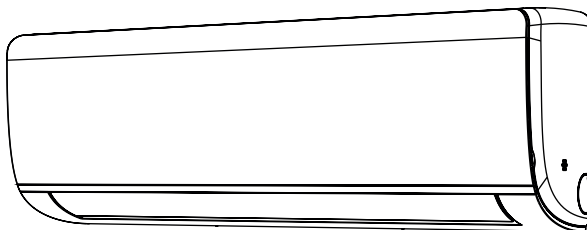


Sensei

Sensei^{Pro}



Instrukcja użytkownika

Klimatyzator Split

ALASKA

SENSEI SAC-09SKWA/I
SENSEI SAC-12SKWA/I
SENSEI SAC-18SKWA/I
SENSEI SAC-24SKWA/I

Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy uważnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję.

Zawartość

Informacje dla użytkownika

Środki ostrożności.....	1
Nazwa części	7

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi	8
Pilot zdalnego sterowania	9
Przyciski na pilocie zdalnego sterowania	10
Adres jednostki wewnętrznej zapytanie	14

Konserwacje

Czyszczenie i konserwacja	14
---------------------------------	----

Awarie

Analiza usterki.....	16
Bezpieczeństwo pracy łatwopalnego czynnika ziębniczego.	21

Informacja o instalacji

Rysunek instalacyjny.....	22
---------------------------	----

Instalacja

Montaż urządzenia wewnętrznego	23
Sprawdź po instalacji.....	29
Operacja testowa	30

Montaż , przeniesienie lub konserwacja klimatyzatora powinien być przeprowadzony przez posiadających niezbędne kwalifikacje firmy Instalacyjne posiadające niezbędne i wymagane prawem certyfikaty . W tym celu należy skontaktować się z Dystrybutorem lub lokalnym Instalatorem w celu przeprowadzenia tych czynności.



Oznakowanie to wskazuje, że produkt ten nie powinien być utylizowany z innymi odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego przed niekontrolowanym unieszkodliwianiem odpadów, należy urządzenie utylizować w sposób odpowiedzialny oraz należy skorzystać z systemów selektywnej zbiórki odpadów.

R32:675

Środki ostrożności

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.



Urządzenie napełnione fabrycznie gazem łatwopalnym R32.



Przed użyciem urządzenia należy najpierw przeczytać



Zainstaluj urządzenie, najpierw przeczytaj instrukcję



W celu naprawy urządzenia, najpierw przeczytaj instrukcję

Instrukcja użytkownika zawiera różne modele klimatyzatorów, dlatego informacje w niej zawarte mogą nieznacznie różnić się od charakterystyki urządzeń.

Czynnik chłodniczy R32

Klimatyzator posiada fabryczny ładunek czynnika chłodniczego R32 o odpowiedniej czystości. Czynnik chłodniczy jest łatwopalny oraz bezwonny. Palność czynnika chłodniczego jest bardzo niska niemniej w pewnych ekstremalnych warunkach może dojść do zapłonu i dlatego należy zachować bardzo dużą ostrożność przy pracy z ogniem w bezpośredniej bliskości z czynnikiem R32.

W porównaniu do typowych czynników chłodniczych, R32 ekologicznym bez negatywnego wpływu na środowisko w tym na efekt cieplarniany. Czynnik R32 posiada bardzo dobre funkcje termodynamiczne, które prowadzą do naprawdę wysokiej efektywności energetycznej. W związku z tym jednostki potrzebują mniej czynnika w instalacji chłodniczej niż dotychczas stosowane na rynku.

Ostrzeżenie:

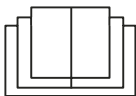
Nie należy używać środków do przyspieszenia procesu rozmrażania lub do czyszczenia, innych niż zalecane przez producenta. W razie konieczności naprawy należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym serwisem.

Wszelkie naprawy wykonywane przez niewykwalifikowany personel mogą być niebezpieczne.

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez bezpośredniego działania źródeł ognia (otwarty ogień, urządzenia gazowe lub nagrzewnice elektryczne).

Urządzenie należy montować, użytkować w pomieszczeniach o powierzchni "X" m² (patrz tabela 1). Urządzenie wypełnione gazem łatwopalnym, bezwonny R32. W przypadku napraw należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta.

Przeczytaj Podręcznik specjalisty.





Obsługa i konserwacja

Urządzenie to nie powinno być używane przez dzieci w wieku poniżej 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub w przypadku braku doświadczenia czy też wiedzy. Zazwyczaj urządzenie powinno być użytkowane pod nadzorem osób, które zapoznały się z niniejszą instrukcją użytkownika.

Dzieci nie powinny bawić się sterownikiem i urządzeniem.

Czyszczenie oraz konserwacja urządzenia nie mogą być dokonywane przez dzieci bez wiedzy i nadzoru osób dorosłych.

Nie należy podłączać klimatyzatora do gniazda elektrycznego, które zasilą w energię elektryczną inne urządzenia.

W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarowe.

W przypadku konserwacji, czyszczenia klimatyzatora należy odłączyć urządzenie od napięcia elektrycznego.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić przez Instalatora z uprawnieniami lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

Nie należy myć klimatyzatora wodą, aby uniknąć porażenia prądem

Nie należy spryskiwać wodą jednostki wewnętrznej. W

Po wyjęciu filtrację nie dotykaj płetw, aby uniknąć obrażeń.

przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub awarię urządzenia.

Po umyciu filtrów nie należy do ich wysuszenia używać ognia ani suszarki do włosów, aby uniknąć deformacji lub zagrożenia pożarowego.

Konserwacja urządzenia musi być wykonywana przez wykwalifikowanych specjalistów.

Środki ostrożności



Ostrzeżenie

Nie należy naprawiać klimatyzatora samodzielnie. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia. W razie konieczności naprawy klimatyzatora należy skontaktować się z Dystrybutorem lub autoryzowanym Instalatorem.

Nie należy przy użyciu innych przedmiotów ingerować w konstrukcję instalacji nawiewu powietrza. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.



Nie wolno ograniczać nawiewu powietrza ani dopływu powietrza.

Pilot zdalnego sterowania powinien być chroniony przed wilgocią, gdyż w przeciwnym razie może zostać trwale uszkodzony.

W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zjawisk należy natychmiast wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie elektryczne, a następnie skontaktować się z Instalatorem lub wykwalifikowanym specjalistą

- Przewód zasilający jest przegrzany lub uszkodzony.
- Podczas pracy występuje nieprawidłowy dźwięk .
- Częste przerwy w zasilaniu elektrycznym .
- Klimatyzator wydiera zapach spalenizny.
- Wyciek wody z jednostki wewnętrznej.

Jeśli klimatyzator pracuje w nietypowych warunkach w tym w środowisku agresywnym , może to spowodować awarię, porażenie prądem elektrycznym lub zagrożenie pożarowe.

Podczas włączania lub wyłączania urządzenia za pomocą wyłącznika serwisowego należy nacisnąć ten przełącznik przy użyciu materiału izolacyjnego.

Załącznik

Montaż urządzenia należy wykonać przez wykwalifikowanych Instalatorów .

Podczas montażu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa elektrycznego.

Każdy klimatyzator powinien mieć osobny obwód zasilania elektrycznego.

Każda ingerencja w instalację klimatyzatora wymaga konsultacji z serwisem, gdyż może to skutkować utratą gwarancji.

Każdy klimatyzator powinien być właściwie uziemiony. Niepoprawne uziemienie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Nie należy podłączać przewodu zasilania do przedłużaczy oraz rozgałęziaczy prądu do których są podłączone inne urządzenia elektryczne.

Nie należy używać elektrycznego przewodu zasilającego bez atestu. Należy zachować biegunowość przy podłączaniu przewodu zasilającego , przewodu neutralnego oraz przewodu uziemiającego do źródła zasilania.

Nie należy podłączać klimatyzatora do zasilania elektrycznego przed zakończeniem całej instalacji.

Nie należy wkładać zasilania przed zakończeniem instalacji.

Urządzenie powinno być instalowane zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznej.

Temperatura pracy instalacji chłodniczej będzie wysoka. Należy tak poprowadzić linię instalacji elektrycznej aby nie doszło do uszkodzenia izolacji przewodu elektrycznego , a sama instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z projektem.

Klimatyzator powinien posiadać prawidłowo wykonaną instalację uziemioną . Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzatora należy upewnić się , że jest urządzenie zostało skutecznie uziemione , co ochroni użytkownika przed porażeniem prądem elektrycznym.

Przewód w kolorach żółto-zielonym jest przewodem uziemiającym, który nie może być używany do innych celów.

Stopień ochrony i wykonanie instalacji powinna być zgodna z krajowymi przepisami bezpieczeństwa instalatorstwa.



Należy tak zainstalować urządzenie aby zachować bezpośrednio dostęp do wtyczki elektrycznej.

Wszystkie przewody jednostki wewnętrznej oraz urządzenia zewnętrznego powinny być wykonane w sposób poprawny i bezpieczny dla użytkownika.

Jeżeli długość przewodu zasilającego jest niewystarczająca, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania konsultacji. Nie należy wykonywać samodzielnego przedłużania instalacji elektrycznej.

W przypadku kiedy należy przenieść klimatyzator do innego miejsca, należy to wykonać przez wykwalifikowaną osobę. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.

Należy okresowo wentylować pomieszczenie w przypadku używania klimatyzatora, ponieważ wentylacja może prowadzić do braku tlenu lub innych zagrożeń.

Urządzenie wewnętrzne należy zamontować na odpowiedniej przegrodzie konstrukcyjnej.

Zakres temperatur pracy

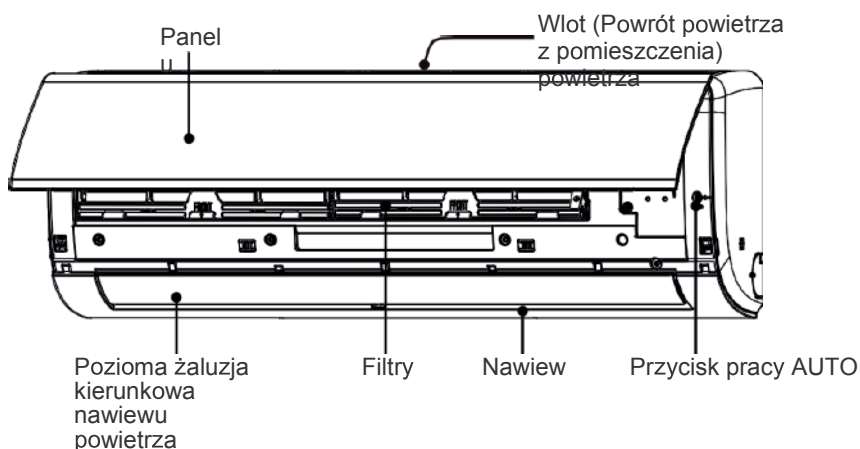
	Wewnętrzna strona DB/WB (°C)	Strona zewnętrzna DB/WB (°C)
Maksymalne chłodzenie	32/23	48/26
Maksymalne nagrzewanie	27/-	24/18

Uwaga:

Zakres temperatury roboczej (z zewnątrz) dla chłodzenia wynosi -15°C ~48°C;
Zakres temperatury roboczej ogrzewania dla modelu z elektryczną taśmą grzejącą wynosi -25°C ~24°C. Zakres temperatur pracy ogrzewania dla modeli z elektronicznym zaworem rozprężnym wynosi -30°C ~24°C

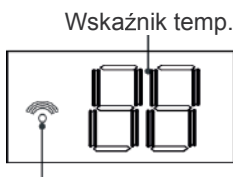
Elementy jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna



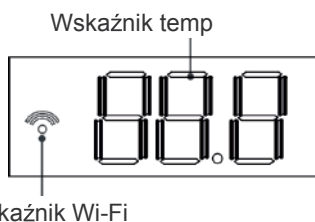
Wyświetlacz

Dla wybranych modeli:



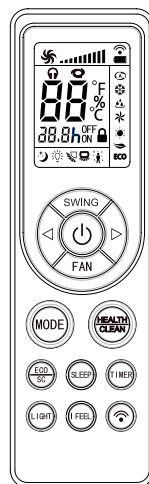
Wskaźnik Wi-Fi

Dla wybranych modeli:



Wskaźnik Wi-Fi

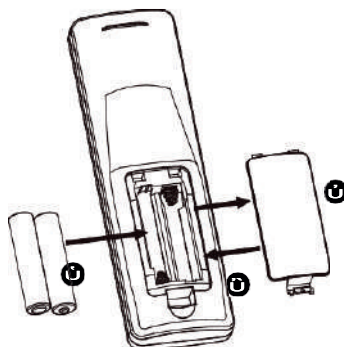
Pilot bezprzewodowy



Instrukcja obsługi

Baterie instalacyjne

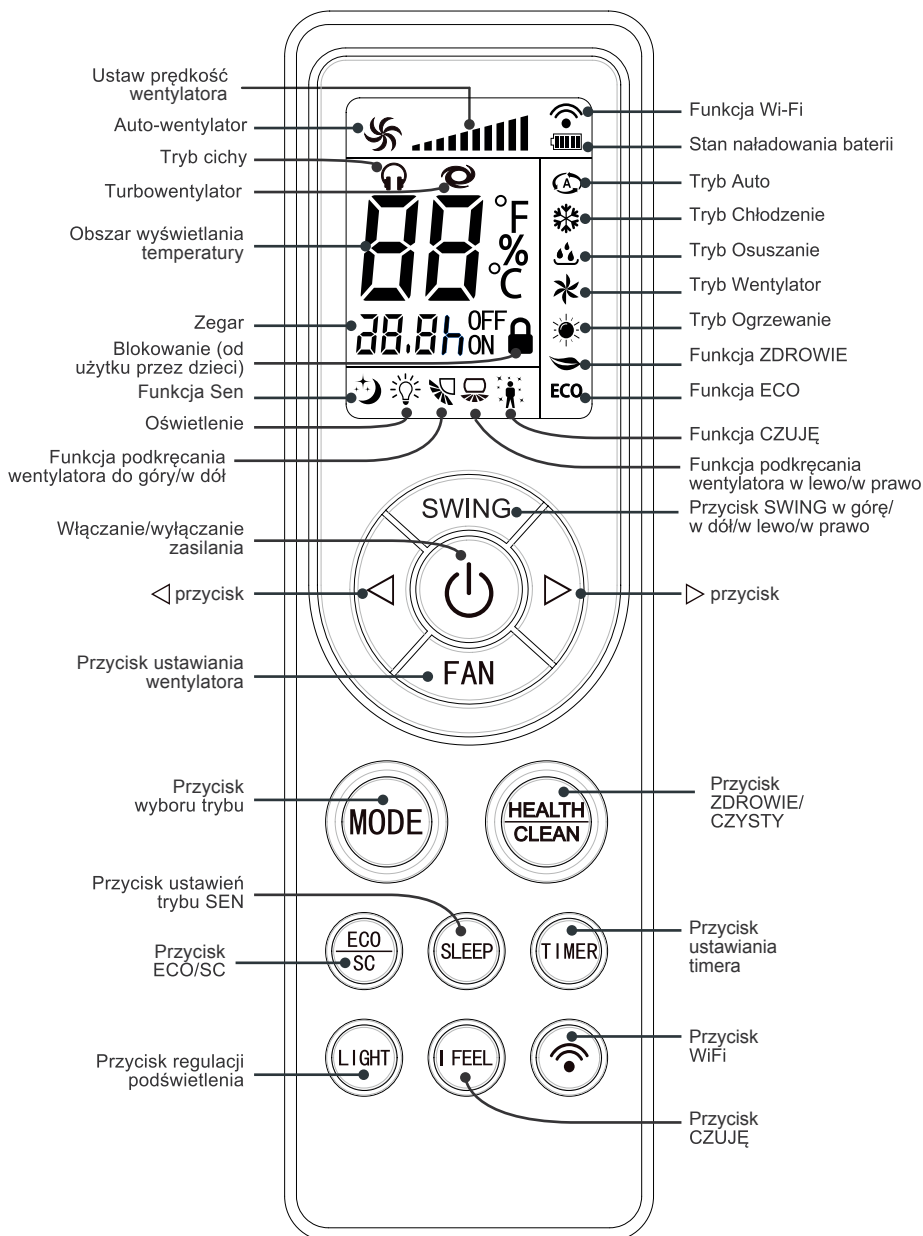
1. Naciśnij tylną klapkę pilota z symbolem , jak pokazano na rysunku, a następnie przesunij pokrywę gniazda baterii wzdłuż kierunku strzałki.
2. Zainstaluj dwie baterie (AAA 1.5 V) i upewnij się, że zachowane zostały poprawne kierunki biegunów "+" i "-".
3. Załóż pokrywę gniazda baterii.



Instrukcja obsługi

1. Po podłączeniu zasilania, aby włączyć klimatyzator należy na pilocie zdalnego sterowania nacisnąć przycisk .
2. Następnie naciśnij przycisk "MODE", aby wybrać żądany tryb pracy : Auto, COOL- Chłodzenie DRY-Osuszanie, FAN-wentylator, HEAT-Grzanie.
3. Naciśnij przycisk  " " lub , aby ustawić żądaną temperaturę. (Temperatura nie można zmieniać używając trybu AUTO).
4. Po naciśnięciu przycisku "FAN", możemy wybrać wymaganą prędkość wentylatora.
5. W przypadku kiedy wymagamy od pracy urządzenia modulacji powietrza należy nacisnąć przycisk "SWING", aby włączyć lub wyłączyć tą funkcję.

Pilot



Przyciski pilota

Po podłączeniu do źródła zasilania usłyszysz charakterystyczny dźwięk włączenia. Zaświeci się wskaźnik zasilania. Następnie możesz sterować urządzeniem za pomocą pilota.

W trybie włączonym, po naciśnięciu przycisków pilota, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, co oznacza, że istnieje sygnał pomiędzy pilotem a jednostką urządzenia. Po naciśnięciu przycisków na wyświetlaczu pojawią się odpowiednie ikony.

Gdy urządzenie jest wyłączone, na wyświetlaczu będą podświetlone tylko ustawione parametry (timer, jeśli jest włączony, podświetlenie ekranu, jeśli jest włączony).

Przycisk WŁ/WYŁ

Naciskając ten przycisk, możesz włączyć lub wyłączyć klimatyzator.

Przycisk TRYB

Naciskając ten przycisk, możesz wybrać tryb pracy.



- Po wybraniu trybu Auto klimatyzator będzie działał automatycznie zgodnie z ustawieniami fabrycznymi. W tym trybie nie będzie można regulować temperatury ani nie będzie ona wyświetlana na ekranie. Naciskając przycisk „WENTYLATOR”, możesz dostosować prędkość wentylatora. Naciskając przycisk „SWING” można aktywować lub dezaktywować funkcję rotacji wentylatora.
- Po wybraniu trybu Chłodzenie urządzenie będzie pracować w trybie Chłodzenie. Naciśnij przyciski „<” lub „>”, aby ustawić żądaną temperaturę. Naciskając przycisk „WENTYLATOR”, możesz dostosować prędkość wentylatora. Naciskając przycisk „SWING” można aktywować lub dezaktywować funkcję obrotów wentylatora.
- Wybierając tryb „OSUSZANIE” urządzenie będzie pracowało w trybie Osuszanie (tryb wentylatora 1), w tym trybie nie ma możliwości regulacji prędkości wentylatora. Naciskając przycisk „SWING” można aktywować lub dezaktywować funkcję obrotów wentylatora.
- Po wybraniu trybu „WENTYLATOR” urządzenie będzie pracowało w trybie Wentylator, nie będzie chłodzić ani ogrzewać powietrza. Naciskając przycisk „WENTYLATOR”, możesz dostosować prędkość wentylatora. Naciskając przycisk „SWING” można aktywować lub dezaktywować funkcję obrotów wentylatora.
- Wybierając tryb „OGRZEWANIE” urządzenie będzie pracowało w trybie Ogrzewanie. Naciśnij przyciski „<” lub „>”, aby ustawić żądaną temperaturę. Naciskając przycisk „WENTYLATOR”, możesz dostosować prędkość wentylatora.

Naciskając przycisk „SWING” można aktywować lub dezaktywować funkcję obrotów wentylatora. (Urządzenie przeznaczone jest do chłodzenia, w trybie grzania nie ogrzewa powietrza, a jedynie dostosowuje je do żądanej temperatury).

Uwaga:

- Aby zapobiec nawiewowi zimnego powietrza, po przełączeniu trybu grzania możliwe jest opóźnienie 1-5 minut (czas opóźnienia zależy od temperatury otoczenia)
- Zakres temperatur, które można ustawić za pomocą pilota: 16 ~ 31 °C; Tryby prędkości wentylatora: automatyczny, cichy, tryb wentylatora 1, tryb wentylatora 2, tryb wentylatora 3, tryb wentylatora 4, tryb wentylatora 5, prędkość bezstopniowa.

Przyciski pilota

▷ przycisk

- Służy do podwyższenia ustawionej temperatury (we wszystkich trybach oprócz Auto)
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby szybko zmienić temperaturę, ikona °C (°F) będzie wyświetlana przez cały czas, górna granica temperatury to 31°C (88 °F).

◁ przycisk

- Służy do obniżania ustawionej temperatury (we wszystkich trybach oprócz Auto)
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby szybko zmienić temperaturę, ikona °C (°F) będzie wyświetlana przez cały czas, dolna granica temperatury to 16°C (61 °F).

Przycisk WENTYLATOR

- Naciśnij ten przycisk, aby dostosować prędkość wentylatora: Auto, Cichy, Tryb wentylatora 1, Tryb wentylatora 2, Tryb wentylatora 3, Tryb wentylatora 4, Tryb wentylatora 5, Turbo, Płynna regulacja prędkości.
- Tryb Osuszanie można ustawić tylko przy niskiej prędkości wentylatora.
- W trybie automatycznym nie będzie można ustawić prędkości wentylatora.
- W trybie wentylatora nie ma funkcji cichej pracy.
- W trybie automatycznym wentylatora na wyświetlaczu pilota wyświetlany jest znak  i wyświetlana jest prędkość od 1 do 5.

Uwaga:

W trybie płynnej kontroli prędkości:

- Naciśnij przyciski ▷/◁, aby zmienić ustawioną wartość prędkości.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków ▷/◁ spowoduje szybką zmianę prędkości i wyświetlenie wartości liczbowej prędkości.
- Naciśnij przycisk WENTYLATOR, aby przełączyć się na inne prędkości wentylatora w ciągu 5s, naciśnij ponownie przycisk WENTYLATOR, aby przełączyć się na płynną prędkość po 5s.

Przyciski ECO/SC

- W trybie Chłodzenie naciśnij przycisk „ECO/SC”, aby wybrać funkcję ECO, na wyświetlaczu pojawi się „ECO”.
- Przełączanie trybów anuluje funkcję ECO. Jeśli wyłączysz pilot, tryb zostanie zapisany po ponownym włączeniu;
- Domyślna prędkość wentylatora to prędkość automatyczna, prędkości wentylatora i temperatury nie można regulować.
- Nie można jednocześnie uruchomić trybu Sen i funkcji ECO.

Uwaga:

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk "ECO/SC", na pilocie wyświetli się "SC". Pilot wyśle sygnał i rozpocznie się procedura samooczyszczania.
- W stanie Samooczyszczania włącz urządzenie zdalnie, aby wyjść ze stanu Samooczyszczania.

Przycisk TIMER

- Zakres czasu 0,5 ~ 24 godziny, skala czasu 0,5 godziny.
- Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas włączenia timera, wyświetlacz pokaże 0:0, czyli godziny. Możesz dostosować czas, naciskając przyciski ▷/◁. Jeśli wprowadziłeś żądany czas uruchomienia timera, naciśnij ponownie przycisk TIMER, aby zapisać czas. Podczas ustawiania godziny możesz przytrzymać wciśnięte przyciski ▷/◁, dzięki czemu czas będzie się zmieniał szybciej.
- Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas wyłączenia timera, procedura ustawiania jest taka sama.

Przyciski pilota

Przycisk WiFi

- Kliknij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję WiFi.
- Przytrzymaj przycisk przez ponad 2 sekundy, aby przejść do trybu konfiguracji WIFI.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji Smart APP.

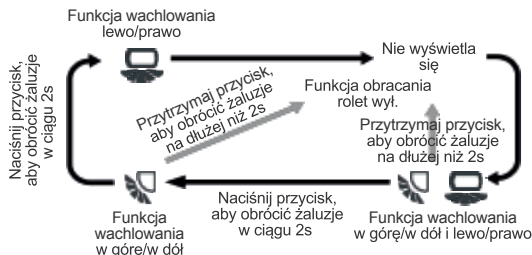
Przycisk SEN

- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Sen w trybach Chłodzenie, Ogrzewanie lub Osuszanie.
- Domyślnie tryb Sen jest wyłączony; po uruchomieniu funkcji wyświetlana jest ikona Sen.
- Wyłącz urządzenie lub przełącz tryby, aby anulować tryb Sen.
- Tryby Auto i Wentylator nie mają trybu Sen.

Przycisk ŚWIATŁO

- Przycisk włącza/wyłącza podświetlenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej.
- Domyślnie podświetlenie jest włączone i wyświetlana jest odpowiednia ikona.
- Gdy podświetlenie jest włączone, wyświetlacz pokaże temperaturę otoczenia przez 3 sekundy, a następnie pokaże ustawioną temperaturę.

Przycisk SWING



- Przytrzymaj ten przycisk, aby wstrzymać wszystkie oscylacje, przytrzymaj przycisk ponownie, aby powrócić do poprzedniego stanu.

Uwaga:

- Jeśli Twoje urządzenie nie ma tej funkcji. Naciśnij ten przycisk, urządzenie wyda dźwięk, ale będzie nadal działać w oryginalnym stanie.

Przycisk ZDROWIE/CZYSTY

- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję opieki zdrowotnej.
- Gdy urządzenie jest włączane po raz pierwszy, funkcja Opieka zdrowotna/Czyszczenie jest domyślnie włączona, użyj pilota, aby przełączać tryby. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych modelach.

Przyciski pilota

Funkcja CZYSTY:

- Nie można aktywować funkcji Czysty, gdy urządzenie jest włączone. Jeśli klimatyzator jest w trybie Chłodzenie lub Osuszanie przed wyłączeniem, po wyłączeniu klimatyzatora naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby włączyć funkcję Czyszczenie, na ekranie wyświetli się „CL” przez 10 minut, a następnie automatycznie się wyłączy, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję Czyszczenie, znak „CL” zniknie.
- Funkcja Czyszczenie jest domyślnie wyłączona.
- Nie będzie można aktywować funkcji Czyszczenie, jeśli klimatyzator jest w trybie Auto, Wentylator lub Ogrzewanie, dopóki nie wyłączysz urządzenia.

Przycisk CZUJĘ

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć CZUJĘ. Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia tryb CZUJĘ jest domyślnie wyłączony. Naciśnij ten przycisk, a pojawi się ikona CZUJĘ - tryb CZUJĘ zostanie włączony, naciśnij ten przycisk ponownie, wyłączy tryb CZUJĘ i ikona CZUJĘ zniknie.

Uwaga:

Umieść pilota w pobliżu użytkownika i upewnij się, że urządzenie odbiera sygnał z pilota, gdy tryb jest włączony. Nie umieszczaj pilota w pobliżu obiektów emitujących wysoką lub niską temperaturę, aby urządzenie nie wykryło niedokładnej temperatury otoczenia.

Kombinacja przycisków

Funkcja blokowania i odblokowywania (do uniemożliwienia użytku przez dzieci)

- Naciśnij jednocześnie przyciski „◀” i „▶”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady przed dziećmi. Gdy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu pilota pojawia się znak blokady. Jeśli w tym trybie naciśniesz przyciski pilota, symbol blokady zamiga 3 razy bez wysyłania sygnału do urządzenia.
- Po odblokowaniu ikona blokowania nie będzie wyświetlana.
Po włączeniu urządzenia domyślnie funkcja nie jest aktywna - jest odblokowana.

Przełączaj się między stopniami Celsjusza i Fahrenheita

- W stanie wyłączonym możesz przełączać się między °C i °F, przytrzymując przyciski „TRYB” i „◀”.

Ustawianie funkcji ogrzewania niskotemperaturowego

Trybie ogrzewania naciśnij jednocześnie przyciski „TRYB” i „◀”, aby wejść/wyjść z trybu ogrzewania niskotemperaturowego.

- Ikona „LA” jest wyświetlana na pilocie po aktywacji ogrzewania niskotemperaturowego, prędkość wentylatora jest domyślnie ustawiona na Auto i nie można jej regulować.
- Podczas przełączania z jednego trybu na inny funkcja ogrzewania niskotemperaturowego jest anulowana. Po ponownym włączeniu zasilania tryb ogrzewania niskotemperaturowego zostanie domyślnie wyłączony.
- Ogrzewanie niskotemperaturowe i tryb uśpienia nie mogą być uruchomione w tym samym czasie.
- Po włączeniu ogrzewania niskotemperaturowego tryby Cichy i Turbo zostają anulowane, po wyjściu z trybu przywrócone zostaną poprzednie tryby.

Adresowanie jednostki wewnętrznej do systemów multi split.

- W przypadku zastosowania uniwersalnej jednostki do agregatu jednostki zewnętrznej Multi-S, należy postępować jak niżej:

Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij jednocześnie przycisk "światło" i "-" i przytrzymaj przez ok. 3sek, a następnie wyświetli adres jednostki wewnętrznej (1 ~ 5).

Czyszczenie i konserwacja

Uwaga

- Przed czyszczeniem klimatyzatora należy wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie elektryczne, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- Nie myć klimatyzatora wodą, aby zapobiec porażenia prądem elektrycznym.
- Do czyszczenia klimatyzatora nie używaj rozpuszczalników.

Czysta powierzchnia urządzenia wewnętrznego

Gdy powierzchnia urządzenia wewnętrznego jest zabrudzona, zaleca się użycie miękkiej, suchej szmatki lub lekko wilgotnej szmatki, aby ją wytrzeć z kurzu.

Uwaga:

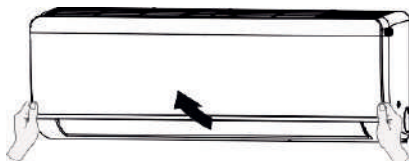
Nie należy demontować panelu podczas czyszczenia.



Czyszczenie filtra

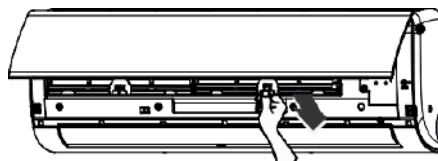
1 Otwórz Panel

Otwórz i uchyl panel pod pewnym kątem jak pokazano na rysunku.



2 Usuń filtr

Wyjmij filtr zgodnie z rysunkiem.



Czyszczenie i konserwacja

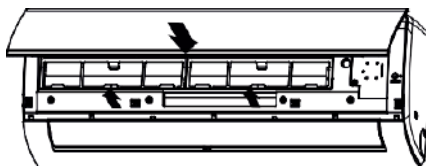
3 Wyczyść filtr

Wyczyść filtr za pomocą odkurzacza lub wody. Gdy filtr jest bardzo brudny, należy użyć wody (poniżej 45 °C) z detergentem, aby go oczyścić, a następnie wysuszyć.



4 Zamontuj filtr

Umieść ponownie filtr w odpowiednim miejscu , a następnie zamknij pokrywę panelu.



Uwaga

- Filtr należy czyścić co trzy miesiące. W przypadku pracy klimatyzatora w środowisku zanieczyszczonym należy zwiększyć częstotliwość czyszczenia .
- Do wysuszenia filtrów nie używaj suszarki do włosów ani ognia aby zapobiec deformacji produktu. .

Przed sezonem

1. Sprawdzić czy nie ma żadnych rzeczy , które mogą blokować nawiew i powrót powietrza
2. Sprawdzić poprawność instalacji elektrycznej, w tym uziemienie.
3. Sprawdź czy filtr jest czysty.
4. Sprawdzić czy rura drenażowa jest drożna.
5. Sprawdzić baterie w pilocie bezprzewodowym

Po sezonie

1. Wyczyścić oraz zamontować filtr powietrza .
2. Wyczyścić jednostkę wewnętrzną oraz zewnętrzną.
3. Wyjąć baterie z pilota bezprzewodowego.
4. Odłączyć od zasilania elektrycznego. Klimatyzator zużywa ok 0,5W energii w stanie czuwania.

Najczęstsze problemy

Zanim zadzwonisz po serwis

Proszę sprawdzić poniższe elementy przed prośbą o konserwację. Jeśli awaria nadal nie może być usunięta należy skontaktować się z lokalnym Instalatorem lub serwisem.

Zjawisko	Sprawdź elementy	Rozwiąż problem
Jednostka wewnętrzna nie odbiera sygnałów od pilota zdalnego sterowania lub pilot nie działa..	Należy sprawdzić czy jest zasilanie elektryczne .	Wyciągnij wtyczkę lub odłącz zasilanie z bezpiecznika . Po ok 3 min ponownie przywróć zasilanie elektryczne i włącz urządzenie.
	Czy pilot zdalnego sterowania jest w zakresie odbiornika sygnału?	Zasięg odbioru sygnału wynosi 8m.
	Czy występują przeszkody ograniczające sygnał z pilota?	Usuń przeszkody.
	Czy pilot zdalnego sterowania jest skierowany w okno odbiornika?	Wybierz odpowiedni kąt i skieruj ponownie pilota zdalnego sterowania w kierunku okienka odbiornika umiejscowionego w jednostce wewnętrznej klimatyzatora.
	Czy na wyświetlaczy widać wyraźnie wszystkie ikony i symbole?	Sprawdź baterie. Jeśli zasilanie baterii jest zbyt niskie, wymień na nowe.
	Brak podświetlenia wyświetlacza pilota zdalnego sterowania, brak ikon na wyświetlaczu?	Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania nie jest uszkodzony. Jeśli tak, wymień go na nowy lub sprawdź baterie.
	Czy w pomieszczeniu występuję oświetlenie z lampy fluorescencyjnej , czy jest duże nasłonecznienie ?	Przybliż pilota zdalnego sterowania blisko jednostki wewnętrznej i sprawdź sygnał z pilota. Wyłączyć lampę fluorescencyjną , a następnie sprawdź ponownie.
Brak nawiewu powietrza z urządzenia wewnętrznego.	Wlot powietrza lub nawiew powietrza w jednostce wewnętrznej jest zablokowany?	Usuń przeszkody.
	Czy w trybie ogrzewania, temperatura wewnątrz pomieszczenia jest osiągnięta?	Po osiągnięciu temperatury jednostka wewnętrzna przestanie nawiewać powietrze.
	Tryb ogrzewania jest włączony właśnie teraz?	W celu uniknięcia wydmuchiwania zimnego powietrza, jednostka wewnętrzna rozpoczyna nagrzewanie wymiennika jednostki wewnętrznej.

Najczęstsze problemy

Klimatyzator nie pracuje	Awaria zasilania?	Sprawdź lub zaczekaj na porót zasilania.
	Czy wtyczka jest poprawnie włożona w gniazdo elektryczne?	Włóż wtyczkę ponownie.
	Przerwy w zasilaniu lub bezpiecznik jest uszkodzony?	Poproś specjalistą o naprawę zasilania lub wymianę bezpiecznika.
	Okablowanie ma awarię?	Zgłoś usterkę wykwalifikowanej osobie.
	Bezpośrednio po włączeniu klimatyzatora nie zaczyna pracować.	Zaczekaj 3 min. Jest to tryb 3 minutowej ochrony rozruchu. Trzyminutowy TIMER opóźnienia rozruchu łączy się po wyłączeniu zasilania i jest funkcją automatyczną.
	Czy ustawienia funkcji na Pilocie zdalnego sterowania są poprawne?	Zresetuj funkcje.
Słychać dźwięk trzasku po włączeniu urządzenia	Czy klimatyzator jest włączony?	Zjawisko jest spowodowane rozszerzalnością cieplną i zmianą właściwości tworzyw sztucznych
Podczas pracy z urządzenia wydziela się nieprzyjemny zapach	Czy występuje źródło zapachu?.	Wyczyść filtr. Wyeliminować źródło zapachu .
Praca urządzenia nie została wznowiona po przywróceniu zasilania elektrycznego	Sprawdź poprawność zasilania elektrycznego.	Prawdopodobnie pamięć mikroprocesorowa została wyczyszczona, Należy ponownie zaprogramować klimatyzator za pomocą pilota.
Słychać szmer "Wody płynącej"	Czy klimatyzator jest włączony ?	Ten dźwięk pochodzi od przepływającego czynnika chłodniczego w instalacji klimatyzatora i należy odebrać to jako zjawisko normalne.

Najczęstsze problemy

Zjawisko	Sprawdź elementy	Rozwiąż problem
Podczas funkcji chłodzenia wydobywa się mgiełka	Czy temperatura i wilgotność w pomieszczeniu jest wysoka?	Takie zjawisko może występować kiedy w pomieszczeniu jest bardzo wysoka temperatura i wilgotność. Wraz ze spadkiem temperatury i wilgotności zjawisko zniknie.
Nie można zmieniać nastawy wartości temperatury	Sprawdź czy urządzenie działa w trybie automatycznym?	Temperatura nie może być regulowana w trybie automatycznym. Proszę przełączyć urządzenie na inny tryb pracy, jeśli jest konieczność zmiany nastawy temperatury.
	Wymagana temperatura przekracza ustawiony zakres temperatur?	Zakres nastawy temperatury powinien mieścić się w przedziale: 16°C~ 31°C
Słaba wydajność chłodzenia (grzania).	Napięcie jest zbyt niskie?	Poczekaj aż napięcie powróci do normalnego poziomu
	Sprawdź zabrudzenie filtra powietrza	Wyczyść filtr.
	Czy nastawa temperatury jest w odpowiednim zakresie ?	Dostosuj temperaturę do właściwego zakresu.
	Czy są otwarte drzwi i okno są otwarte?	Zamknij drzwi i okno.

Skontaktuj się z nami

W przypadku kiedy wystąpi któreś z poniższych zjawisk, należy wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie elektryczne i natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub Instalatorem:

- Przewód zasilający jest przegrzany lub uszkodzony
- Klimatyzator wydziela zapach spalenizny
- Podczas pracy występuje nieprawidłowy hałas
- Częste przerwy w zasilaniu
- Jednostka wewnętrzna przecieka.

Nie należy samodzielnie naprawiać tych usterek. Proszę zachować szczególną ostrożność w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy urządzenia.

Najczęstsze problemy

Kody błędów na wyświetlaczu

Gdy praca klimatyzatora jest nieprawidłowa, na wskaźniku temperatury w jednostce wewnętrznej wyświetli się odpowiedni kod błędu. Aby zidentyfikować kod błędu, należy zapoznać się z poniższą listą. Poniżej wymienione kody błędów są kodami które mogą pomóc w szybkiej diagnozie powstałej usterki.

Kod błędu	Opis problemu	Rozwiązanie problemu usterki
Cl	Zabrudzony filtr powietrza	Wyłącz zasilanie, wyjmij i wyczyść filtr powietrza. Jeśli filtr nie jest brudny wyłącz klimatyzator, a następnie uruchom urządzenie ponownie, kod błędu zostanie automatycznie usunięty.
E1	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Wyłącz klimatyzator, a następnie po ok 5 min uruchom ponownie. Jeżeli kod występuje ponownie prosimy o kontakt z Instalatorem.
E2	Zabezpieczenie nadprądowe	Wyłącz klimatyzator, a następnie po ok 5 min uruchom ponownie. Jeżeli kod występuje ponownie prosimy o kontakt z Instalatorem.
HE	Dodatkowa kontrola ciepła awaria obwodu	Wyciągnąć wtyczkę, należy skontaktować się z osobą zawodową.
L0	Awaria zworki	Wyciągnij wtyczkę, uruchom ponownie po 10s, jeśli kod wystąpi należy skontaktować się z osobą zawodową.
L1	Awaria obwodu wykrywającego przejeżdżanie silnika PG (wewnętrzny)	Wyłącz, uruchom ponownie po kilku sekundach, jeśli kod wystąpi ponownie po kilku minutach, prosimy o kontakt z osobą zawodową.
L2	Brak sygnału sprzężenia zwrotnego wentylator jednostki wewnętrznej	Wyłącz, uruchom ponownie po kilku sekundach, jeśli kod wystąpi ponownie po kilku minutach, prosimy o kontakt z osobą zawodową.
L3/L6	Awaria komunikacji	Wyłącz urządzenie, zrestartuj po 10s, jeśli kod wystąpi ponownie, sprawdź, czy przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej nie jest prawidłowy, a następnie włącz ponownie.
U0	Zwarcie/obwód otwarty czujnika środowiska wewnętrznego	Wyłącz urządzenie, uruchom ponownie po 10s, jeśli kod występuje należy skontaktować się z osobą zawodową.
U1	Zwarcie/obwód otwarty czujnika jednostki wewnętrznej	Wyłącz urządzenie, uruchom ponownie po 10s, jeśli kod występuje należy skontaktować się z osobą zawodową.
U6	Temperatura cieczy w rurze. Czujnik	Wyłącz urządzenie, uruchom ponownie po 10s, jeśli kod występuje

Najczęstsze problemy

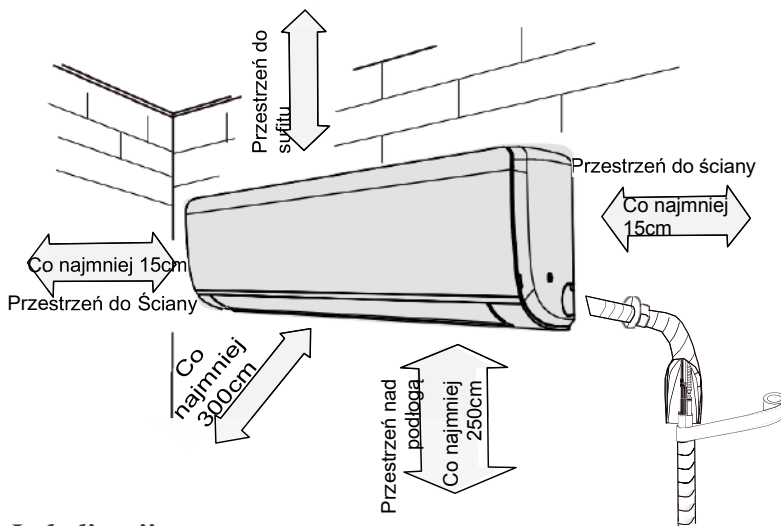
	Awarii	należy skontaktować się z osobą zawodową.
U7	Temperatura rury gazowej. Czujnik Awarii	Wyłącz urządzenie, uruchom ponownie po 10s, jeśli kod występuje należy skontaktować się z osobą zawodową.
PC	Konflikt trybu pracy	Tryb tej jednostki wewnętrznej jest sprzeczny z innymi jednostkami wewnątrz pomieszczeń, należy wyłączyć inne jednostki wewnętrzne lub zmienić tryb na tryb bez konfliktu.

Jeśli są inne kody błędów, prosimy o kontakt z wykwalifikowanymi specjalistami do serwisu.

Napełnianie czynnikiem chłodniczym

1. Klimatyzator posiada fabryczny ładunek czynnika chłodniczego i jest przygotowany do współpracy i napełnienia czynnikiem chłodniczym R32. Przed uzupełnieniem układu dodatkową porcją czynnika chłodniczego należy upewnić się czy pochodzi z legalnego źródła dystrybucji i zapewnia odpowiednią czystość .
2. Butla z czynnikiem chłodniczym powinna być utrzymywana pionowo w czasie napełniania układu chłodniczego.
3. Po zakończeniu instalacji i nabiciu powinno się przykleić odpowiednią etykietę na urządzeniu z informacją o załadunku czynnika chłodniczego w układzie klimatyzatora.
4. Nie należy przepęłnić układu chłodniczego.
5. Po zakończeniu napełniania, należy ponownie wykonać sprawdzenie połączeń na instalacji chłodniczej celem uniknięcia ubytków czynnika.

Schemat instalacji



Wybór Lokalizacji

Wymaganie podstawowe

Należy unikać takich miejsc do instalacji urządzenia które mogą spowodować nieprawidłową pracę klimatyzatora lub jego uszkodzenie .

Unikaj do montażu takich miejsc jak:

1. Miejsce ze źródłami ciepła, oparami gazów, z atmosferą agresywną , gazem łatwopalnym lub wybuchowym lub gazami lotnymi które mogą rozprzestrzeniać się w powietrzu.
2. Miejsce z urządzeniami emitującymi sygnały o wysokiej częstotliwości
3. Miejsce w pobliżu wód słonych
4. Miejsce z dużą wilgotnością w tym pralnie chemiczne
5. Miejsce z oparami tłuszczu jak kuchnie
6. Inne miejsca o szczególnych warunkach

Jednostka wewnętrzna

1. W pobliżu wlotu i nawiewu powietrza nie powinno być żadnych przeszkód.
2. Wybierz takie miejsce aby woda kondensacyjna mogła być w sposób grawitacyjny i mechaniczny odprowadzona poza klimatyzator bez szkody dla innych
3. Wybierz odpowiednie miejsce pod względem konstrukcyjnym do montażu jednostki
4. Wybierz miejsce, które jest poza zasięgiem dzieci.
5. Wybierz takie miejsce montażu jednostki aby nie zwiększało poziomu hałasu i wibracji.
6. Urządzenie powinno być zainstalowane min. 2,5 m nad podłogą.
7. Nie instaluj urządzenia wewnętrznego bezpośrednio nad urządzeniem grzewczym

Instalacja jednostki wewnętrznej

Krok 1: wybór miejsca instalacji

Wybierz i zarekomenduj klientowi miejsce montażu jednostki ,a następnie potwierdź ją z klientem.

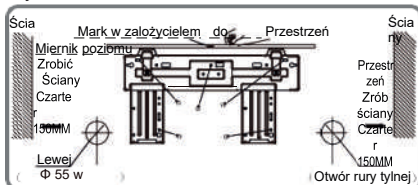
Krok 2: montaż ramy montażowej na ścianie

1. Przyłóż do ściany ramę montażową, następnie ustaw ją w pozycji poziomej, a następnie zaznacz miejsca na otwory dla wkrętów mocujących ramkę.
2. Wywierć otwory mocujące w ścianie z wykorzystaniem wiertarki udarowej a następnie zamontuj kołki w otworach .
3. Ramkę montażową przymocować do ściany za pomocą wkrętów , a następnie sprawdzić poprawność montażu. Jeżeli ramka montażowa rusza się należy poprawić zamocowania.

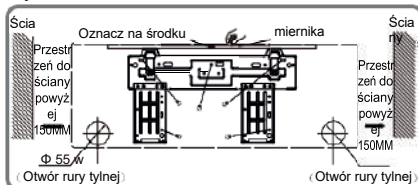
Krok 3: przejście pod instalację chłodniczą

1. Wybrać miejsce otworu pod instalację chłodniczą. Położenie otworu do przejścia instalacji chłodniczej powinno być nieco niższe niż rama zamontowana na ścianie, patrz poniżej.

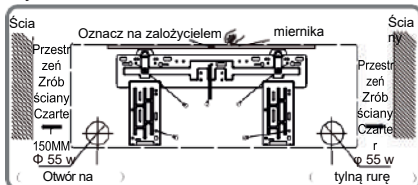
Wymiar: 721x274x195



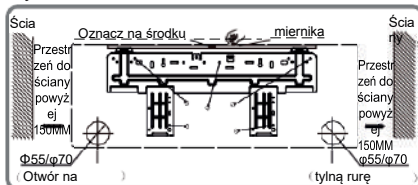
Wymiar: 792x279x195



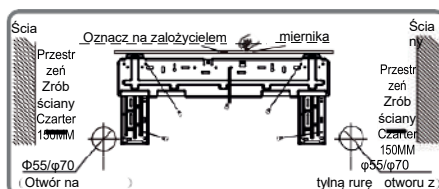
Wymiar: 850x291x203



Wymiar: 972x302x224



Wymiary: 1081x327x248

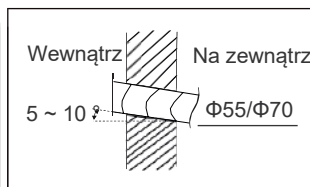


Instalacja jednostki wewnętrznej

- Wykręć otwór o średnicy $\Phi 55/\Phi 70$ zgodnie z wybranym kierunkiem instalacji. Należy pamiętać o zachowaniu spadku 5-10 ° dla otworu z uwagi na możliwość przejścia instalacji odprowadzającej wodę.

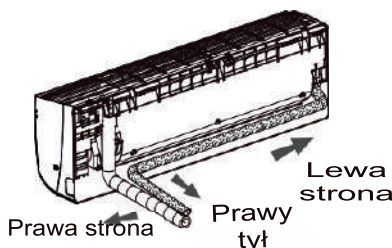
Uwaga

- Przy wierceniu otworu należy zwrócić szczególną uwagę na pył.
- Zestaw klimatyzatora nie zawiera żadnych elementów montażowych w tym kołki, śruby, wkręty etc.

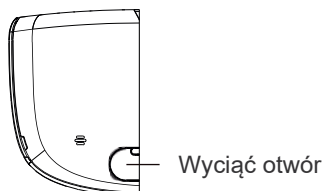


Krok 4: rura kondensatu

- Rura do kondensatu może być wyprowadzona w kierunku prawym, do tyłu po prawej stronie lub w kierunku lewym.

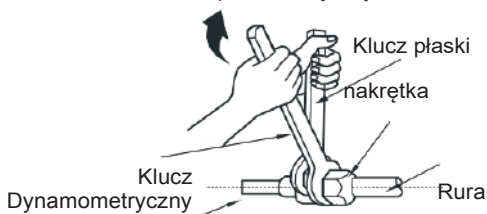
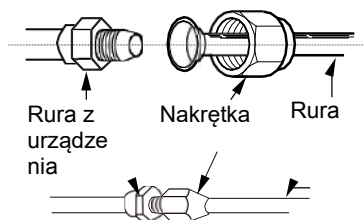


- Po wybraniu kierunku wyjścia dla przewodu do kropli należy wyciąć odpowiedni otwór w dolnej części obudowy zgodnie z wytrasowaną linią.



Krok 5: podłączyć instalację chłodniczą do jednostki wewnętrznej

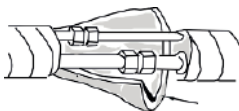
- Skierować połączenie rurowe do wcześniej przygotowanej rury z kielichem.
- Wstępnie dokręć nakrętkę ręką.
- Następnie ustawić siłę momentu obrotowego, zgodnie z poniższą tabelką. Umieścić klucz płaski na rurze z urządzenia a następnie nałożyć klucz dynamometryczny na nakrętce. Dokręcić nakrętkę kluczem z odpowiednią siłą.



Średnica nakrętki sześciokątne	Moment dokręcania (N·(w m
Φ 6 (patologią.)	od 15 do 20
Φ 9, 52 w	od 30 do 40
Φ 12 w	od 45 do 55
Φ 16 w	od 60 do 65

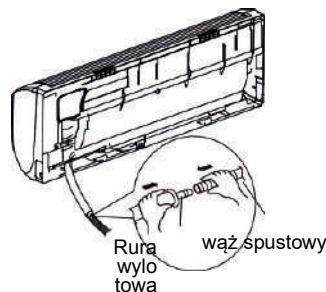
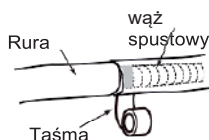
Instalacja jednostki wewnętrznej

4. Przy użyciu specjalnej pianki izolacyjnej owinąć całe połączenie a następnie owinąć taśmą.



Krok 6: zamontować węz skroplin

1. Podłączyć przewód kondensatu do rury od skroplin z jednostki wewnętrznej .
2. Powiązać połączenie z taśmą.

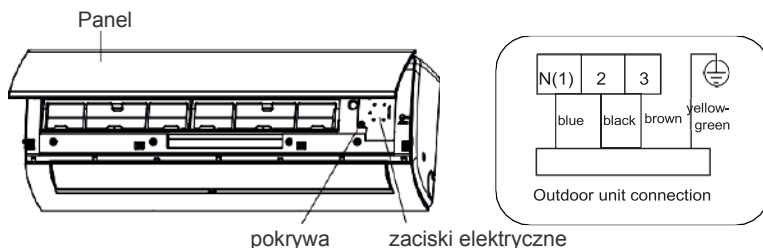


- W celu uniknięcia kondensacji należy zastosować izolację termiczną .
- Plastikowe elementy montażowe nie są dostarczane w zestawie

Instalacja jednostki wewnętrznej

Krok 7: Podłączanie przewodów zasilających i sterujących do jednostki wewnętrznej

1. Otwórz panel, wykręć wkręt na pokrywie okablowania, a następnie zdejmij pokrywę zacisków.



2. Przewód elektryczny należy przeprowadzić przez otwór od tyłu jednostki wewnętrznej a następnie wyciągnąć go przez panel czołowy z przedniej strony.
3. Przygotować przewód do podłączenia a następnie zgodnie z oznaczeniami na zaciskach jednostek wewnętrznej i zewnętrznej przykręcić przewody .
4. Umieść pokrywę zacisków z powrotem na miejscu, a następnie dokręć wkręt.
5. Zamknij panel.

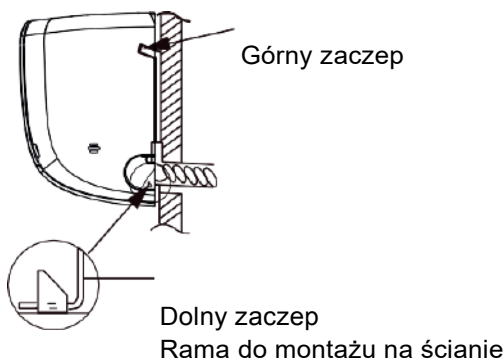
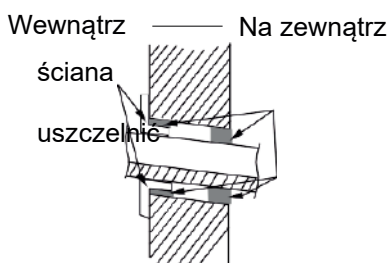
Uwaga:

- Wszystkie przewody jednostki wewnętrznej i urządzenia zewnętrznego powinny być podłączone przez Instalatora lub osobę z odpowiednimi certyfikatami.
- Jeżeli długość przewodu zasilającego jest niewystarczająca, należy zamontować nowy o odpowiedniej długości bez konieczności jego przedłużania.
- Zamontuj wtyczkę, lub podłącz przewód bezpośrednio pod złącze bezpiecznikowe.

Instalacja jednostki wewnętrznej

Krok 9: zamontuj jednostkę wewnętrzną

1. Umieść komplet rur i przewodów sterująco-zasilających w otworze w ścianie, a następnie sprawdź poprawność ich ułożenia względem jednostki wewnętrznej.
2. Zawieś jednostkę wewnętrzną na ramie montażowej.
3. Szczelinę między rurami i otworem ściennym należy odpowiednio uszczelnić.
4. Zatrzaśnij na zaczepach ramy montażowej jednostkę wewnętrzną.
5. Sprawdź czy urządzenie wewnętrzne jest prawidłowo zamontowane i dobrze zaczepione na ramie montażowej.

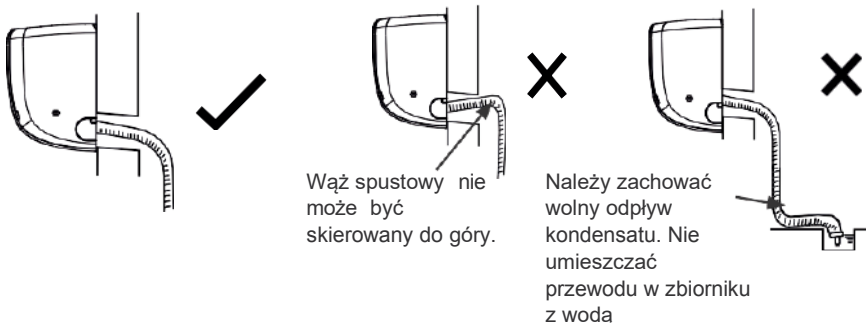


- Nie zagnij nadmiernie węża kondensatu aby nie zablokować odpływu wody z jednostki wewnętrznej.

Instalacja jednostki wewnętrznej

Uwaga:

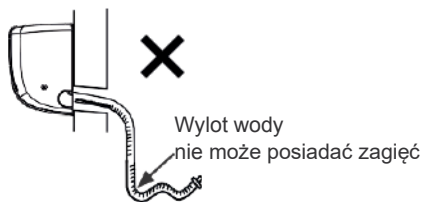
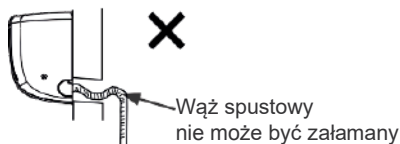
- Należy zachować odpowiedni spadek przewodu kondensatu tak aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody. Przewód nie może być powyżej tacy ociekowej urządzenia.
- Wylot wody z przewodu nie może być umieszczony w zbiorniku z wodą .



Przewód kondensatu powinien być prosty, bez zbędnych i ostrych załamań ograniczających odpływ wody z urządzenia.



Wąż spustowy nie może być skierowany do góry w stosunku do poziomu tacy skroplin.



Sprawdzenie instalacji

Po zakończeniu instalacji sprawdzić poprawność jej wykonania.

Elementy do sprawdzenia	Możliwa usterka
Czy urządzenie zostało prawidłowo zamontowane?	Urządzenie może być wadliwie zamontowane i generować wibracje, drgania i hałas.
Czy wykonałeś szczelność układu chłodniczego?	Może to spowodować wyciek czynnika chłodniczego z układu i brak dostatecznej wydajności klimatyzatora.
Czy izolacja termiczna instalacji chłodniczej jest poprawnie wykonana?	Może to spowodować kondensację i wykraplanie wody.
Czy woda kondensacyjna jest poprawnie odprowadzana?	Może to spowodować wyciek wody z urządzenia.
Czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem oznaczonym na tabliczce znamionowej?	Może to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia.
Czy wykonano poprawnie podłączenie elektryczne, zgodnie z opisem zacisków na listwie?	Może to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia.
Czy urządzenie jest uziemione w bezpieczny sposób?	Może to spowodować przebicie i porażenie prądem.
Czy przewód elektryczny posiada wymagane Normami certyfikaty?	Jeżeli pochodzi z niewiadomego źródła należy go wymienić.
Czy na wylocie i powrocie powietrza występują przeszkody?	Może to ograniczać przepływ powietrza i brak efektu chłodzenia lub grzania.
Czy pył i drobne przedmioty pozostałe po instalacji zostały usunięte?	Może to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia.
Czy zawór gazowy i zawór cieczowy są całkowicie otwarte?	Może to spowodować ograniczoną zdolność chłodniczą.

Próbné uruchomienie

1. Przygotowanie urządzenia do uruchomienia

- Klient zaakceptował montaż klimatyzatora
- Przekazał klientowi podstawowe informacje eksploatacyjne

2. Próbné uruchomienie

- Podłącz zasilanie, elektryczne naciśnij przycisk "on/off" na pilocie zdalnego sterowania, aby uruchomić klimatyzator
- Naciśnij przycisk "MODE", aby wybrać tryb pracy AUTO, COOL, DRY, FAN lub HEAT ,w celu sprawdzenia poprawności działania.

3. W przypadku montażu uniwersalnych jednostek wewnętrznych z agregatem zewnętrznym Multi-S , po podłączeniu jednostek , należy po włączeniu zasilania elektrycznego przeprowadzić diagnozę poprawnego działania w tym systemie.

Pozzczególne etapy operacji testowej są następujące:

A: Użyj pilota zdalnego sterowania, aby wybrać tryb chłodzenia i ustawić temperaturę w 16 °C. Skieruj pilota w stronę odbiornika sygnału na panelu jednostki wewnętrznej i naciśnij "▷", "◁", "▷◁", "◁▷", w ciągu 5s, a następnie na wyświetlaczu pojawi się ikona "LLI". Oznacza to, że jednostki rozpoczęły test diagnostyczny..

B: test poprawności działania i adresowania jednostek jest zakończony, w momencie gdy na wyświetlaczu pojawi się wartość temperatury zamiast symboli „LL”.

C: Jeśli na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi informacja "PA" , a jednostka zewnętrzna zatrzyma się wówczas wskazuje to na fakt , że instalacja i podłączenie nie jest poprawne w zakresie połączenia sterująco-zasilającego , układu chłodniczego . Należy sprawdzić ponownie poprawność ich wykonania i rozpocząć diagnostykę ponownie.

Sensei