

KLIMATYZATOR
z jednostką wewnętrzną
przeznaczoną do instalacji na
ścianie



ACH-12FC

Instrukcja obsługi

◆ SPIS TREŚCI

Obsługa i konserwacja urządzenia

- Wskazówki dotyczące obsługi 1
- Wskazówki dotyczące eksploatacji 3
- Nazwy części i funkcje 5
- Korzystanie z pilota zdalnego sterowania 6
- Tryb awaryjny 11
- Czyszczenie i konserwacja 12
- Rozwiązywanie problemów 14

Instalacja

- Wskazówki dotyczące instalacji 17
- Wymiary instalacyjne 19
- Instalacja jednostki wewnętrznej 20
- Instalacja jednostki zewnętrznej 21
- Kontrola po instalacji i rozruch testowy 24
- Dane techniczne i serwis 25



Ten symbol oznacza czynności zabronione.



Ten symbol oznacza czynności, które należy wykonać.

Rzeczywiste urządzenia mogą się różnić od opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. Tylko niektóre modele zostały wyposażone w wyświetlacz. Umieszczenie i wygląd wyświetlacza można sprawdzić tylko na rzeczywistym urządzeniu.





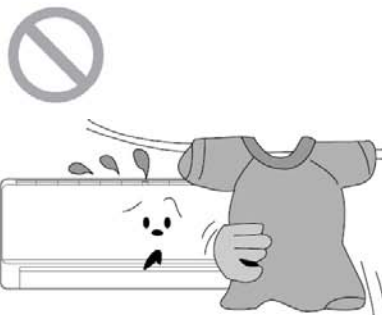




Urządzenie to nie może być obsługiwane przez osoby (włącznie z dziećmi) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi bądź umysłowymi, a także przez osoby bez doświadczenia i wiedzy na temat obsługi, chyba że dostały pozwolenie, bądź udzielono im instrukcji obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci nie wolno pozostawiać w pobliżu urządzenia bez opieki, żeby się upewnić, że nie będą go wykorzystywać do zabawy.



Opisywanego urządzenia nie wolno usuwać razem ze zwykłymi odpadkami z gospodarstw domowych. Usuwając zużyty klimatyzator należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

R410A: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego: (R32/125: 50/50): 1900
BEZPIECZNIK: T3 15 A 250 V

◆ Obsługa i konserwacja urządzenia – wskazówki dotyczące obsługi

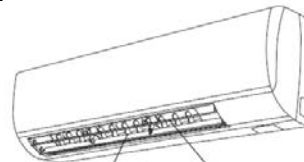
<p>⚠️ ★ Uziemienie: Klimatyzator należy prawidłowo uziemić!</p>  <p>Żeby zapewnić prawidłowe uziemienie, instalację urządzenia należy powierzyć serwisowi lub innej wykwalifikowanej osobie. Przewodu uziemiającego nie wolno podłączać do rur gazowych, wodociagowych, rurki odpływowej ani</p>	<p>★ Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy odłączyć kabel zasilający.</p>  <p>Nagromadzony kurz może spowodować pożar lub porażenie prądem.</p>	<p>★ Ustaw odpowiednią temperaturę.</p>  <p>Temperatura w pomieszczeniu powinna być około 5 stopni niższa od temperatury na</p> <p>Stosując się do tej wskazówki zaoszczędzisz energię.</p>
<p>★ Podczas pracy klimatyzatora nie należy pozostawiać otwartych okien i drzwi w pomieszczeniu przez dłuższy czas.</p>  <p>Mogłoby to spowodować obniżenie wydajności pracy klimatyzatora.</p>	<p>★ Nie wolno blokować otworów wlotowych ani wylotowych jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.</p>  <p>Mogłoby to spowodować obniżenie wydajności pracy lub uszkodzenie klimatyzatora.</p>	<p>★ Urządzenie należy ustawić w odległości przynajmniej 1 m od łatwopalnych substancji.</p>  <p>Mogłoby to spowodować pożar lub wybuch.</p>
<p>★ Należy sprawdzić czy podstawa nośna jest dostatecznie wytrzymała, żeby utrzymać urządzenie.</p>  <p>Jeśli podstawa uległaby uszkodzeniu, urządzenie mogłoby spaść powodując wypadek.</p>	<p>★ Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów ani samemu stawać na urządzeniu zewnętrznym.</p>  <p>Przedmiot lub osoba mogłoby spaść, powodując wypadek.</p>	<p>★ Nie wolno próbować naprawiać klimatyzatora samodzielnie.</p>  <p>W sprawie naprawy klimatyzatora należy porozumieć się autoryzowanym serwisem, ponieważ nieodpowiednie postępowanie mogłoby spowodować porażenie prądem lub pożar.</p>

◆ Wskazówki dotyczące obsługi

- ★ Uszkodzony kabel zasilający powinien zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub inną wykwalifikowaną osobę, żeby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem.



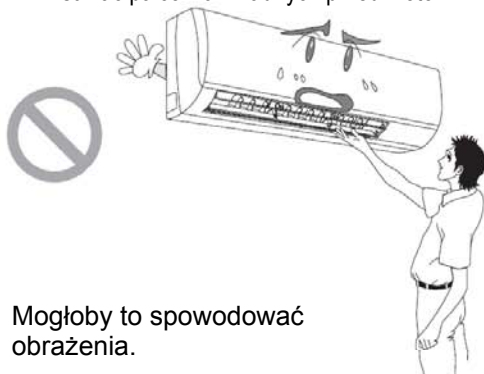
- ★ Kierunek nawiewu powietrza można odpowiednio ustawić. Podczas pracy klimatyzatora ustaw kierunek nawiewu powietrza w pionie regulując położenie poziomej prowadnicy powietrza, a następnie wyreguluj ustawienie pionowej prowadnicy powietrza.



Pozioma prowadnica powietrza

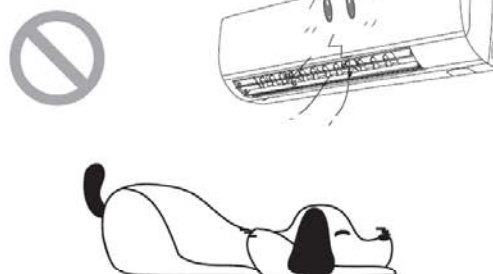
Pionowa prowadnica powietrza

- ★ Do otworów wentylacyjnych urządzenia nie wolno wsuwać palców ani żadnych przedmiotów.

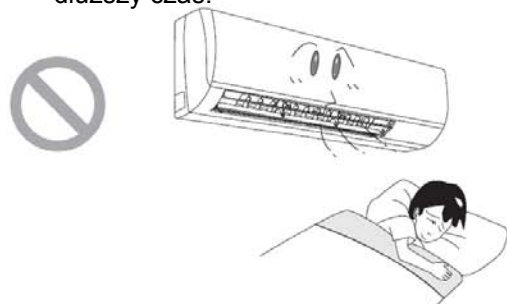


Mogłoby to spowodować obrażenia.

- ★ Nie wolno kierować strumienia nawiewanego powietrza bezpośrednio na zwierzęta lub rośliny pokojowe, ponieważ miałyby to na nie niekorzystny wpływ.



- ★ Nie wolno kierować strumienia zimnego powietrza bezpośrednio na siebie przez dłuższy czas.



Mogłoby to spowodować problemy zdrowotne.

- ★ Klimatyzatora nie wolno wykorzystywać do innych celów, np. suszenia odzieży, konserwowania żywności itp.



- ★ Klimatyzatora nie należy polewać wodą, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie



- ★ W pobliżu klimatyzatora nie należy ustawiać żadnych grzejników.



Niepełne spalanie może doprowadzić do wytworzenia tlenku węgla (CO).

◆ Wskazówki dotyczące eksploatacji

Zasady działania i funkcje specjalne w trybie chłodzenia

Objaśnienie:

Klimatyzator wchłania ciepło z pomieszczenia i uwalnia je na zewnątrz, obniżając w ten sposób temperaturę wewnątrz pomieszczenia. Wydajność chłodzenia wzrasta lub obniża się w zależności od temperatury zewnętrznej.

Funkcja rozmrażania:

Jeśli urządzenie pracuje w trybie COOL (chłodzenie) przy niskiej temperaturze, na wymienniku ciepła może pojawić się szron. Jeśli temperatura wymiennika ciepła obniży się poniżej 0°C, mikrokomputer jednostki wewnętrznej zatrzyma pracę kompresora, chroniąc w ten sposób urządzenie.

Zasady działania i funkcje specjalne w trybie ogrzewania

Objaśnienie:

- * Klimatyzator wchłania ciepło z otoczenia i uwalnia je w pomieszczeniu, zwiększając temperaturę wewnątrz pomieszczenia. W ten sposób działa pompa ciepła. Wydajność ogrzewania obniża się, jeśli spada temperatura powietrza na zewnątrz.
- * Jeśli temperatura zewnętrzna obniży się do -5°C lub poniżej, należy zastosować inne źródła ogrzewania.

Odszranianie:

- * Jeśli temperatura zewnętrzna jest niska przy dużej wilgotności powietrza, podczas długotrwałej pracy na jednostce zewnętrznej może pojawić się szron, co będzie miało wpływ na wydajność ogrzewania. W tym momencie uruchomi się funkcja automatycznego odszraniania, a ogrzewanie zostanie przerwane na 8-10 minut.
- * W trybie automatycznego odszraniania wentylatory jednostki wewnętrznej i zewnętrznej są zatrzymane.
- * Podczas automatycznego odszraniania wskaźnik jednostki wewnętrznej pulsuje, a jednostka zewnętrzna może emitować parę wodną. Są to normalne objawy podczas odszraniania i nie oznaczają uszkodzenia klimatyzatora.
- * Po zakończeniu odszraniania tryb ogrzewania zostanie przywrócony automatycznie.

Funkcja zabezpieczająca przed nawiewem zimnego powietrza:

Dopóki temperatura wymiennika ciepła nie osiągnie temperatury określonej dla trybu „HEAT” (ogrzewanie), jednostka wewnętrzna nie będzie zabezpieczała pomieszczenia przed nawiewem zimnego powietrza z zewnątrz. Trwa to około 3 minut, dopóki nie zostanie osiągnięta prawidłowa temperatura. Taka sytuacja może się zdarzyć po przełączeniu urządzenia do trybu ogrzewania, po zakończeniu odszraniania lub podczas pracy w trybie ogrzewania przy niskiej temperaturze powietrza na zewnątrz.

Delikatny nawiew powietrza

W następujących sytuacjach urządzenie może delikatnie nawiewać powietrze, a prowadnice powietrza ustawią się w pewnej pozycji:

1. Jeśli urządzenie zostanie włączone w trybie „HEAT” (ogrzewanie), a kompresor nie osiągnął jeszcze gotowości startowej.
2. Jeśli w trybie „HEAT” (ogrzewanie) temperatura osiągnie ustawioną wartość, a kompresor przerwie pracę na około 1 minutę.

◆ Wskazówki dotyczące eksploatacji

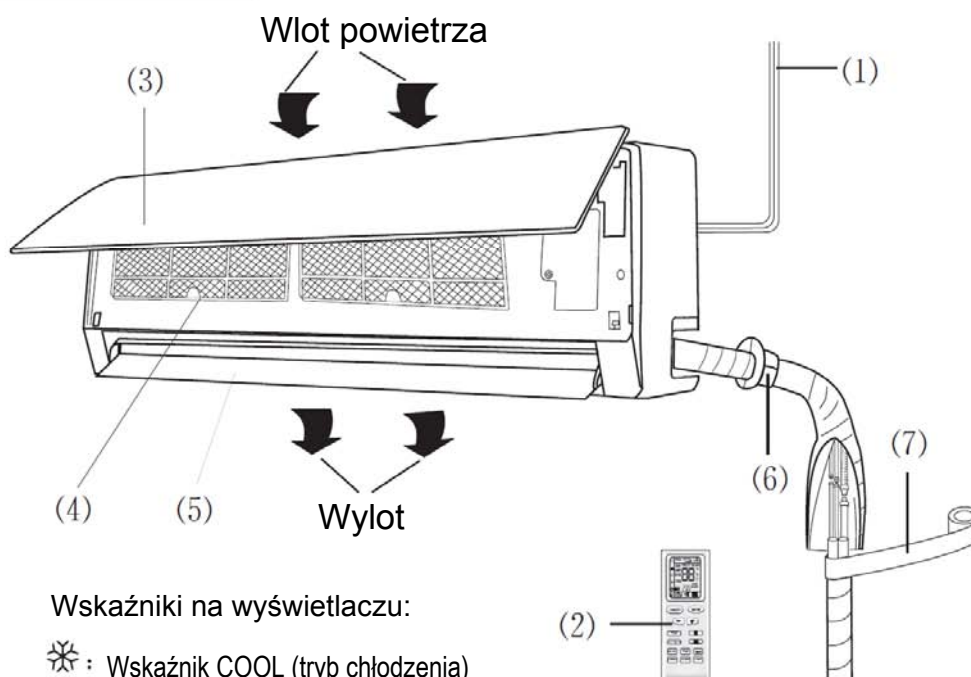
※ Zakres temperatury podczas pracy

	Wewnątrz pomieszczenia ST/MT (°C)	Na zewnątrz pomieszczenia ST/MT (°C)
Maksymalna wydajność chłodzenia	32/23	43/26
Minimalna wydajność chłodzenia	21/15	21/-
Maksymalna wydajność ogrzewania	27/—	24/18
Minimalna wydajność ogrzewania	20/—	-5/-6

Zakres temperatury podczas pracy (temperatura zewnętrzna) dla jednostki pracującej w trybie chłodzenia i ogrzewania wynosi od -5°C do 43°C.

◆ Nazwy części i funkcje

Jednostka wewnętrzna



Wskaźniki na wyświetlaczu:

- ☀ : Wskaźnik COOL (tryb chłodzenia)
- 💧 : Wskaźnik DRY (tryb osuszania)
- 🌀 : Wskaźnik FAN (prędkość wentylatora)
- ☀ : Wskaźnik HEAT (tryb ogrzewania)
- ⏻ : Wskaźnik RUN (praca urządzenia)
- BB : Wskazania ustawionej temperatury

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

(1) Kabel zasilający

(2) Pilot

(3) Panel przedni

(4) Filtr

(5) Stałe prowadnice

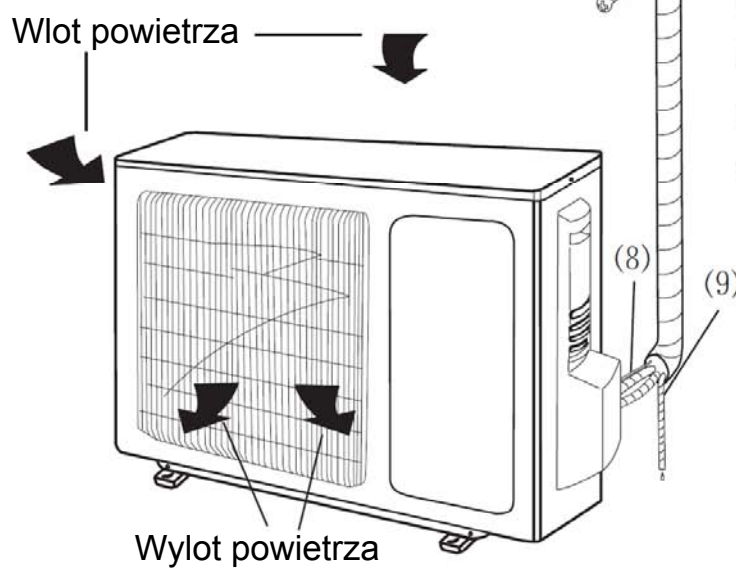
(6)

(7)

(8) Kabel

(9) Rurka odprowadzająca

Jednostka zewnętrzna



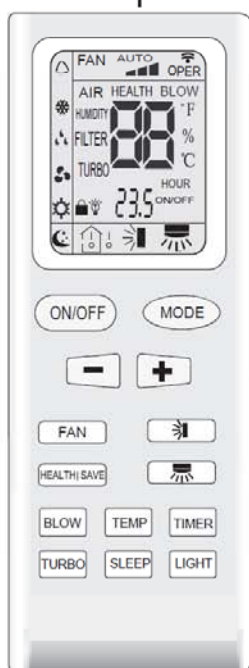
Uwaga: Schemat ma charakter poglądowy. Należy zapoznać się z rzeczywistym urządzeniem.

◆ Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Nazwy elementów i funkcje pilota zdalnego sterowania

Uwaga: Pomiędzy pilotem a odbiornikiem sygnału w urządzeniu nie mogą znajdować się żadne przeszkody. Nie wolno upuścić ani rzucać pilotem. Do wnętrza pilota nie powinny przedostać się jakiegokolwiek płyny. Nie należy wystawiać pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani umieszczać go w gorącym miejscu.

Nadajnik sygnału



Pilot

ON/OFF

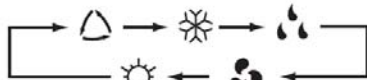
Przycisk ON/OFF

- Naciśnij ten przycisk, żeby uruchomić lub zatrzymać urządzenie, co spowoduje anulowanie ustawień TIMERA lub funkcji SLEEP.

MODE

Przycisk MODE

- Jeśli naciśniesz ten przycisk, wybrany tryb pracy urządzenia będzie się zmieniał w poniższy sposób:



- AUTO (tryb pracy automatycznej)
- COOL (chłodzenie)
- DRY (osuszanie)
- FAN (nawiew)
- HEAT (Uwaga: Nie dotyczy klimatyzatorów bez funkcji ogrzewania.)

(+/-)

Przycisk TEMP (+/-)

- Jeśli naciśniesz przycisk „+”, wartość ustawionej temperatury zostanie zwiększona o 1°C. Jeśli naciśniesz przycisk „-”, wartość ustawionej temperatury zostanie zmniejszona o 1°C. Jeśli naciśniesz i przytrzymasz ten przycisk, wartość ustawionej temperatury będzie się szybko zmieniała w zakresie od 16 do 30°C.

FAN

Przycisk FAN

- Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę ustawienia prędkości wentylatora:



- Niska prędkość
- Średnia prędkość
- Wysoka prędkość

Uwaga: W trybie DRY (osuszanie) nie można ustawić prędkości wentylatora. W tym trybie wentylator pracuje z niską prędkością, ale jeśli naciśniesz przycisk FAN, pilot prześle odpowiedni sygnał do urządzenia.



Regulacja prowadnic pionowych

- Pilot standardowo obsługuje funkcję uproszczonego ustawiania pionowych prowadnic powietrza. Przy pomocy tego przycisku możesz włączyć lub wyłączyć funkcję ustawiania pionowych prowadnic powietrza.
- Gdy klimatyzator jest wyłączony, naciśnij równocześnie przycisk „+” i przycisk ustawiania pionowych prowadnic powietrza. W ten sposób możesz przełączać urządzenie pomiędzy trybem uproszczonego ustawiania prowadnic powietrza a trybem stałego ustawienia prowadnic powietrza. Wskaźnik pulsuje przez 2 sekundy.
- Jeśli naciśniesz ten przycisk w trybie stałego ustawienia prowadnic powietrza, kąt ustawienia pionowych prowadnic powietrza będzie się zmieniał w poniższy sposób:



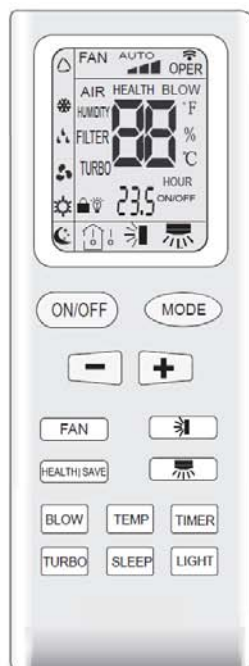
OFF (wyłączone)

- Jeśli działa ustawianie pionowych prowadnic powietrza, wyłączenie urządzenia spowoduje natychmiastowe zatrzymanie prowadnic w bieżącej pozycji. Wskaźnik sygnalizuje ustawienie prowadnic powietrza, jak pokazano na powyższym rysunku.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Nazwy elementów i funkcje pilota zdalnego sterowania

UWAGA: Pilot jest urządzeniem uniwersalnym i może być używany do sterowania wieloma różnymi klimatyzatorami. Opis niektórych przycisków, nieaktywnych w przypadku opisywanego klimatyzatora, został pominięty w dalszej części instrukcji.



Pilot

HEALTH | SAVE

Przycisk HEALTH | SAVE

- Funkcja HEALTH: Funkcja niedostępna w przypadku opisywanego klimatyzatora. Jeśli naciśniesz ten przycisk, urządzenie główne wyemituje dźwięk, ale stan pracy urządzenia pozostanie bez zmian.
- Tryb oszczędnego zużycia energii: Po naciśnięciu przycisku SAVE podczas pracy w trybie chłodzenia klimatyzator przełączy się do SAVE MODE (trybu oszczędnego zużycia energii). Na pilocie i jednostce wewnętrznej pojawi się ikona „SE”. Naciśnięcie przycisku SAVE podczas pracy w trybie ogrzewania spowoduje przełączenie klimatyzatora do trybu ogrzewania z temperaturą ustawioną na 8°C. Na pilocie pojawi się ikona „SE”, a na jednostce wewnętrznej ustawiona temperatura (8°C).

TURBO

Przycisk TURBO

- Przycisk służy do włączenia/wyłączenia funkcji TURBO podczas pracy urządzenia w trybie chłodzenia lub ogrzewania (pojawi się lub zniknie napis „TURBO”). Po włączeniu klimatyzatora domyślnym ustawieniem jest „OFF” (wyłączona). Funkcja jest niedostępna w trybie pracy automatycznej, osuszania i nawiewu - napis „TURBO” zniknie.

TIMER

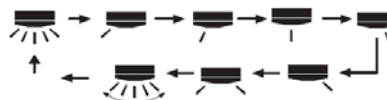
Przycisk TIMER

- Naciśnij ten przycisk podczas pracy urządzenia, żeby ustawić czas wyłączenia klimatyzatora. Gdy urządzenie jest wyłączone naciśnij ten przycisk, żeby ustawić czas włączenia klimatyzatora. Naciśnięcie przycisku jeden raz spowoduje pojawienie się i pulsowanie na wyświetlaczu napisu „Hour on/off” (godzina włączenia/wyłączenia). W takiej sytuacji naciśnij przycisk +/-, żeby ustawić czas (przytrzymanie przycisku +/- spowoduje szybką zmianę ustawień czasu). Zakres ustawienia czasu wynosi od 0,5 do 24 godzin. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje zatwierdzenie ustawienia operacji sterowanej zegarem. Pilot wyśle natychmiast odpowiedni sygnał i napis „Hour on/off” (godzina włączenia/wyłączenia) przestanie pulsować. Jeśli podczas pulsowania napisu nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez dłużej niż 5 sekund, ustawienia TIMERA zostaną anulowane. Po zakończeniu ustawień TIMERA naciśnij ponownie ten przycisk, żeby zatwierdzić ustawienia operacji sterowanej zegarem.



Regulacja prowadnic poziomych

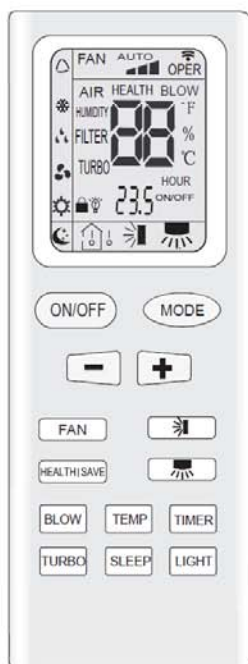
- Funkcja nie dostępna.



◆ Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Nazwy elementów i funkcje pilota zdalnego sterowania

UWAGA: Pilot jest urządzeniem uniwersalnym i może być używany do sterowania wieloma różnymi klimatyzatorami. Opis niektórych przycisków, nieaktywnych w przypadku opisywanego klimatyzatora, został pominięty w dalszej części instrukcji.



Pilot

SLEEP

Przycisk SLEEP

- Tym przyciskiem można wybrać funkcję SLEEP ON lub SLEEP OFF. Po włączeniu klimatyzatora domyślnym ustawieniem jest „OFF” (wyłączona). Wyłączenie klimatyzatora spowoduje anulowanie funkcji SLEEP. Po ustawieniu funkcji SLEEP na wyświetlaczu pojawi się symbol SLEEP. W tym trybie można dokonać ustawień TIMERA. Funkcja jest niedostępna w trybach FAN (nawiewu) i AUTO (pracy automatycznej). W trybie SLEEP temperatura ustawiana jest automatycznie.



BLOW

Przycisk BLOW

- Przycisk służy do włączenia/wyłączenia funkcji BLOW (usuwania wilgoci) podczas pracy urządzenia w trybie chłodzenia lub osuszania (pojawi się lub zniknie napis „BLOW”). Po włączeniu klimatyzatora domyślnym ustawieniem jest „OFF” (wyłączona). Funkcja jest niedostępna w trybie pracy automatycznej, nawiewu i ogrzewania - napis „BLOW” zniknie.




LIGHT

Przycisk LIGHT

- Przycisk umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji LIGHT (podświetlenie) na wyświetlaczu. Jeśli włączysz funkcję LIGHT, pojawi się ikona  i włączy się podświetlenie wyświetlacza. Jeśli wyłączysz funkcję LIGHT, nie pojawi się ikona , a podświetlenie wyświetlacza nie zostanie włączone.


TEMP

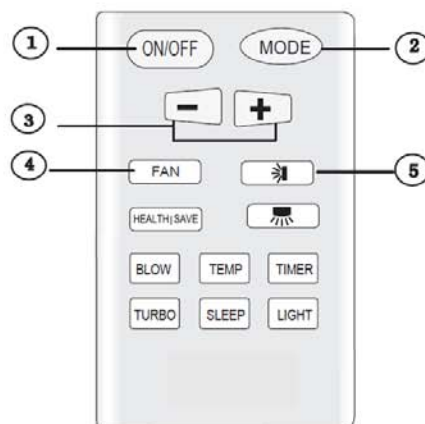
Wyświetlanie temperatury

- Po włączeniu urządzenia domyślnie wyświetlana jest ustawiona temperatura. (Zgodnie z wymaganiami użytkowników: jeśli wyświetlanie ustawionej temperatury nie jest konieczne, na pilocie nie pojawia się żadna ikona). Jeśli naciśniesz ten przycisk (gdy wyświetlana jest ikona ) , pojawi się ustawiona temperatura. Jeśli wyświetlana jest ikona , pojawi się bieżąca temperatura pomieszczenia, a aktualnie wyświetlanej ikony  nie będzie można zmienić. Jeśli wyświetlana jest bieżąca temperatura pomieszczenia i zostanie odebrany drugi sygnał z pilota, pojawi się ustawiona temperatura, a po upływie 5 sekund na wyświetlaczu pojawi się wskazanie bieżącej temperatury pomieszczenia.

◆ Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

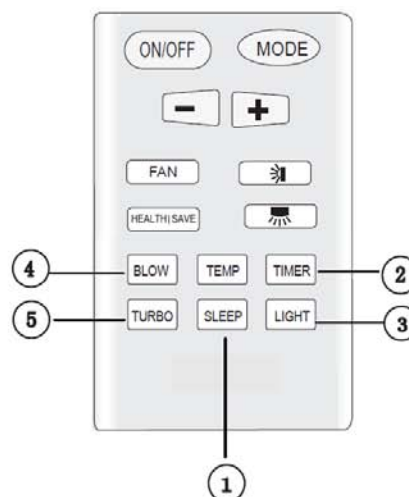
Wskazówki dotyczące obsługi – funkcje podstawowe

1. Naciśnij przycisk ON/OFF, żeby uruchomić urządzenie po włączeniu zasilania na głównym urządzeniu. (Uwaga: Za każdym razem, gdy uruchamiasz urządzenie, mała i duża prowadnica powietrza początkowo są zamknięte.)
2. Naciśnij przycisk MODE, żeby wybrać żądany tryb pracy.
3. Naciśnij przycisk +/-, żeby ustawić żądaną temperaturę. (W trybie AUTO ustawianie temperatury nie jest konieczne.)
4. Naciśnij przycisk FAN, żeby ustawić prędkość wentylatora; możesz wybrać: automatyczną, niską, średnią lub wysoką prędkość.
5. Naciśnij przycisk , żeby włączyć funkcję ustawiania prowadnic powietrza.



Wskazówki dotyczące obsługi – funkcje dodatkowe

1. Naciśnij przycisk SLEEP, żeby włączyć funkcję SLEEP.
2. Naciśnij przycisk TIMER, a następnie naciśnij przycisk +/-, żeby dokonać ustawień włącznika lub wyłącznika czasowego.
3. Naciśnij przycisk LIGHT, żeby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.
4. Naciśnij przycisk BLOW, żeby włączyć lub wyłączyć funkcję usuwania wilgoci.
5. Naciśnij przycisk TURBO, żeby włączyć lub wyłączyć funkcję TURBO.



Opis funkcji specjalnych

Funkcja usuwania wilgoci (BLOW)

Zadaniem tej funkcji jest usuwanie wilgoci z parownika po wyłączeniu się jednostki wewnętrznej, żeby uniknąć pojawienia się pleśni.

1. Funkcja usuwania wilgoci włączona: Po wyłączeniu urządzenia naciśnięciem przycisku ON/OFF wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował jeszcze przez około 10 minut z niską prędkością. Jeśli w tym czasie naciśniesz przycisk BLOW, wentylator jednostki wewnętrznej zostanie natychmiast zatrzymany.
2. Funkcja usuwania wilgoci wyłączona: Po wyłączeniu urządzenia naciśnięciem przycisku ON/OFF klimatyzator zostanie natychmiast wyłączony.

Tryb oszczędnego zużycia energii (SAVE)

Ta funkcja jest działająca tylko w trybach chłodzenia i ogrzewania. W trybie chłodzenia na jednostce wewnętrznej widoczne jest wskazanie "30", a w trybie ogrzewania - "8".

◆ Korzystanie z pilota zdalnego sterowania


Tryb AUTO RUN (automatycznego uruchamiania)

Jeśli zostanie ustawiony tryb AUTO RUN (automatycznego uruchamiania), na panelu LCD nie pojawi się ustawiona temperatura, a urządzenie automatycznie wybierze odpowiedni tryb pracy w zależności od temperatury pomieszczenia, żeby zapewnić komfortową temperaturę otoczenia.

Funkcja TURBO

Jeśli włączysz funkcję TURBO, wentylator będzie pracował z maksymalną prędkością, żeby szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie. Ten tryb umożliwia osiągnięcie ustawionej temperatury w najkrótszym czasie.

Zablokowanie przycisków

Naciskając równocześnie przyciski „+” i „-” można zablokować lub odblokować przyciski na pilocie. Jeśli przyciski zostały zablokowane, na pilocie wyświetlana jest ikona . Jeśli w tej sytuacji naciśniesz dowolny przycisk, ikona zaświeci się trzykrotnie. Jeśli przyciski zostaną odblokowane, ikona zniknie.

Przełączanie pomiędzy skalą Fahrenheita a Celsjusza

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij równocześnie przyciski MODE i „-”, żeby przełączyć się pomiędzy °C i °F.


Nowa funkcja odszraniania

Znaczenie tej funkcji: Jeśli funkcja została włączona za pomocą pilota i urządzenie znajduje się w stanie odszraniania, wyłączenie klimatyzatora za pomocą pilota nie spowoduje wyłączenia klimatyzatora, dopóki nie zakończy się odszranianie. Jeśli zmienisz tryb pracy za pomocą pilota, ostatnio wybrana funkcja nie zostanie uruchomiona, dopóki nie zakończy się odszranianie.

Włączenie lub wyłączenie tej funkcji: Jeśli pilot jest wyłączony, naciśnij równocześnie przyciski MODE i BLOW, żeby włączyć lub anulować nową funkcję odszraniania. Jeśli trwa odszranianie, wyświetli się symbol H1 w dwóch miejscach na pilocie. Jeśli przełączysz urządzenie do trybu ogrzewania, symbol H1 będzie pulsował przez 5 sekund; naciśnij przycisk +/-, symbol H1 zniknie i wyświetli się ustawiona temperatura.

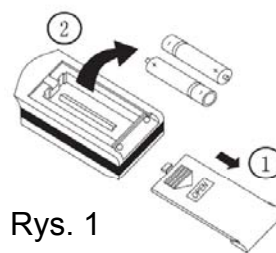
Po włączeniu pilota nowa funkcja odszraniania zostanie wyłączona (ustawienie domyślne).

Wymiana baterii i wskazówki dotyczące baterii

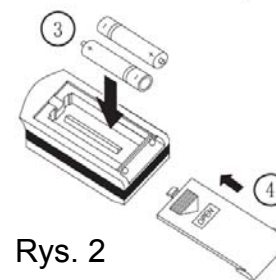
1. Delikatnie naciśnij w miejscu oznaczonym symbolem  i zsuń osłonę pilota w kierunku oznaczonym strzałką. (Patrz Rys. 1.)
2. Wyjmij stare baterie. (Patrz Rys. 1.)
3. Włóż dwie nowe baterie 1,5 V typu AAA, zwracając uwagę na oznaczenia polaryzacji. (Patrz Rys. 2.)
4. Nasuń osłonę pilota. (Patrz Rys. 2.)

WSKAZÓWKI:

- Nie należy używać nowej baterii razem ze starą, ani baterii różnych typów, ponieważ mogłyby uszkodzić pilota.
- Jeśli pilot ma być przez dłuższy czas nieużywany, należy wyjąć z niego baterie, żeby ich ewentualny wyciek nie spowodował uszkodzenia pilota.
- Pilot może sterować urządzeniem w zasięgu swojego działania.
- Pilota należy używać w odległości co najmniej 1 metra od telewizora lub sprzętu nagłaśniającego.
- Jeśli pilot nie działa prawidłowo, należy wyjąć baterie i włożyć je ponownie po 30 sekundach. Jeśli pilot nadal nie działa, należy wymienić baterie.



Rys. 1





Rys. 2

Rysunki przedstawiające wymianę baterii

◆ Tryb awaryjny

Regulacja wskaźników na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej

Jest to specjalna funkcja przycisku LIGHT, przeznaczona dla użytkowników, nieprzyzwyczajonych do spania przy świetle lub których denerwują świecące się wskaźniki.

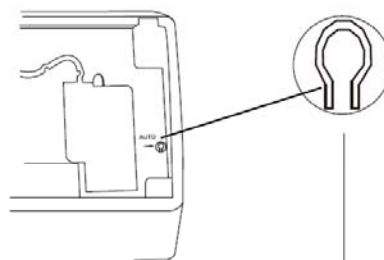
- **Włączenie wyświetlania wskaźników:** Jeśli naciśniesz ten przycisk, żeby włączyć funkcję wyświetlania wskaźników, na pilocie pojawi się ikona . Jeśli urządzenie odbierze sygnał, na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik.
- **Wyłączenie wyświetlania wskaźników:** Jeśli naciśniesz ten przycisk, żeby włączyć funkcję wyświetlania wskaźników, na pilocie zniknie ikona . Jeśli urządzenie odbierze sygnał, na wyświetlaczu nie zaświeci się wskaźnik.

Tryb awaryjny

Jeśli pilot zostanie zagubiony lub uszkodzony, należy użyć przycisku przełączania ręcznego. W tym czasie urządzenie będzie pracowało w trybie pracy automatycznej, a regulacja temperatury i prędkości wentylatora nie będzie możliwa. Operacja została opisana poniżej:

Otwórz panel - przycisk przełączania ręcznego znajduje się na ramce wyświetlacza.

- **Włączenie urządzenia:** Jeśli naciśniesz ten przycisk gdy klimatyzator jest wyłączony, urządzenie uruchomi się natychmiast w trybie pracy automatycznej. Mikrokomputer wybierze odpowiedni tryb pracy (chłodzenia, ogrzewania lub nawiewu) w zależności od temperatury pomieszczenia, żeby zapewnić komfortową temperaturę otoczenia.
- **Wyłączenie urządzenia:** Jeśli klimatyzator jest włączony, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, dopóki urządzenie nie zostanie wyłączone.



Przycisk przełączania ręcznego

Rys. 3

◆ Czyszczenie i konserwacja



Ostrzeżenia

- Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz zasilanie urządzenia i odłącz kabel zasilający, żeby uniknąć porażenia prądem.
- Czyszcząc jednostkę wewnętrzną lub zewnętrzną nie wolno polewać jej wodą, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem.
- Wybuchowe płyny (np. rozcieńczalnik lub benzyna) mogą uszkodzić klimatyzator. (Dlatego do czyszczenia należy użyć suchej miękkiej ściereczki albo ściereczki zwilżonej w wodzie lub neutralnym środku czyszczącym.)

Czyszczenie panelu przedniego

Czyszczenie panelu przedniego: namocz ściereczkę w wodzie o temperaturze nie wyższej niż 45°C i wyciśnij nadmiar wody, a następnie wyczyść zanieczyszczone elementy.

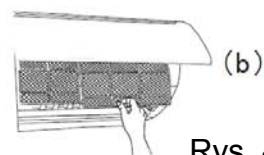
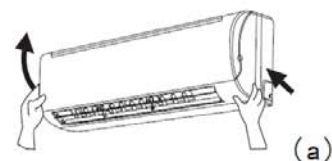
Uwaga: Panelu przedniego nie wolno wkładać do wody, ponieważ panel zawiera elementy mikrokomputera i inne obwody.

Czyszczenie filtrów powietrza (zalecane jest co trzy miesiące)

UWAGA: Jeśli klimatyzator pracuje w zakurzonej pomieszczeniu, należy częściej czyścić filtry powietrza. Po wyjęciu filtrów nie wolno dotykać żeberk jednostki wewnętrznej, ponieważ mogłyby poranić palce.

① Wymowanie filtra powietrza

Nieznacznie uchyl panel i pociągnij filtr powietrza do dołu, jak pokazano na Rys. 4 (a, b).

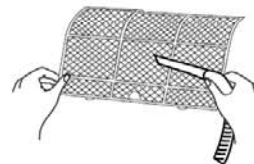


Rys. 4

② Czyszczenie filtra powietrza

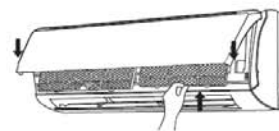
Do usuwania kurzu przywierającego do filtrów można użyć odkurzacza. Możesz również umyć filtry w ciepłej wodzie (temperatura roztworu wody z neutralnym środkiem czyszczącym nie powinna przekraczać 45°C), a następnie wysuszyć je.

UWAGA: Do czyszczenia nie wolno używać wody o temperaturze powyżej 45°C, ponieważ mogłoby to spowodować odkształcenia lub odbarwienia. Filtrów nie wolno suszyć nad ogniem, ponieważ mogłoby to wywołać pożar lub odkształcenia.



③ Wkładanie filtra powietrza

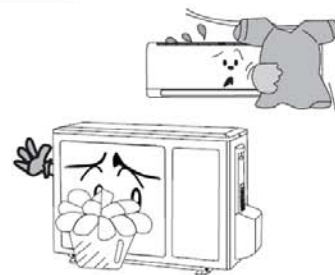
Włóż z powrotem filtry w kierunku oznaczonym strzałkami, a następnie zamknij osłonę.



◆ Czyszczenie i konserwacja

Kontrola przed użyciem urządzenia

- ① Upewnij się, że otwory wlotowe ani wylotowe jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane.
- ② Sprawdź, czy przewód uziemiający został prawidłowo podłączony.
- ③ Sprawdź, czy baterie zostały prawidłowo zainstalowane w pilocie.
- ④ Sprawdź, czy podstawa instalacyjna jednostki zewnętrznej nie jest uszkodzona. Jeśli jest, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.



Konserwacja posezonowa

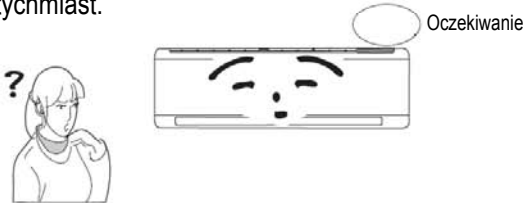

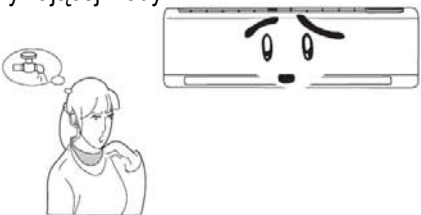

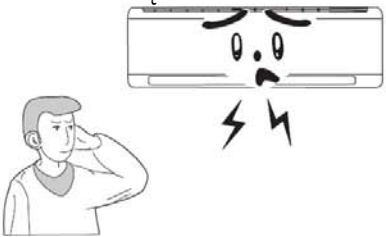
- ① Wyłącz zasilanie urządzenia.
- ② Wyczyść filtr (należy go czyścić regularnie co trzy miesiące) i obudowę jednostki wewnętrznej.
- ③ Usuń kurz i wszelkie zanieczyszczenia (liście, gałązki itp.) z jednostki zewnętrznej.
- ④ Pomaluj zardzewiałe części jednostki zewnętrznej, żeby powstrzymać postęp korozji.
- ⑤ Jeśli jednostka zewnętrzna ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywana, zalecane jest nakrycie jej specjalnym pokrowcem, żeby zabezpieczyć ją przed deszczem, kurzem i korozją.

◆ Rozwiązywanie problemów


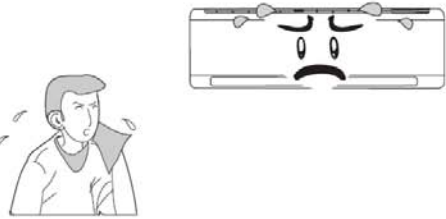
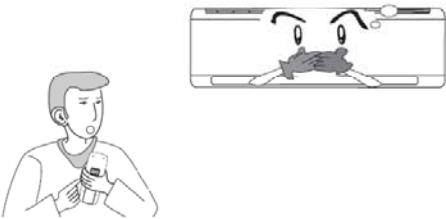


OSTRZEŻENIA

Nie wolno próbować naprawiać klimatyzatora samodzielnie, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem lub pożar. Zanim skontaktujesz się z serwisem, sprawdź następujące punkty (zaoszczędzisz czas i pieniądze).

Objawy	Rozwiązanie
<p>Przy ponownym uruchomieniu klimatyzator nie włącza się natychmiast.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli wyłączysz klimatyzator, urządzenie nie uruchamia się przez następne 3 minuty, ponieważ jest w ten sposób zabezpieczone.
<p>Po włączeniu urządzenia odczuwalny jest nieprzyjemny zapach.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie nie wydziela żadnego zapachu. Wyczuwalny zapach pochodzi z otoczenia. • Możliwe rozwiązanie: Wyczyść filtr. Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy wyczyścić klimatyzator. (Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.)
<p>Podczas pracy urządzenia słychać odgłos przepływającej wody.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Odgłos podobny do szelestu przepływającej wody może być słyszalny podczas włączania i wyłączania urządzenia lub uruchamiania i zatrzymywania się kompresora. Nie oznacza to uszkodzenia klimatyzatora. Odgłos wywołuje czynnik chłodzący przepływający wewnątrz urządzenia.
<p>Jeśli urządzenie pracuje w trybie COOL (chłodzenia), czasami z otworu wylotowego powietrza wydobywa się para wodna.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • To zjawisko może się pojawić, jeśli w pomieszczeniu panuje bardzo wysoka temperatura i wysoka wilgotność powietrza. Spowodowane jest szybkim schłodzeniem powietrza w pomieszczeniu. Po pewnym czasie pracy urządzenia temperatura i wilgotność obniżą się oraz zniknie para wodna.
<p>Podczas uruchamiania lub po zatrzymaniu z klimatyzatora dochodzą trzaski.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Odgłosy powodują plastikowe części urządzenia, które odkształcają się pod wpływem zmian temperatury.

◆ Rozwiązywanie problemów

Objawy	Rozwiązanie
<p>Urządzenia nie można uruchomić.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Czy zasilanie urządzenia nie zostało wyłączone? • Czy nie został odłączony kabel zasilający? • Czy główny wyłącznik nie został wyłączony? • Czy napięcie zasilające nie jest wyższe lub niższe od znamionowego? (Sprawdzenie należy powierzyć elektrykowi.) • Czy ustawienia TIMERA są prawidłowe?
<p>Wydajność chłodzenie (lub ogrzewania) jest niska.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Czy ustawienie temperatury jest prawidłowe? • Czy otwory wlotowe lub wylotowe urządzenia nie zostały zablokowane? • Czy filtr nie wymaga oczyszczenia? • Czy okna i drzwi zostały zamknięte? • Czy nie została ustawiona niska prędkość wentylatora? • Czy w pomieszczeniu nie znajduje się źródło ciepła?
<p>Pilot nie działa.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Występują zakłócenia spowodowane nieprawidłowym lub częstym przełączaniem trybu pracy. W takiej sytuacji należy odłączyć kabel zasilający i podłączyć go ponownie. • Czy pilot nie jest używany poza zakresem odległości? Czy pomiędzy pilotem a urządzeniem nie znajdują się jakieś przeszkody? Sprawdź zasilanie pilota i wymień baterie, jeśli zachodzi konieczność. • Pilot mógł ulec uszkodzeniu.
<p>W pomieszczeniu wycieka woda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wilgotność powietrza jest za wysoka. • Nadmiar kondensatu. • Rozluźnienie połączenia rurki odpływowej jednostki wewnętrznej.
<p>Z jednostki zewnętrznej wycieka woda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli urządzenie pracuje w trybie COOL (chłodzenia) na rurce odpływowej i podłączeniu skrapla się para wodna pod wpływem schłodzenia powietrza w pomieszczeniu. • Jeśli urządzenie pracuje w trybie automatycznego odszraniania, roztapia się lód i wypływa woda. • Gdy urządzenie pracuje w trybie HEAT (ogrzewania) kapie woda, która zebrała się na wymienniku ciepła.
<p>Jednostka wewnętrzna głośno pracuje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odgłos wywołuje przełączający się przełącznik wentylatora albo uruchomienie lub zatrzymanie się kompresora. • Dźwięk jest emitowany podczas rozpoczęcia lub zakończenia odszraniania z powodu zmiany kierunku przepływu czynnika chłodzącego.

◆ Rozwiązywanie problemów

Objawy	Rozwiązanie
Jednostka wewnętrzna nie nawiewa powietrza.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli urządzenie pracuje w trybie HEAT (ogrzewania) a temperatura wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej jest bardzo niska, może nastąpić chwilowa przerwa w nawiewie powietrza (trwająca ok. 2 minut), żeby zapobiec napływowi zimnego powietrza. • Jeśli urządzenie pracuje w trybie HEAT (ogrzewania) a temperatura zewnętrzna jest niska lub powietrze jest bardzo wilgotne, na wymienniku ciepła jednostki zewnętrznej może tworzyć się szron. Dlatego urządzenie automatycznie przełączy się do trybu odszraniania. Jednostka wewnętrzna wstrzyma nawiew powietrza na 3 do 12 minut. Podczas odszraniania z jednostki zewnętrznej może wypływać woda lub wydostawać się para wodna. • W trybie osuszania wentylator jednostki wewnętrznej będzie przerywał pracę się od czasu do czasu, żeby uniknąć skroplenia się pary wodnej.
Na wylotowej kratce wentylacyjnej zebrała się para wodna.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli urządzenie przez dłuższy czas pracuje w warunkach wysokiej wilgotności powietrza, nastąpi skroplenie wilgoci na wylotowej kratce wentylacyjnej i będzie kapła woda.



W następujących sytuacjach należy natychmiast wyłączyć klimatyzator, odłączyć kabel zasilający i skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub serwisem.

Jeśli pracujące urządzenie emituje wyjątkowo głośny dźwięk.

Jeśli pracujące urządzenie emituje nieprzyjemny zapach.

Jeśli w pomieszczeniu wycieka woda.

Jeśli główny wyłącznik lub bezpiecznik w instalacji elektrycznej często się wyłącza.

Jeśli z urządzenia wypływa woda lub inny płyn.

Jeśli kabel zasilający lub wtyczka silnie się nagrzewa.

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający.

◆ Wskazówki dotyczące instalacji



Ważne wskazówki

1. Instalację urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i niniejszą instrukcją obsługi.
2. Jeśli w niniejszej instrukcji napotkasz jakiegokolwiek niejasności, przed rozpoczęciem instalacji urządzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych dostarcza sprzedawca klimatyzatora.
3. Jeśli chcesz przenieść urządzenie w inne miejsce, powinieneś najpierw skontaktować się z autoryzowanym serwisem, aby upewnić się że przeniesienie jest możliwe.
4. Zaginając elastyczną rurkę należy zachować ostrożność. Nie wolno tworzyć ostrego kąta. Zagięcie nie powinno znajdować się w odległości od 0 do 50 cm od jednostki wewnętrznej (oznaczonej żółtą taśmą). Nieprzestrzeżenie powyższych zaleceń grozi uszkodzeniem rurki i wyciekaniem płynu chłodzącego.

Podstawowe wymagania dotyczące miejsca instalacji

Instalacja w poniżej wymienionych miejscach może spowodować uszkodzenie klimatyzatora (jeśli to nieuniknione, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem):

- W pomieszczeniach, w których znajdują się silne źródła ciepła, para wodna, łatwopalny gaz lub wybuchowe płyny.
- W pomieszczeniach, w których sprzęt radiowy, spawarki lub przyrządy medyczne generują fale radiowe o wysokiej częstotliwości.
- W miejscach, w których powietrze jest silnie zasolone, np. na wybrzeżu morskim.
- W pomieszczeniach, w których powietrze nasycone jest oparami oleju (maszynowego).
- W miejscach, w których powietrze przesycone jest gazem siarkowodorowym, np. obszary z gorącymi źródłami.
- W innych miejscach, w których występują wyjątkowo trudne warunki.
- Urządzenie należy zainstalować w miejscu, w którym gniazdko elektryczne jest łatwo dostępne.

Wybór miejsca instalacji jednostki wewnętrznej

1. W pobliżu otworów wlotowych i wylotowych urządzenia nie powinny znajdować się żadne przeszkody. Upewnij się, że powietrze jest nawiewane do całego pomieszczenia.
2. Wybierz miejsce, w którym odprowadzanie kondensatu nie będzie utrudnione a jednostkę wewnętrzną będzie można łatwo podłączyć do jednostki zewnętrznej.
3. Wybierz miejsce niedostępne dla dzieci.
4. Wybierz miejsce, które utrzyma ciężar i drgania pracującego urządzenia. Wybrane miejsce instalacji nie powinno zwiększać poziomu hałasu.
5. Należy pozostawić wystarczającą ilość wolnej przestrzeni wokół urządzenia, żeby bez trudu przeprowadzać okresowe konserwacje. Urządzenie należy zainstalować w odległości co najmniej 250 cm od podłogi.
6. Odbiornik telewizyjny i inne urządzenia elektryczne powinny znajdować w odległości co najmniej 1 m od jednostki.
7. Wybierz miejsce, w którym wymiana filtra nie będzie utrudniona.
8. Upewnij się, że instalacja jednostki wewnętrznej została przeprowadzona zgodnie z zalecanymi wymiarami instalacyjnymi.
9. Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu pralni, łazienek, natrysków lub basenów kąpielowych.

Wybór miejsca instalacji jednostki zewnętrznej

1. Wybierz miejsce, w którym hałas i wydmuchiwanie z urządzenia powietrze nie będą sprawiać niedogodności sąsiadom, zwierzętom i roślinom.
2. Wybierz miejsce zapewniające odpowiednią wentylację.
3. Wybierz miejsce, w którym żadne przedmioty nie będą zasłaniały otworów wlotowych lub wylotowych urządzenia.
4. Wybrane miejsce powinno utrzymać ciężar i drgania pracującego urządzenia i zapewnić bezpieczną instalację.
5. Wybierz suche miejsce, w którym urządzenie nie będzie narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i silne wiatry.
6. Upewnij się, że instalacja jednostki zewnętrznej została przeprowadzona zgodnie z zalecanymi wymiarami instalacyjnymi, a wybrane miejsce umożliwi wygodne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych i napraw.

◆ Wskazówki dotyczące instalacji

7. Różnica poziomów i odległość pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną zależy od długości podłączenia rurki elastycznej.
8. Wybierz miejsce niedostępne dla dzieci.
9. Wybierz miejsce, w którym jednostka nie będzie blokowała przejścia i negatywnie wpływała na wygląd otoczenia.

Środki ostrożności dotyczące urządzeń elektrycznych

1. Klimatyzator należy podłączyć do oddzielnego obwodu elektrycznego z odpowiednim napięciem znamionowym i przewodami o dostatecznym przekroju.
2. Nie wolno odłączać urządzenia od zasilania ciągnąc za kabel zasilający.
3. Urządzenie należy prawidłowo uziemić i podłączyć do specjalnego urządzenia uziemiającego, zainstalowanego przez elektryka. Źródło zasilania powinno być chronione przed zwarcie i przeciążeniem odpowiednim wyłącznikiem.
4. Minimalna odległość pomiędzy urządzeniem a powierzchnią palną powinna wynosić 1,5 m.
5. Instalację urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Część instalacji powinna mieć wszystkie styki zainstalowane na stałe; minimalna odległość pomiędzy rozłączonymi stykami powinna wynosić co najmniej 3 mm. Modele wyposażone we wtyczkę należy zainstalować w sposób umożliwiający łatwy dostęp do wtyczki.

Wskazówki:

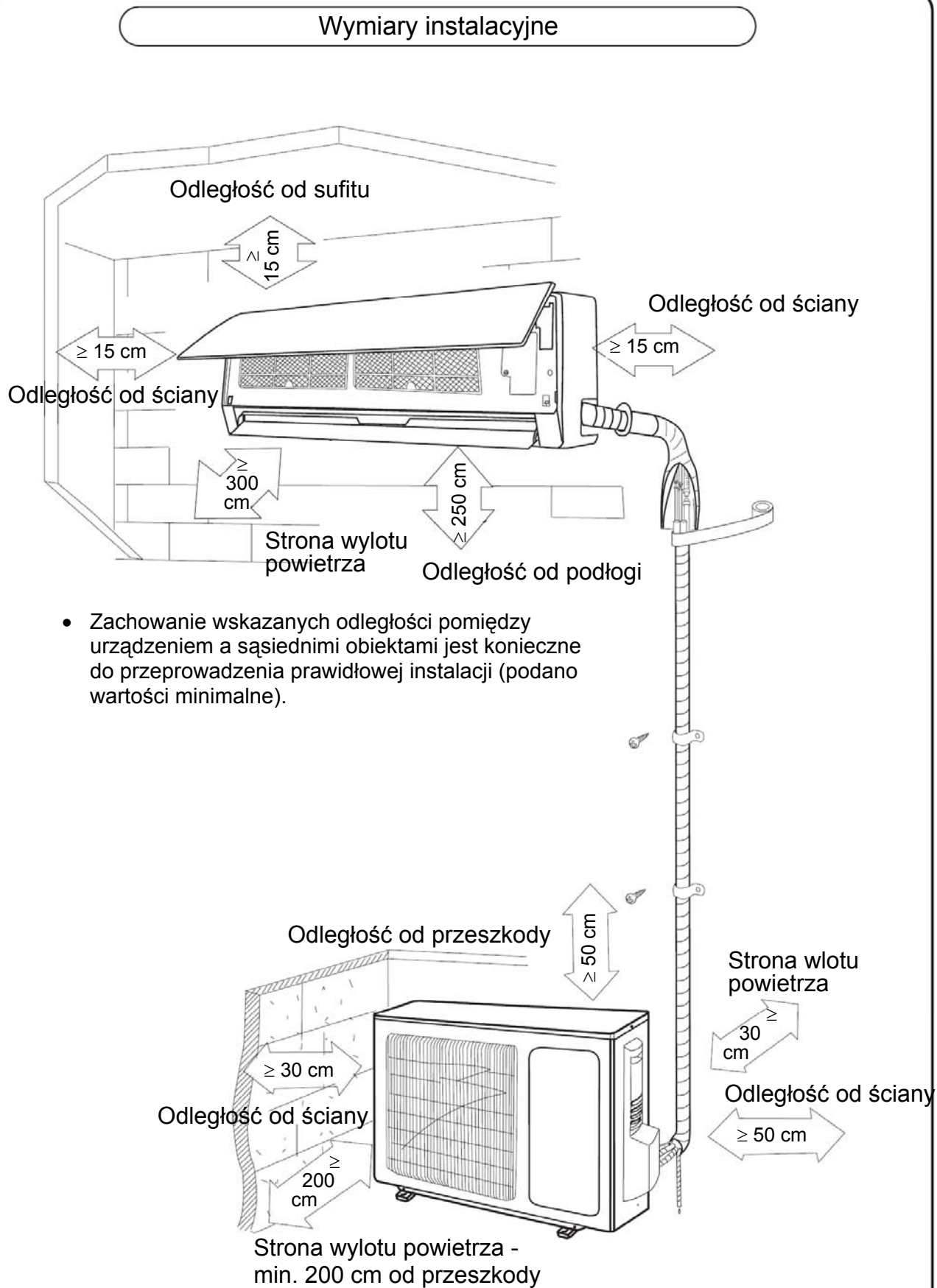
- Upewnij się, że nie istnieje możliwość zamiany przewodu prądowego, zerowego i uziemiającego. Wszystkie połączenia powinny być niezawodne, chroniąc przed zwarcie elektrycznym.
- Nieprawidłowe podłączenie przewodów może spowodować pożar.

Klimatyzator	Bezpiecznik
3,5 kW	16 A

Konieczność uziemienia

1. Klimatyzator jest urządzeniem elektrycznym I kategorii. Dlatego powinien zostać odpowiednio uziemiony.
2. Żółto-zielony przewód w klimatyzatorze to przewód uziemiający, którego nie można wykorzystać do innych celów. Niedopuszczalne jest jego skrócenie i umocowanie wkrętem, ponieważ mogłoby to spowodować porażenie prądem.
3. Rezystancja uziemienia powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami.
4. Miejsce instalacji elektrycznej musi być wyposażone w odpowiedni styk uziemienia. Przewodu uziemiającego nie wolno podłączać w następujących miejscach:
 - Do rur wodociągowych. Do rur gazowych.. Do rur kanalizacyjnych.
 - W innych miejscach uznanych przez elektryka jako nieodpowiednie.
5. Rodzaj i parametry bezpiecznika zostały wyszczególnione na naklejce, umieszczonej na osłonie bezpiecznika lub odpowiedniej tabliczce znamionowej.

◆ Wymiary instalacyjne

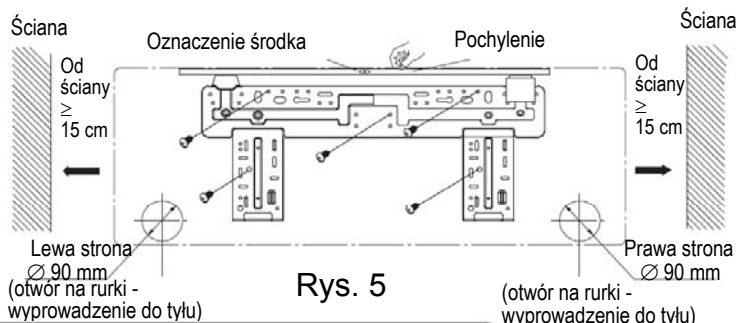


Uwaga: Schemat ma charakter poglądowy. Należy zapoznać się z rzeczywistym urządzeniem.

◆ Instalacja jednostki wewnętrznej

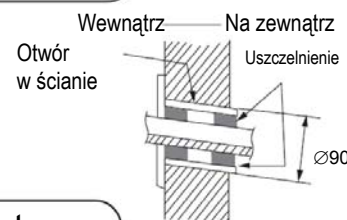
Instalacja panelu tylnego

1. Panel tylny należy zamontować w pozycji poziomej. Ponieważ rurkę odprowadzającą kondensat jednostki wewnętrznej można zainstalować z jednej lub drugiej strony jednostki, taca na wodę powinna być nieznacznie pochylona do dołu, żeby zapewnić sprawny odpływ kondensatu.
2. Zainstaluj panel tylny do ściany za pomocą wkrętów.
3. Upewnij się, że panel tylny został starannie zamocowany i będzie w stanie utrzymać obciążenie dorosłej osoby, czyli ok. 60 kg. Poza tym ciężar powinien być równomiernie rozłożony na wszystkie wkręty.



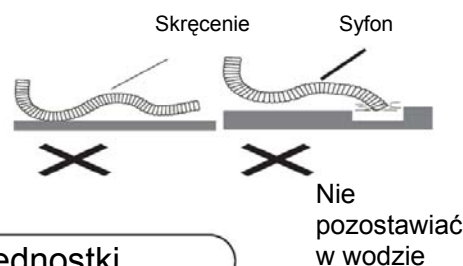
Wykonanie otworu na rurki

1. Wywierć w ścianie otwór o $\varnothing 90\text{ mm}$ (dotyczy modelu ACH-12FC) pochylony na zewnątrz.
2. UWAGA, aby uniknąć uszkodzenia podłączanych rurek i przewodów.



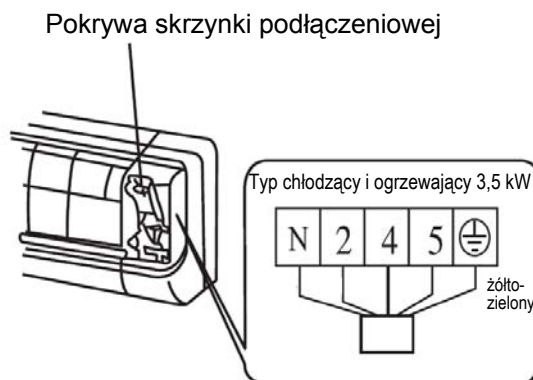
Instalacja rurki odprowadzającej kondensat

1. Rurkę odprowadzającą kondensat należy poprowadzić pod odpowiednim pochylem, żeby zapewnić sprawny odpływ kondensatu.
2. Rurki odprowadzającej kondensat nie należy wyginać, nie wolno tworzyć na niej syfonu ani zanurzać jej końcówki w wodzie.
3. Jeśli w pomieszczeniu została poprowadzona długa rurka odprowadzająca, należy ją zaizolować.



Podłączanie kabli elektrycznych jednostki



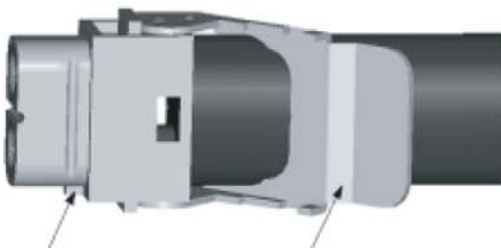
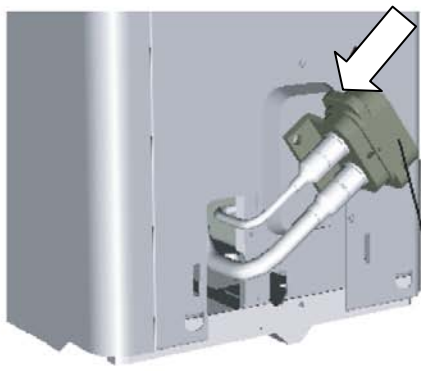
1. Otwórz panel przedni do góry.
2. Wykręć wkręt i zdemontuj pokrywę skrzynki podłączeniowej.
3. Przelóż kabel podłączeniowy poprzez otwór w tylnej części i poprowadź go do przedniej części.
4. Wszystkie przewody muszą być podłączone zgodnie ze schematem umieszczonym na urządzeniu.
5. Zamontuj ponownie pokrywę skrzynki podłączeniowej i dokręć wszystkie wkręty, żeby zamocować kabel.
6. Zamknij panel przedni.



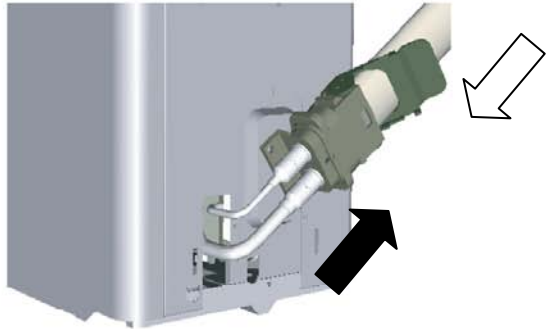
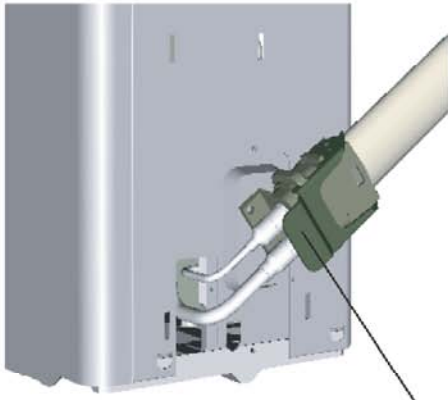
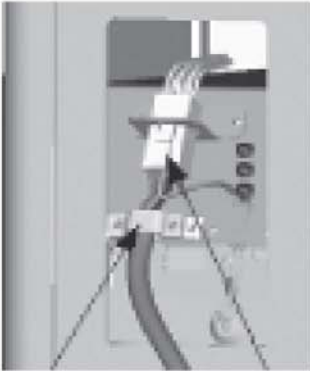

Oznaczenia poszczególnych przewodów:
 N niebieski
 2 czarny
 4 fioletowy
 5 pomarańczowy

◆ Instalacja jednostki zewnętrznej

Instalacja szybkozłączki

Procedura	Zdjęcie
1. Odkręć wkręt oznaczony strzałką.	 <p>Wkręt</p>
2. Naciśnij boczny uchwyt do dołu i zdejmij osłonę.	
3. Poluzuj płytę mocującą na szybkozłączce (wtyku) i zdejmij plastikową osłonę styków.	 <p>Bolec naprowadzający Płyta mocująca (w pozycji otwartej)</p>
4. Odłącz zaczepek mocujący silnym pociągnięciem w lewą stronę (w kierunku oznaczonym czarną strzałką). W ten sposób możesz odblokować i zdjąć osłonę zaworów, która uniemożliwia podłączenie szybkozłączki.	 <p>Zaczepek mocujący</p>

◆ Instalacja jednostki zewnętrznej

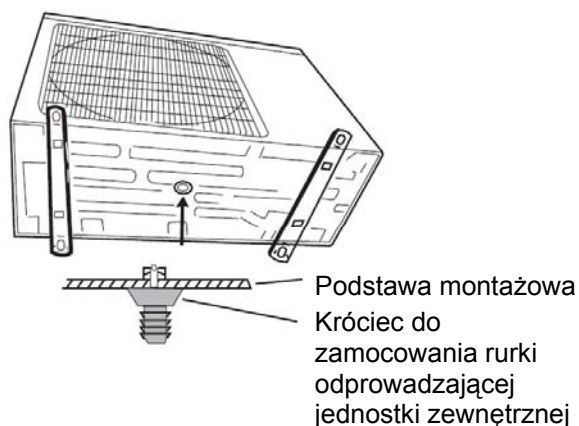
Procedura	Zdjęcie
<p>5. Podłącz szybkozłączkę do wtyku (w kierunku oznaczonym białą strzałką). Włóż zaczepek mocujący w kierunku oznaczonym czarną strzałką!</p> <p>Uwaga: Bolec naprowadzający musi być skierowany do dołu.</p>	
<p>6. Przesuń płytę mocującą w lewo i dociśnij na swoje miejsce.</p> <p>Uwaga: Jeśli zaczepek mocujący nie zostanie dobrze dopasowany, dociśnięcie płyty mocującej nie będzie możliwe i obwód czynnika chłodzącego nie zostanie zamknięty.</p>	 <p>Płyta mocująca</p>
<p>7. Podłącz wtyk kabla. Podłącz przewód uziemiający do metalowej puszkii elektrycznej za pomocą wkrętu. Umocuj kabel za pomocą zacisku.</p>	 <p>Zacisk kabla Wtyk kabla</p>
<p>8. Zainstaluj plastikową osłonę - uchwyt powinien wrócić na swoje miejsce.</p>	

◆ Instalacja jednostki zewnętrznej

Odprowadzanie kondensatu z jednostki zewnętrznej

Jeśli urządzenie pracuje w trybie ogrzewania, skroploną parę wodną i rozmrożoną wodę można wygodnie odprowadzać na zewnątrz rurką odprowadzającą kondensat.

Instalacja: Zainstaluj króciec do zamocowania rurki odprowadzającej do otworu o średnicy $\varnothing 25$ w podstawie montażowej jednostki zewnętrznej i podłącz rurkę odprowadzającą kondensat, którą nagromadzona w jednostce zewnętrznej woda zostanie odprowadzona na zewnątrz.



◆ Kontrola po instalacji i rozruch testowy

Kontrola po instalacji

Punkty, które należy sprawdzić	Możliwa usterka
Czy jednostka wewnętrzna została prawidłowo zainstalowana?	Urządzenie może spaść, wibrować lub emitować szumy.
Czy został przeprowadzony test szczelności obwodów czynnika chłodzącego?	Może spowodować obniżenie wydajności chłodzenia (ogrzewania).
Czy izolacja termiczna jest wystarczająca?	Może powodować skraplanie się pary wodnej i wyciek kondensatu.
Czy odprowadzanie kondensatu jest sprawne?	Może powodować skraplanie się pary wodnej i wyciek kondensatu.
Czy napięcie źródła zasilania jest zgodne z napięciem znamionowym, podanym na tabliczce znamionowej?	Może spowodować uszkodzenie obwodów elektrycznych lub innych części urządzenia.
Czy instalacja elektryczna została prawidłowo wykonana oraz czy rurki zostały bezpiecznie podłączone?	Może spowodować uszkodzenie obwodów elektrycznych lub innych części urządzenia.
Czy urządzenie zostało prawidłowo uziemione?	Może spowodować wyciekanie elektryczności.
Czy kabel zasilający jest zgodny ze specyfikacją urządzenia?	Może spowodować uszkodzenie obwodów elektrycznych lub innych części urządzenia.
Czy otwory wlotowe i wylotowe jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane?	Może spowodować obniżenie wydajności chłodzenia (ogrzewania).

Rozruch testowy

1. Przed rozruchem testowym

- (1) Nie wolno włączać klimatyzatora, dopóki nie zostanie zakończona pełna instalacja urządzenia.
- (2) Należy prawidłowo i bezpiecznie podłączyć przewody elektryczne.
- (3) Rurkę elastyczną należy podłączyć zgodnie ze wskazówkami podanymi na stronach 21 i 22.
- (4) Z urządzenia należy usunąć wszelkie obce przedmioty i zbędne materiały.

2. Procedura rozruchu testowego

- (1) Włącz zasilanie naciskając przycisk „ON/OFF” na pilocie, żeby uruchomić urządzenie.
- (2) Przyciskiem MODE wybierz tryb pracy COOL (chłodzenie), HEAT (ogrzewanie) lub FAN (nawiew), żeby sprawdzić czy urządzenie działa prawidłowo, czy nie.

Dane techniczne i serwis

Nazwa modelu		ACH-09FC	ACH-12FC
Wydajność			
Chłodzenie	kW / BTU	2,6 / 9000	3,5 / 12000
Ogrzewanie	kW / BTU	2,8 / 9800	4,0 / 13700
Klasa energetyczna		A/A	A/A
Optymalna wielkość pomieszczenia	m ²	20-30	30-40
Parametry elektryczne			
Napięcie / Częstotliwość / Fazy	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Znamionowe natężenie prądu	A	3,7 / 3,5	4,8 / 4,9
Znamionowa moc wejściowa	W	834 / 797	1090 / 1108
Wydajność			
EER	W/W	3,2	3,2
C.O.P.	W/W	3,6	3,6
Wydajność wentylatora	m ³ / godz.	500	630
Wydajność osuszania	litrów / godz.	0,8	1,2
Poziom szumów			
Maks.: jednostka wewnętrzna	dB(A)	37	38
Maks.: jednostka zewnętrzna	dB(A)	50	51
Wymiary (mm szer. x wys. x głęb.) i ciężar			
Wymiary jednostki wewnętrznej	mm	790x265x170	845x275x180
Wymiary jednostki zewnętrznej	mm	848x540x320	848x540x320
Ciężar jednostki wewnętrznej	kg	13,5	14
Ciężar jednostki zewnętrznej	kg	29	40
Wymiary (mm szer. x wys. x głęb.) i ciężar z opakowaniem			
Wymiary jednostki wewnętrznej	mm	1017x352x325	975x385x320
Wymiary jednostki zewnętrznej	mm	878x580x360	878x580x360
Ciężar jednostki wewnętrznej	kg	18	19
Ciężar jednostki zewnętrznej	kg	33	44

Dane mogą ulec zmianie z przyczyn technicznych; prosimy o zapoznanie się z danymi technicznymi na tabliczce znamionowej klimatyzatora.

W sprawie instalacji i serwisu klimatyzatorów COOLEXPART, HORMA prosimy o kontakt z następującym przedsiębiorstwem:

Technika Chłodzenia Spółka z o.o.
ul.: Niedziałkowskiego 12
41-800 Zabrze

kom.: +48 606 239 979
fax.: 0048 032 373 7927
sinclair@tchw.pl