

Haier

SYSTEMY KLIMATYZACJI
I POMPY CIEPŁA

INSTRUKCJA OBSŁUGI Klimatyzatory kolumnowe CABINET



AP105S2SE1FA(H)
AP140S2SE1FA(H)
AP160S2SE1FA(H)

Przed montażem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Urządzenie wypełnione jest czynnikiem R32.

Instrukcję należy zachować na przyszłość.

Producent: Qingdao Haier Air Conditioner General Co, Ltd.



- Nie przyspieszaj odszraniania ani czyszczenia w żaden sposób, z wyjątkiem przypadków sugerowanych przez instalatora.
- Klimatyzator musi być przechowywany w pomieszczeniu bez ciągłych źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń zasilanych gazem lub aktualnie działających urządzeń elektrycznych).
- Nie należy wiercić ani nie podpalać urządzenia.
- Należy zachować środki ostrożności w przypadku czynników chłodniczych, które nie zostały prawidłowo oznakowane.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać naprawiony przez Instalatora, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.
- Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby z upośledzeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, mogą korzystać z urządzenia elektrycznego pod nadzorem osoby odpowiedzialnej lub po otrzymaniu od niej instrukcji dotyczących korzystania.
- Podłączenie zasilania powinno być odpowiednie dla zainstalowanego urządzenia elektrycznego.
- Aby zapobiec zwarciom, należy zainstalować wyłącznik. Należy zastosować wyłącznik biegunowy z odstępem między stykami wynoszącym co najmniej 3 mm. Przewód zasilający musi przechodzić przez wyłącznik.
- Należy upewnić się, że instalator zainstalował oprzewodowanie zgodnie z odpowiednimi standardami.
- Należy upewnić się, że podłączenie zasilania jest prawidłowe i bezpieczne.
- Należy zainstalować wyłącznik, aby zapobiec zwarciom.
- Podczas instalacji, przenoszenia lub serwisowania nie należy używać innych czynników chłodniczych niż R32. Stosowanie innych czynników chłodniczych może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia, w tym uszkodzenie ciała ludzkiego.
- Wszelkie złącza w budynkach muszą być zgodne z normą ISO 14903. Gdy złącza są ponownie używane wewnątrz budynków, należy wymienić śrubunki i przewody. Gdy połączenia kielichowe są ponownie używane, muszą być wykonywane za każdym razem od nowa.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez doświadczonych lub przeszkolonych użytkowników w sklepach, w przemyśle lekkim, w gospodarstwach domowych, lub do użytku komercyjnego przez niewykwalifikowane osoby.
- Należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania podczas serwisowania i wymiany części.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EUROPEJSKIMI DOTYCZĄ CZYMI MODELI

CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi przepisami europejskimi:

- Dyrektywa niskonapięciowa
- Zgodność elektromagnetyczna

ROHS

Produkty są zgodne z wymogami dyrektywy 2011/65 / UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa UE RoHS)

WEEE

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2012/19 / UE niniejszym informujemy konsumenta o wymaganiach dotyczących utylizacji produktów elektrycznych i elektronicznych.

WYMOGI DOTYCZĄ CE UTYLIZACJI:

Produkt klimatyzacyjny jest oznaczony tym symbolem.

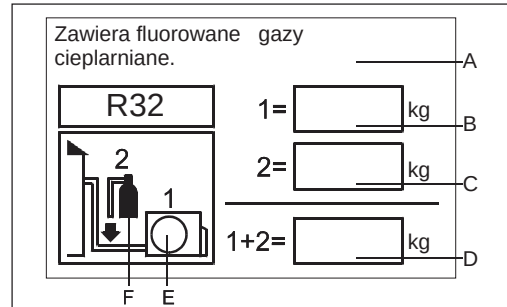
Oznacza to, że produkt w elektrycznych i elektronicznych



nie wolno mieszać z nieposortowanymi odpadami z gospodarstw domowych. Nie należy próbować samodzielnie demontować systemu: demontaż układu klimatyzacji, obróbka czynnika chłodniczego, oleju i innych części musi być wykonana przez

wykwalifikowanego instalatora zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi. Klimatyzatory należy poddawać obróbce w specjalistycznym zakładzie przetwarzania w celu ponownego użycia, recyklingu i odzysku. Zapewnijcie prawidłową utylizację tego produktu, można uniknąć potencjalnych negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem lub lokalnymi władzami. Baterie należy wyjąć z pilota zdalnego sterowania i utylizować osobno zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE STOSOWANEGO CZYNNIKA CHŁODNICZEGO



Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Nie wolno wypuszczać do atmosfery. Rodzaj czynnika chłodniczego: R32

GWP: 675

GWP = potencjał globalnego ocieplenia

Należy wypełnić nieusuwalnym tuszem,

A 1 fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym produktu

A 2 dodatkowa ilość czynnika chłodniczego napełniona na miejscu i

A 1 + 2 całkowita ilość czynnika chłodniczego na etykiecie napełnienia czynnikiem chłodniczym dostarczonej z produktem. Wypełnione etykiety należy przykleić w pobliżu króćca doprowadzającego produktu (np. Po wewnętrznej stronie pokrywy zaworu obcinającego).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

B fabryczne napełnienie czynnika chłodniczego produktu: patrz tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika chłodniczego naliczana na miejscu

D całkowita ilość czynnika chłodniczego

E urządzenie zewnętrzne

F butla z czynnikiem chłodniczym i kolektor do napełnienia

⚠ OSTRZEŻENIE

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić przez producenta, jego przedstawiciela lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, o ile nie otrzymały one nadzoru lub instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

Niniejsze urządzenie nadaje się do użytku przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, o ile zostały one objęte nadzorem lub instrukcjami dotyczącymi użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i rozumiejąc związane z tym zagrożenia.

Dzieci nie powinny bawić się tym urządzeniem. Dzieci nie powinny wykonywać czyszczenia ani obsługi technicznej użytkownika bez nadzoru.

Urządzenia nie są przeznaczone do obsługi za pomocą zewnętrznego timera lub oddzielnego systemu zdalnego sterowania.

Urządzenie i jego przewód należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci w wieku poniżej 8 lat.

Utylizacja starego klimatyzatora

Przed usunięciem starego klimatyzatora, który przestaje być używany, należy upewnić się, że jest on wyłączony i bezpieczny. Należy odłączyć zasilanie klimatyzatora, aby uniknąć porażenia.

Należy zauważyć, że system klimatyzacji zawiera czynniki chłodnicze, które wymagają specjalistycznego usuwania. Wartościowe elementy klimatyzatora nadają się do recyklingu. Należy skontaktować się z lokalnym centrum usuwania odpadów w celu prawidłowej utylizacji starego klimatyzatora i skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w razie jakichkolwiek pytań. Przed odebraniem klimatyzatora przez odpowiednie centrum utylizacji odpadów należy upewnić się, że przewody rurowe nie uległy uszkodzeniu, a także pamiętać o świadomości ekologicznej poprzez naleganie na zastosowanie odpowiedniej metody utylizacji zapobiegającej zanieczyszczeniom.

Utylizacja opakowania nowego klimatyzatora

Wszystkie materiały opakowaniowe zastosowane w opakowaniu nowego klimatyzatora należy poddać utylizacji bez zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Karton można rozbić lub pociąć na mniejsze kawałki i przekazać do zakładu utylizacji makulatury. Worek foliowy wykonany z polietylenu i podkładki z pianki polietylenowej nie zawierają węglowodorów chlorowodorowych.

Wszystkie te cenne materiały mogą być zabrane do punktu zbiórki odpadów i ponownie wykorzystane po odpowiednim przetworzeniu.

Należy skonsultować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać nazwę i adres najbliższego centrum zbiórki odpadów i usług utylizacji makulatury.

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Przed uruchomieniem klimatyzatora należy uważnie przeczytać informacje podane w Instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi zawiera bardzo ważne uwagi dotyczące montażu i obsługi technicznej klimatyzatora.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, które mogą powstać w wyniku nieprzestrzegania poniższych instrukcji.

- Nie wolno uruchamiać uszkodzonych klimatyzatorów. W razie wątpliwości skonsultuj się z Instalatorem.
- Korzystanie z klimatyzatora należy prowadzić zgodnie z odpowiednimi instrukcjami zawartymi w Instrukcji obsługi.
- Instalacja powinna być wykonana przez Instalatora, nie można instalować urządzenia samodzielnie.
- Ze względów bezpieczeństwa klimatyzator musi być odpowiednio uziemiony zgodnie ze specyfikacjami
- Zawsze należy pamiętać o odłączeniu klimatyzatora od zasilania przez otwarcie urządzenia. Nigdy nie należy odłączać klimatyzatora przez pociągnięcie za kabel zasilający. Zawsze trzeba mocno chwycić wtyczkę i wyciągać ją prosto z gniazdka.
- Wszelkie naprawy elektryczne muszą być wykonywane przez Instalatora. Nieodpowiednie naprawy mogą stanowić poważne źródło zagrożenia dla użytkownika klimatyzatora.
- Nie wolno uszkodzić żadnych części klimatyzatora, w których znajduje się czynnik chłodniczy, przebijając lub przedziurawiając rury klimatyzatora ostrymi lub spiczastymi przedmiotami, miażdżąc lub skręcając rury, ani też skrobiąc ich powłok. Jeżeli czynnik chłodniczy

zostanie rozpryskiwany i dostanie się on do oczu, może to spowodować poważne obrażenia oczu.

- Nie wolno zasłaniać ani zakrywać kratki wentylacyjnej klimatyzatora. Nie wolno wkładać palców ani żadnych innych przedmiotów do wlotu / wylotu i żaluzji poziomej.
- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę klimatyzatorem. W żadnym wypadku nie wolno dopuścić do tego, aby dzieci siedziały na urządzeniu zewnętrznym. Gdy jednostka wewnętrzna jest włączona, PCB sprawdzi, czy silnik mechanizmu obrotu działa prawidłowo, a następnie uruchomi się silnik wentylatora. Jest więc kilka sekund oczekiwania.
- W trybie chłodzenia kłapy automatycznie obracają się do stałej pozycji w celu zapobiegania kondensacji.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadających doświadczenia i wiedzy, o ile zostały one objęte nadzorem lub instrukcjami dotyczącymi użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i rozumiejące związane z tym zagrożenia.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

Dane techniczne

Obwód chłodniczy jest szczelny.

W przypadku wszystkich modeli w tym podręczniku, należy zastosować wielobiegunową metodę podłączenia rozłączenia w zasilaniu elektrycznym. Takie sposoby rozłączania należy wbudować w stałe okablowanie.

Chłodzenie	Temperatura w pomieszczeniu	maks. min.	DB / WB	32/23 °C 18/14 °C
	Temperatura zewnętrzna	maks. min.	DB / WB	46/26 °C 10/6 °C
Ogrzewanie	Temperatura w pomieszczeniu	maks. min.	DB / WB	27 °C 15 °C
	Temperatura zewnętrzna	maks. min.	DB / WB	24/18 °C -15 °C

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez Instalatora. W przypadku, gdy bezpiecznik na płycie PC jest uszkodzony, zmień go na typ T 3. 15A / 250VAC.

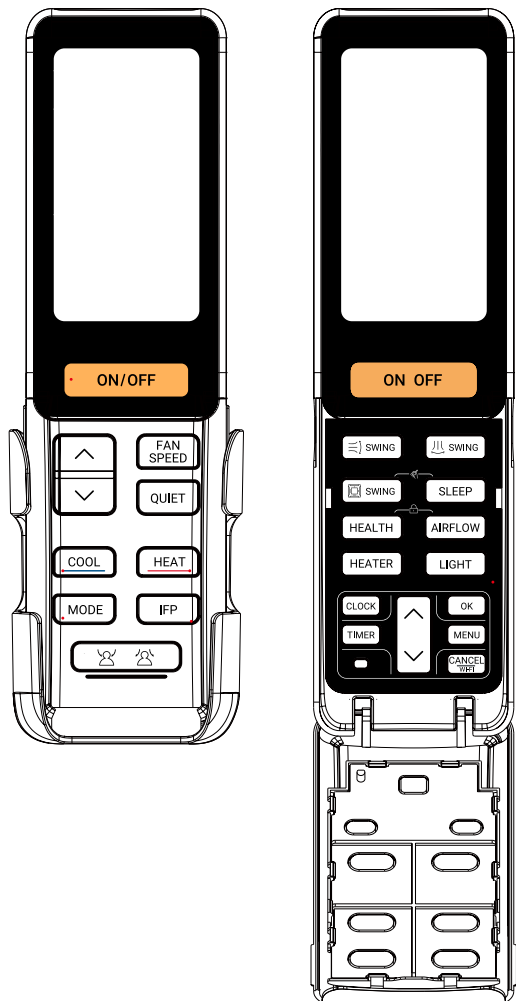
Należy odpowiednio utylizować zużyłą baterię.

Wyłącznik powietrza i wyłącznik zasilania powinny być zamontowane w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

Części i Funkcje

Pilot bezprzewodowy

Ten pilot jest dedykowany do urządzeń Haier a niektóre jego funkcje zależą od wybranego modelu klimatyzatora.



Opis funkcji

1. Przycisk ON/OFF - włączanie/wyłączanie klimatyzatora.:

Włączanie urządzeń: Naciśnij **ON/OFF**, aby włączyć jednostkę. Uwaga: Początkowo domyślnym trybem pracy jest AUTO. Naciśnij ponownie ww. przycisk, aby wyłączyć urządzenie.

2. Przycisk - nastawa temperatury +/-:

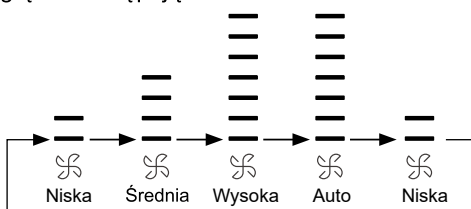
(1) Ten przycisk nie działa w trybie FAN - Wentylatora;

(2) Naciśnij  raz, temperatura wzrośnie lub spadnie o 0,5°C.

Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku spowoduje szybką zmianę temperatury.

3. Przycisk FAN SPEED - regulacja wentylatora:

Po naciśnięciu **FAN SPEED** sekwencja pracy wentylatora będzie wyglądać następująco:



4. QUIET - Tryb cichy

Naciśnij **QUIET**. Na ekranie sterownika pojawi się ikona . Prędkość wentylatora w funkcji „QUIET” jest prędkością automatyczną, ale konkretny stopień prędkości wentylatora w funkcji auto zależy od danej jednostki wewnętrznej.

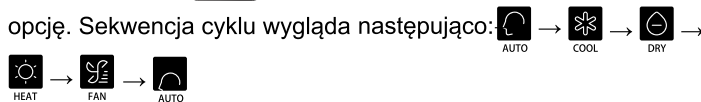
Uwaga: Funkcja ta działa w trybie CHŁODZENIA i GRZANIA.

5. COOL/HEAT - Tryb Chłodzenia/Grzania

Naciśnij **COOL** i **HEAT**, aby włączyć tryb CHŁODZENIA i GRZANIA.

6. MODE - tryb

Naciśnij przycisk **MODE** wielokrotnie, aby uzyskać preferowaną opcję. Sekwencja cyklu wygląda następująco:



7. IFP/

(1) Naciśnij **IFP**. Na wyświetlaczu pojawi się napis „IFP”.

Funkcja IFP zostanie ustawiona. Kliknij przycisk **IFP** ponownie a wyłączysz funkcję.

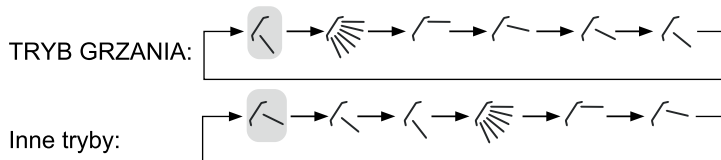
(2) Naciśnij przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się ikona .

Naciśnij ten przycisk ponownie, na wyświetlaczu pojawi się . Naciśnij trzeci raz, aby anulować tę funkcję.

(3) Kąt przepływu powietrza dostosowuje się automatycznie wraz z lokalizacją osób. W tym samym czasie ikony  i  znikną.

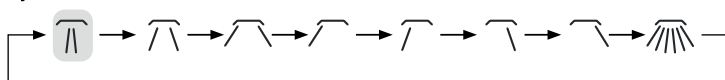
8. SWING UP & DOWN wachlowanie (górną-dół)

Po każdym naciśnięciu przycisku  na wyświetlaczu pilota pojawi się sekwencja cyklu:



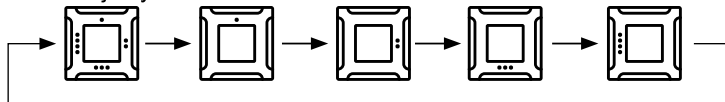
9. SWING RIGHT&LEFT wachlowanie (lewo-prawo)

Po każdym naciśnięciu przycisku  pilot wyświetli następujący cykl:



10. Regulacja łopatek kasety w wielu kierunkach

Po każdym naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pilota pojawi się sekwencja cyklu:



Po naciśnięciu  w celu wybrania kierunku, wybrany z nich będzie migać.

11. SLEEP - Tryb nocny

Naciśnij **SLEEP**. Na ekranie pilota pojawi się napis „SLEEP”.

Czas snu jest ustawiony na 8 godzin i nie można go regulować.

Naciśnij **SLEEP** ponownie, a funkcja uśpienia zostanie anulowana.

Uwaga:

- (1) SLEEP działa w trybie FAN/ WENTYLATORA.
- (2) Funkcja SLEEP działa tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone.

Opis funkcji

12. HEALTH - Tryb zdrowotny

- (1) Gdy pilot jest włączony, naciśnij **HEALTH**. Funkcja „Zdrowie” zostanie aktywowana, a na pilocie pojawi się napis HEALTH.
- (2) Gdy pilot jest wyłączony, naciśnij **HEALTH**. Pilot włączy się, wejdzie w tryb WENTYLATORA i wyświetli napis HEALTH.
- (3) Jeśli funkcja „HEALTH” jest ustawiona i aktywna, naciśnięcie przycisku „HEALTH” spowoduje jej anulowanie.

13. HEALTHY AIRFLOW - Zdrowotny przepływ powietrza

Naciśnij **AIRFLOW**. Na ekranie pilota bezprzewodowego pojawi się napis „AIRFLOW”. Naciśnij **AIRFLOW** ponownie, aby wyłączyć funkcję

14. HEATER - Grzałka

Naciśnij **HEATER**. Na pilocie bezprzewodowym pojawi się napis „HEATER”. Ponownie naciśnij **HEATER** a funkcja zostanie wyłączona. zostanie wyłączona.

Uwaga: Funkcja HEATER działa tylko w trybie AUTO i HEAT (Grzanie).

15. LIGHT - Wyświetlanie nastaw pracy

Naciśnij **LIGHT**, aby wyłączyć wyświetlacz (zadane parametry nie będą widoczne na klimatyzatorze).
Ponowne naciśnięcie przycisku **LIGHT** spowoduje powrót do wyświetlania parametrów.

16. CLOCK - nastawa czasu na pilocie

Naciśnij **CLOCK**, czas wyświetlany na pilocie zacznie migać.

Następnie naciśnij przycisk  /  razczas zwiększy się lub zmniejszy o jedną minutę. Przytrzymanie przycisku spowoduje szybkie zwiększenie lub zmniejszenie czasu.

Aby zakończyć ustawianie czasu, należy ponownie nacisnąć przycisk **CLOCK** / **OK** w celu potwierdzenia zmian.

17. TIMER - ustawienie czasu pracy klimatyzatora

- (1) Gdy pilot jest włączony, można ustawić tylko opcję TIMER WYŁ. Gdy pilot jest wyłączony, można ustawić tylko TIMER ON. Gdy pilot jest wyłączony, naciśnij przycisk **TIMER**, aby wejść w stan regulacji TIMER WŁ.

Naciśnij **TIMER** po włączeniu pilota, aby wejść w tryb regulacji TIMER WYŁ. początkowa wartość domyślna to: 12:00. Naciśnij raz przycisk, aby zwiększyć lub zmniejszyć czas o 1 minutę. Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przyspieszy regulację.

Po zakończeniu ustawiania czasu ponownie naciśnij przycisk **TIMER** / **OK** w celu potwierdzenia. Czas zostanie wyświetlony i rozpocznie się odliczanie.

18. MENU

Po naciśnięciu przycisku **MENU** cykl funkcji będzie wyglądać następująco: TURBO → FRESH → IFP AC OFF. → IFP AC ECO → 3D AIR (zarezerwowane) →  →  → 10° Heating (w trybie grzania) → °F/°C → TURBO...

1. Naciśnij przycisk **MENU**, zaczną migać poszczególne funkcje.
2. Naciśnij przycisk **MENU** ponownie, aby ustawić/anulować bieżącą funkcję w powyższej kolejności. Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, nastąpi automatyczne wyjście.

19. Konfiguracja Wi-Fi

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **CANCEL Wi-Fi** przez 3 sekundy, aby przejść do konfiguracji Wi-Fi, pilot bezprzewodowy wyświetli tryb COOL - chłodzenia, niską prędkość wentylatora i 30°C. Możesz również wejść do konfiguracji Wi-Fi, ustawiając ww. tryb COOL, niską prędkość wentylatora i 30°C.

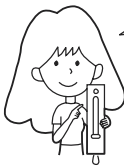
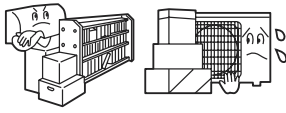
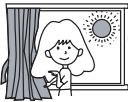
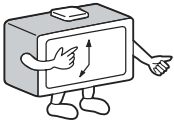
20. SELF-CLEAN - Czyszczenie wymiennika klimatyzatora

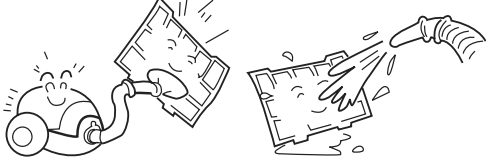
Naciśnij kombinację przycisków **SWING** i **SLEEP**. Na pilocie bezprzewodowym pojawi się komunikat „SELF-CLEAN”. Naciśnij przycisk **ON/OFF** lub **MODE**, aby wyjść z funkcji SELF-CLEAN.
Uwaga: Funkcja „SELF-CLEAN” nie działa w przypadku funkcji „SLEEP” i „TIMER”.

21. LOCK - Blokada

Naciśnij przycisk kombinacji klawiszy **HEALTH** i **AIRFLOW**. Na ekranie pilota bezprzewodowego pojawi się . Wszystkie przyciski na pilocie przestaną działać.

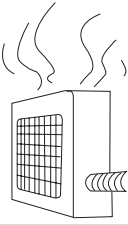
Naciśnij kombinację przycisków **HEALTH** i **AIRFLOW** ponownie, aby anulować blokadę. Ikona „” zniknie. Wszystkie przyciski na pilocie zaczną działać ponownie.

Ustawienie temperatury  Odpowiednia temperatura	Nie wolno blokować przepływu. 	Pilot bezprzewodowy  Nie wolno używać wody do czyszczenia. Należy wytrzeć sterownik suchą szmatką.	Obudowy klimatyzatora Należy czyścić klimatyzator bez detergentów. Przed wytarciem należy wycisnąć wodę ze ścierki, etc. a następnie całkowicie wytrzeć wilgoć.
Należy zamykać drzwi i okna podczas pracy  Podczas pracy w trybie chłodzenia należy zapobiegać przenikaniu bezpośredniego światła słonecznego za pomocą zasłon lub żaluzji	Efektywne zastosowanie funkcji TIMER 	Nie wolno używać następujących środków do czyszczenia  Benzyna, rozcieńczalnik lub środek czyszczący mogący uszkodzić powłokę urządzenia.  Gorąca woda o temperaturze powyżej 40 °C może spowodować odbarwienia lub deformację.	
Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, wyłącz zasilanie.  Wyłącz	Efektywnie zastosowanie żaluzji 	Czyszczenie filtrów: Otwórz panel przedni Wyjmij filtry Wyczyść filtry Usuń kurz za pomocą odkurzacza lub umyj filtry pod wodą. Po wysuszeniu należy włożyć filtry. Montaż filtrów Upewnij się, że filtry są prawidłowo zamocowane Zamknij panel przedni  Raz na dwa tygodnie	

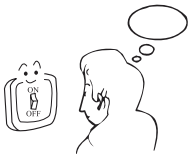
Czyszczenie filtrów: Do usuwania kurzu/zanieczyszczeń, należy używać wody lub odkurzacza. W przypadku, gdy filtry są zbyt brudne, należy je wyczyścić detergentem lub wodą z mydłem. Wypłukaj filtry czystą wodą, wysusz i zamontuj ponownie.	
Uwaga: Nie wolno myć filtrów w gorącej wodzie o temperaturze powyżej 40 °C, ponieważ może to spowodować uszkodzenie filtrów. Należy ostrożnie wytrzeć filtry i zaaplikować je z powrotem.	
Czyszczenie jednostki wewnętrznej: Należy czyścić za pomocą szmatki/ścierki lub neutralnego detergentu, a następnie wytrzeć wilgoć suchą tkaniną. Nie wolno używać zbyt gorącej wody (powyżej 40°C), która może spowodować odbarwienia lub deformację. Nie wolno używać chemicznych detergentów, nie przeznaczonych do czyszczenia systemów klimatyzacji.	

Rozwiązywanie problemów

Poniższe przypadki nie oznaczają wadliwego działania

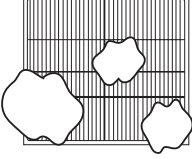
Słychać szumy		Po włączeniu klimatyzatora sprężarka może się uruchamiać lub zatrzymywać podczas pracy, a w trybie czuwania czasami słychać szumy. Jest to spowodowane przepływem czynnika chłodniczego i nie oznacza usterki
Słychać trzaski		Jest to spowodowane rozszerzalnością cieplną lub kurczeniem się tworzyw sztucznych.
Nieprzyjemny zapach		Powietrze wydmuchiwane z urządzenia wewnętrznego czasami może mieć nieprzyjemny zapach. Często wynika to z woni farb, tytoniu, etc. wchłanianych przez klimatyzator.
Podczas pracy z jednostki wewnętrznej może wydobywać się mgła		W trybie CHŁODZENIA lub OSUSZANIA z urządzenia może wydobywać się cienka mgiełka wodna. Jest to związane z wysoką wilgotnością powietrza i dużymi różnicami temperatur.
Urządzenie automatycznie przełącza się na tryb WENTYLATORA podczas chłodzenia.		Aby zapobiec gromadzeniu się szronu na wymienniku ciepła, klimatyzator czasami automatycznie przełącza się w tryb wentylatora. Natomiast wkrótce wraca do właściwego trybu.
Nie można ponownie uruchomić klimatyzatora wkrótce po zatrzymaniu.		Wynika to z funkcji samo ochronnej systemu, dlatego nie można go ponownie uruchomić przez około trzy minuty po zatrzymaniu. 
Powietrze nie nawiewa lub nie można zmienić prędkości wentylatora podczas osuszania.		W trybie osuszania, gdy temperatura pokojowa jest wyższa o 2°C niż ustawienie temperatury, urządzenie pracuje z przerwami z niską prędkością bez względu na ustawienie wentylatora.
Woda/para z agregatu/jednostki zewnętrznej.		Powoduje to defrost - rozmrażanie jednostki zewnętrznej - usuwanie nagromadzonego szronu z wymiennika ciepła agregatu.
Podczas grzania, wentylator jednostki zewnętrznej nadal działa, nawet gdy urządzenie jest zatrzymane.		Aby pozbyć się nadmiaru ciepła, wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował jeszcze przez chwilę po zatrzymaniu urządzenia.

Przed skontaktowaniem się z instalatorem/serwisem, należy sprawdzić:

Urządzenie nie uruchamia się		
Czy zasilanie jest włączone?  Zasilanie nie jest załączone.	Czy napięcie z sieci jest w normie? 	Czy działa wyłącznik różnicowo-prądowy? Należy natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się z instalatorem.

Rozwiązywanie problemów

Słabe chłodzenie lub grzanie

Czy wprowadzono właściwe nastawy na sterowniku?	Czy filtry nie są brudne? 	Czy żaluzje pracują właściwie/są otwarte?
Czy są przeszkody na wylocie urządzenia?	Czy nie są otwarte drzwi lub okna? 	

Słabe chłodzenie

Czy są jakieś inne źródła ciepła w pomieszczeniu? 	Czy światło słoneczne nie wpada bezpośrednio do pomieszczenia? 	Czy pomieszczenie nie jest zbyt zatłoczone?
--	--	---

Wydmuchiwane zimne/letnie powietrze (podczas grzania)



W przypadku nieprawidłowego działania klimatyzatora i po sprawdzeniu wyżej wymienionych czynności lub gdy zaobserwowane zostanie następujące zjawisko, należy wyłączyć klimatyzator i skontaktować się z Instalatorem/Serwisem.

- 1) Bezpiecznik/zasilanie często się wyłącza.
- 2) Skrapla się woda.
- 3) Słychać nietypowe dźwięki.

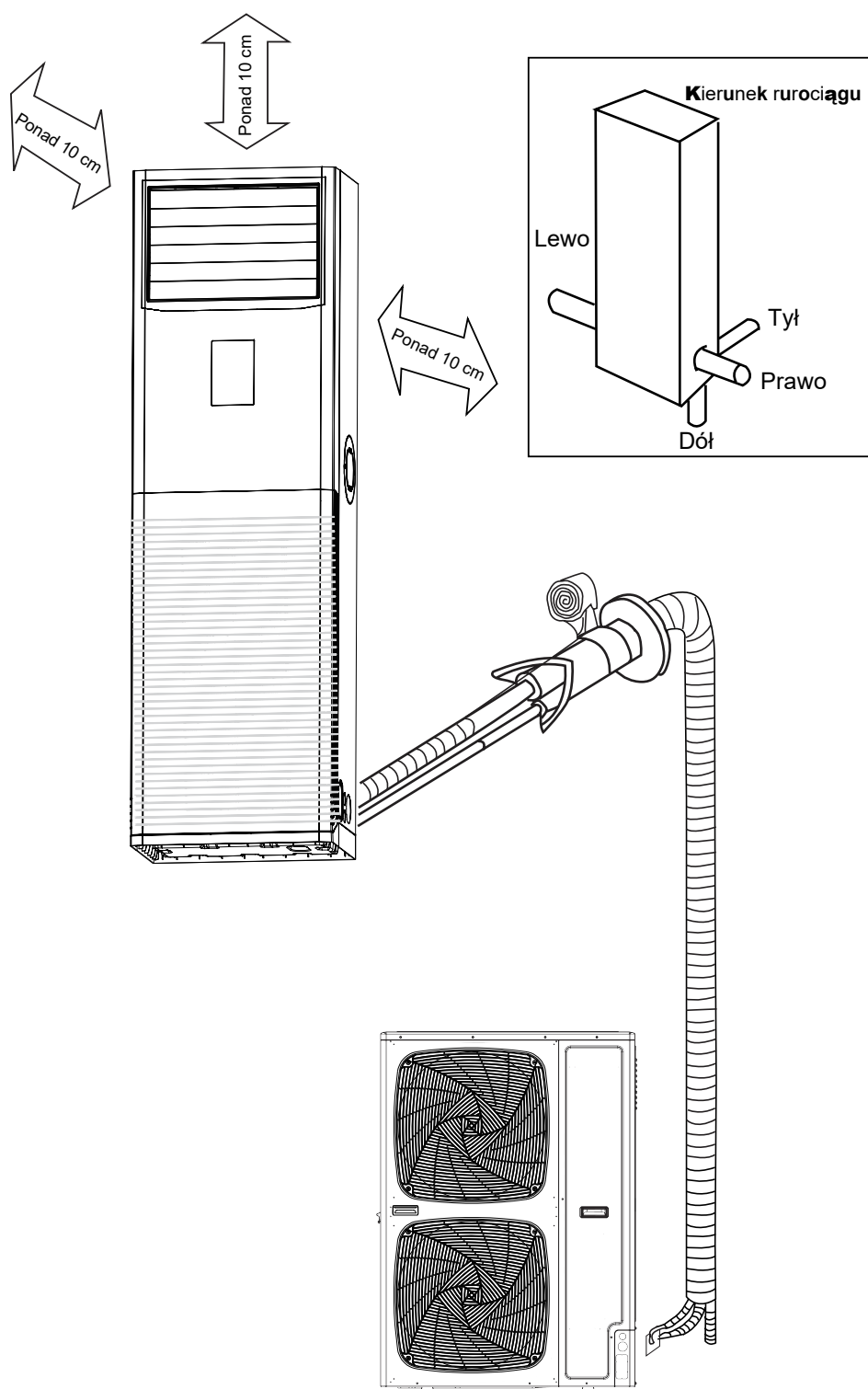
Rozwiązywanie problemów

Liczba mignięć diody LED na PCB klimatyzatora		Wskaźnik błędów	Opis usterki	Potencjalne przyczyny
LED6	LED1			
0	1	E1	Usterka czujnika temperatury otoczenia klimatyzatora	Czujnik odłączony, uszkodzony, w nieprawidłowym położeniu lub ma zwarcie
0	2	E2	Usterka czujnika temperatury rurociągu czynnika chłodniczego klimatyzatora	Czujnik odłączony, uszkodzony, w nieprawidłowym położeniu lub zwarty
0	6	E6	Wysokie ciśnienie zewnętrzne przekracza nastawę.	Przełącznik ciśnienia jest uszkodzony lub PCB jest uszkodzone
0	7	E7	Ochrona przeciwprzepięciowa	Zasilacz lub PCB są uszkodzone.
0	8	E8	Nieprawidłowa komunikacja sterownika przewodowego z klimatyzatorem	Źle wykonane połączenia, awaria pilota przewodowego lub usterka PCB
0	9	E9	Awaria sygnalizacji sterowania między agregatem i klimatyzatorami	Wewnętrzna lub zewnętrzna PCB jest uszkodzone; lub przewody sygnalizacyjne są uszkodzone.
0	14	EA	Nieprawidłowa praca silnika DC wentylatora klimatyzatora	Silnik DC wentylatora odłączony lub awaria wentylatora lub jego obwodu
0	/	FC	Temperatura rury wewnętrznej jest za wysoka.	Sprężarka nie działa lub jest uszkodzona

Ważne:

- Klimatyzator może również sygnalizować alarmy o usterkach agregatu w następujący sposób: Liczba mignięć diody LED 6 odpowiada wartości cyfry dziesiątnej, zaś liczba mignięć diody LED 1 – wartości cyfry jedności numeru kodu. Od odczytanej liczby dwucyfrowej należy odjąć liczbę 20, aby odczytać numer kodu błędu. Przykład: jeżeli agregat sygnalizuje kod błędu nr 15, dioda LED6 zamiga 3 razy, dwie sekundy później dioda LED1 zamiga 5 razy. Po 4 sekundach diody znów zaczną migać w opisany sposób.
- Dioda LED6 ma zielony kolor na PCB sterownika klimatyzatora, zaś dioda LED3 – żółty.
- Szczegółowe informacje o błędach i awariach jednostki zewnętrznej opisano w części awarii należy rozwiązywaniu problemów z tym urządzeniem.

Podłączanie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej



Montaż

❶ PRZED MONTAŻEM - Nie należy wyrzucać żadnych akcesoriów, aż do momentu wykonania montażu.

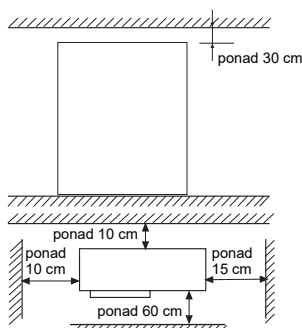
- Należy ustalić sposób transportu urządzenia do miejsca montażu.
- Nie należy usuwać opakowań, zanim urządzenie nie dotrze do miejsca instalacji.
- W przypadku braku możliwości uniknięcia rozpakowania, należy odpowiednio zabezpieczyć urządzenie.

❷ WYBÓR MIEJSCA MONTAŻU

(1) Miejsce montażu musi spełniać wymagania budowlane i musi być uzgodnione z Klientem:

- Miejsce, w którym można zapewnić odpowiedni przepływ powietrza.
- Nie istnieją blokady co do przepływu powietrza.
- Miejsce, gdzie jest zapewniony odpowiedni odpływ skroplin.
- Miejsce, które jest właściwe pod względem utrzymania ciężaru urządzenia.
- Miejsce bez nachyleń, które mogą spowodować nieprawidłowy montaż urządzenia.
- Miejsce, w którym jest wystarczająco dużo miejsca, aby urządzenie pracowało płynnie i prawidłowo.
- Długość rurociągów między urządzeniami jest właściwa (Patrz instrukcja montażu).
- Jednostka wewnętrzna i zewnętrzna, przewody zasilające, przewody komunikacyjne znajdują się w odległości co najmniej 1 m od telewizora i innych sygnałów.

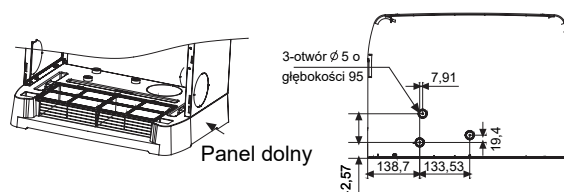
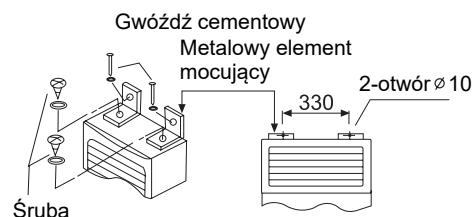
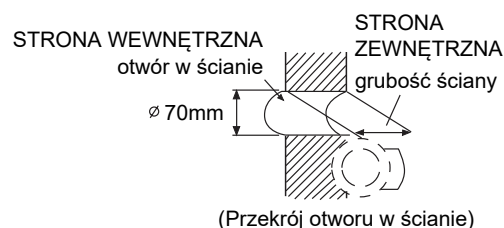
Dostawa



Montaż jednostki wewnętrznej

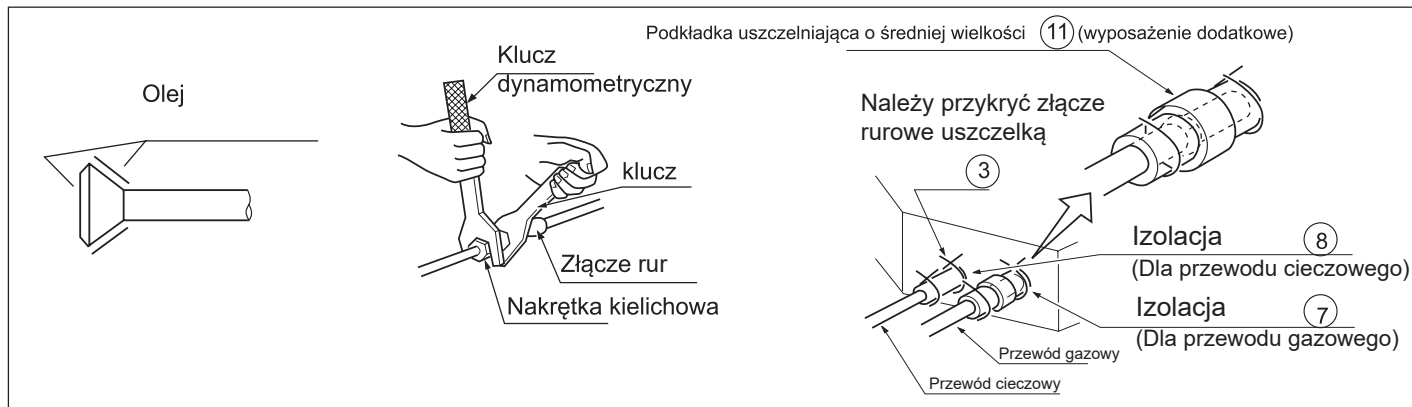
Należy wykonać otwór w ścianie i zasłonić go.

- Należy wykonać otwór o średnicy około 70 mm, z lekkim spadkiem na zewnątrz.
- Uszczelnić i zaizolować otwór po instalacji.

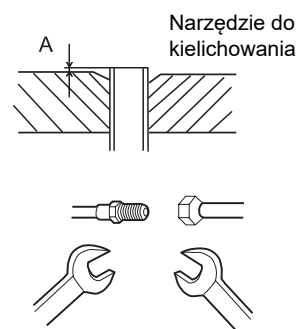


Montaż

Przewody chłodnicze (w przypadku przewodów zewnętrznych należy zapoznać się z instrukcją montażu jednostki zewnętrznej).

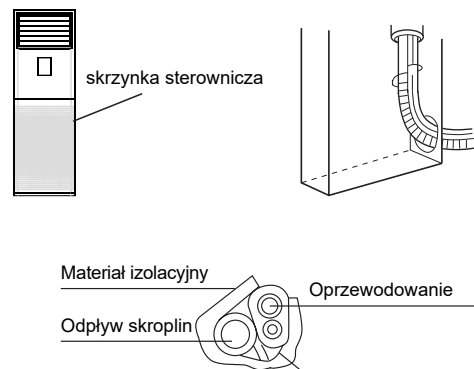


		Średnica rury	Wymiar A	Moment obrotowy
AP105S2SE1FA(H)	Rura cieczowa	Ø 9,52 mm (3/8")	1,0 ~ 1,8 (mm)	32,7-39,9 N.m
AP140S2SE1FA(H)	Rura gazowa	Ø 15,88 mm (5/8")	1,2 ~ 2,0 (mm)	61,8-75,4 N.m
AP160S2SE1FA(H)	Rura cieczowa	Ø 9,52 mm (3/8")	1,0 ~ 1,8 (mm)	32,7-39,9 N.m
	Rura gazowa	Ø 19,05 mm (3/4")	1,2 ~ 2,0 (mm)	97,2-118,6 N.m



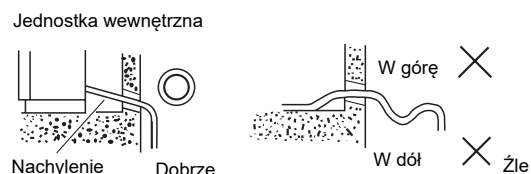
1. Rurociągi i odpływ skroplin

- Po otwarciu kratki wlotowej zobaczysz skrzynkę sterowniczą (patrz rysunek). Przed pracami z oprzewodowaniem zdejmij jej pokrywę.
Dopasuj otwory w osłonie rurociągów,
- Podłącz rurociągi do jednostki wewnętrznej.
Ułóż rurociągi zgodnie z otworem w ścianie i połącz je z przewodem elektrycznym i
- odpływem skroplin, związując wszystko razem taśmą polietylenową.
Przeprowadź połączone rurociągi, przewód elektryczny i odpływ skroplin przez otwór w ścianie, aby podłączyć do jednostki zewnętrznej.



2. Odpływ skroplin

- Odpływ skroplin należy poprowadzić pod spodem jednostki.
- Podczas układania odpływu skroplin zachowaj spadek w dół. Unikaj falowania rurociągu w górę i w dół.
- W warunkach wysokiej wilgotności odpływu skroplin należy dodatkowo zaizolować.



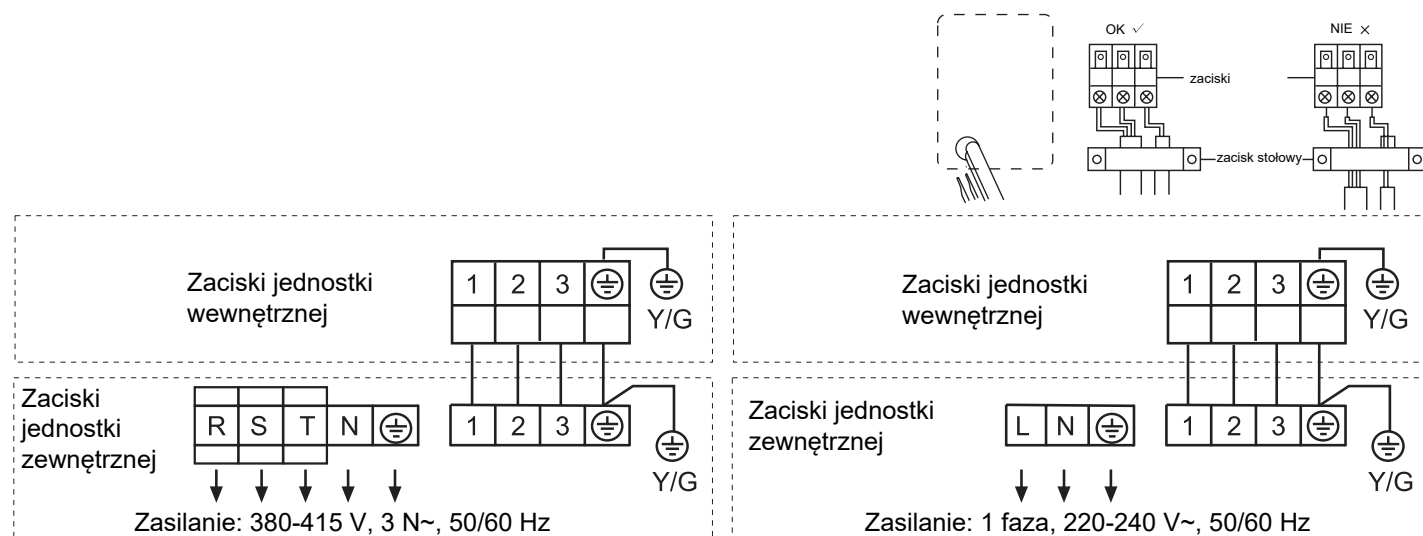
Montaż

Uwaga:

- Prace związane z przewodami elektrycznymi powinien wykonywać wyłącznie instalator.
- Nie podłączaj więcej niż trzech przewodów do jednej kostki zaciskowej.
- Zawsze stosuj końcówki zaciskowe z izolowanym uchwytem na końcach przewodów.
- Używaj tylko przewodów miedzianych.

Połączenie oprzewodowania

Należy wykonać oprzewodowanie w celu doprowadzenia zasilania do jednostki zewnętrznej, tak aby zasilanie jednostki wewnętrznej było doprowadzane przez zaciski.



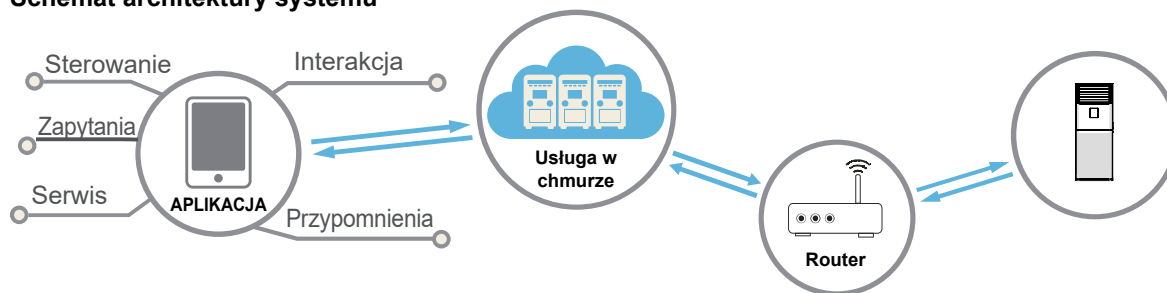
Co należy sprawdzić	Niewłaściwy montaż może spowodować
Czy jednostka wewnętrzna jest prawidłowo zainstalowana?	Urządzenie może spaść, spowodować wibracje lub hałas.
Czy przeprowadzana jest kontrola wycieku gazu?	Może to prowadzić do niedoboru gazu.
Czy urządzenie jest odpowiednio izolowane?	Może gromadzić się wilgoć lub skropliny
Czy odprowadzanie wody jest płynne?	Może gromadzić się wilgoć lub skropliny
Czy napięcie zasilania odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej?	Może dojść do usterek lub uszkodzenia podzespołów
Czy oprzewodowanie i orurowanie są prawidłowo ułożone?	Może dojść do usterek lub uszkodzenia podzespołów
Czy jednostka jest bezpiecznie uziemiona?	Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
Czy przekrój przewodów jest prawidłowy?	Może dojść do usterek lub uszkodzenia podzespołów
Czy na kratce wlotu i wylotu powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie ma żadnych przeszkód?	Może to spowodować słabe chłodzenie.
Czy zapisano długość rur i ilość napełnionego czynnika chłodniczego?	Trudno precyzyjnie skontrolować ilość czynnika chłodniczego

Uwaga: po montażu należy sprawdzić szczelność układu chłodniczego

Działanie

Wi-Fi

• Schemat architektury systemu



Sterowanie

Potrzebujesz telefonu komórkowego typu Smartfon i routera Wi-Fi.

Telefon komórkowy musi mieć zainstalowany system IOS lub Android.



System IOS
wymaga wersji IOS9.0 lub
wyższej



System Android
wymaga wersji Android 5.0 lub
wyższej

Sposób konfiguracji

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać APLIKACJĘ „hOn”.

Inne opcje pobierania: Znajdź APLIKACJĘ „hOn”:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)



Gdy już pobierzesz aplikację, zarejestruj się, podłącz klimatyzator i skorzystaj z funkcji hOn do zarządzania urządzeniem. Więcej informacji na temat rejestracji, podłączania urządzenia i innych operacji oraz instrukcję znajdziesz na stronie **www.haier-ac.pl** w **materiałach do pobrania**.

Działanie funkcji zdrowotnej HEALTH

Należy wybrać funkcję "HEALTH" na pilocie.

Po ponownym naciśnięciu przycisku funkcja ta zostanie wyłączona.

Funkcja sterylizacji UV-C: wykorzystuje pasmo C z najbardziej skutecznym efektem sterylizacji promieniowaniem ultrafioletowym w celu usunięcia szkodliwych mikroorganizmów

Uwaga:

1. Zaleca się włączanie funkcji sterylizacji UV-C na 1-2 godziny w ciągu jednego dnia - dłuższy czas działania skróci żywotność lampy
2. Przy włączonej funkcji sterylizacji nie należy patrzeć bezpośrednio na lampę UV ani dotykać jej ręką. Przed otwarciem panelu należy wyłączyć funkcję sterylizacji.
3. Przy włączonej funkcji sterylizacji w pobliżu wlotu klimatyzacji może pojawić się niebieskawe światło.
4. Lampa zapali się dopiero po uruchomieniu wentylatora i włączeniu funkcji HEALTH
5. Szczegółowe informacje na temat sposobu ustawienia znajdują się w instrukcji obsługi pilota lub sterownika przewodowego.

Generalny Dystrybutor Systemów Klimatyzacji
i Pomp Ciepła w Polsce:
REFSYSTEM Sp. z o. o.

ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz

haier@haier-ac.pl
+48 723 737 378
haier-ac.pl

Producent:

Qingdao Haier Air Conditioner Electric Co., Ltd.

Haier Industrial Park, Qianwangang Road, Eco-Tech Development Zone,
Qingdao 266555, Shandong, P.R.C.

+86 532 88936943
haier.com

Haier zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.