

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

KLIMATYZATOR TYPU SPLIT
SERIA ICY (Z WIFI)

MODELE: CH-S09FTX TB-W
CH-S12FTX TB-W
CH-S18FTX TB-W
CH-S24FTX TB-W

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	1
Nazwy części	6
Przyciski na pilocie	7
Ikony na wyświetlaczu panela	7
Funkcje pilota	8
Kombinacje przycisków	15
Obsługa pilota	16
Wymiana baterii w pilocie	16
Awaryjny włącznik	17
Czyszczenie i użytkowanie	17
Analiza usterek	20
Wymiary instalacji	23
Narzędzia do instalacji	24
Wybór miejsca instalacji	24
Wymogi dotyczące instalacji elektrycznej	25
Instalacja jednostki wewnętrznej	26
Sprawdzenie instalacji	31

Objaśnienie symboli



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczna sytuacja, która może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczna sytuacja, która może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.



UWAGA

Niebezpieczna sytuacja, która może spowodować obrażenia.

UWAGA

Ważna informacja, która pozwala na uniknięcie uszkodzenia urządzenia.



Zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

- ☒ Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci w wieku co najmniej 8 lat) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych i osoby bez doświadczenia i znajomości sprzętu, jeśli zostanie zapewniony nadzór lub przeprowadzony instruktaż użytkownika sprzętu, uświadamiający bezpieczne użytkowanie urządzenia. Dzieci powinny być pod nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić urządzenia i przeprowadzać konserwacji sprzętu chyba, że są pod nadzorem osób dorosłych.
- ☒ Dzieci nie powinny obsługiwać urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.
- ☒ Do podłączenia urządzenia należy używać przedłużacza zgodnego z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. W przeciwnym razie może to spowodować pożar.
- ☒ Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- ☒ Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony na nowy przez autoryzowany serwis lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach w celu zmniejszenia potencjalnego ryzyka porażenia prądem lub pożaru.
- ☒ Nie należy myć klimatyzatora wodą, grozi to porażeniem prądem.
- ☒ Po wyjęciu filtrów nie należy dotykać powierzchni parownika, istnieje ryzyko skaleczenia o ostre krawędzie.
- ☒ Prace konserwacyjne muszą być wykonywane przez osoby wykwalifikowane.

Zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

- ☒ Nie naprawiać klimatyzatora samodzielnie, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszczerbek na zdrowiu i straty materialne. Jeśli konieczna jest naprawa należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzeń lub autoryzowanym serwisem.
- ☒ Nie wkładać palców ani żadnych przedmiotów do wylotu powietrza, może to doprowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia urządzenia.
- ☒ Nie blokować wylotu powietrza z klimatyzatora może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- ☒ Nie wylewać wody i innych płynów na pilota.
- ☒ W przypadku wystąpienia poniższych problemów należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie oraz skontaktować się z autoryzowanym serwisem:
 - Przewód zasilający jest uszkodzony lub grzeje się.
 - Podczas pracy z jednostki słysząc nietypowe dźwięki.
 - Duża częstotliwość działania zabezpieczenia nadprądowego.
 - Z klimatyzatora wydobywa się zapach spalenizny.
 - Z jednostki wewnętrznej wycieka czynnik chłodniczy.
- ☒ Kiedy klimatyzator pracuje w sposób nieprawidłowy może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- ☒ Przy włączaniu/wyłączaniu klimatyzatora za pomocą przełącznika pracy awaryjnej należy używać przedmiotów nieprzewodzących prądu elektrycznego.
- ☒ Nie stawać ani nie stawiać ciężkich przedmiotów na klimatyzatorze może to uszkodzić urządzenie lub doprowadzić do uszczerbku na zdrowiu.

Zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

- ☒ Instalacja urządzenia musi być przeprowadzona przez odpowiednio wykwalifikowane osoby.
- ☒ Do zasilania urządzenia należy wykonać instalację elektryczną zgodną z lokalnymi przepisami.
- ☒ W celu zabezpieczenia obwodu elektrycznego należy zastosować bezpieczniki i wyłączniki różnicowo-prądowe zgodne z normami elektrycznymi.
- ☒ Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej wyposażonej w przewód ochronny.
- ☒ Do zasilania urządzenia zastosować przewody o odpowiedniej ilości żył.
- ☒ Prawidłowo podłączyć przewód ochrony przeciwporażeniowej.
- ☒ Przed przystąpieniem do prac przy instalacji elektrycznej należy odłączyć zasilanie.
- ☒ Temperatura czynnika chłodniczego może być wysoka z uwagi na to przewody instalacji elektrycznej urządzenia powinny być ułożone w odpowiedniej odległości odmiedzianych rur instalacji chłodniczej.
- ☒ Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- ☒ Instalacja urządzenia musi być wykonuje przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach.

Zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

- ☒ Klimatyzator jest urządzeniem w I klasie ochrony przeciwporażeniowej i musi być podłączony do instalacji z przewodem ochronnym zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Należy okresowo przeprowadzać badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- ☒ Przewód ochronny (żółto/zielony) musi być wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- ☒ Rezystancja obwodu ochronnego instalacji musi być zgodna z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.
- ☒ Wtyczka zasilająca urządzenia powinna być dostępna, umożliwiając łatwe odłączenie zasilania urządzenia w dowolnej chwili.
- ☒ Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach.
- ☒ Urządzenie musi być podłączone do zabezpieczenia o odpowiedniej wartości.
- ☒ Czynności związane z montażem, demontażem i konserwacją urządzenia muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach.
- ☒ Do montażu jednostki powinna być wybrana lokalizacja, która jest poza zasięgiem dzieci, z dala od zwierząt i roślin. Jeśli to konieczne, należy ograniczyć bezpośredni dostęp do jednostki.
- ☒ Jednostka wewnętrzna powinna być zainstalowana blisko ściany.



OSTRZEŻENIE

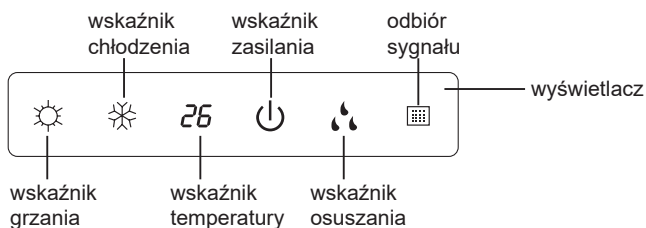
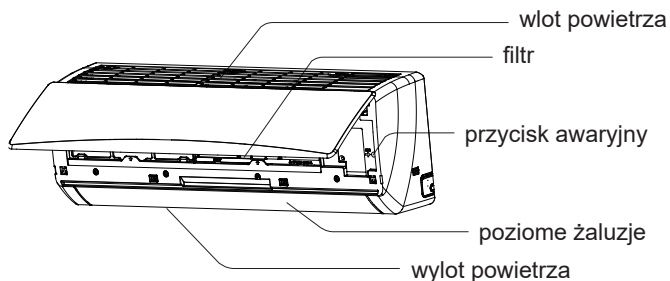
Zakres temperatur

	Jedn. wewn. DB/WB(°C)	Jedn. zewn. DB/WB(°C)
Maksymalne chłodzenie	32/23	43/26
Maksymalne grzanie	27/-	24/18

UWAGA: Zakres temperatur dla jednostek tylko chłodzących to $-15^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$;
Zakres temp. dla grzania to $-30^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$

Nazwy części

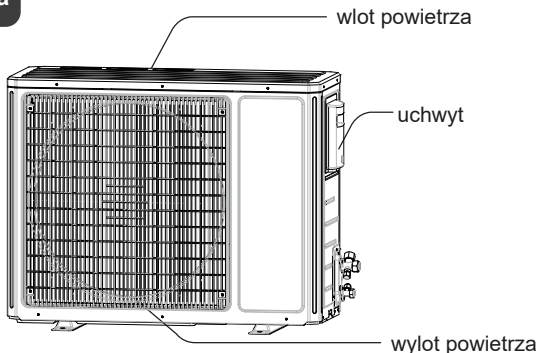
Jednostka wewnętrzna



sterownik bezprzewodowy

(Rozmieszczenie ikon może być inne niż na rysunku w zależności od modelu urządzenia)

Jednostka zewnętrzna



UWAGA:

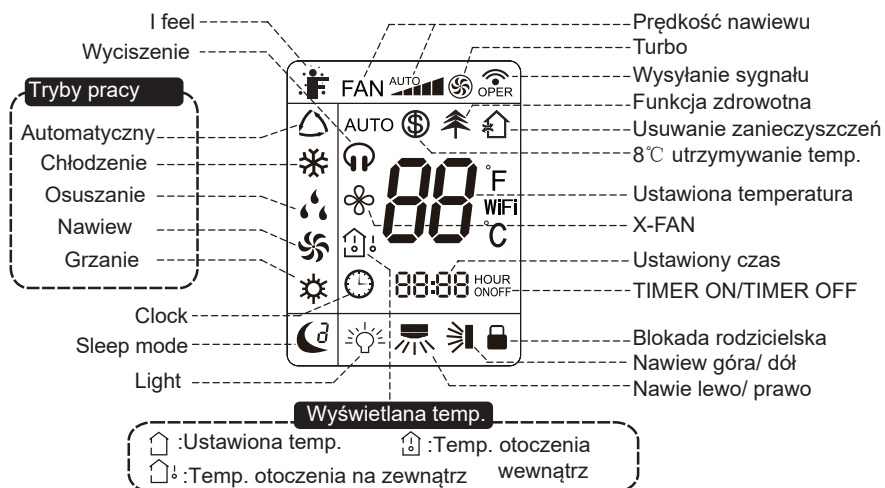
Wygląd produktu może się nieznacznie różnić od powyższych rysunków, w zależności od modelu urządzenia.

Przyciski na pilocie



- 1 przycisk ON/OFF (włącz/ wyłącz)
- 2 przycisk MODE (tryb pracy)
- 3 przycisk FAN (wentylator)
- 4 przycisk TURBO
- 5 ▲ / ▼ (sterowanie góra/ dół)
- 6 🌀 nawiew lewo/ prawo
- 7 🌀 nawiew góra/ dół
- 8 SLEEP (tryb nocny)
- 9 przycisk funkcji I FEEL
- 10 TIMER ON / TIMER OFF
- 11 CLOCK (ustawienie zegara)
- 12 QUIET (wyciszenie)
- 13 przycisk X-FAN
(Uwaga: X-FAN jest taka sama jak BLOW)
- 14 LIGHT (podświetlenie)
- 15 🏠/🏠
- 16 TEMP (temperatura)

Ikony na wyświetlaczu panela



Funkcje pilota

Uwaga:

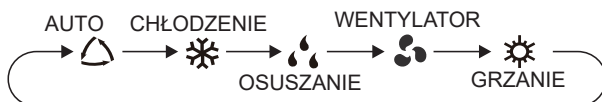
- Po podłączeniu urządzenia do zasilania, usłyszymy sygnał dźwiękowy. Ikona "⏻" zapali się na czerwono. Można wtedy rozpocząć sterowanie za pomocą pilota.
- Podczas każdorazowego wciśnięcia przycisku na pilocie, jednokrotnie zamruga ikona 📶. Urządzenie za każdym razem wyda sygnał dźwiękowy potwierdzający odbiór sygnału przez klimatyzator.
- Przy wyłączonym urządzeniu, wyświetlacz pilota będzie wyświetlał ustawioną temperaturę. Przy włączonym urządzeniu, na wyświetlaczu pilota pokażą się ikony funkcyjne.

1 ON/OFF

Każdorazowe wciśnięcie przyciska włącza/ wyłącza urządzenie. Po włączeniu na zielono zapali się wskaźnik "⏻" (kolor może być inny w zależności od modelu urządzenia) a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.

2 MODE

Po wciśnięciu przycisku można wybrać tryb pracy urządzenia.



- Po wybraniu opcji AUTO, klimatyzator dostosuje swoją pracę do temperatury w pomieszczeniu. Ustawiona temperatura nie może być zmieniana i nie pokazuje się na wyświetlaczu. Można dostosować prędkość oraz kąt nawiewu.
- Po wybraniu trybu chłodzenia, na wyświetlaczu pilota pojawi się następująca ikona: "❄️". Można wtedy za pomocą strzałek góra/ dół dostosować temperaturę. Można wówczas dostosować prędkość oraz kąt nawiewu.
- Po wybraniu trybu osuszania, urządzenie będzie pracowało przy wolnym wentylatorze. Wskaźnik "💧" będzie włączony, można wtedy dostosować temperaturę.
- Po wybraniu trybu pracy wentylatora, wszystkie inne wskaźniki są nieaktywne. Można dostosować prędkość oraz kąt nawiewu do aktualnych potrzeb.
- Po wybraniu trybu grzania, na wyświetlaczu pojawi się ikona ☀️. Za pomocą przycisków góra/ dół można ustawić określoną temperaturę. Przycisk "FAN" pozwala na ustawienie prędkości nawiewu. Funkcja grzania jest dostępna jedynie dla urządzeń chłodząco - grzejących.

Funkcje pilota

Uwaga:

- Aby zapobiegać nadmuchiwi zimnego powietrza w trybie grzania, po włączeniu funkcji grzania, jednostka zacznie wydumchiwać powietrze po 1-5 minut.
- Zakres temperatur na pilocie: 16~30 °C

Prędkości nawiewu: auto, niska, średnio-niska, średnia, średnio-wysoka, wysoka.



3 FAN

Przycisk FAN pozwala na ustawienie prędkości nawiewu według kolejności: 

, potem wracamy do opcji Auto.



4 TURBO

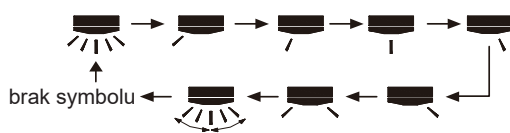
Wciśnięcie przycisku w trybie grzania lub chłodzenia, przyspiesza osiągnięcie zadanej temperatury.  pojawia się na wyświetlaczu pilota. Ponowne wciśnięcie przycisku wyłącza funkcję. Symbol  znika z wyświetlacza.

5 ▲ / ▼

- Każdorazowe wciśnięcie przycisku ▲ lub ▼ zmienia temperaturę o 1°C. Przytrzymanie przycisków przyspiesza zmianę. Po wprowadzeniu ustawień zadana temperatura pojawi się na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej. Nie ma możliwości ustawiania temperatury w trybie Auto.
- Przyciski służą również do ustawienia czasu.

6

Przycisk służy do ustawienia kąta nawiewu lewo/ prawo, według poniższej kolejności:



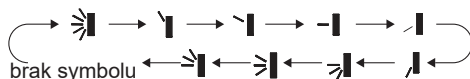
Funkcje pilota











Uwaga:

- Przytrzymując przycisk przez więcej niż 2 sekundy, żaluzje będą się poruszały w prawo i w lewo, a kiedy puści się przycisk, żaluzje zatrzymają się na pozycji z danej chwili.




7

Po wciśnięciu przycisku można ustawić kąt nawiewu góra/ dół według następującej kolejności.






- Po wybraniu "  ", uruchamia się automatyczny ruch żaluzji. Następuje maksymalne wychylenie się żaluzji w górę i w dół.
- Po wybraniu "  ,  ,  ,  ,  ", wentylator nawiewa powietrze tak, aby poziome żaluzje zatrzymały się w określonej pozycji.
- Po wybraniu "  ,  ,  ", również wybieramy określony kąt nawiewu.
- Jeśli "  " będziemy przytrzymywać przez więcej niż 2 sekundy, żaluzje będą się ustawiały pod różnymi kątami. Jeśli znajdują się pod wymaganym kątem można puścić przycisk.

Uwaga:

- "  ,  ,  " - te ustawienia kąta nawiewu mogą być niedostępne. Wówczas urządzenie ustawi nawiew tak, jak w trybie automatycznym.
- Przytrzymując przycisk przez więcej niż 2 sekundy, żaluzje będą się poruszały w górę i w dół, a kiedy puści się przycisk, żaluzje zatrzymają się na pozycji z danej chwili.

8 SLEEP

- Można ustawić 3 tryby nocne, Tryb 1 (), Tryb 2 (), Tryb 3 () jak również wyłączyć tryb nocny. Domyślnie jest ustawiony wyłączony tryb nocny.
- Tryb 1: w trybie chłodzenia, temperatura wzrośnie o 1 stopień po godzinie pracy

Funkcje pilota



po kolejnych dwóch godzinach temp. wzrośnie o 2 stopnie, następnie urządzenie będzie działało przy tej ustawionej temperaturze.

W trybie grzania: temperatura spadnie o 1 stopień po godzinie pracy urządzenia, po kolejnej godzinie o 2 stopnie, potem będzie działało przy ustawionej temperaturze.

- Tryb 2: praca zgodnie z krzywą temperatur ustawioną przez producenta
- Tryb 3: praca zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi przez użytkownika
 - (1) W tym trybie, naciśnięcie przytrzymanie przycisku TURBO, spowoduje włączenie trybu ustawiania krzywych temperaturowych, na wyświetlaczu pilota, w polu zegara wyświetli się napis "1 hour" a w polu temperatury będzie pulsował napis "88" lub będzie widać poprzednią temperaturę ustawioną dla 1 godziny trybu nocnego. Przy pierwszym uruchomieniu pokażą się temperatury ustawione fabrycznie.
 - (2) Za pomocą przycisków "+" i "-" można ustawić żadaną temperaturę dla 1 godziny trybu nocnego i zatwierdzić za pomocą przycisku TURBO.
 - (3) Po zatwierdzeniu ustawień w polu zegara wyświetli się napis "2hours" i zacznie pulsować wskaźnik temperatury na pilocie.
 - (4) Należy powtarzać kroki (2) - (3) dla każdej kolejnej godziny funkcji trybu nocnego. Po wprowadzeniu ustawień ostatniej godziny nastawy zostaną zapisane i pilot powróci do wyświetlania ustawionych parametrów pracy urządzenia.
- W trybie 3 użytkownik może w dowolnej chwili sprawdzać własne ustawienia krzywej temperaturowej (należy wcisnąć przycisk TURBO), ale nie można zmienić temperatury.

UWAGA: Jeśli w trybie wprowadzania ustawień lub sprawdzania nastaw przez 10 sekund nie będzie wciśnięty żaden przycisk, urządzenie automatycznie wyjdzie z funkcji. Naciśnięcie przycisków ON/ OFF, MODE, TIMER, SLEEP również spowoduje wyjście z funkcji.

9 I FEEL

Wciśnięcie przycisku I FEEL uruchamia funkcję inteligentnego odczytu temperatury. Na pilocie pojawi się ikona . Po ustawieniu funkcji, jednostka automatycznie dostosowuje ustawienia do temperatury odczytanej z otoczenia. Ponowne wciśnięcie przycisku wyłącza funkcję i ikona  znika z wyświetlacza.

- Dla uzyskania dokładniejszych wyników należy trzymać pilot jak najbliżej użytkownika.

Nie należy kłaść sterownika w pobliżu przedmiotów o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze, gdyż może to zakłócić prawidłowy odczyt temperatury.

10 TIMER ON / TIMER OFF

Funkcja TIMER umożliwia zaprogramowanie, o której godzinie urządzenie ma się włączyć lub wyłączyć.

• TIMER ON

By uruchomić funkcję timera (Automatycznego włączania/ wyłączenia) należy wcisnąć przycisk TIMER-ON, ponowne wciśnięcie tego samego przycisku wyłącza funkcję.

Po uruchomieniu znika ikona zegara a ON zaczyna mrugać na pilocie.

Na wyświetlaczu pojawia się 00:00. Za pomocą strzałek góra/ dół można ustawić, o której godzinie urządzenie się włączy. Każde wciśnięcie klawisza zmienia czas o 1 minutę, przytrzymanie przycisku przyspiesza zmianę czasu.

Po ustawieniu czasu należy ponownie wcisnąć TIMER-ON, aby potwierdzić wprowadzone ustawienia.

• TIMER OFF

By uruchomić funkcję TIMER OFF (Automatycznego wyłączenia) należy wcisnąć przycisk TIMER OFF, potem postępować jak powyżej, przy funkcji TIMER ON.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do programowania TIMERA należy ustawić zegar za pomocą przycisku CLOCK!!

11 CLOCK

Funkcja ustawiania zegara. Po wciśnięciu przycisku CLOCK ikona zegara na pilocie zacznie pulsować.




Za pomocą przycisków góra/ dół należy ustawić godzinę. Przytrzymanie tych przycisków przyspiesza zmianę czasu. Po ustawieniu czasu ikona zacznie znowu mrugać.

Należy wtedy ponownie nacisnąć przycisk CLOCK i w ten sposób zatwierdzić ustawienia. Ikona zegara wraz z godziną pozostanie na wyświetlaczu.

- Jeżeli przyciski góra/ dół nie będą używane przez więcej niż 5 sekund, urządzenie wróci do głównego menu. Taka sama zasada obowiązuje przy ustawianiu Timera.

Funkcje pilota

12 QUIET


Możliwe warianty cichej pracy to: Auto (na wyświetlaczu ikona  oraz napis AUTO), Wyciszenie (ikona  na wyświetlaczu) oraz wyłączone wyciszenie (brak symbolu  na pilocie). Domyślnie opcja wycieszenia jest wyłączona!

Uwaga:

- Funkcja ta jest dostępna we wszystkich trybach pracy. Po wybraniu tej funkcji nie ma możliwości ustawienia prędkości nawiewu.
- Funkcja jest dostępna jedynie dla niektórych modeli urządzenia.

13 X-FAN


Naciśnięcie przycisku X-FAN powoduje włączenie funkcji samooczyszczenia, polega ona na osuszaniu parownika.

Na wyświetlaczu pilota zostanie wyświetlony symbol .

Po włączeniu funkcji X-Fan wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował jeszcze 2 minuty po wyłączeniu urządzenia.

- Funkcja X-FAN nie działa w trybach pracy: auto, grzanie i wentylacja.
- Funkcja ta pozwala na osuszenie parownika po wyłączeniu urządzenia, aby zapobiec rozwojowi grzybów i pleśni w jednostce wewnętrznej.

14 LIGHT

Wcisnąc przycisk włączamy/ wyłączamy funkcję podświetlania klawiszy na pilocie. Jeśli funkcja jest włączona, na pilocie świeci się ikona . Po ponownym wciśnięciu przycisku LIGHT, funkcja wyłącza się a ikona znika z wyświetlacza.

15

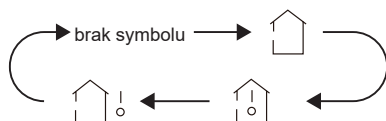
Naciśnięcie przycisku aktywuje/ dezaktywuje funkcję zdrowotną (jonizator) lub funkcję oczyszczania.

Funkcje pilota

Wciśnięcie przycisku po raz pierwszy uruchamia funkcję oczyszczania, wyświetlacz pokaże ikonkę "🏠". Kolejne wciśnięcie przycisku aktywuje pracę naprzemienną trybu zdrowotnego oraz funkcję oczyszczania; LCD wyświetli "🏠" oraz "🌲". Kolejne wciśnięcie tego samego przycisku dezaktywuje funkcję pracy jonizatora i oczyszczanie. Przycisk wciśnięty po raz czwarty uruchamia funkcję zdrowotną; wyświetlacz pokaże 🌲

16 TEMP

Po wciśnięciu przycisku można sprawdzić temperaturę ustawioną w pomieszczeniu, temperaturę wewnątrz pomieszczenia oraz temperaturę na zewnątrz. Kolejność w jakiej temperatury pokazują się na pilocie jest taka jak na poniższym schemacie:



- Ikona 🏠 lub brak ikonki na pilocie oznacza temperaturę ustawioną na urządzeniu
- Ikona 🏠🌡️ oznacza temperaturę wewnątrz pomieszczenia
- Ikona 🏠🌡️❗ oznacza temperaturę na zewnątrz

Uwaga:

- W niektórych modelach opcja odczytu temperatury z zewnątrz nie jest dostępna. Wtedy mimo ikony 🏠🌡️❗ jest odczytana temperatura wewnątrz.
- Przy włączaniu domyślnie jest ustawiony odczyt temperatury zadanej. Na wyświetlaczu pilota nie pojawia się żadna ikona.
- Po wyświetleniu temperatury otoczenia, jeśli nie wciskamy żadnego przycisku urządzenie po ok 3-5 sekundach zaczyna pokazywać zadaną temperaturę.

Oszczędzanie energii

W trybie chłodzenia jednoczesne wciśnięcie przycisków "TEMP" i "CLOCK" uruchamia się funkcja oszczędzania energii, na pilocie pojawia się symbol "SE" a urządzenie dostosuje temperaturę tak, aby zaoszczędzić jak najwięcej energii przy zachowaniu parametrów. Ponowne wciśnięcie jednocześnie "TEMP" i "CLOCK" wyłącza funkcję oszczędzania energii.


Uwaga:

- Przy włączonej funkcji, wentylator działa z automatyczną prędkością i nie ma możliwości regulacji prędkości.

Kombinacje przycisków

- W trybie oszczędzania energii nie ma możliwości ustawienia temperatury. Wciśnięcie TURBO powoduje że urządzenie nie będzie wysyłało sygnału.
- Funkcja Sleep i Oszczędzanie Energii nie mogą działać w tym samym czasie. Wciśnięcie Sleep w trybie Oszczędzania Energii wyłącza Oszczędzanie Energii i odwrotnie.


Funkcja 8 °C

Funkcję utrzymywania temperatury 8°C uruchamiamy wciskając jednocześnie przycisk TEMP i CLOCK. Na pilocie pojawiają się ikonki  i 8°C. W ten sam sposób wyłącza się tę funkcję.


Uwaga:

- W tym trybie pracy urządzenia nie ma możliwości dostosowywania prędkości nawiewu ani temperatury
- Wciśnięcie TURBO powoduje że urządzenie nie będzie wysyłało sygnału.

Blokada rodzicielska

Jednoczesne wciśnięcie przycisków strzałek w górę i w dół uruchamia blokadę przycisków. Na wyświetlaczu pilota pojawia się ikonka kłódki . Przy próbie wciskania przycisków, ikona kłódki będzie mrugała trzykrotnie a pilot nie będzie wysyłał sygnału do jednostki. Ponowne jednoczesne wciśnięcie strzałki w górę i w dół wyłącza blokadę i urządzenie zaczyna odbierać sygnał z pilota.

Przełączanie skali temperatur

Przy wyłączonym urządzeniu, jednoczesne wciśnięcie strzałki w dół  i MODE umożliwi przełączanie pomiędzy °C a °F.

WIFI

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję wifi należy jednocześnie wcisnąć "MODE" i "TURBO". Po włączeniu funkcji na pilocie pojawi się ikona **WiFi**.
Przy dłuższym (ok 10 s) wciśnięciu przycisków MODE i TURBO, pilot wyśle kod resetujący WIFI i wtedy funkcja będzie włączona.

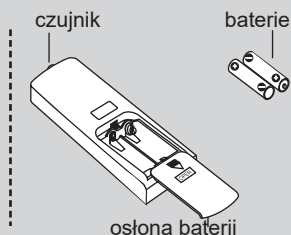
Opcja włączonego WIFI jest ustawiona na urządzeniu jako domyślna.

Obsługa pilota

1. Po podłączeniu urządzenia do zasilania, należy wciśnij przycisk "ON/OFF" aby uruchomić urządzenie.
2. Wciśnij przycisk "MODE" aby wybrać tryb pracy urządzenia: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Wciśnij "▲" lub "▼" aby dostosować temperaturę. Temperatura nie może być ustawiana w trybie "AUTO".
4. Wciśnij przycisk "FAN" aby wybrać prędkość pracy wentylatora.
5. Wciśnij "SWING" aby wybrać kąt nachylenia nawiewu.

Wymiana baterii w pilocie

1. Wyciągnij osłonę baterii w tylnej części pilota a następnie wymij zużyte baterie.
2. Włóż 2 nowe baterie i zwróć uwagę na właściwy kierunek przepływu prądu.
3. Załóż osłonę baterii.

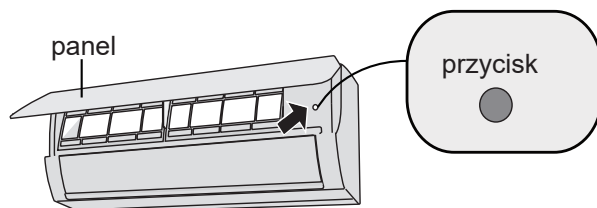


UWAGA

- Aby sterować urządzeniem skieruj czujnik pilota w stronę czujnika na urządzeniu.
- Odległość pomiędzy pilotem a jednostką nie powinna być większa niż 8m i pomiędzy pilotem a jednostką nie mogą się znajdować przeszkody.
- Sygnał może być zakłócony przez telefon bezprzewodowy lub lampę fluorescencyjną. Należy wtedy podejść bliżej jednostki.
- Pamiętaj aby przy wymianie używać takich samych baterii, inaczej może to powodować wadliwe działanie pilota.
- Jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas należy wyjąć z niego baterie, by zabezpieczyć je przed wylaniem.
- Jeśli pilot nie pracuje normalnie, lub nic nie pojawia się na wyświetlaczu, wymij baterie na 30 s. Jeśli to nie pomoże należy wymienić baterie.

Awaryjny włącznik

Jeśli pilot się zniszczy lub zagubi można włączyć/wyłączyć urządzenie używając dodatkowego przycisku, który znajduje się na jednostce. W tym celu należy otworzyć panel tak jak na rysunku i wcisnąć przycisk. Włączony klimatyzator będzie pracował w trybie "AUTO".



⚠ OSTRZEŻENIE:

PRZYCISK NALEŻY WCISKAĆ JEDYNNIE IZOLOWANYM PRZEDMIOTEM!

Czyszczenie i użytkowanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Przed rozpoczęciem czyszczenia, odłącz urządzenie od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem.
- Nie zamaczaj urządzenia.
- Nie używaj szybko ulatniających się płynów do czyszczenia.

Czyszczenie jednostki wewnętrznej.

Zaleca się używanie delikatnej suchej lub lekko zmoczonej szmatki do czyszczenia jednostki wewnętrznej.

UWAGA:

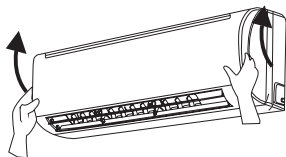
- Nie należy demontować panela urządzenia przy czyszczeniu.

Czyszczenie i użytkowanie

Czyszczenie filtra

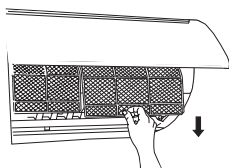
1 Otwórz panel

Otwórz i przytrzymaj panel tak jak na rysunku.



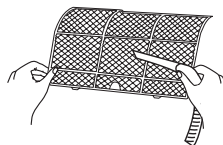
2 Wyjmij filtr

Wyjmij filtr tak jak na rysunku poniżej.



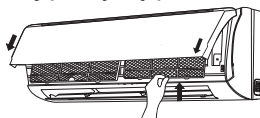
3 Wyczyść filtr

- Użyj odkurzacza lub wymyj filtr a potem go wysusz. Można użyć wody w temperaturze do 45 stopni.



4 Zamontuj filtr

Zamontuj filtr a następnie ostrożnie zamknij pokrywę panela.



UWAGA

- Filtr powinien być czyszczony średnio raz na trzy miesiące.
- Po wyjęciu filtra nie należy dotykać żaluzji urządzenia.
- Nie używać ognia lub suszarki do włosów do suszenia filtra.

Usterki

Analiza usterek

Zanim skontaktujesz się z serwisantem sprawdź poniższe awarie i ich możliwe przyczyny.

Awaria	Sprawdź:	Rozwiązanie
Jednostka wewnętrzna nie odbiera sygnału z pilota, lub pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Czy urządzenie jest właściwie podłączone.	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz zasilanie. Odczekaj 3 minuty i ponownie spróbuj włączyć urządzenie.
	<ul style="list-style-type: none">• Pilot i urządzenie nie są zbyt daleko od siebie.	<ul style="list-style-type: none">• Zasięg pilota to 8m.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy są przeszkody.	<ul style="list-style-type: none">• Usuń przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy pilot jest skierowany w stronę czujnika na jednostce.	<ul style="list-style-type: none">• Skieruj czujnik pilota w stronę czujnika na jednostce.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy pilot działa poprawnie i czy wyświetlacz działa.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy baterie nie wymagają wymiany.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy coś się pokazuje na wyświetlaczu?	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy pilot nie jest uszkodzony. Jeśli tak należy go wymienić.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy jest lampa jarzeniowa w pomieszczeniu.	<ul style="list-style-type: none">• Zbliż pilot do jednostki.• Wyłącz lampę i spróbuj ponownie.
Nie czuć podmuchu powietrza.	<ul style="list-style-type: none">• Czy wlot lub wylot powietrza jest zablokowany.	<ul style="list-style-type: none">• Usuń przeszkody.
	<ul style="list-style-type: none">• Czy w trybie grzania urządzenie nie osiągnęło zadanej temperatury	<ul style="list-style-type: none">• Po osiągnięciu zadanej temp. urządzenie przestaje wydumchiwać powietrze.
	<ul style="list-style-type: none">• Być może dopiero przed chwilą został załączony tryb grzania.	<ul style="list-style-type: none">• Urządzenie zaczyna wydumchiwać powietrze dopiero po kilku minutach od załączenia, tak aby powietrze zdążyło się ogrzać.

Analiza usterek

Awaria	Sprawdź	Rozwiązanie
Klimatyzator nie działa	<ul style="list-style-type: none"> Przerwa w dostawie prądu? 	<ul style="list-style-type: none"> Poczekaj aż znowu będzie prąd.
	<ul style="list-style-type: none"> Odłączona wtyczka? 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz wtyczkę.
	<ul style="list-style-type: none"> Spalony bezpiecznik lub włącznik? 	<ul style="list-style-type: none"> Poproś profesjonalistę o wymianę.
	<ul style="list-style-type: none"> Awaria kabla? 	<ul style="list-style-type: none"> Należy wymienić kabel.
	<ul style="list-style-type: none"> Jednostka zrestartowała się i nie działa. 	<ul style="list-style-type: none"> Odczekaj 3 minuty i spróbuj ponownie.
Z wylotu powietrza na jednostce wewnętrznej wydobywa się para	<ul style="list-style-type: none"> Czy temperatura i wilgotność w pomieszczeniu jest wysoka? 	<ul style="list-style-type: none"> Duża różnica temperatur. Po chwili temperatura obniży się i mgła powinna zniknąć.
Nie można ustawić wymaganej temperatury.	<ul style="list-style-type: none"> Czy urządzenie pracuje w trybie AUTO 	<ul style="list-style-type: none"> W tym trybie nie można dostosowywać temperatury. Zmień tryb pracy urządzenia.
	<ul style="list-style-type: none"> Wymagana temperatura przekracza dostępny zakres. 	<ul style="list-style-type: none"> Zakres temperatur urządzenia: 16 °C ~30 °C .
Niezadawalający poziom chłodzenia/ grzania	<ul style="list-style-type: none"> Zbyt niskie napięcie? 	<ul style="list-style-type: none"> Poczekaj aż napięcie wróci do normy.
	<ul style="list-style-type: none"> Brudny filtr? 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść filtr.
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiona temperatura nie jest odpowiednio dobrana? 	<ul style="list-style-type: none"> Dopasuj temperaturę w odpowiednim zakresie.
	<ul style="list-style-type: none"> Otwarte drzwi i okna? 	<ul style="list-style-type: none"> Zamknij drzwi i okna.

Analiza usterek

Awaria	Sprawdź	Rozwiązanie
Nieprzyjemny zapach z jednostki	<ul style="list-style-type: none">• Czy nie jest to zapach z otoczenia (papierosy, meble)	<ul style="list-style-type: none">• Wyeliminuj źródło zapachu.• Wyczyść filtr.
Jednostka działa inaczej niż zwykle, gwałtownie.	<ul style="list-style-type: none">• Czy są zakłócenia (burza, przerwa w dostawie prądu)	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz zasilanie i po chwili spróbuj ponownie.
Odgłos ściekającej wody	<ul style="list-style-type: none">• Czy jednostka została dopiero co włączona/ wyłączona?	<ul style="list-style-type: none">• Odgłos spowodowany skraplaniem się wody.
Trzaski	<ul style="list-style-type: none">• Czy jednostka została dopiero co włączona/ wyłączona?	<ul style="list-style-type: none">• Jest to prawdopodobnie odgłos ocierania się panela przedniego lub innych części o inne elementy, najczęściej przy zmianach temperatury

Analiza usterek

Kody błędów

W momencie gdy jednostka nie działa normalnie, wskaźnik temperatury na pilocie zaczyna mrugać i wyświetla kody błędów. Poniżej lista błędów, które mogą się pojawić.

Kod błędu	Sposób postępowania
Wskaźnik grzania ON 10s OFF 5s	Odznacza proces odszraniania. Nie ma żadnej awarii. Urządzenie działa prawidłowo.
E8	Może być usunięty po zrestartowaniu urządzenia. Jeśli to nie pomaga, skontaktuj się z serwisem.
U8	Może być usunięty po zrestartowaniu urządzenia. Jeśli to nie pomaga, skontaktuj się z serwisem.
H6	Może być usunięty po zrestartowaniu urządzenia. Jeśli to nie pomaga, skontaktuj się z serwisem.
C5	Skontaktuj się z serwisem.
F1	Skontaktuj się z serwisem.
F2	Skontaktuj się z serwisem.

Uwaga: W przypadku kiedy pojawią się inne kody błędów, skontaktuj się z serwisem.



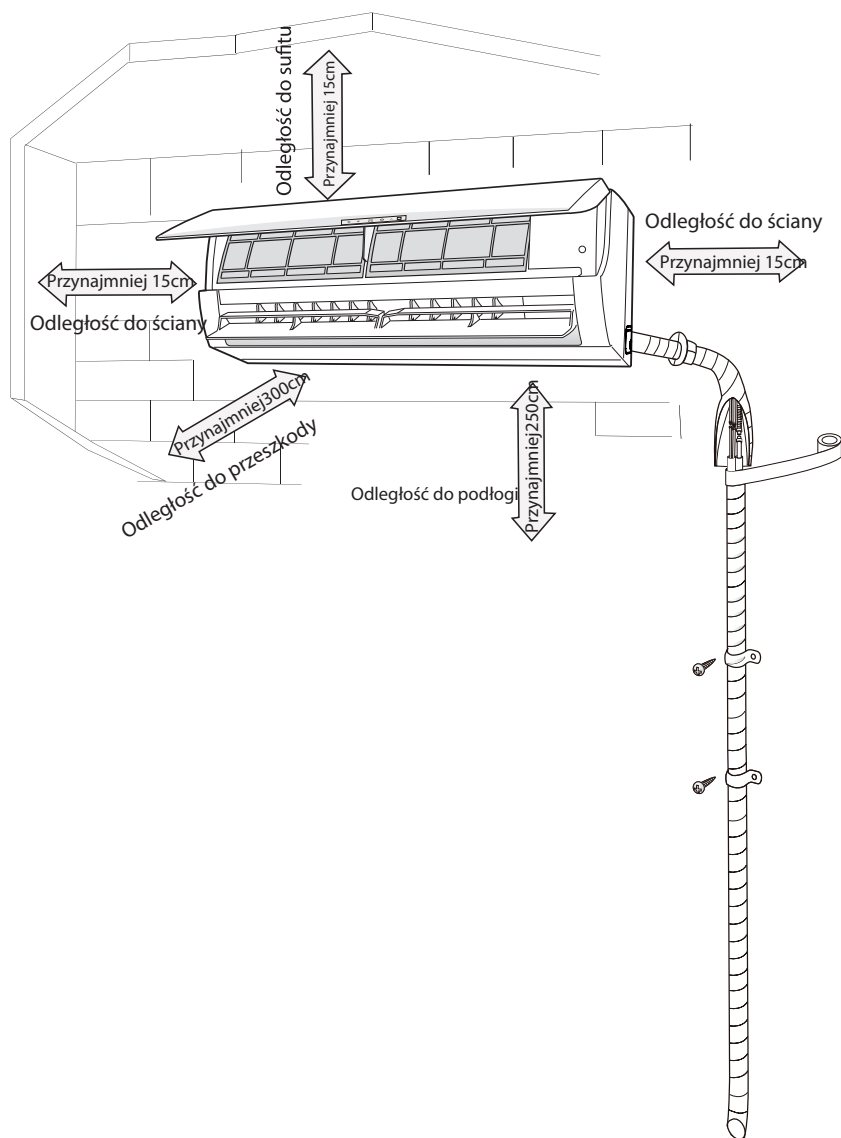
Ostrzeżenie

Jeśli pojawi się awaria z poniższej listy, niezwłocznie odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem lub sprzedawcą.

- Przewód sieciowy jest przegrzany lub zniszczony.
- Podczas pracy z urządzenia wydobywają się dziwne odgłosy.
- Jednostka często się wyłącza.
- Z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny.
- Jednostka wewnętrzna cieknie.

Nie naprawiaj urządzenia na własną rękę!

Wymiary instalacji



Narzędzia do instalacji

1 Poziomica	2 Śrubokręt	3 Wiertarka udarowa
4 Wiertło	5 Przedłużenie rury	6 Klucz dynamometryczny
7 Klucz płaski	8 Urząd. do cięcia rur	9 Detektor wycieku
10 Pompa próżniowa	11 Miernik ciśnienia	12 Uniwersalna miarka
13 Klucz imbusowy		14 Taśma miernicza

Uwaga

- W celu instalacji urządzenia skontaktuj się z wykwalifikowaną osobą.
- Nie używaj niesprawdzonego przewodu zasilającego.

Wybór miejsca instalacji

Podstawowe zasady

Instalacja urządzenia w podanych poniżej miejscach może powodować wadliwe działanie i usterki. Spróbuj wybrać inne miejsce.

1. Miejsce w pobliżu źródeł ciepła, oparów, łatwopalnych wybuchowych gazów, oraz substancji lotnych, łatwo rozprzestrzeniających się w powietrzu.
2. Miejsca w pobliżu urządzeń działających z dużą częstotliwością (urządzenia do spawania, urządzenia medyczne).
3. Obszar wybrzeża.
4. Miejsce z wysokim poziomem oparów w powietrzu.
5. Miejsce z gazem siarczkowym.
6. Inne miejsca z wyjątkowymi czynnikami.
7. Nie umieszczać urządzenia w pralni, łazience, na basenie.

Jednostka wewnętrzna

1. W pobliżu wlotu i wylotu powietrza nie mogą się znajdować przeszkody.
2. Wybierz miejsce gdzie nie będzie problemu z odprowadzaniem skroplin
3. Wybierz miejsce umożliwiające łatwe połączenie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej, blisko gniazdka elektrycznego.
4. Wybierz miejsce niedostępna dla dzieci.
5. Zamontuj jednostkę w solidnym miejscu tak, zby wytrzymała ciężar oraz wibracje.
6. Wysokość zamocowania jednostki to 2,5 metra od podłogi. Upewnij się że jest łatwy dostęp do jednostki, umożliwiający łatwiejsze serwisowanie.
7. Nie montuj jednostki bezpośrednio nad innym urządzeniem elektrycznym.
8. Trzymaj urządzenie z daleka od lamp jarzeniowych.

Wymogi dotyczące instalacji elektrycznej

Środki ostrożności

1. Podczas instalacji postępuj zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.
2. Używaj jedynie sprawdzonych źródeł zasilania i włączników.
3. Upewnij się że zasilacz jest dostosowany do wymogów jednostki a kable są właściwie podłączone.
4. Upewnij się że urządzenie nie jest podłączone do prądu w czasie instalacji.
5. Nie włączaj zasilania dopóki urządzenie nie jest do końca podłączone.
6. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, skontaktuj się z serwisantem w celu wymiany. Nie rób tego samemu, gdyż grozi to obrażeniami.
7. Jeśli temperatura czynnika chłodniczego w obiegu jest wysoka, trzymaj kabel z dala od miedzianych rur.
8. Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

Uziemienie

1. Klimatyzator jest urządzeniem elektrycznym i powinien być odpowiednio uziemiony. Kabel z uziemieniem musi być odpowiednio zamontowany. Jeśli nie potrafisz tego zrobić sam skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisantem.
2. Żółto-zielony kabel jest to kabel uziemienia i nie powinien być stosowany do innych celów.
3. Uziemienie musi być dostosowane do krajowych wymogów.
4. Urządzenie musi być tak zamontowane, by był dostęp do wtyczki zasilania.

Instalacja jednostki wewnętrznej

Krok pierwszy: wybór miejsca instalacji

Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji i potwierdź je z klientem.

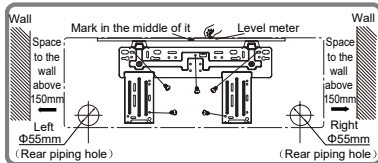
Krok drugi: instalacja tylnego panelu

1. Zawsze montuj tylny panel poziomo. Rura ze skroplinami znajduje się po lewej stronie a lewa strona tylnego panelu jest łatwiejsza do regulacji.
2. Przymocuj tylny panel do ściany za pomocą śrub dołączonych do zestawu.
3. Upewnij się czy tylny panel jest odpowiednio zamontowany, ponieważ będzie on musiał udźwignąć ciężar jednostki.

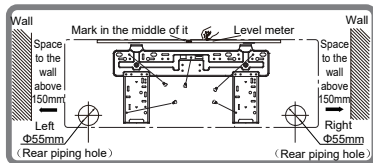
Krok trzeci: instalacja przewodu rurowego w ścianie

1. Wybierz odpowiednie miejsce do zainstalowania przewodu rurowego. powinien być nieco niżej niż tylny panel, tak jak na rysunku poniżej:

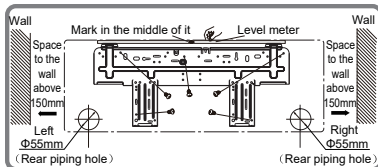
07、09K:



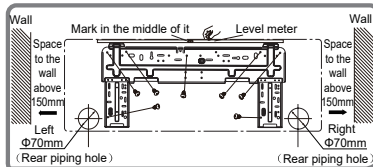
12K:



18K:

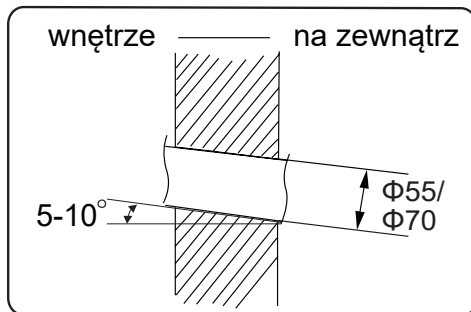


24K:



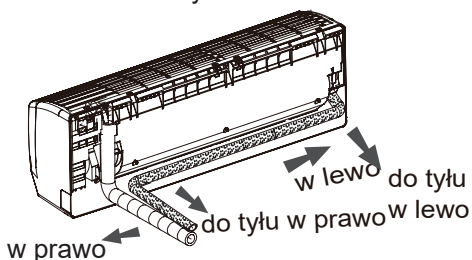
2. Wywierć odpowiedni otwór w ścianie (Φ55 lub Φ70).

Instalacja jednostki wewnętrznej

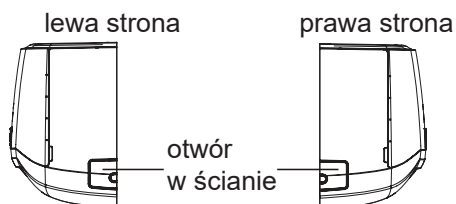


Krok czwarty: instalacja rurki do skroplin

1. Rurka powinna być skierowana w prawo, w prawo i do tyłu, w lewo i w lewo do tyłu.

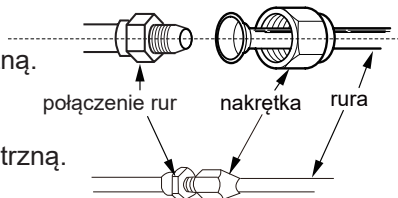


2. Po wyprowadzeniu rurki ze ściany wywierć pasujący otwór.

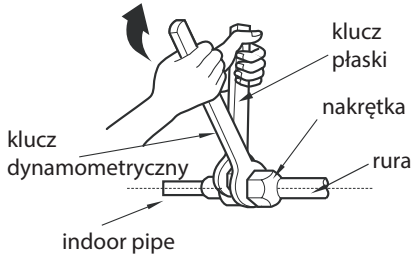


Krok piąty: połącz rury

1. Najpierw połącz rurę z jednostką wewnętrzną.
2. Następnie połącz rurę z jednostką zewnętrzną.
3. Dociśnij za pomocą klucza dynamometrycznego.

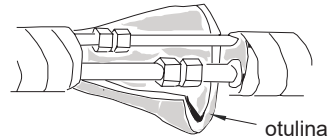


Instalacja jednostki wewnętrznej



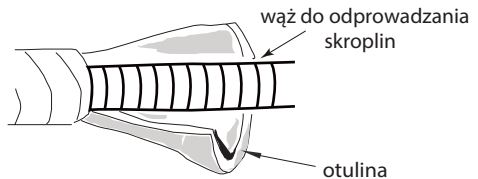
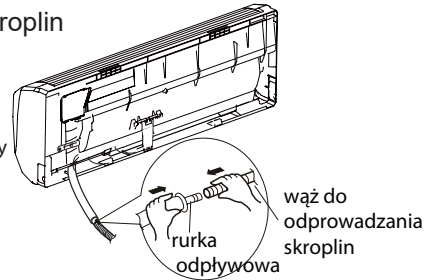
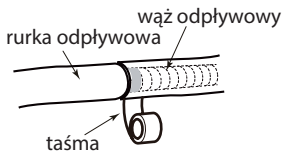
średnica nakrętki	moment dokręcania (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

4. Owiń rurę wewnętrzną i połączenie rur w otulinę a następnie owiń wszystko taśmą.



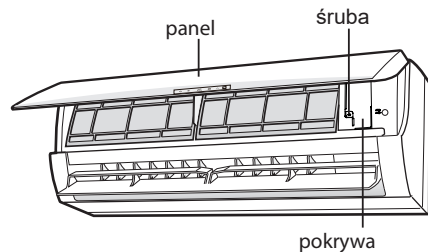
Krok szósty: instalacja węża do odprowadzania skroplin

1. Połącz wężyk z rurką odpływową w jednostce wewnętrznej.
2. Owiń łączenie taśmą.



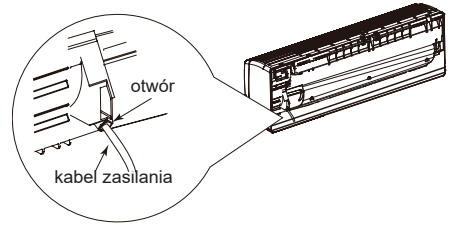
Krok siódmy: podłączenie kabli do jednostki

1. Otwórz panel, odkręć śrubę pokrywy i zdejmij ją.

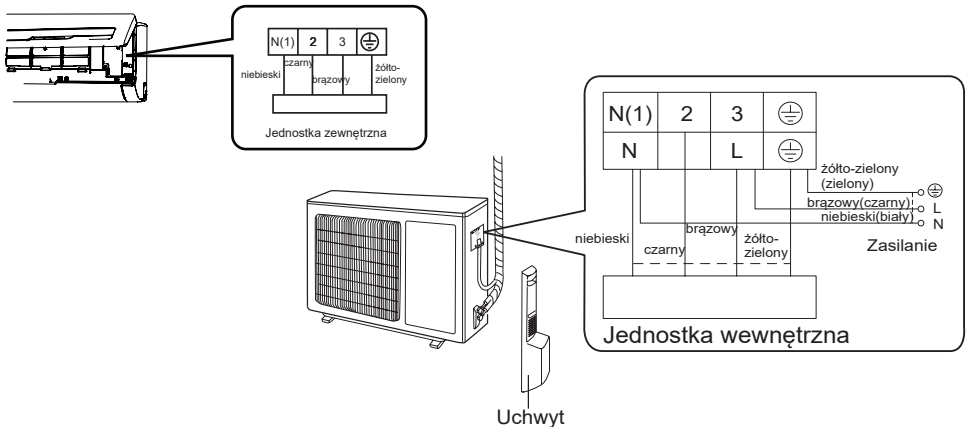


Instalacja jednostki wewnętrznej

2. Włóż kabel zasilający z tyłu jednostki wewnętrznej i przeciągnij przez przygotowany do tego celu otwór.



3. Połącz kabel zgodnie z rysunkiem:



4. Dokręć śrubki, zamknij pokrywę.
5. Zamknij panel.

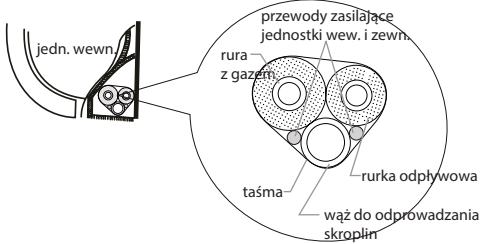
Uwaga:

- Przewody powinny być podłączane przez wykwalifikowaną osobę.
- Jeśli kabel jest zbyt krótki, skontaktuj się z serwisem. Nie próbuj przedłużać przewodu na własną rękę.
- Po zakończonej instalacji wtyczka musi dotykać do gniazdka.
- W przypadku urządzeń bez wtyczki, włącznik musi być podłączony szeregowo.

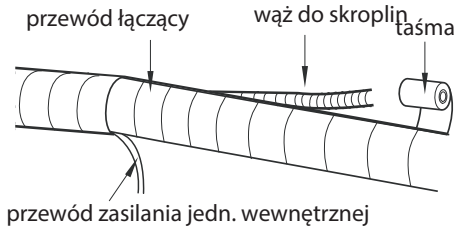
Instalacja jednostki wewnętrznej

Krok ósmy: owijanie rur

1. Połącz rury i przewody za pomocą taśmy.



2. Od pewnego momentu odziel i owijaj oddzielnie wąż do skroplin i przewód zasilania.



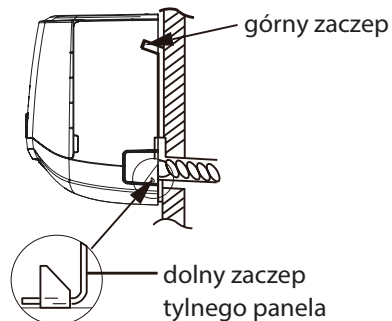
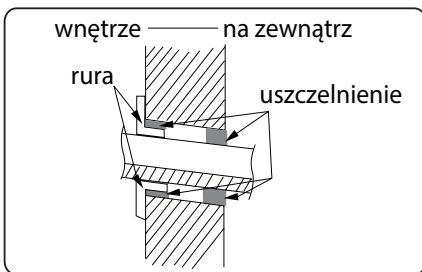
3. Rurka odprowadzająca i rurka z gazem powinny być na koniec oddzielnie owinięte.

Uwaga:

- Przewody nie mogą być pozwijane ani powyginane.
- Wąż do skroplin powinien być na dole.

Krok dziewiąty: powieszenie jednostki na ścianie

1. Przeciągnij owinięte przewody przez otwór w ścianie.
2. Powieś jednostkę na ścianie na wcześniej przygotowanym panelu.
3. Uszczelnij dziury między rurą a ścianą.
4. Powieś jednostkę.
5. Sprawdź czy jednostka wewnętrzna przylega do ściany.



Uwaga:

- Nie zginaj węża do skroplin, gdyż można zablokować odpływ.

Sprawdzenie instalacji

- Po skończonej instalacji sprawdź następujące elementy.

Co sprawdzić?	Możliwe usterki
Czy jednostka jest solidnie zamontowana?	Może spaść, trząść się lub hałasować.
Czy sprawdziłeś czy czynnik chłodniczy nie wycieka?	Obniża efektywność działania jednostki.
Wystarczająca izolacja rur?	Może powodować skraplanie i kapanie wody.
Woda właściwie odprowadzana?	Może powodować skraplanie i kapanie wody.
Napięcie zgodne z zalecanym?	Może powodować usterki i niszczyć części urządzenia.
Przewody elektryczne i rury są właściwie zamontowane?	Może powodować usterki i niszczyć części urządzenia.
Czy jednostka jest uziemiona?	Może powodować ubytek prądu.
Odpowiedni przewód zasilający?	Może powodować usterki i niszczyć części urządzenia.
Przeszkody na wlocie/ wylocie powietrza?	Obniża efekt działania jednostki.
Usunięty kurz powstały w czasie instalacji?	Może powodować usterki i niszczyć części urządzenia.
Otwarty zawór gazu i rury łączącej?	Obniża efekt działania jednostki.

Test działania

1. Przygotowanie do testowania

- Klient zatwierdza klimatyzator.
- Przełącz klientowi ważne informacje związane z eksploatacją urządzenia.

2. Metoda testowania

- Włącz zasilanie, wciśnij przycisk ON/ OFF na pilocie
- Wciśnij przycisk MODE i wybierz AUTO, COOL, DRY, FAN i HEAT by sprawdzić czy funkcje działają właściwie.
- Jeżeli temperatura otoczenia będzie niższa niż 16°C urządzenie nie zacznie chłodzić.