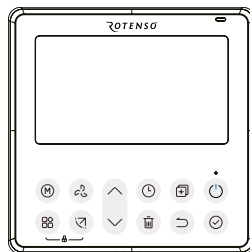


ROTENSO[®]
Live better

PL



AKC
S E R I E S
CONTROLLER



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE:

SAVA X - STEROWNIK PRZEWODOWY

rotenso.com

SAVA X - KONTROLER PRZEWODOWY

Instrukcja instalacji i obsługi

Zawartość

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	03
AKCESORIA MONTAŻOWE	06
SPOSÓB INSTALACJI	09
SPECYFIKACJA	19
CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO	20
NAZWA NA WYŚWIETLACZU LCD KONTROLERA PRZEWODOWEGO	22
OPERACJE PRZYGOTOWAWCZE	24
DZIAŁANIE	25
FUNKCJE TIMERA	36
TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1	39
TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2	46
PRZEKAZYWANIE ALARMU BŁĘDU	54
WSKAZANIA TECHNICZNE I WYMAGANIA.....	54
ZAPYTANIA I USTAWIENIA	55
POŁĄCZENIE STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO	61
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI.....	65
USTAWIENIA SERWISOWE.....	83

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE

Instalację i serwisowanie sprzętu powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel. Montaż, uruchamianie i serwisowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych może być niebezpieczne i wymaga specjalistycznej wiedzy oraz przeszkolenia. Niewłaściwie zainstalowany, wyregulowany lub zmieniony sprzęt przez osobę nieuprawnioną może spowodować śmierć lub poważne obrażenia. Podczas pracy przy sprzęcie należy przestrzegać wszystkich środków ostrożności opisanych w literaturze oraz na metkach, naklejkach i etykietach przymocowanych do sprzętu.

Przeczytaj poniższe informacje, jeśli używasz urządzenia w krajach europejskich:

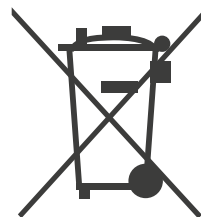
Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci poniżej 7 roku życia, osoby niepełnosprawne oraz osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy. Instrukcja powinna zawierać opis prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniem oraz informacje o możliwych zagrożeniach. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i serwisowanie powinny być wykonywane przez osoby upoważnione.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

WYKORZYSTANIE:

Nie wyrzucać tego produktu wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Tego typu odpady muszą zostać poddane specjalnemu przetwarzaniu. Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami domowymi jest niezgodne z prawem. Istnieje kilka sposobów na pozbycie się tego typu sprzętu:

- A. Miasto organizuje zbiórkę odpadów elektronicznych, możesz oddać urządzenie bezpłatnie.
- B. Jeśli kupisz nowe urządzenie, sprzedawca przyjmie stare urządzenie bez żadnych opłat.
- C. Producent odbierze produkt kupującemu nie obciążając go żadnymi kosztami.
- D. Produkty tego typu zawierają cenne pierwiastki, można je sprzedawać po zakupie metali.



Rzucanie urządzeniem „na dziko” naraża Cię na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przenikać do wód gruntowych, stwarzając zagrożenie przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

- Nie należy demontować urządzenia przypadkowo.
- Nieostrożne odinstalowywanie może spowodować nieprawidłową pracę klimatyzatora, jego przegrzanie lub pożar.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu narażonym na wyciek gazów łatwopalnych. Jeśli łatwopalne gazy wyciekną i pozostaną wokół sterownika przewodowego, może dojść do pożaru.
- Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami. Nie należy dopuścić do przedostania się wody do wnętrza sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub nagrzania, co może skutkować pożarem.
- W okablowaniu należy zastosować określone kable. Na zacisk nie wolno wywierać żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie może dojść do przecięcia przewodu i jego nagrzania, co może skutkować pożarem.

AKCESORIA MONTAŻOWE

1. WYBIERZ MIEJSCE INSTALACJI

Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na działanie silnego oleju, oparów lub gazów siarkowych, gdyż może to spowodować odkształcenie produktu i awarię systemu.

2. PRZYGOTOWANIE PRZED INSTALACJĄ

Nr	Nazwa	Ilość.	Uwagi
1	Kontroler przewodowy	1	-
2	Instrukcja montażu i obsługi	1	-
3	Śruby	3	M3,9 x 25 (do montażu na ścianie)
4	Kołki ściennie	3	Do montażu na ścianie
5	Śruby	2	M4X25 (do montażu w skrzynce rozdzielczej)
6	Plastikowe pręty śrubowe	2	Do montażu na puszcze rozdzielczej
7	Grupa przewodów łączących	1	Fakultatywny
8	Śruby	1	M4X8 (do montażu grupy przewodów łączących)

AKCESORIA MONTAŻOWE

Potwierdź, że dostarczono Ci wszystkie wymienione poniżej części.

3. PRZYGOTUJ NASTĘPUJĄCE ZESTAWY NA MIEJSCU BUDOWY

Nr	Nazwa	Ilość (osadzone do ściany)	Specyfikacja (tylko w celach informacyjnych)	Uwagi
1	Skrzynka rozdzielcza	1	-	-
2	Rura instalacyjna (tuleja izolacyjna i śruba mocująca)	1	-	-

AKCESORIA MONTAŻOWE

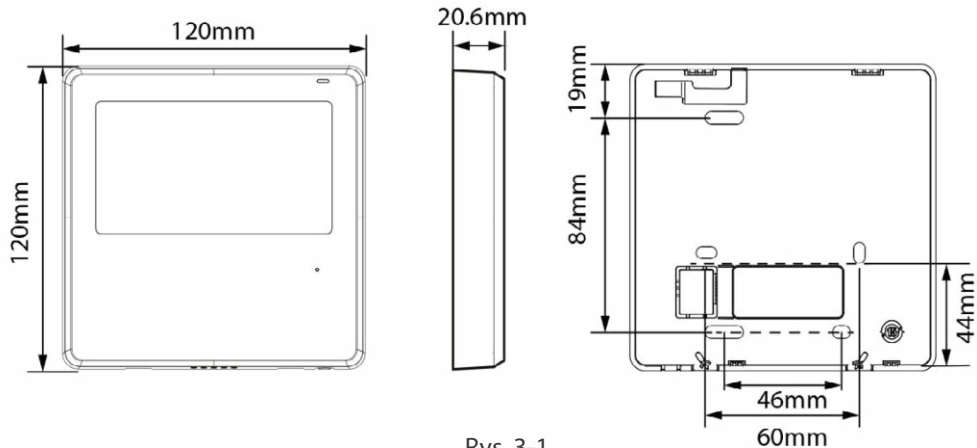
4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

1. W niniejszej instrukcji opisano metodę instalacji przewodowego kontrolera. Aby podłączyć sterownik przewodowy do jednostki wewnętrznej, należy zapoznać się ze schematem okablowania zawartym w niniejszej instrukcji instalacji.
2. Przewodowy sterownik pracuje w obwodzie pętli niskiego napięcia. Zabrania się bezpośredniego kontaktu z kablami wysokiego napięcia, np. 115 V, 220 V, 380 V. Nie należy również podłączać tego rodzaju przewodów do wspomnianej pętli. Odstęp między łączonymi rurami powinien wynosić 300~500 mm lub więcej.
3. Przewód ekranowany przewodowego sterownika musi być solidnie uziemiony.
4. Po zakończeniu podłączania sterownika przewodowego nie należy używać miernika do wykrywania izolacji.



OSTRZEŻENIE

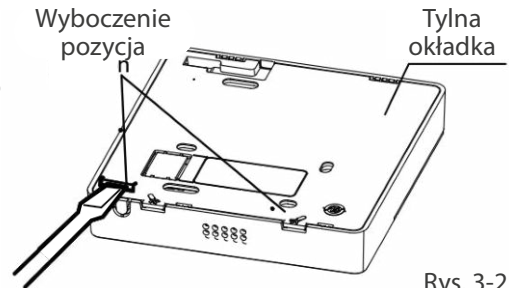
- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterującego przewodem. W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub przegrzania, co może skutkować pożarem.
- Do okablowania należy używać wskazanych kabli. Na zacisk nie wolno wywierać żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie przewód może ulec uszkodzeniu, może dojść do nagrzania, a w rezultacie do pożaru.

SPOSÓB INSTALACJI**1. WYMIARY KONSTRUKCYJNE PILOTA PRZEWODOWEGO**

Rys. 3-1

2. ZDJĄĆ GÓRNĄ CZĘŚĆ PRZEWODOWEGO KONTROLERA

- Włóż śrubokręt płaski w szczeliny w dolnej części przewodowego kontrolera (2 miejsca) i zdejmij górną część przewodowego kontrolera (rys. 3-2).



Rys. 3-2

SPOSÓB INSTALACJI

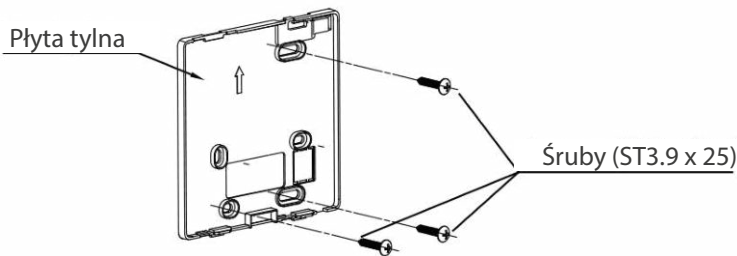


NOTATKA

- Nie podważaj w górę i w dół, możesz jedynie obracać śrubokrętem.
- Płytkę PCB zamontowana jest w górnej części przewodowego sterownika. Uważaj, aby nie uszkodzić płytki śrubokrętem płaskim.

3. ZAMONTUJ PŁYTĘ TYLNA KONTROLERA PRZEWODOWEGO

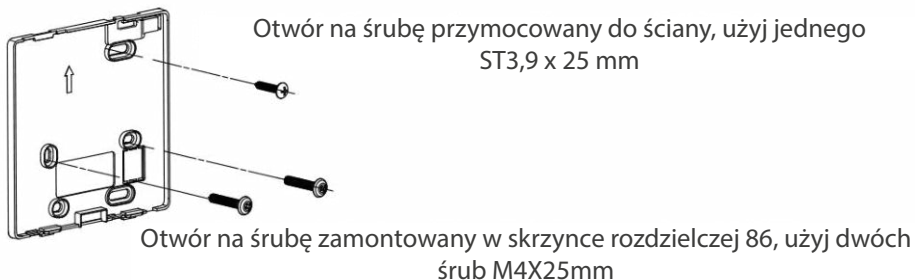
- W przypadku montażu widocznego należy przymocować płytę tylną do ściany za pomocą 3 śrub (ST3,9 x 25) i kołków. (Rys.3-3)



Rys. 3-3

SPOSÓB INSTALACJI

- Za pomocą dwóch śrub M4 x 25 zamontuj tylną pokrywę na puszcze rozdzielczej 86 i przymocuj ją do ściany jedną śrubą ST3.9 x 25.



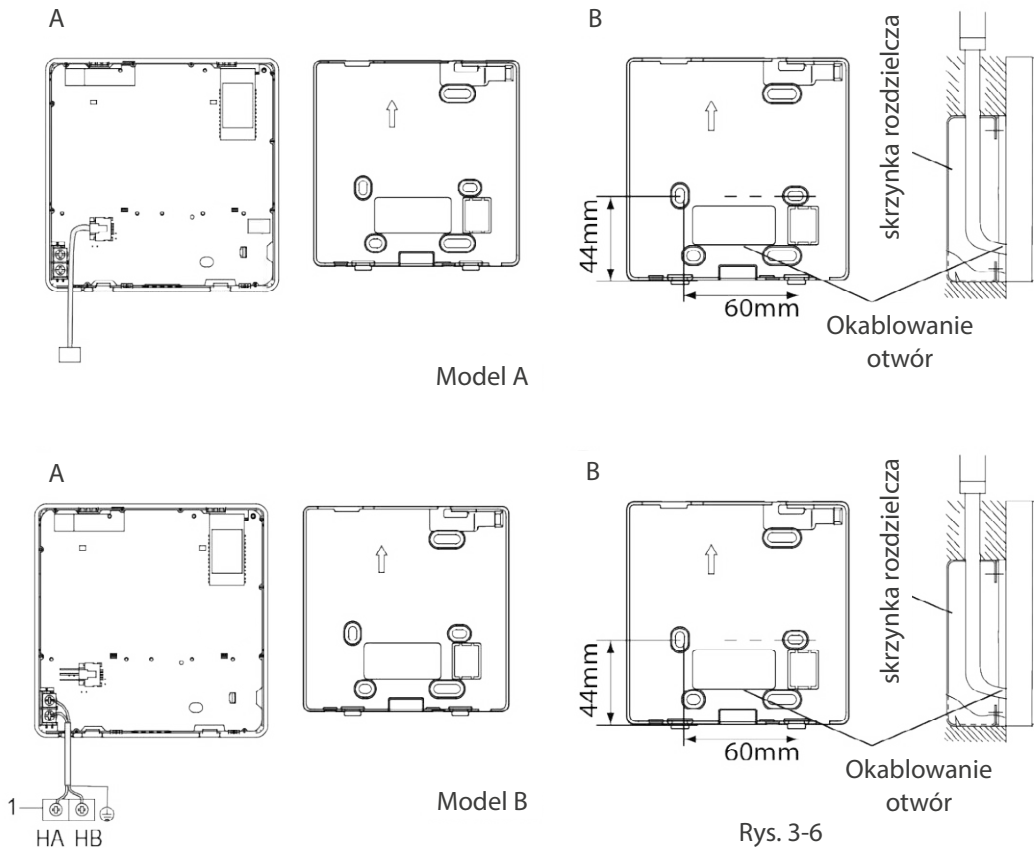
Rys. 3-4

NOTATKA

Położ na płaskiej powierzchni. Należy zachować ostrożność, aby nie odkształcić tylnej płyty kontrolera przewodowego poprzez zbyt mocne dokręcenie śrub mocujących.

SPOSÓB INSTALACJI

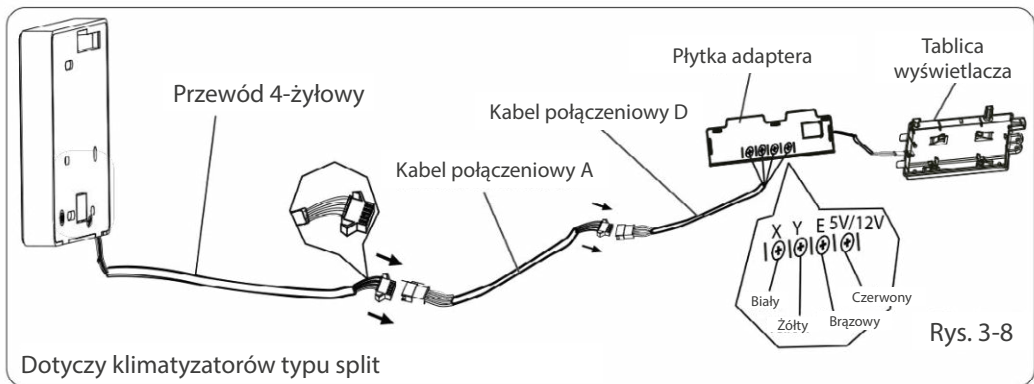
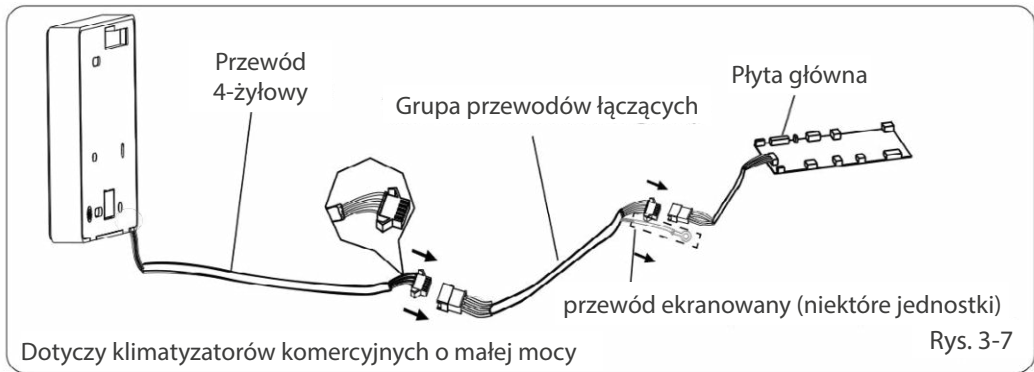
5. PODŁĄCZENIE DO JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ



SPOSÓB INSTALACJI

Model A

Podłącz przewód od panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej do kabla połączeniowego. Następnie podłącz drugą stronę kabla połączeniowego do pilota.



SPOSÓB INSTALACJI

Model B

Za pomocą szczypiec itp. zrób nacięcie w miejscu, przez które przeciągniesz okablowanie.

Podłącz zaciski przewodowego sterownika (HA, HB) i zaciski jednostki wewnętrznej (HA, HB). (HA i HB nie mają polarności.)

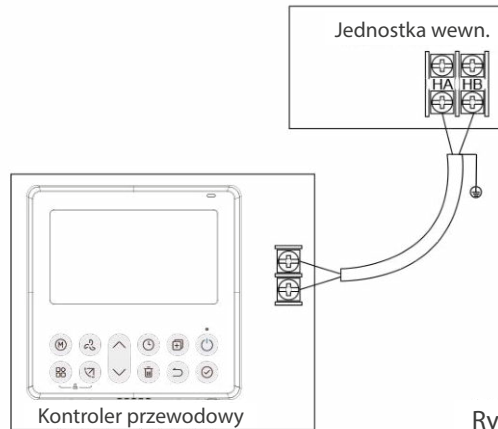


NOTATKA

- NIE DOPUSZCZAJ, aby do przewodowego sterowania dostała się woda. Za pomocą pułapki i szpachli uszczelnij przewody.
- Przewody łączące muszą być solidnie zamocowane i nie mogą być ciągnięte.

SPOSÓB INSTALACJI

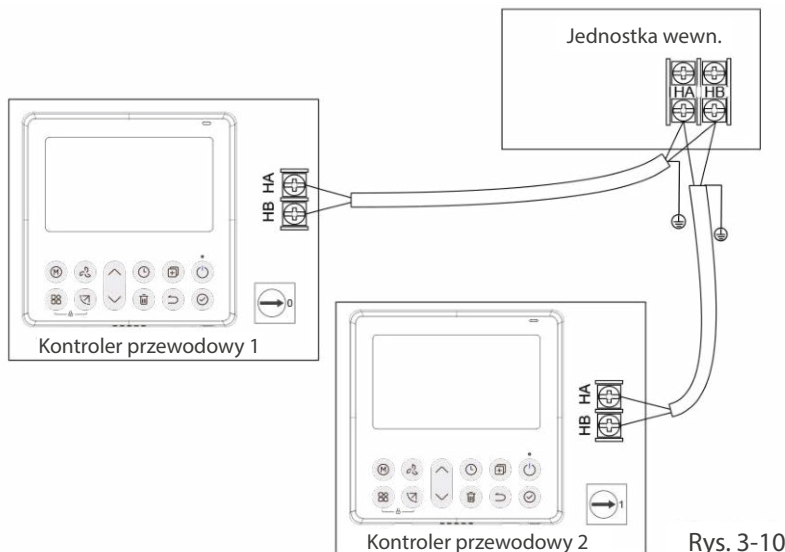
W przypadku niektórych jednostek przewodowy kontroler łączy się z portami HA i HB jednostki poprzez porty HA i HB. Nie ma polaryzacji pomiędzy HA i HB (patrz rys. 3-9).



Rys. 3-9

Główny/pomocniczy przewodowy kontroler może być używany w celu umożliwienia dwóm przewodowym kontrolerom sterowania jedną jednostką. Przewodowe kontrolery łączą się z portami HA i HB jednostki poprzez port HA i HB kontrolera. Nie ma polaryzacji pomiędzy HA i HB (patrz rys. 3-10).

SPOSÓB INSTALACJI

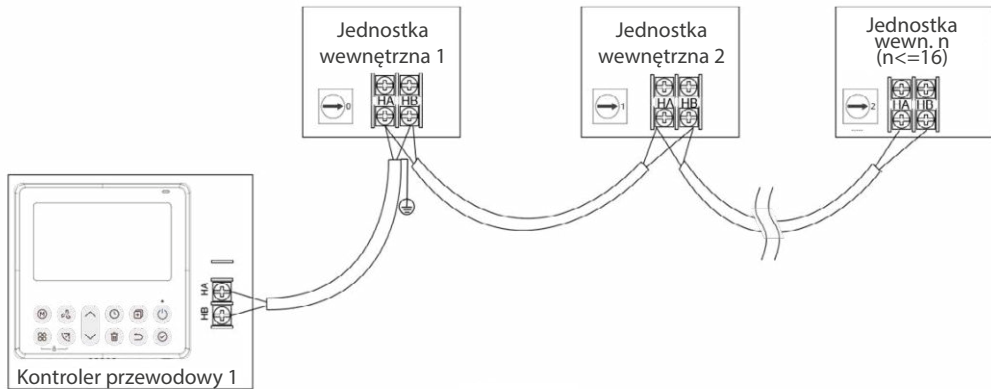


NOTATKA

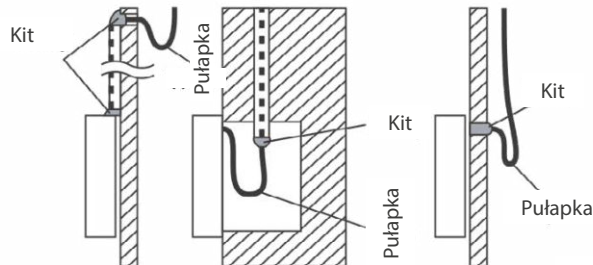
Kontroler przewodowy z funkcją bezprzewodową nie posiada tej funkcji.

SPOSÓB INSTALACJI

W przypadku niektórych jednostek jeden przewodowy kontroler może obsługiwać wiele jednostek (maksymalnie 16 jednostek). W takim przypadku przewodowy kontroler i jednostka muszą być podłączone do portów HA i HB w tym samym czasie. W przypadku sterowania grupowego na przewodowym sterowniku nie będzie wyświetlany żaden błąd (patrz rys. 3-11).



Rys. 3-11

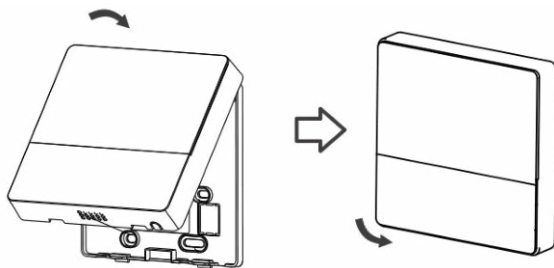


Rys. 3-12

SPOSÓB INSTALACJI

6. PONOWNIE PODŁĄCZ GÓRNĄ CZĘŚĆ PRZEWODOWEGO KONTROLERA

Po wyregulowaniu górnej obudowy należy ją zapiąć, uważając, aby podczas montażu nie przytrzasnąć przewodów (rys. 3-13).



Rys. 3-13

Wszystkie zdjęcia w niniejszej instrukcji służą wyłącznie celom poglądowym. Twój kontroler przewodowy może się nieznacznie różnić. Obowiązuje rzeczywisty kształt.

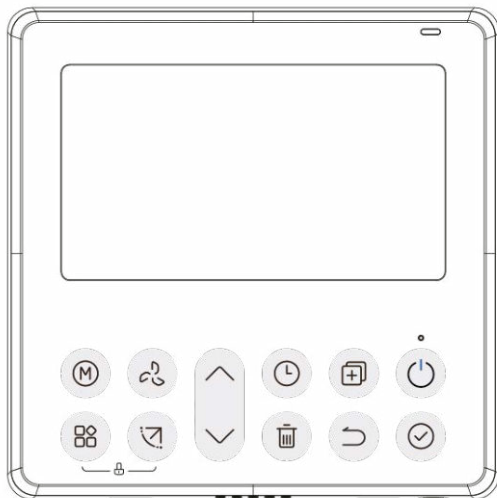
SPECYFIKACJA

Napięcie wejściowe	12V
Temperatura otoczenia	0~43°C (32~110°F)
Wilgotność otoczenia	RH40%~RH90%

**NOTATKA**

Zaleca się stosowanie przewodu przyłączeniowego o długości 6 metrów.

CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



Funkcja:

- Wyświetlacz LCD.
- Wyświetlanie kodu usterki: może wyświetlić kod błędu, przydatny dla serwisu.
- Konstrukcja układu przewodów z czterema wejściami, bez wystającej części z tyłu, wygodniejsze układanie przewodów i instalacja urządzenia.
- Wyświetlacz temperatury pokojowej.
- Tygodniowy timer.

Funkcjonować:

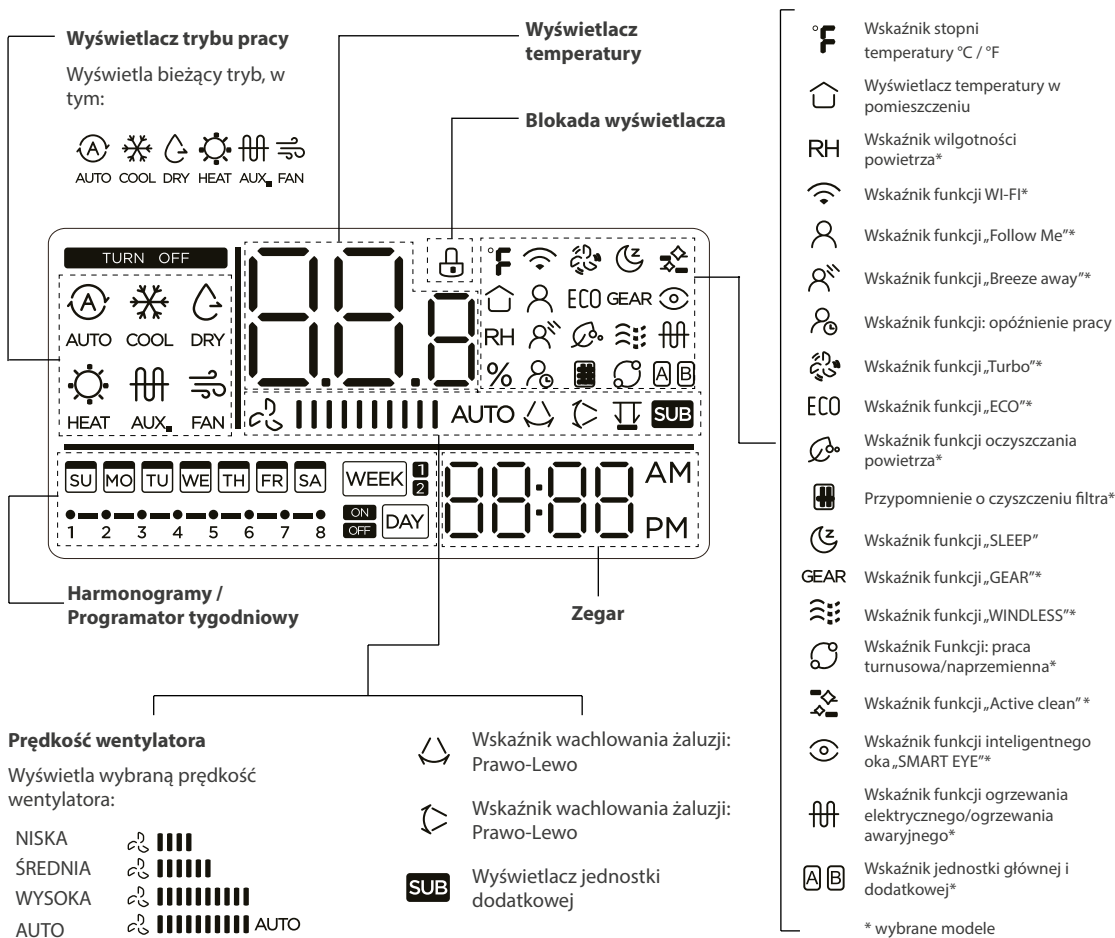
- Tryb: Wybierz Auto-Chłodzenie-Osuszanie-Grzanie-Wentylator
- Prędkość wentylatora: automatyczna/niska/średnia/wysoka
- Huśtawka (w niektórych modelach)
- Timer WŁ./WYŁ.
- Ustawienie temperatury
- Tygodniowy timer

CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

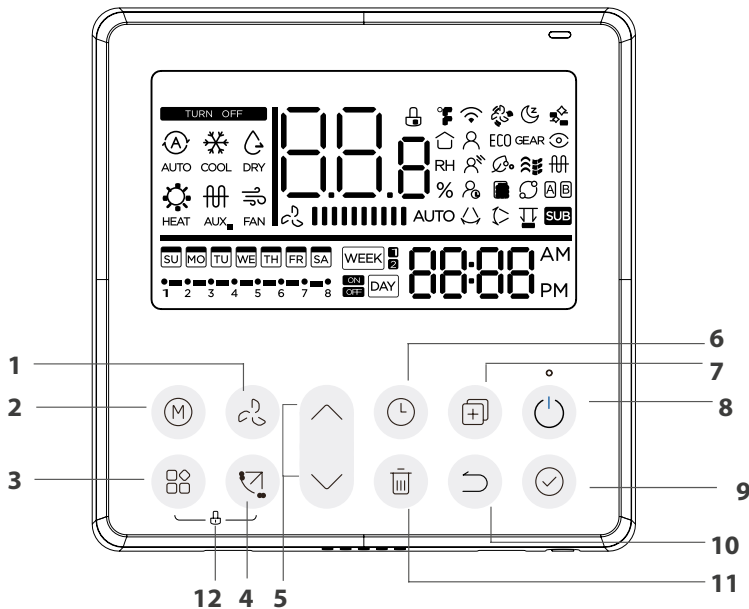
Funkcjonować:

- Podążaj za mną (niektóre modele)
- Turbo (niektóre modele)
- System 24-godzinny
- System 12-godzinny
- Automatyczne ponowne uruchomienie
- Indywidualne sterowanie żaluzjami (w niektórych modelach)
- Automatyczny test przepływu powietrza
- Obrót i kopia zapasowa (niektóre modele)
- Podwójna kontrola (niektóre modele)
- Sterowanie grupowe (niektóre modele)
- Blokada dziecięca
- Wyświetlacz LCD
- Zegar

NAZWA NA WYŚWIETLACZU LCD KONTROLERA PRZEWODOWEGO



NAZWA PRZYSCISKA NA KONTROLERZE PRZEWODOWYM



1 - Przycisk PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

2 - Przycisk MODE

3 - FUNKCJA. przycisk

4 - Dół SWING

5 - Przycisk REGULACJI

6 - Przycisk TIMER

7 - Przycisk KOPIUJ

8 - Przycisk zasilania

9 - Przycisk POTWIERDŹ









10 - Dół TYLNY

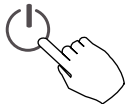
11 - Przycisk DZIEŃ WOLNY/OPÓŹNIENIE

12 - Przycisk blokady dziecięcej

OPERACJE PRZYGOTOWAWCZE

Ustaw aktualny dzień i godzinę.

1		<p>Naciśnij przycisk Timer przez co najmniej 2 sekundy. Wyświetlacz timera zacznie migać.</p>
2		<p>Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić datę. Wybrana data zostanie wyświetlona w kolorze czerwonym.</p> 
3		<p>Ustawianie daty kończy się, a ustawienie czasu jest gotowe po naciśnięciu przycisku Timer lub przycisku CONFIRM lub po upływie 10 sekund, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.</p>
4		<p>Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić aktualną godzinę. Naciskaj wielokrotnie, aby dostosować aktualny czas w odstępach co 1 minutę. Naciśnij i przytrzymaj, aby ustawić bieżący czas w trybie ciągłym.</p> 
5		<p>Ustawienia dokonuje się po naciśnięciu przycisku POTWIERDŹ lub przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.</p>
6		<p>Wybór skali czasu: naciśnij przyciski „☀” i „🌙” przez 2 sekundy będzie przełączać wyświetlanie czasu na zegarze pomiędzy skalą 12h i 24h.</p>

DZIAŁANIE**1. ROZPOCZĘCIE/ZATRZYMANIE PRACY**

Naciśnij przycisk zasilania.

2. FUNKCJA OGRZEWANIA 8 STOPNI (w niektórych modelach)

Gdy tryb ogrzewania jest ustawiony na 10°C (50°F) / 16°C (60°F) / 17°C (62°F) / 20°C (68°F), naciśnij przycisk w dół dwa razy w ciągu 1 sekundy, aby włączyć funkcję ogrzewania 8°, a następnie naciśnij przycisk zasilania, trybu, regulacji, prędkości wentylatora, timera i wahadłowego, aby anulować funkcję ogrzewania 8°.

**NOTATKA**

W niektórych modelach funkcję grzania 8° można ustawić tylko za pomocą pilota. Nie można wybrać tej funkcji za pomocą pilota przewodowego.

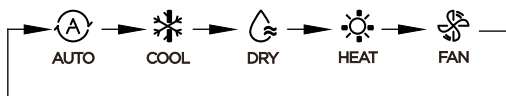
DZIAŁANIE

3. USTAWIANIE TRYBU PRACY

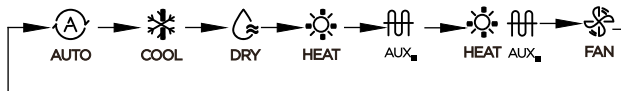
Ustawienie trybu pracy (tryb grzania nie jest dostępny w przypadku jednostek tylko chłodzących).





Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



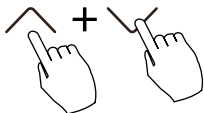
Jeżeli jednostka wewnętrzna ma funkcję ogrzewania elektrycznego (ogrzewanie awaryjne), naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



- W przypadku wybrania trybu ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego ) Wyświetlana jest prędkość wentylatora ustawiona na Auto. Funkcje Sleep, 8-stopniowe ogrzewanie, Turbo i Rotation nie są dostępne w trybie ogrzewania awaryjnego. (niektóre modele)
- W przypadku wybrania trybu ogrzewania i ogrzewania elektrycznego,  Wyświetla się, a funkcje Turbo i Rotation są wyłączone.

DZIAŁANIE**4. USTAWIENIE TEMPERATURY POMIESZCZENIA**

Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu. Zakres temperatur wewnątrz pomieszczeń: 10/16/17~30°C (50/60/62~86°F) lub 20~28°C (68~82°F). (Zależne od modelu)

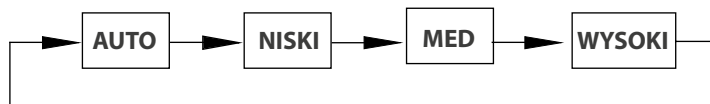


Wybór skali °C i °F (w niektórych modelach)

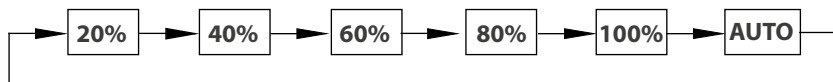
Naciskanie przycisków „^” i „v” przez 3 sekundy spowoduje przełączanie wyświetlania temperatury pomiędzy skalą °C i °F.

5. USTAWIENIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

Naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby ustawić prędkość wentylatora. (Ten przycisk jest niedostępny w trybie automatycznym lub suszenia)



Jeśli obsługiwana jest bezstopniowa regulacja prędkości, naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby przełączać się między następującymi ustawieniami:



Naciśnij jednocześnie przyciski i przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiatury.

DZIAŁANIE

6. FUNKCJA BLOKADY DZIECIĘCEJ



Naciśnij przyciski „+” i „🔒” przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady dziecięcej i zablokować wszystkie przyciski na pilocie przewodowym. Po włączeniu blokady dziecięcej nie można nacisnąć przycisku, aby obsługiwać urządzenie i odbierać sygnału pilota. Aby dezaktywować funkcję blokady dziecięcej, naciśnij te dwa przyciski ponownie i przytrzymaj je przez 3 sekundy.

Po włączeniu funkcji blokady dziecięcej, „🔒” pojawia się znak.

7. FUNKCJA WAHADŁOWANIA (tylko dla urządzeń z funkcją wahnięcia poziomego i pionowego)

7.1. Wahadło góra-dół



Naciśnij przycisk SWING, aby uruchomić funkcję huśtania góra-dół. „◁▷” pojawia się znak. Aby zatrzymać, naciśnij ponownie.

7.2. Ruch lewo-prawo (niektóre modele)

Naciśnij przycisk Swing przez 2 sekundy, aby uruchomić funkcję swingu lewo-prawo. „◁▷” pojawia się znak. Aby zatrzymać, naciśnij go ponownie przez 2 sekundy.

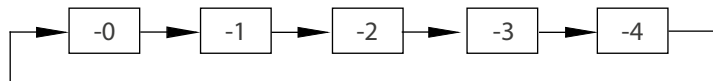
DZIAŁANIE**8. FUNKCJA WAHADŁOWANIA (dla urządzeń bez funkcji wahnięcia pionowego)**

- Użyj przycisku Swing, aby dostosować kierunek przepływu powietrza w górę i w dół oraz uruchomić funkcję automatycznego swingu.

1. Za każdym naciśnięciem tego przycisku żaluzja obraca się o kąt 6 stopni. Naciskaj ten przycisk, aż osiągniesz żądany kierunek.
 2. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku przez 2 sekundy funkcja automatycznego huśtania zostanie włączona. „▶” pojawia się znak. Aby zatrzymać, naciśnij ponownie. (niektóre jednostki)
- W przypadku urządzeń wyposażonych w cztery żaluzje góra-dół możliwe jest sterowanie nimi pojedynczo.



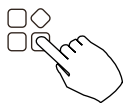
1. Naciśnij przycisk Swing, aby aktywować funkcję regulacji żaluzji w górę i w dół. Ten ▶ Mark będzie popiół. (nie dotyczy wszystkich modeli)
2. Naciskając przycisk „^” lub „v” można wybrać ruch czterech żaluzji. Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk, żaluzja zostanie wybrana w następującej kolejności: (-0) (oznacza, że cztery żaluzje poruszają się jednocześnie.)



DZIAŁANIE

3. Następnie użyj przycisku Swing, aby dostosować kierunek przepływu powietrza w górę i dół wybranej żaluzji.

9. FUNKCJA. PRZYCIISK

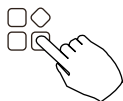



Naciśnij FUNC. przycisk do przewijania funkcji operacyjnych w następujący sposób

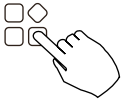


[*]: Zależne od modelu. Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma tej funkcji, nie będzie ona wyświetlana. Ikona wyboru funkcji zacznie migać. Naciśnij przycisk Conrm, aby potwierdzić ustawienie.

10. FUNKCJA TURBO (w niektórych modelach)



W trybie COOL/HEAT naciśnij przycisk FUNC. przycisk, aby włączyć funkcję turbo. Aby wyłączyć funkcję turbo, naciśnij przycisk ponownie. Po włączeniu funkcji turbo „” pojawia się znak.

DZIAŁANIE**11. FUNKCJA PTC (w niektórych modelach)**

W trybie ogrzewania, w przypadku jednostek z funkcją ogrzewania elektrycznego, naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie trybu ogrzewania elektrycznego. Po aktywowaniu funkcji PTC „**PT**” pojawia się znak.

**NOTATKA**

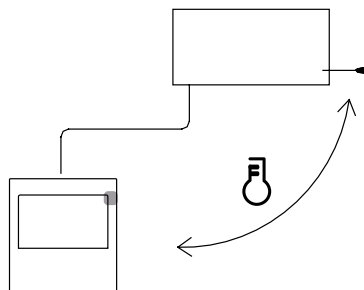
Funkcję dodatkowego ogrzewania elektrycznego w modelu AHU przełącza się za pomocą przycisku MODE i FUNC. przycisk jest funkcją turbo.

12. WSKAŹNIK FUNKCJI ŚLEDŹ MNIE (niektóre modele)

Naciśnij FUNC. przycisk umożliwiający wybranie, czy temperatura w pomieszczeniu ma być mierzona na jednostce wewnętrznej czy na sterowniku przewodowym.

DZIAŁANIE

Kiedy funkcja „Podążaj za mną”
⊗ Gdy pojawi się wskaźnik, temperatura w pomieszczeniu zostanie wykryta przez sterownik przewodowy.



Aby anulować funkcję śledzenia, naciśnij przycisk ponownie.

12.1. Inteligentny wyświetlacz oka (niektóre modele)

1. Funkcja ta działa w każdym trybie, gdy urządzenie jest włączone.
2. Gdy przewodowy kontroler wysyłający sygnał jednostki wewnętrznej ma funkcję inteligentnego oka, naciśnij klawisz funkcyjny, aby wybrać ikonę inteligentnego oka, naciśnij klawisz OK, aby włączyć inteligentne oko, i jednocześnie podświetli ikonę inteligentnego oka; po wyłączeniu inteligentnego oka ikona inteligentnego oka zgaśnie.
3. Wyłączenie, zmiana trybu, włączenie samoczyszczenia, włączenie funkcji grzania o 8 stopniach automatycznie anuluje funkcję inteligentnego oka.

12.2. Funkcja resetowania filtra

Po wysłaniu przez jednostkę wewnętrzną informacji o czasie użytkowania filtra przez sterownik przewodowy, zaświeci się ikona monitu o czyszczenie filtra. Naciśnij klawisz funkcyjny, aby wybrać ikonę monitu o czyszczenie filtra, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zresetować czas wyświetlania filtra. Ikona przypomnienia o czyszczeniu filtra zniknie.

DZIAŁANIE

12.3. Funkcja ustawiania wilgotności (niektóre modele)

1. Gdy sterownik przewodowy jednostki wewnętrznej ma podwójną funkcję sterowania temperaturą i wilgotnością, w trybie osuszania naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę RH, naciśnij przycisk conrm, aby przejść do trybu sterowania wilgotnością. Ikona RH zacznie migać. Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby dostosować wilgotność. Zakres ustawień wynosi OFF->35%~85%, przy czym wilgotność jest regulowana do 5%. Wyjdź z trybu regulacji wilgotności po 5 sekundach bezczynności.
2. Po wejściu w tryb kontroli wilgotności naciśnij przyciski w górę i w dół, aby ustawić temperaturę i wyświetlić ustawioną temperaturę przez 5 sekund, a następnie przywrócić wyświetlanie ustawionej wilgotności.
3. Po zmianie trybu należy wyjść z trybu kontroli wilgotności.

12.4. Funkcja GEAR (niektóre modele)

Gdy sterownik przewodowy wysyłający sygnał do jednostki wewnętrznej ma funkcję GEAR, w trybie chłodzenia bagażnika naciśnij klawisz funkcyjny, aby wybrać ikonę GEAR, naciśnij klawisz potwierdzenia, aby przejść do trybu sterowania GEAR, a następnie wyświetl bieżący stan GEAR. Można przełączać między opcjami 50%->75%->OFF w ciągu 5 sekund za pomocą przycisków góra/dół. Po 5 sekundach wyświetli się ustawiona temperatura. Aby ją ustawić, naciskaj przyciski góra/dół.

Wyłączenie, przełączanie na tryb lub włączenie uśpienia, ECO, mocnych, samoczyszczących funkcji w celu anulowania funkcji GEAR.

DZIAŁANIE

13. WSKAŹNIK OBROTU I COFANIA (niektóre modele)

Jeśli są dwie jednostki, naciśnij przycisk, aby wybrać funkcję obracania, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję obracania.

1. Krok 1: naciśnij „Potwierdź”, aby ustawić czas obrotu, następnie naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas. Zakres ustawień czasu: 1~99h, domyślny czas wynosi 10 godzin.
2. Krok 2: Ustaw wysoką temperaturę współotwierania. Dostępny zakres temperatur dla współotwarcia niskotemperaturowego wynosi 5-15°C. Jeżeli wyświetla się „-”, oznacza to, że funkcja współotwierania w niskiej temperaturze jest wyłączona. Gdy temperatura otoczenia wynosi 26–32 stopnie, a ustawiona wysoka temperatura współotwierania jest prawidłowa, a czujnik temperatury przewodowego sterownika wykryje, że temperatura w pomieszczeniu jest większa lub równa ustawionej wysokiej temperaturze współotwierania, oba klimatyzatory będą pracować w trybie CHŁODZENIA, dopóki temperatura w pomieszczeniu wykryta przez przewodowy sterownik nie spadnie poniżej ustawionej wysokiej temperatury współotwierania pomniejszonej o 2°C. W tym momencie jedna jednostka będzie nadal pracować zgodnie z ustawioną temperaturą i trybem, a druga zostanie wyłączona. Uwaga: Gdy obie jednostki pracują w trybie CHŁODZENIA, ustawiona temperatura jednostki wewnętrznej będzie stała i wynosi 24°C.
3. Krok 3: Ustaw niską temperaturę współotwierania. Zakres temperatur dostępny dla funkcji współotwierania w niskiej temperaturze wynosi 5°C–15°C. Jeżeli wyświetla się „-”, oznacza to, że funkcja współotwierania w niskiej temperaturze jest wyłączona. Jeżeli temperatura otoczenia wynosi 5°C–15°C, a ustawiona niska temperatura w trybie współotwierania jest prawidłowa, a czujnik temperatury przewodowego sterownika wykryje, że temperatura w pomieszczeniu jest niższa lub równa ustawionej niskiej temperaturze w trybie współotwierania, oba klimatyzatory będą pracować w trybie OGRZEWANIA, dopóki temperatura w pomieszczeniu wykryta przez przewodowy sterownik nie będzie wyższa o 2°C od ustawionej niskiej temperatury w trybie współotwierania. W tym momencie jedna jednostka będzie nadal pracować zgodnie z

DZIAŁANIE

ustawioną temperaturą i trybem, a druga zostanie wyłączona.

Uwaga: Gdy obie jednostki działają w trybie OGRZEWANIA, ustawiona temperatura jednostki wewnętrznej będzie stała i wynosić 24°C.

4. Krok 4: wybierz maszynę, która będzie uruchamiana jako pierwsza. Wybierz A lub B.
5. Po włączeniu tej funkcji i założeniu, że klimatyzator pracuje o ustawionej godzinie, automatycznie włączy się inny klimatyzator i wyłączy bieżący. Naciśnij przycisk POWER, aby natychmiast przełączyć się na inny. Migające ikony A i B sygnalizują awarię klimatyzacji. Automatyczne przełączanie na inną maszynę po osiągnięciu limitu czasu lub po wystąpieniu awarii maszyny.

FUNKCJE TIMERA

A rectangular button with the word "WEEK" inside.

TYGODNIOWY timer

Za pomocą tej funkcji timera możesz ustawić czas działania urządzenia na każdy dzień tygodnia.

A button with "ON" on the left and "DAY" on the right, both in white text on a black background.

Na timerze

Użyj tej funkcji timera, aby uruchomić klimatyzator. Po upływie ustawionego czasu włącza się timer i klimatyzator rozpoczyna pracę.

A button with "OFF" on the left and "DAY" on the right, both in white text on a black background.

Wyłącznik czasowy

Użyj tej funkcji timera, aby zatrzymać działanie klimatyzatora. Po upływie ustawionego czasu włącza się timer i klimatyzator zatrzymuje się.









A button with "ON" and "OFF" stacked vertically on the left, and "DAY" on the right, all in white text on a black background.

Timer włączania i wyłączania

Za pomocą tej funkcji timera można uruchamiać i zatrzymywać działanie klimatyzatora. Po upływie ustawionego czasu włącza się i wyłącza klimatyzacja.






FUNKCJE TIMERA

Aby ustawić włącznik lub wyłącznik czasowy

1		<p>Po wybraniu opcji „dzień włączony” lub „dzień wolny” ikona [] lub [] zacznie migać, a obszar wyświetlania temperatury również będzie migać.</p> <pre> graph LR A[] --> B[WEEK] B --> C[WEEK] C --> D[ON DAY] D --> E[OFF DAY] E --> F[ON DAY] F --> G[] style A fill:none,stroke:none style G fill:none,stroke:none </pre> <p style="text-align: right;">Brak wyświetlacza</p>		
2		<div style="text-align: center;">  7.5 </div> <p>np. timer wyłączający ustawiony na 7,5 godz.</p> <p>Użyj „” lub „3</p>		<p>Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować timer i zakończyć ustawienia.</p>

FUNKCJE TIMERA

Ustaw „dzień włączony/wyłączony”

1		<p>Po wybraniu opcji „dzień włączony/wyłączony” ikona [ON] zacznie migać, a ikona [OFF] się zaświeci.</p>
2		<p>Użyj „∨” lub „∧” wybierz czas trwania timera „włączenia” w odstępach co 0,5 godziny.</p>
3		<p>Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować czas trwania timera „wł.”; w tym momencie ikona [ON] zaświeci się ikona [], a ikona [OFF] zacznie migać.</p>
4		<p>Użyj „∨” lub „∧” wybierz czas trwania timera „wyłączenia” w odstępach co 0,5 godziny.</p>
5		<p>Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby aktywować czas trwania „wyłączenia” i zakończyć ustawianie.</p>



NOTATKA

Drugorzędny sterownik przewodowy nie może ustawić timera.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1

1. USTAWIANIE TYGODNIOWEGO TIMERA



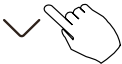
Naciśnij przycisk Timer, aby wybrać, a następnie naciśnij **WEEK**. Kliknij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić.



2. USTAWIENIE DNIA TYGODNIA



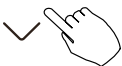
Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk Conrm, aby potwierdzić ustawienie.



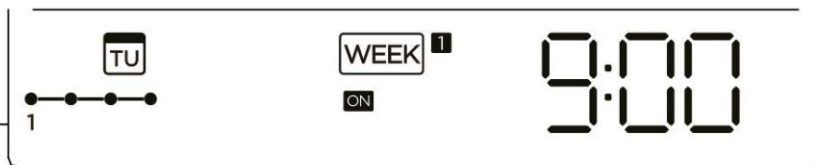
3. USTAWIANIE TIMERA USTAWIANIE TIMERA 1



Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas włączenia timeru, a następnie naciśnij przycisk Conrm, aby potwierdzić ustawienie.



TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1



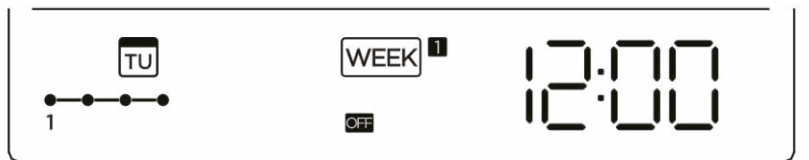
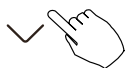
np. wtorkowa skala czasowa 1

Można zapisać do 4 ustawień timera dla każdego dnia tygodnia. Wygodnie jest, jeśli TYGODNIOWY TIMER zostanie ustawiony zgodnie ze stylem życia użytkownika.

4. USTAWIANIE TIMERA WYŁĄCZANIA USTAWIENIE TIMERA 1



Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas wyłącznika czasowego, a następnie naciśnij przycisk Conrm, aby potwierdzić ustawienie.



np. wtorkowa skala czasowa 1

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1

5. MOŻNA USTAWIĆ RÓŻNE USTAWIENIA TIMERA POWTARZAJĄC KROKI 3–4.

6. INNE DNI W TYGODNIU MOŻNA USTAWIĆ POWTARZAJĄC KROKI 2–5.

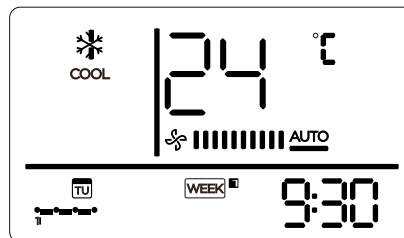

NOTATKA

Aby powrócić do poprzedniego kroku ustawień timera tygodniowego, naciśnij przycisk Wstecz. Ustawienie timera można usunąć, naciskając przycisk Day lub Aktualne ustawienie zostanie przywrócone, a ustawienie timera tygodniowego zostanie automatycznie wycofane, jeśli przez 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

7. PRACA Z TYGODNIOWYM TIMEREM

Aby aktywować działanie TYGODNIOWEGO TIMERA

Naciśnij przycisk Timer podczas **WEEK** [■] wyświetla się na wyświetlaczu LCD.



Np.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1



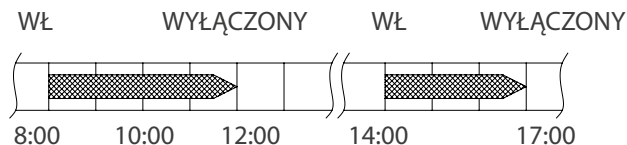
Aby dezaktywować działanie TYGODNIOWEGO TIMERA

Naciśnij przycisk Timer podczas **WEEK** ■ znika z wyświetlacza LCD.

8. WYŁĄCZANIE KLIMATYZATORA PODCZAS TYGODNIOWEGO TIMERA



1. Jeżeli naciśniesz przycisk zasilania raz i szybko, klimatyzator wyłączy się tymczasowo. A klimatyzator włączy się automatycznie aż do momentu ustawienia timera.








były. Jeżeli przycisk POWER zostanie naciśnięty jednokrotnie i szybko o godzinie 10:00, klimatyzator włączy się o godzinie 14:00.

2. Po naciśnięciu przycisku zasilania przez 2 sekundy klimatyzator wyłączy się całkowicie, a funkcja timera zostanie anulowana.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1

Aby ustawić DZIEŃ WOLNY (na święto)

1		W trakcie cotygodniowego licznika naciśnij przycisk Potwierdź.
2		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień w tym tygodniu.
3		<p>Naciśnij przycisk Dzień o, aby ustawić DZIEŃ WOLNY.</p> <div style="text-align: center;">  <p>np. DZIEŃ WOLNY jest ustalony na środę</p> </div>
4	-	DZIEŃ WOLNY można ustawić na inne dni poprzez powtórzenie kroki 2 i 3.
5		Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do tygodniowego timera.

Aby anulować: Wykonaj tę samą procedurę, co przy konfiguracji.

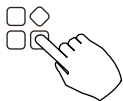
TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1



NOTATKA

Ustawienie DAY OFF zostanie automatycznie anulowane po upływie ustawionego dnia.

9. FUNKCJA OPÓŹNIENIA



W trakcie cotygodniowego timera naciśnij przycisk FUNC. przycisk, wybierz funkcję opóźnienia i naciśnij przycisk Potwierdź, wyświetli się komunikat „01”, „11”, „21”, i odczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić. Po aktywowaniu funkcji opóźnienia „0” pojawia się znak. Funkcję opóźnienia można włączyć tylko w Timerze tygodniowym 1 i Timerze tygodniowym 2.

były. Jeżeli naciśniesz wybierz „21” o godzinie 18:05, klimatyzator wyłączy się z opóźnieniem o godzinie 20:05.

10. SKOPIUJ USTAWIENIA Z JEDNEGO DNIA NA DRUGI






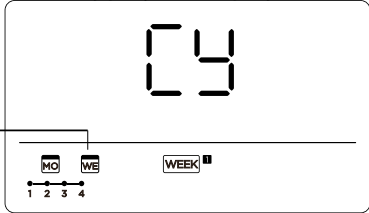


Rezerwację dokonaną raz można skopiować na inny dzień tygodnia. Cała rezerwacja wybranego dnia tygodnia zostanie skopiowana. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.

1



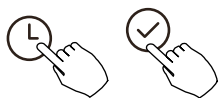
W trakcie cotygodniowego licznika naciśnij przycisk Potwierdź.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 1

2		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, z którego chcesz kopiować.
3		Naciśnij przycisk Kopiuj, na wyświetlaczu LCD pojawi się litera „CY”.
4		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, do którego chcesz skopiować.
5		<p>Aby potwierdzić, naciśnij przycisk Kopiuj.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Ten  szybko zaznacz popiół</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> </div> <p>Np. Skopij ustawienia z poniedziałku na środę</p>
6	-	Pozostałe dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.
7		Naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienia.
8		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień, do którego chcesz skopiować.

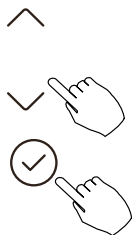
TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

1. USTAWIANIE TYGODNIOWEGO TIMERA



Naciśnij Timer, aby wybrać **WEEK** ■ i naciśnij Potwierdź.

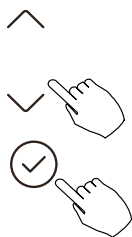
2. USTAWIENIE DNIA TYGODNIA



Naciskać „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.



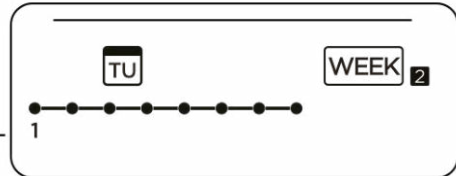
3. USTAWIANIE TIMERA USTAWIANIE TIMERA 1



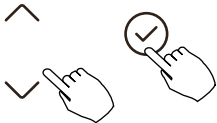
Naciskać „^” lub „v”, aby wybrać czas ustawienia. Na wyświetlaczu LCD pojawiają się ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora. Naciśnij przycisk POTWIERDŹ, aby przejść do procesu ustawiania czasu.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

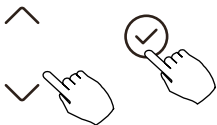
WAŻNE: W ciągu jednego dnia można zaplanować maksymalnie 8 wydarzeń. Można zaplanować różne zdarzenia dla TRYBU, TEMPERATURY i prędkości WENTYLATORA.



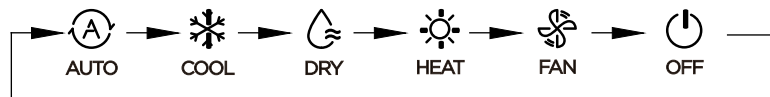
np. wtorkowa skala czasowa 1

4. USTAWIANIE CZASU

Naciśkać „^” lub „v”, aby ustawić czas, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.

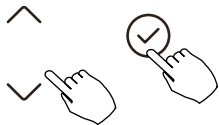
5. USTAWIANIE TRYBU PRACY

Naciśkać „^” lub „v”, aby ustawić tryb działania, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.



TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

6. USTAWIENIE TEMPERATURY POMIESZCZENIA



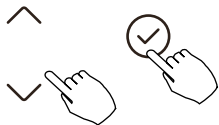
Naciskać „^” lub „v”, aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.



NOTATKA

To ustawienie jest niedostępne w trybach WENTYLATOR i WYŁĄCZONY.

7. USTAWIENIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA



Naciskać „^” lub „v”, aby ustawić prędkość wentylatora, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.



NOTATKA

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



8. MOŻNA USTAWIĆ RÓŻNE ZAPLANOWANE WYDARZENIA, POWTARZAJĄC KROKI OD 3 DO 7.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

9. DODATKOWE DNI W OKRESIE TYGODNIA MOŻNA USTAWIĆ POWTARZAJĄC KROKI 3–8.



NOTATKA

Aby powrócić do poprzedniego kroku ustawień timera tygodniowego, należy nacisnąć przycisk WSTECZ. Przywrócono bieżące ustawienie. Kontroler nie zapisze ustawień tygodniowego timera, jeżeli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

10. TYGODNIOWA OBSŁUGA TIMERA



Na początek

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



TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2



Aby anulować



Aby anulować tryb timera, naciśnij przycisk zasilania na 2 sekundy. Tryb timera można również anulować poprzez zmianę trybu timera za pomocą Timera.

11. USTAWIĆ DZIEŃ WOLNY (na święto)

1		Po ustawieniu tygodniowego timera naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
2		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia.
3		<p>Naciśnij DAY OFF, aby utworzyć dzień wolny.</p> <p>Ten WE znak jest ukryty</p> <p>Np. DZIEŃ WOLNY jest ustalony na środę</p>
4	-	Ustaw DZIEŃ WOLNY dla pozostałych dni, powtarzając kroki 2 i 3.
5		Naciśnij przycisk WSTECZ, aby powrócić do tygodniowego timera.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

Aby anulować, wykonaj tę samą procedurę, którą wykorzystano podczas konfiguracji.

**NOTATKA**



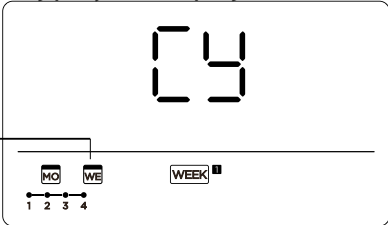


Ustawienie DAY OFF zostanie automatycznie anulowane po upływie ustawionego dnia.

12. SKOPIUJ USTAWIENIA Z JEDNEGO DNIA NA DRUGI.

Zaplanowane wydarzenie, utworzone raz, można skopiować na inny dzień tygodnia. Zaplanowane wydarzenia z wybranego dnia tygodnia zostaną skopiowane. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.




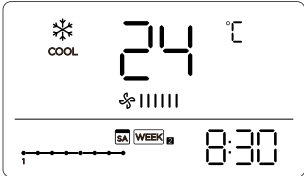
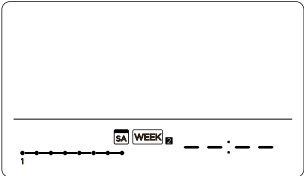
1		W timerze tygodniowym naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
2	 	Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień, z którego chcesz kopiować.
3		Naciśnij COPY, na wyświetlaczu LCD pojawią się litery CY.
4	 	Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień, do którego chcesz skopiować.

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

5		<p>Aby potwierdzić, naciśnij przycisk Kopiuj.</p> <p>Ten  znak miga szybko</p>  <p>Np. Skopiuj ustawienia z poniedziałku na środę</p>
6	-	<p>Pozostałe dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.</p>
7		<p>Aby potwierdzić ustawienia, naciśnij przycisk Potwierdź.</p>
8		<p>Naciśnij przycisk WSTECZ, aby powrócić do tygodniowego timera.</p>

TYGODNIOWY CZASOMIERZ 2

Usuń skalę czasową w ciągu jednego dnia.

1		Podczas ustawiania tygodniowego timera naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
2		Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia a następnie naciśnij POTWIERDŹ.
3		<p>Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać czas ustawienia, który chcesz usunąć. Na wyświetlaczu LCD pojawiają się ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora. Ustawienia czasu, trybu, temperatury i prędkości wentylatora można usunąć, naciskając przycisk DEL (dzień wolny).</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  </div> </div> <p>Np. Usuń skalę czasową 1 w sobotę</p>

PRZEKAZYWANIE ALARMU BŁĘDU

Jeżeli system nie działa prawidłowo, z wyjątkiem przypadków wymienionych powyżej, lub jeżeli widoczne są wymienione powyżej usterki, należy sprawdzić system zgodnie z poniższą procedurą.

Definicja awarii i ochrony	Wyświetlacz cyfrowy
Błąd komunikacji pomiędzy sterownikiem przewodowym a jednostką wewnętrzną	EH63

Błędy wyświetlane na sterowniku przewodowym różnią się od błędów wyświetlanych na urządzeniu. Jeśli pojawi się kod błędu, sprawdź instrukcję obsługi i montażu oraz instrukcję serwisową.

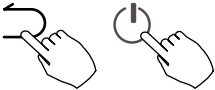
WSKAZANIA TECHNICZNE I WYMAGANIA

EMC i EMI są zgodne z wymogami certyfikacji CE.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA



Gdy jednostka klimatyzacyjna jest urządzeniem przełączającym, naciśnij i przytrzymaj przycisk „COPY” przez 3 sekundy, najpierw wyświetli się P:00, jeśli podłączono do jednostki wewnętrznej, wyświetli P:00, jeśli podłączono do wielu jednostek wewnętrznych, naciśnij „^” lub „v”, aby wyświetlić P:01, P:02, a następnie naciśnij przycisk „Confirm”, aby wprowadzić zapytanie o temperaturę jednostki wewnętrznej Tn(T1~T4) i usterkę wentylatora (CF), naciśnij „^” lub „v”, aby dokonać wyboru.



Nieużywanie przycisków przez 15 sekund lub naciśnięcie przycisku „Wstecz” lub „WŁ./WYŁ.” powoduje wyjście z zapytania o temperaturę.



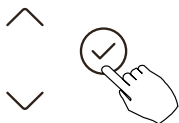
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać SP, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby dostosować wartość ciśnienia statycznego.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, 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 zakończeniu testu trwającego 3–6 minut, test automatycznie się kończy. Jeśli podczas testu naciśniesz „Wstecz”, „WŁ./WYŁ.” lub „Potwierdź”, test zostanie przerwany.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

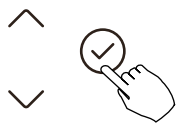
Funkcja „Follow me” z kompensacją temperatury.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w celu sprawdzenia temperatury naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję tF. Zakres temperatury kompensacji: -5~5°C. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

tF

tF: temperatura kompensacji



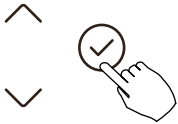
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w celu uzyskania informacji o temperaturze naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję TYPE. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać typ, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

TYPE

CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN GG: HEAT FAN DW: COOL DRY FAN NA: COOL DRY HEAT FAN

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Ustaw najwyższą i najniższą wartość temperatury.



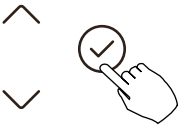
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w celu sprawdzenia temperatury naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję tHI lub tLo. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć. Najwyższy zakres ustawień temperatury: 25~30°C. Najniższy zakres ustawień temperatury: 17~24°C.



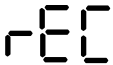
tHI: Funkcja ustawiania najwyższej wartości.

tLO: Funkcja ustawiania wartości minimalnej.

Wybór funkcji zdalnego sterowania za pomocą kontrolera przewodowego.

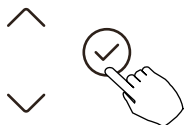


Gdy klimatyzator jest wyłączony, w celu sprawdzenia temperatury naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję rEC. W polu temperatury wyświetli się napis ON lub OF, wskazujący, czy temperatura jest prawidłowa, czy nieprawidłowa. Jeśli wybór jest nieprawidłowy, sterownik przewodowy nie przetwarza żadnych sygnałów zdalnego sterowania. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.




ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Wybór adresu kontrolera dwuliniowego.



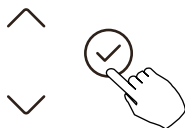
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać Adr. W strefie temperatury wyświetli się -- lub A, B. Gdzie -- odnosi się do ustawienia kodu wirecontrollera. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby dokonać wyboru, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

Adr

--: Ustawienie kodu  pierwszeństwo mają przepisy dotyczące kontrolera przewodowego.

Adr: Ustawienie adresu kontrolera przewodowego.

Przywróć ustawienia fabryczne.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać INit, wyświetlana jest strefa temperatury --. Naciśnij „Potwierdź”, aby przejść do trybu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

init

init: Przywróć ustawienia fabryczne.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Po przywróceniu ustawień fabrycznych parametrów sterownika przewodowego, ustawienie parametrów obrotowych zostaje przywrócone do wartości 10 godzin (nie jest ustawiona najwyższa i najniższa temperatura); kompensacja temperatury ciała nie jest kompensowana; tryby COOL i HEAT/pojedynczy tryb COOL zostają przywrócone do modelu COOL i HEAT;

Przywróć zakres temperatur do ustawień fabrycznych.

Przywrócono skuteczność funkcji odbioru zdalnego;

Adres dwuelementowego kontrolera pierwszej linii zostaje przywrócony do przełącznika kodowego.

Ustaw dzień wolny tak, aby uruchamiał się automatycznie po włączeniu zasilania:

1. Za pomocą klawiszy w górę lub w dół wybierz dy:1 i wyświetl aktualną wartość ustawienia.
2. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby wejść do opcji włączania funkcji automatycznego startu dnia O. Wartość ustawienia zacznie migać.
3. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby zmienić wartość ustawienia. Wartość 1 włącza funkcję, a wartość 0 ją wyłącza.
4. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zastosować ustawienie. Spowoduje to przejście do opcji maksymalnego ustawienia timera dla dnia O, dy:2, wyświetlając bieżącą wartość ustawienia. Wartość ta przedstawia czas trwania timera w godzinach, z przyrostami co 0,5 godziny.
5. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby zmienić wartość ustawienia.
6. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zapisać ustawienia i zakończyć konfigurację.

Notatka: Po włączeniu funkcji automatycznego uruchamiania Day O urządzenie będzie automatycznie uruchamiać funkcję Day O przy użyciu ostatnio ustawionego czasu trwania timera przy każdym włączeniu.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Konfigurowanie synchronizacji czasu sieciowego (NTP) (niektóre modele)



1. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby wybrać NTP i wyświetlić bieżące ustawienie.
2. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby wejść w ustawienia funkcji.
3. Użyj klawiszy w górę lub w dół, aby wybrać wartość ustawienia, gdzie 0 oznacza wyłączenie funkcji synchronizacji czasu sieciowego, a 1 jej włączenie.
4. Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby zastosować ustawienie i zakończyć konfigurację.

POŁĄCZENIE STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO

Urządzenie to spełnia zasadnicze wymagania i inne stosowne postanowienia dyrektywy 2014/53/UE.

- Bezprzewodowo: 2400 - 2483,5 MHz, moc nadawania: < 20 dBm
- BLE: 2402 - 2480MHz, moc nadawania: < 10dBm

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed zainstalowaniem urządzenia należy uważnie przeczytać środki ostrożności.
- Poniżej przedstawiono ważne kwestie bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Kompatybilne systemy: IOS, Android. (Sugerowane: IOS 9.0 i nowsze, Android 6.0 i nowsze.)



NOTATKA

Ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych sytuacji wyraźnie oświadczamy poniżej: Nie wszystkie systemy Android i IOS są kompatybilne z aplikacją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy będące wynikiem braku kompatybilności.

POŁĄCZENIE STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO



NOTATKA

Funkcja WI-FI dostępna w wybranych kontrolerach i wybranych jednostkach wewnętrznych.

1.1. Strategia bezpieczeństwa bezprzewodowego

- Zestaw Smart Kit obsługuje wyłącznie szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK i nie obsługuje żadnego szyfrowania. Zalecane jest szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK.



OSTRZEŻENIE

- Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej serwisu.
- Aby móc prawidłowo zeskanować kod QR, aparat w smartfonie musi mieć rozdzielczość 5 milionów pikseli lub większą.
- Ze względu na zmienną sytuację sieciową, czasami może wystąpić przekroczenie limitu czasu żądania. W takiej sytuacji konieczna może być ponowna konfiguracja sieci.
- Ze względu na zmienną sytuację sieciową, proces sterowania może czasami powodować przekroczenie limitu czasu. Jeżeli wystąpi taka sytuacja, wyświetlacz pomiędzy deską a aplikacją może nie być taki sam, nie należy się tym przejmować.

POŁĄCZENIE STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO



NOTATKA

Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane przez Internet, router bezprzewodowy i urządzenia inteligentne.

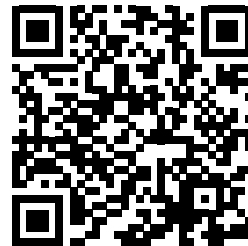
Aby uzyskać dalszą pomoc, skontaktuj się z pierwotnym dostawcą.

2. 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 na swoim telefonie. Możesz również pobrać aplikację, skanując poniższy kod QR.



Android



iOS

POŁĄCZENIE STEROWANIA BEZPRZEWODOWEGO

- Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne jest podłączone do routera sieci bezprzewodowej. Ponadto router sieci bezprzewodowej nawiązał już połączenie z Internetem przed rejestracją użytkownika i konfiguracją sieci.
- Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne jest już połączone z siecią bezprzewodową, z której chcesz skorzystać. Powinieneś również zapamiętać o innych, nieistotnych sieciach przewodowych, na wypadek gdyby miały one wpływ na proces kodowania.



3. KONFIGURACJA SIECI



OSTRZEŻENIE

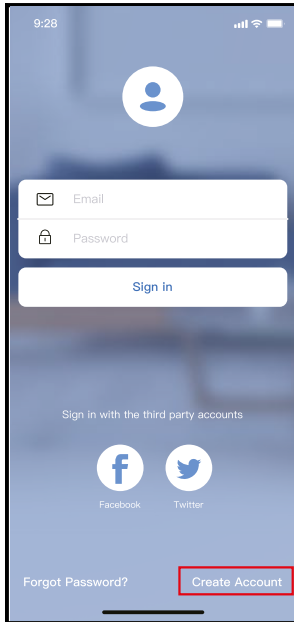
- Należy pamiętać o wszystkich innych sieciach w pobliżu i upewnić się, że urządzenie z systemem Android lub iOS łączy się wyłącznie z siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.
- Upewnij się, że funkcja sieci bezprzewodowej w urządzeniu z systemem Android lub iOS działa prawidłowo i można automatycznie połączyć się z pierwotną siecią bezprzewodową.

3.1. Jak wejść do sieci dystrybucji AP

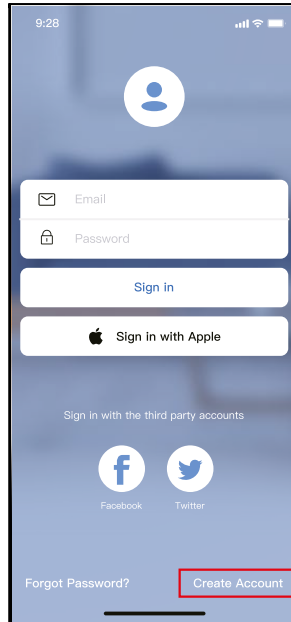
Naciśnij FUNC. przycisk, aż  wybrana jest ikona i naciśnij przycisk POTWIERDŹ. Tryb AP jest aktywowany, jeśli  ikona miga.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

1. REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA

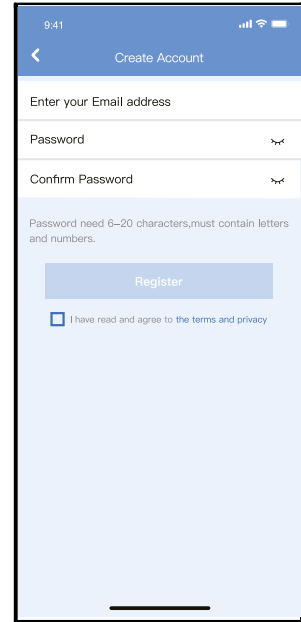


Android



iOS

Fot. 1.1



Fot. 1.2

1. Kliknij „Utwórz konto” (Zdjęcie. 1.1)
2. Wpisz swój adres e-mail i hasło, a następnie kliknij „Zarejestruj”.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

- Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne jest podłączone do routera bezprzewodowego. Ponadto router bezprzewodowy nawiązał połączenie z Internetem jeszcze przed rejestracją użytkownika i konfiguracją sieci.
- Lepiej jest zalogować się do swojej skrzynki pocztowej i aktywować konto rejestracyjne, klikając link, na wypadek gdybyś zapomniał hasła. Możesz zalogować się za pomocą kont osób trzecich.

2. KONFIGURACJA SIECI

Środki ostrożności

- *Należy zapomnieć o wszystkich innych sieciach w pobliżu i upewnić się, że urządzenie z systemem Android lub iOS łączy się wyłącznie z tą siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.*
- *Upewnij się, że funkcja łączności bezprzewodowej w urządzeniu z systemem Android lub iOS działa prawidłowo i można automatycznie połączyć je ponownie z pierwotną siecią bezprzewodową.*
- *Użytkownik musi wykonać wszystkie czynności w ciągu 8 minut od włączenia urządzenia, w przeciwnym razie konieczne będzie ponowne włączenie urządzenia.*

2.1. Konfiguracja sieci za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne zostało już podłączone do sieci bezprzewodowej, z której chcesz skorzystać. Powinieneś również zapomnieć o innych nieistotnych sieciach bezprzewodowych, na wypadek gdyby miały one wpływ na proces konfiguracji.
2. Odłącz zasilanie prądem zmiennym.
3. Podłącz zasilanie prądem zmiennym i naciśnij siedem razy w ciągu 10 sekund przycisk „DIODA WYŚWIETLACZA” lub „NIE PRZESZKADZAĆ”.
4. Gdy na wyświetlaczu klimatyzatora wyświetla się „AP”, oznacza to, że bezprzewodowa komunikacja klimatyzatora przeszła już w tryb „AP”.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



NOTATKA

Istnieją dwa sposoby zakończenia konfiguracji sieci:

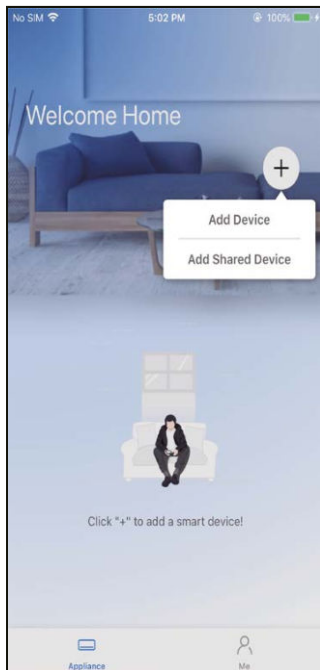
- Konfiguracja sieci poprzez skanowanie Bluetooth
- Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

2.2. Konfiguracja sieci poprzez skanowanie Bluetooth

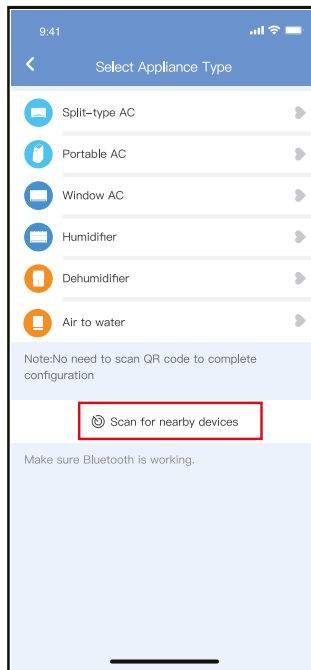
Notatka: *Upewnij się, że Bluetooth w Twoim urządzeniu mobilnym działa.*

1. Naciśnij „+ Dodaj urządzenie”. (Zdjęcie. 2.21)
2. Naciśnij „Skanuj urządzenia w pobliżu”. (Zdjęcie. 2.2.2)
3. Poczekaj, aż inteligentne urządzenia je znajdą, a następnie kliknij, aby je dodać. (Zdjęcie. 2.2.3)
4. Wybierz połączenie sieciowe Homen i wprowadź hasło. (Zdjęcie. 2.2.4)
5. Poczekaj na połączenie z siecią. (Zdjęcie. 2.2.5)
6. Po pomyślnej konfiguracji możesz zmienić domyślną nazwę. (Zdjęcie. 2.2.6)

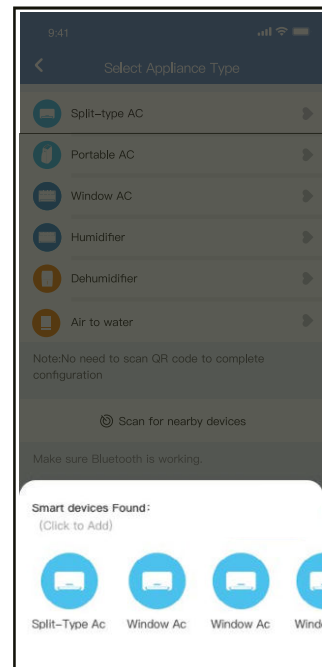
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Fot. 2.2.1

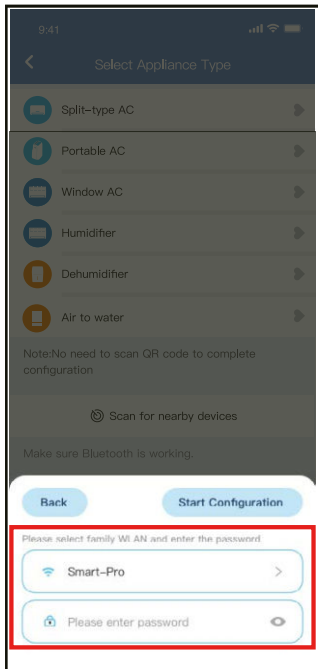


Fot. 2.2.2

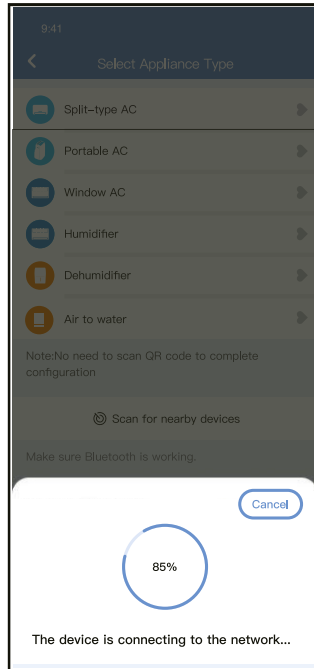


Fot. 2.2.3

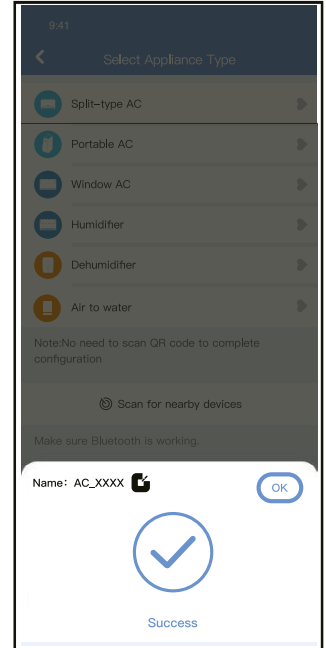
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Fot. 2.2.4



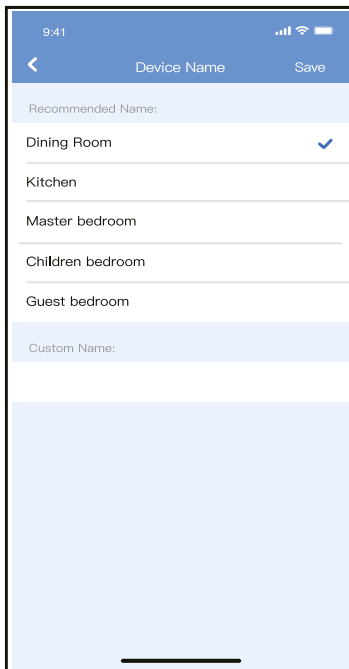
Fot. 2.2.5



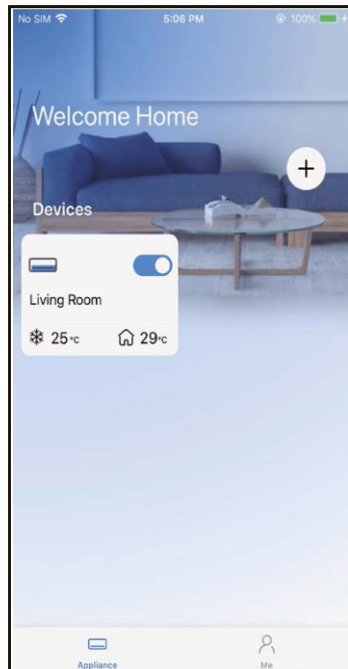
Fot. 2.2.6

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

7. Możesz wybrać istniejącą nazwę lub dostosować nową. (Zdjęcie. 2.2.7)
8. Konfiguracja sieci Bluetooth zakończyła się pomyślnie, urządzenie jest teraz widoczne na liście. (Zdjęcie. 2.2.8)



Fot. 2.2.7



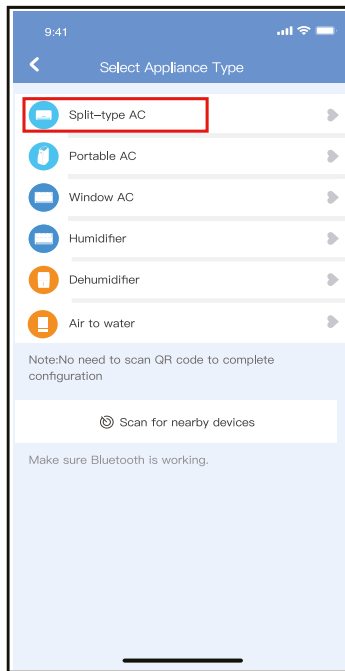
Fot. 2.2.8

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

2.3. Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

Wybierz tę konfigurację, jeśli Bluetooth nie powiedzie się.

1. Jeśli konfiguracja sieci Bluetooth nie powiedzie się, wybierz typ urządzenia. (Rys.2.3.1)
2. Aby wejść w tryb „AP”, wykonaj poniższe czynności. (Zdjęcie. 2.3.2)
3. Wybierz konfigurację sieci. (Zdjęcie. 2.3.3)

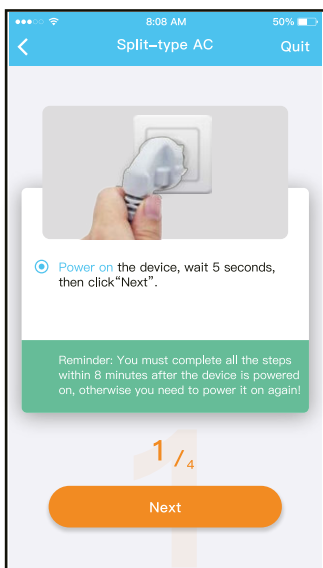


Fot. 2.3.1

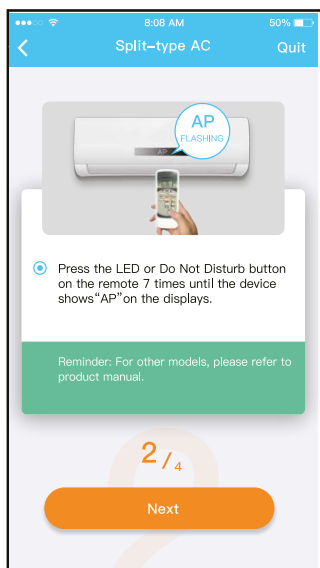
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4. WPo wybraniu metody (Android). Połącz się z siecią bezprzewodową (iOS). (Zdjęcie. 2.3.3)

5. Proszę podać hasło. (Zdjęcie. 2.3.4)



Fot. 2.3.2



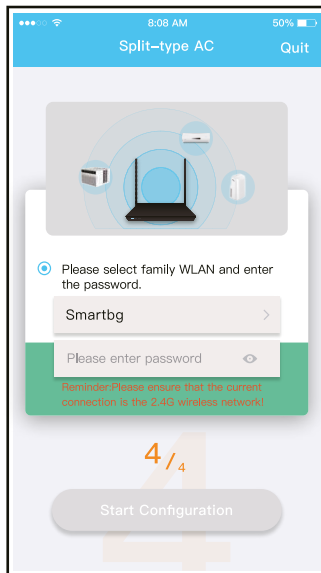
Fot. 2.3.3



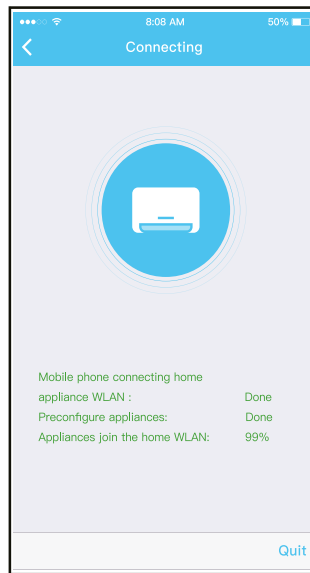
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

6. Konfiguracja sieci powiodła się. (Zdjęcie. 2.3.5)

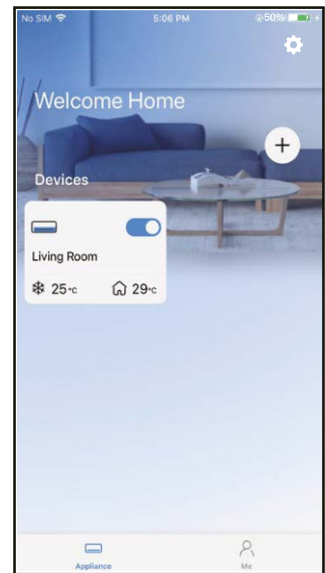
7. Konfiguracja przebiegła pomyślnie, urządzenie można zobaczyć na liście. (Zdjęcie. 2.3.6)



Fot. 2.3.4



Fot. 2.3.5



Fot. 2.3.6

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

Notatka:

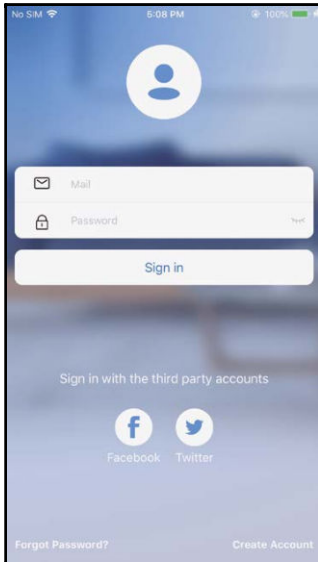
- Po zakończeniu konfiguracji sieci aplikacja wyświetli na ekranie komunikat informujący o powodzeniu konfiguracji.*
- Ze względu na różnice w środowisku internetowym możliwe jest, że status urządzenia nadal będzie wyświetlany jako „offline”. Jeżeli wystąpi taka sytuacja, należy pobrać i odświeżyć listę urządzeń w aplikacji i upewnić się, że status urządzenia zmienił się na „online”. Alternatywnie użytkownik może wyłączyć zasilanie prądem zmiennym i włączyć je ponownie. Po kilku minutach status urządzenia zmieni się na „online”.*

3. JAK KORZYSTAĆ Z APLIKACJI

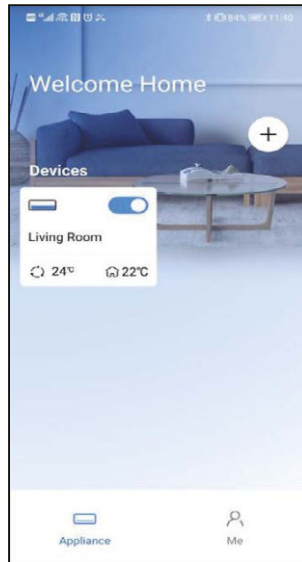
Przed użyciem aplikacji do sterowania klimatyzatorem przez Internet upewnij się, że zarówno Twoje urządzenie mobilne, jak i klimatyzator są połączone z Internetem. Wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij „Zaloguj się”. (Zdjęcie. 3.1)
2. Wybierz urządzenie. (Zdjęcie. 3.2)
3. Dzięki temu użytkownik może sterować włączaniem/wyłączaniem klimatyzatora, trybem pracy, temperaturą, prędkością wentylatora itp. (Zdjęcie. 3.3)

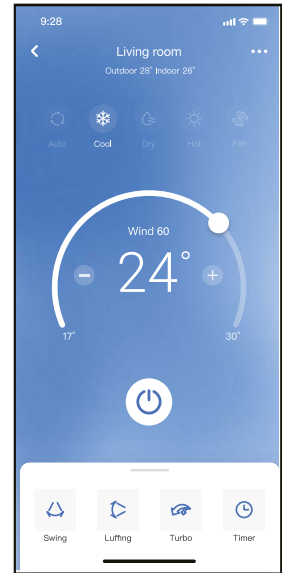
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Fot. 3.1



Fot. 3.2



Fot. 3.3

NOTATKA:

Nie wszystkie funkcje aplikacji są dostępne w klimatyzatorze.

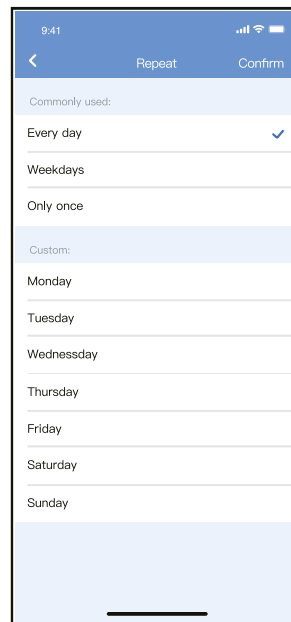
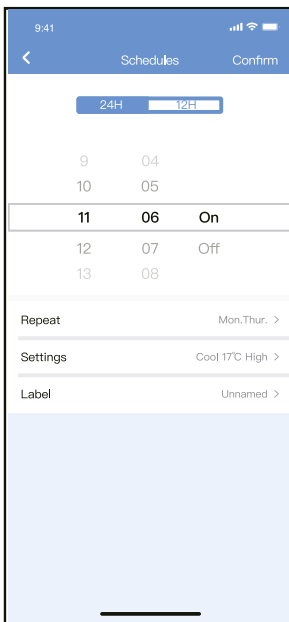
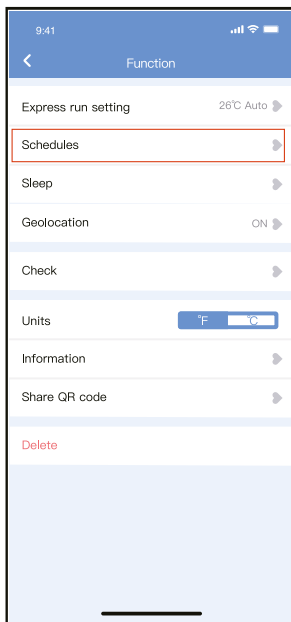
Na przykład: ECO, Turbo, funkcja Swing. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4. FUNKCJE SPECJALNE

4.1. HARMONOGRAM

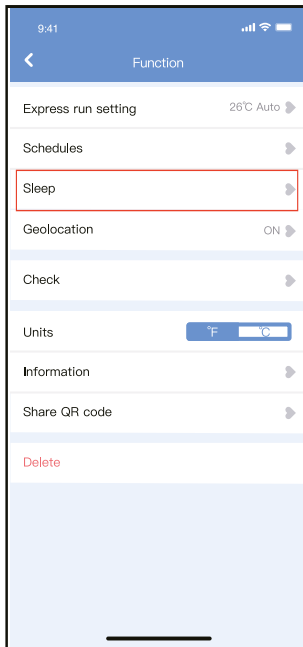
Użytkownik może umówić się na cotygodniowe włączanie i wyłączenie klimatyzacji o określonej godzinie. Użytkownik może również wybrać obieg, aby kontrolować działanie klimatyzacji według cotygodniowego harmonogramu.



KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4.2. Sen

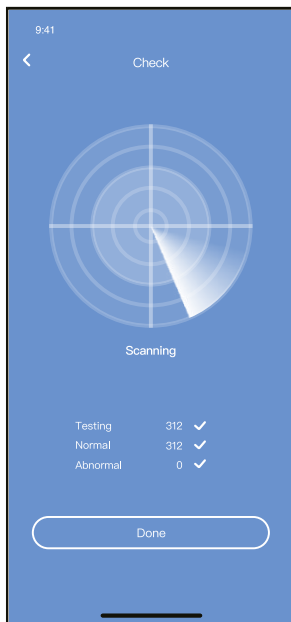
Użytkownik może dostosować swój własny komfort snu, ustawiając docelową temperaturę.



KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4.4. Sprawdź

Użytkownik może za pomocą tej funkcji łatwo sprawdzić stan działania klimatyzatora. Po zakończeniu tej procedury można wyświetlić elementy normalne, elementy nietypowe i informacje szczegółowe.



4.4. Udostępnij urządzenie

Funkcja Share Device umożliwia jednoczesne sterowanie urządzeniem przez wielu użytkowników.

1. Kliknij „Udostępniony kod QR”. (Zdjęcie. 4.4.1)

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

2. Wyświetlanie kodu QR. (Zdjęcie. 4.4.2)
3. Pozostali użytkownicy muszą najpierw zalogować się do aplikacji NetHome Plus, a następnie kliknąć „Dodaj urządzenie współdzielone” na swoim telefonie komórkowym i poprosić o zeskanowanie kodu QR. (Zdjęcie. 4.4.3)
4. Teraz pozostali mogą dodać współdzielone urządzenie. (Zdjęcie. 4.4.4).

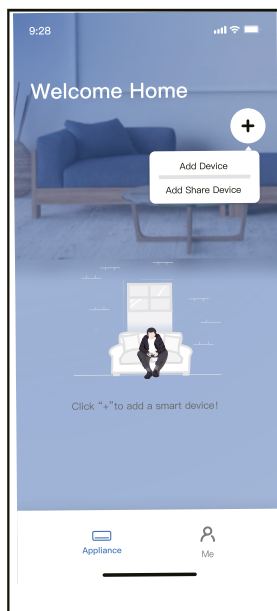


Fot. 4.4.1

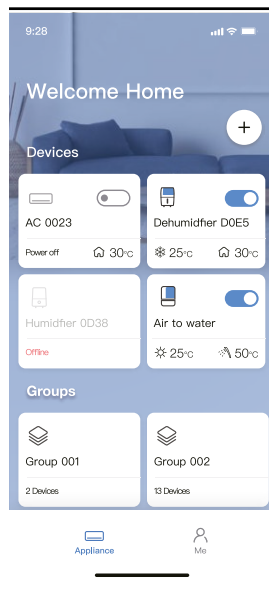


Fot. 4.4.2

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Fot. 4.4.3



Fot. 4.4.4

5. DEKLARACJA APLIKACJI

Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z dołączoną instrukcją. Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu. To

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC ustalonymi dla środowiska niekontrolowanego. Aby uniknąć przekroczenia limitów ekspozycji na częstotliwości radiowe określonych przez FCC, odległość człowieka od anteny nie powinna być mniejsza niż 20 cm (8 cali) podczas normalnej pracy.



NOTATKA

Sprzęt ten został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



NOTATKA

Jeżeli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń, stosując jeden lub więcej z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

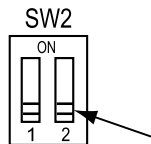
Niniejszym Rotenso® oświadcza, że klimatyzator ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy RE 2014/53/UE. W załączeniu przesyłam kopię pełnej wersji DoC.

Rotenso® nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane przez Internet, router bezprzewodowy i urządzenia inteligentne. Aby uzyskać dalszą pomoc, skontaktuj się z pierwotnym dostawcą.

USTAWIENIA USŁUGI**BEZPRZEWODOWA FUNKCJA PRZEŁĄCZNIKA DIP****NOTATKA**

Funkcja ta jest dostępna tylko w trybie chłodzenia.

Funkcja ta jest dostępna w niektórych modelach.



Ustawienie przełącznika DIP SW2-2 w pozycji „OFF” przywraca ustawienia fabryczne.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: NO.20250519001

We,

ROTENSO SP. Z O.O.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLAND

declare under our sole responsibility that the product:

product name: WIRED REMOTE CONTROLLER

trade name: Rotenso

type or model: SAVA X WI-FI, SAVA XD WI-

relevant supplementary information: N/A

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)**to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).****The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:**

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019, EN50665:2017; EN IEC 60730-2-7:2020, EN 60730-1:2016+A1:2019

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1:2019

SPECTRUM (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

OTHER (incl. Art. 3(3)d): EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any): N/A

Supplementary information: N/A

Notified body involved: N/A

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Place and date of issue (of this DoC): Poland/ Ruda Śląska/2025-05

Signed by or for the manufacturer:

Name and Surname: Krzysztof Burzyński

Title: Business Development Director

ROTENSORotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16NIP: 634-288-30-69
KRS: 0000954568
tel. +17 285 10-38

email: info@rotenso.com



PIECZEĆ INSTALATORA

RO_AC_WC_SAVA-X_UM_PL_20251107

rotenso.com

ROTENSO[®]
Live better

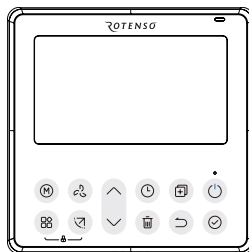
EN



AKC

S E R I E S

CONTROLLER



USER MANUAL

MODELS:

SAVA X - WIRED CONTROLLER

rotenso.com

SAVA X - WIRED CONTROLLER

Installation and Owner's Manual

Content

SAFETY PRECAUTION	03
INSTALLATION ACCESSORY	06
INSTALLATION METHOD	09
SPECIFICATION	19
FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER	20
NAME ON THE LCD OF THE WIRED CONTROLLER	22
PREPARATORY OPERATION	24
OPERATION	25
TIMER FUNCTIONS	36
WEEKLY TIMER 1	39
WEEKLY TIMER 2	46
FAULT ALARM HANDLING	54
TECHNICAL INDICATION AND REQUIREMENT.....	54
QUERIES AND SETTINGS	55
WIRELESS CONTROL CONNECTION	61
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE.....	65
SERVICE SETTINGS.....	83

SAFETY PRECAUTION

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children under 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

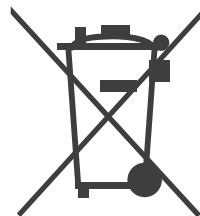
SAFETY PRECAUTION

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste. It's necessary to transfer this type of waste for special processing. It's illegal to throw the device together with other household waste. There are several ways to get rid of this type of equipment:

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild“ exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater screating a danger of getting through to people's food chain.



SAFETY PRECAUTION



WARNING

- Do not uninstall the unit randomly.
- Random uninstalling may lead to abnormal operation, heating or fire of the air condition.
- Do not install the unit in a place vulnerable to leakage of flammable gases. Once amammable gases are leaked and left around the wire controller, re may occure.
- 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.
- The specied 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.

INSTALLATION ACCESSORY

1. SELECT THE INSTALLATION LOCATION

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

2. PREPARATION BEFORE INSTALLATION

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Wire controller	1	-
2	Installation and owner's manual	1	-
3	Screws	3	M3.9 x 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	The connective wires group	1	Optional
8	Screws	1	M4X8 (For Mounting the connective wire group)

INSTALLATION ACCESSORY

Please confirm that all the following parts you have been supplied.

3. PREPARE THE FOLLOWING ASSEMBLIES ON THE SITE

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

INSTALLATION ACCESSORY

4. 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 conged 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 nish the wire controller connection, do not employed tramegger to detect the insulation.



WARNING

- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- The specified cables shall be used in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, the wire may be damaged and heating may occur and result in fire.

INSTALLATION METHOD

1. WIRED REMOTE CONTROLLER STRUCTURAL DIMENSIONS

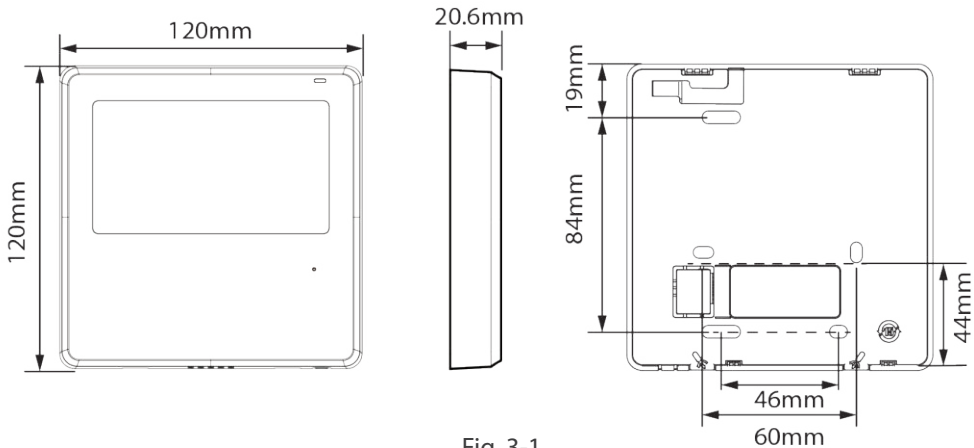


Fig. 3-1

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).

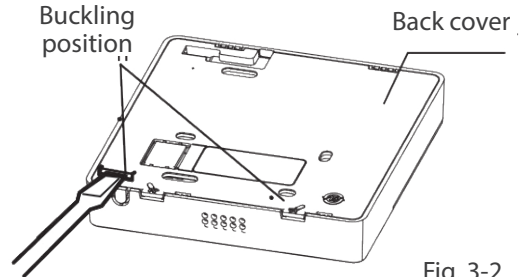


Fig. 3-2

INSTALLATION METHOD



NOTE

- Do not pry up and down, you can only rotate the screwdriver.
- 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 x 25) and plugs. (Fig.3-3)

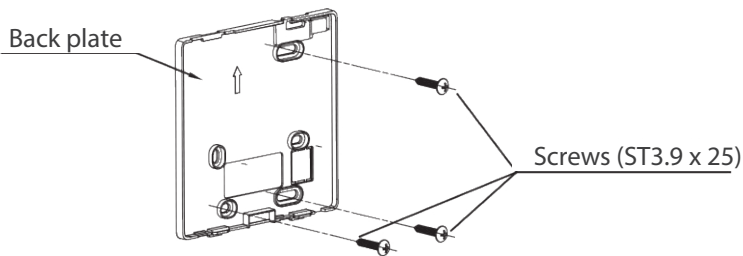


Fig. 3-3

INSTALLATION METHOD

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

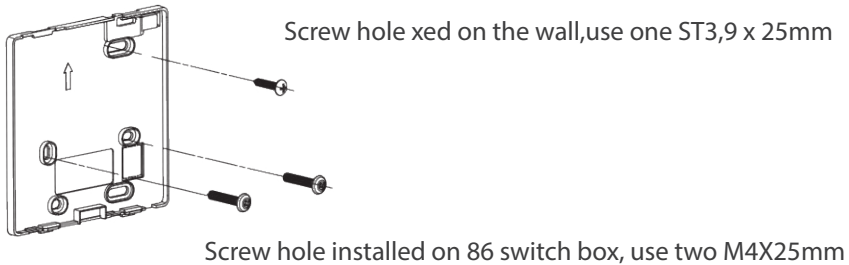


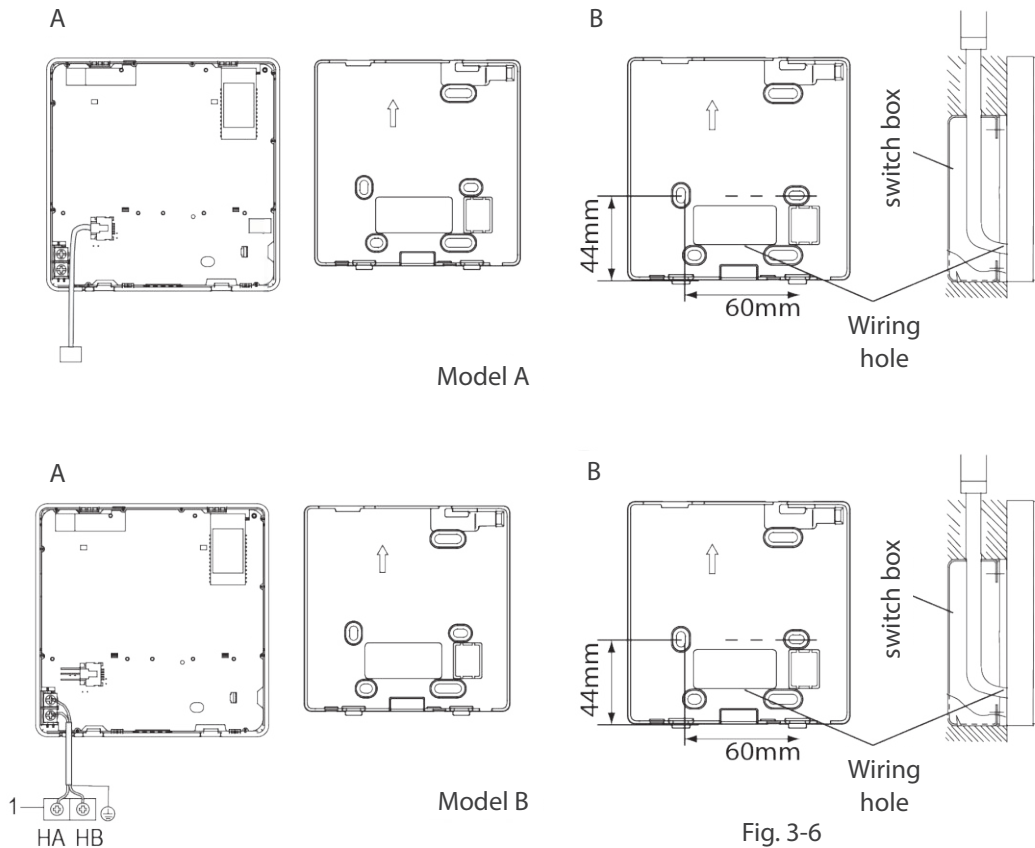
Fig. 3-4

NOTE

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

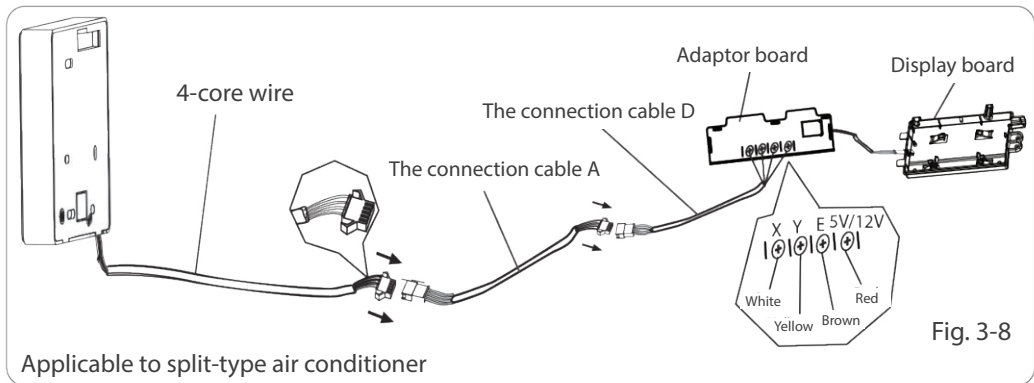
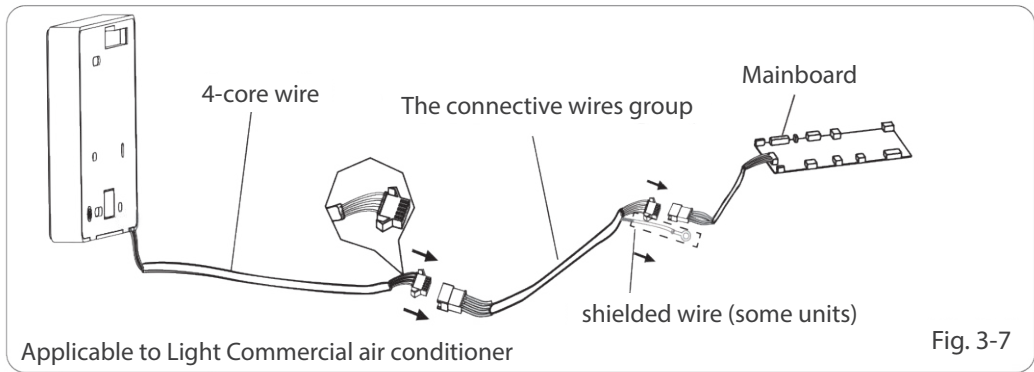
INSTALLATION METHOD

5. WIRE WITH THE INDOOR UNIT



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.



INSTALLATION METHOD

Model B

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 xed reliably and cannot be pulled.

INSTALLATION METHOD

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 (see fig. 3-9).

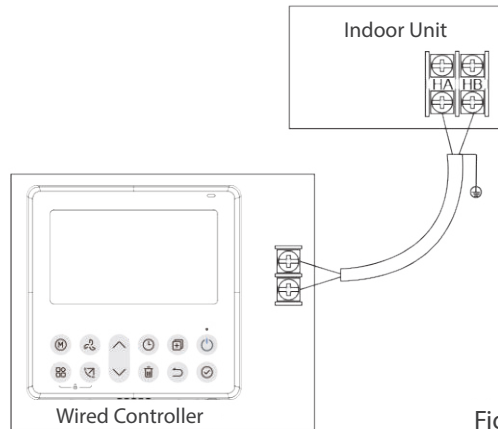


Fig. 3-9

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).

INSTALLATION METHOD

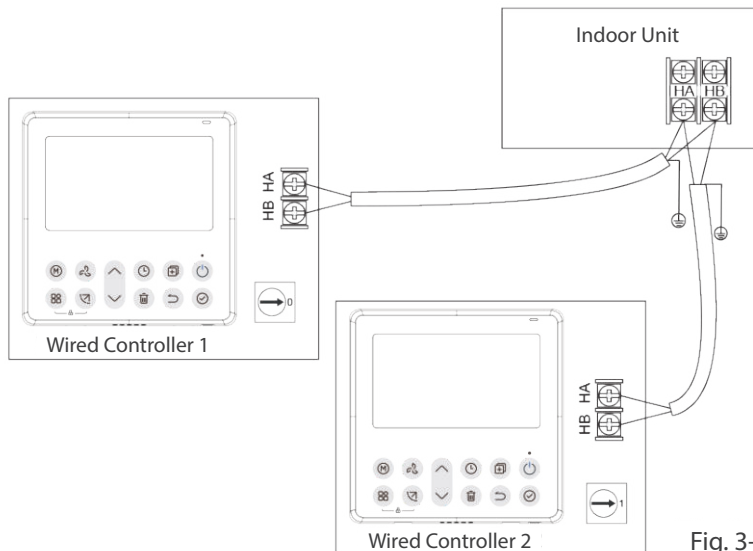


Fig. 3-10

NOTE

Wire controller with Wireless function does not have this function.

INSTALLATION METHOD

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

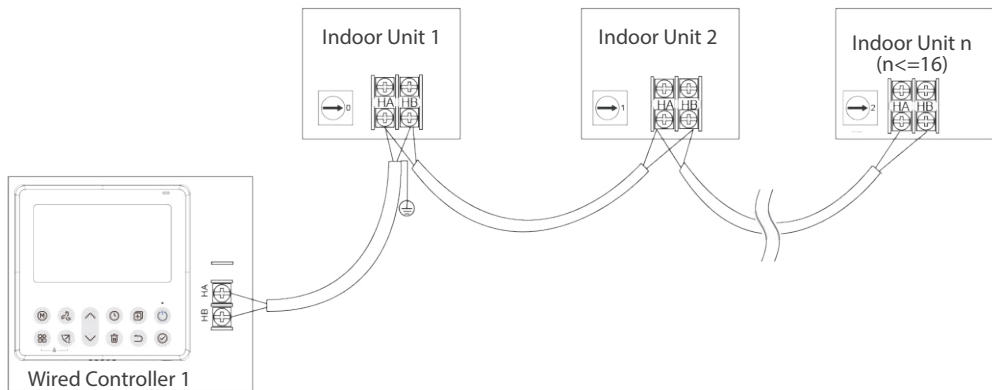


Fig. 3-11

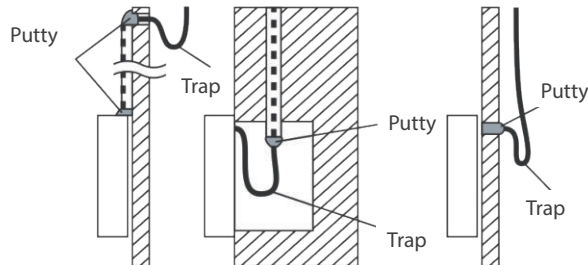


Fig. 3-12

INSTALLATION METHOD

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).

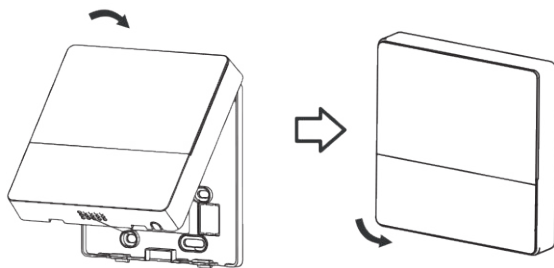


Fig. 3-13

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

SPECIFICATION

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

**NOTE**

Suggested to use the connective wire of 6 meters length.

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:

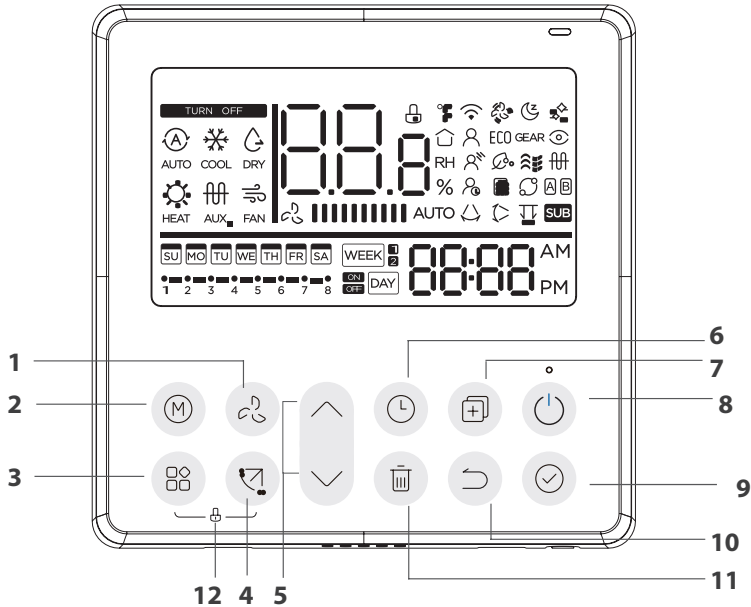
- Mode: Choose Auto-Cool-Dry-Heat -Fan
- Fan speed: Auto/Low/Med/High speed
- Swing(on some models)
- Timer ON/OFF
- Temp setting
- Weekly timer

FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER

Function:

- Follow me (some models)
- Turbo (some models)
- 24-hour System
- 12-hour System
- Auto-restart
- Individual louver control (on some models)
- Automatic airflow test
- Rotation&Back-up (some models)
- Dual Control (some models)
- Group Control (some models)
- Child Lock
- LCD display
- Clock

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








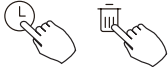
10 - BACK button

11 - DAY OFF/DELAY button

12 - CHILD LOCK button

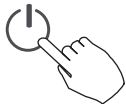
PREPARATORY OPERATION

Set the current day and time.

1		Press the Timer button for 2 seconds or more. The timer display will ash.
2		Press the button “^” or “v” to set the date. The selected date will ash. 
3		The date setting is nished and the time setting is prepared after pressing Timer button or CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.
4		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. 
5		The setting is done after pressing CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.
6		Time scale selection: press the buttons “☉” and “☾” for 2 seconds will alternate the clock time display between the 12h & 24h scale.

OPERATION

1. TO START/STOP OPERATION



Press the Power button.

2. 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.

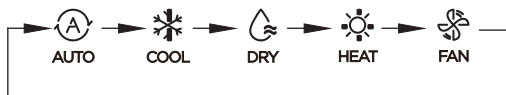
OPERATION

3. TO SET THE OPERATION MODE

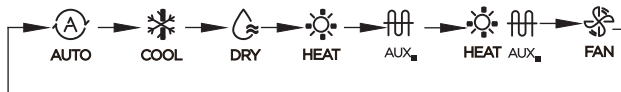
Operation mode setting (Heat mode is invalid for cool only type unit).





Press this button to select the operation mode:



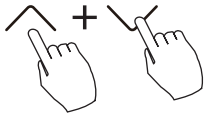
If the indoor unit has Electric heating (Emergent heating) feature, press this button to select the operation mode:



- 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. (some models)
- When the mode is selected as heating & electric heating mode,  is displayed, and the Turbo and Rotation functions are disable.

OPERATION**4. ROOM TEMPERATURE SETTING**

Press the button “^” or “v” 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)

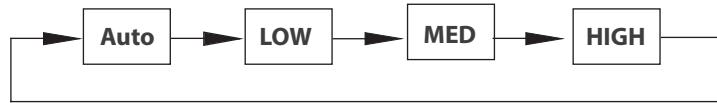


°C & °F scale selection (on some models)

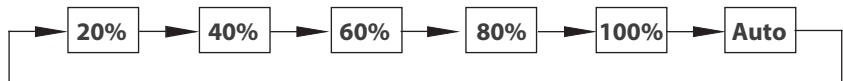
Press the buttons “^” and “v” for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.

5. 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 M and together for 3 seconds to turn on or turn off the keypad tone.

OPERATION

6. 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.

7. SWING FUNCTION (for the units with horizontal & vertical swing features only)

7.1. Up-Down swing



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

7.2. Left-Right swing (some models)

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

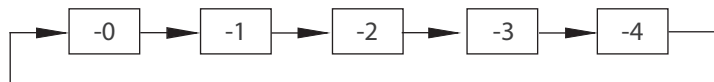
OPERATION**8. SWING FUNCTION (for the units without vertical swing function)**

- Use Swing button to adjust the Up-down airow 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.

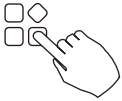


1. Press the Swing button to activate the Up-Down adjusting louver function. The ↻ mark will ash. (not applicable to all the models)
2. Pressing the button “^” or “v” can select the movement of four louvers. Each time you push the button, the louver will be selected in a sequence as:
(-0 means the four louvers move at the same time.)



OPERATION

11. PTC FUNCTION (on some models)



In heating operation, for the units with electric heating feature, press this button to activate electric heating mode. When the PTC function is activated, the “PTC” mark appears.


NOTE

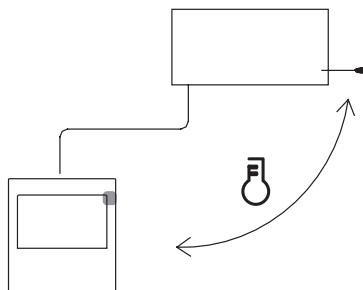
The electric auxiliary heating function of the AHU model is switched by the MODE button, and the FUNC. button is a turbo function.

12. FOLLOW ME FUNCTION INDICATOR (some models)

Press the FUNC. button to select whether the room temperature is detected at the indoor unit or the wire controller.

OPERATION

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.

12.1. Intelligent eye display (some models)

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.

12.2. Filter reset function

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

OPERATION

12.3. Humidity setting function (some models)

1. When the indoor unit sending wire controller has dual control function of temperature and humidity, in dehumidication mode, press the function key to select the RH icon, press the conrm key to enter the humidity control mode, the RH icon ashes, 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.

12.4. GEAR function (some models)

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 conrm key to enter the GEAR control mode, and rst 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.

OPERATION

13. ROTATION & BACK-UP INDICATION (some models)

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. Step 1: press “Confirm” to set the rotating time, then press the button “^” or “v” to set time. Setting time Range: 1~99h, the default time is 10 hours.
2. Step 2: Set high temperature co-open temperature. The available temperature range of low-temperature co-open is 5-15°C. When it shows “- -”, it means the low-temperature co-open temperature function is turned off. When the ambient temperature is 26-32 degrees, and the setting high-temperature co-open temperature is valid, when the temperature sensor of the wired controller detects that the indoor temperature is greater than or equal to the setting high-temperature co-open temperature, both air conditioners will operate in COOL mode until the indoor temperature detected by the wired controller is less than the setting high-temperature co-open temperature minus 2°C. At this point, one unit will continue to operate according to the set temperature and mode, while the other unit will be turned off.

Note: When both units are running in COOL mode, the indoor unit's set temperature will be fixed at 24°C.

3. Step 3: Set the low-temperature co-open temperature. The available temperature range of low-temperature co-open is 5°C-15°C. When it shows “- -”, it means the low-temperature co-open temperature function is turned off. When the ambient temperature is 5°C-15°C, and the setting low-temperature co-open temperature is valid, when the temperature sensor of the wired controller detects that the indoor temperature is less than or equal to the setting low-temperature co-open temperature, both air conditioners will operate in HEAT mode until the indoor temperature detected by the wired controller is 2°C higher than the setting low-temperature co-open temperature. At this point, one unit will continue to operate according to the set temperature and mode, while the other unit will be turned off.

OPERATION

Note: When both units are operating in HEAT mode, the indoor unit's set temperature will be fixed at 24°C.

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.

TIMER FUNCTIONS

A rectangular button with the word "WEEK" inside.

WEEKLY timer

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

A rectangular button with "ON" in a small box on the left and "DAY" in a larger box on the right.

On timer

Use this timer function to start air conditioner operation. The timer operates and air conditioner operation starts after the time has passed.

A rectangular button with "OFF" in a small box on the left and "DAY" in a larger box on the right.

Off timer

Use this timer function to stop air conditioner operation. The timer operates and air conditioner operation stops after the time has passed.





A rectangular button with "ON" and "OFF" in small boxes stacked vertically on the left, and "DAY" in a larger box on the right.

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.






TIMER FUNCTIONS

To set the On or Off TIMER

1		<p>When “day on” or “day off” is selected, the [ON] or [OFF] icon will flash and the temperature display area will also flash.</p> <pre> graph LR A[] --> B[WEEK 1] B --> C[WEEK 2] C --> D[ON DAY] D --> E[OFF DAY] E --> F[ON DAY] F --> G[] G --> H[No display] H --> A </pre>
2		<p> 7.5</p> <p>ex. Off timer set of 7.5h</p> <p>Use the “∨” or “∧” keys to select the timer duration, in 0.5-hour increments.</p>
3		<p>Press the confirm key to activate the timer and complete the setting.</p>

TIMER FUNCTIONS

Set "day on off"

1		<p>When "day on off" is selected, the [ON] icon will flash and the [OFF] icon will light up.</p>
2		<p>Use the " √ " or " ^ " keys to selected the "on" timer duration, in 0.5-hour increments.</p>
3		<p>Press the confirm key to activate the "on" timer duration; at this point, the [ON] icon will light up and the [OFF] icon will flash.</p>
4		<p>Use the " √ " or " ^ " keys to selected the "off" timer duration, in 0.5-hour increments.</p>
5		<p>Press the confirm key to activate the "off" timer duration and complete the setting.</p>



NOTE

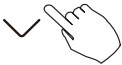
The secondary wire controller cannot set the timer.

WEEKLY TIMER 1**1. WEEKLY TIMER SETTING**

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

**2. DAY OF THE WEEK SETTING**

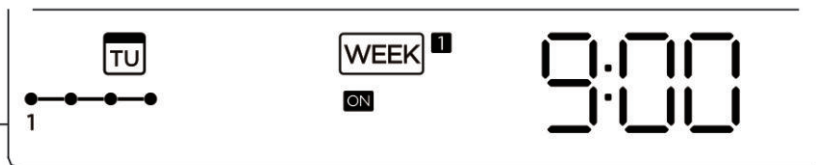
Press the button "∧" or "∨" to select the day of the week and then press the Conrm button to conrm the setting.

**3. ON TIMER SETTING OF TIMER SETTING 1**

Press the button "∧" or "∨" to set the time of On timer and then press the Conrm button to conrm the setting.



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 "∨" to set the time of Off timer and then press the Conrm button to conrm the setting.



ex. Tuesday time scale 1

WEEKLY TIMER 1

5. DIFFERENT TIMER SETTINGS CAN BE SETTED BY REPEATING STEP 3 TO 4.

6. OTHER DAYS IN ONE WEEK CAN BE SETTED BY REPEATING STEP 2 TO 5.

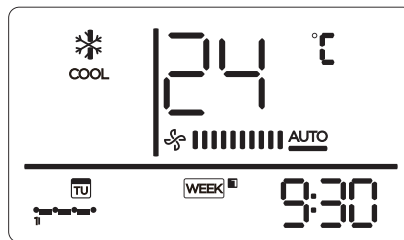
**NOTE**

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 o botton The current setting will be restored and withdrawn the weekly timer setting automatically when there is no operation for 30 seconds.

7. WEEKLY TIMER OPERATION

To activate WEEKLY TIMER operation

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



ex.

WEEKLY TIMER 1



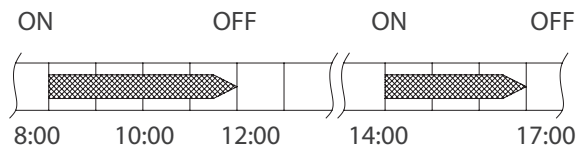
To deactivate WEEKLY TIMER operation

Press the Timer button while **WEEK** is disappear from the LCD.

8. TO TURN O THE AIR CONDITIONER DURING THE WEEKLY TIMER



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




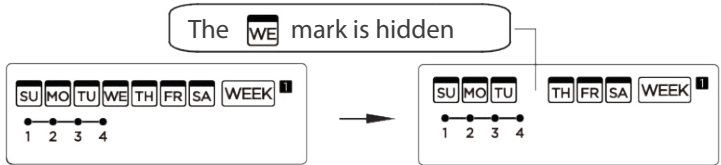



ex. If press the POWER button once and quickly at 10:00, the air conditioner will turn on at 14:00.

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

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 "∨" to select the day in this week.
3		<p>Press the Day o button to set the DAY OFF.</p> <div style="text-align: center;"> <p>The WE mark is hidden</p>  <p>ex.The DAY OFF is set for Wednesday</p> </div>
4	-	The DAY OFF can be setted 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.

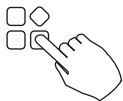
WEEKLY TIMER 1



NOTE

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

9. DELAY FUNCTION



During the weekly timer, press the FUNC. button, select the delay function and press the Confirm button, display “OFF”, “L” and “OFF” and wait 3 seconds to confirm. When the delay function is activated, the “L” mark appears. The delay function can only be enabled in Weekly Timer 1 and Weekly Timer 2.



ex. If press select “OFF” at 18:05, the air conditioner will delay to turn off at 20:05.

10. COPY OUT THE SETTING IN ONE DAY INTO THE OTHER DAY











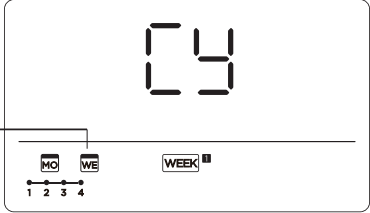






A reservation made once can be copied to another day of the week. The whole reservation of the selected day of the week will be copied. The effective use of the copy mode ensures ease of making reservations.

1



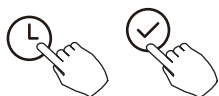
During the weekly timer, press the Confirm button.

WEEKLY TIMER 1

2	  	Press the button “^” or “v” to select the day to copy from.
3	 	Press the Copy button, the letter “CY” will be shown on the LCD.
4	  	Press the button “^” or “v” to select the day to copy to.
5	 	<p>Press the Copy button to confirm.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; display: inline-block; text-align: center;">  </div> <p>The  mark ashes quickly</p> <p>ex. Copy the setting of Monday to Wednesday</p>
6	-	Other days can be copied by repeating step 4 and 5.
7	 	Press the Confirm button to confrm the settings.
8	  	Press the button “^” or “v” to select the day to copy to.

WEEKLY TIMER 2

1. WEEKLY TIMER SETTING



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

2. DAY OF THE WEEK SETTING



Press “^” or “v” to select the day of the week and then press CONFIRM.



3. ON TIMER SETTING OF TIMER SETTING 1

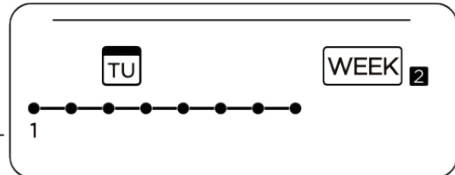


Press “^” or “v” to select the setting time. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. Press CONFIRM to enter the setting time process.



WEEKLY TIMER 2

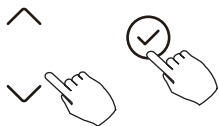
IMPORTANT: Up to 8 scheduled events can be set on one day. Various events can be scheduled in either **MODE**, **TEMPERATURE** and **FAN** speeds.



ex. Tuesday time scale 1

4. TIME SETTING

Press “^” or “v” to set the time, then press CONFIRM.

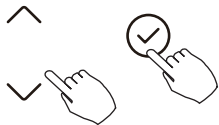
5. OPERATION MODE SETTING

Press “^” or “v” to set the operation mode then press CONFIRM.



WEEKLY TIMER 2

6. ROOM TEMPERATURE SETTING



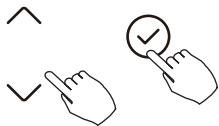
Press “^” or “v” to set the room temperature, then press CONFIRM.



NOTE

This setting is unavailable in the FAN or OFF modes.

7. FAN SPEED SETTING

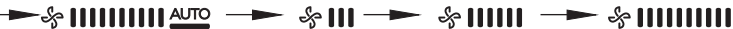


Press “^” or “v” to set the fan speed then press CONFIRM.



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.

WEEKLY TIMER 2

9. ADDITIONAL DAYS, IN A ONE WEEK PERIOD, CAN BE SET BY REPEATING STEPS 3 THROUGH 8.

NOTE

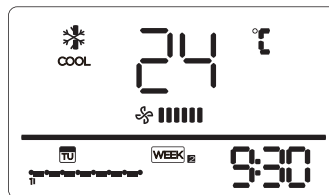
The weekly timer setting can be returned to the previous step by pressing BACK. The current setting is restored. The controller will not save the weekly timer settings if there is no operation within 30 seconds.

10. WEEKLY TIMER OPERATION



To start

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



WEEKLY TIMER 2



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.



11. TO SET THE DAY OFF (for a holiday)

1		After setting the weekly timer, press CONFIRM.
2		Press the button “^” or “v” to select the day of the week.
3		<p>Press DAY OFF to create an off day.</p> <p>The WE mark is hidden</p> <p>ex.The DAY OFF is set for Wednesday</p>
4	-	Set the DAY OFF for other days by repeating the steps 2 and 3.
5		Press BACK to revert to the weekly timer.

WEEKLY TIMER 2

To cancel, follow the same procedures used for setup.

**NOTE**



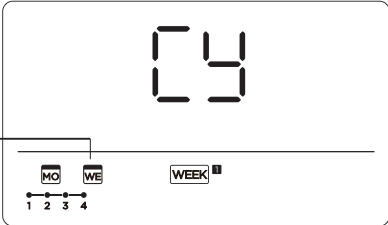


The DAY OFF setting is cancelled automatically after the set day has passed.

12. 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.




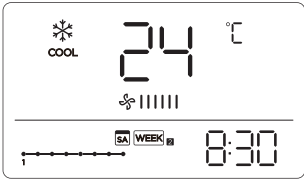
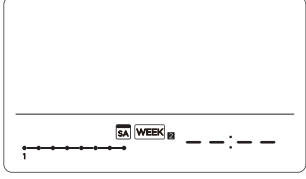
1		In the weekly timer, press CONFIRM.
2	 	Press "∧" or "∨" to select the day to copy from.
3		Press COPY, the letters CY appear on the LCD.
4	 	Press "∧" or "∨" to select the day to copy to.

WEEKLY TIMER 2

5		<p>Press the Copy button to confirm.</p> <p>The  mark flashes quickly</p>  <p>ex. Copy the setting of Monday to Wednesday</p>
6	-	Other days can be copied by repeating step 4 and 5.
7		Press the Confirm button to confirm the settings.
8		Press BACK to revert to the weekly timer.

WEEKLY TIMER 2

Delete the time scale in one day.

1		During the weekly timer setting, press CONFIRM.
2		Press “^” or “v” to select the day of the week and then press CONFIRM.
3		<p>Press “^” or “v” 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).</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-right: 20px;">  </div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-left: 20px;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">ex. Delete the time scale 1 in saturday</p>

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.

Malfunction & protection define	Display digital tube
Error of communication between wire controller and indoor unit	EH63

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.

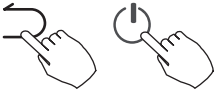
TECHNICAL INDICATION AND REQUIREMENT

EMC and EMI comply with the CE certification requirements.

QUERIES AND SETTINGS



When the air conditioning unit is switch machine, Long press "COPY" for 3 seconds , rst 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.

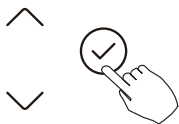


When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press "^" or "v" to select AF, press "Confirm" into test mode, press "Back" or press "ON/OFF" or press "Confirm" drop out of test mode. In AF mode, 3~6 minutes test completion automatically exits, if the test process, press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



QUERIES AND SETTINGS

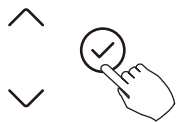
Follow me function temperature compensation.



When the air conditioning unit is o, 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.

LF

LF : compensation temperature



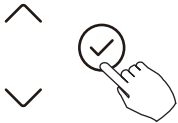
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select tyPE. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select the type, then press “Confirm” to complete it.

TYPE

CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN
 HH: HEAT FAN
 CC: COOL DRY FAN
 NA: COOL DRY HEAT FAN

QUERIES AND SETTINGS

Set the highest and lowest temperature values.



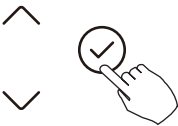
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select tHI or tLo. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select the temperature, then press “Confirm” to complete it. The highest setting temperature range : 25~30°C The lowest setting temperature range: 17 ~24°C.



tHI: Highest value setting function.

tLO: Minimum value setting function.

Remote control function selection of wire controller.

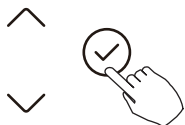


When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select rEC. ON or OF will be displayed in the temperature area to indicate whether it is valid or invalid. When the selection is invalid, the wire controller does not process any remote control signals. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select , then press “Confirm” to complete it.




QUERIES AND SETTINGS

Two - line controller address selection.



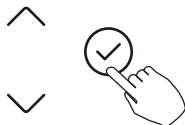
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select Adr, the temperature zone will display -- or A, B. Where -- refers to the code setting of the wirecontroller. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select, then press “Confirm” to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

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

Adr

Adr : The wire controller address setting.

Restore factory Settings.



When the air conditioning unit is o, 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 : Restore factory Settings.

INIt

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 eective;

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

Set Day Off to Automatically Start on Power On:

1. Use the up or down key to select dy:1, displaying the current setting value.
2. Press the conrm key to enter the option for enabling the Day O auto-start function. The setting value will start ashing.
3. Use the up or down key to change the setting value. A value of 1 enables the function, while a value of 0 disables it.
4. Press the conrm key to apply the setting. This will take you to the maximum timer setting option for Day O, dy:2, displaying the current setting value. The value represents the timer duration in hours, with increments of 0.5 hours.
5. Use the up or down key to change the setting value.
6. Press the conrm key to apply the setting and complete the conguration.

Note: *Once the Day O auto-start function is enabled, the device will automatically start the Day O function with the last set timer duration each time it is powered on.*

QUERIES AND SETTINGS

Set Up Network Time Synchronization (NTP) (some models)



1. Use the up or down key to select NTP and display the current setting.
2. Press the conrm key to enter the function setting.
3. Use the up or down key to choose the setting value, where 0 means turning off the network time synchronization function and 1 means turning it on.
4. Press confirm to apply the setting and complete the setup.

WIRELESS CONTROL CONNECTION

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

- Wireless: 2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm
- BLE: 2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

1. 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 Andriod and IOS systems are compatible with APP. We will not be responsible for any issues as a result of the incompatibility.

WIRELESS CONTROL CONNECTION



NOTE

WI-FI function available in selected controllers with selected indoor units.

1.1. Wireless safety strategy

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



WARNING

- 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 conguration 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.

WIRELESS CONTROL CONNECTION



Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices.

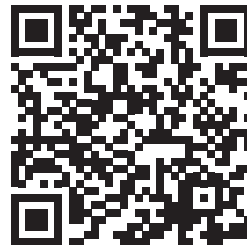
Please contact the original provider to get further help.

2. DOWNLOAD AND INSTALL APP

On an app market (Google Play Store, Apple App Store), search for „NetHome Plus“ and nd 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

WIRELESS CONTROL CONNECTION

- 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 irrelevant Wireless Network in case it influences your configuration process.



3. NETWORK CONFIGURATION



WARNING

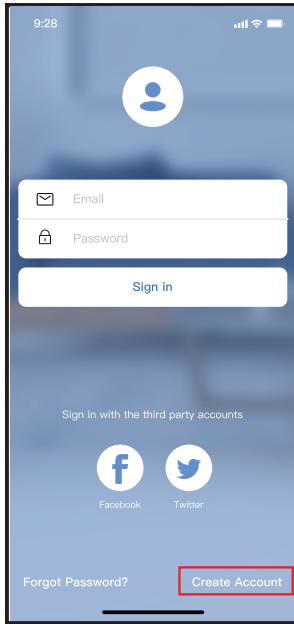
- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or IOS device just connect to the Wireless Network you want to configure.
- Make sure the Android or IOS device Wireless Network function works well and can be connected back to your original Wireless Network network automatically.

3.1. How to enter AP distribution network

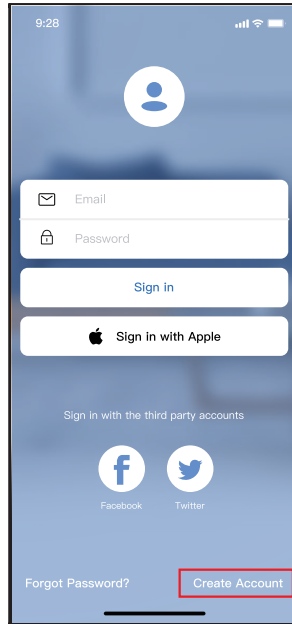
Press the FUNC. button until the  icon is selected and then press the CONFIRM button. AP mode is activated if the  icon is blinked.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

1. USER REGISTRATION

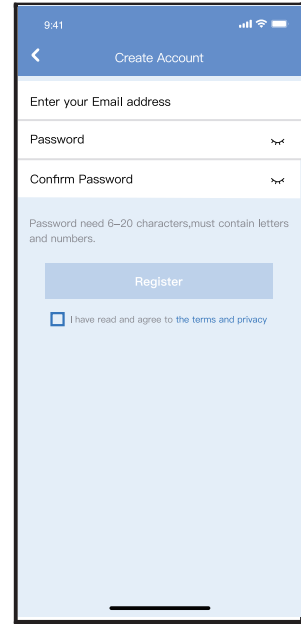


Android



iOS

Pic. 1.1



Pic. 1.2

1. Click "Create Account" (Pic. 1.1)
2. Enter your email address and password, and then click "Register".

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

- Please ensure your mobile device is connected to Wireless router. Also, the Wireless router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- It is better to log in your email box and active your registration account by clicking link in case you forget the password. You can log in with the third party accounts.

2. NETWORK CONFIGURATION

Cautions

- *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 function works well and can be connected back to your original Wireless network automatically.*
- *User must finish all the steps in 8 minutes after powering on device, otherwise you need to power on it again.*

2.1. Using Android or iOS device to do network configuration

1. Make sure your mobile device has already been connect to the Wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless network in case it influences your configuration process.
2. Disconnect the power supply of AC.
3. Connect the power supply of AC, and continuously press the “ LED DISPLAY” or “DO NOT DISTURB” button seven times in 10 seconds.
4. When the unit AC displays “AP”, it means that the air conditioner wireless has already entered into “AP” Mode.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

NOTE

There are two ways to finish the network configuration:

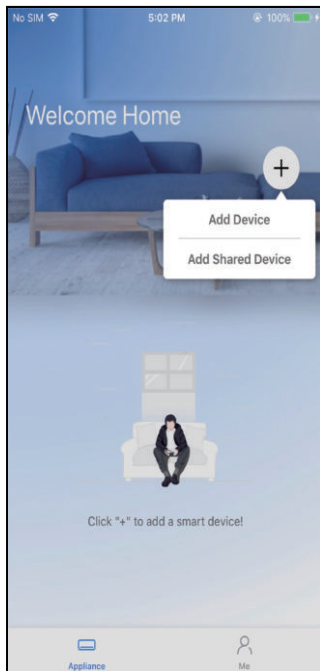
- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type

2.2. Network configuration by Bluetooth scan

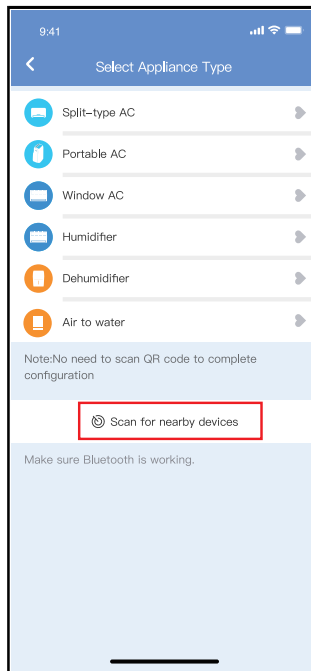
Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.

1. Press “ + Add Device ”. (Pic. 2.2.1)
2. Press “Scan for nearby devices”. (Pic. 2.2.2)
3. Wait smart devices to find, then click to add it. (Pic. 2.2.3)
4. Select homen network connection, enter the password. (Pic. 2.2.4)
5. Wait connecting to the network. (Pic. 2.2.5)
6. Configuration Success, you can modify the default name. (Pic. 2.2.6)

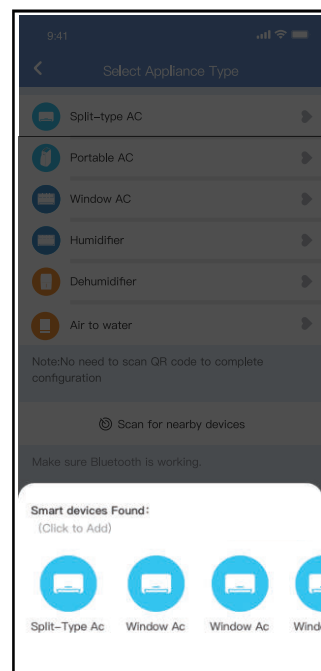
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 2.2.1

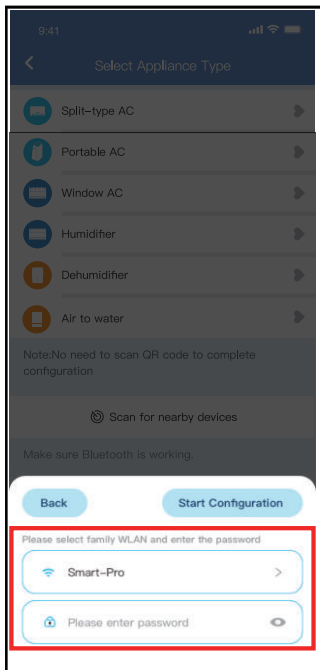


Pic. 2.2.2

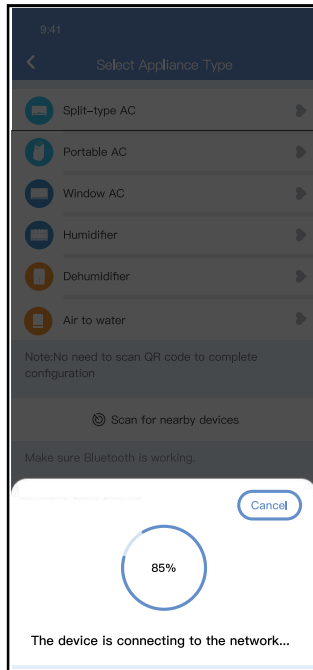


Pic. 2.2.3

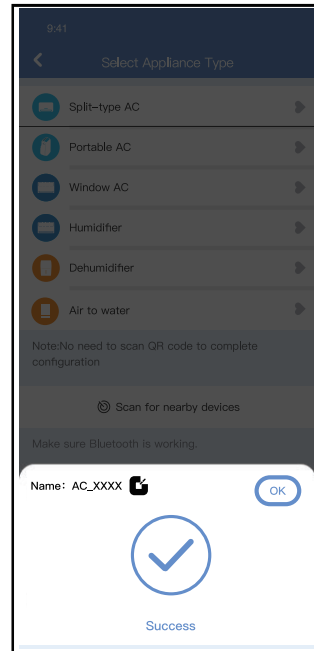
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 2.2.4



Pic. 2.2.5

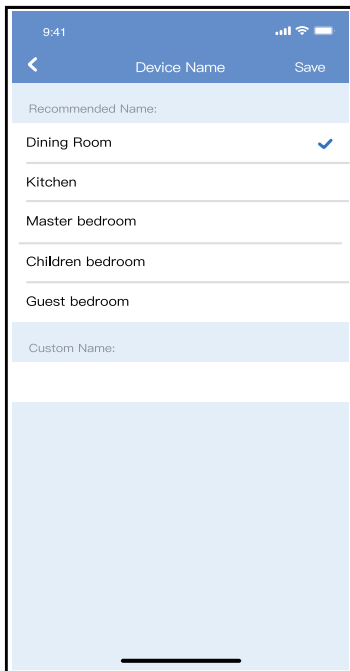


Pic. 2.2.6

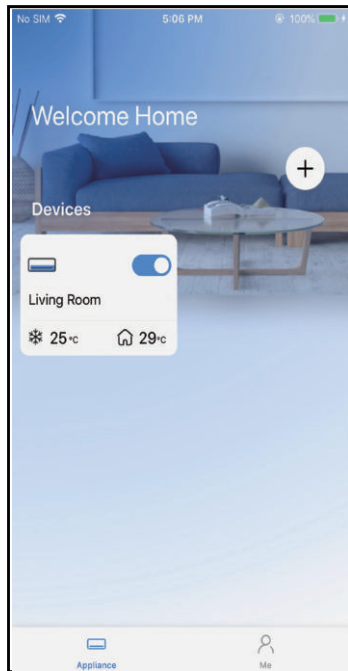
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

7. You can choose an existing name or customize a new name. (Pic. 2.2.7)

8. Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list. (Pic. 2.2.8)



Pic. 2.2.7



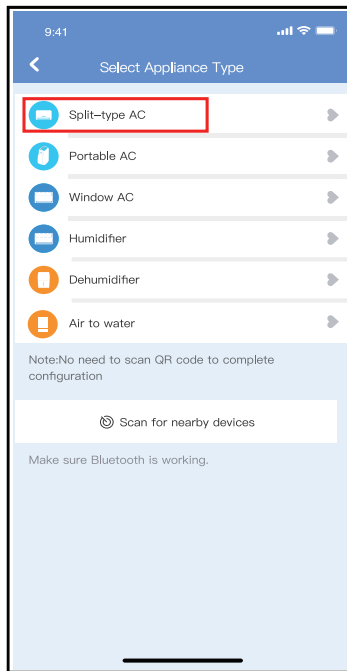
Pic. 2.2.8

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

2.3. Network configuration by select appliance type

Wybierz tę metodę konfiguracji, jeśli konfiguracja poprzez Bluetooth nie powiedzie się.

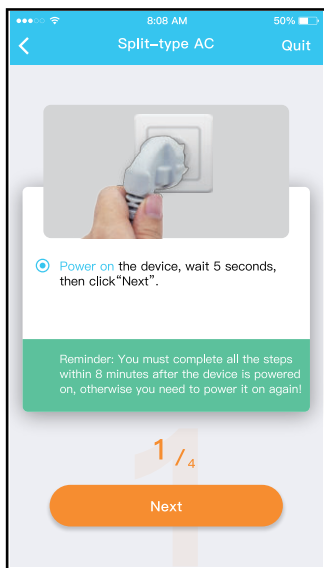
1. If the bluetooth network configuration is failure, please select the appliance type. (Pic.2.3.1)
2. Please follow the steps to enter "AP" mode.(Pic. 2.3.2)
3. Wybierz metodę konfiguracji sieci. (Pic. 2.3.3)



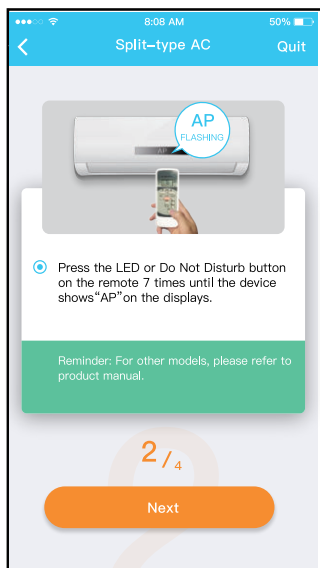
Pic. 2.3.1

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4. When choose the method (Android). Connect to the wireless network (iOS).
(Pic. 2.3.3)



Pic. 2.3.2

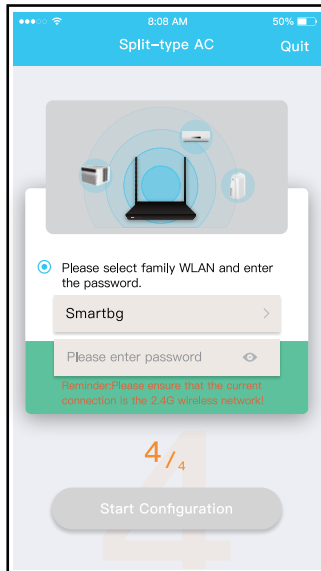


Pic. 2.3.3

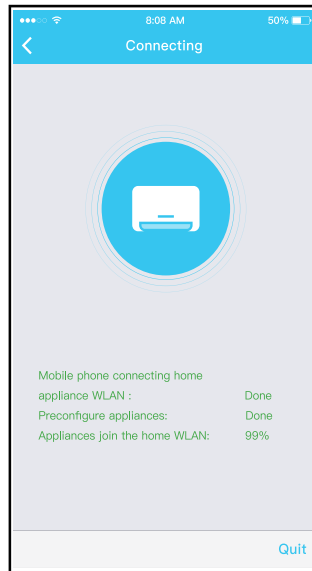


APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

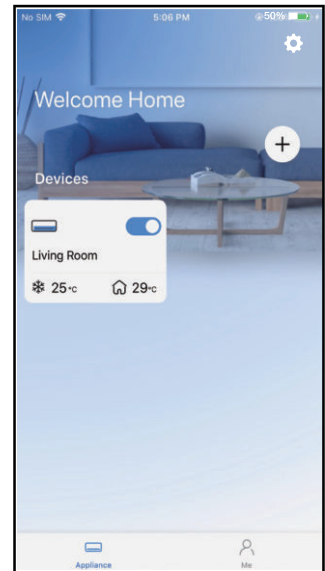
5. Please enter password. (Pic. 2.3.4)
6. Network configuration is successful. (Pic. 2.3.5)
7. Configuration Success, you can see the device in the list. (Pic. 2.3.6)



Pic. 2.3.4



Pic. 2.3.5



Pic. 2.3.6

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

Note:

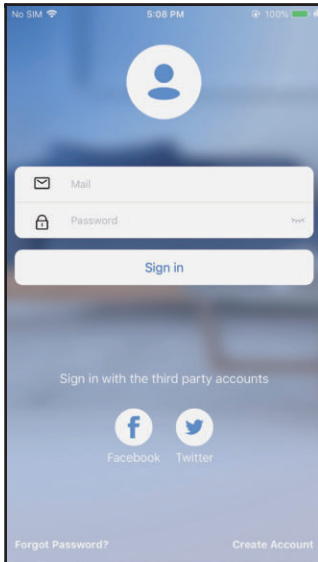
- *When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.*
- *Due to different internet environment, it is possible that the device status still display "offline". If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the device status become "online". Alternatively, user can turn off the AC power and turn on it again, the device status will become "online" after few minutes.*

3. HOW TO USE APP

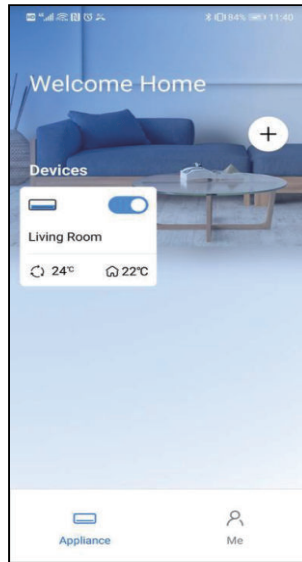
Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:

1. Click "Sign in". (Pic. 3.1)
2. Choose the device. (Pic. 3.2)
3. Thus, user can control air conditioners on/off status, operation mode, temperature, fan speed and so on. (Pic. 3.3)

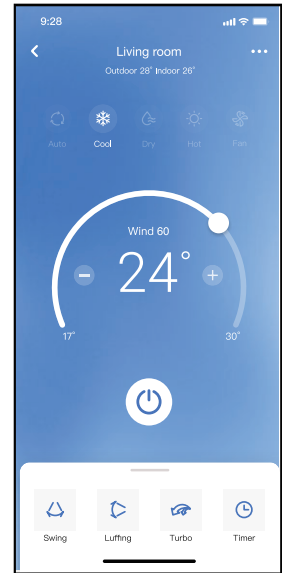
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 3.1



Pic. 3.2



Pic. 3.3

NOTE:

Not all the function of the APP is available on air conditioner.

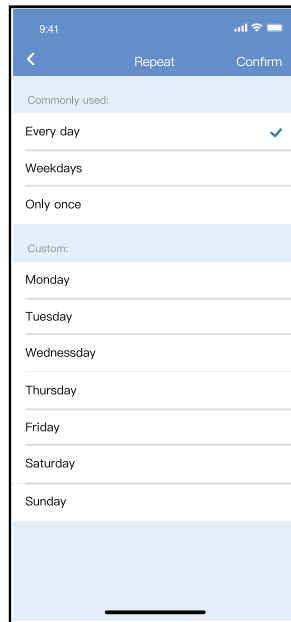
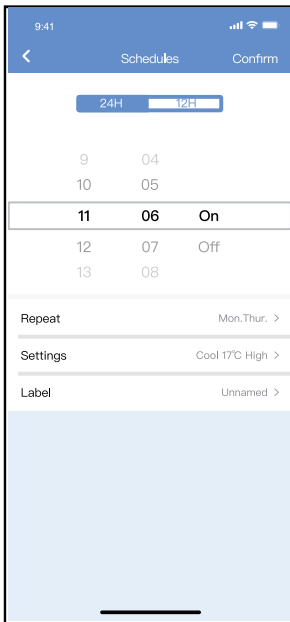
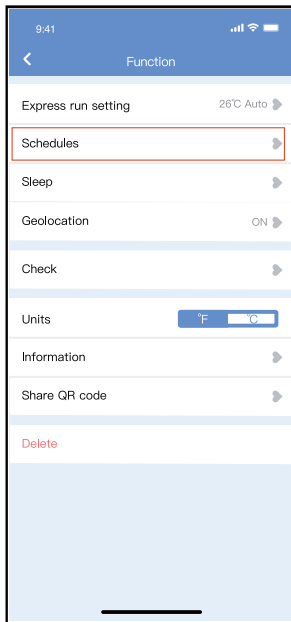
For example: ECO, Turbo, Swing function, please check the user manual to find more information.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4. SPECIAL FUNCTIONS

4.1. SCHEDULE

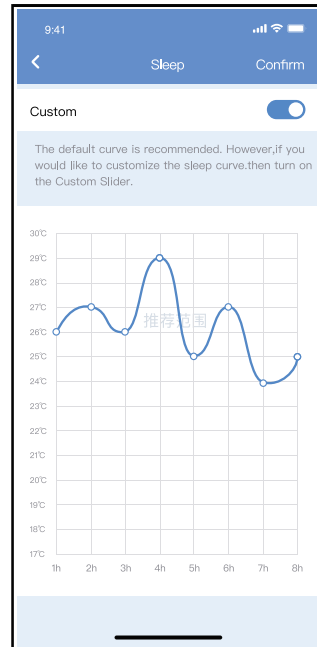
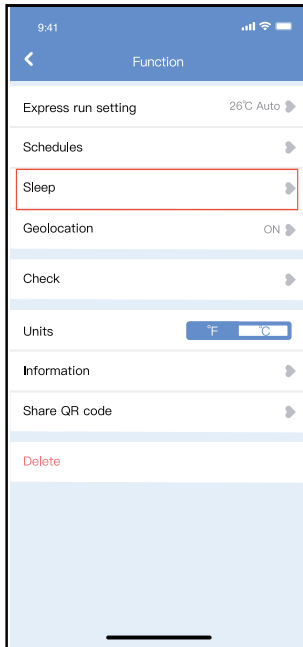
Weekly, user can make an appointment to turn on or off AC on specific time. User also can choose circulation to keep the AC under schedule control every week.



APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4.2. Sleep

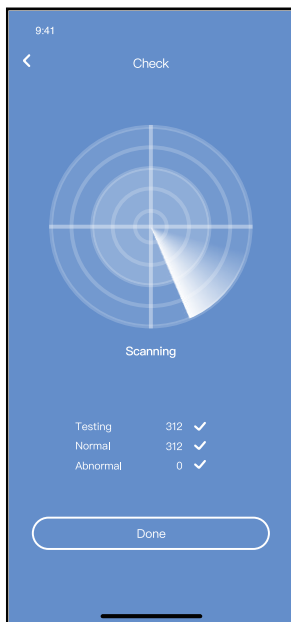
User can customize their own comfortable sleep by setting target temperature.



APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4.4. Check

User can simply check the AC running status with this function. When finishing this procedure, it can display the normal items, abnormal items, and detail information.



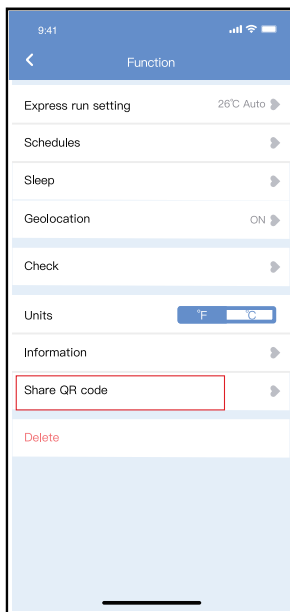
4.4. Share Device

The device can be controlled by multi-users at the same time by Share Device function.

1. Click "Shared QR code". (Pic. 4.4.1)

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

2. QR code display. (Pic. 4.4.2)
3. The other users must log in NetHome Plus app first, then click “Add Share Device” on their own mobile, then ask them to scan the QR code. (Pic. 4.4.3)
4. Now the others can add the shared device. (Pic. 4.4.4).

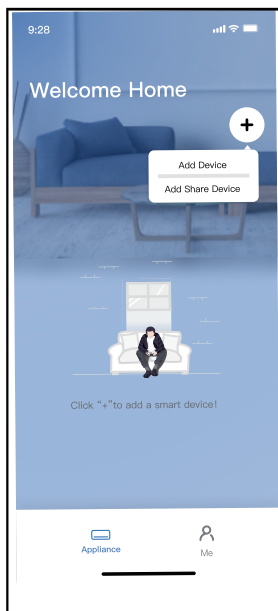


Pic. 4.4.1

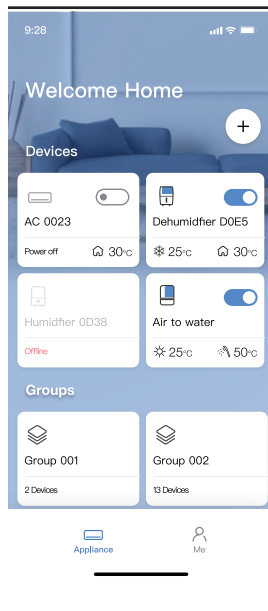


Pic. 4.4.2

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 4.4.3



Pic. 4.4.4

5. APP DECLARATION

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

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

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.

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.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



NOTE

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.

Hereby, Rotenso® declare that this AC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RE Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached.

Rotenso® will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.

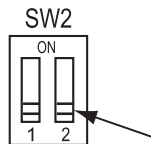
SERVICE SETTINGS

BREEZELESS FUNCTION OF DIP SWITCH



This feature is only available under cool mode.

This feature is for some models.



Switch DIP SW2-2 set to the „OFF” position restores factory settings.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: NO.20250519001

We,

ROTENSO SP. Z O.O.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLAND

declare under our sole responsibility that the product:

product name: WIRED REMOTE CONTROLLER

trade name: Rotenso

type or model: SAVA X WI-FI, SAVA XD WI-

relevant supplementary information: N/A

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019, EN50665:2017; EN IEC 60730-2-7:2020, EN 60730-1:2016+A1:2019

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1:2019

SPECTRUM (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

OTHER (incl. Art. 3(3)d): EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any): N/A

Supplementary information: N/A

Notified body involved: N/A

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Place and date of issue (of this DoC): Poland/ Ruda Śląska/2025-05

Signed by or for the manufacturer:



Name and Surname: Krzysztof Burzyński

Title: Business Development Director

ROTENSO

Rotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-288-30-06
KRS: 0000654526
tel. 32 265-10-39

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP



RO_AC_WC_SAVA-X_UM_EN_20251107

rotenso.com