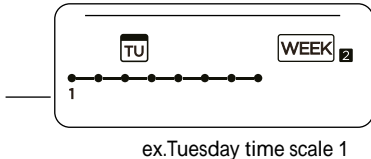
3 ON timer setting of timer setting 1



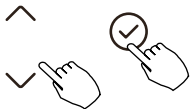
Press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the setting time. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. Press CONFIRM to enter the setting time process.

12. Weekly Timer 2

IMPORTANT: Up to 8 scheduled events can be set on one day.
Various events can be scheduled in either MODE, TEMPERATURE and FAN speeds.



4 Time setting

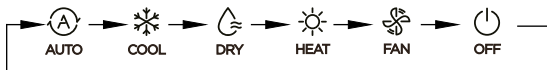


Press “ \wedge ” or “ \vee ” to set the time, then press CONFIRM.

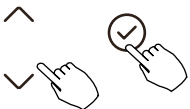
5 Operation mode setting



Press “ \wedge ” or “ \vee ” to set the operation mode then press CONFIRM.



6 Room temperature setting



Press “ \wedge ” or “ \vee ” to set the room temperature, then press CONFIRM.

NOTE: This setting is unavailable in the FAN or OFF modes.

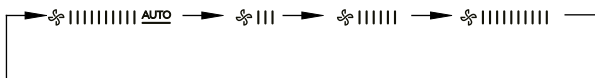
12. Weekly Timer 2

7 Fan speed setting



Press “^” or “v” to set the fan speed then press CONFIRM.

NOTE: This setting is unavailable in the AUTO, DRY or OFF modes.



-
- 8 **Different scheduled events can be set by repeating steps 3 through 7.**
- 9 **Additional days, in a one week period, can be set by repeating steps 3 through 8.**

NOTE: The weekly timer setting can be returned to the previous step by pressing BACK. The current setting is restored. The controller will not save the weekly timer settings if there is no operation within 30 seconds.

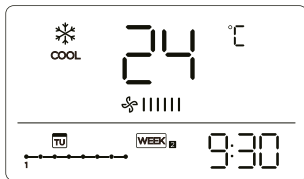
12. Weekly Timer 2

WEEKLY timer operation

To start



Press Timer to select the **WEEK** , and then the timer starts automatically.



ex.

To cancel



Press the Power buttons for 2 seconds to cancel the timer mode.



The timer mode can also be canceled by changing the timer mode using Timer.

To set the DAY OFF (for a holiday)



After setting the weekly timer, press CONFIRM.



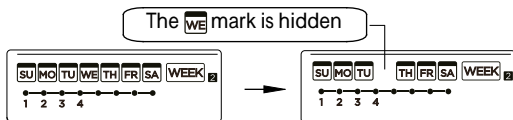
Press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the day of the week.

12. Weekly Timer 2

3



Press DAY OFF to create an off day.



ex. The DAY OFF is set for Wednesday

4 Set the DAY OFF for other days by repeating the steps 2 and 3.

5



Press BACK to revert to the weekly timer.

To cancel, follow the same procedures used for setup.

NOTE: The DAY OFF setting is cancelled automatically after the set day has passed.

Copy out the setting in one day into the other day.


A scheduled event, made once, can be copied to another day of the week. The scheduled events of the selected day of the week will be copied. The effective use of the copy mode ensures the ease of reservation making.

1




In the weekly timer, press CONFIRM.

12. Weekly Timer 2

2  Press “^” or “v” to select the day to copy from.




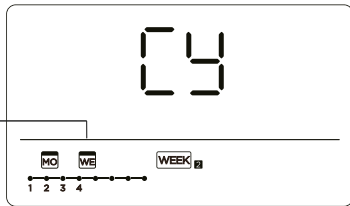
3  Press COPY, the letters CY appear on the LCD.

4  Press “^” or “v” to select the day to copy to.



5  Press COPY to confirm.

The  mark flashes quickly



ex. Copy the setting of Monday to Wednesday


6 Other days can be copied by repeating steps 4 and 5.

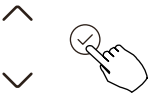
7  Press CONFIRM to confirm the settings.

8  Press BACK to revert to the weekly timer.

12. Weekly Timer 2

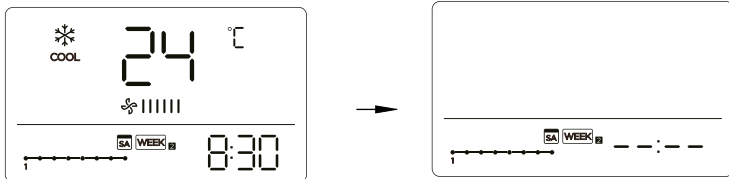
Delete the time scale in one day.

1  During the weekly timer setting, press CONFIRM.

2  Press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the day of the week and then press CONFIRM.

3 

Press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the setting time want to delete. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. The setting time, mode, temperature and fan speed can be deleted by pressing the DEL (day off).



ex. Delete the time scale 1 in saturday

13. Fault alarm handing

If the system does not properly operate except the above mentioned cases or the above mentioned malfunctions is evident, investigate the system according to the following procedures.

NO.	MALFUNCTION & PROTECTION DEFINE	DISPLAY DIGITAL TUBE
1	Error of communication between wire controller and indoor unit	E463

The error displayed on the wire controller are different from those on the unit. If error code appears, please check the <<Owner's And Installation Manual>>and<<SERVICE Manual>>.

14. Technical indication and requirement

EMC and EMI comply with the CE certification requirements.

15.Queries and settings



When the air conditioning unit is switch machine, Long press "COPY" for 3 seconds , first display P:00, if connected to an indoor unit, display P:00, if connected to multiple indoor units, press " ^ " or " v " to display P:01, P:02, and then press "Confirm" to enter the query indoor unit Tn(T1~T4) temperature and fan fault(CF), press " ^ " or " v " to select.



Not operating keys 15 seconds or press "Back" or press "ON/OFF" drop out of query temperature.



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press " ^ " or " v " to select SP, press "Confirm" to adjust the static pressure value.



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press " ^ " or " v " to select AF, press "Confirm" into test mode, press "Back" or press "ON/OFF" or press "Confirm" drop out of test mode. In AF mode, 3~6 minutes test completion automatically exits, if the test process, press "Back" or press "ON/OFF" or press "Confirm" , the test exits will be interrupted.

15.Queries and settings

Follow me function temperature compensation



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press“^”or“v”to select tF.

The compensation temperature Range : -5~5°C.

Press “Confirm” into setting state, press“^”or“v”to select the temperature, then press “Confirm” to complete it.

tF

tF : compensation temperature



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press“^”or“v”to select tyPE.

Press “Confirm” into setting state, press“^”or“v”to select the type, then press “Confirm” to complete it.

tyPE

CH:
AUTO COOL DRY HEAT FAN


HH:
HEAT FAN

CC:
COOL DRY FAN

NA:
COOL DRY HEAT FAN

15. Queries and settings

Set the highest and lowest temperature values

- ^ When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select tHI or tLo.
- v  Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select the temperature, then press “Confirm” to complete it.

tHI

The highest setting temperature range : 25~30°C


tLo

The lowest setting temperature range: 17 ~24°C.

tHI : Highest value setting function.

tLo : Minimum value setting function.

Remote control function selection of wire controller

- ^ When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select rEC. ON or OF will be displayed in the temperature area to indicate whether it is valid or invalid.
- v 

rEC

When the selection is invalid, the wire controller does not process any remote control signals.

Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select , then press “Confirm” to complete it.

15.Queries and settings

Two - line controller address selection



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press“^”or“v”to select Adr, the temperature zone will display -- or A, B. Where -- refers to the code setting of the wirecontroller.

Press “Confirm” into setting state, press“^”or“v”to select , then press “Confirm” to complete it.

Adr

-- : The code setting  of the wire controller shall prevail.

Adr : The wire controller address setting.

Restore factory Settings



When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press“^”or“v”to select INit, the temperature zone displayed --.

Press “Confirm” into setting state, press“^”or“v”to select to "ON" , then press “Confirm” to complete it.

INit

INit : Restore factory Settings .

15.Queries and settings

After the wire controller resumes the factory parameter setting, the rotating parameter setting is restored to 10 hours (the highest and lowest temperature are not set); The compensation of body temperature is uncompensated; COOL and HEAT/single COOL mode is restored to COOL and HEAT model;

Restore the temperature range to the factory setting.

Remote receiving function is restored to be effective;

The address of the two-control first-line controller is restored to the code switch.

16. Wireless control connection

SAFETY PRECAUTION

- Read the safety precautions carefully before installing the unit.
- Stated below are important safety issues that must be obeyed. Applicable system: IOS, Android. (Suggest: IOS 9.0 and above, Android 6.0 and above.)

NOTE:

- Due to special situation may be occurred, we explicitly claim below: Not all of the Android and IOS systems are compatible with APP. We will not be responsible for any issues as a result of the incompatibility.

Wireless safety strategy

- Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption . WPA-PSK/WPA2-PSK encryption is recommended. .

16. Wireless control connection



CAUTION

- Please Check The Service Website For More Information.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network configuration again.
- Due to different network situation, control process may return time-out sometimes. If this situation occurs, the display between board and App may not be the same, please do not feel confused.

NOTE:

Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wi-Fi Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.

16. Wireless control connection

DOWNLOAD AND INSTALL APP

On an app market (Google Play Store, Apple App Store), search for "NetHome Plus" and find the NetHome Plus app. Download and install it on your phone, You can also download the app by scanning the QR code below.



Android



iOS

- Please ensure your mobile device is connected to Wireless Network router. Also, the Wireless Network router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- Make sure your mobile device has already been connected to the Wireless Network which you want to use. Also, you need to forget other irrelative Wireless Network in case it influences your configuration process.

16. Wireless control connection



NETWORK CONFIGURATION



CAUTION

- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or IOS device just connect to the Wireless Network you want to configure.
- Make sure the Android or IOS device Wireless Network function works well and can be connected back to your original Wireless Network network automatically.

How to enter AP distribution network

Press the FUNC. button until the  icon is selected and then press the CONFIRM button. AP mode is activated if the  icon is blinked.

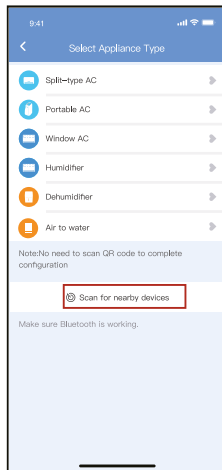
16. Wireless control connection

Network configuration by Bluetooth scan

Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.

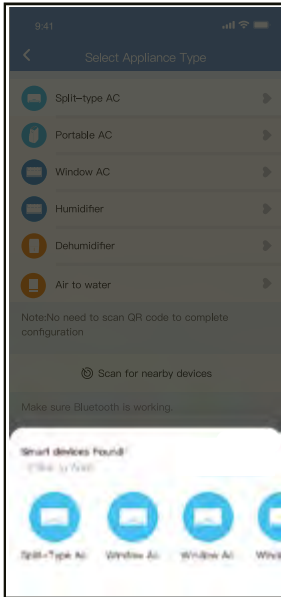


① Press "+ Add Device "

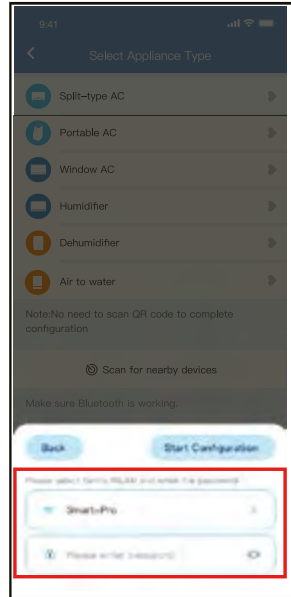


② Press "Scan for nearby devices"

16. Wireless control connection

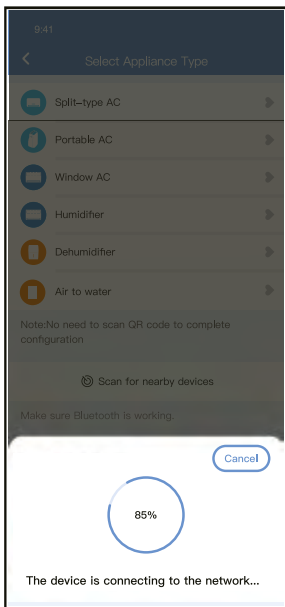


- ③ Wait smart devices to find, then click to add it

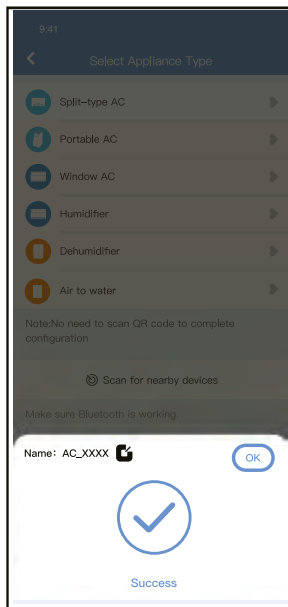


- ④ Select home Wi-Fi, enter the password

16. Wireless control connection

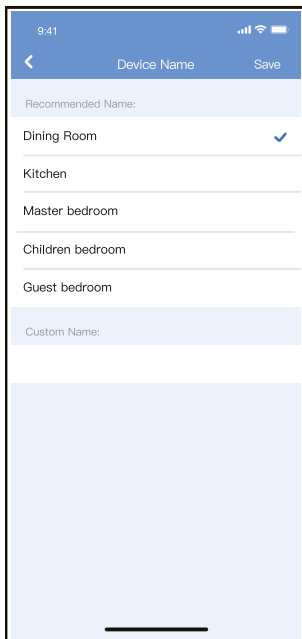


- ⑤ Wait connecting to the network

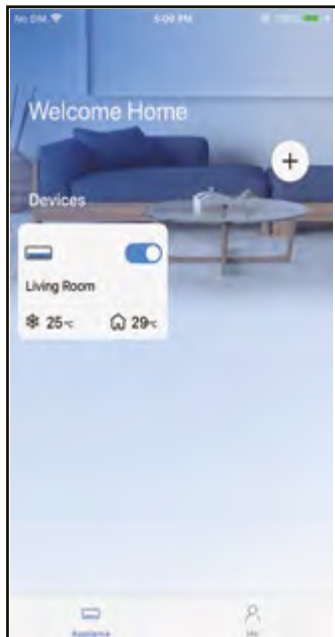


- ⑥ Configuration Success, you can modify the default name.

16. Wireless control connection



- ⑦ You can choose an existing name or customize a new name.



- ⑧ Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list.

16. Wireless control connection

NOTE:

- Make sure your devices are powered on.
- Keep your mobile phone close enough to your device when you are connecting network to your device.
- Connect your mobile phone to the wireless network at home, and make sure you know the password of the Wireless Network.
- Check if your router supports 2.4 GHz Wireless Network band and turn it on. If you are not sure whether the router supports 2.4 GHz band, please contact the router manufacturer.
- The device cannot connect to the Wireless Network that requires authentication, and it usually appears in public area such as hotels, restaurants, etc. Please connect to a Wi-Fi that does not require authentication.
- It is recommended to use a Wireless Network name that only contains letters and numbers. If your Wireless Network name contains special characters, please modify it in the router.
- Turn off the WLAN+ (Android) or WLAN Assistant (iOS) function of your mobile phone when connecting network to your devices.
- In the case that your device connected to Wireless Network before but it needs to reconnect, please click "+" on app Home page, and add your device again by the device category and model according to the instructions on app.

16. Wireless control connection

APP DECLARATION

Hereby, we declare that this Smart kit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached.(European Union products only)

CAUTIONS:

WirelessNetwork module models: US-SK107 , EU-SK107:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and it contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference;and
- (2) This device must acceptany interference,including interference that may cause undesired operation of the device.

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

16. Wireless control connection

NOTE:

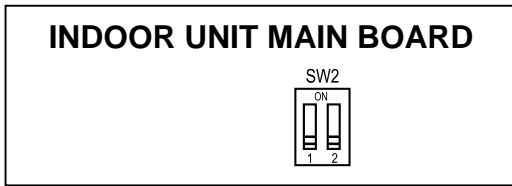
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Breezeless function of dip switch.

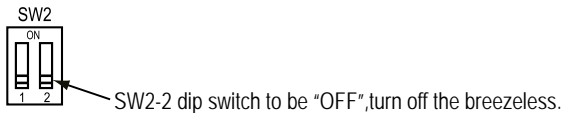
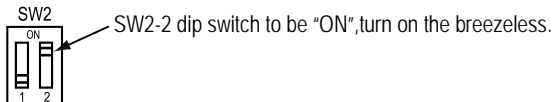
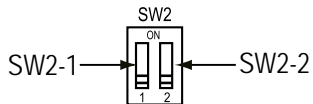
NTOE: This feature is only available under cool mode.

This feature is for some models.



SW2 has 2 dip switch: SW2-1 and SW2-2

SW2-2 is to control the breezeless function.



The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

QX001IU-120N(OSK105-OEM)

16117100003415

20221122



**WE
CARE
ABOUT
AIR**

kaisai.com