

KAISAI



Owner's manual

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER
ART KKWI KKWF

PL

EN

DE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLIMATYZATOR ŚCIENNY TYPU SPLIT 05

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA 35

MODUŁ WI-FI 51

PL

5

OWNER'S MANUAL

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER 92

AIR CONDITIONER REMOTE CONTROLLER 122

WI-FI MODULE 138

EN

92

BEDIENUNGSANLEITUNG

SPLIT-WANDKLIMAANLAGE 179

FERNBEDIENUNG 209

WI-FI-MODUL 225

DE

179



KLIMATYZATOR ŚCIENNY TYPU SPLIT

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Dla zapewnienia prawidłowej obsługi, zapoznaj się z instrukcją i przechowuj ją do wykorzystania w przyszłości.

W przypadku zagubienia instrukcji obsługi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę www.kaisai.com lub prześlij wiadomość email na adres: handlowy@kaisai.com, w celu uzyskania wersji elektronicznej instrukcji.

SPIIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	07
NAZWY CZĘŚCI	10
INSTRUKCJA OBSŁUGI	12
INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)	13
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE INSTALACJI	18
INSTALACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO.....	21
INSTALACJA URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO	27
PRÓBNA EKSPLOATACJA	30
KONSERWACJA	32
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	33

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I ZALECENIA DLA INSTALATORA

1. Przed zainstalowaniem i użyciem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.
2. Podczas instalacji jednostek wewnętrznych i zewnętrznych dzieciom należy zabronić wstępu do obszaru roboczego. Mogą wystąpić nieprzewidziane wypadki.
3. Upewnij się, że podstawa jednostki zewnętrznej jest solidnie zamocowana.
4. Podczas przenoszenia klimatyzatora należy sprawdzić, czy do układu chłodniczego nie dostaje się powietrze, oraz czy nie ma wycieków czynnika chłodniczego.
5. Po zainstalowaniu klimatyzatora przeprowadź cykl testowy i zapisz dane eksploatacyjne.
6. Zabezpiecz jednostkę wewnętrzną bezpiecznikiem o odpowiedniej wartości znamionowej dla maksymalnego prądu wejściowego lub innym urządzeniem zabezpieczającym przed przeciążeniem.
7. Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej. Utrzymuj przełącznik lub wtyczkę zasilania w czystości. Podłącz wtyczkę zasilania prawidłowo i mocno do gniazdka, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub pożaru spowodowanego niewystarczającym stykiem.
8. Sprawdź, czy gniazdko jest odpowiednie dla wtyczki, w przeciwnym razie należy je wymienić.
9. Urządzenie musi być wyposażone w środki odłączające od sieci zasilającej, zapewniające rozłączenie wszystkich biegunów, które zapewniają pełne odłączenie w warunkach „kategorii przebiecia III”, a środki te muszą być wbudowane w stałe okablowanie zgodnie z zasadami okablowania.
10. Klimatyzator musi być zainstalowany przez profesjonalistów lub wykwalifikowane osoby.
11. Nie należy instalować urządzenia w odległości mniejszej niż 50 cm od substancji łatwopalnych (alkohol itp.) lub pojemników pod ciśnieniem (np. puszki z aerozolem).
12. Jeśli urządzenie jest używane w miejscach bez możliwości wentylacji, należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec wyciekom gazu chłodniczego, które mogą pozostać w otoczeniu i stwarzać zagrożenie pożarowe.
13. Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu i należy je wyrzucać do odpowiednich pojemników na odpady. Klimatyzator, który osiągnął koniec okresu użytkowania, należy oddać do specjalnego punktu zbiórki odpadów w celu utylizacji.
14. Klimatyzator należy używać wyłącznie zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej broszurze. Instrukcje te nie obejmują wszystkich możliwych warunków i sytuacji. Podobnie jak w przypadku każdego elektrycznego urządzenia gospodarstwa domowego, podczas instalacji, obsługi i konserwacji należy zawsze kierować się zdrowym rozsądkiem i zachować ostrożność.
15. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
16. Przed uzyskaniem dostępu do zacisków należy odłączyć wszystkie obwody zasilające od źródła zasilania.
17. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
18. Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I ZALECENIA DLA INSTALATORA

19. Nie należy próbować samodzielnie instalować klimatyzatora, należy zawsze skontaktować się z wyspecjalizowanym personelem technicznym.
20. Czyszczenie i konserwacja muszą być wykonywane przez wyspecjalizowany personel techniczny. W każdym przypadku przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
21. Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej. Utrzymuj przełącznik lub wtyczkę zasilania w czystości. Podłącz wtyczkę zasilania prawidłowo i mocno do gniazdka, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub pożaru spowodowanego niewystarczającym stykiem.
22. Nie wyciągaj wtyczki w celu wyłączenia urządzenia podczas jego pracy, ponieważ może to spowodować iskrzenie i pożar itp.
23. Urządzenie zostało przeznaczone do klimatyzacji pomieszczeń mieszkalnych i nie wolno go używać do innych celów, takich jak suszenie ubrań, chłodzenie żywności itp.
24. Urządzenie należy zawsze używać z zamontowanym filtrem powietrza. Używanie klimatyzatora bez filtra powietrza może spowodować nadmierne gromadzenie się kurzu lub zanieczyszczeń we wnętrzu urządzenia, co może prowadzić do jego awarii.
25. Użytkownik jest odpowiedzialny za zainstalowanie urządzenia przez wykwalifikowanego technika, który musi sprawdzić, czy uziemienie zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zainstalować termomagnetyczny wyłącznik automatyczny.
26. Baterie w pilocie zdalnego sterowania należy poddać recyklingowi lub utylizacji w odpowiedni sposób. Zużyte baterie należy wyrzucać jako odpady komunalne do odpowiedniego punktu zbiórki.
27. Nigdy nie pozostawaj przez dłuższy czas bezpośrednio wystawiony na działanie strumienia zimnego powietrza. Bezpośrednia i długotrwała ekspozycja na zimne powietrze może być niebezpieczna dla zdrowia. Szczególną ostrożność należy zachować w pomieszczeniach, w których przebywają dzieci, osoby starsze lub chore.
28. Jeśli urządzenie wydziela dym lub czuć zapach spaleniowy, należy natychmiast odciąć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym.
29. Długotrwałe użytkowanie urządzenia w takich warunkach może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
30. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum serwisowe producenta. Nieprawidłowa naprawa może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem elektrycznym itp.
31. Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas, odłącz automatyczny wyłącznik. Kierunek przepływu powietrza musi być odpowiednio ustawiony.
32. W trybie ogrzewania kłapy muszą być skierowane w dół, a w trybie chłodzenia w górę.
33. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji oraz w przypadku, gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od zasilania.
34. Wybór najbardziej odpowiedniej temperatury może zapobiec uszkodzeniu urządzenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

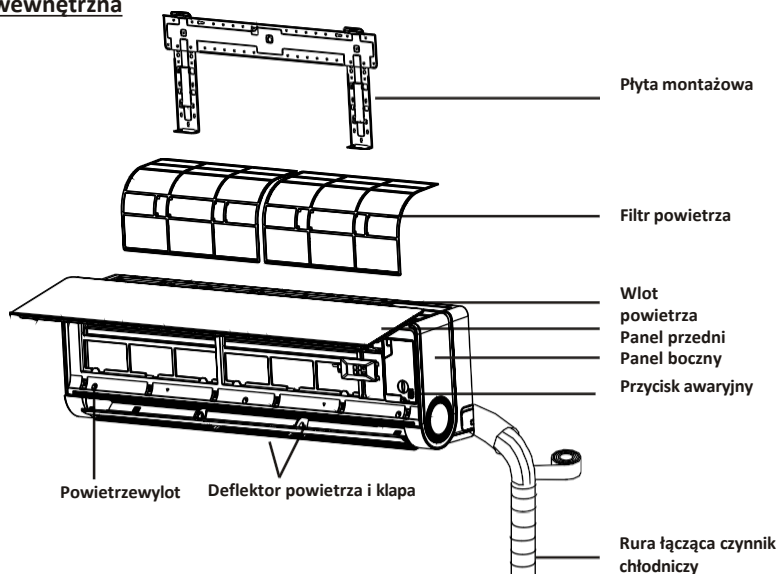
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I ZAKAZY

1. Nie należy zginać, ciągnąć ani ścisnąć przewodu zasilającego, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie. Porażenie prądem elektrycznym lub pożar są prawdopodobnie spowodowane uszkodzeniem przewodu zasilającego. Uszkodzony przewód zasilający może wymieniać wyłącznie wykwalifikowany personel techniczny.
2. Nie należy używać przedłużaczy ani modułów wielokrotnych.
3. Nie należy dotykać urządzenia bosymi stopami lub gdy części ciała są mokre lub wilgotne.
4. Nie należy zasłaniać wlotu ani wylotu powietrza w jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej. Zasłonięcie tych otworów powoduje zmniejszenie wydajności klimatyzatora, co może skutkować awariami lub uszkodzeniami.
5. W żadnym wypadku nie zmieniaj właściwości urządzenia.
6. Nie instalować urządzenia w środowiskach, w których powietrze może zawierać gaz, olej lub siarkę, ani w pobliżu źródeł ciepła.
7. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
8. Nie należy wspinać się na urządzenie ani umieszczać na nim ciężkich lub gorących przedmiotów.
9. Nie pozostawiaj otwartych okien ani drzwi na dłuższy czas podczas pracy klimatyzatora.
10. Nie kieruj strumienia powietrza na rośliny ani zwierzęta.
11. Długotrwała ekspozycja na strumień zimnego powietrza z klimatyzatora może mieć negatywny wpływ na rośliny i zwierzęta.
12. Nie należy dopuszczać do kontaktu klimatyzatora z wodą. Może to spowodować uszkodzenie izolacji elektrycznej i doprowadzić do porażenia prądem.
13. Nie należy wspinać się na jednostkę zewnętrzną ani umieszczać na niej żadnych przedmiotów.
14. Nigdy nie wkładaj do urządzenia patyczka ani podobnego przedmiotu. Może to spowodować obrażenia.
15. Należy pilnować dzieci, żeby nie bawiły się urządzeniem. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, trzeba go wymienić u producenta, serwisu lub kogoś z podobnymi kwalifikacjami, żeby uniknąć niebezpieczeństwa.

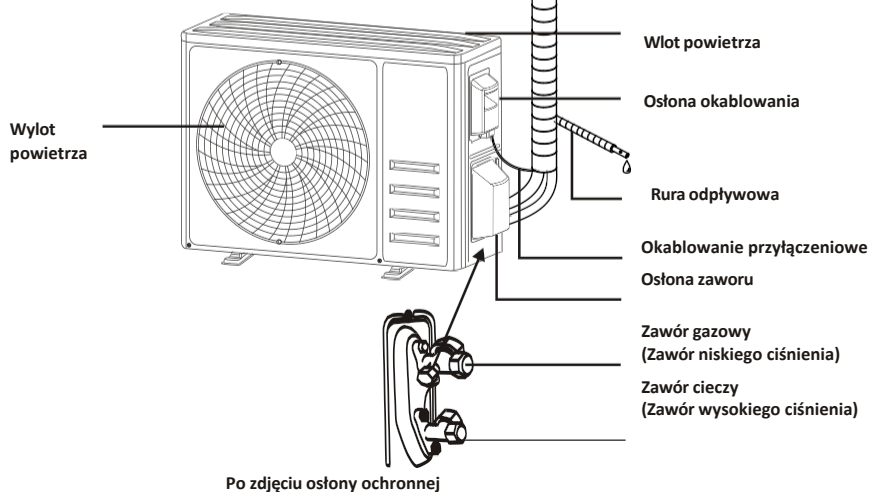
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Czynnik chłodniczy	Model		KKOH-09	KKOH-12	KKOH-18	KKOH-24
	Typ		R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
	GWP		675	675	675	675
	Ekwiwalent CO ₂	Ton	0,38	0,40	0,59	0,86

Jednostka wewnętrzna

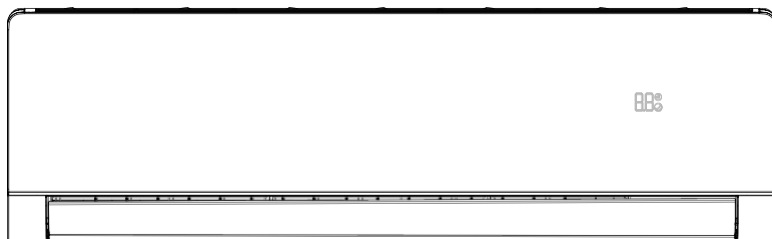


Jednostka zewnętrzna



Uwaga: Przedstawiony rysunek może różnić się od rzeczywistego obiektu. Proszę traktować ten ostatni jako standard.

Wyświetlacz wewnętrzny



No.	LED	Function
1		Wskaźnik czasu, temperatury i kodów błędów.
2		Świeci się podczas działania timera.
3		Tryb SLEEP



Kształt i położenie przełączników i wskaźników może się różnić w zależności od modelu, ale ich funkcja jest taka sama.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- ❗ Próba użycia klimatyzatora w temperaturze przekraczającej określony zakres może spowodować uruchomienie urządzenia zabezpieczającego klimatyzator i uniemożliwić jego działanie. Dlatego należy używać klimatyzatora w następujących warunkach temperaturowych.

Klimatyzator z inwerterem:

TRYB Temperatura	Ogrzewanie	Chłodzenie	Osuszanie
Temperatura pokojowa	0°C~30°C	17°C~32°C	
Temperatura zewnętrzna	-25°C~30°C	-15°C~53°C	

Po podłączeniu zasilania, ponownym uruchomieniu klimatyzatora po wyłączeniu lub przełączeniu go na inny tryb podczas pracy, uruchomi się urządzenie zabezpieczające klimatyzator. Sprężarka wznowi pracę po 3 minutach.

❗ Charakterystyka pracy ogrzewania (dotyczy modeli z pompą ciepła) Podgrzewanie wstępne:

Po włączeniu funkcji ogrzewania jednostka wewnętrzna potrzebuje 2-5 minut na wstępne ogrzanie, po czym klimatyzator rozpocznie ogrzewanie i zacznie wydumchiwać ciepłe powietrze.

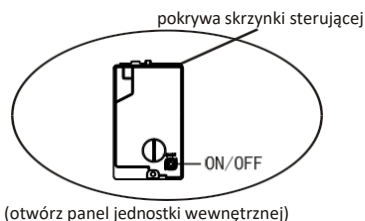
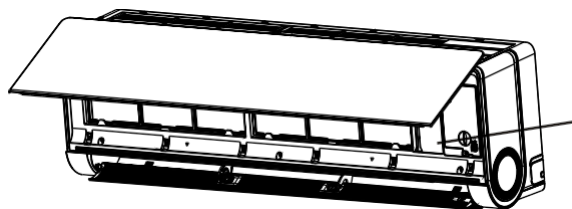
Odszranianie:

Podczas ogrzewania, gdy jednostka zewnętrzna ulegnie zamarznięciu, klimatyzator włącza funkcję automatycznego odszraniania, aby poprawić efekt ogrzewania. Podczas odszraniania wentylatory wewnętrzne i zewnętrzne przestają działać. Klimatyzator automatycznie wznowi ogrzewanie po zakończeniu odszraniania.

❗ Przycisk awaryjny:

W przypadku awarii pilota należy otworzyć panel i znaleźć przycisk awaryjny na elektronicznej skrzynce sterującej. (Przycisk awaryjny należy zawsze naciskać za pomocą materiału izolacyjnego).

Aktualny stan	Działanie	Odpowiedź	Tryb wprowadzania
Tryb gotowości	Naciśnij przycisk awaryjny raz	Urządzenie wyemituje jeden krótki sygnał dźwiękowy.	Tryb chłodzenia
Tryb czuwania (Tylko dla modeli z pompą ciepła)	Naciśnij przycisk awaryjny dwukrotnie w ciągu 3 sekund	Urządzenie wyemituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe.	Tryb ogrzewania
Działa	Naciśnij przycisk awaryjny raz	Urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy przez chwilę	Tryb wyłączenia



1. Sprawdź informacje zawarte w niniejszej instrukcji, aby poznać wymiary przestrzeni potrzebnej do prawidłowego montażu urządzenia, w tym minimalne dopuszczalne odległości od sąsiednich konstrukcji.
2. Urządzenie należy zainstalować, eksploatować i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m^2 .
3. Instalacja rur powinna być ograniczona do minimum.
4. Rurociągi powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami fizycznymi i nie powinny być instalowane w pomieszczeniach niewentylowanych, jeśli powierzchnia tych pomieszczeń jest mniejsza niż 4 m^2 .
5. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
6. Połączenia mechaniczne powinny być dostępne w celu konserwacji.
7. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi dotyczącymi obchodzenia się, instalacji, czyszczenia, konserwacji i utylizacji czynnika chłodniczego.
8. Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne są wolne od przeszkód.
9. **Uwaga:** Serwisowanie powinno być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
10. **Ostrzeżenie:** Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego powierzchnia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla eksploatacji.
11. **Ostrzeżenie:** Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma stale działających otwartych źródeł ognia (np. działających urządzeń gazowych) ani źródeł zapłonu (np. działających grzejników elektrycznych).
12. Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzeń mechanicznych.
13. Osoby, które mają wykonywać prace związane z obiegami czynnika chłodniczego, powinny posiadać ważne i aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną przez branżę jednostkę certyfikującą, potwierdzające ich kompetencje w zakresie obsługi czynników chłodniczych, zgodnie z specyfikacją oceny uznaną w danej branży. Czynności serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Czynności konserwacyjne i naprawcze wymagające pomocy innych wykwalifikowanych osób muszą być przeprowadzane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.
14. Każda procedura robocza mająca wpływ na środki bezpieczeństwa może być wykonywana wyłącznie przez kompetentne osoby.
15. **Ostrzeżenie:**
 - * Nie należy stosować żadnych środków przyspieszających proces rozmrażania ani samodzielnie usuwać szronu. Należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta.
 - * Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
 - * Nie należy przebiegać ani podpalać.
 - * Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.



Ostrzeżenie: Ryzyko pożaru



Przeczytaj instrukcję obsługi



Instrukcja obsługi



Przeczytaj instrukcję techniczną

16. Informacje dotyczące serwisowania:

1) Kontrole obszaru

Przed rozpoczęciem pracy przy instalacjach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. W przypadku naprawy instalacji chłodniczej przed rozpoczęciem pracy należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

2) Procedura pracy

Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas wykonywania prac.

3) Ogólny obszar pracy

Wszyscy pracownicy obsługi technicznej i inne osoby pracujące w okolicy muszą zostać poinformowani o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy należy odgrodzić. Należy upewnić się, że warunki w tym obszarze są bezpieczne poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

4) Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem pracy i w jej trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Należy upewnić się, że używane urządzenia do wykrywania wycieków są odpowiednie do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tzn. nieiskrzącym, odpowiednio uszczelnionym lub iskrobezpiecznym.

5) Obecność gaśnicy

Jeśli na urządzeniach chłodniczych lub powiązanych elementach mają być wykonywane prace gorące, należy zapewnić dostępność odpowiedniego sprzętu gaśniczego. W pobliżu miejsca ładowania należy umieścić gaśnicę proszkową lub CO₂.

6) Brak źródeł zapłonu

Osoby wykonujące prace związane z systemem chłodniczym, które wiążą się z odsłonięciem rur, nie mogą używać żadnych źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszelkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny być utrzymywane w wystarczającej odległości od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie ma zagrożenia pożarowego ani ryzyka zapłonu. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.

7) Obszar wentylowany

Przed przystąpieniem do rozbierania systemu lub wykonywania jakichkolwiek prac, które będą powodować wydzielanie ciepła, należy upewnić się, że miejsce pracy jest otwarte lub odpowiednio wentylowane. Podczas wykonywania prac należy zapewnić odpowiedni poziom wentylacji.

Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszать wszelkie uwolnione czynniki chłodnicze i najlepiej usuwać je na zewnątrz do atmosfery.

8) Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany elementów elektrycznych należy upewnić się, że są one odpowiednie do danego zastosowania i zgodne z właściwą specyfikacją. Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania.

W razie wątpliwości należy skonsultować się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Wielkość ładunku jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
- Urządzenia wentylacyjne i otwory wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zatkane;
- W przypadku stosowania pośredniego obiegu chłodniczego należy sprawdzić obecność czynnika chłodniczego w obiegu wtórnym;
- Oznaczenia na urządzeniach są nadal widoczne i czytelne. Nieczytelne oznaczenia i znaki należy poprawić;
- Rury lub elementy chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym nie są narażone na działanie substancji mogących powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy te są wykonane z materiałów odpornych na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

9) Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja elementów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli elementów. Jeśli występuje usterka, która może zagrozić bezpieczeństwu, nie należy podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki nie zostanie ona usunięta w sposób zadowalający. Jeśli usterki nie można natychmiast usunąć, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy o tym poinformować właściciela sprzętu, aby wszystkie strony były świadome sytuacji.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- rozładowanie kondensatorów: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości powstania isker;
- Brak odsloniętych elementów elektrycznych pod napięciem i przewodów podczas ładowania, odzyskiwania lub przedmuchiwania systemu;
- Istnieje ciągłość połączenia z ziemią.

17. Naprawa elementów uszczelnionych

- 1) Podczas napraw elementów uszczelnionych należy odłączyć wszystkie źródła zasilania elektrycznego od urządzenia, na którym wykonywane są prace, przed zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. Jeśli podczas serwisowania absolutnie konieczne jest zasilanie elektryczne urządzenia, należy umieścić w najbardziej niewralgicznym miejscu stale działające urządzenie do wykrywania wycieków, które ostrzeże o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
- 2) Należy zwrócić szczególną uwagę na następujące kwestie, aby podczas pracy z elementami elektrycznymi nie doszło do zmiany obudowy w sposób wpływający na poziom ochrony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski niezgodne z oryginalną specyfikacją, uszkodzenia uszczelnień, nieprawidłowy montaż dławików itp. Należy upewnić się, że urządzenie jest zamontowane w sposób bezpieczny. Należy upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji w stopniu uniemożliwiającym im pełnienie funkcji zapobiegania przedostawaniu się atmosfery palnej. Części zamienne powinny być zgodne ze specyfikacjami producenta.

UWAGA: Zastosowanie silikonowego uszczelniacza może ograniczać skuteczność niektórych rodzajów urządzeń do wykrywania wycieków. Elementy iskrobezpieczne nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem pracy.

18. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie należy podłączać do obwodu żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bez upewnienia się, że nie przekroczą one dopuszczalnego napięcia i prądu dla używanego sprzętu.

Jedynie elementy iskrobezpieczne mogą być obsługiwane pod napięciem w atmosferze łatwopalnej. Urządzenie testowe powinno mieć odpowiednią moc znamionową. Elementy należy wymieniać wyłącznie na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

19. Okablowanie

Należy sprawdzić, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne niekorzystne czynniki środowiskowe. Kontrola powinna również uwzględniać wpływ starzenia się lub ciągłych wibracji pochodzących np. ze sprężarek lub wentylatorów.

20. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

W żadnym wypadku nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu do wyszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie wolno używać palnika halogenowego (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

21. Metody wykrywania wycieków

Następujące metody wykrywania wycieków są uznawane za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze.

Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych należy stosować elektroniczne wykrywacze nieszczelności, ale ich czułość może być niewystarczająca lub może wymagać ponownej kalibracji. Urządzenia wykrywające należy kalibrować w obszarze wolnym od czynników chłodniczych). Należy upewnić się, że wykrywacz nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu i jest odpowiedni dla stosowanego czynnika chłodniczego. Urządzenia do wykrywania wycieków należy ustawić na wartość procentową dolnej granicy palności czynnika chłodniczego i skalibrować do stosowanego czynnika chłodniczego oraz potwierdzić odpowiednią zawartość procentową gazu (maksymalnie 25%). Płyny do wykrywania wycieków nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję rur miedzianych. W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/ugasić wszystkie otwarte źródła ognia. W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania, należy odzyskać cały czynnik chłodniczy z systemu lub odizolować go (za pomocą zaworów odcinających) w części systemu oddalonej od miejsca wycieku. Następnie przed rozpoczęciem procesu lutowania i w jego trakcie należy przepłukać system azotem beztlenowym (OFN).

22. Usunięcie i opróżnienie

W przypadku ingerencji w obieg czynnika chłodniczego w celu wykonania napraw lub w jakimkolwiek innym celu należy stosować konwencjonalne procedury. Jednakże ważne jest przestrzeganie najlepszych praktyk, ponieważ należy wziąć pod uwagę palność. Należy przestrzegać następującej procedury:

- Usunąć czynnik chłodniczy;
- Oczyszczyć obwód gazem obojętnym;
- Opróżnić;
- Ponownie przepłukać gazem obojętnym;
- Otworzyć obwód poprzez przecięcie lub lutowanie.

Czynnik chłodniczy należy odzyskać do odpowiednich butli do odzyskiwania. Układ należy przepłukać OFN, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Proces ten może wymagać kilkakrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie wolno używać sprężonego powietrza ani tlenu.

Płukanie należy przeprowadzić poprzez przerwanie próżni w układzie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania do momentu osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzenie do atmosfery i wreszcie obniżenie ciśnienia do próżni. Proces ten należy powtarzać do momentu, aż w układzie nie będzie już czynnika chłodniczego. Po zużyciu ostatniej porcji OFN układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić przeprowadzenie prac. Operacja ta jest absolutnie niezbędna, jeśli mają być przeprowadzone prace lutownicze na rurociągach.

Należy upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że zapewniona jest wentylacja.

23. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej procedury technik musi dokładnie zapoznać się z urządzeniem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem zadania należy zapewnić dostępność zasilania elektrycznego.

- a) Zapoznaj się z urządzeniami i ich obsługą.
- b) Odizoluj system elektrycznie.
- c) Przed przystąpieniem do procedury upewnij się, że:
 - . w razie potrzeby dostępny jest sprzęt do obsługi mechanicznej butli z czynnikiem chłodniczym;
 - . dostępne są wszystkie środki ochrony indywidualnej i są one prawidłowo stosowane;
 - . proces odzyskiwania jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - . sprzęt do odzyskiwania i butle są zgodne z odpowiednimi normami.
- d) W miarę możliwości należy opróżnić układ chłodniczy.
- e) Jeśli nie można uzyskać próżni, należy wykonać kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części układu.
- f) Przed rozpoczęciem odzyskiwania upewnij się, że butla znajduje się na wadze.
- g) Uruchom urządzenie do odzyskiwania i postępuj zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepelniaj butli. (Nie więcej niż 80% objętości płynu).
- i) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy upewnić się, że butle i sprzęt zostały niezwłocznie usunięte z miejsca pracy, a wszystkie zawory odcinające na sprzęcie zostały zamknięte.
- k) Odzyskany czynnik chłodniczy nie może być ponownie wprowadzony do innego układu chłodniczego, chyba że został oczyszczony i sprawdzony.

24. Etykietowanie

Urządzenia należy oznakować etykietą informującą, że zostały wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisem. Należy upewnić się, że na urządzeniach znajdują się etykiety informujące, że zawierają one łatwopalny czynnik chłodniczy.

25. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno w celu serwisowania, jak i wycofania z eksploatacji, zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były usuwane w bezpieczny sposób.

Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że używane są wyłącznie odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Należy upewnić się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całkowitej zawartości układu. Wszystkie używane butle są przeznaczone do odzyskiwanego czynnika chłodniczego i oznaczone dla tego czynnika (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być wyposażone w zawór bezpieczeństwa i związane z nim zawory odcinające w dobrym stanie technicznym.

Puste butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego są opróżniane i, jeśli to możliwe, schładzane przed rozpoczęciem odzyskiwania.

Urządzenia do odzyskiwania muszą być sprawne i wyposażone w instrukcję obsługi, która powinna być pod ręką, oraz muszą nadawać się do odzyskiwania wszystkich odpowiednich czynników chłodniczych, w tym, w stosownych przypadkach, czynników chłodniczych łatwopalnych. Ponadto należy zapewnić dostępność sprawnych, skalibrowanych wag. Węże muszą być wyposażone w szczelne złącza odłączające i być w dobrym stanie. Przed użyciem urządzenia do odzyskiwania należy sprawdzić, czy działa ono prawidłowo, czy było odpowiednio konserwowane i czy wszystkie związane z nim elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości należy skonsultować się z producentem. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli do odzyskiwania i sporządzić odpowiedni dokument przekazania odpadów. Nie należy mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzyskiwania, a zwłaszcza w butlach.

W przypadku konieczności demontażu sprężarek lub olejów sprężarkowych należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby mieć pewność, że w smarze nie pozostały łatwopalne czynniki chłodnicze. Proces opróżniania należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki dostawcy.

W celu przyspieszenia tego procesu można stosować wyłącznie ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Opróżnianie układu z oleju należy przeprowadzać w bezpieczny sposób.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE INSTALACJI (R32)

Ważne uwagi

1. Klimatyzator musi być zainstalowany przez profesjonalny personel, a instrukcja instalacji jest przeznaczona wyłącznie dla profesjonalnego personelu instalacyjnego! Specyfikacje instalacyjne powinny być zgodne z naszymi przepisami dotyczącymi obsługi posprzedażowej.
2. Podczas napełniania palnym czynnikiem chłodniczym wszelkie nieostrożne działania mogą spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenia przedmiotów.
3. Po zakończeniu instalacji należy przeprowadzić test szczelności.
4. Przed konserwacją lub naprawą klimatyzatora wykorzystującego palny czynnik chłodniczy należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru.
5. Aby zminimalizować ryzyko związane z obecnością gazów lub oparów palnych podczas pracy urządzenia, konieczne jest jego użytkowanie zgodnie z kontrolowaną procedurą.
6. Wymagania dotyczące całkowitej masy napełnionego czynnika chłodniczego i powierzchni pomieszczenia, które ma być wyposażone w klimatyzator (przedstawiono w tabelach GG.1 i GG.2 poniżej)

Maksymalna ilość czynnika chłodniczego i wymagana minimalna powierzchnia podłogi

$$m = (4 \text{ m}^3) \times \text{LFL}, m = (26 \text{ m}^3) \times \text{LFL}, m = (130 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$$

Gdzie LFL to dolna granica palności w kg/m^3 , R32 LFL wynosi $0,306 \text{ kg/m}^3$.

W przypadku urządzeń o ilości ładunku $m_1 < M = m_2$:

Maksymalna ilość czynnika w pomieszczeniu powinna być zgodna z poniższym wzorem:

$$m_{\text{max}} = 2,5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h \times (A)^{1/2}$$

Wymagana minimalna powierzchnia podłogi A_{min} do zainstalowania urządzenia o ładunku czynnika chłodniczego M

(kg) powinna być zgodna z poniższym wzorem: $A = (M / (2,5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h))^2$

Gdzie:

Tabela GG.1 – Maksymalna ładowność (kg)

Kategoria	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Powierzchnia podłogi (m^2)					
			4	7	10	15	20	30
R32	0,306	1	1,14	1,51	1,8	2,2	2,54	3,12
		1,8	2,05	2,71	3,24	3,97	4,58	5,61
		2,2	2,5	3,31	3,96	4,85	5,6	6,86

Tabela GG.2 – Minimalna powierzchnia pomieszczenia (m^2)

Kategoria	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Wartość opłaty (M) (kg)					
			Minimalna powierzchnia pomieszczenia (m^2)					
R32	0,306		1,224 kg	1,836 kg	2,448 kg	3,672 kg	4,896 kg	6,12 kg
		0,6		29	51	116	206	321
		1		10	19	42	74	116
		1,8		3	6	13	23	36
		2,2		2	4	9	15	24

Zasady bezpieczeństwa instalacji

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy



Zakaz używania otwartego ognia



Wentylacja Konieczne

2. Bezpieczeństwo pracy



Uwaga na elektryczność statyczną



Należy nosić odzież ochronną i rękawice antystatyczne



Nie używać telefonu komórkowego

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE INSTALACJI (R32)

3. Bezpieczeństwo instalacji

- Detektor wycieku czynnika chłodniczego
- Odpowiednie miejsce instalacji



Lewy rysunek przedstawia schematyczny diagram wykrywacza wycieków czynnika chłodniczego.

Należy pamiętać, że:

1. Miejsce instalacji powinno być dobrze wentylowane.
2. Miejsca instalacji i konserwacji klimatyzatora wykorzystującego czynnik chłodniczy R32 powinny być wolne od otwartego ognia lub spawania, palenia tytoniu, suszarek lub innych źródeł ciepła o temperaturze powyżej 548°C, które mogą łatwo spowodować pożar.
3. Podczas instalacji klimatyzatora konieczne jest podjęcie odpowiednich środków antystatycznych, takich jak noszenie odzieży i/lub rękawic antystatycznych.
4. Konieczne jest wybranie miejsca dogodnego do instalacji lub konserwacji, w którym wloty i wyloty powietrza jednostek wewnętrznych i zewnętrznych nie powinny być otoczone przeszkodami ani znajdować się w pobliżu źródeł ciepła lub materiałów palnych i/lub wybuchowych.
5. Jeśli podczas instalacji w jednostce wewnętrznej dojdzie do wycieku czynnika chłodniczego, należy natychmiast zamknąć zawór jednostki zewnętrznej, a wszyscy pracownicy powinni opuścić pomieszczenie do czasu całkowitego wycieku czynnika chłodniczego, co trwa 15 minut. Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu, należy go zwrócić do serwisu. Zabrania się spawania rurki czynnika chłodniczego lub wykonywania innych czynności w miejscu użytkowania.
6. Należy wybrać miejsce, w którym wlot i wylot powietrza z jednostki wewnętrznej są wyrównane.
7. Należy unikać miejsc, w których znajdują się inne urządzenia elektryczne, wtyczki i gniazdka zasilające, szafki kuchenne, łóżka, sofy i inne cenne przedmioty bezpośrednio pod przewodami po obu stronach jednostki wewnętrznej.

Sugerowane narzędzia

Narzędzie	Zdjęcie	Narzędzie	Zdjęcie	Narzędzie	Zdjęcie
Klucz standardowy		Obcinak do rur		Pompa próżniowa	
Klucz nastawny/klucz półksiężycowy		Śrubokręty (krzyżakowe i płaskie)		Okulary ochronne	
Klucz dynamometryczny		Rozdzielacz i manometry		Rękawice robocze	
Klucze imbusowe		Poziomica		Waga do czynników chłodniczych	
Wiertarka i wiertła		Narzędzie do rozszerzania		Mikrometr	
Wiertło otworowe		Miernik amperowy z zaciskiem			

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI

Długość rury i dodatkowy czynnik chłodniczy

Modele z falownikiem Wydajność (Btu/h)	9K-12K	18K-24K
Długość rury przy standardowym napełnieniu	5	5 m
Maksymalna odległość między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	25 m	25 m
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	15 g/m	25 g/m
Maks. różnica poziomu między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną	10 m	10 m
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32

Parametry momentu obrotowego

Rozmiar rury	Miernik Newtona[N x m]	Siła w funtach na stopę(lbf-ft)	Miernik siły kilogramowej (kgf-m)
1/4 " (ϕ 6.35)	15 - 20	11.1 - 14.8	1.5 - 2.0
3/8 " (ϕ 9.52)	31 - 35	22.9 - 25.8	3.2 - 3.6
1/2 " (ϕ 12)	45 - 50	33.2 - 36.9	4.6 - 5.1
5/8 " (ϕ 15.88)	60 - 65	44.3 - 48.0	6.1 - 6.6

Specjalistyczne urządzenie dystrybucyjne i przewód do klimatyzatora

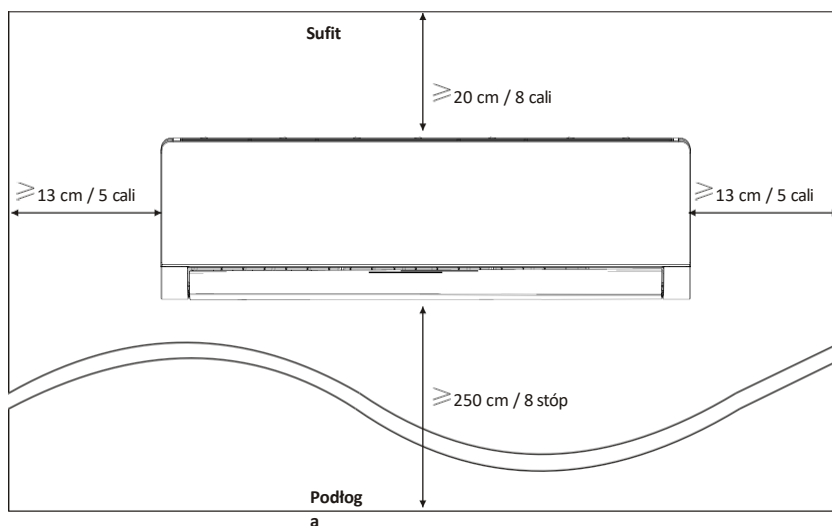
TYP INWERTEROWY MODEL Wydajność (Btu/h)		9	12	18	24k
		pole przekroju			
Kabel zasilający	N	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
	L	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
		1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Kabel połączeniowy	N	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²
	L lub (L)	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²
	1	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²
		0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²

 Uwaga: Niniejsza tabela ma charakter wyłącznie informacyjny, instalacja musi spełniać wymagania lokalnych przepisów i regulacji.

Krok 1: Wybierz miejsce instalacji

- 1.1 Upewnij się, że instalacja jest zgodna z minimalnymi wymiarami instalacyjnymi (określonymi poniżej) oraz spełnia wymagania dotyczące minimalnej i maksymalnej długości rur łączących oraz maksymalnej zmiany wysokości, określone w sekcji Wymagania systemowe.
- 1.2 Wlot i wylot powietrza będą wolne od przeszkód, co zapewni prawidłowy przepływ powietrza w całym pomieszczeniu.
- 1.3 Kondensat można łatwo i bezpiecznie odprowadzać.
- 1.4 Wszystkie połączenia można łatwo wykonać z jednostką zewnętrzną.
- 1.5 Jednostka wewnętrzna znajduje się poza zasięgiem dzieci.
- 1.6 Ściana montażowa musi być wystarczająco mocna, aby wytrzymać czterokrotność pełnej masy i wibracji urządzenia.
- 1.7 Filtrowanie musi być łatwo dostępne w celu czyszczenia.
- 1.8 Należy pozostawić wystarczającą ilość wolnej przestrzeni, aby umożliwić dostęp do celu przeprowadzenia rutynowej konserwacji.
- 1.9 Zainstaluj urządzenie w odległości co najmniej 3 m od anteny telewizora lub radia. Działanie klimatyzatora może zakłócać odbiór sygnału radiowego lub telewizyjnego w obszarach, gdzie odbiór jest słaby. W przypadku urządzeń, na które ma to wpływ, może być konieczne zastosowanie wzmacniacza.
- 1.10 Nie należy instalować urządzeń w pralni ani przy basenie ze względu na korozyjne środowisko.
- 1.11 W przypadku obszaru certyfikacji ETL, uwaga: zamontować tak, aby najniższe położone ruchome części znajdowały się co najmniej 2,4 m nad podłogą lub poziomem gruntu.

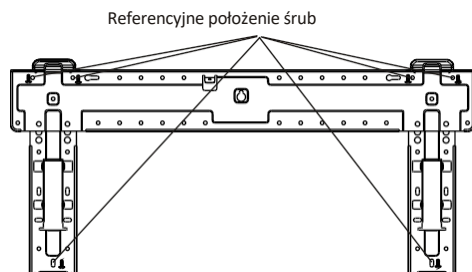
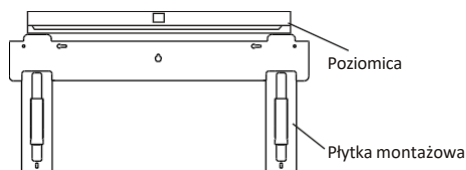
Minimalne odstępy wewnątrz pomieszczeń



INSTALACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO

Krok 2: Zamontuj płytę montażową

- 2.1 Wyjmij płytę montażową z tyłu urządzenia wewnętrznego.
- 2.2 Upewnij się, że spełnione są minimalne wymagania dotyczące wymiarów instalacji zgodnie z krokiem 1. W zależności od rozmiaru płyty montażowej określ jej położenie i przyklej ją blisko ściany.
- 2.3 Wypoziomuj płytę montażową za pomocą poziomicy, a następnie zaznacz na ścianie położenie otworów na śruby.
- 2.4 Połóż płytę montażową i wywierć otwory w zaznaczonych miejscach za pomocą wiertarki.
- 2.5 Włóż gumowe kołki rozporowe do otworów, a następnie zawieś płytę montażową i zamocuj ją za pomocą śrub.



Uwaga

- (I) Po montażu upewnij się, że płyta montażowa jest wystarczająco stabilna i przylega płasko do ściany.
(II) Przedstawiony rysunek może różnić się od rzeczywistego obiektu, dlatego należy traktować ten ostatni jako wzorcowy.

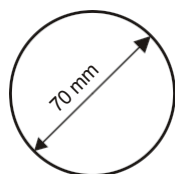
Krok 3: Wywiercenie otworu w ścianie

W ścianie należy wywiercić otwór na przewody czynnika chłodniczego, rurę odpływową i kable połączeniowe.

- 3.1 Lokalizację otworu w ścianie należy ustalić na podstawie położenia płyty montażowej.
- 3.2 Otwór powinien mieć średnicę co najmniej 70 mm i niewielki kąt nachylenia, aby ułatwić odprowadzanie wody.
- 3.3 Wywierć otwór w ścianie za pomocą wiertła rdzeniowego 70 mm, pod niewielkim kątem ukośnym, niższym od poziomu wnętrza pomieszczenia o około 5 mm do 10 mm.
- 3.4 Umieść tuleję ścienną i osłonę tulei ściennej (obie są częściami opcjonalnymi), aby zabezpieczyć elementy łączące.

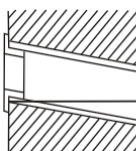
Uwaga:

Podczas wiercenia otworu w ścianie należy unikać przewodów, instalacji wodno-kanalizacyjnej i innych wrażliwych elementów.



Osłona tulei ściennej
(opcjonalna)

Wewnątrz



Tuleja ścienna
(opcjonalna)

Na zewnątrz

5–10 mm

Mały kąt nachylenia

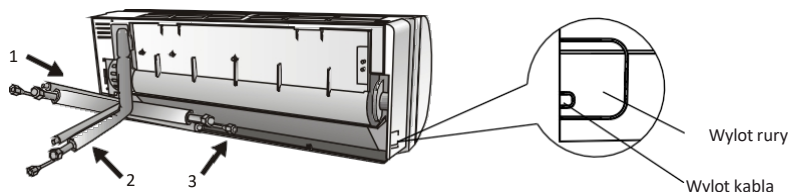
Krok 4: Podłączenie przewodu chłodniczego

4.1 W zależności od położenia otworu w ścianie należy wybrać odpowiedni tryb montażu rur.

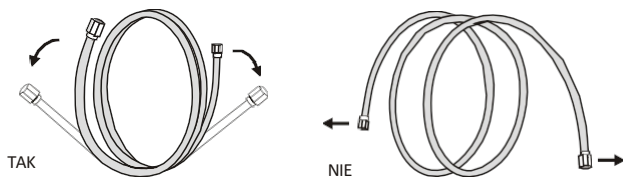
Istnieją trzy opcjonalne tryby instalacji rur dla jednostek wewnętrznych, jak pokazano na poniższym rysunku:

W trybie rurowym 1 lub trybie rurowym 3 należy wykonać nacięcie za pomocą nożyczek, przecinając plastikową płytkę wylotu rurowego i wylotu kablowego po odpowiedniej stronie jednostki wewnętrznej.

Uwaga: Podczas wycinania plastikowej osłony przy wylocie należy wyrównać krawędzie cięcia.



4.2 Zgięcie rur łączących z portem skierowanym do góry, jak pokazano na rysunku.



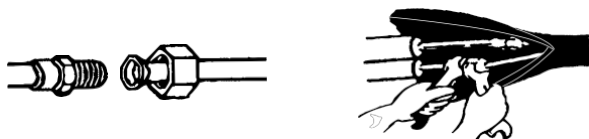
4.3 Zdejmij plastikową osłonę z przyłączy rurowych i zdejmij osłonę ochronną z końcówek złączy rurowych.

4.4 Sprawdź, czy w otworze rury łączącej nie ma żadnych zanieczyszczeń i upewnij się, że otwór jest czysty.

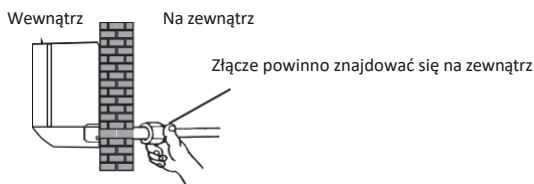
4.5 Po wyrównaniu środka obróć nakrętkę rury łączącej, aby dokręcić ją ręcznie tak mocno, jak to możliwe.

4.6 Dokręć za pomocą klucza dynamometrycznego zgodnie z wartościami momentu obrotowego podanymi w tabeli wymagań dotyczących momentu obrotowego; (patrz tabela wymagań dotyczących momentu obrotowego w sekcji **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI**)

4.7 Owiń złącze rurą izolacyjną.



Uwaga: W przypadku czynnika chłodniczego R32 złącze powinno być umieszczone na zewnątrz.

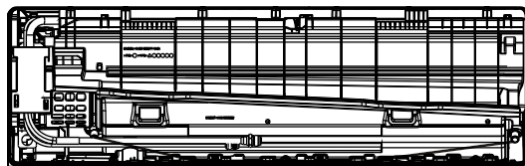


INSTALACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO

Krok 5: Podłączenie węża odprowadzającego wodę

5.1 Wyreguluj wąż spustowy (jeśli dotyczy)

W niektórych modelach obie strony urządzenia wewnętrznego są wyposażone w otwory odpływowe. Można wybrać jeden z nich do podłączenia węża odpływowego. Nieużywany otwór odpływowy należy zamknąć gumką dołączoną do jednego z otworów.

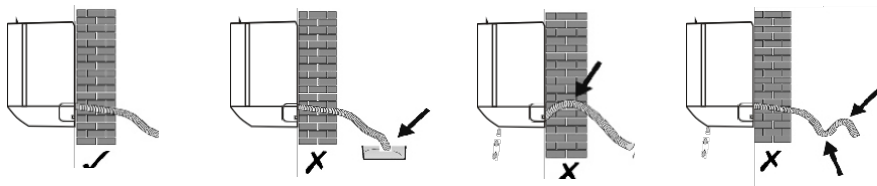


Porty odprowadzające

5.2 Podłącz wąż spustowy do portu spustowego, upewniając się, że połączenie jest szczelne, a uszczelnienie dobre.

5.3 Owiń połączenie mocno taśmą teflonową, aby zapobiec wyciekom.

Uwaga: Upewnij się, że nie ma żadnych skręceń ani wgnieceń, a rury powinny być ułożone ukośnie w dół, aby uniknąć zatorów i zapewnić prawidłowe odprowadzanie wody.



Krok 6: Podłącz okablowanie

6.1 Wybierz odpowiedni rozmiar kabli, określony na podstawie maksymalnego prądu roboczego podanego na tabliczce znamionowej. (Rozmiar kabli można sprawdzić w sekcji „ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE INSTALACJI”).

6.2 Otwórz przedni panel jednostki wewnętrznej.

6.3 Za pomocą śrubokręta otwórz pokrywę skrzynki sterowniczej, aby odsłonić listwę zaciskową.

6.4 Odkręć zacisk kablowy.

6.5 Włóż jeden koniec kabla do skrzynki sterowniczej od tyłu prawego końca jednostki wewnętrznej.

6.6 Podłącz przewody do odpowiednich zacisków zgodnie ze schematem połączeń na pokrywie skrzynki sterowniczej. Upewnij się, że są one dobrze podłączone.

6.7 Przykręć zacisk kablowy, aby zamocować kable.

6.8 Ponownie zamontuj pokrywę skrzynki sterowniczej i panel przedni.



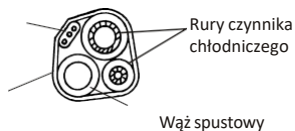
INSTALACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO

Krok 7: Owijanie rur i kabli

Po zamontowaniu rur chłodniczych, przewodów łączących i węża odprowadzającego wodę, aby zaoszczędzić miejsce, zabezpieczyć i zaizolować je, należy je związać taśmą izolacyjną przed przepuszczeniem przez otwór w ścianie.

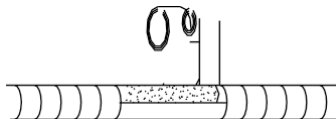
- 7.1 Ułóż rury, kable i wąż spustowy zgodnie z poniższym rysunkiem.

Podłącz przewody



- Uwaga:** (I) Upewnij się, że wąż spustowy znajduje się na dole.
(II) Unikaj krzyżowania się i zginania części.

- 7.2 Za pomocą taśmy izolacyjnej owiń szczelnie rury czynnika chłodniczego, przewody łączące i wąż spustowy.



Krok 8: Montaż jednostki wewnętrznej

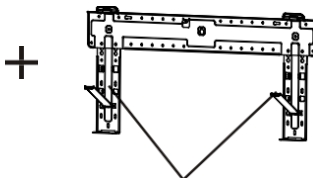
- 8.1 Powoli przepuść przez otwór w ścianie przewody czynnika chłodniczego, przewody połączeniowe i wąż odprowadzający wodę, owinięte w wiązkę.
8.2 Zaczep górną część jednostki wewnętrznej na płycie montażowej.
8.3 Delikatnie naciśnij lewą i prawą stronę jednostki wewnętrznej, upewniając się, że jest ona dobrze zaczepiona.
8.4 Nacisnąć dolną część jednostki wewnętrznej, aby zatrasnęła się na haczykach płyty montażowej, i upewnić się, że jest dobrze zamocowana.

Czasami, jeśli przewody czynnika chłodniczego są już osadzone w ścianie lub jeśli chcesz połączyć przewody i kable na ścianie, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

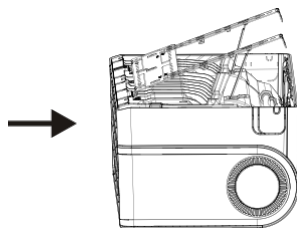
- (I) Chwyć oba końce dolnej płyty i delikatnie pociągnij ją na zewnątrz, aby ją zdjąć.
(II) Zaczep górną część jednostki wewnętrznej na płycie montażowej bez rur i przewodów.
(III) Podnieś jednostkę wewnętrzną naprzeciwko ściany, rozłóż wspornik na płycie montażowej i użyj go do podparcia jednostki wewnętrznej, co zapewni dużą przestrzeń do pracy.
(IV) Wykonaj instalację przewodów czynnika chłodniczego, okablowania, podłącz wąż spustowy i owiń je zgodnie z **krokami od 4 do 7**.
(V) Wymień wspornik płyty montażowej.
(VI) Nacisnąć dolną część jednostki wewnętrznej, aby zatrasnęła się na dolnych haczykach płyty montażowej, i upewnić się, że jest dobrze zamocowana.
(VII) Załóż dolną płytę jednostki wewnętrznej.



Zdejmij dolną płytę.



Rozłóż wspornik na płycie montażowej



INSTALACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO

Krok 9: Montaż modułu do aromaterapii (jeśli zakupiono moduł do aromaterapii)

- 9.1 Przesuń zespół panelu bocznego w kierunku wskazanym strzałką.
- 9.2 Wyrównaj cztery otwory w module do aromaterapii z czterema zatrzaskami na panelu bocznym i naciśnij, aby złożyć.
- 9.3 Wyrównaj cztery zatrzaski panelu bocznego z czterema otworami w środkowej ramie i przesuń je w dół, aby zamontować zespół panelu bocznego.
- 9.4 Okres użytkowania modułu do aromaterapii wynosi dwa miesiące, po upływie tego czasu zaleca się jego wymianę w razie potrzeby.



- 9.4 Okres użytkowania modułu do aromaterapii wynosi dwa miesiące, po upływie tego czasu zaleca się jego wymianę w razie potrzeby.
- 9.5 Jeśli chcesz zmienić zapach, zapraszamy do zamówienia innych rodzajów modułów do aromaterapii.

UWAGA:

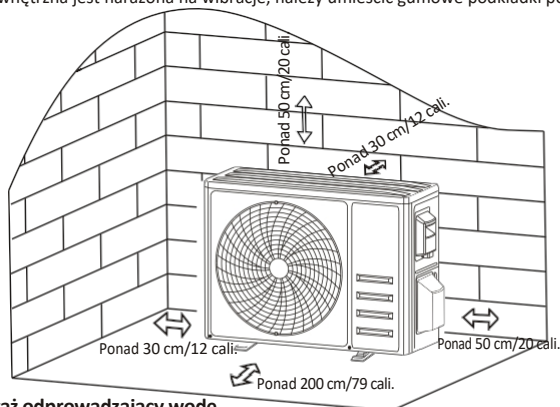
- (I) Moduł do aromaterapii jest produktem codziennego użytku, nie nadaje się do spożycia. Należy chronić go przed dostępem dzieci i unikać przypadkowego spożycia.
- (II) Należy zachować ostrożność w przypadku osób cierpiących na astmę i alergię na pyłki, dzieci i kobiet w ciąży.
- (III) Moduł do aromaterapii jest przezroczysty. Jeśli podczas użytkowania osadzi się na nim kurz, wystarczy go umyć i wytrzeć wodą.
- (V) Numer partii produkcyjnej, data produkcji i data ważności są podane na opakowaniu.
- (VI) Po użyciu moduł do aromaterapii można poddać recyklingowi i przetworzyć.

INSTALACJA URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

Krok 1: Wybierz lokalizację instalacji

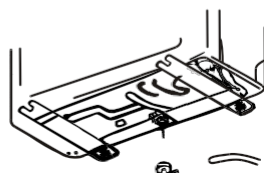
Wybierz miejsce, które spełnia następujące wymagania:

- 1.1 Nie instaluj jednostki zewnętrznej w pobliżu źródeł ciepła, pary lub łatwopalnych gazów.
- 1.2 Nie instaluj urządzenia w miejscach zbyt wietrznych lub zapyłonych.
- 1.3 Nie instaluj urządzenia w miejscach, gdzie często przechodzą ludzie. Wybierz miejsce, w którym wydmuch powietrza i odgłos pracy nie będą przeszkadzać sąsiadom.
- 1.4 Unikaj instalowania urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (w razie potrzeby zastosuj osłonę, która nie powinna zakłócać przepływu powietrza).
- 1.5 Zarezerwuj miejsca pokazane na zdjęciu, aby powietrze mogło swobodnie krążyć.
- 1.6 Zainstaluj jednostkę zewnętrzną w bezpiecznym i stabilnym miejscu.
- 1.7 Jeśli jednostka zewnętrzna jest narażona na wibracje, należy umieścić gumowe podkładki pod nóżkami urządzenia.



Krok 2: Zainstaluj wąż odprowadzający wodę

- 2.1 Ten krok dotyczy wyłącznie modeli z pompą ciepła lub klimatyzatorów RCAC.
- 2.2 Włóż złącze odprowadzające wodę do otworu w dolnej części jednostki zewnętrznej.
- 2.3 Podłącz wąż odprowadzający wodę do złącza i dobrze je zamocuj.



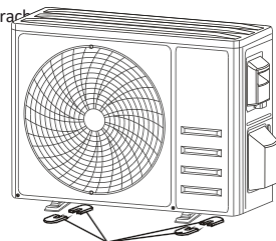
Złącze odprowadzające wodę Wąż odprowadzający wodę

Krok 3: Zamocowanie jednostki zewnętrznej

- 3.1 Zgodnie z wymiarami montażowymi jednostki zewnętrznej zaznacz miejsce montażu śrub rozporowych.
- 3.2 Wywierć otwory, usuń pył betonowy i umieść śruby.
- 3.3 W razie potrzeby przed umieszczeniem jednostki zewnętrznej na otworach należy zamontować 4 gumowe podkładki (opcjonalnie). Zmniejszy to drgania i hałas.
- 3.4 Umieść podstawę jednostki zewnętrznej na śrubach i wstępnie wywierconych otworach.
- 3.5 Za pomocą klucza mocno przykręć jednostkę zewnętrzną za pomocą śrub.

Uwaga:

Jednostkę zewnętrzną można zamocować na uchwycie do montażu na ścianie. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu uchwytu do montażu na ścianie, aby zamocować uchwyt na ścianie, a następnie przymocuj do niego jednostkę zewnętrzną i utrzymuj ją w pozycji poziomej. Uchwyt ścienny musi być w stanie utrzymać co najmniej czterokrotność ciężaru jednostki zewnętrznej.



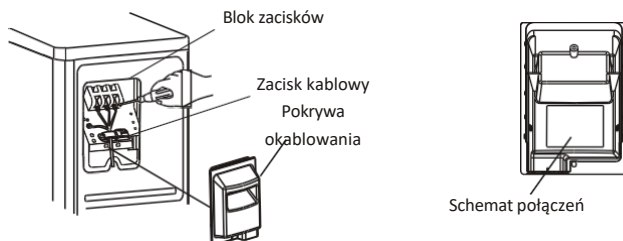
Zainstaluj 4 gumowe podkładki (opcjonalnie)

INSTALACJA URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO

Krok 4: Instalacja okablowania

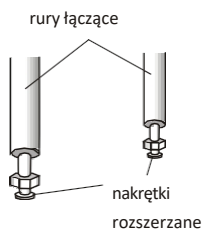
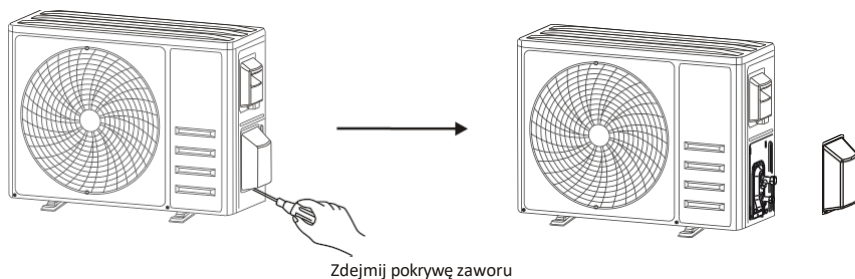
- 4.1 Za pomocą śrubokręta krzyżakowego odkręć pokrywę okablowania, chwyc ją i delikatnie naciśnij, aby ją zdjąć.
- 4.2 Odkręć zacisk kabla i zdejmij go.
- 4.3 Zgodnie ze schematem połączeń umieszczonym wewnątrz pokrywy okablowania podłącz przewody łączące do odpowiednich zacisków i upewnij się, że wszystkie połączenia są mocne i bezpieczne.
- 4.4 Ponownie zamontuj zacisk kablowy i pokrywę okablowania.

Uwaga: Podczas podłączania przewodów jednostek wewnętrznych i zewnętrznych należy odciąć zasilanie.



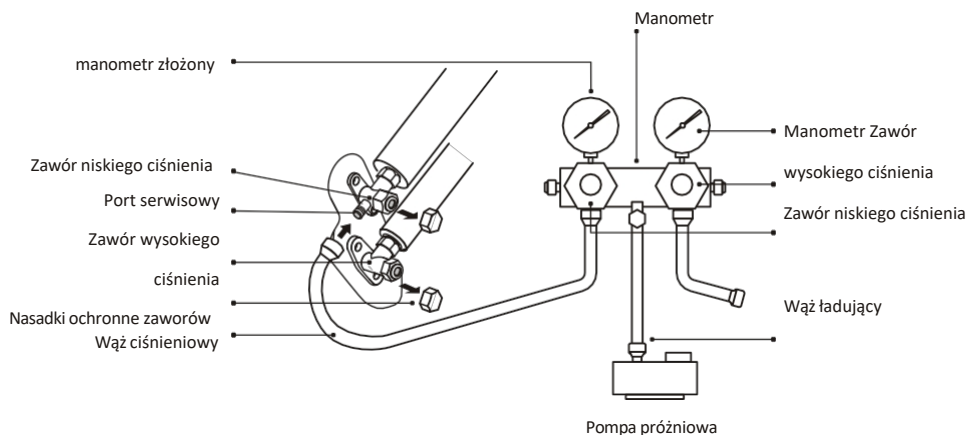
Krok 5: Podłączanie przewodu czynnika chłodniczego

- 5.1 Odkręć pokrywę zaworu, chwyc ją i delikatnie naciśnij, aby ją zdjąć (jeśli pokrywa zaworu jest dostępna).
- 5.2 Zdejmij nasadki ochronne z końców zaworów.
- 5.3 Zdejmij plastikową osłonę z przyłączy rurowych i sprawdź, czy na przyłączy rury łączącej nie ma żadnych zanieczyszczeń, a następnie upewnij się, że przyłącze jest czyste.
- 5.4 Po wyrównaniu środka obróć nakrętkę rozszerzającą rury łączącej, aby dokręcić ją ręcznie tak mocno, jak to możliwe.
- 5.5 Za pomocą klucza przytrzymaj korpus zaworu i użyj klucza dynamometrycznego, aby dokręcić nakrętkę rozszerzającą zgodnie z wartościami momentu obrotowego podanymi w tabeli wymagań dotyczących momentu obrotowego.
(Patrz tabela wymagań dotyczących momentu obrotowego w sekcji **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS MONTAŻU**)



Krok 6: Pompowanie próżniowe

- 6.1 Za pomocą klucza odkręć nasadki ochronne z portu serwisowego, zaworu niskiego ciśnienia i zaworu wysokiego ciśnienia urządzenia zewnętrznego.
- 6.2 Podłącz wąż ciśnieniowy manometru wielofunkcyjnego do portu serwisowego na zaworze niskiego ciśnienia urządzenia zewnętrznego.
- 6.3 Podłącz wąż ładowania z manometru do pompy próżniowej.
- 6.4 Otwórz zawór niskiego ciśnienia manometru kolektora i zamknij zawór wysokiego ciśnienia.
- 6.5 Włącz pompę próżniową, aby wytworzyć próżnię w układzie.
- 6.6 Czas próżniowania nie powinien być krótszy niż 15 minut lub upewnij się, że manometr mieszaniki wskazuje -0,1 MPa (-76 cmHg).
- 6.7 Zamknij zawór niskiego ciśnienia manometru kolektora i wyłącz próżnię.
- 6.8 Utrzymaj ciśnienie przez 5 minut i upewnij się, że odbicie wskazówki manometru mieszaniki nie przekracza 0,005 MPa.
- 6.9 Obróć zawór niskiego ciśnienia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o 1/4 obrotu za pomocą klucza sześciokątnego, aby wprowadzić niewielką ilość czynnika chłodniczego do układu, a po 5 sekundach zamknij zawór niskiego ciśnienia i szybko odłącz wąż ciśnieniowy.
- 6.10 Sprawdź wszystkie połączenia wewnątrz i na zewnątrz pod kątem wycieków za pomocą wody z mydłem lub wykrywacza wycieków.
- 6.11 Całkowicie otwórz zawór niskiego ciśnienia i zawór wysokiego ciśnienia jednostki zewnętrznej za pomocą klucza sześciokątnego.
- 6.12 Ponownie załóż nasadki ochronne portu serwisowego, zaworu niskiego ciśnienia i zaworu wysokiego ciśnienia jednostki zewnętrznej.
- 6.13 Ponownie załóż pokrywę zaworu.



PRÓBNA EKSPLOATACJA

Kontrolę przed uruchomieniem próbnym

Przed uruchomieniem próbnym należy wykonać następujące kontrole.

Opis	Metoda kontroli
Kontrola bezpieczeństwa elektrycznego	● Sprawdź, czy napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją. Sprawdź, czy nie ma żadnych nieprawidłowych lub brakujących połączeń między przewodami zasilającymi, przewodami sygnałowymi i przewodami uziemiającymi. ● Sprawdź, czy rezystancja uziemienia i rezystancja izolacji są zgodne z wymaganiami.
Kontrola bezpieczeństwa instalacji	● Sprawdź kierunek i płynność przepływu rury odpływowej. Sprawdź, czy połączenie rury czynnika chłodniczego jest całkowicie zamontowane. ● Sprawdź bezpieczeństwo montażu jednostki zewnętrznej, płyty montażowej i jednostki wewnętrznej. ● Sprawdź, czy zawory są całkowicie otwarte. ● Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie pozostały żadne ciała obce ani narzędzia. Zakończ montaż kratki wlotowej powietrza i panelu jednostki wewnętrznej.
Wykrywanie wycieków czynnika chłodniczego	● Połączenie rur, złącze dwóch zaworów jednostki zewnętrznej, suwak zaworu, port spawalniczy itp., gdzie może wystąpić wyciek. ● Metoda wykrywania za pomocą piany: Nałóż równomiernie wodę z mydłem lub piankę na części, w których może wystąpić wyciek, i sprawdź, czy pojawiają się bąbelki. Jeśli nie, oznacza to, że wynik wykrywania wycieku jest bezpieczny. ● Metoda wykrywania wycieków: Użyj profesjonalnego wykrywacza wycieków i zapoznaj się z instrukcją obsługi, a następnie sprawdź miejsca, w których może wystąpić wyciek. ● Czas trwania wykrywania wycieków dla każdej pozycji powinien wynosić co najmniej 3 minuty. Jeśli wynik testu wskazuje na wyciek, należy dokręcić nakrętkę i powtórzyć test, aż wyciek ustąpi. Po zakończeniu wykrywania wycieków należy owinąć odsłonięte złącze rurowe jednostki wewnętrznej materiałem termoizolacyjnym i owinąć taśmą izolacyjną.

Instrukcja uruchomienia testowego

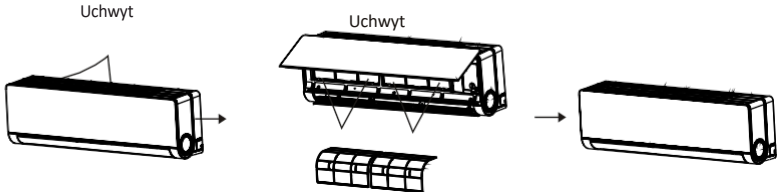
1. Włącz zasilanie.
2. Naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć klimatyzator.
3. Naciśnij przycisk Mode, aby przełączyć tryb CHŁODZENIA i OGRZEWANIA. W każdym trybie ustaw jak poniżej:
CHŁODZENIE — ustaw najniższą temperaturę
OGRZEWANIE — ustaw najwyższą temperaturę
4. Uruchom urządzenie na około 8 minut w każdym trybie i sprawdź, czy wszystkie funkcje działają prawidłowo i reagują na pilota. Zalecane sprawdzenie funkcji:
 - 4.1 Czy temperatura powietrza na wylocie odpowiada trybom chłodzenia i ogrzewania
 - 4.2 Czy woda prawidłowo spływa z węża odprowadzającego
 - 4.3 Jeśli żaluzja i deflektory (opcjonalne) obracają się prawidłowo

5. Obserwuj stan pracy klimatyzatora przez co najmniej 30 minut.
6. Po pomyślnym zakończeniu pracy próbnej przywróć normalne ustawienia i naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć urządzenie.
7. Poinformuj użytkownika, aby przed użyciem dokładnie zapoznał się z niniejszą instrukcją obsługi, i pokaż mu, jak korzystać z klimatyzatora, niezbędną wiedzę dotyczącą serwisowania i konserwacji oraz przypomnienie dotyczące przechowywania akcesoriów.

Uwaga:

Jeśli temperatura otoczenia przekracza zakres podany w sekcji INSTRUKCJA OBSŁUGI i urządzenie nie może pracować w trybie CHŁODZENIA lub OGRZEWANIA, należy podnieść przedni panel i zapoznać się z instrukcją obsługi przycisku awaryjnego, aby uruchomić tryb CHŁODZENIA i OGRZEWANIA.

KONSERWACJA

 Ostrzeżenie	• Podczas czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i odciąć dopływ zasilania na co najmniej 5 minut. • W żadnym wypadku nie wolno przepłukiwać klimatyzatora wodą. • Ciekłe substancje lotne (np. rozcieńczalnik lub benzyna) mogą uszkodzić klimatyzator, dlatego do czyszczenia klimatyzatora należy używać wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki lub wilgotnej ściereczki nasączonej neutralnym detergentem. • Należy pamiętać o regularnym czyszczeniu filtra, aby uniknąć osadzania się kurzu, który może wpływać na jego działanie. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku należy odpowiednio zwiększyć częstotliwość czyszczenia. • Po wyjęciu filtra nie dotykaj żeber urządzenia wewnętrznego, aby uniknąć zarysowań.
Wycisnąć urządzenie	 Wyciśnij do sucha i delikatnie wytrzyj powierzchnię urządzenia Wskazówka: Często wycieraj urządzenie, aby klimatyzator był czysty i wyglądał dobrze.
Demontaż i montaż filtra	• Chwyc ręką podniesiony uchwyt filtra, a następnie wyciągnij filtr w kierunku odchylającym się od urządzenia, tak aby górna krawędź filtra oddzieliła się od urządzenia. Filtr można wyjąć, podnosząc go do góry. • Podczas montażu filtra należy najpierw włożyć dolny koniec sitka filtra do odpowiedniego miejsca w urządzeniu, a następnie wcisnąć górny koniec filtra do odpowiedniego miejsca w korpusie urządzenia. 

Wyczyść filtr	Wymij filtr urządzenia Wyczyść filtr za pomocą wody z mydłem i wysusz go na powietrzu Wymień filtr z W kierunku przeciwnym do kierunku przyjmowania wymownia filtra Wskazówka: Jeśli zauważysz nagromadzony kurz w filtrze, wyczyść go w odpowiednim czasie, aby zapewnić czystość, zdrowie i wydajność działania klimatyzatora.
Czyszczenie wewnętrznego kanału powietrznego	• Najpierw poluzuj pokrętko na środku żaluzji i odchyl ją na zewnątrz, aby ją wyjąć. • Następnie chwyć obie strony dolnej płyty i pchnij ją w dół, aby ją zdjąć. • Na koniec poluzuj klamrę zespołu deflektora kciukiem i wyjmij go. • Wytrzyj kanał powietrzny i zespół wentylatora czystą i wyciśniętą mokrą szmatką. • Wyjęte części umyj wodą z mydłem i pozostaw do wyschnięcia. • Po wyczyszczeniu ponownie zamontuj wyjęte części.
Serwis i konserwacja	• Gdy klimatyzator nie jest używany przez dłuższy czas, należy wykonać następujące czynności: - Wymij baterie z pilota i odłącz zasilanie klimatyzatora. • Przed ponownym uruchomieniem po długim okresie przestoju: 1. Wyczyść urządzenie i filtr; 2. Sprawdź, czy nie ma przeszkód przy wlocie i wylocie powietrza w jednostkach wewnętrznych i zewnętrznych; 3. Sprawdź, czy rura odpływowa nie jest zatkana; Włóż baterie do pilota i sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE	MOŻLIWE PRZYCZYNY
Urządzenie nie działa	Awaria zasilania/wyciągnięta wtyczka.
	Uszkodzony silnik wentylatora jednostki wewnętrznej/zewnętrznej.
	Uszkodzony termomagnetyczny wyłącznik sprężarki.
	Uszkodzone urządzenie zabezpieczające lub bezpieczniki.
	Luźne połączenia lub wyciągnięta wtyczka.
	Czasami urządzenie przestaje działać, aby chronić sprzęt.
	Napięcie wyższe lub niższe niż zakres napięcia.
	Aktywna funkcja TIMER-ON.
	Uszkodzona elektroniczna płytk sterująca.
Dziwny zapach	Brudny filtr powietrza.
Odgłos płynącej wody	Cofanie się cieczy w obiegu czynnika chłodniczego.
Z wylotu powietrza wydobywa się delikatna mgiełka	Dzieje się tak, gdy powietrze w pomieszczeniu staje się bardzo zimne, na przykład podczas CHŁODZENIA .. lub .. OSUSZANIA/OSUSZANIE .. .
Słychać dziwny dźwięk	Odgłos ten jest spowodowany rozszerzaniem się lub kurczeniem panelu przedniego w wyniku zmian temperatury i nie oznacza żadnej usterki.
Niewystarczający przepływ powietrza, gorącego lub zimnego	Niewłaściwe ustawienie temperatury.
	Zablokowane wloty i wyloty klimatyzatora.
	Brudny filtr powietrza.
	Prędkość wentylatora ustawiona na minimum.
	Inne źródła ciepła w pomieszczeniu.
	Brak czynnika chłodniczego.
Urządzenie nie reaguje na polecenia	Pilot zdalnego sterowania znajduje się zbyt daleko od jednostki wewnętrznej.
	Należy wymienić baterie w pilocie zdalnego sterowania.
	Przeszkody między pilotem zdalnego sterowania a odbiornikiem sygnału w jednostce wewnętrznej.
Wyświetlacz jest wyłączony	Aktywna funkcja WYŚWIETLACZ.
	Awaria zasilania.
W przypadku wystąpienia następujących sytuacji należy natychmiast wyłączyć klimatyzator i odciąć dopływ zasilania:	Dziwne odgłosy podczas pracy.
	Uszkodzenie elektronicznej płytki sterującej.
	Uszkodzonych bezpieczników lub przełączników.
	Rozpryskiwanie wody lub przedmiotów wewnątrz urządzenia.
	Przegrzanych kabli lub wtyczek.
	Bardzo silny zapach wydobywający się z urządzenia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOD BŁĘDU NA WYŚWIETLACZU

W przypadku wystąpienia błędu wyświetlacz na jednostce wewnętrznej pokazuje następujące kody błędów:

Wyświetlacz	Opis usterki
E1	Usterka czujnika temperatury w pomieszczeniu
E2	Usterka czujnika temperatury rury wewnętrznej
E3	Usterka zewnętrznego czujnika temperatury rury
E4	Wyciek lub usterka układu chłodniczego
E6	Nieprawidłowe działanie silnika wentylatora wewnętrznego
E7	Usterka czujnika temperatury otoczenia na zewnątrz
E0	Usterka komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej
E8	Usterka czujnika temperatury wylotu na zewnątrz
E9	Usterka modułu IPM na zewnątrz
ER	Usterka wykrywania prądu zewnętrznego
EE	Usterka zewnętrznej pamięci EEPROM płytki drukowanej
EF	Usterka silnika wentylatora zewnętrznego
EH	Usterka czujnika temperatury ssania na zewnątrz

WYTYCZNE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI (europejskie)

Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. Podczas utylizacji urządzenia należy postępować zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi specjalnego zbierania i przetwarzania odpadów. **NIE WOLNO** utylizować tego produktu jako odpadów komunalnych lub niesortowanych odpadów miejskich.

Podczas utylizacji tego urządzenia masz następujące możliwości:

- Urządzenie należy zutylizować w wyznaczonym miejskim punkcie zbiórki odpadów elektronicznych.
- Przy zakupie nowego urządzenia sprzedawca bezpłatnie odbierze stare urządzenie.
- Producent również bezpłatnie odbierze stare urządzenie.
- Sprzedaj urządzenie certyfikowanym punktom skupu złomu.
- Utylizacja tego urządzenia w lesie lub innym środowisku naturalnym stanowi zagrożenie dla zdrowia i jest szkodliwa dla środowiska. Substancje niebezpieczne mogą przedostawać się do wód gruntowych i łańcucha pokarmowego.





PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Instrukcja montażu i obsługi

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

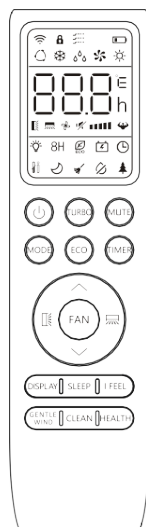
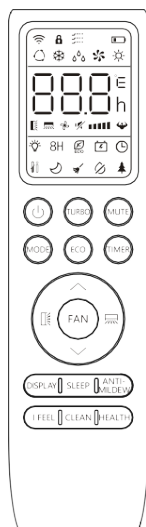
Dla zapewnienia prawidłowej obsługi, zapoznaj się z instrukcją i przechowuj ją do wykorzystania w przyszłości.

W przypadku zagubienia instrukcji obsługi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę www.kaisai.com lub prześlij wiadomość email na adres: handlowy@kaisai.com, w celu uzyskania wersji elektronicznej instrukcji.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

WYŚWIETLACZ pilota zdalnego sterowania

Lp.	Symbole	Znaczenie
1		Wskaźnik stanu baterii
2		Tryb auto
3		Tryb chłodzenia
4		Tryb osuszania
5		Tryb pracy samego wentylatora
6		Tryb ogrzewania
7		ECO Mode
8		Regulator czasowy
9		Wskaźnik temperatury
10		Pędkość wentylatora: Automatyczna/niska/nisko-średnia/średnia/średnio-wysoka/wysoka
11		Funkcja wyciszenia
12		Funkcja TURBO
13		Automatyczny obrót góra-dół
14		Automatyczny obrót lewo-prawo
15		Funkcja UŚPIENIA
16		Funkcja HEALTH
17		Funkcja TEMPERATURA INDYWIDUALNA
18		Funkcja ogrzewania 8 °C
19		Wskaźnik sygnału
20		Delikatny wiatr
21		Blokada rodzicielska
22		Wyświetlacz WŁ./WYŁ.
23		Funkcja GEN
24		Funkcja samoczyszczenia
25		Funkcja Anty-Pleśń



Wyświetlacz i niektóre funkcje pilota zdalnego sterowania mogą się różnić w zależności od modelu.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Lp.	Przycisk	Funkcja
1		Włącza/wyłącza klimatyzator.
2	^	Zwiększa temperaturę lub godziny ustawienia regulatora czasowego.
3	∨	Zmniejsza temperaturę lub godziny ustawienia regulatora czasowego.
4	MODE	Wybór trybu pracy (AUTO, CHŁODZENIE, OSUSZANIE, WENTYLACJA, OGRZEWANIE).
5	ECO	Włącza/wyłącza funkcję ECO.
		Długie naciśnięcie włącza/wyłącza funkcję ogrzewania 8 oC (w zależności od modelu).
6	TURBO	Włącza/wyłącza funkcję TURBO.
7	FAN	Wybór prędkości pracy wentylatora auto/cicha/niska/niska-średnia/średnia/średnia-wysoka/wysoka/turbo.
8	TIMER	Konfiguracja czasu włączenia/wyłączenia programatora czasowego.
9	SLEEP	Włączanie/wyłączanie funkcji UŚPIENIA.
10	DISPLAY	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LED.
11		Zatrzymuje lub uruchamia ruch żaluzji poziomej lub określa żądany kierunek przepływu powietrza góra/dół.
12		Zatrzymuje lub uruchamia ruch żaluzji poziomej lub określa żądany kierunek przepływu powietrza w lewo/prawo.
13	I FEEL	Włącza/wyłącza funkcję TEMPERATURA INDYWIDUALNA.
14	MUTE	Włącza/wyłącza funkcję WYCISZENIA.
		Naciśnięcie i przytrzymanie włącza/wyłącza funkcję GEN (w zależności od modelu).
15	MODE + TIMER	Włącza/wyłącza funkcję blokady CHILD-LOCK.
16	CLEAN	Włącza/wyłącza funkcję SAMOCZYSZCZENIA (w zależności od modelu).
17	FAN + MUTE lub GENTLE WIND	Włącza/wyłącza funkcję ŁAGODNEGO NAWIEWU (w zależności od modelu).
18	HEALTH	Włącza/wyłącza funkcję zdrowotną HEALTH (w zależności od modelu).
19	ANTI-MILDEW	Włącza/wyłącza funkcję ANTY-PLEŚŃ.

⚠ Wyświetlacz i niektóre funkcje pilota zdalnego sterowania mogą się różnić w zależności od modelu.

⚠ Kształt i położenie przycisków i wskaźników może się różnić w zależności od modelu, ale ich funkcja jest taka sama.

⚠ Jednostka potwierdza prawidłowy odbiór naciśnięcia każdego przycisku sygnałem dźwiękowym.

Zdalne sterowanie

Wymiana baterii

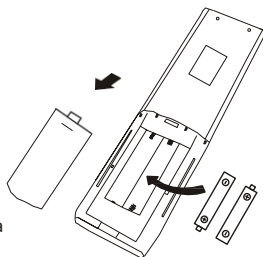
Zdejmij pokrywę baterii z tyłu pilota, przesuwając ją w kierunku wskazanym strzałką.

Włóż baterie zgodnie z kierunkiem (+ i -) wskazanym na pilocie. Załóż pokrywę baterii, przesuwając ją na miejsce.

⚠ Użyj 2 baterii LRO3 AAA (1,5 V).

Nie używaj baterii wielokrotnego ładowania.

Wymień stare baterie na nowe tego samego typu, gdy wyświetlacz przestanie być czytelny.



Utylizacja baterii

Nie wyrzucaj baterii jako niesortowanych odpadów komunalnych. Informacje na temat prawidłowego usuwania baterii można znaleźć w lokalnych przepisach.

Na spodzie ikony utylizacji baterii może znajdować się symbol chemiczny.

Ten symbol chemiczny oznacza, że bateria zawiera metal ciężki w stężeniu przekraczającym określoną wartość. Urządzenia i zużyte baterie muszą być przetwarzane w specjalistycznych zakładach w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku.

Zapewniając prawidłową utylizację, pomagasz uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



⚠ W niektórych modelach po pierwszym włożeniu baterii do pilota można ustawić tryb pracy pompy ciepła tylko na chłodzenie lub tylko na ogrzewanie. Po włożeniu baterii należy wyłączyć pilota i postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TRYB** aż ikona (❄) zacznie migać, aby ustawić tryb tylko chłodzenia.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TRYB** aż ikona (☀) zacznie migać, aby ustawić typ pompy grzewczej.

Uwaga: Jeśli ustawisz pilot w trybie chłodzenia, nie będzie można aktywować funkcji ogrzewania w urządzeniach z pompą ciepła. Jeśli chcesz zresetować urządzenie, wyjmij baterie i włóż je ponownie.

⚠ W niektórych modelach pilota można zaprogramować wyświetlanie temperatury w zakresie od °C i °F.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TURBO** przez ponad 5 sekund, aby przejść do trybu zmiany;
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **TURBO** aż przełączy się on na °C i °F;
3. Następnie zwolnij przycisk i odczekaj 5 sekund, aby wybrać funkcję.

Zalecenia dotyczące umiejscowienia i użytkowania uchwytu pilota (jeśli jest dostępny). Pilot należy przechowywać w uchwycie zamontowanym na ścianie.

Uwaga:

1. Urządzenie należy ustawić w pozycji pionowej.
2. Sprawdź, czy między pilotem a odbiornikiem sygnału w jednostce wewnętrznej nie ma żadnych przedmiotów.
3. Nigdy nie wystawiaj pilota na działanie promieni słonecznych.
4. Trzymaj pilota w odległości co najmniej 1 m od telewizora lub innych urządzeń elektrycznych.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

TRYB CHŁODZENIA

COOL ❄️

Funkcja chłodzenia umożliwia klimatyzatorowi chłodzenie pomieszczenia i jednocześnie zmniejszanie wilgotności powietrza.

Aby aktywować funkcję chłodzenia (COOL), nacisnąć przycisk **TRYB** aż symbol ❄️ zostanie wyświetlony na wyświetlaczu.

Za pomocą przycisku ▼ albo ▲ ustawić temperaturę niższą niż temperatura w pomieszczeniu.

TRYB WENTYLATORA (nie przycisk WENTYLATORA)

FAN 🌀

Tryb wentylatora, tylko wentylacja.

Aby ustawić tryb WENTYLATORA, należy nacisnąć przycisk **TRYB** aż pojawi się na wyświetlaczu. 🌀

TRYB OSUSZANIA

DRY 💧

Funkcja ta obniża wilgotność powietrza, aby podnieść komfort w pomieszczeniu.

Aby ustawić tryb OSUSZANIA, nacisnąć przycisk **TRYB** aż pojawi się na wyświetlaczu. Aktywowana jest automatyczna funkcja ustawień wstępnych.

TRYB AUTO

AUTO 🔄

Tryb automatyczny

Aby ustawić tryb AUTO, nacisnąć przycisk **TRYB** aż pojawi się na wyświetlaczu. 🔄

W trybie AUTO tryb pracy zostanie ustawiony automatycznie w zależności od temperatury w pomieszczeniu.

TRYB OGRZEWANIA

HEAT ☀️

Funkcja ogrzewania umożliwia ogrzanie pomieszczenia za pomocą klimatyzatora.

Aby aktywować funkcję ogrzewania (HEAT), nacisnąć przycisk **TRYB** aż symbol ☀️ zostanie wyświetlony na wyświetlaczu.

Za pomocą przycisku ▲ albo ▼ ustawić temperaturę wyższą niż temperatura w pomieszczeniu.

⚠️ W trybie OGRZEWANIA urządzenie może automatycznie aktywować cykl odszraniania, który jest niezbędny do usunięcia szronu ze skraplacza w celu przywrócenia jego funkcji wymiany ciepła.

Procedura ta trwa zwykle od 2 do 10 minut. Podczas odszraniania wentylator jednostki wewnętrznej przestaje działać. Po rozmrożeniu jednostka automatycznie powraca do trybu OGRZEWANIA.

⚠️ (W przypadku rynku północnoamerykańskiego)

W razie potrzeby można nacisnąć przycisk ECO 10 razy w ciągu 8 sekund w trybie ogrzewania, aby rozpocząć wymuszone odszranianie. Spowoduje to znacznie szybsze rozmrożenie lodu na zewnątrz budynku.

Funkcja PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA (przycisk WENTYLATOR)

FAN 🌀

Zmiana prędkości pracy wentylatora.

Nacisnąć przycisk **WENTYLATOR** aby ustawić prędkość pracy wentylatora; naciskając ten przycisk można kolejno ustawić prędkość AUTO/ WYCISZENIE / NISKA / NISKO-ŚREDNIA / ŚREDNIA / ŚREDNIO-WYSOKĄ / WYSOKĄ / TURBO.

(Miganie)



Funkcja blokady rodzicielskiej

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **TRYB** oraz **TIMER** aby aktywować tę funkcję i zrobić ponownie, aby ją dezaktywować.
2. W ramach tej funkcji żaden przycisk nie będzie aktywny.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcja REGULATORA CZASOWEGO ---- WŁĄCZENIE PRZY POMOCY REGULATORA CZASOWEGO



Do automatycznego włączania urządzenia.

Gdy urządzenie jest wyłączone, można ustawić REGULATOR CZASOWY.

Aby ustawić godzinę automatycznego włączenia, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnąć przycisk **TIMER** za pierwszym razem, aby ustawić włączenie, i pojawi się na wyświetlaczu pilota i będzie migać.
2. Naciśnąć przycisk lub przycisk , aby ustawić żądany czas włączenia regulatora czasowego. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie/zmniejszenie czasu o pół godziny w zakresie od 0 do 10 godzin i o jedną godzinę w zakresie od 10 do 24 godzin.
3. Naciśnąć przycisk **TIMER** drugi raz, aby potwierdzić.
4. Po ustawieniu regulatora czasowego ustawić żądany tryb (Chłodzenie / Ogrzewanie / Automatyczny / Wentylator / Suszenie), naciskając przycisk **MODE**. Ustawić wymaganą prędkość wentylatora, naciskając przycisk **FAN**. Następnie naciśnąć lub , aby ustawić żądaną temperaturę pracy.

ANULOWAĆ naciskając przycisk **TIMER**.

Funkcja REGULATOR CZASOWY ---- WYŁĄCZENIE PRZY POMOCY REGULATORA CZASOWEGO



Do automatycznego wyłączenia urządzenia.

Gdy urządzenie jest włączone, można ustawić WYŁĄCZENIE PRZY POMOCY REGULATORA CZASOWEGO.

Aby ustawić czas automatycznego wyłączenia, należy wykonać następujące czynności:

1. Upewnić się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnąć przycisk **TIMER** za pierwszym razem, aby ustawić wyłączenie.
Naciśnąć przycisk lub , aby ustawić żądany czas.
3. Naciśnąć przycisk **TIMER** po raz drugi, aby potwierdzić.

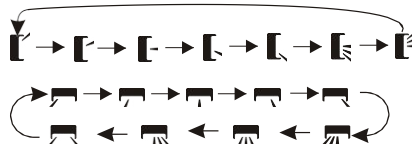
ANULOWAĆ naciskając przycisk **TIMER**.

Uwaga: Wszystkie operacje programowania należy wykonać w ciągu 5 sekund, gdyż w przeciwnym razie ustawienie zostanie anulowane.

Funkcja OSCYLACJI



1. Naciśnąć przycisk OSCYLACJA, aby włączyć żaluzję,
 - 1.1 Naciśnąć przycisk , aby aktywować kłapy poziome wykonywać oscylację z góry na dół; pojawi się na wyświetlaczu pilota.
 - 1.2 Naciśnąć , aby aktywować deflektory pionowe, aby wykonać oscylację od lewej do prawej strony; pojawi się na wyświetlaczu pilota.
 - 1.3 Wykonać tę czynność ponownie, aby zatrzymać ruch oscylacyjny pod aktualnym kątem.
2. Jeśli pionowe deflektory są ustawiane ręcznie i umieszczane pod kłapami, pozwalają one na przesunięcie strumienia powietrza bezpośrednio w prawo lub w lewo.
3. Naciśnąć i przytrzymać przycisk lub przez 3 sekundy, aby wybrać więcej kątów kierunku przepływu powietrza.



Nigdy nie należy ustawiać „kłap” ręcznie, gdyż ich delikatny mechanizm może zostać poważnie uszkodzony!

Pod żadnym pozorem nie wolno wkładać palców, pasków lub innych przedmiotów do otworów wlotowych i wylotowych. Taki przypadkowy kontakt z ruchomymi częściami może spowodować nieprzewidywalną szkodę lub obrażenia ciała.

Funkcja TURBO



Aby włączyć funkcję turbo, naciśnąć przycisk **TURBO**, a pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnąć go ponownie, aby wyłączyć tę funkcję. W trybie CHŁODZENIA/OGRZEWANIA, po wybraniu funkcji TURBO urządzenie przełącza się w tryb szybkiego CHŁODZENIA lub szybkiego OGRZEWANIA i pracuje z najwyższą prędkością wentylatora, aby zapewnić silny przepływ powietrza.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcja WYCISZENIA



1. Nacisnąć przycisk **MUTE**, aby aktywować tę funkcję, a  pojawi się na wyświetlaczu pilota.

Czynność tę należy wykonać ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.

2. Po uruchomieniu funkcji WYCISZENIA na pilocie zdalnego sterowania zostaje wyświetlona automatyczna prędkość wentylatora, a jednostka wewnętrzna będzie działać z najniższą prędkością wentylatora w celu zapewnienia cichej pracy.
3. Po naciśnięciu przycisku WENTYLATOR/TURBO, funkcja WYCISZENIA zostanie anulowana. Funkcja WYCISZENIA nie może być aktywowana w trybie osuszania.

Funkcja UŚPIENIA



Wstępnie ustawienie automatycznego programu pracy.

Nacisnąć przycisk **SLEEP**, aby włączyć funkcję UŚPIENIA, a  zostanie wyświetlony na wyświetlaczu.

Nacisnąć przycisk ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.

Po 10 godzinach pracy w trybie uśpienia klimatyzator przechodzi do poprzedniego ustawionego trybu.

Funkcja TEMPERATURA INDYWIDUALNA (opcjonalna)



Nacisnąć przycisk **I FEEL**, aby aktywować funkcję;  pojawi się na wyświetlaczu pilota.

Czynność tę należy wykonać ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.

Funkcja ta umożliwia pomiar temperatury przy pomocy pilota zdalnego sterowania w bieżącej lokalizacji i wysyłanie tego sygnału do klimatyzatora w celu optymalizacji temperatury wokół użytkownika i zapewnienia komfortu. Zostanie ona automatycznie dezaktywowana 2 godziny po jej włączeniu.

Funkcja ECO



W tym trybie urządzenie automatycznie ustawia sposób swojego działania w celu oszczędzania energii.

Nacisnąć przycisk **ECO**, a  pojawi się na wyświetlaczu, a urządzenie będzie pracować w trybie ECO. Nacisnąć ten przycisk ponownie, aby anulować.

Uwaga: Funkcja ECO jest dostępna zarówno w trybie CHŁODZENIA, jak i w trybie OGRZEWANIA.

Funkcja WYŚWIETLACZA (wyświetlacz wewnętrzny)



Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LED na panelu.

Nacisnąć przycisk **DISPLAY**, aby wyłączyć wyświetlacz LED na panelu. Nacisnąć ten przycisk ponownie, aby włączyć wyświetlacz LED.

Funkcja GEN (opcja)



1. Najpierw należy włączyć jednostkę wewnętrzną i nacisnąć i przytrzymać przycisk **MUTE** przez 3 sekundy, aby aktywować.
2. W ramach tej funkcji nacisnąć przez krótką chwilę przycisk **MUTE**, aby wybrać typ ogólny L3 - L2 - L1 - OF.
3. Wybrać OF i odczekać 2 sekundy, aby zakończyć.

Resetowanie Wi-Fi (opcjonalnie)

Jeśli dostępna jest funkcja Wi-Fi, należy zresetować Wi-Fi z zastosowaniem poniższych metod:

Metoda 1: Nacisnąć przycisk **WYŚWIETLACZ** 6 razy w ciągu 8 sekund, po czym zostaną wyemitowane 3 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się napis CF lub AP.

Metoda 2: Nacisnąć przycisk **ECO** 6 razy w ciągu 8 sekund, po czym zostaną wyemitowane 3 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się napis CF lub AP.

Metoda 3: Nacisnąć i przytrzymać przyciski **Tryb** i **^** jednocześnie przez 3 sekundy, po czym zostaną wyemitowane 3 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się napis CF lub AP.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcja SAMODZIELNEGO CZYSZCZENIA (opcjonalna)

Opcjonalna tylko dla niektórych urządzeń z falownikami pompy ciepła.

Aby aktywować tę funkcję, należy najpierw wyłączyć jednostkę wewnętrzną, a następnie nacisnąć przycisk **CLEAN**, po czym zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, [AC] pojawi się na wewnętrznej diodzie LED, a [] pojawi się na wyświetlaczu pilota.

1. Funkcja ta pomaga usunąć nagromadzony brud, bakterie itp. z parownika wewnętrznego.
2. Funkcja ta działa przez około 30 minut, po czym urządzenie powraca do wcześniej ustawionego trybu. Można nacisnąć przycisk [], aby wyłączyć tę funkcję w jej trakcie. Po zakończeniu działania tej funkcji lub jej anulowaniu zostaną wyemitowane 2 sygnały dźwiękowe.



To normalne, że podczas tego procesu występuje pewien hałas, ponieważ tworzywa sztuczne rozszerzają się pod wpływem ciepła i kurczą pod wpływem zimna.



Zalecamy korzystanie z tej funkcji w następujących warunkach otoczenia, aby uniknąć zadziałań określonych zabezpieczeń.

Jednostka wewnętrzna	Temperatura < 86 °F (30 °C)
Jednostka zewnętrzna	41 °F (5 °C) < Temperatura < 86 °F (30 °C)



Zaleca się korzystanie z tej funkcji co 3 miesiące.

Funkcja ogrzewania 8 °C (opcja)

1. Nacisnąć przycisk **ECO** i przytrzymać przez 3 sekundy, aby aktywować tę funkcję [8°C] ([46°F]) pojawi się na wyświetlaczu pilota. Czynność tę należy wykonać ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.
2. Funkcja ta automatycznie uruchamia tryb ogrzewania, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 8 °C (46 °F) i powoduje powrót urządzenia do trybu gotowości, gdy temperatura osiągnie 9 °C (48 °F).
3. Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 18 °C (64 °F), urządzenie automatycznie anuluje tę funkcję.

Funkcja łagodnego nawiewu (opcjonalna)

1. Włączyć jednostkę wewnętrzną i przełączyć urządzenie na tryb CHŁODZENIA, a następnie nacisnąć przycisk **GENTLE WIND** lub przez dłuższy czas naciskać przycisk **FAN** oraz przycisk **MUTE** jednocześnie przez 3 sekundy, aby aktywować tę funkcję, pojawi się na wyświetlaczu. Wykonać tę czynność ponownie, aby ją dezaktywować.

2. Funkcja ta automatycznie zamyka pionowe kłapy i zapewnia komfortowy, delikatny nawiew.

Funkcja zdrowie (opcjonalna)

1. Najpierw należy włączyć jednostkę wewnętrzną, nacisnąć przycisk **HEALTH**, aby aktywować tę funkcję, a [] pojawi się na wyświetlaczu. Wykonać tę czynność ponownie, aby ją dezaktywować.
2. Po uruchomieniu funkcji ZDROWIE, zostaną włączone jonizator/ plazma/ jonizator bipolarny/ lampy UVC (w zależności od modelu).

Funkcja ANTY-PLEŚŃ (opcjonalna)



Nacisnąć przycisk **ANTI-MILDEW**, aby aktywować funkcję ANTY-PLEŚŃ, a [] pojawi się na wyświetlaczu. Czynność tę należy wykonać ponownie, aby wyłączyć tę funkcję. Funkcję tę można włączyć po działaniu urządzenia w trybie CHŁODZENIA/OSUSZANIA przez ponad 30 minut; urządzenie nadmuchiwa wówczas powietrze przez około 15 minut, aby wysuszyć wewnętrzne części w celu uniknięcia pleśni, a następnie wyłączy się.

Uwaga: Funkcja ANTY-PLEŚŃ jest dostępna tylko w trybie OSUSZANIA/CHŁODZENIA.

USTAWIENIA MENU HOTELOWEGO

Wejść do menu hotelowego

Po zainstalowaniu baterii i w ciągu pierwszych 20 sekund naciśnij przycisk „⊕”, aby wyłączyć, a następnie przytrzymaj przyciski pilota „FAN” i „⏮” przez 5 sekund, aby wejść do ustawień menu hotelowego.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „E1”.

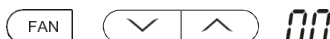
1. Ustawienie funkcji automatycznego uruchamiania

W tej funkcji „ON” lub „OFF” oznacza włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego restartu klimatyzacji w przypadku awarii zasilania.

1.1 Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję „E1”.



1.2 Naciśnij przycisk „FAN”. Następnie naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać parametry „ON” lub „OFF”.



1.3 Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić wybór.



1.4 Następnie naciśnij przycisk „FAN”, aby powrócić do ekranu funkcji.



2. Ustawianie funkcji pamięci huśtawki

W tej funkcji „ON” lub „OFF” oznacza włączenie lub wyłączenie funkcji zapamiętywania kąta nachylenia żaluzji w przypadku awarii zasilania.

2.1 Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję „E2”.



2.2 Naciśnij przycisk „FAN”. Następnie naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać parametry „ON” lub „OFF”.



2.3 Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić wybór.



2.4 Następnie naciśnij przycisk „FAN” aby powrócić do ekranu funkcji.



3. Tryb chłodzenia i ogrzewania

„CC”: tylko chłodzenie, „CH”: chłodzenie i ogrzewanie oraz „HH”: tylko ogrzewanie.

3.1 Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać opcję „E3”.



USTAWIENIA MENU HOTELOWEGO

3.2 Naciśnij przycisk „”. Następnie naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać parametry „CH”, „HH” lub „CC”.



3.3 Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić wybór.



3.4 Następnie naciśnij przycisk „”, aby powrócić do ekranu funkcji.



4. Najniższe ustawienie temperatury

4.1 Naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać opcję „**E4**”.



4.2 Naciśnij przycisk „” (Ustaw temperaturę). Następnie naciśnij przycisk „” (Wzrost o 1°C) lub „” (Wzrost o 2°C), aby ustawić najniższą temperaturę w zakresie od 16 do 25°C.



4.3 Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić wybór.



4.4 Następnie naciśnij przycisk „”, aby powrócić do ekranu funkcji.



5. Najwyższa temperatura

5.1 Naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać opcję „**E5**”.



5.2 Naciśnij przycisk „”. Następnie naciśnij przycisk „” lub „”, aby ustawić najwyższą temperaturę w zakresie od 26 do 31°C.



5.3 Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić wybór.



5.4 Następnie naciśnij przycisk „”, aby powrócić do ekranu funkcji.



6. Ustawienie czasu opóźnienia styku bezpotencjałowego (opcjonalnie)

Gdy styk bezpotencjałowy jest włączony, klimatyzator wyłączy się automatycznie po upływie 0–6 minut w zależności od tego parametru. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi styku bezpotencjałowego.

USTAWIENIA MENU HOTELOWEGO

6.1 Naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać „E6”.



6.2 Naciśnij przycisk „FAN”. Następnie naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić czas od 0 do 6 minut (0, 0,5, 1, 1,5, ..5,5, 6).



6.3 Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić wybór.



6.4 Następnie naciśnij przycisk „FAN”, aby powrócić do ekranu funkcji.



7. Przypomnienie o czyszczeniu filtra przeciwpyłowego

W tej funkcji „ON” lub „OFF” oznacza włączenie lub wyłączenie funkcji przypomnienia o czyszczeniu filtra przeciwpyłowego klimatyzacji.

7.1 Naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać opcję „E7”.



7.2 Naciśnij przycisk „FAN”. Następnie naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać parametry „ON” lub „OFF”.



7.3 Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić wybór.



7.4 Następnie naciśnij przycisk „FAN”, aby powrócić do ekranu funkcji.



8. Kompensacja temperatury ogrzewania (opcjonalnie)

Podczas ogrzewania klimatyzator wykorzystuje tę kompensację do regulacji temperatury otoczenia w pomieszczeniu.

8.1 Naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby wybrać opcję „E8”.



8.2 Naciśnij przycisk „FAN”. Następnie naciśnij przycisk „ $\wedge$ ” lub „ $\vee$ ”, aby ustawić najwyższą temperaturę od 6 do -6°C.



8.3 Naciśnij przycisk „MODE”, aby potwierdzić wybór.



USTAWIENIA MENU HOTELOWEGO

8.4 Następnie naciśnij przycisk „”, aby powrócić do ekranu funkcji.

FAN

9. Kompensacja temperatury chłodzenia (opcjonalnie)

Podczas chłodzenia klimatyzator wykorzystuje tę kompensację dla temperatury otoczenia w pomieszczeniu.

9.1 Naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać „**E9**”.



9.2 Naciśnij przycisk „”. Następnie naciśnij przycisk „” lub „”, aby ustawić najwyższą temperaturę od 6 do -6°C.

FAN



9.3 Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić wybór.

MODE

9.4 Następnie naciśnij przycisk „”, aby powrócić do ekranu funkcji.

FAN

10. Ustawienie adresu sterowania Modbus (opcjonalnie)

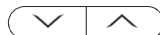
W przypadku korzystania z protokołu Modbus do sterowania centralnego należy ustawić adres każdego urządzenia wewnętrznego na podstawie tych parametrów.

10.1 Naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać „**F1**”.



10.2 Naciśnij przycisk „”. Następnie naciśnij przycisk „” lub „”, aby ustawić czas od 00 do FF (szesnastkowo).

FAN



10.3 Naciśnij przycisk „”, aby potwierdzić wybór.

MODE

10.4 Następnie naciśnij przycisk „” aby powrócić do ekranu funkcji.

FAN

TRYB ZAPYTANIA

Naciśnij przycisk „”, aby włączyć klimatyzację, a następnie przytrzymaj przyciski pilota „” i „” przez 5 sekund, aby przejść do trybu zapytania. Na wyświetlaczu LCD pojawi się wartość 00.

Naciśnij przycisk „” lub „”, aby wybrać kod 00~99, a następnie naciśnij przycisk MODE, aby przesłać sygnał.

Kody	Wskazanie wyświetlacza wewnętrznego	Zasady
00	Anuluj następujący wyświetlacz 01-07, Wyświetl ustawioną temperaturę	● Jeśli dane na wyświetlaczu wewnętrznym świecą się, oznacza to minus „-” lub tysiące danych; np. „25” i świecenie oznacza 25°C. ● „A” oznacza 10, B oznacza 11, C oznacza 12, D oznacza 13, E oznacza 14, F oznacza 15; ● Temperatura: -40~159°C; np. C8 i brak świeci się, oznacza 128°C; ● Częstotliwość: 0~159 Hz; np. B0 oznacza 110 Hz; ● Prędkość wentylatora: 0~2000 obr./min, wyświetlane dane = rzeczywiste dane/10, zaokrąglone do dziesiątek; np. „38” i świeci się, oznacza 1375~1384 obr./min, „77” i nie świeci się, oznacza 765~774 obr./min Dane EEV: 0~999 dane wyświetlane = dane rzeczywiste/10, zaokrąglone do dziesiątek; np. „28” oznacza 275~284. ● Dane dotyczące prądu: zaokrąglone do jednostki; np. „9” oznacza 8,5 A~9,4 A; ● Dane dotyczące napięcia: dane wyświetlane = dane rzeczywiste/10,
01	Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu	
02	Wyświetlanie temperatury rur wewnętrznych	
03	Wyświetlanie temperatury otoczenia na zewnątrz	
04	Wyświetlanie temperatury rury zewnętrznej	
05	Wyświetlanie temperatury tłocznej	
06	Wyświetlanie natężenia prądu (w amperach)	
07	Wyświetlanie kodu zabezpieczenia, w przypadku błędu wyświetlanie „-”	
08	Zarezerwowane	
09	Zarezerwowane	
10	Anuluj następujące 11-18 wyświetlanie, Wyświetl ustawioną temperaturę	
11	Wyświetl częstotliwość sprężarki	
12	Wyświetl prędkość lewego silnika wentylatora wewnętrznego	
13	Wyświetlanie prędkości silnika wentylatora zewnętrznego	
14	Wyświetlanie prądu (w amperach) sprężarki	
15	Wyświetl dane EEV	
16	Wyświetl napięcie zasilania prądem przemiennym	
17	Wyświetlanie napięcia zasilania prądem stałym	
18	Wyświetlanie prawidłowej prędkości silnika wentylatora wewnętrznego	
19~78	Zarezerwowane	/
79	Automatyczny start	WŁĄCZONE lub WYŁĄCZONE

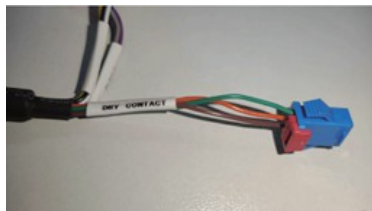
Kody	Wskazanie wyświetlacza wewnętrznego	Zasady
80	Pamięć wahadłowa	WŁĄCZONE lub WYŁĄCZONE
81	Tryb chłodzenia i ogrzewania	„CC”: tylko chłodzenie, „CH”: chłodzenie i ogrzewanie, „HH”: tylko ogrzewanie
82	Najniższa temperatura ustawienia	16~25°C
83	Najwyższa temperatura ustawienia	26~31°C
84	Czasy opóźnienia styku bezpotencjałowego	0~6 min
85	Przypomnienie o czyszczeniu filtra przeciwpylowego	WŁĄCZONE lub WYŁĄCZONE
86	Adres Modbus	00-FF
87	Kompensacja temperatury chłodzenia	-2~2°C
88	Kompensacja temperatury ogrzewania	-6~6°C

INSTRUKCJA DOTYCZĄCA STYKU BEZPRĄDOWEGO

1. Definicja

1.1 Dla konsoli i Mono Split

Istnieje kabel oznaczony jako DRY CONTACT (SUCHY STYK) z niebieskim złączem żeńskim na końcu oraz męską nasadką chroniącą złącze. Kabel jest już podłączony do złączy PCB CN29 (GND, DRY, +12V).



Są 3 przewody.

BRAZOWY to napięcie +12 V DC

POMARAŃCZOWY to wejście

ON/OFF ZIELONY to uziemienie (GND)

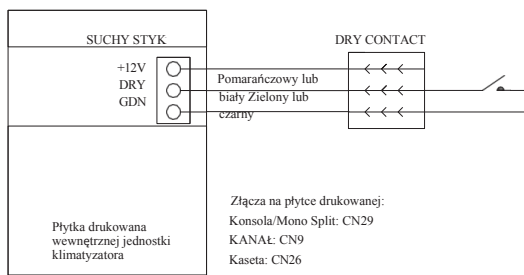
1.2 Dla kanałów i kaset

W przypadku kanałów wentylacyjnych dostępne jest niebieskie złącze oznaczone DRY CONTACT i CN9. W przypadku kaset dostępne jest niebieskie złącze oznaczone DRY CONTACT i CN26.

2. DWA tryby korzystania z styku bezpotencjałowego.

2.1 Tryb 1: Użyj tylko styku jako styku bezpotencjałowego.

INSTRUKCJA DOTYCZĄCA SUCHEGO STYKU

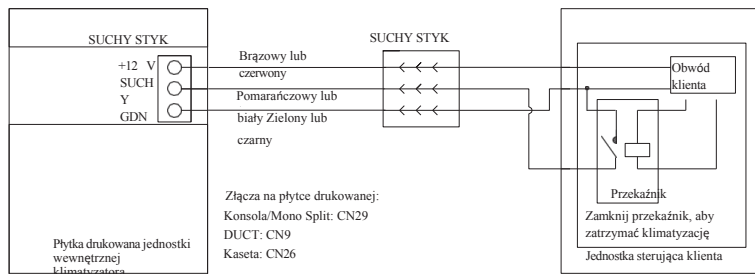


**Pomarańczowy lub biały kabel to wejście ON/OFF Zielony
lub czarny kabel to uziemienie (GND)**

**Gdy przełącznik jest w pozycji „ON”, oznacza to sygnał „OFF”. Gdy
przełącznik jest w pozycji „OFF”, oznacza to sygnał „ON”.**

W tym trybie, po otrzymaniu sygnału wyłączenia, jednostka wewnętrzna nie zatrzymuje się natychmiast, lecz następuje opóźnienie ustawione przez użytkownika (domyślnie 6 minut), aby zapobiec częstemu włączaniu i wyłączaniu. Klimatyzator przechodzi w tryb czuwania, a po otrzymaniu sygnału z pilota zdalnego sterowania, pilota przewodowego lub przycisku awaryjnego słychać dwa sygnały dźwiękowe i urządzenie nie działa, dopóki nie otrzyma sygnału włączenia.

2.2 Tryb 2: Użyj styku 12 V DC + przełącznik



**Brązowy lub czerwony kabel to +12 V
Pomarańczowy lub biały kabel to wejście ON/OFF Zielony
lub czarny kabel to uziemienie (GND)**

**Gdy przełącznik jest włączony („ON”), oznacza to sygnał „OFF”. Gdy
przełącznik jest wyłączony („OFF”), oznacza to sygnał „ON”.**

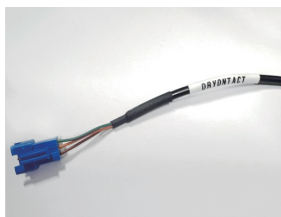
W tym trybie, po otrzymaniu sygnału OFF, jednostka wewnętrzna nie zatrzymuje się bezpośrednio, występuje opóźnienie dostosowane do potrzeb klienta (domyślnie 6 minut), aby zapobiec częstemu uruchamianiu i zatrzymywaniu. Klimatyzator przechodzi z czuwania, a po otrzymaniu sygnału z pilota zdalnego sterowania, pilota przewodowego lub przycisku awaryjnego słychać 2 sygnały dźwiękowe i urządzenie nie działa, dopóki nie otrzyma sygnału ON.

3. Instalacja

1. Odciąć zasilanie i otworzyć przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Za pomocą śrubokręta otworzyć pokrywę skrzynki elektrycznej i odkręcić zacisk kablowy.
3. Znajdź kable oznaczone DRY CONTACT (dla konsoli i mono split).



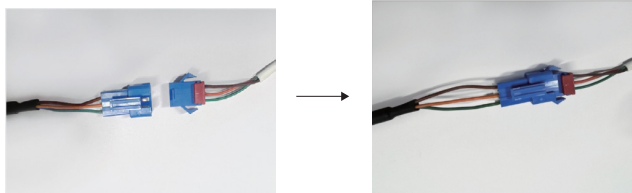
3.4 Zdejmij męską nasadkę ze złącza DRY CONTACT (dla konsoli i mono split).



3.5 Wyjmij kabel oznaczony DRY CONTACT z torby z akcesoriami.

3.6 Podłącz kabel.

Podłącz kable do konsoli i mono split.



Podłącz kabel DRY CONTACT do złącza na płycie drukowanej dla kanału i kasety



3.7 Przykręć zacisk kablowy, aby zamocować kable.

3.8 Ponownie zamontuj pokrywę skrzynki sterowania elektrycznego i panel przedni.

3.9 Wybierz tryb i postępuj zgodnie ze schematem okablowania, jak wspomniano w punkcie 2 powyżej, aby podłączyć przewody do końcowych aplikacji.

3.10 Użyj pilota zdalnego sterowania i postępuj zgodnie z instrukcją „Ustawianie czasu opóźnienia styku bezpotencjałowego”, aby ustawić czas dostosowany do potrzeb klienta.



MODUŁ WI-FI

Instrukcja instalacji i obsługi

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Dla zapewnienia prawidłowej obsługi, zapoznaj się z instrukcją i przechowuj ją do wykorzystania w przyszłości.

W przypadku zagubienia instrukcji obsługi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę www.kaisai.com lub prześlij wiadomość email na adres: handlowy@kaisai.com, w celu uzyskania wersji elektronicznej instrukcji.

SPIS TREŚCI

Specyfikacja modułu Wi-Fi i podstawowe informacje	54
Pobierz i zainstaluj aplikację	55
Aktywuj aplikację.....	56
Rejestracja	57
Zaloguj się.....	58
Dodaj urządzenie	59
Sterowanie klimatyzacją	64
Zarządzanie kontem	88
Powiadomienie	90
Rozwiązywanie problemów	90

Wytyczne dotyczące obsługi. Proszę zapoznać się z poniższymi prostymi wytycznymi.

Obsługa Kroki	Obsługa Elementy	Nowe konto	Ponowna instalacja aplikacji (wcześniej zarejestrowanej)
Krok	Pobierz i zainstaluj aplikację	TAK	TAK
Krok	Aktywuj aplikację	TAK	TAK
Krok 3	Rejestracja konta	TAK	NIE
Krok 4	Zaloguj	TAK	TAK
Krok 5	Dodaj urządzenie do sterowania	TAK	Zarejestrowane urządzenie pozostanie.

U w a g a : Jeśli wcześniej zarejestrowałeś konto i dodałeś urządzenie, po ponownej instalacji aplikacji i zalogowaniu się dodane urządzenie pozostanie.

Ostrzeżenie FCC (FCC ID: 2ANDL-WBR3/2ANDL-TCWBRCU1/2ANDL-WBR1/2ANDL-TYWE1S)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi sprzętu.

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik powinien spróbować wyeliminować zakłócenia, stosując jedno lub kilka z poniższych środków:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy. Odległość między użytkownikiem a urządzeniem nie powinna być mniejsza niż 20 cm.

1. Minimalne wymagania dotyczące smartfonów:

Wersja Android 6.0 lub nowsza Wersja IOS
11.0 lub nowsza

2. Podstawowe parametry modułu Wi-Fi i BT

Parametry	Szczegóły
Częstotliwość sieci	
Standardy sieci WLAN	IEEE 802.11 b/g/n (kanały 1–14)
Obsługa stosu protokołów	IPv4/IPv6/TCP/UDP/HTTPS/TLS/MulticastDNS
Obsługa zabezpieczeń	WEP/WPA/WPA2/AES128
Obsługa typów sieci	STA/AP/STA+AP
Zakres częstotliwości Bluetooth (opcjonalnie)	2,402–2,480 GHz
Moc przewodzona Bluetooth RF (opcjonalnie)	6,5 dBm



SmartLife-SmartHome

Dla smartfonów z systemem Android

Metoda 1: Zeskanuj kod QR za pomocą skanera przeglądarki, pobierz i zainstaluj aplikację.

Metoda 2: Otwórz sklep Google „Play Store” na swoim smartfonie i wyszukaj „SmartLife-SmartHome”, pobierz i zainstaluj aplikację.



Dla smartfonów z systemem iOS

Metoda 1: Zeskanuj kod QR i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przejść do „App Store”, pobierz i zainstaluj aplikację.

Metoda 2: Otwórz sklep Apple „App Store” na swoim smartfonie i wyszukaj „SmartLife-SmartHome”, pobierz i zainstaluj aplikację.



Uwaga:

Podczas instalacji należy włączyć uprawnienia tej aplikacji do korzystania z pamięci/lokalizacji/aparatu. W przeciwnym razie podczas działania aplikacji mogą wystąpić problemy.

Aktywuj aplikację

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji konieczne będzie jej aktywowanie.

1. Uruchom aplikację „SmartLife-SmartHome” na swoim smartfonie.



SmartLife-SmartHome

2. Metoda 1: Naciśnij przycisk „Skanuj” i zeskanuj odpowiedni kod QR aktywacyjny. Metoda 2:

Naciśnij „lub wprowadź kod aktywacyjny” na dole ekranu.
następnie wprowadź kod aktywacyjny i naciśnij „POTWIERDŹ”.



↓

lub wprowadź kod aktywacyjny	

ANULUJ	POTWIERDŹ

↓

Aktywuj kod QR i kod aktywacyjny



U w a g a : Bez kodu QR lub kodu aktywacyjnego nie można aktywować aplikacji i korzystać z niej, dlatego należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu.

1. Jeśli nie masz konta, naciśnij przycisk „Zarejestruj się”.



2. Naciśnij „>” i wybierz kraj.
3. Wprowadź swój adres e-mail.
4. Naciśnij przycisk „Uzyskaj kod weryfikacyjny”.

The image shows a registration form with a white background and a black border. At the top left is a back arrow icon. Below it is the title 'Zarejestruj'. There are three input fields: the first is labeled 'Kraj' with a right arrow icon; the second is labeled 'Numer telefonu komórkowego/adres e-mail'; the third is a checkbox with the text 'Akceptuję [Politykę prywatności](#) / [Umowę użytkownika](#)'. Below these fields is a dark gray button labeled 'Otrzymaj kod weryfikacyjny' with a hand icon pointing to it.

wpisz tutaj swój adres e-mail

Wyszukaj kraj lub przesuwaj ekran w górę/w dół, aby znaleźć i wybierz kraj.

The image shows a country selection screen with a white background and a black border. At the top left is a back arrow icon. Below it is the title 'Wybrany kraj'. There is a search bar labeled 'Wyszukaj'. Below the search bar is a list of countries starting with 'A': Afganistan, Albania, Algieria, Angola, Argentyna, Armenia, and Australia. A hand icon is pointing to the 'Angola' entry. On the right side of the list is a vertical scrollbar.

Rejestracja

5. Wprowadź kod weryfikacyjny otrzymany w wiadomości e-mail.
6. Ustaw hasło składające się z 6–20 znaków, w tym liter i cyfr.
7. Naciśnij „Gotowe”.

←

Wprowadź kod weryfikacyjny

* * * *

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail: *****@****.Resend(55s)

A hand icon points to the email address text.

←

Ustaw hasło

Hasło musi zawierać od 6 do 20 znaków, w tym literę i cyfrę

Gotowe

A hand icon points to the 'Gotowe' button.

Zaloguj

1. Naciśnij „Zaloguj się”.
2. Wprowadź swoje zarejestrowane konto i hasło.
3. Kliknij i przeczytaj Politykę prywatności “” oraz Umowę użytkownika “”, a następnie wybierz “Zgadzam się”.

LOGO

Zaloguj się

Zarejestruj się

A hand icon points to the 'Zaloguj się' button.

←

Zaloguj

Kraj >

Wprowadź dane konta

Hasło

Zgadzam się z Polityką prywatności i Umową użytkownika

Zaloguj się

☐ Nie pamiętam hasła

A hand icon points to the 'Zaloguj się' button.

wpisz tutaj swoje konto (adres e-mail) wpisz hasło

Zaloguj

Jeśli zapomniałeś hasła lub chcesz je zresetować, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij „Nie pamiętam hasła”.
2. Wpisz swoje konto (adres e-mail) i kliknij przycisk „Otrzymaj kod weryfikacyjny”.
3. Wprowadź kod weryfikacyjny otrzymany na adres e-mail.
4. Ustaw nowe hasło i naciśnij przycisk „Gotowe”.

< Zaloguj >

Kraj

Wprowadź dane konta

Hasło

Akceptuję Politykę prywatności Zmierzaj użycia danych

☐

Nie pamiętam hasła

< Nie pamiętam hasła >

Kraj

Wprowadź dane konta

***** X

Uzyskaj kod weryfikacyjny

< Wprowadź kod weryfikacyjny >

* * * *

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail: *****@resend(52a)

Nie otrzymałeś kodu?

< Ustaw hasło >

Hasło

***** X

Gotowe

Dodaj urządzenie

Przed dodaniem urządzenia upewnij się, że funkcja Bluetooth w telefonie jest włączona, a telefon jest połączony z routerem przez sieć Wi-Fi. Następnie możesz włączyć klimatyzator i zresetować moduł Wi-Fi za pomocą pilota, wykonując jedną z poniższych czynności:

Metoda 1: Naciśnij przycisk **DISPLAY** 6 razy w ciągu 8 sekund, a następnie usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się komunikat CF lub AP.

Metoda 2: Naciśnij przycisk **ECO** 6 razy w ciągu 8 sekund, a następnie usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się komunikat CF lub AP.

Metoda 3: Naciśnij i przytrzymaj **przyciski Mode** i **^** jednocześnie przez ponad 3 sekundy, a następnie usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe i na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się komunikat CF lub AP.

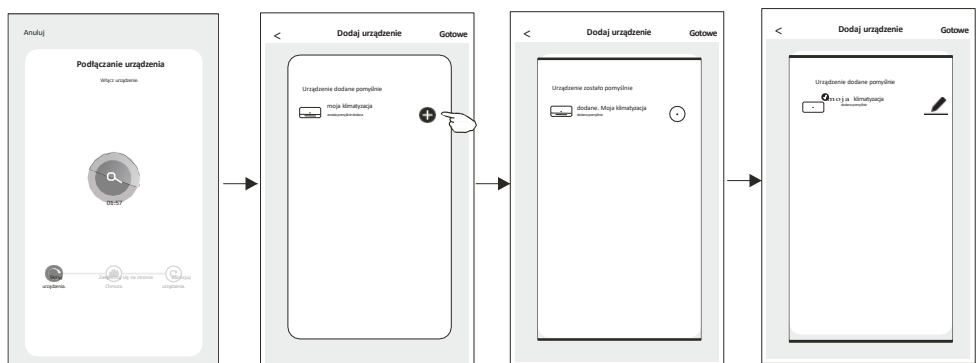
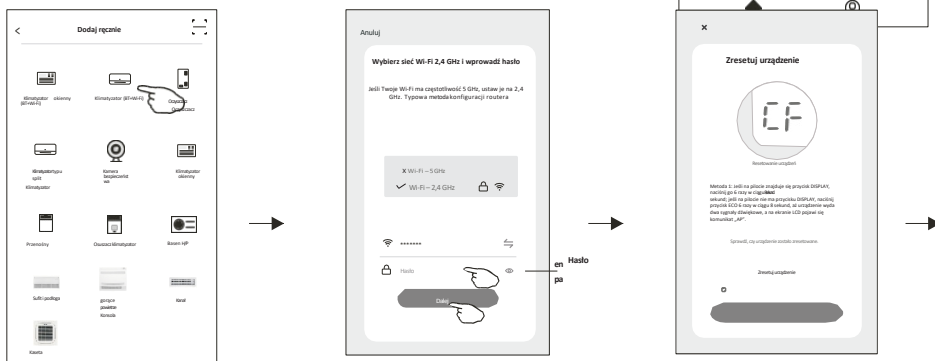
Metoda 4: Naciśnij przycisk **GEN** 9 razy w ciągu 8 sekund, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a na wyświetlaczu wewnętrznym pojawi się komunikat CF lub AP.

Istnieją 3 tryby ręcznego dodawania urządzenia.

1- Tryb CF

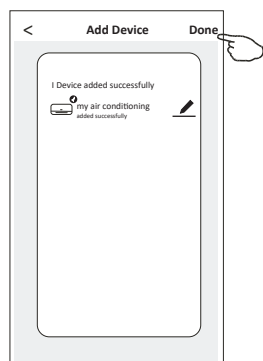
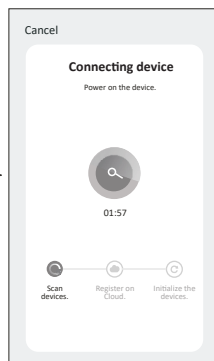
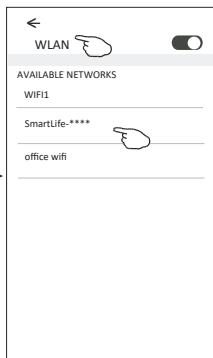
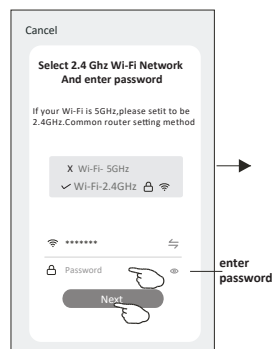
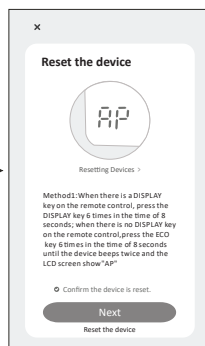
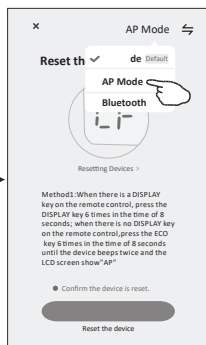
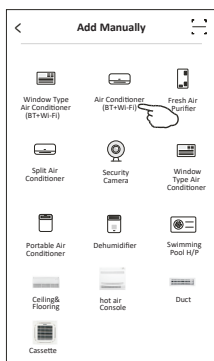
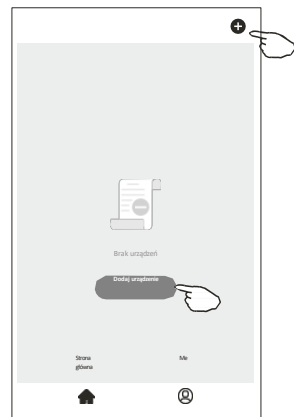
1. Włącz urządzenie wewnętrzne, nie ma potrzeby uruchamiania klimatyzatora.
2. Kliknij „+” w prawym górnym rogu ekranu „Strona główna” lub dotknij „Dodaj urządzenie” w pomieszczeniu, w którym nie ma żadnego urządzenia.
3. Naciśnij ikonę.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować moduł Wi-Fi, a następnie zaznacz opcję „Potwierdź resetowanie urządzenia” i naciśnij „Dalej”.
5. Wprowadź hasło Wi-Fi, które jest takie samo jak hasło smartfona, a następnie naciśnij „Dalej”.
6. Możesz zobaczyć procentowy postęp procesu łączenia, a jednocześnie na wyświetlaczu wewnętrznym będą kolejno świecić się symbole „PP”, „SA” i „AP”.

Uwaga: Niektóre modele wymagają włączenia funkcji Bluetooth w telefonie, aby zapewnić prawidłowe połączenie.



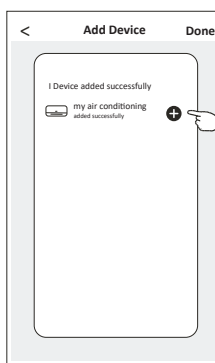
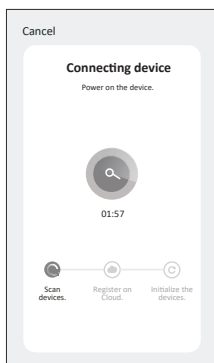
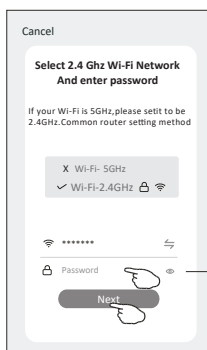
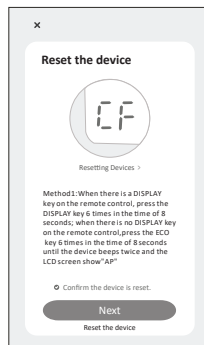
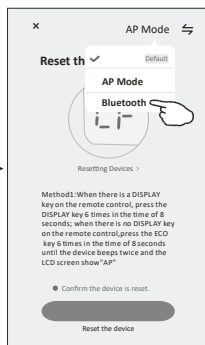
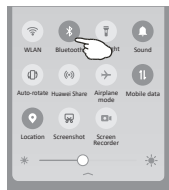
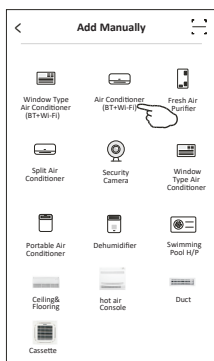
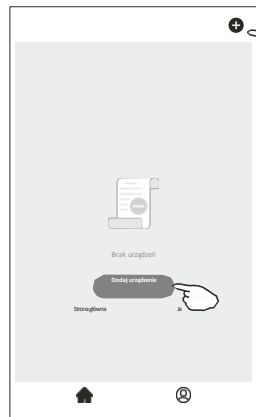
2- Tryb AP

1. Włącz urządzenie wewnętrzne, nie ma potrzeby uruchamiania klimatyzatora.
2. Kliknij „+” w prawym górnym rogu ekranu „Strona główna” lub dotknij „Dodaj urządzenie” w pomieszczeniu, w którym nie ma żadnego urządzenia.
3. Dotknij ikony.
4. Dodaj urządzenie.
5. Wprowadź hasło sieci Wi-Fi, z którą połączony jest Twój smartfon, a następnie naciśnij „Dalej”.
6. Naciśnij w prawym górnym rogu i wybierz „Tryb AP”, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować tryb Wi-Fi, zaznacz opcję „Potwierdź resetowanie urządzenia” i dotknij „Dalej”.
7. Przeczytaj uważnie instrukcję i dotknij „Połącz teraz”.
8. Na ekranie ustawień sieciowych wybierz „SmartLife-****” i dotknij „<”.
9. Możesz zobaczyć procentowy postęp procesu łączenia, a jednocześnie na wyświetlaczu wewnętrznym będą kolejno świecić się symbole „PP”, „SA” i „AP”.



3- Tryb Bluetooth

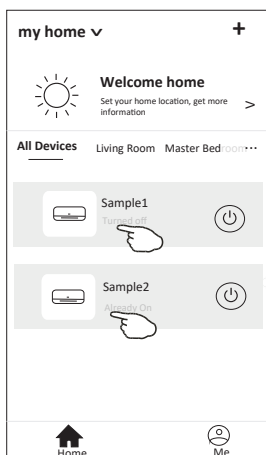
1. Włącz urządzenie wewnętrzne, nie ma potrzeby uruchamiania klimatyzatora.
2. Kliknij „+” w prawym górnym rogu ekranu „Strona główna” lub dotknij „Dodaj urządzenie” w pomieszczeniu, w którym nie ma żadnego urządzenia.
3. Naciśnij ikonę.
4. Upewnij się, że funkcja Bluetooth w Twoim smartfonie jest dostępna.
5. Naciśnij „ ” w prawym górnym rogu i wybierz „Bluetooth”.
Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować moduł Wi-Fi. Zaznacz opcję „Potwierdź resetowanie urządzenia” i wybierz „Dalej”.
6. Wprowadź hasło Wi-Fi, które jest takie samo jak hasło smartfona, a następnie dotknij „Next” (Dalej).
7. Możesz zobaczyć procentowy postęp procesu łączenia, a jednocześnie na wyświetlaczu wewnętrznym będą kolejno świecić się symbole „PP”, „SA” i „AP”. „PP” oznacza „Wyszukiwanie routera”. „SA” oznacza „połączony do routera” „AP” oznacza „połączony do serwera”



Sterowanie klimatyzacją

Po dodaniu urządzenia automatycznie pojawi się ekran sterowania urządzeniem.

Ekran sterowania urządzeniem pojawi się również po dotknięciu nazwy urządzenia na ekranie głównym.

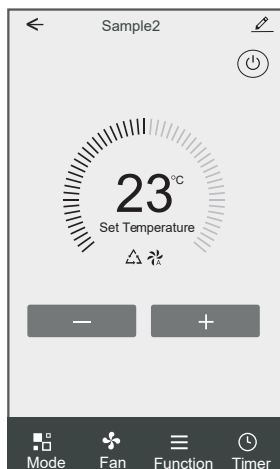


Uwaga:

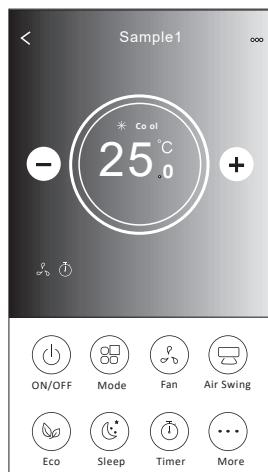
Istnieją dwa różne formularze sterowania oparte na różnym oprogramowaniu lub oprogramowaniu sprzętowym modułu Wi-Fi.

Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi w oparciu o rzeczywisty interfejs sterowania.

Formularz sterowania 1



Formularz sterowania 2



Formularz sterowania1

Główny interfejs sterowania

Powrót do
ekranu głównego

Wskaźnik
ustawionej temperatury

Zmniejsz
temperatury nastawy

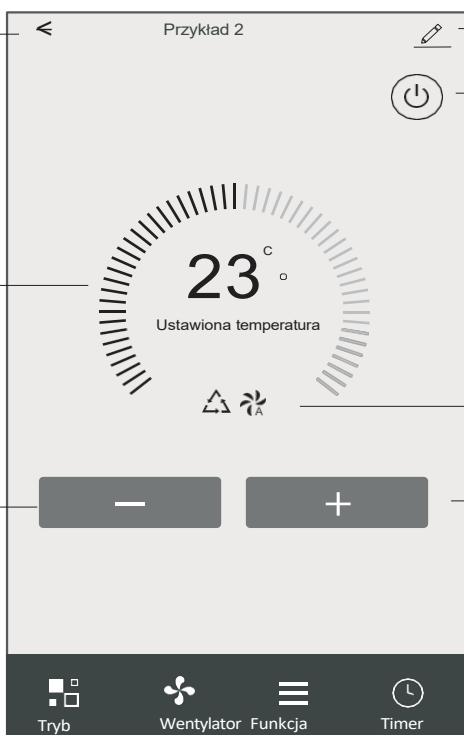
Przykład 2

Szczegóły urządzenia i
zarządzanie

Włączanie/wyłączanie
klimatyzatora

Wskaźnik wybranego trybu/prędkości
wentylatora/funkcji

Zwiększ
temperaturę



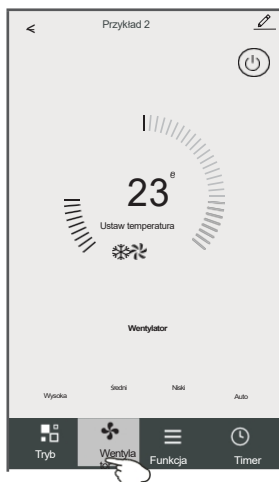
Formularz sterowania 1 – Ustawienie trybu

1. Naciśnij przycisk Tryb, aby wyświetlić ekran Tryb.
2. Wybierz jeden z trybów: Feel/Cool/Heat/Dry/Fan.
3. Dotknij dowolnego miejsca wokół ustawionej temperatury, aby anulować ustawienie trybu.



Formularz sterowania 1 — wybierz prędkość wentylatora

1. Naciśnij przycisk Wentylator, aby wyświetlić ekran Wentylator.
2. Wybierz jedną z prędkości wentylatora: Wysoka/Średnia/Niska/Automatyczna.
3. Dotknij dowolnego miejsca wokół ustawionej temperatury, aby anulować wybór.



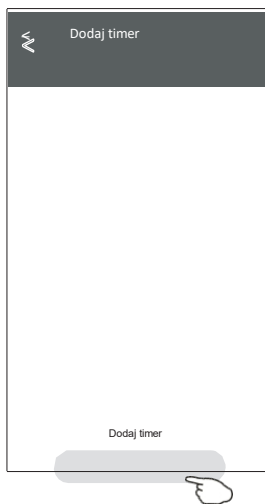
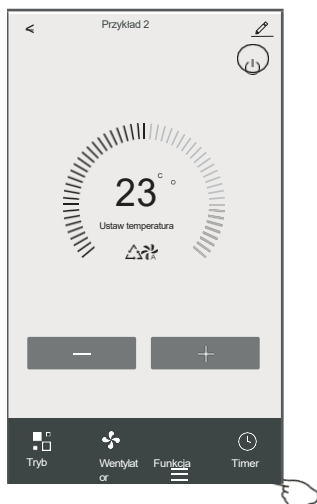
Formularz sterowania 1 — ustawienia funkcji

1. Naciśnij przycisk Funkcja, aby wyświetlić ekran Funkcja.
2. Wybierz jedną z funkcji: Sleep/Turbo/ECO.
3. Wybierz opcję GÓRA-DÓŁ/LEWO-PRAWO, aby ustawić automatyczne obracanie w kierunku GÓRA-DÓŁ/LEWO-PRAWO.
4. Dotknij dowolnego miejsca wokół ustawionej temperatury, aby anulować ustawienie funkcji.



Formularz sterowania 1 – Dodawanie timera

1. Naciśnij Timer, aby wyświetlić ekran Dodaj timer.
2. Naciśnij Dodaj timer.



Formularz sterowania 1 – Dodawanie timera

- Wybierz czas, wybierz dni powtarzania i włącz/wyłącz timer.
- Wybierz tryb/prędkość wentylatora/funkcję i wybierz temperaturę ustawienia dla włączenia timera.
- Naciśnij Zapisz, aby dodać timer.

Timer włączony

Cancel	Add Timer	Save
12	07	
13	08	
14	09	
15	10	
16	11	
17	12	
18	13	
Timer Off		
Timer On		☒
Mode	Cool >	
Fan	Auto >	
Set Temperature	23°C >	
Function	>	

Wyłączony

Cancel	Add Timer	Save
12	25	
13	26	
14	27	
15	28	
16	29	
17	30	
18	31	
Select days to use Smart Mode		
Mon	Tues	Wed
Thur	Fri	Sat
Sun		
Timer Off		
Timer On		☒

Anuluj timer

Ustawienie godziny

Ustawienie trybu

Ustawienie prędkości wentylatora

Ustawienie temperatury

Wyslij timer

Ustawienie minut

Ustawienie tygodniowe

Ustawienie włączania/wyłączania timera

Formularz sterowania 1 – Zarządzanie timerem

- Dotknij paska timera, aby edytować timer, tak jak podczas dodawania timera.
- Kliknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć timer.
- Przytrzymaj pasek timera przez około 3 sekundy, aby wyświetlić ekran usuwania timera, naciśnij POTWIERDŹ i usuń timer.

Usuń timer

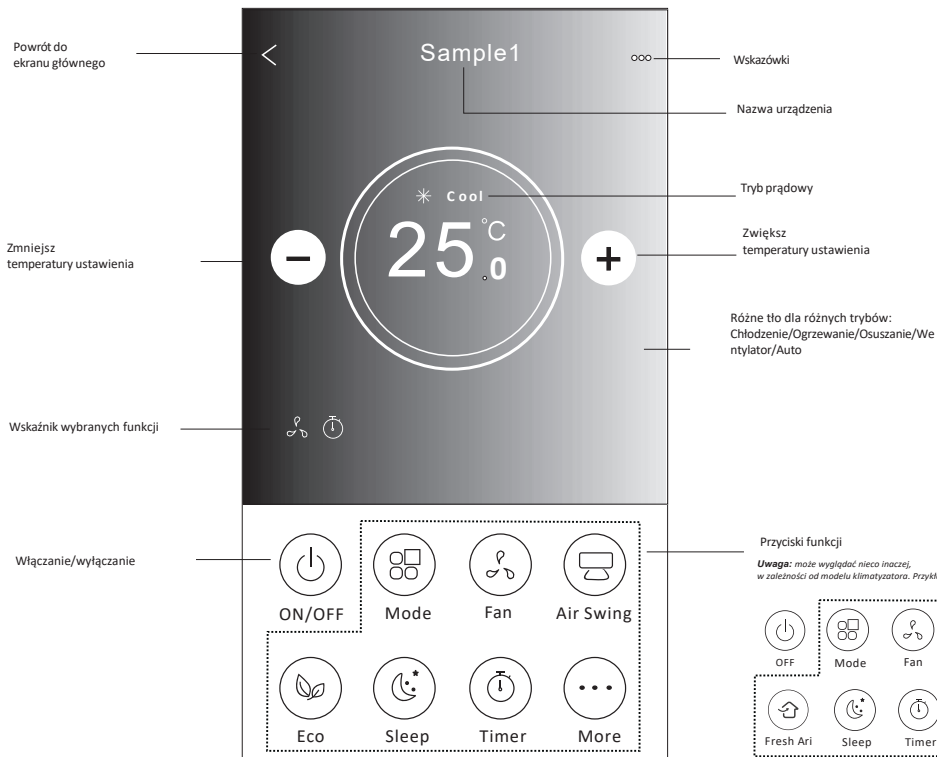
Usunąć timer?

ANULUJ POTWIERDŹ

Formularz sterowania 2

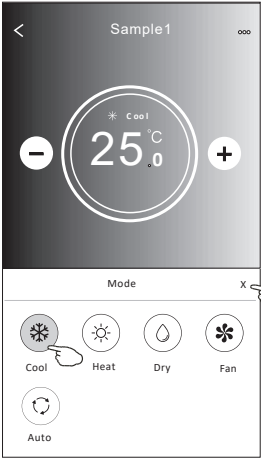
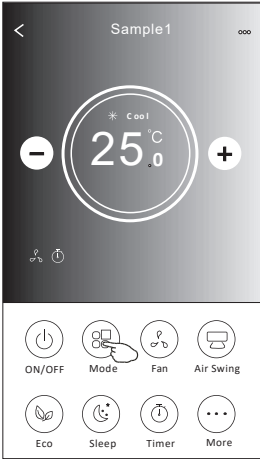
PL

Główny interfejs sterowania



Formularz sterowania Ustawienie 2 trybów

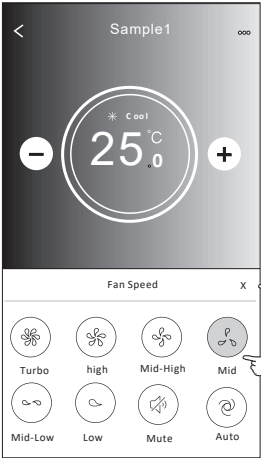
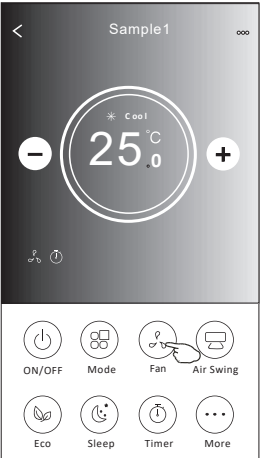
- 1. Naciśnij przycisk Tryb.
- 2. Na ekranie trybu znajduje się 5 trybów. Naciśnij jeden z przycisków, aby ustawić tryb pracy klimatyzatora.
- 3. Naciśnij przycisk X, aby powrócić do głównego ekranu sterowania.
- 4. Tryb i tło na ekranie ulegną zmianie.



Uwaga: proszę zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi każdego trybu w instrukcji obsługi, aby zapewnić sobie większy komfort obsługi.

Formularz sterowania 2 – Wybór prędkości wentylatora

- 1. Naciśnij przycisk Prędkość wentylatora.
- 2. Wybierz żądaną prędkość wentylatora i dotknij jej.
- 3. Naciśnij przycisk X, aby powrócić do głównego ekranu sterowania.
- 4. Na ekranie pojawi się wskaźnik wybranej prędkości wentylatora.

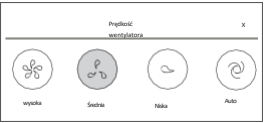


Tryb	Prędkość wentylatora
Chłodzenie	Wszystkie prędkości
Wentylator	Wszystkie prędkości
Susz	
Ogrzewanie	Wszystkie prędkości
Auto	Wszystkie prędkości

Uwaga: W trybie suszenia nie można regulować prędkości wentylatora.

Uwaga: Ekran prędkości wentylatora może wyglądać nieco inaczej w zależności od modelu klimatyzatora.

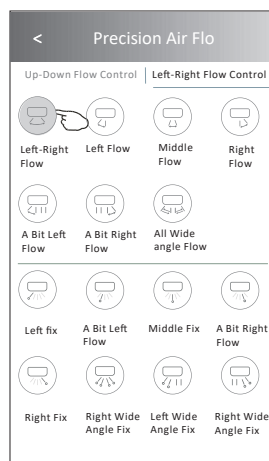
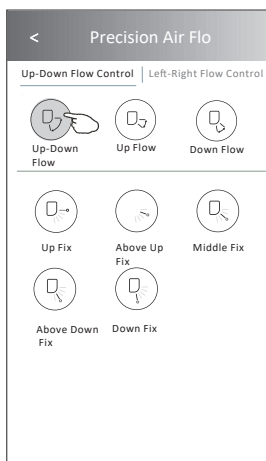
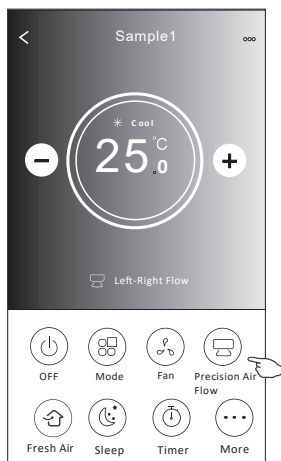
Przykład poniżej:



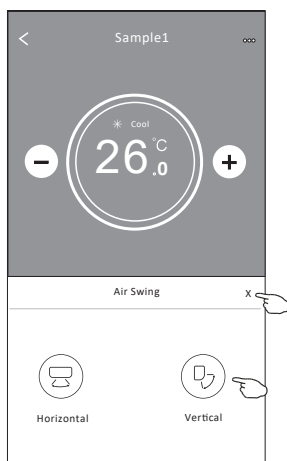
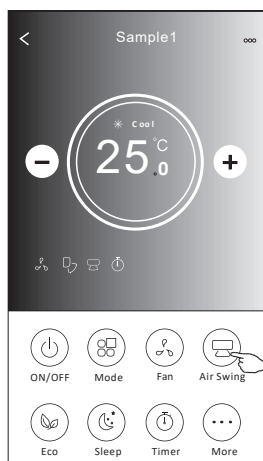
Formularz sterowania 2 – Sterowanie przepływem powietrza

1. Naciśnij przycisk Precyzyjny przepływ powietrza lub przycisk Air Swing.
2. Wybierz żądany przepływ powietrza i dotknij go.
3. Naciśnij przycisk X, aby powrócić do głównego ekranu sterowania.
4. Na ekranie pojawi się wskaźnik wybranego przepływu powietrza.

Uwaga: W przypadku niektórych modeli bez funkcji automatycznego nawiewu lewo-prawo, po jej włączeniu usłyszysz sygnał dźwiękowy, ale nie zostanie podjęte żadne działanie.

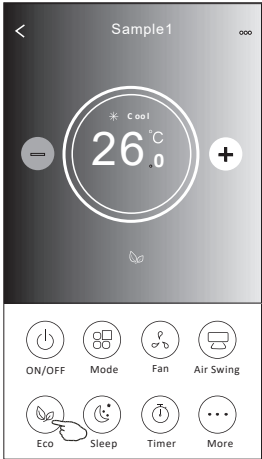
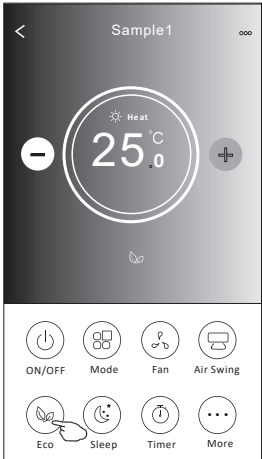


Uwaga: Główny ekran sterowania i ekran przepływu powietrza mogą wyglądać trochę inaczej w zależności od modelu klimatyzatora. Przykład poniżej:



Formularz kontrolny 2 – funkcja ECO

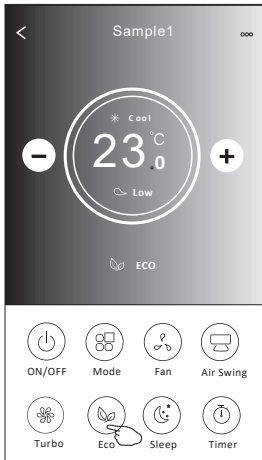
- 1. Aby włączyć funkcję Eco, wystarczy nacisnąć przycisk, który się zaświeci, a na ekranie pojawi się wskaźnik.
- 2. Aby wyłączyć funkcję, należy ponownie nacisnąć przycisk.
- 3. Regulacja temperatury w niektórych modelach klimatyzatorów:
W trybie chłodzenia nowa temperatura ustawienia wyniesie $\geq 26^{\circ}\text{C}$. W trybie ogrzewania nowa temperatura ustawienia wyniesie $\leq 25^{\circ}\text{C}$.



Tryb	ECO włączone
Chłodzenie	Tak
Wentylator	
Susz	
Ogrzewanie	Tak
Auto	

Tryb ECO jest wyłączony w trybie Wentylator/Osuszenie/Auto.

Uwaga: Główny ekran sterowania i sposób sterowania ECO mogą się nieznacznie różnić w zależności od modelu klimatyzatora. Przykład poniżej:



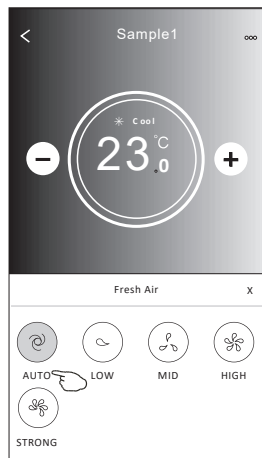
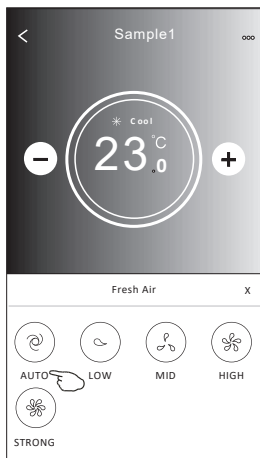
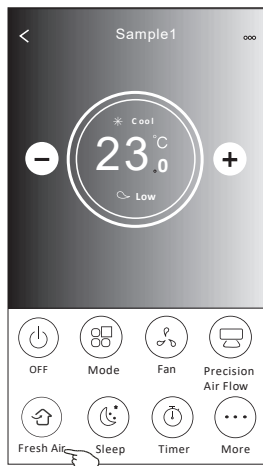
Uwaga:
Tryb ECO jest wyłączony w trybie Turbo/Sleep w niektórych modelach klimatyzatorów.

Formularz sterowania 2 – Funkcja świeżego powietrza

Niektóre klimatyzatory obsługują funkcję świeżego powietrza.

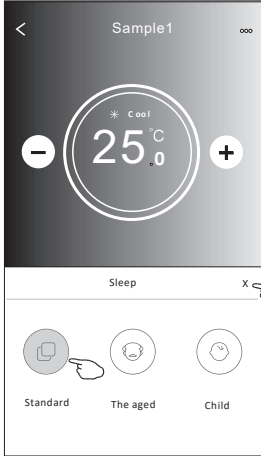
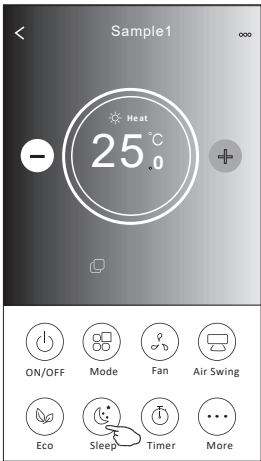
1. Aby ją włączyć, należy nacisnąć przycisk „Świeże powietrze” i wybrać preferowany poziom przepływu powietrza.
2. Po ponownym wybraniu tego samego przycisku poziomu przepływu powietrza funkcja świeżego powietrza zostanie wyłączona.

Uwaga: Niektóre modele obsługują poziom WYSOKI.



Formularz sterowania 2 – Funkcja uśpienia

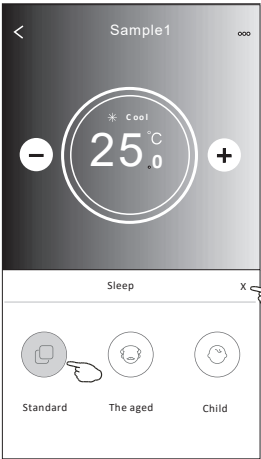
- 1. Naciśnij przycisk Uśpienie.
- 2. Wybierz żądany tryb uśpienia i dotknij go.
- 3. Naciśnij przycisk X, aby powrócić do głównego ekranu sterowania.
- 4. Na ekranie pojawi się wskaźnik wybranego trybu uśpienia.



Tryb	Tryb uśpienia włączony
Chłodzenie	Tak
Wentylator	
Susz	
Ogrzewanie	Tak
Auto	

Tryb uśpienia jest wyłączony w trybie wentylatora/suszenia/automatycznym.

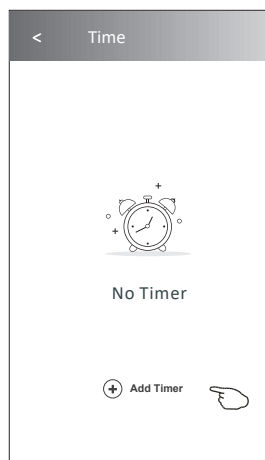
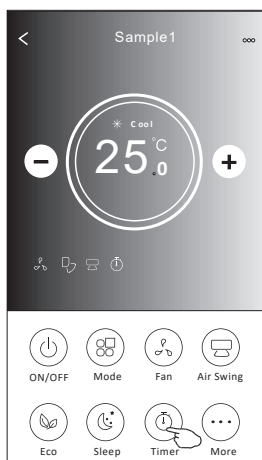
Uwaga:
Główny ekran sterowania może wyglądać nieco inaczej w zależności od modelu klimatyzatora. Przykład poniżej:



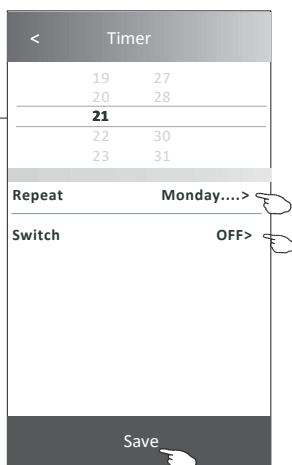
Uwaga:
Tryb uśpienia jest wyłączony w trybie Turbo/ECO w niektórych modelach klimatyzatorów.

Formularz sterowania 2 — ustawienie timera (wyłączonego)

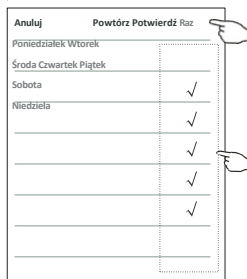
1. Naciśnij przycisk Timer.
2. Naciśnij + w prawym górnym rogu głównego ekranu Timer.
3. Wybierz Czas/Powtarzanie/Wyłącz, a następnie naciśnij Zapisz.
4. Timer (wyłączenie) pojawi się na głównym ekranie Timer.



Przesuń w górę lub w dół, aby wybrać czas



Naciśnij „Powtórz” >, a następnie wybierz żądane dni powtórzeń lub „Raz”, po czym naciśnij „Potwierdź wybór”.

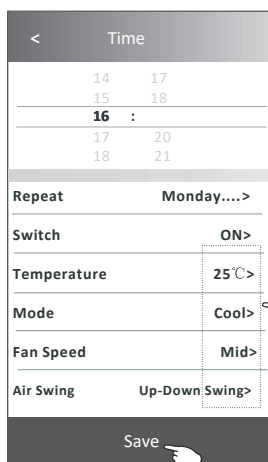
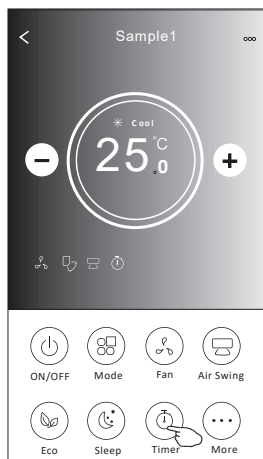


Naciśnij Przełącznik, a następnie przesuń ekran, aby wybrać opcję WŁĄCZ i potwierdź.

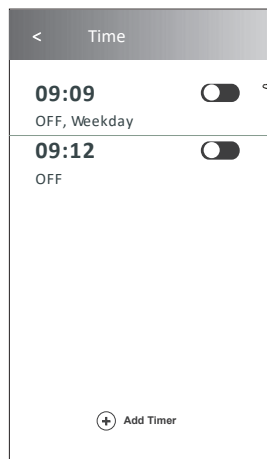


Formularz sterowania 2 — ustawienie timera (włączonego)

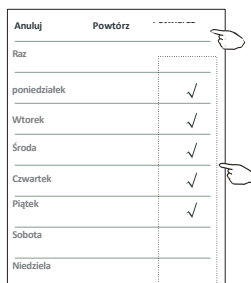
1. Naciśnij przycisk Timer.
2. Naciśnij + w prawym górnym rogu głównego ekranu timera.
3. Ustaw czas/datę powtórzenia/zasilanie (włączone)/temperaturę/tryb/ prędkość wentylatora/precyzyjny obrót nawiewu zgodnie z własnymi preferencjami, a następnie dotknij Zapisz.
4. Timer pojawi się na głównym ekranie Timer.



Przesuń w górę lub w dół, aby wybrać godzinę



Naciśnij „Powtórz”>, a następnie wybierz żądane dni powtórzenia lub „Jednorazowo”, po czym naciśnij „Potwierdź wybór”.



Naciśnij przycisk przełącznika, a następnie przesuń ekran, aby wybrać ON i potwierdź.



Dotknij Temperatura/Tryb/Prędkość wentylatora/Przepływ powietrza > pojedynczo, a następnie ustaw żądane wartości zgodnie z poprzednim rozdziałem i dotknij Potwierdź ustawienie.

Formularz sterowania 2 — Zarządzanie timerem

1. Zmiana ustawień timera:

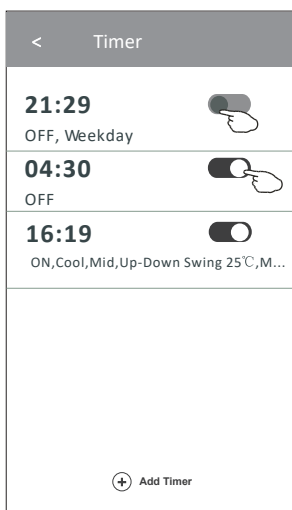
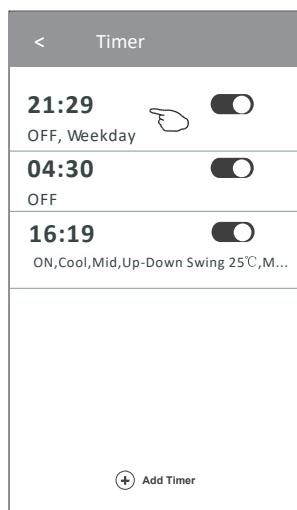
Dotknij dowolnego miejsca na pasku listy timerów, z wyjątkiem paska przełącznika, aby przejść do ekranu ustawień timera, zmień ustawienia, a następnie dotknij przycisku „Zapisz”.

2. Włączanie lub wyłączanie timera:

Dotknij lewej strony przełącznika, aby wyłączyć timer. Dotknij prawej strony przełącznika, aby włączyć timer.

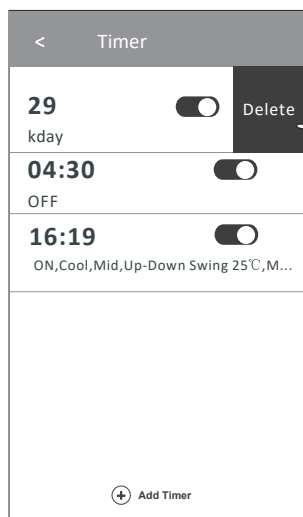
3. Usuwanie timera:

Przesuń pasek listy timera od prawej do lewej strony, aż pojawi się przycisk Usuń, a następnie dotknij przycisku Usuń.



Przesuń w lewo, aby wyłączyć timer.

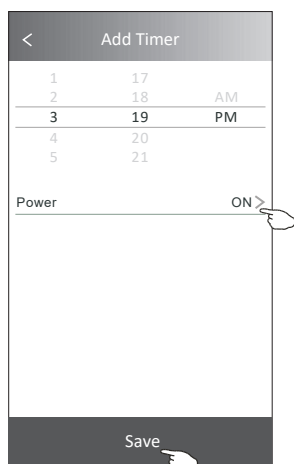
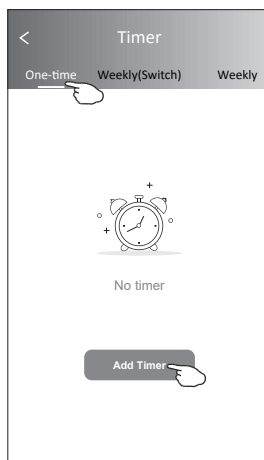
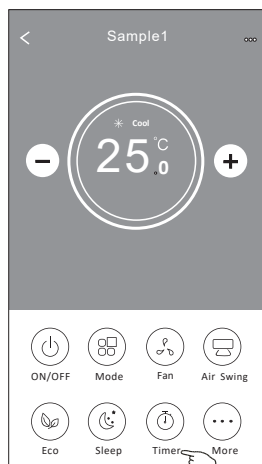
Przesuń w prawo, aby włączyć timer.



Formularz sterowania 2 – jednorazowy

Niektóre klimatyzatory obsługują funkcję planowania tygodniowego po podłączeniu do kontrolera online.

1. Kliknij przycisk timera, aby wejść.
2. Jednorazowe wsparcie ustawia klimatyzator tak, aby włączył się lub wyłączył, wykonując zadanie raz o ustawionej godzinie, a następnie wyłączając się. Można ustawić maksymalnie 2 timery.

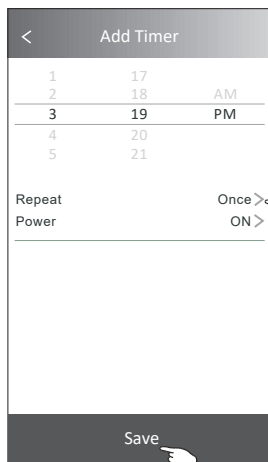
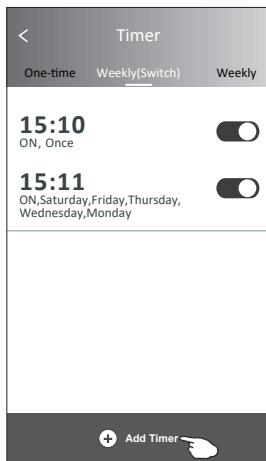
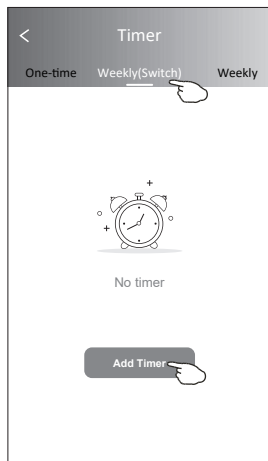


Naciśnij Przełącznik, a następnie przesuń , aby wybrać opcję WŁĄCZ i potwierdź.

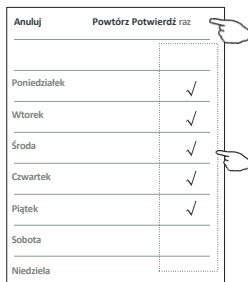


Formularz sterowania 2-tygodniowy (przełącznik)

3. Tryb tygodniowy (przełącznik) umożliwia ustawienie włączania i wyłączenia klimatyzatora w cyklu tygodniowym lub jednorazowym. Można ustawić maksymalnie 8 timerów.



Naciśnij „Powtórz” > następnie naciśnij żądane dni powtórzenia lub „Raz”, a następnie naciśnij „Potwierdź wybór”.

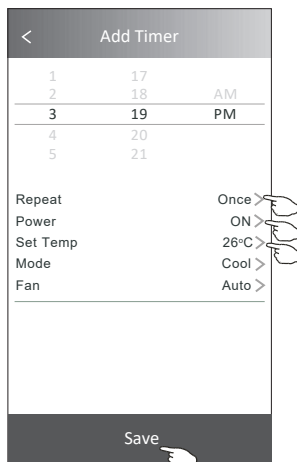
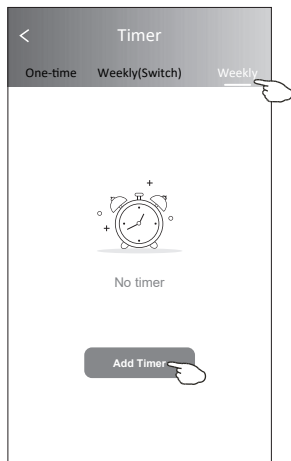


Naciśnij przycisk przełącznika, a następnie przesuń ekran, aby wybrać opcję WŁĄCZ i potwierdź.

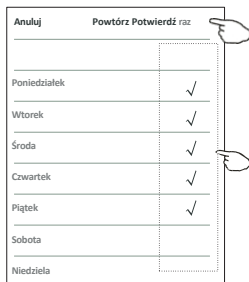


Formularz sterowania 2-tygodniowy

4. Tryb tygodniowy umożliwia ustawienie przełącznika klimatyzatora, temperatury, trybu i prędkości wentylatora w cyklu tygodniowym lub jednorazowym. Można ustawić maksymalnie 8 timerów.



Naciśnij „Powtórzyć” > następnie naciśnij żądane dni powtórzenia lub „Raz”, a następnie naciśnij „Potwierdź wybór”.



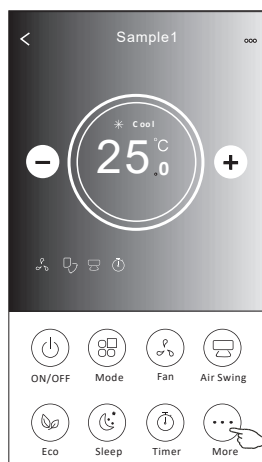
Naciśnij przycisk przełącznika, a następnie przesuń ekran, aby wybrać opcję WŁĄCZ i potwierdź.



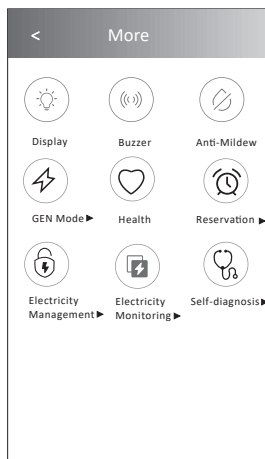
Dotknij Temperatury/Trybu/Prędkości wentylatora/Przepływ powietrza > po kolei, a następnie ustaw żądane wartości zgodnie z opisem w poprzednim rozdziale i dotknij Potwierdź ustawienie.

Formularz sterowania 2 — Więcej funkcji

1. Naciśnij przycisk Więcej, aby skorzystać z dodatkowych funkcji, jeśli pojawi się on na ekranie.



Uwaga:
Niektóre modele klimatyzatorów nie posiadają przycisku „więcej”.



Uwaga: Wygląd może się różnić, niektóre ikony będą ukryte, jeśli klimatyzator nie posiada tej funkcji lub nie jest ona włączona w bieżącym trybie.

2. Naciśnij przycisk „”, aby włączyć/wyłączyć wyświetlacz LED w pomieszczeniu.
Wyświetlacz

3. Naciśnij przycisk „”, aby włączyć/wyłączyć brzęczyk podczas obsługi za pomocą aplikacji Wi-Fi.
Sygnał dźwiękowy

4. Naciśnij przycisk „”, aby aktywować funkcję Anti-Mildew, jeśli jest ona dostępna na ekranie.
Przeciw pleśni

Po wyłączeniu klimatyzacji rozpocznie się suszenie, które zmniejszy wilgotność resztkową i zapobiegne powstawaniu pleśni. Po zakończeniu funkcji urządzenie wyłączy się automatycznie.

5. Naciśnij przycisk „”, aby włączyć/wyłączyć funkcję zdrowego suszenia, jeśli jest ona dostępna na ekranie.
Zdrowie

Aktywuje funkcję jonizatora antybakteryjnego. Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach z generatorem jonizatora.

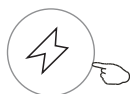
Formularz sterowania 2 — więcej funkcji

6. Naciśnij przycisk „”, jeśli jest on dostępny na ekranie.

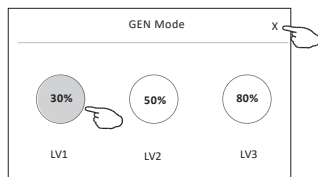
Tryb GEN ►

Niektóre modele oferują trzy ustawienia do wyboru, inne sześć, a jeszcze inne mogą być wyposażone w dodatkowy moduł Bluetooth umożliwiający automatyczne uruchamianie generatora.

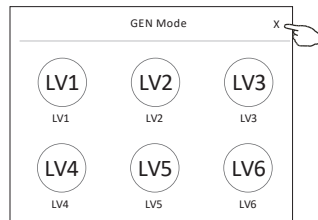
Klimatyzator utrzymuje odpowiedni prąd, aby oszczędzać energię.



Tryb GEN ►

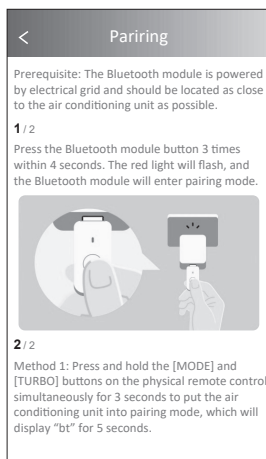
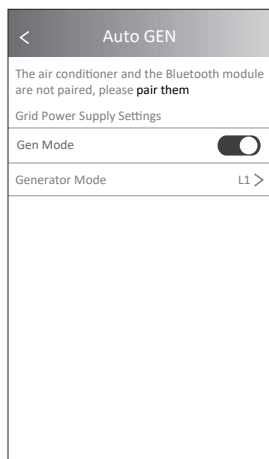


Three images



Six images

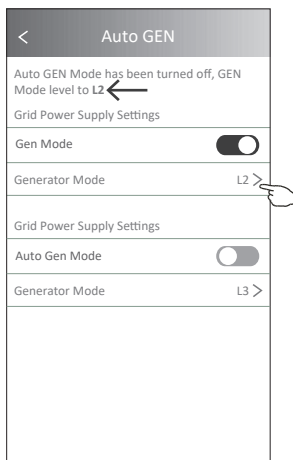
Funkcja automatycznego generatora (AUTO GEN): Gdy moduł Bluetooth nie jest sparowany, można korzystać wyłącznie z ustawień zasilania sieciowego. Aby „sparować” moduł Bluetooth, należy postępować zgodnie z instrukcją zawartą w linku.



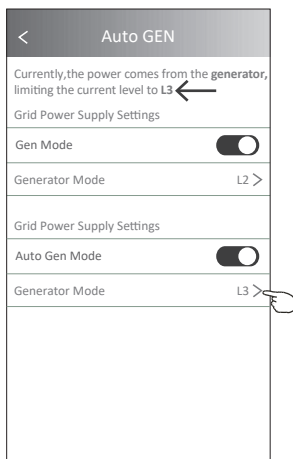
Formularz sterowania 2 — więcej funkcji

Po sparowaniu modułu Bluetooth wyświetli dwie metody generatora:

Funkcja automatycznego generatora, wyłącz funkcję automatycznego generatora, włącz tryb generatora sieciowego, wykonaj zgodnie z normalnym przełożeniem generatora. Wyświetli aktualnie wykonywane przełożenie.



Funkcja automatycznego generatora: Aktywuj funkcję automatycznego generatora. Jeśli moduł Bluetooth wykryje, że aktualnym źródłem zasilania jest generator, wykona on zadanie zgodnie z automatycznym trybem generatora. Wyświetli aktualnie wykonywane zadanie.

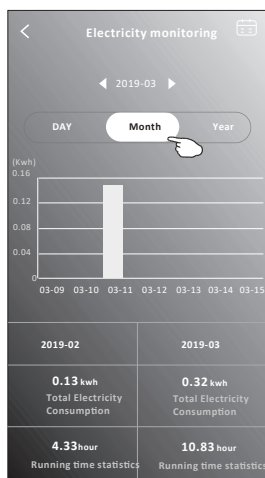
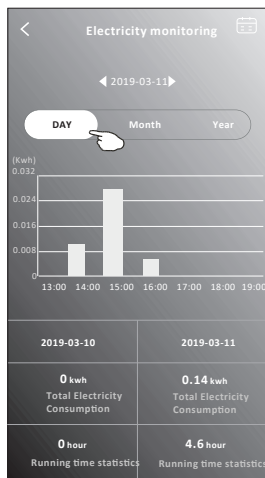


Formularz sterowania 2 — więcej funkcji

7. Naciśnij przycisk „Monitorowanie zużycia energii elektrycznej”, jeśli jest on dostępny na ekranie.
W tej funkcji można monitorować zużycie energii elektrycznej przez klimatyzator.



Monitorowanie zużycia energii elektrycznej ▶



Możesz nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić kalendarz, a następnie wybrać datę.

8. Naciśnij przycisk „” (**Monitorowanie zużycia energii**), jeśli jest on dostępny na ekranie.

Samoczyszczenie

Szczegółowe informacje na temat funkcji samoczyszczenia można znaleźć w instrukcji obsługi.

9. Naciśnij przycisk „8°C Heat” (Ogrzewanie 8°C), jeśli jest on dostępny na ekranie.

Funkcja ta pomaga utrzymać temperaturę w pomieszczeniu powyżej 8°C.

Szczegółowe informacje na temat funkcji 8°C Heat można znaleźć w instrukcji obsługi.



8°C Heat

10. Naciśnij przycisk „Rezerwacja”, jeśli jest dostępny na ekranie.

Możesz ustawić czas, dzień powtórzenia, temperaturę, tryb, prędkość wentylatora, przepływ powietrza zgodnie z własnymi preferencjami, a następnie nacisnąć przycisk „Zapisz”, aby aktywować funkcję.

Klimatyzator automatycznie osiągnie ustawione parametry o wyznaczonej godzinie.

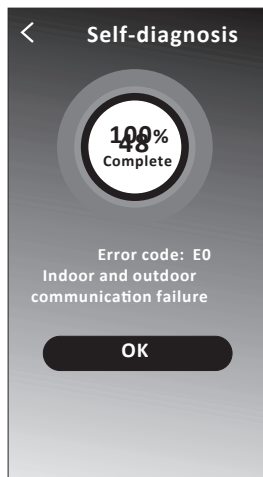
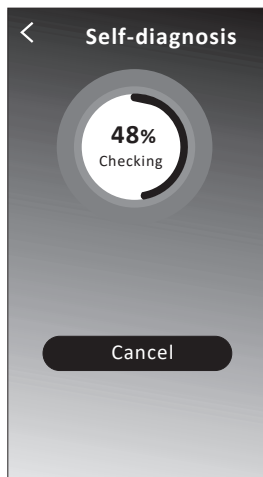


Rezerwacja ▶

Formularz sterowania 2 – Więcej funkcji

11. Naciśnij przycisk „**Autodiagnoza**”, jeśli jest dostępny na ekranie.

Klimatyzator automatycznie przeprowadzi autodiagnostykę i w miarę możliwości wyświetli kod błędu oraz instrukcje dotyczące rozwiązania problemu.



12. Naciśnij przycisk „” (Uruchom autodiagnozę), jeśli jest on dostępny na ekranie.

Ta funkcja umożliwia klimatyzatorowi automatyczne włączanie/wyłączanie wyświetlacza w zależności od natężenia światła.

13. Naciśnij przycisk „”, jeśli jest on dostępny na ekranie.

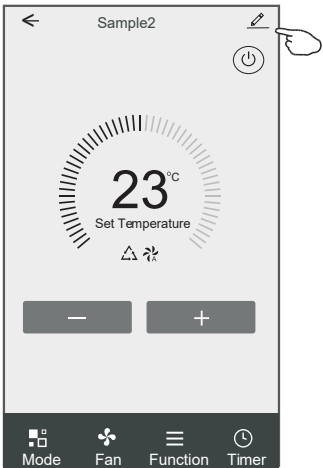
W tej funkcji klimatyzator będzie wydmychał delikatny strumień powietrza przez mikrootwory w deflektorze.

Szczegóły urządzenia i zarządzanie

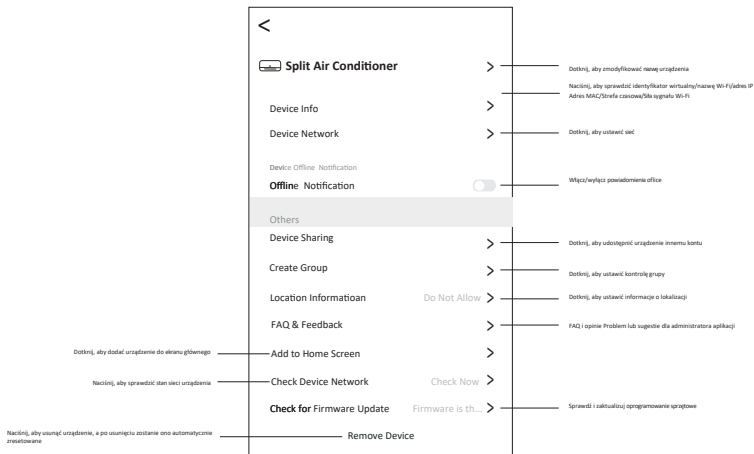
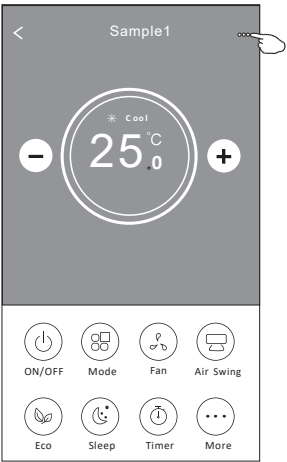
Naciśnij przycisk „” (Szczegóły urządzenia) w formularzu sterowania 1 lub przycisk „...” w formularzu sterowania 2, aby przejść do ekranu szczegółów urządzenia. Tutaj możesz uzyskać przydatne informacje i udostępnić urządzenie innym kontom.

Proszę uważnie zapoznać się z poniższymi zdjęciami i instrukcjami. Główny ekran sterowania może wyglądać nieco inaczej w zależności od modelu klimatyzatora.

Formularz sterowania 1



Formularz sterowania 2



Szczegóły urządzenia i zarządzanie

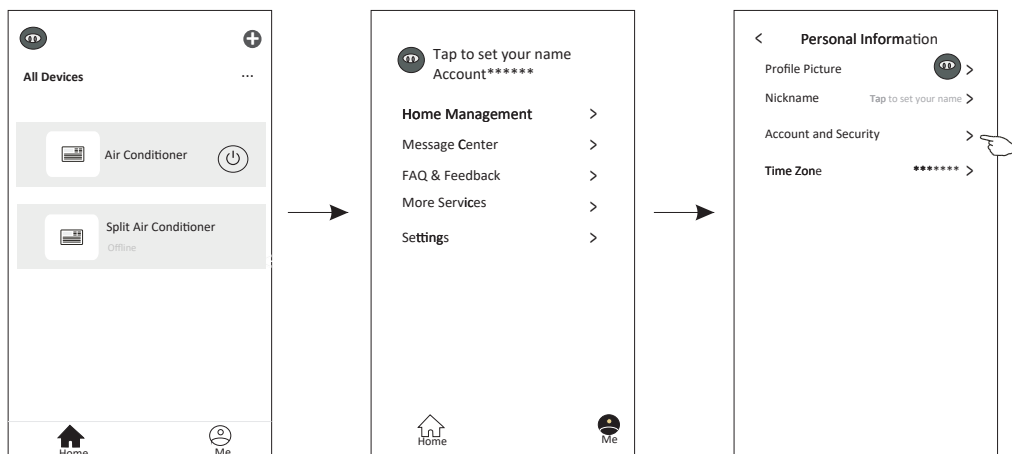
Jak udostępnić urządzenie innym kontom?

1. Naciśnij „Udostępnianie urządzeń”, aby wyświetlić ekran udostępniania urządzeń.
2. Naciśnij „Dodaj udostępnianie”.
3. Wybierz region i wprowadź konto, które chcesz udostępnić.
4. Naciśnij „Gotowe”, a konto pojawi się na liście udostępniania.
5. Osoby, które otrzymały udostępnienie, powinny przytrzymać ekran główny i przesunąć w dół, aby odświeżyć listę urządzeń. Urządzenie pojawi się na liście urządzeń.

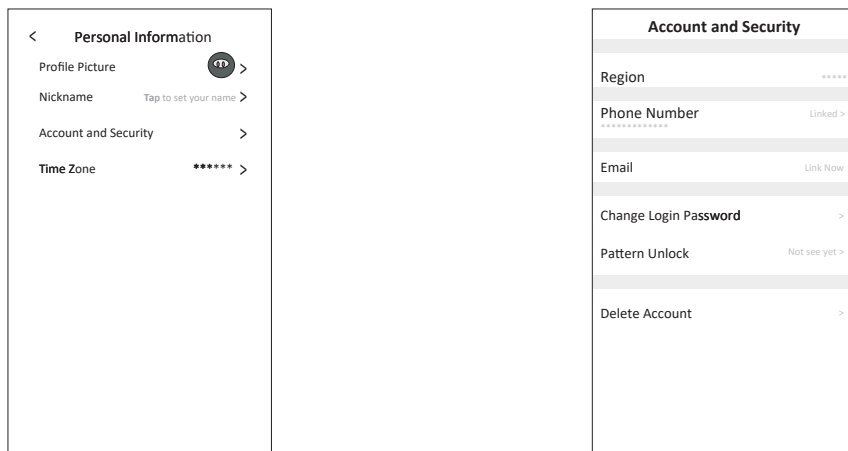


Ustawienia profilu konta

1. Ustawienia konta

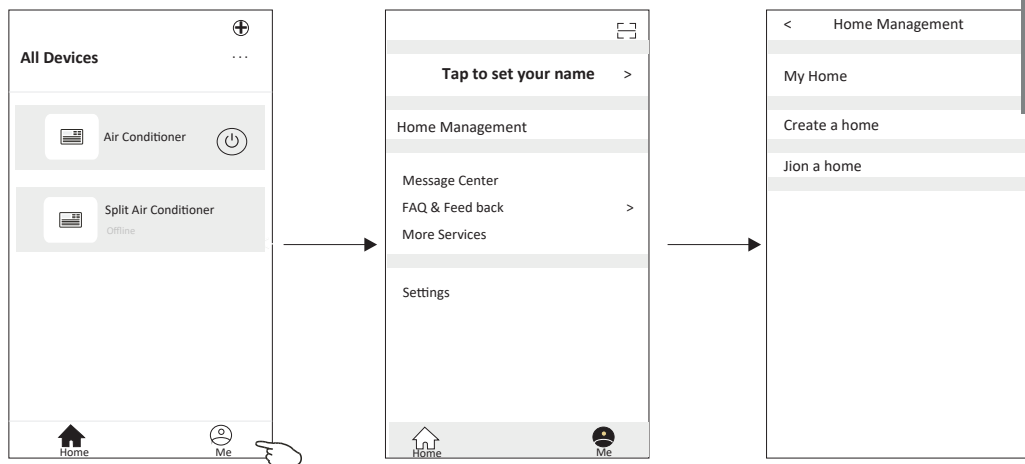


2. Konto i bezpieczeństwo

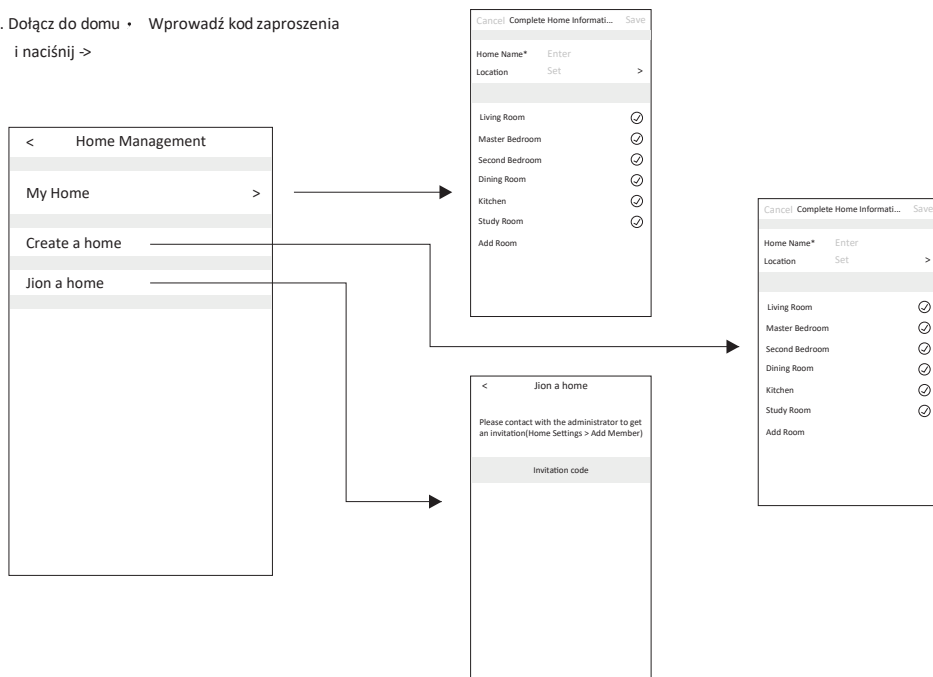


Zarządzanie domem (rodziną)

1. Naciśnij „Zarządzanie domem”



2. Wprowadź nazwę domu, ustaw lokalizację i określ pokoje, wybierając zalecane pokoje, takie jak „” (Sypialnia z łazienką), „Living Room” (S a l o n) lub „” ” (Sypialnia z łazienką), lub klikając „”(Dodaj pokój).”
3. Utwórz dom
4. Dołącz do domu • Wprowadź kod zaproszenia i naciśnij ->



1. W związku z aktualizacjami technicznymi mogą wystąpić rozbieżności między rzeczywistymi elementami a opisem w instrukcji. Przepraszamy za tę niedogodność. Prosimy o zapoznanie się z rzeczywistym produktem i aplikacją.
2. Aplikacja Smart Air Conditioner może zostać zmieniona bez uprzedzenia w celu poprawy jakości, a także usunięta w zależności od sytuacji producenta.
3. W przypadku osłabienia sygnału Wi-Fi aplikacja Smart może zostać odłączona. Dlatego należy upewnić się, że jednostka wewnętrzna znajduje się w pobliżu routera bezprzewodowego.
4. W routerze bezprzewodowym należy aktywować funkcję serwera DHCP.
5. Połączenie internetowe może nie działać z powodu problemów z zaporą sieciową. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.
6. Aby zapewnić bezpieczeństwo systemu smartfona i ustawienia sieciowe, upewnij się, że aplikacja Smart Air Conditioner jest zaufana.

Rozwiązywanie problemów

Opis	Analiza przyczyny
Nie można skonfigurować klimatyzatora	1. Sprawdź, czy identyfikator SSID i hasło routera WLAN podłączonego do telefonu komórkowego są prawidłowe. 2. Sprawdź, czy istnieją dodatkowe ustawienia routera WLAN, jak pokazano poniżej. 1) Zapora sieciowa routera lub komputera 2) Filtrowanie adresów MAC 3) Ukryty identyfikator SSID 4) Serwer DHCP Uruchom ponownie router WLAN, urządzenie mobilne i klimatyzator (moduł WLAN) i ponownie podłącz klimatyzator w trybie CF. Przed ponownym uruchomieniem sprawdź, czy nikt nie jest już podłączony do tego samego klimatyzatora.
Urządzenie mobilne nie może sterować klimatyzatorem	1. Po ponownym uruchomieniu klimatyzatora (modułu WLAN) i wyświetleniu komunikatu „Usunięcie urządzenia” w aplikacji wyświetli komunikat „Urządzenie usunięte”, zignorowanie tego potwierdzenia spowoduje utratę uprawnień urządzenia mobilnego do sterowania klimatyzatorem. Klimatyzator należy ponownie podłączyć w trybie CF. 2. W przypadku awarii zasilania urządzenie mobilne utraci uprawnienia do sterowania klimatyzatorem na 3 minuty po awarii zasilania. (Na urządzeniu mobilnym pojawi się powiadomienie). Jeśli nie możesz sterować aplikacją (klimatyzatorem) nawet po przywróceniu zasilania, musisz ponownie podłączyć klimatyzator w trybie CF.
Urządzenie mobilne nie może znaleźć klimatyzatora	1. Wyświetlacz aplikacji Klimatyzator urządzenie offline. Sprawdź następujące warunki. 1) Klimatyzator został ponownie skonfigurowany. 2) Klimatyzator nie ma zasilania. 3) Router nie ma zasilania. 4) Klimatyzator nie może połączyć się z routerem. 5) Klimatyzator nie może połączyć się z siecią przez router. 6) Urządzenie mobilne nie może połączyć się z siecią. 2. Po dodaniu urządzenia znika ono z listy urządzeń. Przytrzymaj i przesun w dół, aby odświeżyć listę urządzeń. Jeśli nie nastąpiła zmiana, zamknij aplikację i uruchom ją ponownie.

