

Haier

SYSTEMY KLIMATYZACJI
I POMPY CIEPŁA

INSTRUKCJA OBSŁUGI Klimatyzatory ściennie JADE PLUS



AS25S2SJ1FA-3

AS35S2SJ1FA-3

AS50S2SJ1FA-3

- Proszę przeczytać tę instrukcję przed użyciem klimatyzatora oraz przechowywać ją w łatwo dostępnym miejscu. Agregaty Haier są napełnione czynnikiem chłodniczym R32.





Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.



Ten produkt zawiera czynnik chłodniczy typu R32.

Instrukcję trzymać w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

OSTRZEŻENIE:

- 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.
- Urządzenie należy zamontować w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej 3m².
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać naprawiony przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- 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.
- Oprzewodowanie wykonać zgodnie z lokalnymi normami (typ przewodów połączeniowych to H07RN-F).
- 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.

Spis treści

CZĘŚCI I FUNKCJE	1
OBSŁUGA	2
MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	14
KONSERWACJA	17
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	18
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	19

Funkcja jakości powietrza

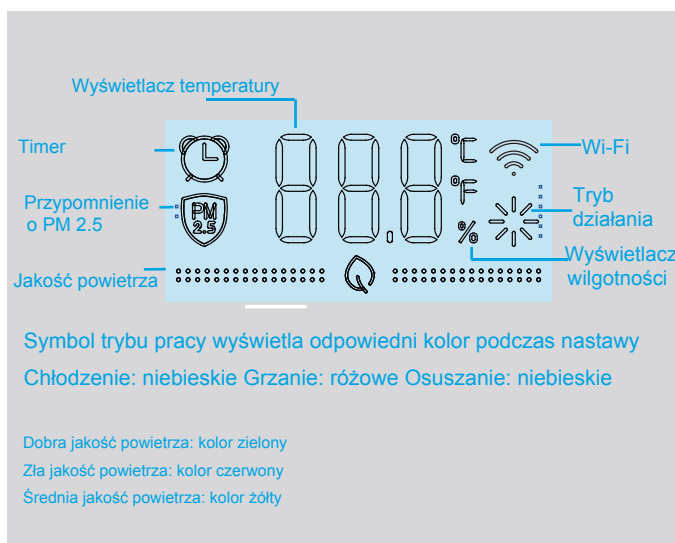
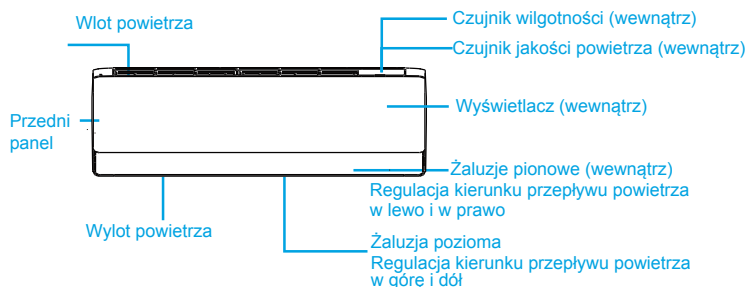
Ten produkt ma wbudowane czujniki, które mogą badać wilgotność i jakość powietrza w pomieszczeniu. Gdy PM2.5 przekroczy normę, pokaże się czerwony wskaźnik. W dobrych warunkach wskaźnik będzie zielony. Dzięki temu możesz sprawdzić jakość powietrza w pomieszczeniu.

Funkcja usuwania zanieczyszczeń PM2.5

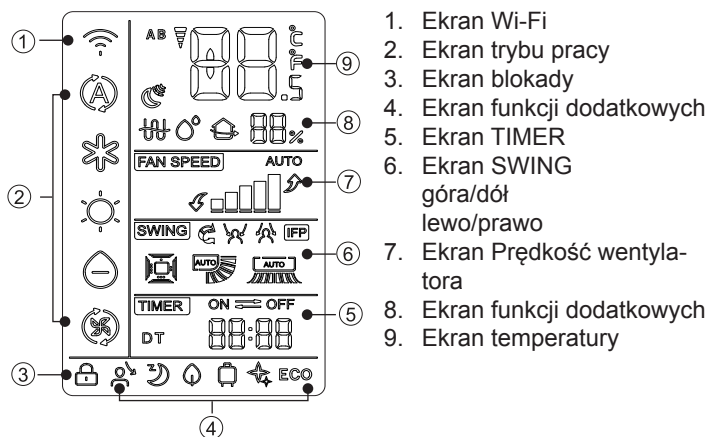
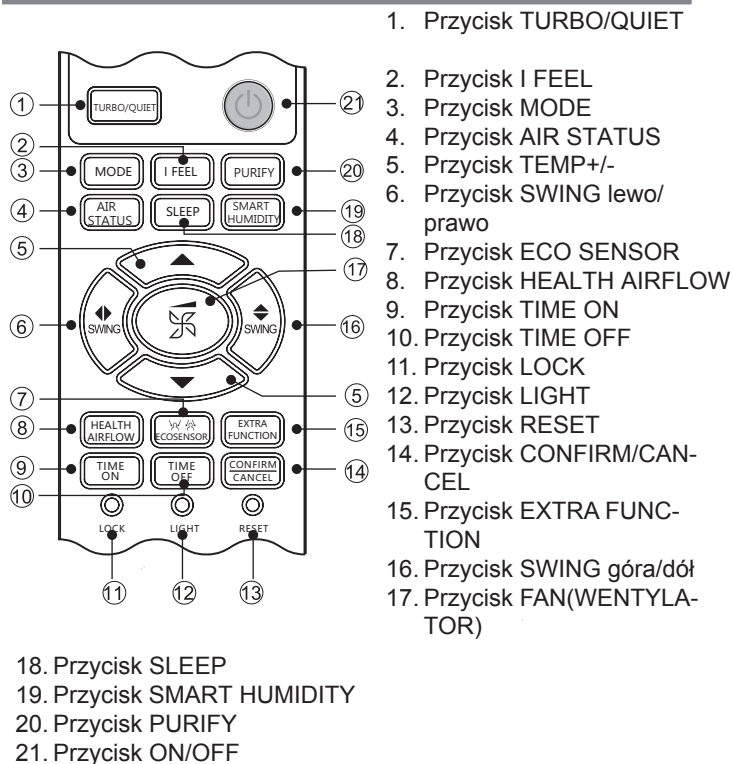
Ten produkt posiada kilka możliwości usuwania zanieczyszczeń. Jedną z nich jest wykorzystanie technologii zbierania kurzu przez filtr IFD o wysokiej wydajności. Filtr działa na zasadzie elektrostatyczności.

Części i funkcje

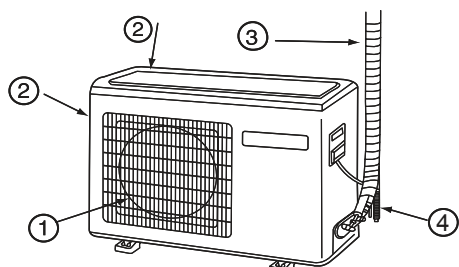
Urządzenie wewnętrzne



Pilot



Urządzenie zewnętrzne



- WYLOT POWIETRZA
- WLOT POWIETRZA
- RUROCIĄGI I PRZEWODY ELEKTRYCZNE
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY SKROPLINY

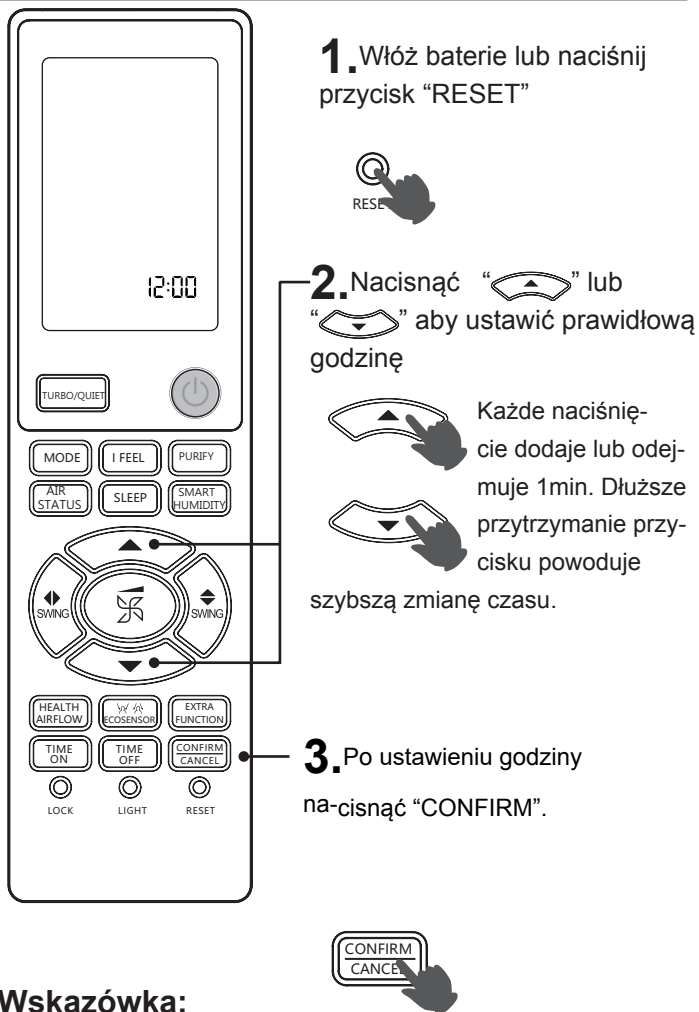
Powyższy rysunek jest poglądowy - pokazuje uproszczony wygląd agregatu.

UWAGA:

Aby wyciągnąć sygnał Wi-Fi, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, a następnie ponownie podłączyć, aby była widoczna sieć Wi-Fi. Można również odpiąć moduł Wi-Fi znajdujący się w klimatyzatorze i podpiąć go ponownie. Dodatkowo, należy przytrzymać przycisk ON/OFF na pilocie przez 5 sekund.

Obsługa

Ustawienie godziny na pilocie



Wskazówka:

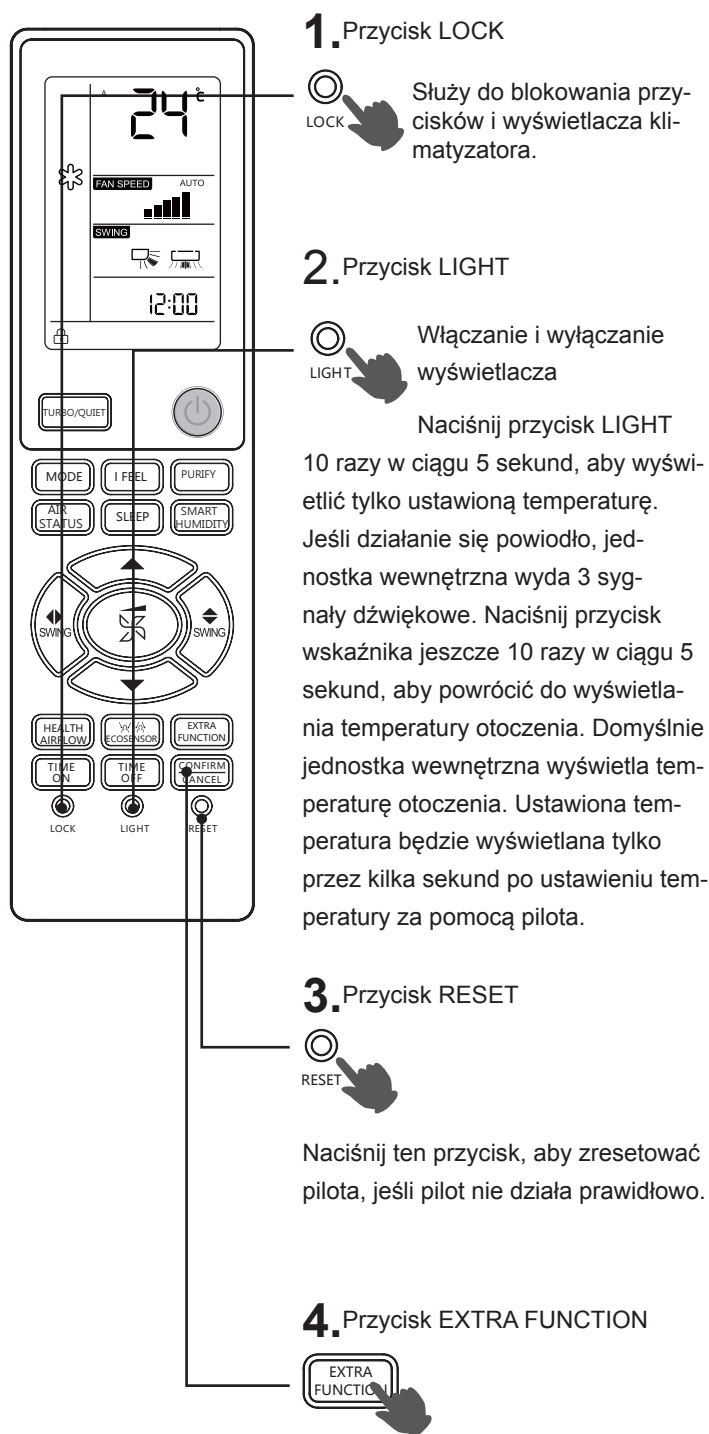
Odległość między pilotem a klimatyzatorem nie powinna być większa niż 7m.

Ekran na pilocie z niewyraźnymi ikonkami albo bez nich świadczy o zużyciu baterii. Należy wymienić baterie.

UWAGA:

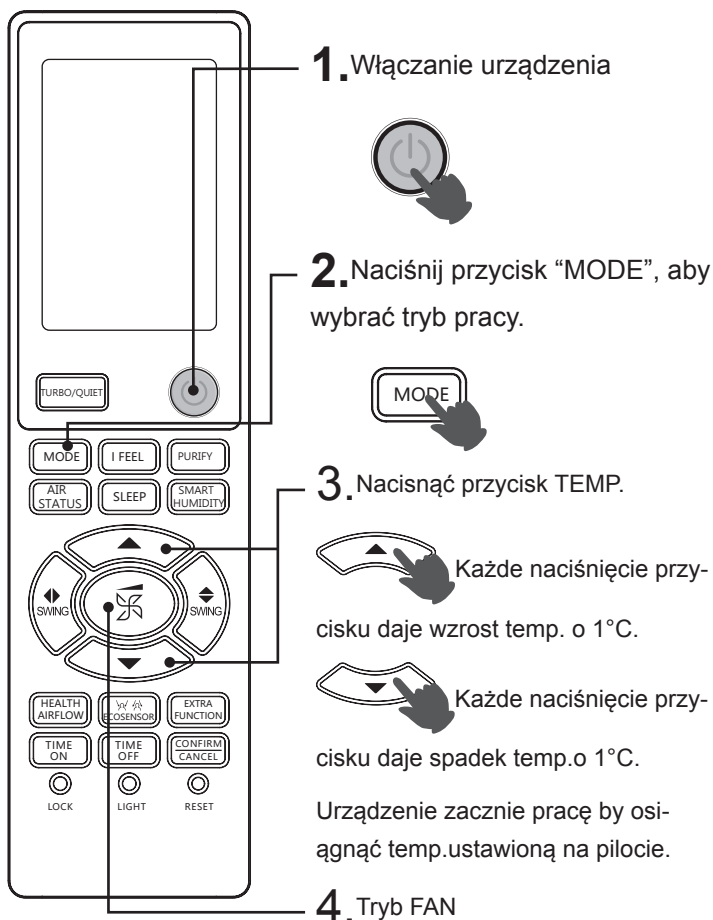
Przy planowanej dłuższej przerwie w użytkowaniu klimatyzatora, wyjąć baterie.

LOCK/LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



Obsługa

Tryb COOL (Chłodzenie), HEAT (Grzanie), DRY (Osuszanie) i FAN



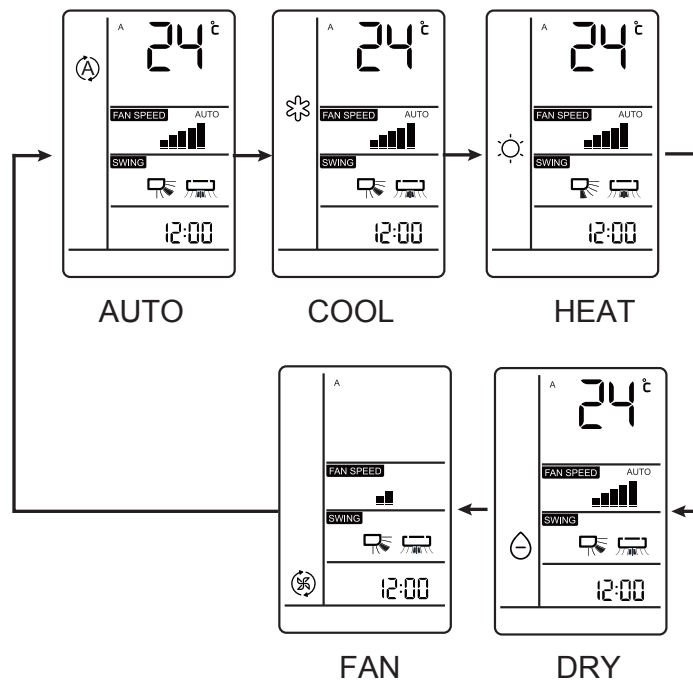
Każde naciśnięcie powyższego przycisku powoduje zmianę nastawy:



Urządzenie będzie pracowało na wybranych obrotach wentylatora.

Tryb pracy	Uwaga
AUTO Automatyczny	W trybie AUTO klimatyzator automatycznie wybiera tryb chłodzenia COOL lub grzanie HEAT w zależności od temperatury pomieszczenia. W przypadku ustawienia wentylatora FAN na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
COOL Chłodzenie	Tryb chłodzenia. Nastawa od 16 do 30 stopni Celsjusza.
DRY Osuszanie	W trybie osuszania DRY, możliwe jest usuwanie wilgoci z pomieszczenia. Funkcję uruchamia się z poziomu sterownika lub Aplikacji Wi-Fi hOn.
HEAT Grzanie	W trybie grzania HEAT, ciepłe powietrze będzie dostarczane po uruchomieniu sprężarki - około 2-3 minut po włączeniu funkcji. W przypadku ustawienia trybu wentylatora na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
FAN Wentylator	W trybie FAN, uruchamiany jest sam wentylator klimatyzatora. Nie jest dostarczane zimne lub ciepłe powietrze z klimatyzatora.

• Przy każdym naciśnięciu przycisku trybu możemy wybrać kolejne funkcje:



Obsługa

Tryb AIR STATUS i praca w trybie SMART HUMIDITY



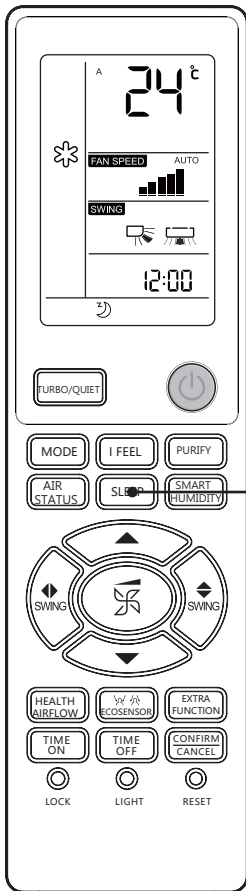
Tryb I FEEL



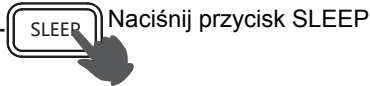
Jeśli naciśniesz przycisk, wyświetlacz klimatyzatora pokaże temperaturę otoczenia w pomieszczeniu. Jeśli naciśniesz przycisk dwa razy, wyświetlacz pokaże wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Jeśli naciśniesz przycisk trzy razy, wyświetlacz pokaże stężenie PM 2.5 w pomieszczeniu. Uwaga: przedziały czasowe wciskania przycisków muszą być mniejsze niż 5s.

Obsługa

Tryb SLEEP - tryb nocny



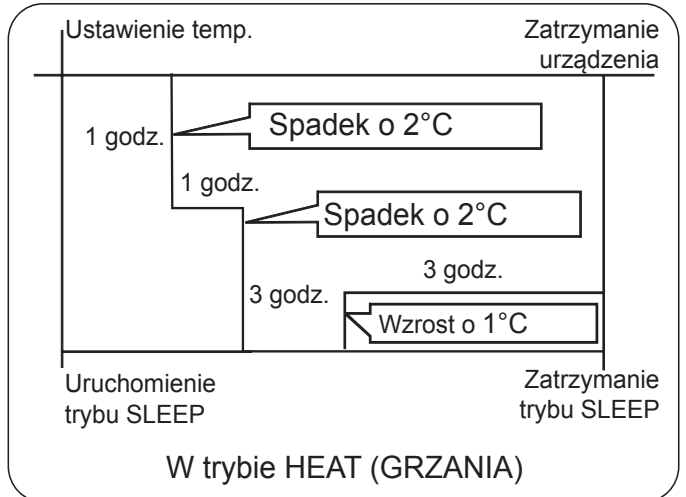
Aby uruchomić funkcję naciśnij przycisk SLEEP.



Tryb działania

1. W trybie COOL, DRY

Po 1 godzinie po uruchomieniu trybu SLEEP, temp. wzrośnie o 1°C powyżej ustawionej wartości. Po kolejnych godzinach, temp. wciąż będzie rosła o 1°C. Urządzenie będzie tak działać przez 6 godzin, po czym zatrzyma się. Temperatura będzie wyższa od ustawionej, więc w pomieszczeniu nie będzie za zimno na sen.



3. W trybie AUTO

Urządzenie działa w zależności od wybranego trybu pracy/temperatury zadanej i temperatury w pomieszczeniu.

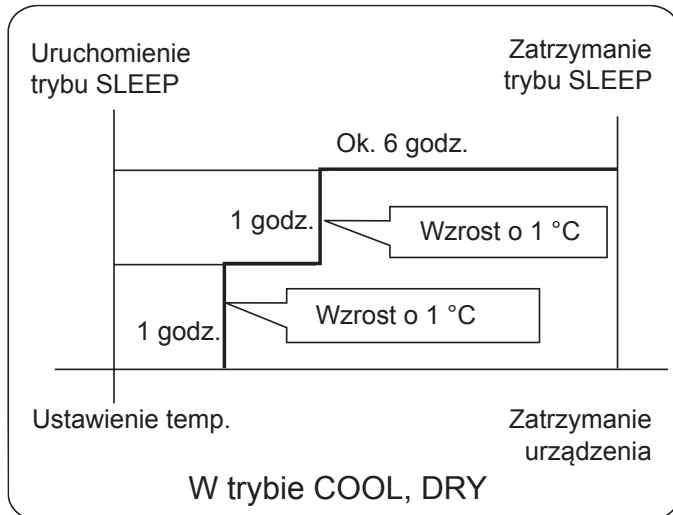
4. W trybie FAN

Funkcja SLEEP nie jest dostępna.

5. Jeśli ustawiono funkcję SLEEP to działa ona 8 godz. i nie można regulować czasu trwania tego trybu. Ustawienie funkcji TIMER, uniemożliwia ustawienie funkcji trybu SLEEP.

Funkcja autorestart po ponownym załączeniu zasilania

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, sprężarka zacznie działać po 3 minutach. Natomiast po ponownym załączeniu zasilania, urządzenie automatycznie wznowia pracę, a po 3 minutach włącza się także sprężarka.



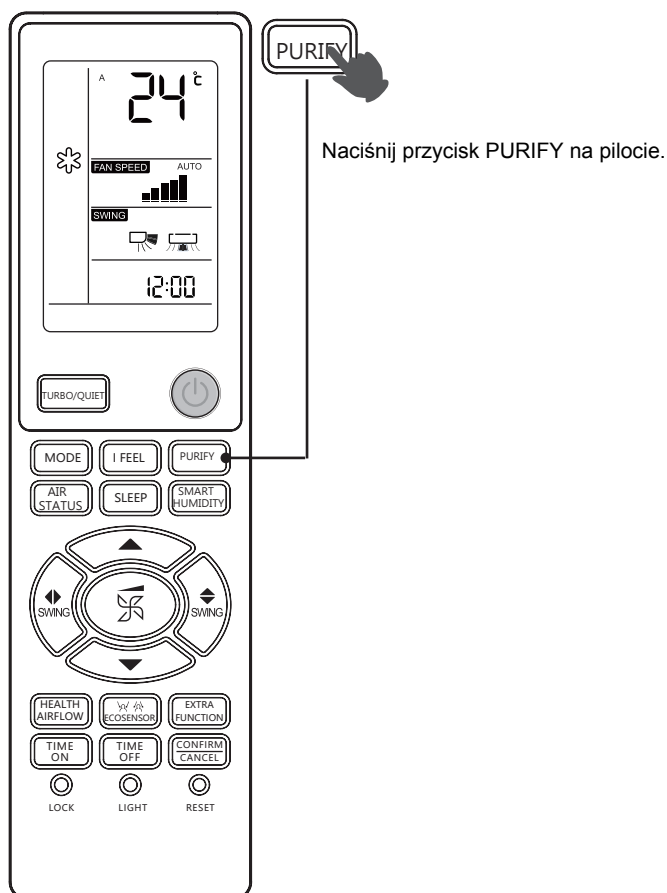
2. W trybie HEAT

Po 1 godzinie od uruchomienia trybu SLEEP, temp. wzrośnie o 2°C powyżej ustawionej wartości. Po kolejnych godzinach, temp. wciąż będzie rosła o 2°C. Po kolejnych 3 godzinach, temp. będzie rosła o 1°C.

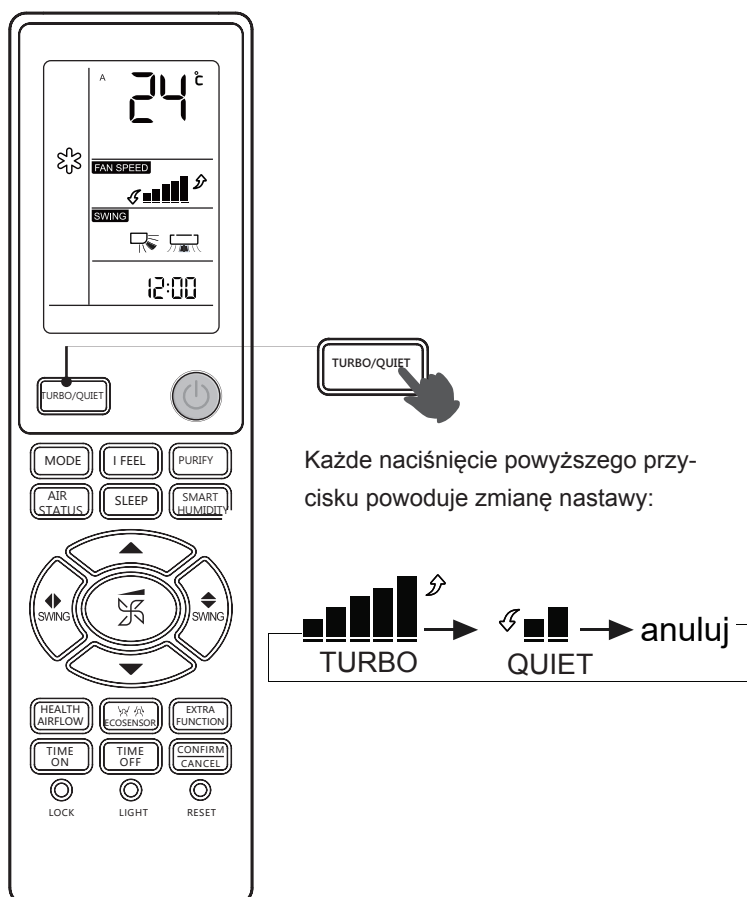
Urządzenie będzie działało jeszcze 3 godziny, po czym zatrzyma się. Temperatura będzie niższa od ustawionej, więc w pomieszczeniu nie będzie za ciepło na sen.

Obsługa

Tryb PURIFY - Oczyszczanie



Tryb TURBO/QUIET



Funkcja PURIFY (Oczyszczanie):

Filtr IFD:

W trybie chłodzenia/ogrzewania/wentylatora, jeśli naciśniesz przycisk PURIFY na pilocie, filtr usuwający kurz przesunie się do pozycji roboczej w ciągu trzech minut i znacznie oczyszczać powietrze w pomieszczeniu.

W trybie SMART urządzenie samo ustala, czy funkcja oczyszczania musi być włączona, czy nie, zgodnie z wartością stężenia PM 2.5 rzeczywiście wykrytą przez czujnik jakości powietrza w pomieszczeniu.

Jeśli jakość powietrza będzie zła funkcja oczyszczania zostanie włączona automatycznie.

Gdy stężenie PM 2.5 spadnie do pewnej wartości, funkcja oczyszczania wyłączy się automatycznie i nie trzeba wyłączać funkcji ręcznie.

Metoda wyłączenia:

Podczas gdy klimatyzator działa w trybie oczyszczania, jeśli naciśniesz przycisk PURIFY, funkcja oczyszczania zostanie anulowana, a filtr IFD przesunie się na pierwotne położenie.

Bardzo ważne informacje:

1. Użytkownicy mogą ustawić, czy włączyć automatyczny tryb oczyszczania za pomocą Aplikacji Wi-Fi.
2. Gdy funkcja oczyszczania jest włączona, ze względu na ruch filtra usuwającego zanieczyszczenia, może być generowany niewielki hałas i jest to normalne zjawisko.
3. Jeśli wskaźnik jakości powietrza nadal świeci się na czerwono po oczyszczeniu i działa przez długi czas, zalecamy wyczyścić filtr.
4. W trybie oczyszczania, niska prędkość wentylatora pracy wpłynie na efekty oczyszczania.
5. Nie można bezpośrednio przejść do trybu oczyszczania z trybu SELF CLEAN.
6. Moduł oczyszczania tego produktu ma mechanizm, który nie powinien być często włączany/wyłączany podczas pracy.

Prędkość wentylatora jest najwyższa podczas pracy w trybie wysokim.

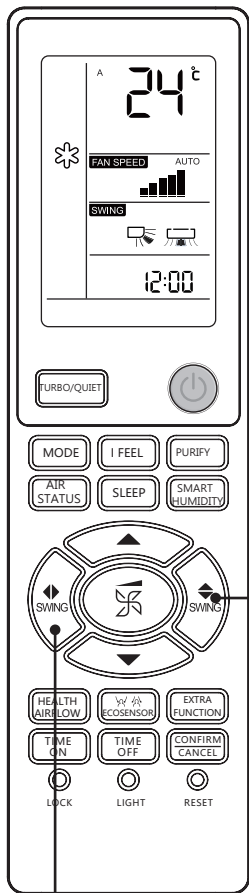
Prędkość wentylatora jest najwolniejsza podczas pracy w trybie cichym.

UWAGA:

Załączenie funkcji TURBO w trybie chłodzenia COOL spowoduje nierównomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu. Utrzymywanie przez dłuższy czas pracy cichej (QUIET) skutkuje odczuwaniem temperatury jako niezbyt niskiej.

Obsługa

Tryb SWING



1. Przepływ powietrza góra-dół



Każde naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie się kierunku przepływu powietrza, odpowiednio do trybu pracy:

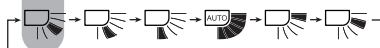
COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

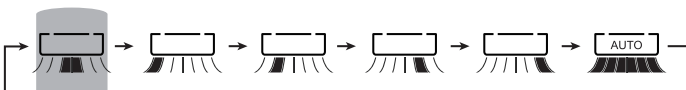


Stan wyjściowy

2. Przepływ powietrza lewo-prawo



Kolejne naciśnięcia przycisku spowodują, że pilot pokaże:

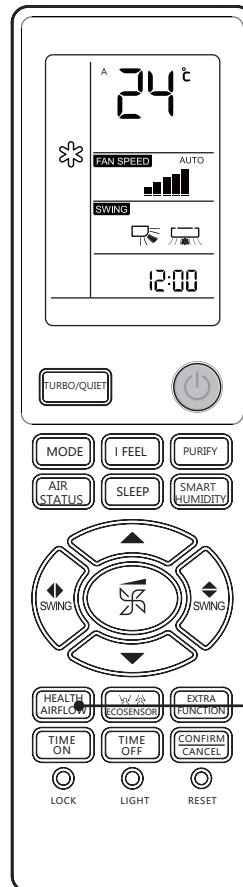


Stan wyjściowy


UWAGA:


1. W warunkach wysokiej wilgotności, na żaluzjach może skraplać się woda.
2. Nie zaleca się długiego utrzymywania pozycji żaluzji w najniższej pozycji w trybie COOL lub DRY, ponieważ może skraplać się woda.
3. W trybie COOL najlepiej ustawiać żaluzję w najwyższej pozycji.

Tryb HEALTH AIRFLOW



Ustawienie funkcji zdrowego nadmuchu

1. Naciskać przycisk zdrowego nadmuchu aż do pojawienia się tego symbolu  na wyświetlaczu. Unikać silnego nadmuchu wywierającego bezpośrednio na ciało.

2. Ponownie nacisnąć przycisk zdrowego nadmuchu aż do pojawienia się tego symbolu  na wyświetlaczu. Unikać silnego nadmuchu bezpośrednio na ciało.





Anulowanie funkcji zdrowego nadmuchu:

Ponownie nacisnąć przycisk.

Wskazówka:

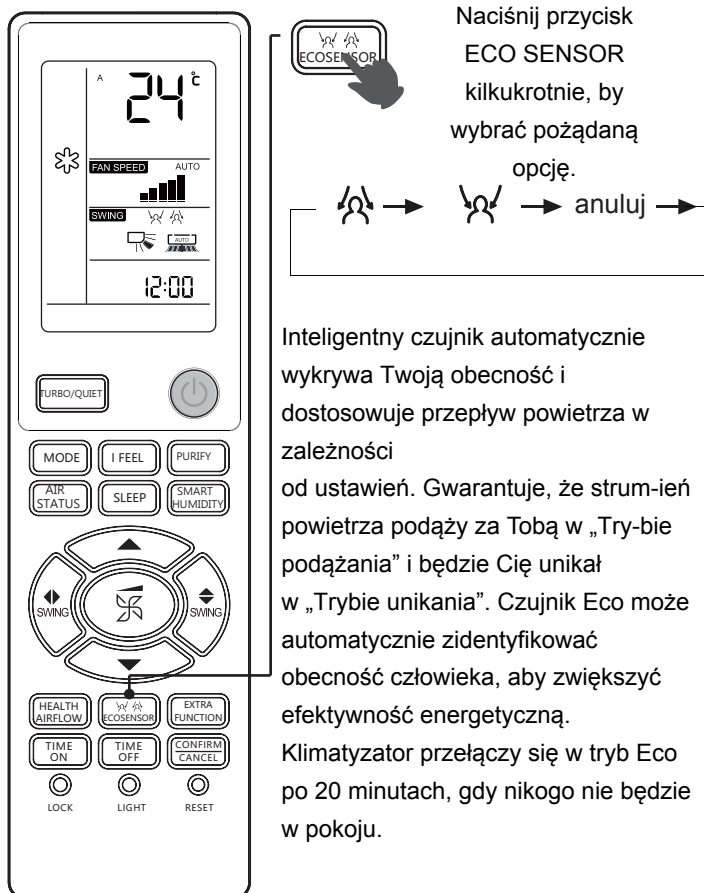
1. Nie można ręcznie sterować żaluzjami klimatyzatora. Jeśli regulacja nie będzie prawidłowa należy zresetować pilot/urządzenie.
2. Po kolejnym załączeniu zasilania, klimatyzator będzie pracował w poprzednio zadanym trybie.

UWAGA:

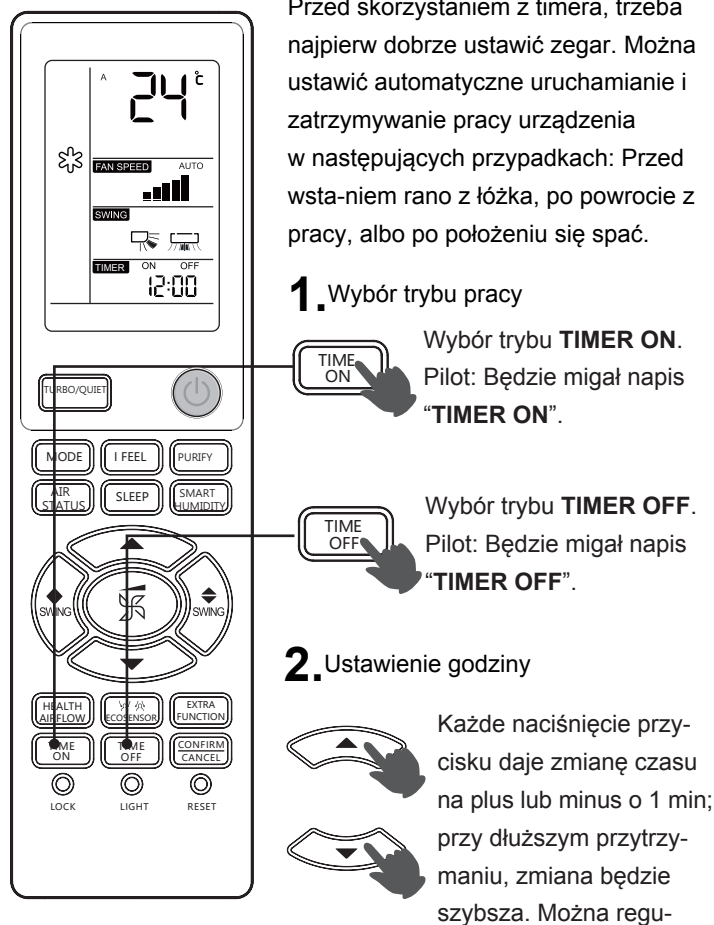
1. Po ustawieniu funkcji zdrowego nadmuchu, zostanie ustalone położenie żaluzji.
2. Przy grzaniu lepiej jest wybrać .
3. A przy chłodzeniu, lepiej jest wybrać .
4. Przy chłodzeniu i osuszaniu, jeśli klimatyzator będzie długo eksploatowany w warunkach wysokiej wilgotności, na żaluzjach może skraplać się woda.

Obsługa

Tryb ECO SENSOR

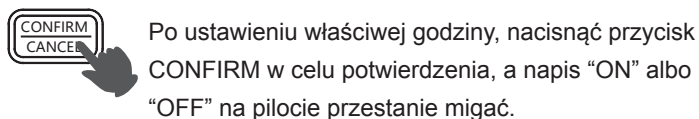


Tryb TIMER

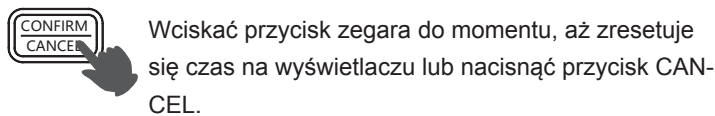


lować w układzie 24 godz.

3. Potwierdzenie ustawienia



4. Anulowanie ustawienia zegara



UWAGA:

Po wymianie baterii lub awarii zasilania należy ustawić czas na nowo.

UWAGA:

Czujnik ruchu służy wykrywaniu zmian w falach podczerwonych emitowanych przez ludzkie ciało. W następujących okolicznościach odczyt czujnika mogą być zaburzone:

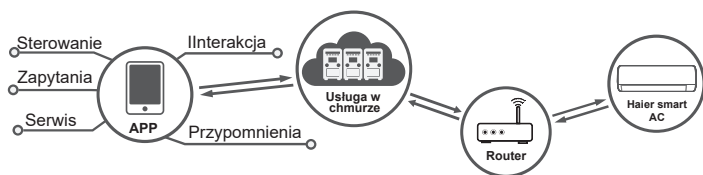
1. Wysoka temperatura w pomieszczeniu, gdy temperatura otoczenia jest bliska temperatury ciała.
2. Szybkość ruchów przekraczająca zakres czujnika.
3. Ruchy zwierząt lub przedmiotów (np. zastół) spowodowane podmuchami wiatru.
4. Obiekty poruszające się poza zasięgiem czujnika.
5. Jednostka zamontowana zbyt blisko od ściany.
6. Bezpośrednie silne światło słoneczne.
7. Klimatyzator działa w pomieszczeniu, w którym temperatura otoczenia ulega gwałtownym zmianom.

Jeśli osoba znajduje się w punkcie przecięcia dwóch lub trzech strumieni nawiewanego powietrza, powietrze będzie nawiewane do dwóch obszarów kolejno lub przewiewane automatycznie.

Obsługa


Opis funkcji 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)
- Huawei AppGallery (Android)

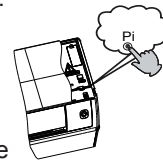
Gdy już pobierzesz aplikację, zarejestruj się, podłącz klimatyzator i skorzystaj z funkcji hOn do zarządzania urządzeniem. Więcej informacji na temat rejestracji, podłączania urządzenia i innych operacji oraz instrukcję znajdziesz na stronie www.haier-ac.pl w materiałach do pobrania.



Tryb awaryjny/testowy

Tryb awaryjny:

- Używaj jedynie w sytuacji nieprawidłowego działania pilota lub jego zgubienia; w trybie awaryjnym klimatyzator może pracować w trybie AUTO przez dłuższą chwilę.
- Uruchomienie trybu awaryjnego sygnalizuje pojedynczy sygnał dźwiękowy.
- Jeśli włączono urządzenie po raz pierwszy i uruchomiono tryb awaryjny, urządzenie pracuje w następujących trybach :



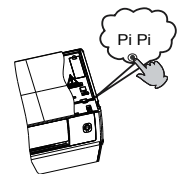
Temperatura pokojowa	Ustawiona temperatura	Tryb zegara	Prędkość wentylatora	Tryb pracy
Powyżej 24°C	24 °C	Nie	AUTO	COOL
Poniżej 24°C	24 °C	Nie	AUTO	HEAT

- Brak możliwości zmiany ustawień temperatury i prędkości wentylatora. Ponadto brak możliwości włączenia trybu zegara TIMER i osuszania DRY.

Tryb testowy:

Tryb testowy uruchamia się tak samo jak awaryjny.

- Tryb można uruchomić jedynie wtedy, gdy temperatura pomieszczenia spadła poniżej 16°C. Nie należy używać go do normalnej pracy.
- Tryb testowy uruchamia się wciśnięciem włącznika przez ponad 5 s, co sygnalizuje podwójny sygnał dźwiękowy. Następnie należy puścić przycisk i urządzenie przejdzie w tryb chłodzenia przy wysokiej (HI) prędkości nawiewu.



Obsługa

Tryb 56°C STERI CLEAN

Funkcją Steri Clean 56°C można sterować za pomocą aplikacji hOn.

I etap: SELF CLEAN w celu usunięcia zanieczyszczeń (zamraża parownik wilgocią zawartą w powietrzu i usuwa brud podczas topnienia. Hydrofilowa powłoka aluminiowa z mniejszym kątem ($\alpha \approx 5^\circ$) pomaga zwiększyć wydajność odprowadzania wody).

II etap: sterylizacja w wysokiej temperaturze 56 °C (wykorzystuje inteligentne monitorowanie temperatury i technologię kontroli częstotliwości w celu dostosowania pracy sprężarki, dzięki czemu utrzymujemy wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut, aby zabić bakterie i wirusy wewnątrz klimatyzatora).

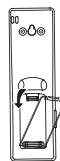
III etap: Szybkie chłodzenie parownika w celu zwiększenia wydajności sterylizacji. Powierzchnia pokryta jest nanocząsteczkami srebra, których skuteczność antybakteryjna sięga 99%.

Wskazówka:

1. Cały proces trwa 60-80 minut.
2. Gorące powietrze może wydostawać się podczas procesu, w momencie kiedy parownik podgrzewany jest do 56 stopni Celsjusza.
3. Funkcja może powodować zmiany temperatur powietrza w pomieszczeniu.
4. Gdy temperatura na zewnątrz przekracza 36 stopni Celsjusza, funkcja nie będzie działać. Zamiast tego włączy się funkcja SELF CLEAN.

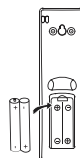
Instalacja baterii

1



Wysunąć klapkę;

2



Umieścić 2 baterie AAA (R-03) jak na ilustracji. Należy upewnić się, że baterie są umieszczone prawidłowo względem ładunku „+”/„-”;

3



Włożyć baterie i wsunąć klapkę.

Tryb SELF CLEAN

Opis funkcji: służy oczyszczeniu parownika.

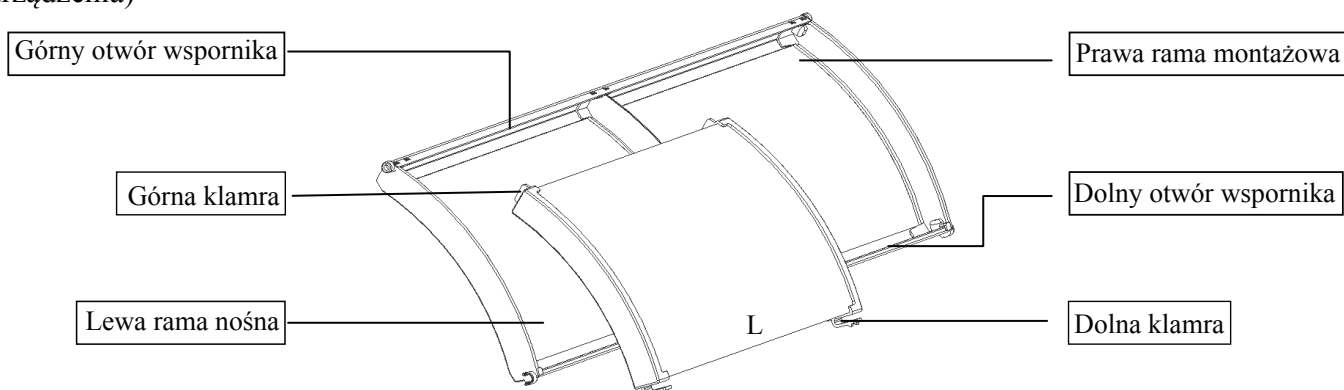
◆Start i stop: Należy przycisnąć przycisk SELF CLEAN. Napis „CL” wyświetli się na panelu jednostki wewnętrznej oraz na pilocie. Maksymalny czas trwania nie przekracza 21 minut. Funkcja wyłączy się automatycznie z dwukrotnym sygnałem, następnie jednostka powróci do normalnego trybu. Podczas działania funkcji SELF CLEAN, wielokrotne przyciskanie przycisku nie przyniesie rezultatu. Aby wyłączyć funkcję należy przycisnąć przycisk ON/OFF lub przełączyć na inny tryb.

Uwaga

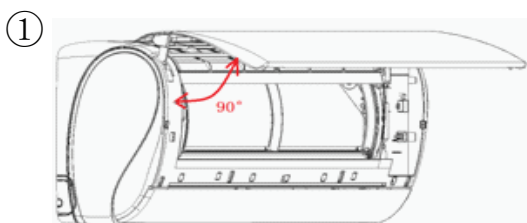
1. Funkcja nie działa w trybie TIMER/SLEEP.
2. W czasie działania tej funkcji strumień powietrza zmniejsza się, ochładza lub całkowicie zanika.
3. Wydawanie przez jednostkę dźwięków przypominających reakcję na wysoką lub niską temperaturę jest normalne.
4. Czas wyświetlania napisu „CL” na pilocie może się różnić od wyświetlania na jednostce.
5. W przypadku ujemnej temperatury zewnętrznej podczas działania funkcji może pojawić się kod błędu „F25”, stanowiącego standardowe zabezpieczenie. Należy odłączyć zasilanie i uruchomić ponownie po upływie 10 sekund.
6. Optymalne warunki do zastosowania funkcji: temperatura 20 °C -27 °C oraz wilgotność 35%-60% w pomieszczeniu, 25 °C -38 °C na zewnątrz.
7. Zamarzanie jest utrudnione przy niskiej wilgotności powietrza (< 20%). Przy wysokiej wilgotności powietrza (> 70%) kondensacja wody może wzrosnąć, przez co powstaje mniej szronu.

Obsługa, montaż i demontaż filtra IFD

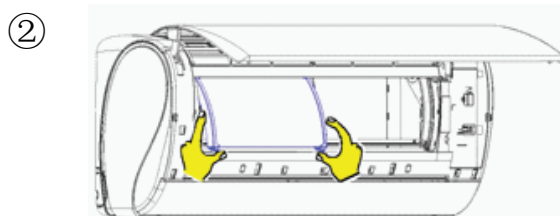
1. Krótkie wprowadzenie do mechanizmu (rysunek jest poglądowy). Proszę odnieść się do rzeczywistego urządzenia)



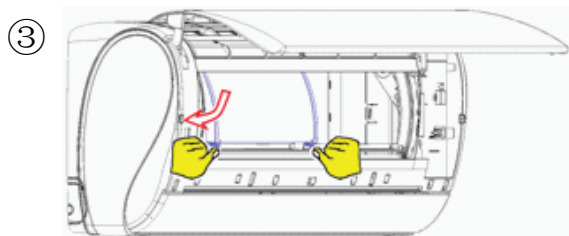
2. Zamontuj wkład filtra



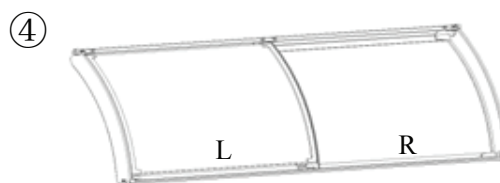
Odłącz zasilanie klimatyzatora i otwórz panel przedni do góry o około 90° (panel automatycznie zablokuje się).



Zatrzaśnij górną klamrę wkładu filtra w górny otwór wspornika i upewnij się, że jest na miejscu.

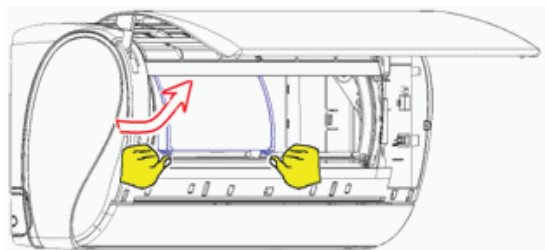


Zatrzaśnij dolną klamrę wkładu filtra w dolnej otwór wspornika i upewnij się, że klamra jest na miejscu.



Zamontuj drugi wkład filtra w prawej ramie zgodnie z opisem znajdującym się w punktach ② i ③ oraz sprawdź czy wkład filtra znajduje się w jednej płaszczyźnie z powierzchnią łuku rami montażowej.

3. Wymontuj wkład filtra



Obróć ręką dolną klamrę wkładu filtra, aby wyjąć klamrę z miejsca oraz obróć go w kierunku pokazanym na rysunku i wyciągnij.

- * Uwaga: Przed zamontowaniem i wyjęciem filtrów klimatyzator powinien zostać wyłączony na ok. 5 minut i dopiero potem można przystąpić do wymiany wkładu. Nie należy bezpośrednio wyłączać zasilania i wymieniać wkładu filtra, gdy klimatyzator jest w trybie oczyszczania. Etapy działania wkładu filtra po prawej stronie są takie same, jak w przypadku wkładu po lewej stronie. FILTRY IFD obejmują filtr lewy i prawy (L/R).

Eksploatacja

■ *Obsługa i czyszczenie modułu IFD*

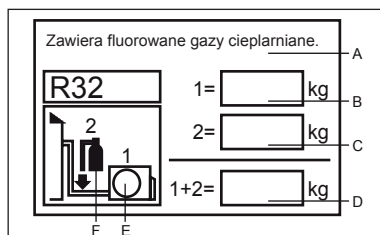
Filtr IFD może być używany przez cały czas, generalnie nie trzeba go wymieniać. Wystarczy go odkurzyć lub umyć i osuszyć. Czyścić zgodnie z rzeczywistymi warunkami klimatyzatora, lub po prostu oczyścić go po wyświetleniu komunikatu w Aplikacji. Przed demontażem i czyszczeniem modułu IFD należy wcześniej odłączyć zasilanie i odczekać 1 minutę.

1. Wyłącz klimatyzator. Następnie otwórz panel przedni jednostki.
2. Przytrzymaj uchwyt modułu IFD i wyciągnij go;
3. Po wyjęciu modułu umieść go na płaskiej powierzchni i oczyść odkurzaczem.
4. Moduł można umyć pod bieżącą wodą.
5. Zanurz go na 2-3 minuty, nie należy go moczyć przez zbyt długi czas, a następnie umyj go wodą i osusz.
6. Gdy moduł IFD będzie całkowicie suchy włóż go z powrotem.

Uwagi:

1. Po zainstalowaniu klimatyzatora instalator załaduje moduł usuwania pyłu IFD do klimatyzatora.
2. Po czyszczeniu kolor modułu nie może przywrócić do pierwotnego stanu, ale nie wpłynie to na jego wydajność.
3. Efekty usuwania pyłu IFD są ściśle związane ze strukturą pomieszczenia, wielkością pomieszczenia i zawartością zanieczyszczeń w pomieszczeniu. Efekty mogą się różnić w zależności od różnych modeli i środowisk.
4. Moduł odpylania IFD musi być zainstalowany na miejscu przed uruchomieniem maszyny. Zabronione jest obsługiwanie maszyny bez instalacji modułu usuwania pyłu.

ZGODNOŚĆ MODELI Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ



Niniejszy produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
Nie uwalniać do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego: R32

Wartość GWP*: 675

GWP = potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

Należy wypełnić nieusuwalnym tuszem

- 1 fabryczny załadunek czynnika chłodniczego do produktu
- 2 dodatkową ilość czynnika chłodniczego dodaną podczas instalowania klimatyzatora
- 1+2 łączną ilość czynnika chłodniczego podaną na etykiecie dołączonej do produktu.

Etykietę należy przyklepić w bliskiej odległości od zasilania produktu (np. wewnątrz osłony zaworów).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane

B fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym: zob. tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dodana podczas instalowania klimatyzatora

D całkowite napełnienie klimatyzatora

E urządzenie zewnętrzne

F butla z czynnikiem chłodniczym i przewód do napełniania

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Klimat: T1 Napięcie: 220-240V

CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi przepisami europejskimi:

- 2014/53/EU(RED)
- 2014/517/EU(F-GAS)
- 2009/125/EC(ENERGY)
- 2010/30/EU(ENERGY)
- 2006/1907/EC(REACH)

RoHS

Te produkty spełniają wymogi Dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS).

WEEE

Zgodnie z postanowieniami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE, niniejszym informujemy użytkowników o wymogu utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

WYMOGI DOTYCZĄCE USUWANIA ODPADÓW:



Na produkcie znajduje się ten symbol. Oznacza to, że urządzenie elektryczne i elektroniczne nie powinny być wrzucane do pojemnika wraz z niesegregowanymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Nie należy próbować samodzielnie demontować systemu: demontaż systemu klimatyzacyjnego, odzyskiwanie czynnika chłodniczego, oleju lub innych części, może być wykonany wyłącznie przez wykwalifikowany personel, zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi. W celu serwisowania, demontażu i utylizacji klimatyzatorów należy użyć specjalistycznego sprzętu. Zapewniając prawidłową utylizację urządzenia, użytkownicy przyczyniają się do ograniczenia ryzyka wystąpienia potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego zdrowia.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem lub organami władz lokalnych. Baterie znajdujące się w pilocie należy usunąć i utylizować oddzielnie, zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi.

Wi-Fi

- maksymalna moc transmisji bezprzewodowej (20dBm)
- zakres częstotliwości transmisji bezprzewodowej (2400-2483,5 GHz)

Montaż jednostki wewnętrznej

Narzędzia konieczne do montażu

- Wkrętarka
- Obcęgi
- Brzeszczot do metalu
- Wiertło ze świdrem rdzeniowym
- Klucz szczękowy jednostronny (17, 19 i 26 mm)
- Wykrywacz wycieku gazu lub roztwór mydła w wodzie
- Klucz dynamometryczny (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Obcinak do rur
- Obcinak do rur
- Narzędzie do rozszerzania rur
- Nóż
- Miarka
- Rozwiertak

Wybór miejsca do montażu

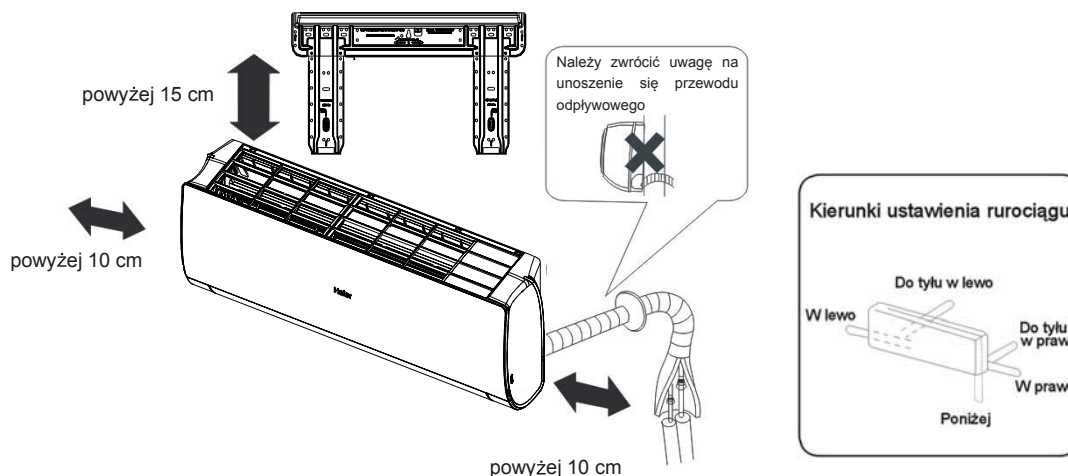
- Miejsce odporne i wytrzymałe, bez wibracji, gdzie korpus urządzenia będzie odpowiednio wsparty.
- Miejsce z daleka od źródeł ciepła lub pary, gdzie otwory wylotowe i wlotowe nie będą blokowane.
- Miejsce łatwe w osuszaniu, gdzie rury będzie można podłączyć do jednostki zewnętrznej.
- Miejsce, gdzie powietrze można rozprawać po całości pomieszczenia.
- Miejsce, gdzie niedaleko znajduje się źródło prądu z odpowiednią przestrzenią wokół.
- Miejsce w odległości 1m od odbiorników telewizyjnych, radiowych, urządzeń bezprzewodowych i świetlówek.
- W sytuacji zamontowania pilota do ściany miejsce, gdzie jednostka wewnętrzna będzie odbierać sygnały z pilota, gdy palą się świetlówki.

Źródło prądu

- Przed podłączeniem urządzenia do źródła prądu należy sprawdzić napięcie.
- Napięcie prądu musi odpowiadać informacjom na tabliczce.
- Wymagany wyłączny obwód oddziały zasilania.
- Zasilanie powinno znajdować się w takiej odległości, aby sięgał do niego kabel. Zabrania się wydłużać kabel tnąc go na kawałki.

Rysunek montażu jednostki wewnętrznej

W modelach zastosowano czynnik chłodniczy HFC R32



W przypadku korzystania z rury odpływowej po lewej stronie, upewnij się, że otwór nie jest zablokowany.

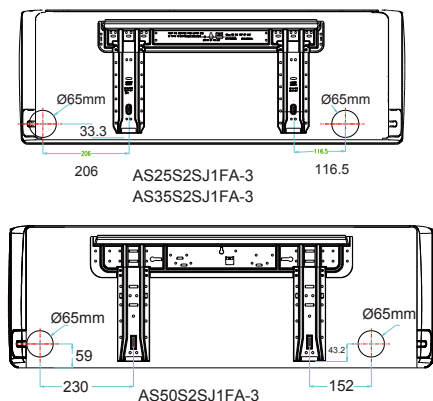
Odległość między jednostką wewnętrzną a podłogą powinna wynosić co najmniej 2 m. Powyższe rysunki zamieszczono jedynie informacyjnie i mogą one nie odpowiadać w pełni zakupionemu modelowi produktu.

Montaż jednostki wewnętrznej

1 Mocowanie płyty montażowej i pozycja otworu w ścianie

Gdy najpierw zamocowano płytę montażową

1. Przeprowadzić odpowiednie poziomowanie płyty montażowej do zamocowania do ściany w oparciu o sąsiadujące kolumny lub nadproża, a następnie zamocować płytę tymczasowo jednym stalowym gwoździem.
2. Upewnić się ponownie co do odpowiedniego wypoziomowania płyty zawieszając linkę z odważnikiem z środka płyty, a następnie zamocować dobrze płytę dołączonymi gwoździami stalowymi.
3. Znaleźć lokalizację otworu A/C za pomocą miarki.

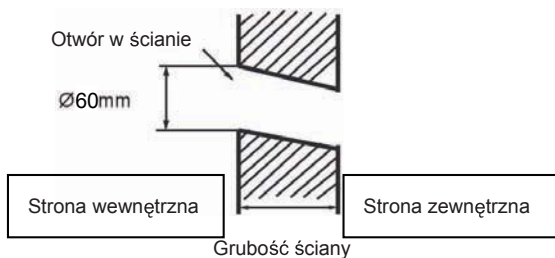


Gdy płytę montażową zamocowano do bocznej belki i nadproża

- Zamocować do belki bocznej i nadproża szynę mocowań, niedołączoną do zestawu, a następnie dokręcić płytę do szyny.
- Aby odnaleźć pozycję otworu A, należy zapoznać się z sekcją powyżej.

2 Wykonanie otworu w ścianie i dopasowanie osłony ma otwór rury

- Zrobić otwór o średnicy 60 mm, lekko opadający do zewnątrz ściany.
- Zamocować osłonę otworu rury i zaszpacłować po montażu



(Przekrój otworu w ścianie)  Rura do rurociągu

3 Instalacja jednostki wewnętrznej

Rysunek rury

[Rurociąg do tyłu]

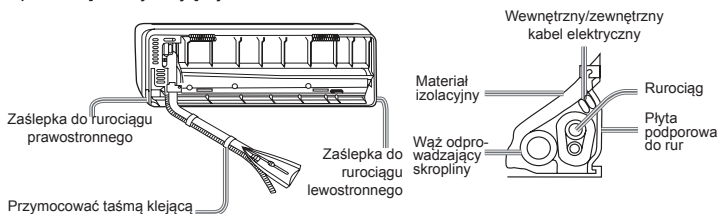
- Pociągnąć rurę i wąż odpływowy, a następnie przymocować je za pomocą taśmy klejącej.

[Rurociąg w lewo · do tyłu w lewo]

- W przypadku lewostronnego montażu rurociągu, za pomocą obcęgow odciąć zaślepkę odpowiednią dla montażu lewostronnego.

- W przypadku lewostronnego montażu rurociągu z ukierunkowaniem do tyłu, należy wygiąć rury zgodnie z kierunkiem położenia rurociągu do oznaczenia w postaci otworu dla montażu lewostronnego, co jest zaznaczone na materiale izolacyjnym.

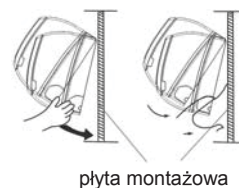
1. Wąż odpływowy umieścić w szczelinie materiału izolacyjnego jednostki wewnętrznej.
 2. Umieścić wewnątrz/zewnątrz kabel elektryczny z tylnej strony jednostki wewnętrznej i wyciągnąć go z przodu, a następnie podłączyć.
 3. Przód uszczelki kołnierzowej posmarować warstwą oleju chłodniczego i połączyć rury.
- Miejsce łączenia ściśle okryć materiałem izolacyjnym i dobrze umocować za pomocą taśmy klejącej.



- Wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny i wąż odprowadzający skropliny muszą być połączone z instalacją chłodniczą za pomocą taśmy ochronnej. [Rurociąg ustawiony w innym kierunku]
- Za pomocą obcęgow odciąć zaślepkę odpowiednią dla wybranego typu montażu, a następnie wygiąć rury zgodnie z kierunkiem położenia rurociągu do oznaczenia w postaci otworu ściennego. Podczas wyginania należy uważać, żeby nie połamać rur.
- Najpierw podłączyć wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny, a następnie wyciągnąć podłączony do izolacji, a zwłaszcza część podłączenia.

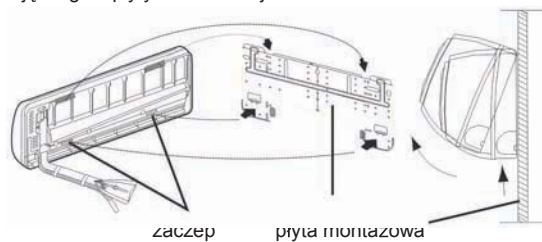
Mocowanie korpusu jednostki wewnętrznej

- Zawiesić pewnie jednostkę wewnętrzną na górnych wycięciach płyty montażowej. Poruszać korpusem urządzenia w obie strony, aby sprawdzić jego bezpieczne zamocowanie.
- Aby zamocować korpus na płycie montażowej, urządzenie należy podnieść od spodu na ukos, a następnie umieścić je w pozycji poziomej.



Zdejmowanie korpusu jednostki wewnętrznej

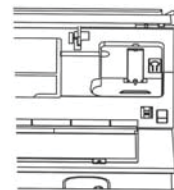
- Aby zdjąć jednostkę wewnętrzną, należy rękami unieść korpus, aby zszedł z zaczepu, a następnie podnieść od spodu i wysunąć na zewnątrz, aż do momentu zdjęcia go z płyty montażowej.



4 Podłączenie wewnętrzno/zewnętrznego kabla elektrycznego

Usuwanie osłony z przewodu

- Usunąć osłonę z przyłącza po w prawym dolnym rogu jednostki wewnętrznej, a następnie zdjąć osłonę przewodu, odkręcając śruby.

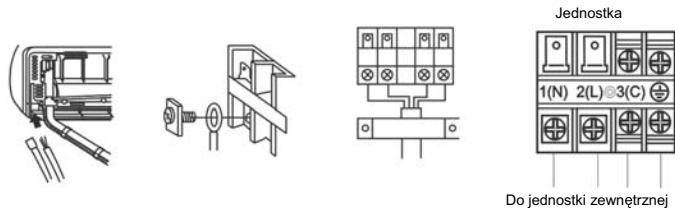


Podłączenie kabla po zamontowaniu jednostki wewnętrznej

1. Z zewnętrznej strony pomieszczenia umieścić kabel po lewej stronie otworu w ścianie, w którym już znajduje się rura.
2. Wyciągnąć kabel z przodu i podłączyć go, tworząc pętlę.

Podłączenie kabla przed zamontowaniem jednostki wewnętrznej

- Umieścić kabel z tylnej strony jednostki, a następnie przeciągnąć do przodu.
 - Poluzować śruby i umieścić całkowicie końcówki kabla w skrzynce przyłącza, a następnie przykręcić śruby.
- Lekko pociągnąć kabel, aby się upewnić, czy został właściwie umieszczony i przykręcony.
- Po podłączeniu nie wolno zapomnieć o umocowaniu podłączonego kabla za pomocą osłony izolacyjnej.



Uwaga:

Podczas podłączania kabla należy dokładnie upewnić się co do numeru przyłącza w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej. Jeżeli okablowanie nie jest właściwe, nie można przeprowadzić odpowiednich czynności, gdyż może to skutkować uszkodzeniem.

Podłączanie przewodów	4G 1,0 mm ²
-----------------------	------------------------

1. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę. Typ przewodu łączącego: H05RN -F lub H07RN- F.
2. W przypadku uszkodzenia się bezpiecznika, należy wymienić go innym typu T.3.15A/250VAC do zastosowań wewnętrznych. akapit 3. Metoda okablowania powinna być zgodna z miejscowymi normami.
4. Po instalacji wtyczka zasilania powinna być łatwo dostępna.
5. Wyłącznik powinien być przyłączony do stałej instalacji elektrycznej. Powinien być zastosowany przełącznik pełnobiegunowy, a odległość między dwoma kontaktami nie może być mniejsza niż 3 mm.

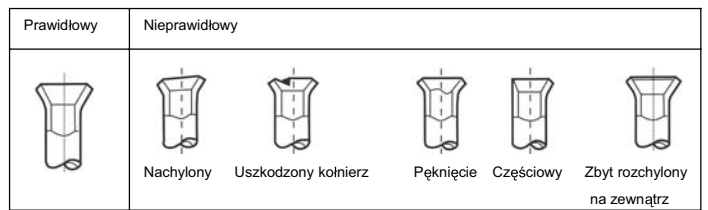
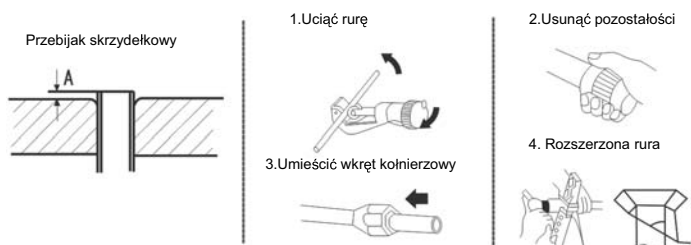
5 Instalacja źródła zasilania

- Źródło zasilania musi być używane wyłącznie do klimatyzatora.
- W przypadku zamontowania klimatyzatora w wilgotnym miejscu, należy zainstalować wyłącznik prądu upływowego.
- W przypadku innych miejsc należy użyć wyłącznik automatyczny, najdalej jak to możliwe.

6 Cięcie i poszerzanie rur

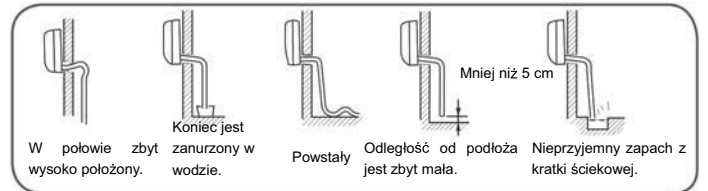
- Rury należy ciąć obcinakiem do rur i usunąć pozostałości.
- Po zastosowaniu śruby rozszerzającej, rozszerzanie rur następuje samoczynnie.

	Narzędzie do rozszerzania rur dla R410A	Konwencjonalne narzędzia rozszerzające	
	Typu ściskowego	Typu ściskowego (sztywne)	Nakrętki skrzydełkowe (imperialne)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



7 Odpływ

- Wąż odprowadzający skropliny powinien tworzyć lekką pochyłość ku dołowi.
- Nie należy wykonywać odpływu w sposób pokazany na poniższych rysunkach.



- Należy wlać wodę do kratki ściekowej jednostki wewnętrznej i upewnić się, że odpływ wody odbywa się na zewnątrz.
- W przypadku, gdy załączony wąż odprowadzający skropliny jest w pomieszczeniu, należy zastosować na całość materiał izolacyjny.

8 Odpływ

Oznaczenie kodu	Opis usterki	Analiza i diagnoza
E1	Awaria czujnika temperatury pokojowej	Uszkodzone połączenie złącza; Uszkodzony czujnik; Uszkodzona PCB;
E2	Awaria czujnika wymiany ciepła	Uszkodzone dane EEPROM; Uszkodzony EEPROM; Uszkodzona PCB;
E4	Wewnętrzna awaria EEPROM	Uszkodzone dane EEPROM; Uszkodzony EEPROM; Uszkodzona PCB;
E7	Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	Błąd transmisji sygnału między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną z powodu usterki okablowania; Uszkodzony PCB;
E14	Awaria wentylatora wewnętrznego	Zatrzymanie działania z powodu uszkodzenia okablowania wewnątrz silnika wentylatora; Zatrzymanie działania z powodu uszkodzenia przewodów w silniku wentylatora; Błąd z powodu uszkodzonego PCB jednostki wewnętrznej;

9 Sprawdzenie instalacji i testowanie działania


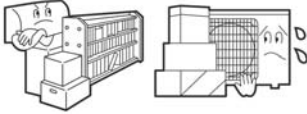

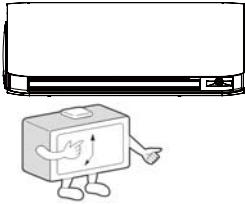


- Po zainstalowaniu urządzenia należy wytłumaczyć użytkownikowi obsługę urządzenia poprzez tę instrukcję.

Sprawdzić następujące elementy, testując działanie urządzenia


- W kratki należy wpisać znaczek ✓
- Wyciek gazu z miejsca złączenia rur?
- Izolacja cieplna na złączeniach rur?
- Czy złącza okablowania urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego są dokładnie podłączone do listwy?
- Czy okablowanie łączące jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną jest stabilnie umocowane?
- Czy odprowadzanie cieczy odbywa się bezpiecznie na zewnątrz?
- Czy przewód uziemienia jest bezpiecznie podłączony?
- Czy jednostka wewnętrzna jest bezpiecznie przymocowana?
- Czy napięcie źródła zasilania stosuje się do przepisów?
- Czy występuje jakiś hałas? Czy lampa świeci normalnie?
- Czy chłodzenie i ogrzewanie (jeżeli włączona jest pompa ciepła) działają normalnie?
- Czy regulator temperatury pokojowej działa normalnie?

Użytkowanie i konserwacja

Właściwe użytkowanie klimatyzatora


<p>Nastawianie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu</p> 	<p>Swobodny dopływ i wylot powietrza</p> 
<p>Działanie przy zamkniętych oknach i drzwiach</p> 	<p>Efektywne wykorzystanie funkcji pracy zegarowej</p> 
<p>Wyłączenie zasilania na czas dłuższego nieużywania klimatyzatora</p> 	<p>Efektywne ustawienie kierownic powietrza</p> 

Pilot zdalnego sterowania



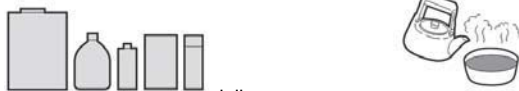
Nie używać wody, przetrzeć suchą ścierką. Nie używać płynów do mycia szkła, ani środków chemicznych.

Obudowa



Przetrzeć miękką i suchą ścierką. Plamy usuwać naturalnie działającym detergentem rozpuszczonym w wodzie. Przed wytarciem, ścierkę wykręcić i zetrzeć detergent wilgotną ścierką.

Nie używać następujących środków czyszczących:

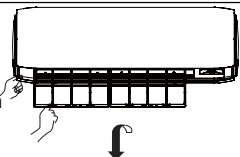



Benzyna - rozpuszczalnik może uszkodzić obudowę urządzenia.

Gorąca woda powyżej 40°C (104°F) może spowodować odbarwienia i odkształcenia.

Czyszczenie filtra powietrza

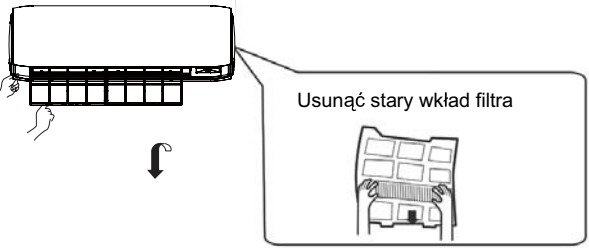
1. Nacisnąć przycisk SMART na 5s żeby częściowo unieść panel
2. Otworzyć panel ręką i podeprzeć go uchwytem
3. Wyjąć filtr
4. Wyczyścić filtr
5. Zamocować filtr
6. Wyjąć uchwyt i zamknąć panel
7. Dłużej nacisnąć przycisk SMART, a wtedy panel automatycznie się obniży i zamknie.


raz na dwa tygodnie

Wymiana wkładów filtra powietrza

1. Otworzyć osłonę wlotu powietrza
Nacisnąć przycisk SMART na 5s żeby częściowo unieść panel
2. Zdemontować filtr standardowy
Lekko unieść środek filtra ponad ogranicznik i wysunąć filtr w dół.
3. Założyć nowy filtr
Nowe wkłady filtracyjne umieścić na prawej i lewej ramce filtra.



Usunąć stary wkład filtra

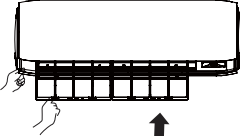


4. Zamontować filtr standardowy (konieczne)
5. Zamknąć osłonę wlotu powietrza.
Dłużej nacisnąć przycisk SMART, a wtedy panel automatycznie się obniży i zamknie.

UWAGA!
Biała strona filtra fotokatalicznego powinna być zwrócona na zewnątrz, a czarna ku urządzeniu. Z kolei zielona strona filtra antybakteryjnego powinna być zwrócona na zewnątrz, zaś biała do wewnątrz jednostki.

UWAGA:

- Filtr fotokataliczny zostanie naświetlony w określonym czasie. W typowych warunkach następuje to co 6 miesięcy.
- Filtr antybakteryjny może działać przez długi czas i nie ma potrzeby wymieniać go. Należy jednak co pewien czas usuwać z niego kurz odkurzaczem lub strząsając go, w przeciwnym razie pogorszy się skuteczność filtra.
- Nieużywany filtr antybakteryjny należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, chroniąc go przed nasłonecznieniem, w przeciwnym razie zmniejszą się jego właściwości antyseptyczne.



POLSKI

Środki ostrożności

⚠ UWAGA

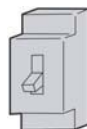
Montaż urządzenia należy zlecić sprzedawcy lub serwisowi. Zabrania się samodzielnego montażu klimatyzatora, gdyż grozi to porażeniem prądem, pożarem i wyciekami wody.

⚠ UWAGA

W sytuacji wystąpienia nieprawidłowości, takich jak wypalona plama, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się ze sprzedawcą.



Urządzenie powinno być zasilane z oddzielnej linii zasilania z wyłącznikiem.



Sprawdzić odpowiedni montaż przewodu odprowadzającego skropliny



ABSOLUTNIE KONIECZNE



Odpowiednio podłączyć przewód zasilający do gniazdka



ABSOLUTNIE KONIECZNE

Zadbać o właściwe natężenie prądu



ABSOLUTNIE KONIECZNE

1. Zabrania się wydłużania i skracania przewodu zasilającego.
2. Zabrania się montażu w miejscu możliwego wycieku gazów palnych.
3. Zabrania się wystawiania urządzenia na działania pary wodnej i oparów olejów.



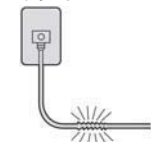
ZABRONIONE

Zwijanie przewodu zasilającego zabronione.



ZABRONIONE

Zadbać o nieuszkodzenie przewodu zasilającego.



ZABRONIONE

Wkładanie przedmiotów do otworu wylotowego i wlotowego zabronione.



ZABRONIONE

Zabrania się podłączania i odłączania urządzenia od prądu przez ciągnięcie kabla.



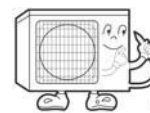
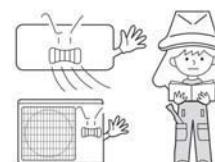
ZABRONIONE

Zabrania się kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na ludzi, szczególnie niemowlęta lub osoby starsze.



ZABRONIONE

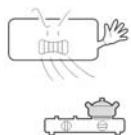
Samodzielne naprawy zabronione Uziemić



Uziemić

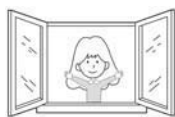
⚠ UWAGA

Wykorzystanie do przechowywania żywności, dzieł sztuki, urządzeń delikatnych, hodowli lub uprawy zabronione.



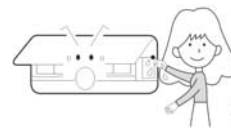
ZABRONIONE

Klimatyzowane pomieszczenie należy okresowo wietrzyć, szczególnie gdy w tym samym czasie pracuje urządzenie gazowe.



ABSOLUTNIE KONIECZNE

Obsługa urządzenia mokrymi rękami zabroniona.



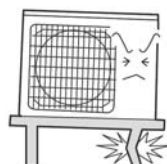
ZABRONIONE

Montaż urządzenia blisko kominka i innych urządzeń grzewczych zabroniona.



ZABRONIONE

Sprawdzić stan techniczny elementów nośnych.



ZABRONIONE

Zabrania się wlewania wody do urządzenia w celu czyszczenia.



ZABRONIONE

Umieszczanie roślin i zwierząt na bezpośredniej drodze nawiewu powietrza zabronione.



ZABRONIONE

Umieszczanie przedmiotów i wspinanie się na urządzenie zabronione.



ZABRONIONE

Umieszczanie wazonów i naczyń z wodą na urządzeniu zabronione.







ZABRONIONE



Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić listę poniżej.

	Problem	Przyczyna lub punkty kontrolne
Normalna obsługa		<ul style="list-style-type: none"> Ze względów bezpieczeństwa po zatrzymaniu urządzenie nie uruchomi się ponownie przez 3 minuty. Układ bezpieczeństwa nie pozwala na uruchomienie urządzenia przez 3 minuty od wyłączenia wtyki z gniazdka.
	Hałas	<ul style="list-style-type: none"> W trakcie pracy urządzenia i po jego zatrzymaniu mogą być słyszalne szумы i bulgot. Przez pierwsze 2-3 minuty po uruchomieniu odgłosy są bardziej zauważalne (czynnik chłodnicy krążący w systemie jest źródłem tych hałasów). W trakcie pracy urządzenie może wydawać z siebie trzaski, odgłosy towarzyszące rozszerzaniu się i kurczeniu ze względu na zmiany temperatury. Nadmierny hałas może być spowodowany przepływem powietrza przez zbyt suchy filtr powietrza. 
	Zapach	<ul style="list-style-type: none"> Powodem może być rozprzestrzenianie zapachów wydzielanych w pomieszczeniu np.: zapachu mebli, farby, papierosów
	Wilgoć lub para	<ul style="list-style-type: none"> W trybach chłodzenie COOL lub osuszanie DRY jednostka wewnętrzna może wywiewać mgłę. 
	Nie można zmienić prędkości wentylatora w trybie osuszanie	<ul style="list-style-type: none"> W trybie osuszanie DRY gdy temperatura pomieszczenia spadnie o +2 °C od temperatury ustawionej, urządzenie pracuje na niskiej LOW prędkości wentylatora niezależnie od wcześniejszych ustawień prędkości wentylatora.
Sprawdźcie nie różnych przyczyn		<ul style="list-style-type: none"> Czy wtyczkę podłączono do prądu? Czy jest awaria zasilania? Czy wyskoczył bezpiecznik? 
	Słabe chłodzenie	<ul style="list-style-type: none"> Czy filtr powietrza jest zabrudzony? Zwykle trzeba go czyścić co 15 dni. Czy wylot i wlot nie są zablokowane? Czy odpowiednio ustawiono temperaturę? Czy drzwi i okna są zamknięte? Czy do pomieszczenie dociera bezpośrednio światło słoneczne? (Opuścić zasłony) Czy w pomieszczeniu nie znajduje się za dużo osób lub źródeł ciepła? 

Środki ostrożności

- Zastawienia lub przykrywanie kratki klimatyzatora zabronione. Wkładanie palców i innych przedmiotów do wlotu i wylotu oraz pomiędzy prowadnice zabronione.
- Obsługa urządzenia przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych i umysłowych (w tym dzieci) jest zabroniona. Obsługa urządzenia przez osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia bądź bez odpowiedniego nadzoru lub instruktażu jest zabroniona. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Parametry

- Obwód chłodniczy odporny na wycieki.

Urządzenie może pracować w następujących warunkach

- Możliwy zakres temperatury pomieszczenia

Chłodzenie	Temperatura wewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 35 °C /24°C Minimalna: D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Temperatura zewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 43 °C /26 °C Minimalna: D.B -20 °C
Grzanie	Temperatura wewnętrzna	Maksymalna: D.B 27 °C Minimalna: D.B 10 °C
	Temperatura zewnętrzna	Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimalna: D.B -15 °C
	Temperatura zewnętrzna (PRZEMIENNIK)	Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimalna: D.B -20 °C

- Uszkodzony przewód zasilający należy natychmiast wymienić u producenta lub serwis, lub innego profesjonalisty.
- Niesprawny bezpiecznik na panelu sterowania jednostki wewnętrznej należy niezwłocznie wymienić na element typu T.3.15A/250 V. Uszkodzony bezpiecznik jednostki zewnętrznej należy wymienić na typ T.25A/250 V.
- Sieć elektryczna musi odpowiadać obowiązującym normom.
- Po montażu należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki.
- Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.
- Zabrania się obsługi urządzenia przez dzieci i osoby niedołążne.
- Należy zapewnić odpowiedni nadzór, aby upewnić się, że dzieci nie będą się bawić urządzeniem.
- Przewód zasilający należy wyposażyć w odpowiednią wtyczkę.
- Przewód zasilający i wtyczka muszą posiadać odpowiednie atesty.
- W celu ochrony urządzenia należy najpierw wyłączyć urządzenie, a po upływie 30 s odłączyć je od zasilania.

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, R.P.C.

+86 532 88936943
haier.com

Haier zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.