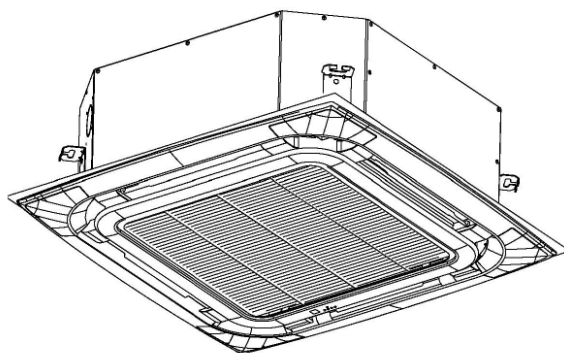


MULTISPLIT TYPE AIRCONDITIONER

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje i zalecenia i prosimy o przestrzeganie ich w celu uzyskania najlepszych efektów działania klimatyzatora

TABELA KOMAPTYBILNOŚCI

Jedn. zew. Jedn. wew.	22k	32k
2 jednostki	09+09, 09+12 ,12+12 ,09+18, 12+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
3 jednostki	09+09+09, 09+09+12	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18
4 jednostki	-	9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12

* Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia w celu ulepszenia produktu. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego lub producenta.

* Kształt i położenie przycisków i wskaźników może się różnić w zależności od modelu, ale ich funkcje są takie same.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Zapoznaj się z niniejszą instrukcją przed instalacją i użyciem urządzenia.
2. Podczas instalacji jednostek wewnętrznych i zewnętrznych należy zabronić dzieciom dostępu do obszaru roboczego. Mogą się zdarzyć nieprzewidziane wypadki
3. Upewnij się, że podstawa jednostki zewnętrznej jest mocno zamocowana.
4. Sprawdź, czy powietrze nie może dostać się do układu chłodniczego i sprawdź czy nie ma wycieków czynnika chłodniczego podczas przenoszenia klimatyzatora.
5. Po zainstalowaniu klimatyzatora przeprowadź cykl testowy i zapisz dane operacyjne.
6. Zabezpiecz jednostkę wewnętrzną bezpiecznikiem o odpowiedniej wartości dla maksymalnego prądu wejściowego lub innym urządzeniem zabezpieczającym przed przeciążeniem.
7. Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada podanemu na tabliczce znamionowej. Utrzymuj przełącznik lub wtyczkę zasilania w czystości. Wtyczkę należy włożyć prawidłowo i mocno do gniazdka unikając w ten sposób ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub pożaru z powodu niewystarczającego styku.
8. Upewnij się, że gniazdo jest odpowiednie dla wtyczki, w przeciwnym razie zmień gniazdo.
9. Urządzenie musi być wyposażone w środki do odłączania od sieci zasilającej z separacją styków na wszystkich biegunach, które zapewniają pełne odłączenie w warunkach przepięcia kategorii III, a środki te muszą być włączone do stałego okablowania zgodnie z zasadami dotyczącymi okablowania
10. Klimatyzator musi być instalowany przez profesjonalistów lub wykwalifikowane osoby.
11. Nie instaluj urządzenia w odległości mniejszej niż 50 cm od substancji łatwopalnych (alkohol itp.) ani od pojemników pod ciśnieniem np. puszek z aerozolem.
12. Jeśli urządzenie jest używane w pomieszczeniach bez możliwości wentylacji, należy przedsięwziąć środki ostrożności, aby nie dopuścić do pozostania wycieków gazowego czynnika chłodniczego w otoczeniu i powstania niebezpieczeństwa pożaru.
13. Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu i należy je wyrzucać do oddzielnych pojemników na odpady. Po zakończeniu okresu eksploatacji klimatyzator należy oddać do specjalnego punktu zbiórki odpadów w celu utylizacji.
14. Używaj klimatyzatora wyłącznie zgodnie z instrukcją w tej broszurze. Instrukcje te nie mają na celu omówienia wszystkich możliwych warunków i sytuacji. Podobnie jak w przypadku każdego elektrycznego urządzenia gospodarstwa domowego, podczas instalacji, obsługi i konserwacji zawsze zaleca się zdrowy rozsądek i ostrożność.
15. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
16. Przed uzyskaniem dostępu do zacisków należy odłączyć wszystkie obwody zasilające od zasilania.
17. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
18. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych umysłowych lub nie posiadający doświadczenia i wiedzy,

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I ZALECENIA DLA INSTALATORA

jeżeli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

19. **N**ie próbuj samodzielnie instalować klimatyzatora, zawsze skontaktuj się z wyspecjalizowanym personelem technicznym.
20. **C**zyszczenie i konserwacja muszą być wykonywane przez wyspecjalizowany personel techniczny. W każdym przypadku przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
21. **N**ie wyciągaj wtyczki z gniazdka, aby wyłączyć pracujące urządzenie, ponieważ może to spowodować powstanie iskry i pożar itp.
22. **T**o urządzenie zostało stworzone do klimatyzacji pomieszczeń domowych i nie może być używane do innych celów takich jak suszenie ubrań, chłodzenie żywności itp.
23. **Z**awsze używaj urządzenia z zamontowanym filtrem powietrza. Używanie klimatyzatora bez filtra powietrza może spowodować nadmierne gromadzenie się kurzu lub odpadów na wewnętrznych częściach urządzenia z możliwością późniejszych awarii.
24. **U**żytkownik jest odpowiedzialny za zainstalowanie urządzenia przez wykwalifikowanego technika, który musi sprawdzić, czy jest ono uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami i włożyć wyłącznik termomagnetyczny.
25. **B**aterie w pilocie zdalnego sterowania należy poddać recyklingowi lub odpowiednio zutylizować. W celu pozbycia się zużytych baterii należy je wyrzucić jako sortowane odpady komunalne w dostępnym punkcie zbiórki.
26. **N**igdy nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie strumienia zimnego powietrza przez dłuższy czas. 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.
27. **J**eśli z urządzenia wydobywa się dym lub wyczuwalny jest zapach spalenizny, należy natychmiast odciąć zasilanie i skontaktować się z serwisem.
28. **D**ługotrwałe użytkowanie urządzenia w takich warunkach grozi pożarem lub porażeniem prądem.
29. **N**aprawy zlecaj wyłącznie Autoryzowanemu Instalatorowi. Niewłaściwa naprawa może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem elektrycznym itp.
30. **O**dłącz automatyczny wyłącznik, jeśli przewidujesz nieużywanie urządzenia przez dłuższy czas. Kierunek nawiewu musi być odpowiednio wyregulowany.
31. **Ż**aluzje muszą być skierowane w dół w trybie grzania i do góry w trybie chłodzenia.
32. **U**piewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania, gdy nie będzie używane przez dłuższy czas oraz przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji.
33. **W**ybór najbardziej odpowiedniej temperatury może zapobiec uszkodzeniu urządzenia.

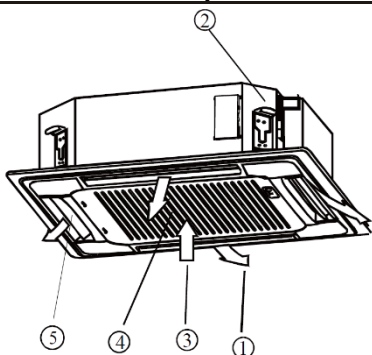
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I ZAKAZÓW

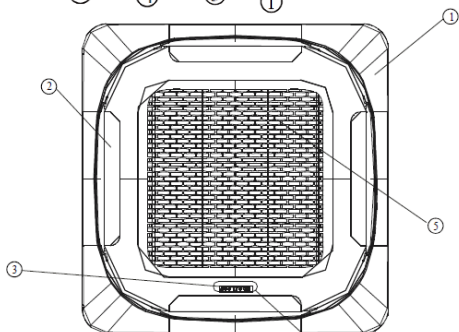
1. **N**ie zginaj, nie szarp ani nie ściskaj przewodu zasilającego, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie. Porażenie prądem elektrycznym lub pożar są prawdopodobnie spowodowane uszkodzonym przewodem zasilającym. Tylko wyspecjalizowany personel techniczny może wymienić uszkodzony przewód zasilający.
2. **N**ie używaj rozszerzeń ani modułów scalonych.
3. **N**ie dotykaj urządzenia boso lub gdy części ciała są mokre lub wilgotne.
4. **N**ie zasłaniaj wlotu ani wylotu powietrza jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej. Zatkanie tych otworów powoduje zmniejszenie sprawności roboczej kondycjonera, a w konsekwencji możliwe awarie lub uszkodzenia.
5. **W** żaden sposób nie zmieniaj właściwości urządzenia.
6. **N**ie instaluj urządzenia w miejscach, w których powietrze może zawierać gaz, olej lub siarkę lub w pobliżu źródeł ciepła.
7. **T**o urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nie posiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
8. **N**ie wspinaj się na urządzenie ani nie umieszczaj na nim żadnych ciężkich lub gorących przedmiotów.
9. **N**ie pozostawiaj otwartych okien ani drzwi podczas pracy klimatyzatora.
10. **N**ie kieruj strumienia powietrza na rośliny lub zwierzęta.
11. **D**ługotrwała bezpośrednia ekspozycja na strumień zimnego powietrza klimatyzatora może mieć negatywny wpływ na rośliny i zwierzęta.
12. **N**ie dopuszczaj do kontaktu klimatyzatora z wodą. Izolacja elektryczna może zostać uszkodzona, co może spowodować porażenie prądem.
13. **N**ie wspinaj się na jednostkę zewnętrzną ani nie umieszczaj na niej żadnych przedmiotów.
14. **N**igdy nie wkładaj patyka ani podobnego przedmiotu do urządzenia. Może to spowodować obrażenia.
15. **N**ależy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

NAZWY CZĘŚCI

Jednostka wewnętrzna kaset



1. Wylot powietrza
2. Pompa spustowa
3. Wlot powietrza
4. Filtr
5. Żaluzje przepływu powietrza



1. Panel
2. Żaluzje przepływu powietrza
3. Odbiornik sygnału podczerwieni
4. Wyświetlacz
5. Kratka wlotu powietrza

Odbiornik sygnału podczerwieni: odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania.

Aby zwiększyć wydajność działania pilota zdalnego sterowania, należy skierować nadajnik pilota na odbiornik sygnału podczerwieni.

Sygnał dźwiękowy: po pierwszym podłączeniu zasilania lub wykonaniu jakiegokolwiek operacji na pilocie zdalnego sterowania rozlegnie się jeden dźwięk.

Niektóre przeszkody występujące w systemie zostaną rozpoznane przez inteligentny system rozpoznawania urządzenia, migające światło na PANELU WYŚWIETLACZA pokaże rodzaj przeszkody.

PANEL WYŚWIETLACZA



Wskaźnik pracy



Sygnał dźwiękowy



Wskaźnik czasowy



Włącznik ręczny



Wskaźnik cyfrowy



Odbiornik podczerwieni



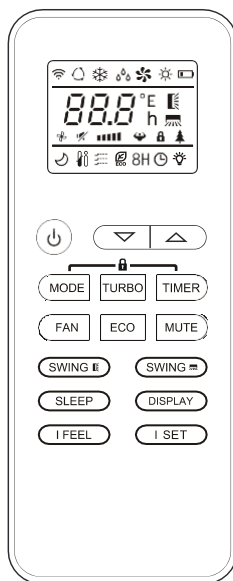
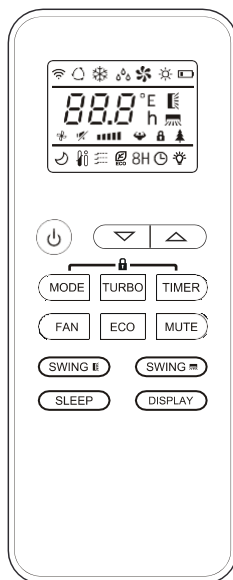
Wskaźnik odmrażania

WAŻNE!

- Jednostka wewnętrzna powinna być solidnie zamontowana na konstrukcji zdolnej do trzymania jej ciężaru. Jeżeli konstrukcja jest zbyt słaba, urządzenie może spaść i spowodować obrażenia ciała, utratę mienia lub śmierć
- **NIE WOLNO** montować urządzenia wewnętrznego w łazience lub pralni, ponieważ zbyt duża wilgotność spowoduje zwarcie w urządzeniu wewnętrznym i korozję przewodów.
- Zamontować urządzenie wewnętrzne na wysokości większej niż 2,5 m nad podłogą.
- Montować urządzenia wewnętrzne i zewnętrzne, kable i przewody w odległości co najmniej 1 m od telewizora i radia, aby zapobiec elektryczności statycznej lub zniekształceniu obrazu. Odległość może być odpowiednio zwiększona w zależności od różnych urządzeń
- Jeśli urządzenie wewnętrzne jest zamontowane na metalu, należy je uziemić elektrycznie.
- **NIE WOLNO** montować urządzenia w następujących miejscach:
 - na obszarach, gdzie prowadzi się wiercenia naftowe lub szczelinowanie,
 - w obszarach przybrzeżnych o wysokiej zawartości soli w powietrzu,
 - w miejscach, gdzie w powietrzu występują gazy żrące, np. w pobliżu gorących źródeł,
 - w miejscach, w których występują wahania mocy, takich jak fabryki,
 - w zamkniętych pomieszczeniach, takich jak szafy,
 - w kuchniach korzystających z gazu ziemnego,
 - w obszarach o silnych falach elektromagnetycznych,
 - w miejscach, w których przechowywane są materiały łatwopalne lub gaz,
 - w pomieszczeniach o dużej wilgotności, takich jak łazienki lub pralnie.

Wyświetlacz pilota

No.	Symbol	Opis
1		Wskaźnik baterii
2		Tryb automatyczny
3		Tryb chłodzenia
4		Tryb suszenia
5		Tryb wentylowania
6		Tryb ogrzewania
7		Tryb ECO
8		Program czasowy (timer)
9		Wskaźnik temperatury
10		Prędkość wentylatora
11		Funkcja wyciszenia
12		Funkcja TURBO
13		Automatyczny obrót lewo prawo
14		Automatyczny obrót góra dół
15		Funkcja uśpienia
16		Jonizacja powietrza
17		Funkcja I FEEL
18	8H	8°C funkcja grzania
19		Wskaźnik sygnału
20		Delikatny wiatr
21		Zabezpieczenie przed dziećmi
22		Wyświetlacz ON/OFF



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

No.	Button	Function
1		Aby włączyć/wyłączyć klimatyzator
2		Aby zwiększyć temperaturę lub ustawić godziny timera
3		Aby obniżyć temperaturę lub ustawić godziny timera
4	MODE	Aby wybrać tryb pracy (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT).
5	ECO	Aby włączyć/wyłączyć funkcję ECO
		Długie naciśnięcie włącza/wyłącza funkcję grzania 8°C (w zależności od modelu)
6	TURBO	Aby włączyć/wyłączyć funkcję TURBO
7	FAN	Aby wybrać prędkość wentylatora
8	TIMER	Aby ustawić czas włączania/wyłączania timera
9	SLEEP	Aby włączyć/wyłączyć funkcję SLEEP
10	DISPLAY	Aby włączyć/wyłączyć wyświetlacz LED
11	SWING 	Aby zatrzymać lub uruchomić pionowy ruch żaluzji lub ustawić żądany kierunek przepływu powietrza prawo-lewo
12	SWING 	Aby zatrzymać lub uruchomić poziomy ruch żaluzji lub ustawić żądany kierunek przepływu powietrza góra-dół
13	I FEEL	Aby włączyć/wyłączyć funkcję I FEEL
14	MUTE	Włączanie/wyłączanie funkcji MUTE
		Długie naciśnięcie włącza/wyłącza funkcję GEN (w zależności od modelu)
15	MODE + TIMER	Aby włączyć/wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej
16	SWING  + SWING 	Aby włączyć/wyłączyć funkcję samooczyszczenia (w zależności od modelu)
17	FAN + MUTE	Aby włączyć/wyłączyć funkcję delikatny wiatr (w zależności od modelu)
18	SLEEP + DISPLAY	Aby włączyć/wyłączyć funkcję HEALTH (w zależności od modelu)
19	I SET	Aby zapamiętać ustawienia temperatury, tryb ustawień i ustawienie prędkości wentylatora zgodnie z potrzebami

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

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

 Urządzenie potwierdza sygnałem dźwiękowym poprawność odbioru każdego przycisku.

Wymiana baterii

Zdejmij pokrywę baterii z tylnej części pilota, przesuwając ją w kierunku wskazanym przez strzałkę.

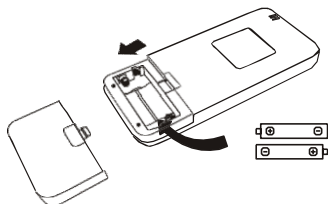
Zainstaluj baterie zgodnie z kierunkiem (+ i -) pokazanym na pilocie. Załóż ponownie pokrywę baterii, wsuwając ją na miejsce

⚠ Użyj 2 sztuk baterii LRO3 AAA (1,5V).

Nie używaj akumulatorów.

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

Nie wyrzucaj baterii razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest oddzielne zbieranie takich odpadów w celu ich specjalnego przetwarzania.



⚠ W przypadku niektórych modeli, gdy wkładasz baterie do pilota po raz pierwszy, możesz ustawić tryb sterowania pompą tylko do trybu chłodzenia lub ogrzewania. Jak tylko włożysz baterie, wyłącz pilot zdalnego sterowania i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Wciśnij przycisk **MODE** do pojawienia się ikony (❄), która zacznie migać, by ustawić tryb chłodzenia.
2. Wciśnij przycisk **MODE** do pojawienia się ikony (☀), która zacznie migać, by ustawić tryb ogrzewania.

Uwaga: Jeśli ustawisz pilot w trybie chłodzenia, nie będzie możliwe włączenie funkcji grzania urządzeniach z pompą ciepła. Jeśli musisz zresetować, wyjmij baterie i włóż ponownie.

⚠ W przypadku niektórych modeli pilota zdalnego sterowania można zaprogramować wyświetlanie temperatury pomiędzy °C i °F.

1. Naciśnij przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **TURBO**, aby przejść do innego trybu;
2. Naciśnij przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **TURBO**, aby zamienić °C na °F;
3. Następnie zwolnij przycisk i odczekaj 5 sekund, funkcja zostanie wybrana.

Uwaga:

1. Skieruj pilot w stronę klimatyzatora.
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 pilot w odległości co najmniej 1 m od telewizora lub innych urządzeń elektrycznych.

PILOT

TRYB CHŁODZENIA

COOL 

Funkcja chłodzenia umożliwia klimatyzatorowi jednocześnie schłodzenie pomieszczenia i zmniejszenie wilgotności powietrza.

Aby włączyć funkcję chłodzenia (COOL), naciśnij przycisk **[MODE]**, aż pojawi się symbol  na wyświetlaczu.

Przyciskiem  lub  ustaw temperaturę niższą niż w pomieszczeniu.

TRYB WENTYLATORA

FAN 

Tryb wentylatora, tylko wentylacja powietrza.

Aby ustawić tryb wentylowania, naciśnij przycisk **[MODE]**, aż pojawi się symbol  na wyświetlaczu.

TRYB OSUSZANIA

DRY 

Ta funkcja zmniejsza wilgotność powietrza dla lepszego komfortu.

Aby ustawić tryb osuszania, naciśnij przycisk **[MODE]**, aż pojawi się symbol  na wyświetlaczu.

TRYB AUTOMATYCZNY

AUTO 

Tryb automatyczny.

Aby ustawić tryb automatyczny naciśnij przycisk **[MODE]**, aż na wyświetlaczu pojawi się .

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

TRYB OGRZEWANIA

HEAT 

Funkcja ogrzewania pozwala klimatyzatorowi ogrzać pomieszczenie

Aby włączyć funkcję ogrzewania (HEAT), naciśnij przycisk **[MODE]**, aż pojawi się symbol  na wyświetlaczu.

Przyciskiem  lub  ustaw temperaturę wyższą niż w pomieszczeniu

 W trybie ogrzewania urządzenie może automatycznie aktywować cykl odszraniania, który jest niezbędny do usunięcia szronu na skraplaczu, aby przywrócić jego funkcję wymiany ciepła. Taprocedura trwa zwykle od 2 do 10 minut. Podczas odszraniania wentylator jednostki wewnętrznej przestaje działać. Po odszronieniu automatycznie powraca do trybu ogrzewania.

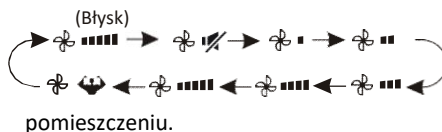
Funkcja prędkości wentylatora

FAN 

Aby zmienić prędkość wentylatora.

Naciśnij przycisk **[FAN]** na wyświetlaczu, aby ustawić prędkość wentylatora.

Prędkości do wyboru: AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MI / MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO.



Funkcja blokady rodzicielskiej

1. Włącz razem przycisk MODE i TIMER, aby aktywować tę funkcję i zrób to ponownie, aby wyłączyć.
2. W ramach tej funkcji żaden pojedynczy przycisk nie będzie aktywny.

Funkcja TIMERA ---- TIMER ON



Do automatycznego włączania urządzenia.

Gdy urządzenie jest wyłączone można ustawić TIMER ON.

Aby ustawić czas automatycznego włączenia:

1. Naciśnij przycisk **TIMER** po raz pierwszy, aby ustawić włączanie, i pojawi się na pilocie i zaczniesz migać.

2. Naciśnij przycisk lub , aby ustawić

żądany czas włączenia timera. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie/zmniejszenie czasu o pół godziny w zakresie od 0 do 10 godzin oraz o jedną w zakresie od 10 do 24 godzin.

1.2

3. Naciśnij przycisk **TIMER** drugi raz, aby potwierdzić.

4. Po ustawieniu włącznika czasowego ustaw żądany tryb (COOL/HEAT/AUTO/FUN/DRY), naciśnij przycisk **MODE**. Aby ustawić wymaganą

prędkość wentylatora wciśnij **FAN**.

Naciśnij przycisk lub , aby ustawić wymaganą temperaturę.

Anuluj przez naciśnięcie przycisku **TIMER**.

Funkcja TIMER – TIMER OFF



Do automatycznego wyłączenia urządzenia.

Gdy urządzenie jest wyłączone można ustawić TIMER OFF.

Aby ustawić czas automatycznego wyłączenia:

1. Potwierdź, że urządzenie jest włączone.

2. Naciśnij przycisk **TIMER** po raz pierwszy, aby ustawić wyłączenie.

Naciśnij przycisk lub , aby ustawić żądany czas timera.

3. Naciśnij przycisk **TIMER** drugi raz, aby potwierdzić.

Anuluj przez naciśnięcie przycisku **TIMER**.

Funkcja SWING



1. Naciśnij przycisk **SWING**, aby włączyć żaluzje.

1.1 Naciśnij przycisk aby aktywować poziome kłapy. Aby aktywować poziome kłapy w

celu wychylania się z góry na dół, symbol pojawi się na zdalnym wyświetlaczu.

Naciśnij ponownie, aby zatrzymać ruch wahadłowy pod bieżącym kątem.



Naciśnij przycisk , aby aktywować pionowe kłapy, aby obracały się od lewej do prawej, na wyświetlaczu pojawi się symbol . Naciśnij ponownie, aby zatrzymać ruch wahadłowy pod bieżącym kątem.

2. W przypadku ręcznego ustawiania owiewek

pionowych, które umieszczone są pod kłapami, pozwalają one na poruszanie się strumienia powietrza bezpośrednio w prawo lub w lewo.

3. W przypadku niektórych modeli ogrzewania z

Uwaga: cały programowanie należy wykonać w ciągu 5 sekund, w przeciwnym razie ustawienie zostanie anulowane.

PILOT

inwerterem, naciśnij jednocześnie przycisk SWING w poziomie i w pionie, aby aktywować funkcję SELF-CLEAN.

-  Ta regulacja musi być wykonana przy wyłączonym urządzeniu.
-  Nigdy nie ustawiaj klap ręcznie, delikatny mechanizm może ulec poważnemu uszkodzeniu!
-  Nigdy nie wkładaj palców, ani innych przedmiotów do otworów wylotowych lub wylotowych powietrza. Taki przypadkowy kontakt z częściami pod napięciem może spowodować nieprzewidziane szkody lub obrażenia.

Funkcja TURBO



Aby włączyć funkcję turbo, naciśnij przycisk **TURBO** i symbol  pojawi się na wyświetlaczu.

Naciśnij ponownie, aby anulować tę funkcję. W trybie COOL/HEAT po wybraniu funkcji TURBO urządzenie przełączy się w tryb szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.

Funkcja MUTE

MUTE

1. Wciśnij przycisk **MUTE**, aby aktywować tą funkcję. Na wyświetlaczu pojawi się . Zrób to ponownie, aby wyłączyć.
2. Gdy uruchomiona jest funkcja wyciszenia, pilot zdalnego sterowania wyświetli automatyczną prędkość wentylatora, a jednostka wewnętrzna będzie działać z najniższą prędkością wentylatora, aby zapewnić cichą pracę.
3. Po naciśnięciu przycisku FAN/TURBO/SLEEP funkcja wyciszenia zostanie anulowana. Funkcji MUTE nie można aktywować w trybie osuszania.

Funkcja SLEEP

SLEEP

 Wstępnie ustawiony program pracy automatycznej.

Naciśnij przycisk **SLEEP**, aby aktywować funkcję SLEEP. Na wyświetlaczu pojawi się .

Naciśnij ponownie, aby anulować tę funkcję.

Po 10 godzinach pracy w trybie uśpienia klimatyzator przejdzie do poprzedniego trybu ustawień.

Funkcja I FEEL

I FEEL



Wciśnij przycisk **I FEEL**, aby aktywować funkcję. Na wyświetlaczu pojawi się .

Naciśnij ponownie, aby anulować tę funkcję.

Ta funkcja umożliwia zdalnemu sterowaniu pomiar temperatury w jego bieżącej lokalizacji i wysłanie tego sygnału do klimatyzatora w celu optymalizacji temperatury wokół ciebie i zapewnienia komfortu.

Wyłączy się automatycznie 2 godziny później.

Funkcja ECO

ECO



W tym trybie urządzenia automatycznie ustawia tryb oszczędzania energii.

Wciśnij przycisk **ECO**, na wyświetlaczu pojawi się symbol , a urządzenie będzie pracować w trybie ekologicznym.

Naciśnij ponownie, aby anulować.

Uwaga: funkcja ECO jest dostępna w obu trybach chłodzenia i ogrzewania.

Funkcja DISPLAY

DISPLAY

Włącz/wyłącz wyświetlacz LED na panelu.

Naciśnij przycisk **DISPLAY**, aby wyłączyć diodę wyświetlaną na panelu.

Naciśnij ponownie, aby włączyć wyświetlacz LED.

Funkcja GEN (opcjonalnie)

1. Najpierw włącz jednostkę wewnętrzną i naciśnij długo przycisk MUTE przez 3 sekundy, aby był aktywny i zrób to ponownie, aby dezaktywować tę funkcję.
2. W ramach tej funkcji naciśnij krótko przycisk MUTE, aby wybrać typ ogólny L3 - L2 - L1 - OF.
3. Wybierz OF i odczekaj 2 sekundy, aby wyjść.

* Jeśli jednostka wewnętrzna wyświetla "0A", użyj pilota, aby podnieść mechanizm roboczy jednostki trybu GEN, a sprężarka uruchomi się ponownie po zatrzymaniu na 3 minuty.

Funkcja SELF-CLEAN (opcjonalnie)

Opcjonalnie tylko w przypadku niektórych urządzeń z inwerterem pompy grzewczej. Aby aktywować tę funkcję, najpierw wyłącz jednostkę wewnętrzną, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk  SWING  w kierunku jednostki wewnętrznej, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania i wyświetlaczu LED jednostki wewnętrznej pojawi się [AC].

1. Ta funkcja pozwala usuwać nagromadzony brud, bakterie itp. z parownika wewnętrznego.
2. Ta funkcja będzie działać przez około 30 minut i powróci do trybu ustawień wstępnych. Możesz nacisnąć przycisk , aby anulować tę funkcję podczas procesu. Po zakończeniu lub anulowaniu usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe.

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

Sugerujemy korzystanie z tej funkcji w następujących warunkach otoczenia, aby uniknąć pewnych funkcji zabezpieczających.

Jedn. wew.	Temp < 86 °F (30°C)
Jedn. zew.	41°F (5°C) < Temp < 86°F (30°C)

Zaleca się korzystanie z tej funkcji co 3 miesiące.

Funkcja grzania 8°C (opcjonalnie)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby aktywować tę funkcję, a na zdalnym wyświetlaczu pojawi się 8°C (46°F). Zrób to ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.
2. Funkcja ta automatycznie uruchomi tryb grzania, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 8°C (46°F), a powróci do trybu czuwania, 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 delikatny wiatr (opcjonalnie)

1. Włącz jednostkę wewnętrzną i zmień tryb na chłodzenie, a następnie naciśnij przycisk FAN i przytrzymaj jednocześnie z przyciskiem MUTE przez 3 sekundy, aby aktywować tę funkcję, na wyświetlaczu pojawi się symbol . Zrób to ponownie, aby go dezaktywować.
2. Ta funkcja automatycznie zamknie pionowe klapy i zapewni komfortowe uczucie delikatnego wiatru.

Jonizacja (opcjonalnie)

1. Najpierw włącz jednostkę wewnętrzną, a następnie naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk SLEEP i DISPLAY przez 3 sekundy, aby aktywować tę funkcję, na wyświetlaczu pojawi się symbol . Zrób to ponownie, aby dezaktywować.
2. Po zainicjowaniu funkcji jonizacji jonizator/jonizator plazmowy/jonizator biopalny/światła UVC (w zależności od modelu) będą zasilane i będą działać.

Funkcja I SET (opcjonalnie)

Zapamiętaj swoje ulubione ustawienie i uruchom je naciskając jeden przycisk.

Zapamiętaj ulubione ustawienie:

1. W każdym trybie (COOL/HEAT/FAN/DRY) naciśnij i przytrzymaj przycisk I SET przez 3 sekundy, aby go zapamiętać;
 2. Na wyświetlaczu pilota pojawi się migające "AU", oznacza to, że pilot pamięta twoje ulubione ustawienie;
- * Naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść i aby go zresetować powtórz operację 1 i 2.

Przejdź do ulubionego ustawienia:

1. W każdym trybie (COOL/HEAT/FAN/DRY) należy nacisnąć przycisk I SET w celu uaktywnienia;
2. Urządzenie będzie działać zgodnie z twoim ulubionym ustawieniem, a na pilocie zdalnego sterowania będzie migać [AU];
3. Naciśnij go ponownie lub inny przycisk, aby anulować tę funkcję

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Próba użycia klimatyzatora w temperaturze przekraczającej określony zakres może spowodować uruchomienie urządzenia zabezpieczającego klimatyzator i klimatyzator może przestać działać. Dlatego spróbuj używać klimatyzatora w następujących warunkach temperatury:

TRYB Temperatura	Ogrzewanie	Chłodzenie	Osuszanie
Temperatura pokojowa	0° ÷ 30°C	17° ÷ 32°C	
Temperatura zewnętrzna	-20° ÷ 30°C	-15° ÷ 53°C	

Przy podłączonym zasilaniu uruchom ponownie klimatyzator po włączeniu lub przełącz go na inny tryb podczas pracy, a urządzenie zabezpieczające klimatyzator uruchomi się. Sprężarka wznowi pracę po 3 minutach.

❶ Charakterystyka pracy w trybie grzania (dotyczy pompy ciepła) Nagrzewanie wstępne:

Gdy funkcja ogrzewania jest włączona, jednostka wewnętrzna potrzebuje 2~5 minut na wstępne nagrzanie, po czym klimatyzator rozpocznie nagrzewanie i nadmuch ciepłego powietrza.

Rozmrażanie:

Podczas ogrzewania, gdy jednostka zewnętrzna zamarznie, klimatyzator włączy funkcję automatycznego odszraniania, aby poprawić efekt ogrzewania. Podczas odszraniania wentylatory jednostki wewnętrznej i zewnętrznej przestają działać. Klimatyzator wznowi ogrzewanie automatycznie po zakończeniu odszraniania.

❷ Przycisk alarmowy:

Otwórz panel i znajdź przycisk awaryjny na elektronicznej skrzynce w przypadku awarii pilota zdalnego sterowania. (Zawsze naciskaj przycisk z materiałem izolacyjnym).

Aktualny stan	Operacja	Reakcja	
Tryb gotowości	Naciśnij przycisk awaryjny raz	Wyemituje krótki sygnał dźwiękowy	Tryb chłodzenia
Tryb gotowości (tylko dla pompy ciepła)	Naciśnij przycisk awaryjny 2 razy w ciągu 3 sekund	Wyemituje dwa krótkie sygnały dźwiękowe.	Tryb ogrzewania
Działanie	Naciśnij przycisk awaryjny raz	Emituje sygnał dźwiękowy	Tryb wyłączenia

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

1. Zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji, aby poznać wymiary przestrzeni potrzebnej do prawidłowej instalacji urządzenia, w tym minimalne dopuszczalne odległości w porównaniu z sąsiednimi konstrukcjami.
2. Urządzenie należy instalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 4m².
3. Instalację rurociągów należy ograniczyć do minimum.
4. Rurociągi należy chronić przed uszkodzeniami fizycznymi i nie należy ich instalować w pomieszczeniach niewentylowanych, jeżeli są one mniejsze niż 4m².
5. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
6. Połączenia mechaniczne powinny być dostępne dla celów konserwacji.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi, instalacji, czyszczenia, konserwacji i utylizacji czynnika chłodniczego.
8. Upewnij się, że otwory wentylacyjne są drożne.
9. **Uwaga:** serwis należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
10. **Ostrzeżenie:** Urządzenie powinno być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej do eksploatacji.
11. **Ostrzeżenie:** urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł otwartego ognia (np. działającego urządzenia gazowego) oraz źródeł zapłonu (np. działającego grzejnika elektrycznego).
12. Urządzenie należy przechowywać w sposób uniemożliwiający wystąpienia uszkodzeń mechanicznych.
13. Właściwe jest, aby każdy, kto jest powołany do pracy przy obiegu czynnika chłodniczego, posiadał ważny i aktualne zaświadczenie wydane przez organ oceniający a kredytowany przez branżę i uznający jego kompetencje w zakresie obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie ze specyfikacją oceny uznane w danym sektorze przemysłowym. Czynności serwisowe należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. Czynności konserwacyjne i naprawcze, które wymagają pomocy innych wykwalifikowanych osób muszą być wykonywane 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 stosować środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
 - * Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
 - * Nie dziurawić ani nie palić.
 - * Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.



Uwaga: Ryzyko pożaru



Instrukcja obsługi



Przeczytaj instrukcję techniczną

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

16. Informacje dotyczące serwisowania:

1) Zapoznanie

Przed rozpoczęciem pracy przy systemach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. W przypadku naprawy układu chłodniczego przed przystąpieniem do prac przy układzie należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

2) Procedury pracy

Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, tak aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania pracy.

3) Ogólny obszar roboczy

Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy należy poinstruować o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Teren wokół stanowiska pracy należy wydzielić. Upewnić się, że warunki w obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

4) Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Obszar należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed i podczas pracy, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi tj. nieiskrzące, odpowiednio uszczelnione lub iskorobezpieczne.

5) Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania jakichkolwiek prac gorących na sprzęcie chłodniczym lub jakichkolwiek powiązanych z nim częściach, należy mieć pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. Miej gaśnicę proszkową lub gaśnicę CO₂ w pobliżu strefy ładowania.

6) Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba wykonująca prace związane z instalacją chłodniczą, które wiąże się z odsłonięciem rurociągów, nie może używać źródeł zapłonów w sposób, który może spowodować zagrożenie pożarem lub wybuchem. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas której może dojść do uwolnienia czynnika chłodniczego do otaczającej przestrzeni.

Przed przystąpieniem do pracy należy skontrolować teren wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują zagrożenia związane z palnością lub zapłonem. Powinny zostać umieszczone znaki zakazu palenia.

7) Wentylowany obszar

Upewnij się, że obszar jest otwarty lub że jest odpowiednio wentylowany przed wykonaniem jakichkolwiek prac gorących. W czasie wykonywania prac należy zapewnić pewien stopień wentylacji.

Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej usuwać go na zewnątrz do atmosfery.

8) Kontrola urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany elementów elektrycznych muszą one być odpowiednie do celu i zgodne ze specyfikacją. Przez cały czas należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości skonsultuj się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze stosuje się następujące kontrole:

- wielkość wsadu jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
- urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zasłonięte;
- jeżeli używany jest pośredni obieg chłodniczy, obiekt wtórny należy sprawdzić na obecność czynnika chłodniczego;
- oznakowanie na sprzęcie jest nadal widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki nieczytelne należy poprawić;
- rura chłodnicza lub komponenty są instalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na kontakt z jakąkolwiek substancją, która może powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że komponenty są zbudowane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

9) Kontrola urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. Jeśli występuje usterka, która może zagrozić bezpieczeństwu, do obwodu nie należy podłączać zasilania elektrycznego, dopóki nie zostanie ona usunięta w zadowalający sposób. Jeżeli usterki nie można natychmiast usunąć, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi sprzętu, aby powiadomić wszystkie strony.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- czy kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- podczas ładowania, przywracania lub czyszczenia systemu żadne elementy elektryczne i przewody pod napięciem nie są odsłonięte;
- istnieje ciągłość uziemienia.

17. Naprawy uszczelnionych elementów

- 1) Podczas naprawy elementów uszczelnionych wszystkie źródła zasilania należy odłączyć od używanego sprzętu przed usunięciem zamkniętych pokryw itp. Jeżeli podczas serwisowania urządzenia niezbędne jest zasilanie elektryczne, wówczas w najbardziej krytycznym punkcie powinna znajdować się stale działająca forma wykrywania wycieków, aby ostrzec o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
- 2) Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie, aby podczas prac przy elementach elektrycznych obudowa nie została wymieniona w sposób wpływający na poziom ochrony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski wykonane niezgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzenia uszczelnień, nieprawidłowe zamontowanie dławików itp. Należy upewnić się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane. Upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji w takim stopniu, że nie służą już do zapobiegania przedostaniu się łatwopalnej atmosfery. Części zamienné muszą być zgodne ze specyfikacjami producenta.

UWAGA: Zastosowanie uszczelniacza silikonowego może hamować skuteczność niektórych typów urządzeń do wykrywania wycieków. Iskrobezpieczne komponenty nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem pracy na nich.

18. Naprawa elementów iskrobezpiecznych

Nie należy stosować do obwodu żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bezupewnienia się, że nie przekroczą one dopuszczalnego napięcia i prądu dopuszczalnego dla używanego sprzętu. Komponenty iskrobezpieczne są jedynymi typami, na których można pracować w obecności łatwopalnej atmosfery. Aparatura badawcza musi mieć prawidłową wartość znamionową. Wymieniaj podzespoły tylko na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze z powodu wycieku..

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

19. Okablowanie

Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne niekorzystne oddziaływanie środowiska. Kontrola uwzględnia również skutki starzenia lub ciągłe wibracje pochodzące ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

20. Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

w żadnym wypadku nie należy wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do wyszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać latarki halogenowej (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

21. Metody wykrywania nieszczelności

Następujące metody wykrywania nieszczelności są uważane za dopuszczalne w przypadku układów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze. Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych stosuje się elektroniczne wykrywacze nieszczelności, ale czułość może nie być odpowiednia lub może wymagać ponownej kalibracji. (Urządzenia wykrywające należy kalibrować w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego). Upewnij się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności należy ustawić na wartość procentową LFL czynnika chłodniczego i skalibrować dla zastosowanego czynnika chłodniczego oraz potwierdzić odpowiednią zawartość procentową gazu (maksymalnie 25%). Płyny do wykrywania nieszczelności 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 miedzianych przewodów rurowych. W przypadku podejrzenia wycieku wszystkie otwarte płomienie należy usunąć/ugasić. W przypadku stwierdzenia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać z układu lub odizolować (za pomocą zaworów odcinających) w części układu oddalonej od miejsca wycieku. Azot wolny od tlenu (OFN) należy następnie przepuścić przez system zarówno przed jak i podczas procesu lutowania.

22. Usuwanie i ewakuacja

Podczas dostania się do obiegu czynnika chłodniczego w celu naprawy lub w jakimkolwiek innym celu należy zastosować konwencjonalne procedury. Jednak ważne jest postępować zgodnie z najlepszymi praktykami, ponieważ łatwopalność jest brana pod uwagę. Należy przestrzegać następującej procedury:

- usuń czynnik chłodniczy;
- przedmuchaj obwód gazem obojętnym;
- opróżnij;
- przedmuchaj ponownie gazem obojętnym;
- otwórz obwód przez cięcie lub lutowanie.

Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do odpowiednich butli odzyskowych. System należy przepłukać OFN, aby urządzenie było bezpieczne. Ten proces może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu. Płukanie należy osiągnąć poprzez przerwanie próżni w układzie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzanie do atmosfery, a na końcu obniżenie do próżni. Proces ten należy powtarzać, aż w systemie nie będzie czynnika chłodniczego. Po zużyciu końcowego ładunku OFN, system należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić pracę. Czynność ta jest absolutnie niezbędna, jeśli mają być wykonywane operacje lutowania rur. Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że dostępna jest wentylacja.

23. Likwidacja

Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik całkowicie zapoznał się ze sprzętem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się dobrą praktykę polegającą na bezpiecznym

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

odzyskiwaniu wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbę oleju i czynnika chłodniczego w przypadku, gdy wymagana jest analiza przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego. Ważne jest, aby przed rozpoczęciem zadania było dostępne zasilanie elektryczne.

- a) Zapoznać się ze sprzętem i jego obsługą.
- b) Odizolować systemy elektryczne.
- c) Przed przystąpieniem do procedury upewni się, że:
 - . W razie potrzeby dostępny jest mechaniczny sprzęt do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym;
 - . Wszystkie środki ochrony indywidualnej są dostępne i właściwie używane;
 - . Proces odzyskiwania jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - . Sprzęt do odzyskiwania i butle są zgodne z odpowiednimi normami.
- d) Jeśli to możliwe, odpompuj układ czynnika chłodniczego.
- e) Jeżeli próżnia nie jest możliwa, wykonaj kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części układu.
- f) Upewni się, że butla znajduje się na wadze przed odzyskaniem.
- g) Uruchom maszynę do odzyskiwania i postępuj zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepelni butli (nie więcej niż 80% objętości ładunku cieczy).
- i) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet chwilowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu upewnij się, że butle i sprzęt zostały niezwłocznie usunięte z miejsca, a wszystkie zawory odcinające na sprężcie są zamknięte.
- k) Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że został on oczyszczony i sprawdzony.

24. Etykietowanie

Sprzęt powinien być oznaczony etykietą informującą, że został wycofany z eksploatacji i opróżniony z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisem. Upewnij się, że na sprężcie znajdują się etykiety informujące, że zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

25. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu w celu serwisowania lub likwidacji zaleca się dobrą praktykę polegającą na bezpiecznym usuwaniu wszystkich czynników chłodniczych.

Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że stosowane są wyłącznie odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Upewnić się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całkowitego ładunku systemu. Wszystkie używane butle są przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego i oznakowane do tego czynnika (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być kompletne z zaworem bezpieczeństwa i odpowiednimi zaworami od przecinającymi w dobrym stanie technicznym. Puste butle odzysku są opróżniane i jeśli to możliwe, schładzane przed odzyskiem. Sprzęt do odzyskiwania musi być w dobrym stanie technicznym wraz z zestawem instrukcji dotyczących dostępnego sprzętu i powinien być odpowiedni do odzyskiwania wszystkich odpowiednich czynników chłodniczych, w tym, w stosowanych przypadkach, łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto powinien być dostępny i sprawny zestaw skalibrowany ich wag. Węże powinny być wyposażone w szczelne złącza rozłączające i być w dobrym stanie. Przed użyciem urządzenia do odzysku należy sprawdzić, czy urządzenie jest w zadowalającym stanie roboczym, czy zostało prawidłowo utrzymane i czy wszystkie związane z nim elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości skonsultuj się z producentem. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej

INSTRUKCJA SERWISOWANIA (R32)

butli do odzysku i sporządzić kartę przekazania odpadów. Nie mieszać czynników chłodniczych w jednostkach odzysku, a w szczególności w butlach. Jeśli sprężarki lub oleje sprężarkowe mają zostać usunięte, należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby mieć pewność, że w środku smarnym nie pozostał łatwopalny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania należy przeprowadzić przed zwrotem sprężarki do dostawców. W celu przyspieszenia tego procesu należy stosować wyłącznie ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Spuszczanie oleju z układu powinno odbywać się w bezpieczny sposób.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOT. INSTALACJI (R32)

Ważne uwagi

1. Klimatyzator musi być instalowany przez profesjonalny personel, a instrukcja instalacji jest przeznaczona wyłącznie dla profesjonalnego personelu instalacyjnego! Specyfikacje instalacji powinny podlegać naszym przepisom dotyczącym usług posprzedażowych.
2. Podczas napełniania łatwopalnego czynnika chłodniczego każda nieostrożna czynność może spowodować poważne obrażenia lub obrażenia ciała ludzkiego i przedmiotów.
3. Po zakończeniu instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności.
4. Przed konserwacją lub naprawą klimatyzatora wykorzystującego palny czynnik chłodniczy należy koniecznie przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru.
5. Konieczna jest eksploatacja maszyny w sposób kontrolowany, aby zminimalizować ryzyko związane z palnym gazem lub oparami podczas pracy.
6. Wymagania dotyczące całkowitej masy napełnionego czynnika chłodniczego oraz powierzchni pomieszczenia, które ma być wyposażone w klimatyzator (przedstawiono jak w poniższych tabelach GG.1 and GG.2)

Maksymalny ładunek i wymagana minimalna powierzchnia podłogi

$$m_1 = (4 \text{ m}^3) \times LFL, \quad m_2 = (26 \text{ m}^3) \times LFL, \quad m_3 = (130 \text{ m}^3) \times LFL$$

Gdzie LFL jest dolną granicą palności w kg/m^3 , R32 LFL is 0.038 kg/m^3 .

Dla urządzeń z wielkością ładunku $m_1 < M = m_2$:

Maksymalny ładunek dla pomieszczenia jest zgodny z poniższymi zasadami:

$$m_{\max} = 2.5 \times (LFL)^{(5/4)} \times h_o \times (A)^{1/2}$$

Wymagana minimalna powierzchnia podłogi $A_{\min}$ do zainstalowania urządzenia z ładunkiem czynnika chłodniczego: $A = (M / (2.5 \times (LFL)^{(5/4)} \times h_o))^2$

Gdzie:

Tabela GG.1 – Maksymalny ładunek(kg)

Kategoria	LFL (kg/m^3)	$h_o(\text{m})$	Powierzchnia (m^2)						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0.306	1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

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

Kategoria	LFL (kg/m^3)	$h_o(\text{m})$	Wielkość ładunku (M) (kg) Min. powierzchnia pomieszczenia (m^2)						
			1.224kg	1.836kg	2.448kg	3.672kg	4.896kg	6.12kg	7.956kg
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

Zasady bezpieczeństwa instalacji

1. Bezpieczeństwo miejsca



Zakaz otwartego ognia



Konieczna wentylacja



Ostrożnie elektryczność



Należy nosić odzież ochronną



Nie używaj telefonu komórkowego



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOT. INSTALACJI (R32)

2. Bezpieczeństwo instalacji

- Wykrywacz wycieków czynnika chłodniczego Odpowiednie miejsce instalacji



Schematyczny rysunek wykrywacza wycieków czynnika chłodniczego.

Proszę zanotować:

- Miejsce instalacji powinno być dobrze wentylowane.
- Miejsce instalacji i konserwacji klimatyzatora wykorzystującego czynnik chłodniczy R32 powinno być wolne od otwartego ognia, spawania, dymu, suszenia lub jakiegokolwiek innego źródła ciepła powyżej 548, które łatwo wytwarza otwarty ogień.
- Podczas instalacji klimatyzatora należy zastosować odpowiednie środki antystatyczne, takie jak noszenie antystatycznej odzieży i/lub rękawic.
- Konieczne jest wybranie miejsca dogodnego do instalacji lub konserwacji, w którym wyloty i wyloty powietrza jednostek wewnętrznych i zewnętrznych nie powinny być otoczone przeszkodami ani znajdować się w pobliżu źródeł ciepła lub łatwopalnego i/lub wybuchowego środowiska.
- Jeżeli podczas instalacji dojdzie do wycieku czynnika chłodniczego z jednostki wewnętrznej, należy natychmiast zakręcić zawór jednostki zewnętrznej i wyjść do czasu całkowitego wycieku czynnika chłodniczego na 15 minut. W przypadku uszkodzenia produktu należy go koniecznie odwieźć do punktu serwisowego i zabrania się spawania przewodu czynnika chłodniczego oraz wykonywania innych czynności na terenie użytkownika.
- Konieczne jest wybranie miejsca, w którym powietrze wylotowe i wylotowe jednostki wewnętrznej jest równe.
- Należy unikać miejsc, w których znajdują się inne produkty elektryczne, wtyczki i gniazda włącznika zasilania, szafka kuchenna, łóżko, sofa i inne kosztowności bezpośrednio pod przewodami po obu stronach jednostki wewnętrznej.

Sugerowane narzędzia

Narzędzie	Rys.	Narzędzie	Rys.	Narzędzie	Rys.
Standardowy klucz		Obcinak		Pompa próżniowa	
Klucz nastawny		Śrubokręt krzyżowy		Okulary	
Klucz dynamometryczny		Kolektor i wskaźniki		Rękawice	
Klucz imbusowy		Poziomica		Miernik czynnika chłodniczego	
Wiertarka i wiertła		Kielicharka do rur		Wakuometr	
Otwornica		Multimetr z cęgami do pomiaru prądu			

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOT. INSTALACJI

Długość rur i dodatkowy czynnik chłodniczy

Jednostka zewnętrzna (ODU) wydajność (Btu/h)	22K	32K
Maksymalna długość dla wszystkich jednostek wewnętrznych	60m	80m
Maksymalna odległość do najdalej oddalonej jednostki wewnętrznej	30m	30m
Maksymalna różnica wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	15m	15m
Maks. różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi	10m	10m
Standardowa długość przewodu czynnika chłodniczego	15m	15m
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	15gr/m	15gr/m
Rodzaj czynnika chłodniczego	R32	R32

Parametry momentu obrotowego

Wielkość rury	Miernik Newtona [Nxm]	Funt-siła stopa (lbf-ft)	Kilogram-siła metr (kgf-m)
1/4" (ϕ6.35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8" (ϕ9.52)	30 - 35	40.6 - 47.4	4.1 - 4.8
1/2" (ϕ12)	45 - 50	61.0 - 67.7	6.2 - 6.9
5/8" (ϕ15.88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Dedykowane urządzenia dystrybucyjne i przewód do klimatyzatora

Min. obciążalność obwodu klimatyzatory(A)	Minimalny przekrój drutu powierzchnia (mm ²)	Specyfikacja gniazdo lub przełącznik (A)	Specyfikacja bezpiecznika (A)
≤8	0.75	15	15
> 8 and ≤10	1.0	15	15
> 10 and ≤15	1.5	20	25
> 15 and ≤24	2.5	25	40
> 24 and ≤28	4.0	35	45
> 28 and ≤32	6.0	40	55

Uwaga: Ta tabela służy wyłącznie jako odniesienie, instalacja musi spełniać wymagania lokalnych przepisów i regulacji.

Jednostka/Wydajność (Btu/h)		9k	12k	18k	22/32k
		wew.	wew.	wew.	zew.
Zasilanie jednostki zewnętrznej	N	-	-	-	2,5mm ²
	L	-	-	-	2,5mm ²
		-	-	-	2,5mm ²
Połączenie z jednostką wewnętrzną	N	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²
	L	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²
		0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²	0,75mm ²

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

Krok1: wybierz lokalizację instalacji

- 1.1 Upewnij się, że instalacja jest zgodna z minimalnymi wymaganiami instalacji (zdefiniowanymi poniżej) oraz spełnia wymagania dotyczące minimalnej i maksymalnej długości rur łączących oraz maksymalnej zmiany wysokości.
- 1.2 Wlot i wylot powietrza będą wolne od przeszkód, zapewniając prawidłowy przepływ powietrza w całym pomieszczeniu.
- 1.3 Kondensat można łatwo i bezpiecznie odprowadzić.
- 1.4 Wszystkie połączenia można łatwo zamontować do jednostki zewnętrznej.
- 1.5 Jednostka wewnętrzna jest poza zasięgiem dzieci.
- 1.6 Ściana montażowa powinna być wystarczająco mocna, aby wytrzymać czterokrotność pełnego ciężaru i drgań urządzenia
- 1.7 Filtr jest łatwo dostępny w celu wyczyszczenia.
- 1.8 Pozostaw wystarczającą ilość wolnego miejsca, aby umożliwić dostęp do rutynowej konserwacji.
- 1.9 W odległości co najmniej 10 ft. (3 m) od anteny telewizora lub radia. Działanie klimatyzatora może zakłócić odbiór radia lub telewizji w miejscach, gdzie odbiór jest słaby. Urządzenie, którego dotyczy problem może wymagać wzmacniacza.
- 1.10 Nie instaluj w pralni lub przy basenie ze względu na korozyjne środowisko.
- 1.11 Dla obszaru certyfikacji ETL, przestroga: zamontuj z niższymi ruchomymi częściami co najmniej 8ft (2,4m) nad podłogą lub poziomem terenu.

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

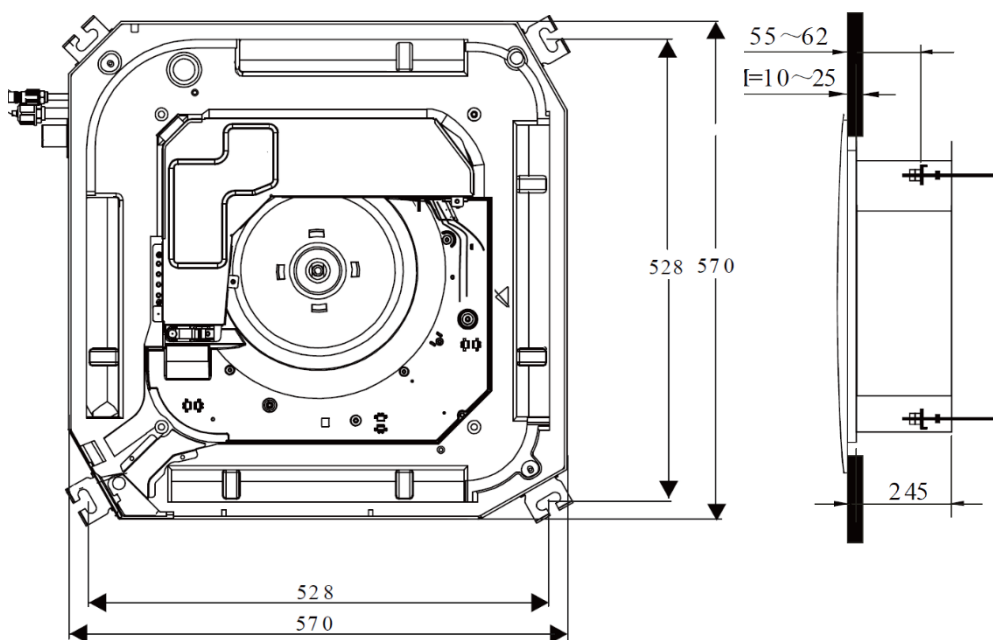
Kaseta

(Należy wybrać miejsce instalacji jednostki wewnętrznej zgodnie z powyższymi wymiarami, a następnie zainstalować ją prawidłowo i zapewnić wystarczającą ilość miejsca na konserwację.

Po zawieszeniu jednostki wewnętrznej należy wybrać miejsce instalacji, biorąc pod uwagę podłączenie przewodów i okablowania. Następnie należy wybrać kierunek prowadzenia przewodów.

- Jeśli wybrano otwór w suficie, przed zawieszeniem urządzenia należy poprowadzić przewody czynnika chłodniczego, przewody spustowe i przewody połączeniowe do miejsca podłączenia.
- Należy potwierdzić wymiary jednostki wewnętrznej i otworu w suficie, korzystając z załączonego schematu montażu. (Papierowy szablon należy przymocować pod obudową za pomocą wkrętów M5X16 (4)).

✓ KASETA 3,4/5,1kW – wymiary [mm]

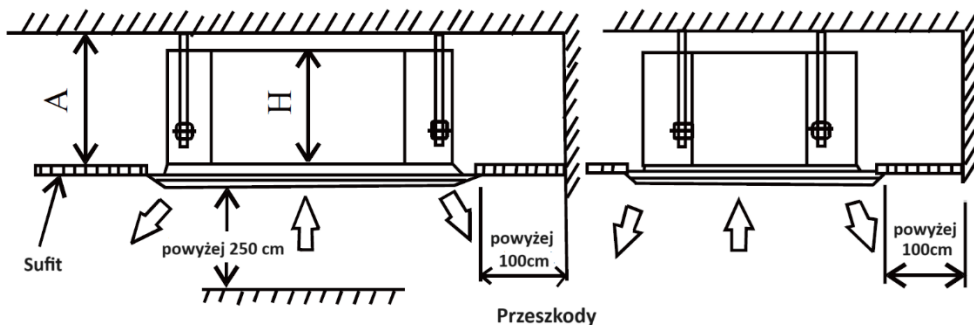


MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

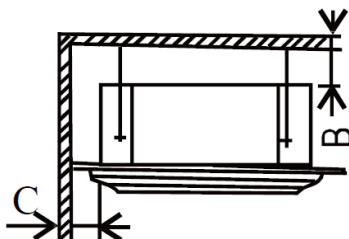
Wysokość [mm]

Kaseta	A	H
3,4kW	245	130÷135
5,1kW	245	130÷135

Przestrzeń potrzebna do instalacji



Kaseta	A	H
3,4kW	>275	245
5,1kW	>275	245



Materiał Wymiar	Materiał ognioodporny lub inne niepalne materiały inne niż metal		
	Łatwopalny	Ognioodporny	Ognioodporny
B (góra)	> 5cm	> 5cm	> 5cm
C (bok)	> 100cm	> 100cm	-----

WAŻNE!: Wysokość instalacji między sufitem a podłogą musi być większa niż 2.5m.

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

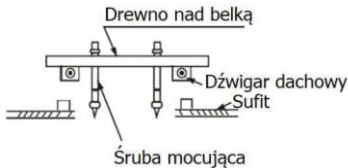
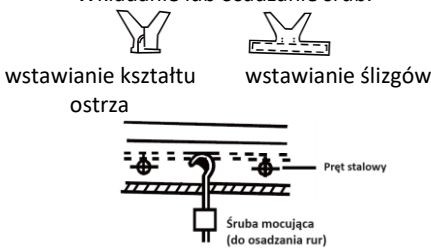
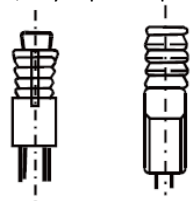
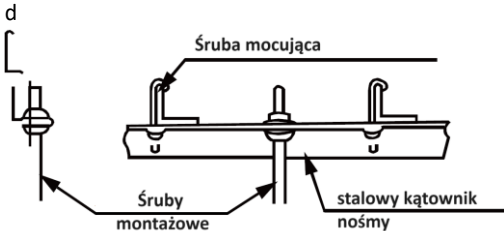
• Otwór w suficie i instalacja kotw.

- Metoda instalacji powinna zostać zmieniona w zależności od struktury konstrukcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skonsultować się z profesjonalistą.
- Po wykonaniu otworu, sufit powinien być mocny, aby zapobiec wibracjom.
 1. Przeciąć belki przy otworze i usunąć je.
 2. Wzmocnić belki, które zostały przecięte oraz belki mocujące sufit.

Instalacja za pomocą kotw do podłoża

Należy użyć śruby z gwintem M10. Środkowa odległość między śrubami zależy od rozmiaru urządzenia.

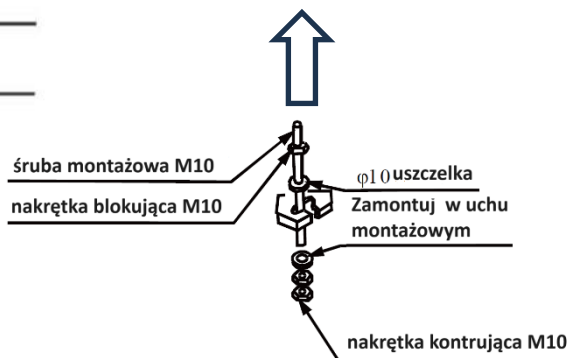
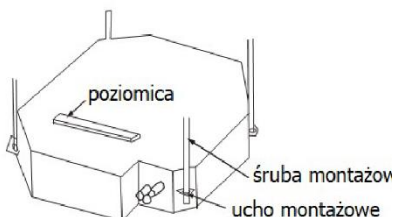
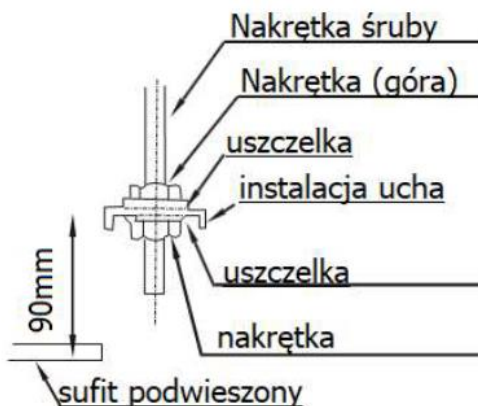
Do montażu należy użyć następującej metody:

Konstrukcja drewniana Nałożyć kantówki na belkę dachową, następnie zamontować śruby mocujące. 	Nowa konstrukcja z cegły Wkładanie lub osadzanie śrub. 
Konstrukcja z cegły Zamontuj hak do zawieszania za pomocą śruby rozporowej w betonie na głębokość 45 ~ 50 mm, aby zapobiec poluzowaniu. 	Stalowa konstrukcja belki dachowej Zamontuj stalowy kątownik nośny. 

Instalacja do sufitu podwieszanego

- 1 Wywiercić 4 otwory o głębokości 5cm miejscach haków sufitowych w suficie wewnętrznym. Upewnić się, że wiertło jest pod kątem 90 do sufitu.
- 2 Za pomocą młotka włożyć haki sufitowe do wywierconych otworów. Zabezpieczyć śrubą za pomocą podkładek i nakrętek.
- 3 Zamontować cztery śruby zawieszenia.
- 4 Zamontować urządzenie wewnętrzne. Do podniesienia i zabezpieczenia potrzebne będą dwie osoby. Włożyć śruby mocujące w otwory montażowe urządzenia. Wyregulować uszczelkę (strona dolna) na 90 mm nad sufitem. Przymocować je za pomocą podkładek i nakrętek.

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ



■ Instalacja Panelu

- Montaż panelu należy przeprowadzić po ułożeniu rur i okablowania.
- Przed instalacją należy upewnić się, że rozmiar jednostki wewnętrznej i otworu w suficie jest odpowiedni.

WAŻNE!

Należy upewnić się, że elementy łączące panel z sufitem i panel z jednostką wewnętrzną są uszczelnione, ponieważ nawet niewielkie szczeliny mogą powodować przecieki wiatru/wody lub skraplanie się wody.

● MONTAŻ ODPROWADZENIA SKROPLIN

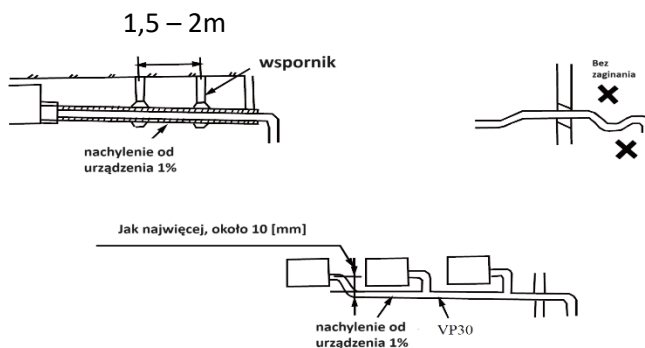
WAŻNE!

Podczas instalacji odprowadzania skroplin należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji, rura odprowadzania skropliny musi mieć izolację cieplną, aby zapobiec kondensacji.

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

WAŻNE:

- Rura spustowa jednostki wewnętrznej musi mieć izolację cieplną, w przeciwnym razie będzie skraplać rosę, podobnie jak połączenia jednostki wewnętrznej.
- Spadek rury odprowadzającej skropliny w dół powinien wynosić ponad 2%, bez zawijania i zginania.
- Całkowita długość rury spustowej wyciągniętej w kierunku poprzecznym nie powinna przekraczać 20 m, jeśli rura jest dłuższa, co 1,5 do 2 m należy zainstalować podpórkę, aby zapobiec zwijaniu.
- Patrz poniższe rysunki dotyczące instalacji rur.
- Nie wywierać żadnego nacisku na część przyłączeniową rury odpływowej.



MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

Materiał rury drenażowej, materiał termoizolacyjny

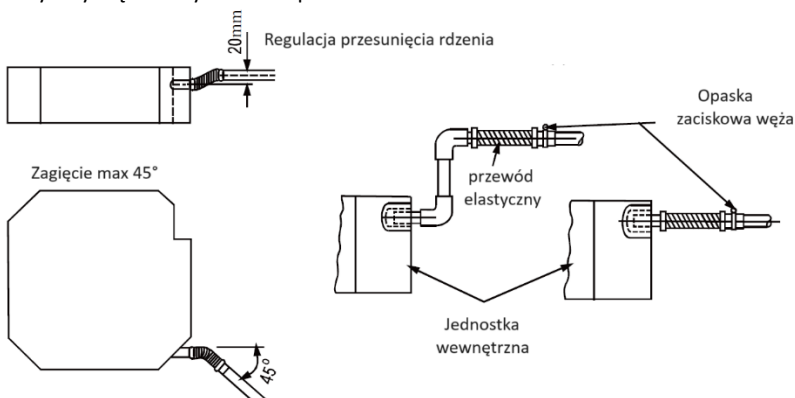
Poniżej lista zalecanych materiałów:

Materiał rury drenażowej	PVC $\varnothing$ 32 mm
Materiał termoizolacyjny	Pianka PE 10 mm grubości

● MONTAŻ PRZEWODU ELASTYCZNEGO

Zmierz średnicę twardej rury za pomocą metody cięcia i dostosuj kąt łączenia.

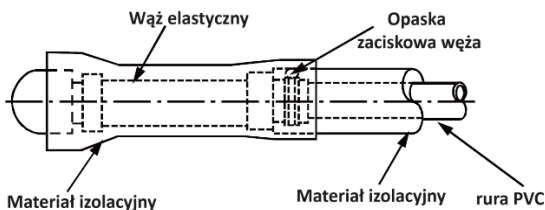
- Wyciągnij elastyczny wężyk, nie odkształcając go bardziej niż pokazano poniżej.
- Pamiętaj, aby zabezpieczyć go dołączoną opaską.
- Elastyczny wężyk należy umieścić poziomo.



Podłączenie

- Podłącz przezroczystą rurę z rurą z PVC.
- Użyj kleju do PVC w części łączącej rury drenażowej, upewnij się, że nie ma wycieku wody.
- Nałóż klej na 40 mm przedniej części rury z PVC i wtóń ją do przezroczystej rury.
- Klej musi schnąć przez 10 minut. Nie wywierać nacisku na połączenie podczas okresu schnięcia.

Izolacja termiczna



MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

W przypadku stosowania przedłużonego odpływu należy użyć dodatkowej rury ochronnej do dokręcenia połączenia wewnętrznego, aby zapobiec jego poluzowaniu.

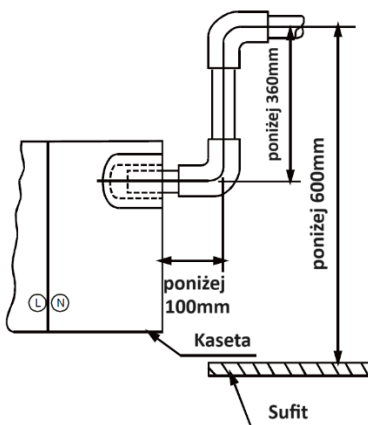
Rury spustowe powinny być nachylone w dół co najmniej 1%, aby zapobiec spływaniu wody z powrotem do klimatyzatora.

Aby zapobiec opadaniu rur, co 1-1,5 m należy ustawić podporę.

Jeśli wylot rury spustowej jest wyższy niż złącze pompy korpusu, należy zapewnić rurę podnoszącą wylot jednostki wewnętrznej. Rura wznosząca musi być zamontowana nie wyżej niż 360 mm od wylotu, a odległość między urządzeniem a rurą wznoszącą musi być mniejsza niż 100 mm. Nieprawidłowa instalacja może spowodować powrót wody do urządzenia i spowodować zalanie.

Aby zapobiec powstawaniu pęcherzyków powietrza, należy utrzymywać wąż spustowy w poziomie lub lekko w górę (< 75mm).

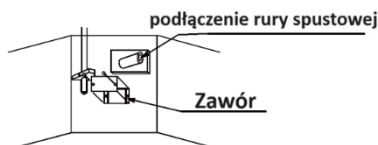
Aby upewnić się, że rura drenażowa nie będzie nachylona w dół, należy poprowadzić ją w górę do wysokości maksymalnie 360 mm, a następnie w dół.



TEST SZCZELNOŚCI

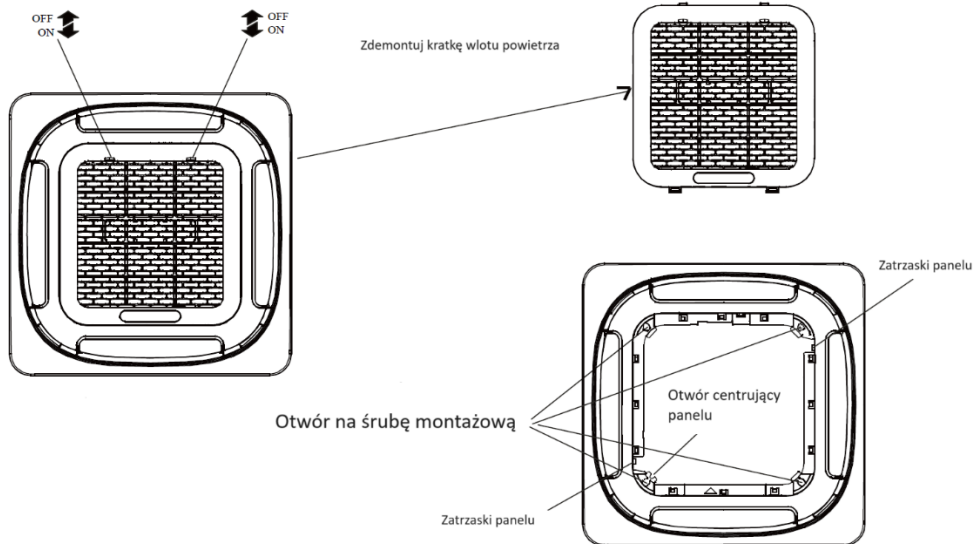
Przed testowaniem należy sprawdzić, czy przewód spustowy jest drożny.

- 1) W celu sprawdzenia spuścić wodę z wlewu.
- 2) Powoli spuścić 600 cm³ wody za pomocą pojemnika lub węża z wlewu, zapobiegając dotknięciu silnika pompy spustowej.
- 3) Po zakończeniu prac przygotowawczych należy odłączyć przełącznik poziomu wody, zasilanie 220-240 V AC na listwie zaciskowej i natychmiast uruchomić pompę spustową.
- 4) Po 2 minutach pracy pompy spustowej zresetuj przełącznik poziomu wody, a silnik pompy spustowej zatrzyma się po 22 minutach pracy.

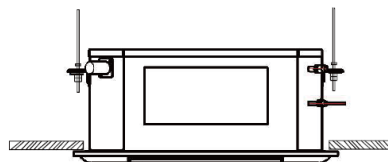
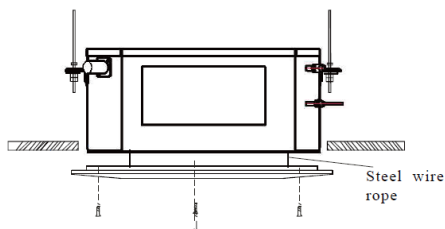


MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

● MONTAŻ PANELU KASETY



1. Przed przykręceniem śrub należy wkręcić dwie śruby M5*20 pod przeciwnymi kątami jednostki wewnętrznej, aby określić orientację panelu: Wyrównaj otwory pozycjonujące na panelu z kołkami pozycjonującymi na obudowie.
2. Podłącz przewód silnika krokowego, przewód płyty wyświetlacza do skrzynki elektrycznej zgodnie ze SCHEMATEM PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO na skrzynce elektrycznej.
3. Następnie przykręć dwie pozostałe śruby M5*20 przez otwór w panelu do jednostki wewnętrznej.
4. Dostosuj położenie i kierunek panelu, aby dopasować żaluzję panelu do wylotu na zewnątrz, przykręć wszystkie śruby, aby panel i jednostka wewnętrzna były do siebie dociśnięte.
5. Umieść kratkę wlotu powietrza i panel z powrotem w jednostce wewnętrznej.



MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

● PODŁĄCZENIE ZASILANIA

WAŻNE!

Urządzenie należy podłączyć do obwodu sieci elektrycznej z zamontowanym wyłącznikiem różnicowo-prądowym. W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem.

Urządzenie musi być zamontowane w taki sposób aby wtyczka była dostępna.

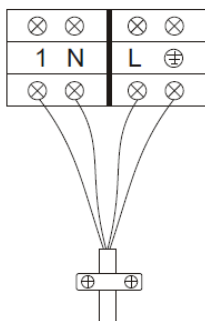
Urządzenie należy zamontować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.

WAŻNE!

- 1.Przewód zasilający należy dobrać zgodnie z przepisami krajowymi.
- 2.Przewód zasilający jednostki zewnętrznej należy dobrać i podłączyć zgodnie z instrukcją instalacji jednostki zewnętrznej.
- 3.Okablowanie powinno znajdować się z dala od elementów o wysokiej temperaturze, w przeciwnym razie warstwa izolacyjna przewodów może się stopić.
- 4.Po podłączeniu należy użyć opaski zaciskowej do zamocowania przewodów i listwy zaciskowej.
- 5.Przewód sterujący powinien być owinięty razem z izolowanymi ciepłnie przewodami czynnika chłodniczego.

Podłącz listwę zaciskową silnika obrotowego zgodnie ze schematem okablowania kasetowej jednostki wewnętrznej.

Informacje na temat okablowania można znaleźć na schemacie okablowania kasetowej jednostki wewnętrznej.



- 1 – Linia sygnałowa
N – Przewód neutralny
L – Przewód fazowy
⊕ - uziemienie

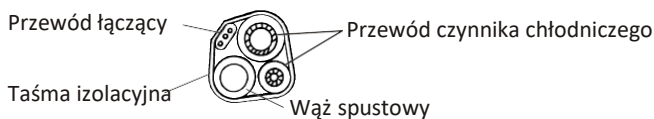
do jednostki zewnętrznej

MONTAŻ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

Owijanie przewodów

Po zainstalowaniu rur czynnika chłodniczego, przewodów łączących i węża odpływowego, aby zaoszczędzić miejsce, zabezpieczyć je i zaizolować, należy je owinać taśmą izolacyjną przed przepuszczeniem ich przez otwór w ścianie.

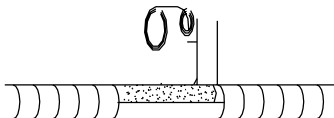
Ułóż rury, kable i wąż odpływowy zgodnie z poniższym rysunkiem.



Uwaga: (I) Upewnij się, że wąż odpływowy znajduje się na dole.

(II) Unikaj skrzyżowania i zginania części.

Za pomocą taśmy izolacyjnej uszczelnij rury czynnika chłodniczego, przewody łączące i wąż spustowy.

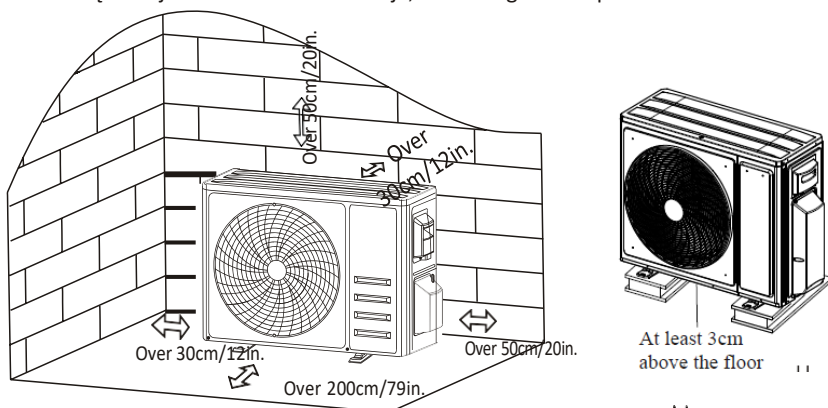


MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Krok1: Wybór lokalizacji instalacji

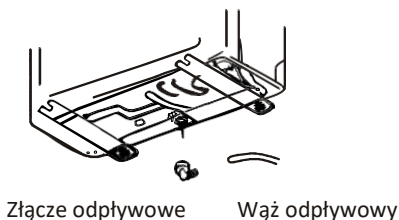
Postępuj zgodnie z poniższymi:

- 1.1 Nie instaluj jednostki zewnętrznej w pobliżu źródeł ciepła, pary lub łatwopalnego gazu.
- 1.2 Nie instaluj urządzenia w miejscach zbyt wietrznych lub zakurzonych.
- 1.3 Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym często przechodzą ludzie. Wybierz miejsce, w którym wylot powietrza i dźwięk pracy nie będą przeszkadzać.
- 1.4 Unikaj instalowania urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (w przeciwnym razie użyj zabezpieczenia, które nie powinno zakłócać przepływu powietrza).
- 1.5 Zarezerwuj miejsce jak pokazano na rysunku, aby powietrze mogło swobodnie krążyć.
- 1.6 Zainstaluj jednostkę zewnętrzną w bezpiecznym i solidnym miejscu.
- 1.7 Jeśli jednostka zewnętrzna jest narażona na wibracje, umieść gumowe podkładki na nóżkach jednostki.



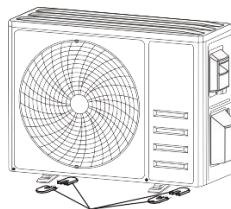
Krok2: Instalacja węża odpływowego

- 2.1 Ten krok dotyczy tylko modeli z pompą ciepła.
- 2.2 Włóż złączkę drenażową do otworów dolnej części jednostki zewnętrznej.
- 2.3 Podłącz wąż odpływowy do złącza i wykonaj połączenie wystarczająco dobrze.



Krok3: Ustawianie jednostki zewnętrznej

- 3.1 Zgodnie z wymiarami montażowymi jednostki zewnętrznej, zaznacz miejsce montażu kołków.
 - 3.2 Wywiercić otwory i oczyścić je z pyłu betonowego oraz umieścić śruby.
 - 3.3 Jeśli ma to zastosowanie, załóż 4 gumowe osłony na otwór przed umieszczeniem jednostki zewnętrznej (opcjonalnie). Zmniejszy to wibracje i hałas.
 - 3.4 Umieść podstawę jednostki zewnętrznej na śrubach i wierconych otworach.
 - 3.5 Za pomocą klucza mocno zamocuj jednostkę za pomocą śrub.
- Jednostkę zewnętrzną można zamocować na wsporniku do montażu na ścianie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wsporniku do montażu na ścianie, aby zamocować wspornik, a następnie zamocuj na nim jednostkę i trzymaj ją poziomo. Wspornik do montażu musi być w stanie utrzymać co najmniej 4-krotność ciężaru jednostki.



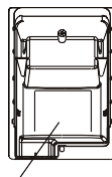
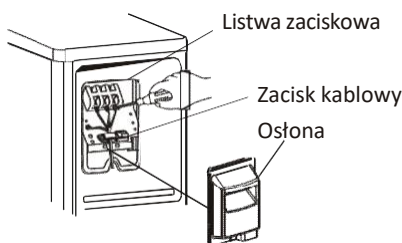
4 gumowe podkładki (opcjonalnie)

MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

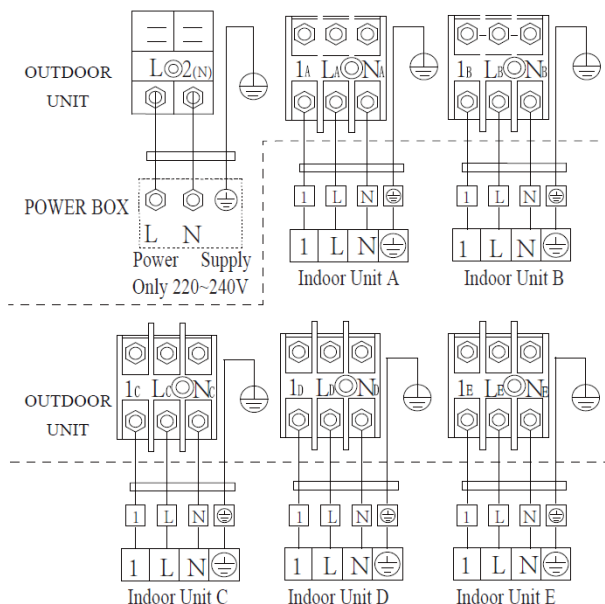
Krok4: Instalowanie okablowania

- 4.1 Za pomocą śrubokręta krzyżowego odkręcić pokrywę okablowania, chwyci ją i delikatnie naciśnij, aby zdjąć.
- 4.2 Odkręć zacisk kablowy i zdejmij go.
- 4.3 Zgodnie ze schematem okablowania wewnątrz osłony, podłącz przewody łączące do odpowiednich zacisków i upewnij się, że połączenia są solidne i bezpieczne.
- 4.4 Załóż ponownie zacisk kablowy i pokrywę okablowania.

Uwaga: podczas podłączania przewodów jednostki wewnętrznej i zewnętrznej należy odciąć zasilanie.



Schemat połączeń



- 1 – Linia sygnałowa
 N – Przewód neutralny
 L – Przewód fazowy
 - uziemienie

UWAGA

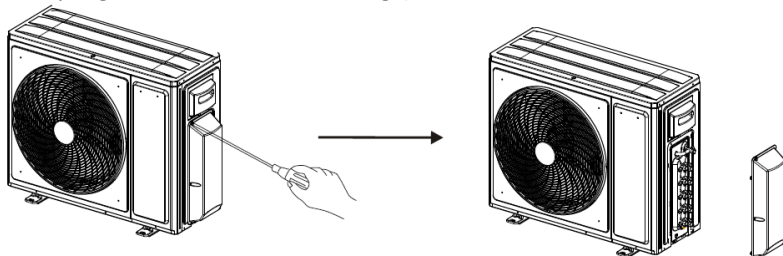
Ta sama jednostka wew. powinna być podłączona do tych samych oznaczonych złączy rur i przewodów.
 Przykład: Ado A

Krok5: Podłączenie rury czynnika chłodniczego

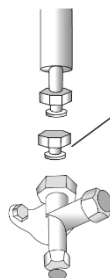
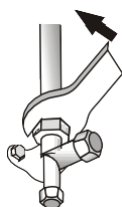
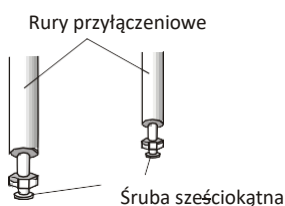
- 5.1 Odkręć pokrywę zaworów, chwyci i delikatnie dociśnij, aby ją zdjąć (jeśli pokrywa ma zastosowanie).
- 5.2 Zdejmij zaślepki ochronne z końcówek zaborów.
- 5.3 Zdejmij plastikową osłonę w otworach rurowych i sprawdź, czy na króćcu rury nie ma żadnych zanieczyszczeń i upewnij się, że króciec jest czysty.
- 5.4 Po wyrównaniu środka obróć nakrętkę kielichową rury łączącej, aby ręcznie odkręcić nakrętkę tak mocno, jak to możliwe

MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

5.5 Za pomocą klucza trzymaj korpus zaworu i kluczem dynamometrycznym dokręć nakrętkę kielichową zgodnie z wartościami momentu obrotowego podanymi w tabeli. (patrz tabela wymagań dot. momentu obrotowego).



Zdejmij pokrywę zaworów



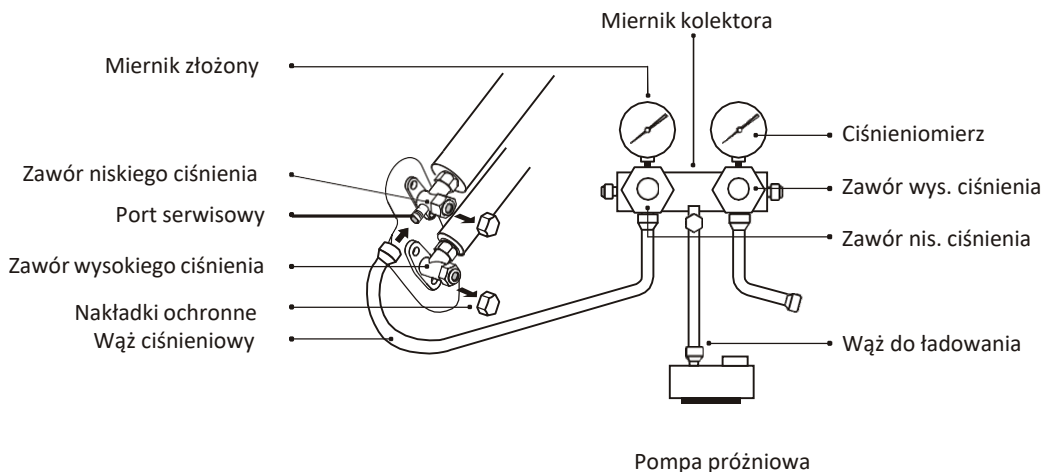
Użyj adapteru dla rur 1/2" lub 5/8"

Opcjonalnie dla niektórych jednostek wewnętrznych

MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Krok 6: Pompowanie próżniowe

- 6.1 Za pomocą klucza zdejmij zaślepki ochronne z portu serwisowego, zaworu niskiego ciśnienia i zaworu wysokiego ciśnienia jednostki zewnętrznej.
- 6.2 Podłącz przewód ciśnieniowy manometru do portu serwisowego na zaworze niskiego ciśnienia jednostki zewnętrznej.
- 6.3 Podłącz wąż do napełniania od manometru do pompy próżniowej.
- 6.4 Otwórz z niskiego ciśnienia manometru i zamknij zawór wysokiego ciśnienia.
- 6.5 Włącz pompę próżniową, aby oczyścić.
- 6.6 Czas podciśnienia nie powinien być krótszy niż 15 minut lub upewnij się, że założony miernik wskazuje -0.1 MPa (-76 cmHg).
- 6.7 Zamknij zawór niskiego ciśnienia manometru i włącz podciśnienie.
- 6.8 Utrzymaj ciśnienie przez 5 minut, upewnij się, że odbicie wskazówki manometru założonego nie przekracza 0.005 MPa.
- 6.9 Otwórz zawór niskiego ciśnienia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o 1/4 obrotu za pomocą klucza sześciokrotnego, aby trochę czynnika chłodniczego napełniło układ, a następnie zamknij zawór niskiego ciśnienia po 5 sekundach i szybko odłącz wąż ciśnieniowy.
- 6.10 Sprawdź szczelność wszystkich połączeń wewnętrznych i zewnętrznych za pomocą wody z mydłem lub wykrywaczem nieszczelności.
- 6.11 Całkowicie otwórz zawór niskiego ciśnienia i zawór wysokiego ciśnienia jednostki zewnętrznej za pomocą klucza imbusowego.
- 6.12 Ponownie załóż zaślepki ochronne portu serwisowego, zaworu wysokiego ciśnienia jednostki zewnętrznej.
- 6.13 Ponownie załóż pokrywę zaworów.



Each system(A/B/C/D/E) needs to be vacuumed once for multi models.
After install line set and before open the valve switch, must vacuum at first.

DZIAŁANIE TESTOWE

Kontrola przed uruchomieniem

Wykonaj następującą kontrolę przed uruchomieniem testowym.

Opis	Metoda kontroli
Kontrola bezpieczeństwa elektrycznego	• Sprawdź, czy napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją. • Sprawdź, czy nie ma nieprawidłowego lub brakującego połączenia między liniami zasilającymi, linią sygnałową i przewodami uziemiającymi. • Sprawdź, czy rezystancja uziemienia i rezystancja izolacji są zgodne z wymaganiami.
Kontrola bezpieczeństwa instalacji	• Sprawdź, czy napięcie zasilania jest zgodne ze specyfikacją. • Potwierdź, czy złącze rury czynnika chłodniczego jest całkowicie zainstalowane. • Potwierdź bezpieczeństwo instalacji jednostki zewnętrznej, płyty montażowej i jednostki wewnętrznej. • Potwierdź, że zawory są całkowicie otwarte • Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie pozostały żadne obce przedmioty ani narzędzia. • Kompletna instalacja kratki i panelu wlotu powietrza do jednostki wewnętrznej
Wykrywanie wycieku czynnika chłodniczego	• Złącze rurowe, złącze 2 zaworów jednostki zewnętrznej, suwak zaworu, złącze spawalnicze itp., w których może wystąpić nieszczelność. • Metoda wykrywania piany: nanieś równomiernie wodę z mydłem lub pianę na części, w których może wystąpić wyciek i obserwuj, czy pojawiają się bąbelki, jeśli nie, oznacza to, że wynik wykrywania nieszczelności jest bezpieczny • Metoda wykrywania nieszczelności: użyj profesjonalnego wykrywacza nieszczelności i zapoznaj się z instrukcją obsługi, wykrywaj i w miejscu, w którym może wystąpić wyciek. • Czas trwania wykrywania nieszczelności dla każdej pozycji powinien wynosić co najmniej 3 minuty: jeżeli wynik testu wykaże wyciek, nakrętkę należy dokręcić i ponownie przetestować, aż nie będzie wycieku; Po zakończeniu wykrywania nieszczelności owiń odsłonięte złącze rurowe jednostki wewnętrznej materiałem termoizolacyjnym i owiń taśmą izolacyjną.

KONSERWACJA

1. Włącz zasilanie.
2. Naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć klimatyzator.
3. Wciśnij przycisk MODE, aby przełączyć tryb COOL i HEAT. W każdym trybie ustaw jak poniżej:
COOL-ustaw najniższą temperaturę HEAT-ustaw najwyższą temperaturę
4. Uruchom około 8 minut w każdym trybie i sprawdź, czy wszystkie funkcje działają prawidłowo i czy pilot zdalnego sterowania reaguje. Sprawdź funkcję zgodnie z zaleceniami:
 - 4.1 Czy temperatura powietrza wylotowego odpowiada trybowi chłodzenia i grzania
 - 4.2 Czy woda prawidłowo wypływa z węża odpływowego
 - 4.3 Czy żaluzja i deflektory (opcjonalnie) obracają się prawidłowo.
5. Obserwuj stan uruchomienia próbnego klimatyzatora przez co najmniej 30 minut.
6. Po pomyślnym uruchomieniu przywróć normalne ustawienie i naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie, aby wyłączyć urządzenie
7. Poinstruuuj użytkownika, aby dokładnie przeczytał niniejszą instrukcję przed użyciem i zademonstruj użytkownikowi, jak korzystać z klimatyzatora, wiedzę niezbędną do obsługi i konserwacji oraz przypomnienie o przechowywaniu akcesoriów.

Podczas pracy urządzenia można regulować żaluzję przepływu powietrza, aby zmienić kierunek przepływu i równomiernie naturalizować temperaturę w pomieszczeniu.

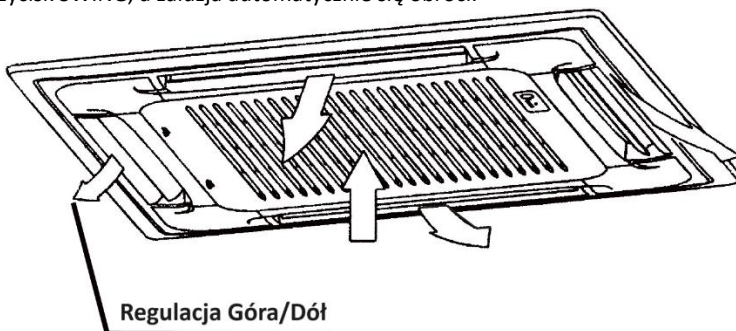
Pozwala to na bardziej komfortowe korzystanie z urządzenia.

1. Ustaw żądany kierunek przepływu powietrza.

Naciśnij przycisk SWING, aby ustawić żaluzję w żądanej pozycji i naciśnij ten przycisk ponownie, aby utrzymać żaluzję w tej pozycji.

2. Automatyczna regulacja kierunku przepływu powietrza.

Naciśnij przycisk SWING, a żaluzja automatycznie się obróci.



Gdy ta funkcja jest ustawiona, wentylator obrotowy jednostki wewnętrznej działa; w przeciwnym razie wentylator obrotowy nie działa.

Gdy klimatyzator nie pracuje (w tym gdy ustawiony jest TIMER ON), przycisk SWING zostanie wyłączony.

FILTR powietrza

- Filtr powietrza może zapobiegać przedostawaniu się kurzu lub innych cząstek stałych do wnętrza.
- W przypadku zablokowania filtra wydajność pracy klimatyzatora może znacznie się zmniejszyć. Dlatego też filtr należy czyścić raz na dwa tygodnie w przypadku długotrwałego użytkowania.

KONSERWACJA

- Jeśli klimatyzator jest ustawiony w miejscu o dużym zapyleniu, częstotliwość czyszczenia filtra powietrza należy zwiększyć.
 - Jeśli nagromadzony pył jest zbyt ciężki do oczyszczenia, należy wymienić filtr na nowy (wymienny filtr powietrza jest wyposażeniem opcjonalnym).

J

Ostrzeżenie	• Podczas czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i odciąć zasilanie na dłużej niż 5 minut. • W żadnym przypadku nie należy przepłukiwać klimatyzatora wodą • Lotne pyły(np. rozcieńczalnik lub benzyna) uszkodzą klimatyzator, dlatego do czyszczenia klimatyzatora należy używać wyłącznie miękkiej, suchej szmatki lub wilgotnej ściereczki nasączonej neutralnym detergentem. • Należy zwracać uwagę na regularne czyszczenie sitka filtra, aby uniknąć zakurzenia, które wpłynie na efekt sita filtrującego. • Gdy środowisko pracy jest zakurzone, częstotliwość czyszczenia należy odpowiednio zwiększyć. • Po wyjęciu filtra siatkowego nie dotykaj żeberek jednostki wewnętrznej, aby uniknąć zarysowania.
Czyszczenie urządzenia	Wyciśnij do sucha. Delikatnie wytrzyj powierzchnię urządzenia Wskazówka: często wycieraj, aby utrzymać klimatyzator w czystości
Czyszczenie filtra	Wyjmij filtr z jednostki wewnętrznej Wyczyść filtr za pomocą szmatki z mydłem Wskazówka: gdy znajdziesz nagromadzony kurz w filtrze, wyczyść filtr na czas, aby zapewnić czystą, zdrową i wydajną pracę wewnątrz klimatyzatora. A B Wyjąć filtr z jednostki Umyć wodą z mydłem i osuszyć Włożyć do jednostki Wskazówka: Gdy na filtrze pojawia się brud lub kurz, należy go oczyścić na tyle wcześnie, aby utrzymać sprawność urządzenia i zapewnić czyste i zdrowe funkcjonowanie klimatyzatora.

KONSERWACJA

Serwis i konserwacja

- Jeśli klimatyzator nie jest używany przez dłuższy czas, wykonaj następujące czynności: wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania i odłącz zasilanie klimatyzatora.
- W przypadku rozpoczęcia użytkowania po długotrwałym przestoju: 1. Wyczyść urządzenie i ekran filtra;
- 2. Sprawdź, czy nie ma przeszkód na wlocie i wylocie powietrza jednostek wewnętrznych i zewnętrznych;
- 3. Sprawdź, czy rura odpływowa jest drożna. Włóż baterie pilota zdalnego sterowania i sprawdź, czy zasilanie jest włączone.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

AWARIA	MOŻLIWE PRZYCZYNY
Urządzenie nie działa	Awaria zasilania/wyciągnięta wtyczka.
	Uszkodzony silnik wentylatora jednostki wewnętrznej/zewnętrznej.
	Uszkodzony wyłącznik termomagnetyczny sprężarki.
	Uszkodzone urządzenie zabezpieczające lub bezpieczniki.
	Poluzowane połączenia lub wyciągnięta wtyczka.
	Czasami przestaje działać, aby chronić urządzenie.
	Napięcie wyższe lub niższe niż zakres napięcia.
	Aktywna funkcja TIMER-ON.
	Uszkodzona elektroniczna tablica sterownicza.
Dziwny zapach	Brudny filtr powietrza.
Szum płynącej wody	Powrotny przepływ 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 w trybie chłodzenia lub osuszania.
Słychać dziwny dźwięk	Odgłos ten powstaje w wyniku rozszerzania się lub kurczenia panelu przedniego w wyniku zmian temperatury i nie oznacza problemu.
Niewystarczający przepływ powietrza gorącego lub zimnego	Nieodpowiednie ustawienie temperatury.
	Zatkany wlot i wylot 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 nie znajduje się wystarczająco blisko jednostki wewnętrznej.
	Baterie w pilocie wymagają wymiany.
	Przeszkody między pilotem a odbiornikiem sygnału w jednostce wewnętrznej.
Wyświetlacz jest wyłączony	Aktywna funkcja DISPLAY.
	Brak energii.
Natychmiast wyłącz klimatyzator i odłącz zasilanie w przypadku:	Dziwne dźwięki podczas pracy.
	Uszkodzona elektroniczna płyta sterująca.
	Uszkodzone bezpieczniki lub przełączniki.
	Rozpylanie wody lub przedmiotów wewnątrz urządzenia.
	Przegrzane kable wtyczki.
	Z urządzenia wydobywają się silne zapachy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOD BŁĘDU NA WYŚWIETLACZU

W przypadku błędu na wyświetlaczu urządzenia wewnętrznego wyświetlane są następujące kody błędów:

Informacja na wyświetlaczu	Opis problemu
E0	Błąd komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej
E1	Błąd czujnika temperatury w pomieszczeniu
E2	Usterka czujnika temperatury rury wewnętrznej
E3	Usterka czujnika temperatury rury zewnętrznej
E4	Wyciek lub usterka układu chłodniczego
E5	Błąd konfiguracji
E6	Usterka silnika wentylatora jednostki wewnętrznej
E7	Usterka czujnika temperatury otoczenia na zewnątrz
E8	Usterka zewnętrznego czujnika temperatury otoczenia
E9	Błąd zewnętrznego modułu IPM
EA	Błąd wykrywania prądu zewnętrznego
Eb	Błąd komunikacji wyświetlacza i płyty głównej
EC	Błąd komunikacji z modułem zewnętrznym
EE	Błąd EEPROM PCB jednostki zewnętrznej
EF	Usterka silnika wentylatora jednostki zewnętrznej
EH	Usterka czujnika zasysania zewnętrznego
EP	Usterka kompresora
EU	Usterka czujnika napięcia zewnętrznego
Ej	Usterka czujnika temperatury zewnętrznej węzownicy centralnej
En	Usterka czujnika temperatury rury powietrza zewnętrznego
Ey	Usterka czujnika temperatury zewnętrznego przewodu cieczowego
P0	Ochrona modułu IPM
P1	Zabezpieczenie przepięciowe
P2	Zabezpieczenie prądowe
P3	Pozostałe zabezpieczenie
P4	Ochrona przed nadmierną temperaturą spalin na zewnątrz
P5	Ochrona przed przechłodzeniem
P6	Ochrona przed przegrzaniem w trybie chłodzenia

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

P7	Ochrona przed przegrzaniem w trybie grzania
P8	Ochrona przed wysoką lub niską temperaturą zew.
P9	Zabezpieczenie napędu sprężarki (nieprawidłowe obciążenie)
PA	Błąd komunikacji
F0	Usterka czujnika podczerwieni
F1	Usterka akumulatora
F2	Usterka czujnika temperatury spalin
F3	Usterka zabezpieczenia czujnik temperatury rury zewnętrznej
F4	Nieprawidłowe zabezpieczenie obiegu czynnika chłodniczego
F5	Ochrona PFC
F6	Zabezpieczenie przed brakiem/zamianą fazy sprężarki
F7	Ochrona modułu przed temperaturą
F8	Usterka zaworu czterodrożnego
F9	Usterka obwodu czujnika temperatury modułu
FA	Usterka braku zasilania sprężarki
Fb	Cooling and heating overload protection limit frequency reduction
FC	High power protection limit/frequency reduction
FE	Module current (compressor phase current) protection limit/frequency reduction
FF	Module temperature protection limit/frequency reduction
FH	Drive protection limit/frequency reduction
FP	Anti condensation protection limit/frequency reduction
FU	Anti freezing protection limit/frequency reduction
Fj	Exhaust protection limit/frequency reduction
Fn	External AC current protection limit/frequency reduction
Fy	Niedobór środka chłodniczego
H1	Usterka presostatu wysokiego ciśnienia
H2	Usterka presostatu niskiego ciśnienia
bf	Usterka czujnika TVOC
bc	Usterka czujnika PM2.5
bj	Usterka czujnika wilgotności
bE	Usterka czujnika CO2

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

bd	Usterka wentylatora świeżego powietrza
d4	Ochrona przed przelaniem
d5	Ochrona kontroli dostępu

WYTYCZNE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI (europejskie)

To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. Podczas utylizacji tego urządzenia prawo wymaga specjalnej zbiórki i postępowania. **NIE WOLNO** wyrzucać tego produktu wraz z odpadami domowymi lub nieposortowanymi odpadami komunalnymi.

Podczas pozbywania się tego urządzenia masz następujące możliwości:

- Utylizuj urządzenie w wyznaczonym miejskim punkcie zbiórki odpadów elektronicznych.
- Przy zakupie nowego urządzenia sprzedawca bezpłatnie odbierze stare urządzenie.
- Producent bezpłatnie odbierze również stare urządzenie.
- Sprzedawaj urządzenie certyfikowanym sprzedawcom.
- Wyrzucanie tego urządzenia w lesie lub w innym naturalnym otoczeniu zagraża zdrowiu i jest szkodliwe dla środowiska. Niebezpieczne substancje mogą wydostać się do wód gruntowych i dostać się do łańcucha pokarmowego.



AURA line



**DOKUMENT
GWARANCYJNY**
KLIMATYZATORÓW MARKI AURA line

OKRES GWARANCJI

- 1.1. Przedmiotem niniejszego dokumentu gwarancyjnego jest wyłącznie Produkt, którego model i numer są określone w Dokumencie Gwarancyjnym. Nie obejmuje on gwarancji na instalację, czynnik chłodzący, skropliny, zasilanie oraz sterowanie, a także innych usług realizowanych przez monterów.
- 1.2. Gwarancja na Produkty jest oferowana na czas 60 miesięcy od momentu sprzedaży Produktu, pod warunkiem, że Użytkownik spełnił wszystkie wymagania zawarte w tym Dokumencie Gwarancyjnym, w tym realizuje płatne regularne przeglądy techniczne poprzez Autoryzowanego Instalatora*, zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale 3 Dokumentu Gwarancyjnego.
- 1.3. Gwarancja pokrywa usterki Produktu, które zostały odkryte i zgłoszone w ciągu 60 miesięcy, liczonych od momentu sprzedaży. Koszty związane z diagnozą usterki, wymianą komponentów oraz dojazdem do miejsca instalacji Produktu pokrywa Gwarant. Użytkownik** zgłasza usterki do Autoryzowanego Instalatora, który ostatnio wykonywał działania związane z Produktem (instalacja, serwis lub naprawa gwarancyjna). Użytkownik ma również możliwość zgłoszenia usterki do innego Autoryzowanego Instalatora, który, posiada ważny certyfikat F-gaz.

ZAKRES GWARANCJI

- 2.1. Gwarancja zapewnia bezkosztowe usunięcie usterki Produktu lub jego składowej części, jeżeli awaria wynika bezpośrednio z defektu konkretnego elementu Produktu lub samego Produktu, czyli z nieprawidłowości konkretnych elementów Produktu, błędów produkcyjnych, wad materiałowych czy niewłaściwego wykonania. Pod pojęciem naprawy Strony rozumiemy również dostarczenie Produktu (lub jego części) wolnego od wad, w sytuacji, kiedy Gwarant uzna tę metodę za najodpowiedniejszą formę rozwiązania problemu zgłoszonego przez Użytkownika.
 - 2.2. Tylko podmioty z tytułem Autoryzowanego Instalatora (dalej „AI”) są uprawnione do instalacji, napraw gwarancyjnych i przeglądów technicznych Produktów. Użytkownik ma obowiązek sprawdzić (tj. przed zamówieniem usługi związanej z Produktem) czy podmiot, któremu planuje zlecić usługę posiada aktualne uprawnienia z ważnym certyfikatem F-gaz.
 - 2.3. Termin „naprawa” oznacza działania o charakterze specjalistycznym, właściwe do wyeliminowania wady podlegającej gwarancji, niezależnie od liczby części zastąpionych podczas jednej naprawy.
 - 2.4. Niniejsza gwarancja będzie honorowana przez Gwaranta, tylko wtedy, gdy Nabywca Produktu (zwany dalej „Użytkownikiem”) przedstawi:
 - a. czytelnie i prawidłowo wypełniony (bez skreśleń, poprawek) Dokument Gwarancyjny zawierający:
 - wykaz Produktów wraz z numerami seryjnymi poszczególnych Produktów,
 - dane i pieczęć Sprzedawcy,
 - dane i pieczęć AI instalującego Produkt,
 - datę sprzedaży,
 - datę pierwszego uruchomienia Produktu,
 - potwierdzenie daty realizacji płatnych przeglądów, dokonanych przez AI w trakcie okresu gwarancji, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 3.
 - b. dowodu nabycia Produktu (faktura, paragon). Data transakcji wskazana na dowodzie zakupu Produktu musi być zgodna z datą sprzedaży Produktu, wskazaną w Dokumencie Gwarancyjnym.
 - 2.5. Warunkiem korzystania z praw gwarancyjnych w okresie 60 miesięcy jest przeprowadzanie kontroli technicznych przez AI zgodnie z zasadami przedstawionymi w rozdziale 3.
 - 2.6. Gwarant ma prawo odmówić Użytkownikowi bezpłatnej naprawy gwarancyjnej, jeśli:
 - a. stwierdzone zostaną niezgodności między danymi w dokumentach (szczególnie na fakturach i w Dokumencie Gwarancyjnym) a danymi na Produkcie oraz między
-

danymi zawartymi w raportach z przeglądów a danymi wskazanymi w Dokumentcie Gwarancyjnym,

- b. dojdzie do naruszenia plomb,
 - c. zostaną złamane warunki określone w niniejszym Dokumentcie Gwarancyjnym.
- 2.7. Usterki ujawnione i zgłoszone w okresie trwania gwarancji będą naprawiane w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania prawidłowego pisemnego powiadomienia o ich zaistnieniu, z wyjątkiem pkt. 2.8. poniżej. Metodę usuwania usterek w okresie gwarancji określa Gwarant.
- 2.8. Jeżeli konieczne jest zamówienie części zastępczych, okres naprawy zostaje wydłużony o czas potrzebny na ich dostarczenie.
- 2.9. Użytkownik jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od wystąpienia usterki, powiadomić o niej pisemnie, e-mailowo Gwaranta. Każde poprawne powiadomienie musi zawierać:
- a. dane zgłaszającego (numer telefonu, imię i nazwisko osoby kontaktowej),
 - b. numer Dokumentu Gwarancyjnego Produktu,
 - c. numer seryjny Produktu, którego dotyczy zgłoszenie,
 - d. datę sprzedaży Produktu,
 - e. opis usterki Produktu,
 - f. przedstawienie dowodów jednoznacznie potwierdzających terminową realizację regularnych przeglądów technicznych, zgodnie z warunkami niniejszego Dokumentu Gwarancyjnego, przede wszystkim wpis w Dokumentcie Gwarancyjnym w sekcji „Przeglądy techniczne/serwisowe”,
 - g. adres miejsca instalacji Produktu.
- 2.10. Jeżeli Użytkownik uniemożliwia Gwarantowi przeprowadzenie gwarancyjnej naprawy Produktu przez okres przekraczający 8 tygodni od momentu poinformowania Użytkownika o gotowości do przeprowadzenia naprawy, Gwarant ma prawo odmówić naprawy i anulować zgłoszenie z powodów leżących po stronie Użytkownika. W takiej sytuacji Użytkownik nie ma prawa do ponownego zgłoszenia tej samej usterki (traci prawa wynikające z gwarancji w zakresie tej usterki). Odmowa naprawy ze względu na powyższe okoliczności nie daje podstawy do występowania Użytkownika z jakimikolwiek roszczeniami wobec Gwaranta.
- 2.11. Wszystkie Produkty i części, które zostały zastąpione (usunięte) podczas naprawy gwarancyjnej, przestają być własnością Użytkownika. Podmiot pełniący rolę Gwaranta przejmuje te elementy od Użytkownika, zaznaczając to w raporcie awarii.
- 2.12. Użytkownik musi zapewnić prawidłowy i bezpieczny dostęp do Produktu na każdym etapie procesu naprawy gwarancyjnej. W przypadku Produktów zawieszonych lub zamontowanych na dużej wysokości, Gwarantowi powinien być zapewniony dostęp do Produktu bez konieczności użycia dźwigów lub podnośników. Wszystkie koszty związane z udostępnieniem Produktu ponosi Użytkownik. Obowiązki związane z odłączeniem odpowiednich instalacji związanych z Produktem spoczywają na Kliencie. Gwarant ma prawo odmówić przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej, jeżeli Użytkownik nie zapewnił odpowiedniego i bezpiecznego dostępu do Produktu. W takim przypadku Użytkownik nie jest uprawniony do ponownego zgłoszenia tej samej usterki (traci prawa wynikające z gwarancji w zakresie tej usterki). Odmowa przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej z przyczyn, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, nie daje Użytkownikowi prawa do występowania z roszczeniami wobec Gwaranta.
- 2.13. Naprawa usterek, które nie są objęte gwarancją, realizowana jest na zasadach pełnej odpłatności za przeprowadzoną naprawę. Ponadto, jeżeli Użytkownik niesłusznie wezwał Gwaranta do przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej, koszty poniesie Użytkownik, który zgłosił nieuzasadnione zgłoszenie.

KONTROLE TECHNICZNE W RAMACH GWARANCJI

- 3.1. Warunkiem utrzymania gwarancji na Produkt jest realizacja regularnych płatnych kontroli technicznych Produktu wyłącznie przez AI. Kontrole techniczne Produktów muszą
-

-
- odbywać się w terminach określonych poniżej i muszą być potwierdzone przez AI w Dokumencie Gwarancyjnym. Obowiązek spełnienia tego wymogu spoczywa na Kliencie.
- 3.2. Warunkiem skorzystania z praw wynikających z Gwarancji jest przeprowadzanie płatnych kontroli technicznych, niezależnie od czasu eksploatacji urządzenia:
- a) dla produktów instalowanych w budynkach mieszkalnych co najmniej raz w roku, przy czym odstęp między kolejnymi kontrolami nie może być krótszy niż 11 miesięcy,
 - b) dla produktów instalowanych w pomieszczeniach biurowych (produkty zapewniające komfort użytkownikom) co najmniej 2 razy w roku, przy czym odstęp między kolejnymi kontrolami nie może być krótszy niż 5 miesięcy,
 - c) dla produktów instalowanych w pomieszczeniach technicznych co najmniej 4 razy w roku, przy czym odstęp między kolejnymi kontrolami nie może być krótszy niż 3 miesiące.
- 3.3. Pierwszy przegląd techniczny powinien odbyć się:
- a) dla urządzeń zainstalowanych w budynkach mieszkalnych w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu Urządzenia, potwierdzonej w Karcie Gwarancyjnej,
 - b) dla urządzeń zainstalowanych w budynkach biurowych (urządzenia służące do zapewnienia komfortu ludzi) w ciągu 6 miesięcy od daty zakupu Urządzenia, potwierdzonej w Karcie Gwarancyjnej,
 - c) dla urządzeń zainstalowanych w pomieszczeniach technicznych w ciągu 4 miesięcy od daty zakupu Urządzenia, potwierdzonej w Karcie Gwarancyjnej.
- 3.4. Kontrole techniczne realizowane przez AI są całkowicie płatne, a ich koszty ponosi Użytkownik.
- 3.5. W sytuacjach uzasadnionych warunkami użytkowania Produktów, AI może w porozumieniu z Użytkownikiem ustalić dodatkowe obowiązkowe kontrole gwarancyjne, które będą miały charakter kontroli obowiązkowych, decydujących o możliwości korzystania z praw wynikających z tej gwarancji. W przypadku braku porozumienia, decyzja AI jest ostateczna.
- 3.6. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie terminów kontroli.
- 3.7. Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia odpowiedniego dostępu do Produktu. Wszelkie koszty związane z dostarczeniem dostępu do Produktu ponosi Użytkownik. Punkt 2.12 Dokumentu Gwarancyjnego ma zastosowanie.
- 3.8. Wszystkie kontrole techniczne powinny być zapisane przez Gwaranta w Dokumencie Gwarancyjnym.
- 3.9. Jeżeli Użytkownik zaniecha wykonania co najmniej jednej regularnej kontroli gwarancyjnej, na warunkach określonych w tym rozdziale, gwarancja natychmiast traci swoją ważność.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANTA

- 4.1. Gwarancja na jakość nie obejmuje:
- a. nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzeń Produktów wynikających z błędnej instalacji, sprzecznej z instrukcją użytkownika lub instrukcją montażu,
 - b. nieprawidłowego działania lub uszkodzeń Produktu spowodowanych nieodpowiednim użyciem lub nadużyciem Produktu, zaniedbaniami użytkownika lub korzystaniem z Produktu w sposób sprzeczny z instrukcją użytkownika, albo normami bezpieczeństwa, jak również stosowaniem niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. filtrów),
 - c. nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzeń Produktu wynikających z napraw, modyfikacji montażu i zmian strukturalnych przeprowadzonych samodzielnie lub przez podmiot nieuprawniony, co oznacza w szczególności podmiot nieposiadający statusu Autoryzowanego Instalatora,
 - d. instalacji czynnika chłodzącego oraz uszkodzeń Produktu powstałych na skutek jej niewłaściwego wykonania,
 - e. instalacji odprowadzania kondensatu oraz uszkodzeń Produktu powstałych na skutek jej niewłaściwego wykonania,
 - f. instalacji elektrycznej oraz uszkodzeń Produktu powstałych na skutek jej niewłaściwego wykonania lub awarii,
-

-
- g. uszkodzeń Produktu spowodowanych działaniami lub zaniedbaniami Użytkownika wynikłymi z: I/ niewłaściwego użytkowania, sprzecznego z zaleceniami instrukcji obsługi, II/ nieodpowiedniej instalacji zasilania energetycznego i/lub zakłóceń jej działania, III/ transportu i/lub przechowywania, jeśli te czynności zostały wykonane przez Użytkownika na własny rachunek.
 - h. czynności eksploatacyjnych, które są obowiązkiem Użytkownika i wynikają z instrukcji obsługi Produktu, w tym regulacji, kontroli działania, korekty błędów obsługi lub programowania ustawień,
 - i. czynności związanych z obowiązkowymi przeglądami konserwacyjnymi opisanymi w pkt. 3 oraz związanymi z nimi opłatami,
 - j. nieprawidłowego funkcjonowania lub uszkodzeń Produktu powstałych na skutek: pożaru, powodzi, uderzenia pioruna, innych klęsk żywiołowych, zdarzeń losowych niezwiązanych z działaniem Produktów, korozji wynikłej z montażu w miejscu narażonym na działanie szczególnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, nieprawidłowego napięcia zasilającego, wojny, zamieszek i innych czynników zewnętrznych.
 - k. szkód wynikłych z niewłaściwego doboru Produktu,
 - l. roszczeń Użytkownika dotyczących parametrów technicznych Produktu, o ile są one zgodne z informacjami podanymi przez producenta.
- 4.2. Gwarant nie jest odpowiedzialny wobec Użytkownika za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie Produktu, które wynikły z innych przyczyn niż wady tkwiące w Produkcie. Odpowiedzialność Gwaranta za wady fizyczne ogranicza się do wartości uszkodzonych części. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za dalsze straty, utratę korzyści, sankcje umowne poniesione przez Użytkownika, straty spowodowane niedziałaniem Produktu w czasie oczekiwania na naprawę gwarancyjną oraz szkody majątkowe (bezpośrednie i pośrednie) wynikłe z niedziałania Produktu.
- 4.3. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przeprowadzanie wszelkich napraw i przeglądów technicznych tylko przez AI.
- 4.4. Niniejsza Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw nabywcy wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
- 4.5. Decyzja Gwaranta dotycząca zasadności reklamacji jest decyzją ostateczną.

ZASADY KOŃCOWE

- 5.1. Gwarant nie odpowiada za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli jego działalność zostanie zakłócona nieprzewidzianymi, nadzwyczajnymi, zewnętrznymi i niezależnymi od Gwaranta okolicznościami o charakterze siły wyższej, takimi jak powódzie, trzęsienia ziemi, wojny, epidemie, ataki terrorystyczne, decyzje władz państwowych lub lokalnych wpływające na działalność Gwaranta, szczególnie ograniczające swobody obywatelskie czy swobodny przepływ towarów i usług, a także zjawiska o charakterze lokalnym, takie jak pożar, katastrofa drogowa, itp. W przypadku zaistnienia siły wyższej, termin realizacji obowiązków gwarancyjnych wydłuża się o czas trwania siły wyższej.
- 5.2. Reklamacje gwarancyjne są rozpatrywane zgodnie z warunkami gwarancji obowiązującymi w dniu sprzedaży Produktu.
- 5.3. W przypadku utraty Dokumentu Gwarancyjnego, Gwarant nie wydaje duplikatu.
- 5.5. Niniejsze warunki gwarancji dotyczą Produktów zakupionych od dnia 01.07.2023 r.

*Autoryzowany Instalator – podmiot posiadający odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i certyfikaty do wykonywania określonych prac instalacyjnych F-Gazy.

**Użytkownik – operator w rozumieniu użytkownika końcowego (osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną, której została przyznana zdolność prawna) zgodnie z Ustawą z dnia 5 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2018r. poz. 2221, z 2019r. poz. 60, 534).

DANE SPRZEDAWCY

Nazwa i adres	Imię i nazwisko	Podpis i pieczętka
Data sprzedaży	Nr faktury	Data uruchomienia

DANE INSTALATORA (Gwaranta)

Oświadczam, że instalacja działa poprawnie i jest przygotowana do instalacji.

Nazwa i adres	Imię i nazwisko	Podpis i pieczętka

DANE ODBIORCY / UŻYTKOWNIKA

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję urządzenie do eksploatacji oraz, że zapoznałem(am) się z treścią karty gwarancyjnej oraz instrukcją obsługi.

Nazwa i adres	Imię i nazwisko	Podpis i pieczętka

ADNOTACJE SERWISOWE

(w tym adnotacje o odpłatnych przeglądach technicznych)

Lp	Data	Opis czynności	Podpis i pieczęć
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

DANE URZĄDZEŃ

Lp	Symbol urzqdzienia	Nr seryjny jedn. wewnqtrznej	Nr seryjny jedn. zewnqtrznej
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

AURAline

LEDIN Group Sp. z o.o.
Dębowa 1, 07-410 Tobolice

Tel. +48 29 764 77 00
E-mail: kontakt@auraile.pl

www.auraline.pl

AURA line

Instrukcja obsługi funkcji Wi-Fi



Ten opis dotyczy klimatyzatorów z funkcją Wi-Fi.
Przed użyciem produktu przeczytaj uważnie instrukcję
i zachowaj ją na przyszłość.

SPIS TREŚCI

Specyfikacja i podstawowe informacje modułu Wi-Fi.....	2
Pobranie i zainstalowanie aplikacji	3
Aktywacja aplikacji	4
Rejestracja aplikacji	5
Dodawanie urządzenia	6
Sterowanie klimatyzatorem	9

Specyfikacja i podstawowe informacje modułu Wi-Fi

1. Minimalne wymagania Smartfona:

Android 5.0 lub wyższy

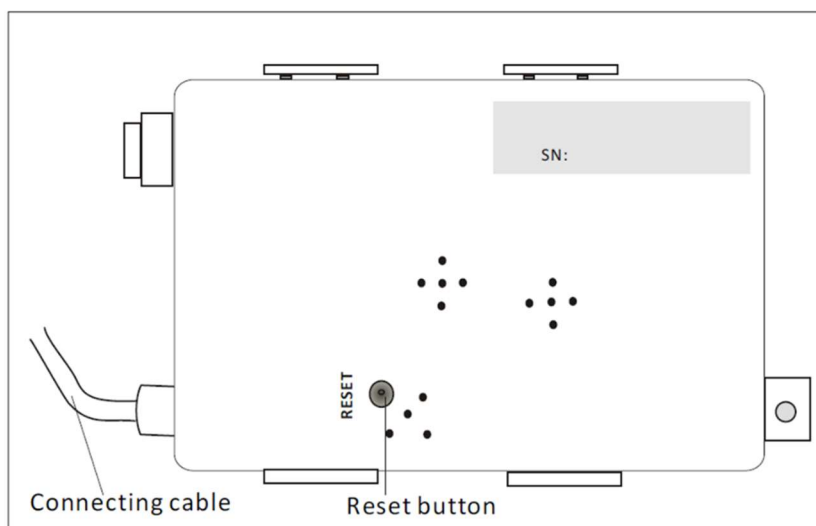
IOS 9.0 lub wyższy

2. Podstawowe parametry modułu Wi-Fi

Parametry	Szczegóły
Częstotliwość sieci	2.4 - 2.5 GHz
Standard sieci WLAN	IEEE 802.11 b/g/n (kanały 1-14)
Obsługa protokołów	IPv4/IPv6/TCP/UDP/HTTPS/TLS/MulticastDNS
Bezpieczeństwo	WEP/WPA/WPA2/AES128
Obsługa typów sieci	STA/AP/STA+AP

3. Lokalizacja i wygląd modułu Wi-Fi w jednostce wewnętrznej

Otwórz panel przedni, moduł Wi-Fi znajduje się w pobliżu pokrywy skrzynki elektrycznej na panelu od wewnętrznej strony.



Uwaga:

Aplikacja Smartlife-Smarthome jest ciągle udoskonalana. Mogą wystąpić zmiany w oprogramowaniu różniące się od n/w opisu.

Pobranie i zainstalowanie aplikacji



SmartLife-SmartHome

Dla systemu Android:

Metoda 1: Zeskanuj powyższy kod QR, pobierz i zainstaluj aplikację.

Metoda 2: Otwórz aplikację „Sklep Play” na swoim telefonie i wyszukaj aplikację „SmartLife-SmartHome”, a następnie pobierz i zainstaluj aplikację.



Dla systemu IOS:

Metoda 1: Zeskanuj kod QR i postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby przejść do "AppStore", pobrać i zainstaluj aplikację.

Metoda 2: Otwórz aplikację „AppStore” na swoim telefonie i wyszukaj aplikację „SmartLife-SmartHome”, następnie pobierz i zainstaluj aplikację.



Uwaga:

Podczas instalacji należy włączyć uprawnienia do przechowywania/lokalizacji/kamery dla tej aplikacji. W przeciwnym razie wystąpią pewne problemy podczas działania.

Aktywacja aplikacji

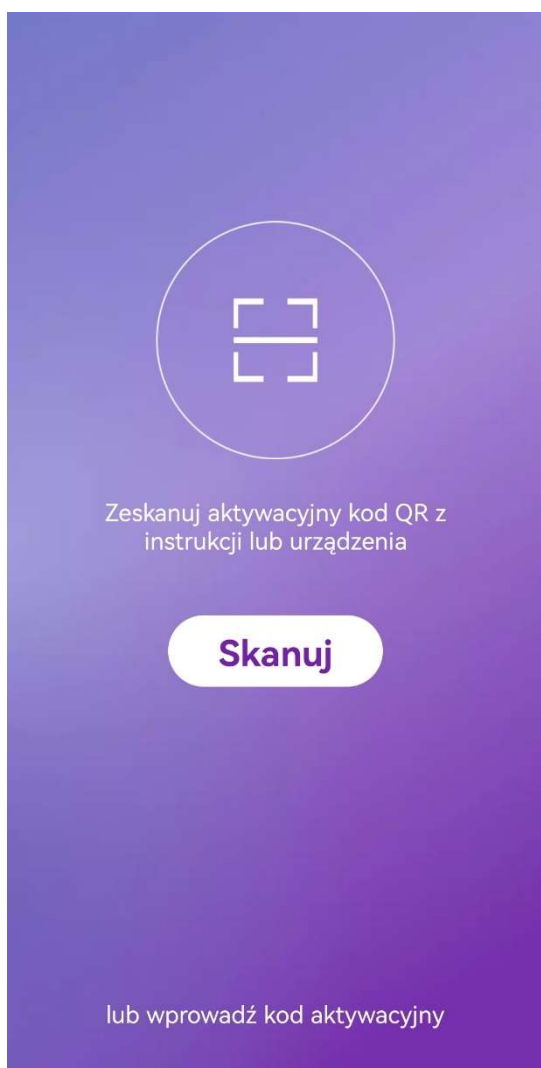
Przy pierwszym użyciu, aplikacja będzie wymagała aktywacji.

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



SmartLife-SmartHome

2. Metoda 1. Naciśnij przycisk „**Skanuj**” i zeskanuj aktywacyjny kod QR.
Metoda 2. Wybierz „wprowadź kod aktywacyjny” na dole ekranu, następnie wprowadź kod aktywacyjny AURALINE i wybierz „**CONFIRM**”.

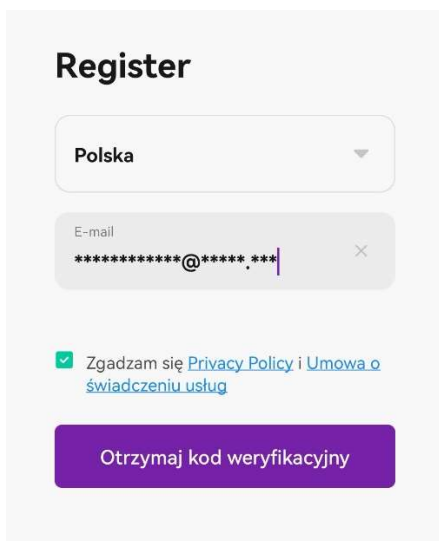


Aktywacyjny kod QR i kod aktywacyjny

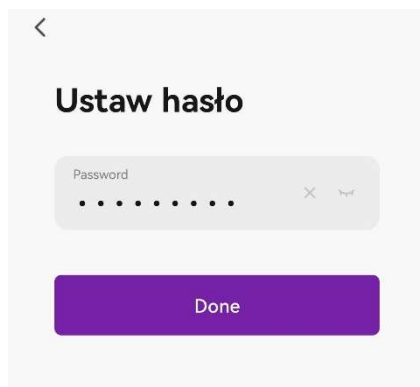


Rejestracja aplikacji

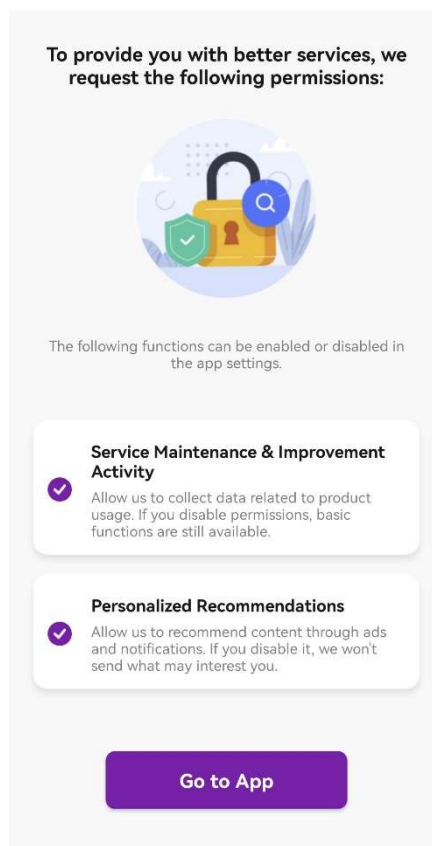
1. Jeśli nie masz konta wybierz „Zarejestruj się”.
2. Przeczytaj i zatwierdź „**Privacy Policy i Umowę o świadczeniu usług**”.
3. Wybierz „**Polska**” jako kraj.
4. Podaj email, który zostanie przypisany do utworzonego konta.
5. Naciśnij przycisk „**Otrzymaj kod weryfikacyjny**”.
6. Wprowadź otrzymany kod.
7. Ustaw hasło (6÷20 znaków) zawierające litery i znaki i wybierz przycisk „**Done**”.
8. Wybierz przycisk „**Go to App**”



The Register screen features a title 'Register' at the top. Below it is a dropdown menu with 'Polska' selected. An email input field contains a masked address '*****@*****.***'. A checkbox is checked, with the text 'Zgadzam się [Privacy Policy](#) i [Umowa o świadczeniu usług](#)'. At the bottom is a purple button labeled 'Otrzymaj kod weryfikacyjny'.



The Set password screen has a back arrow at the top left and a title 'Ustaw hasło'. It includes a password input field with a masked password '.....' and icons for clearing and toggling visibility. A purple button labeled 'Done' is at the bottom.



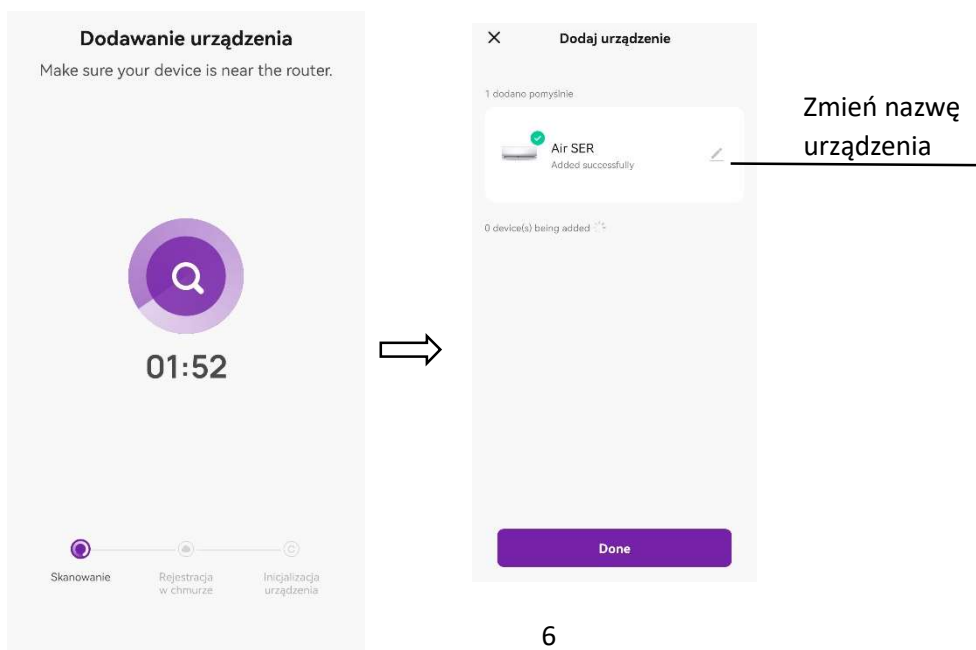
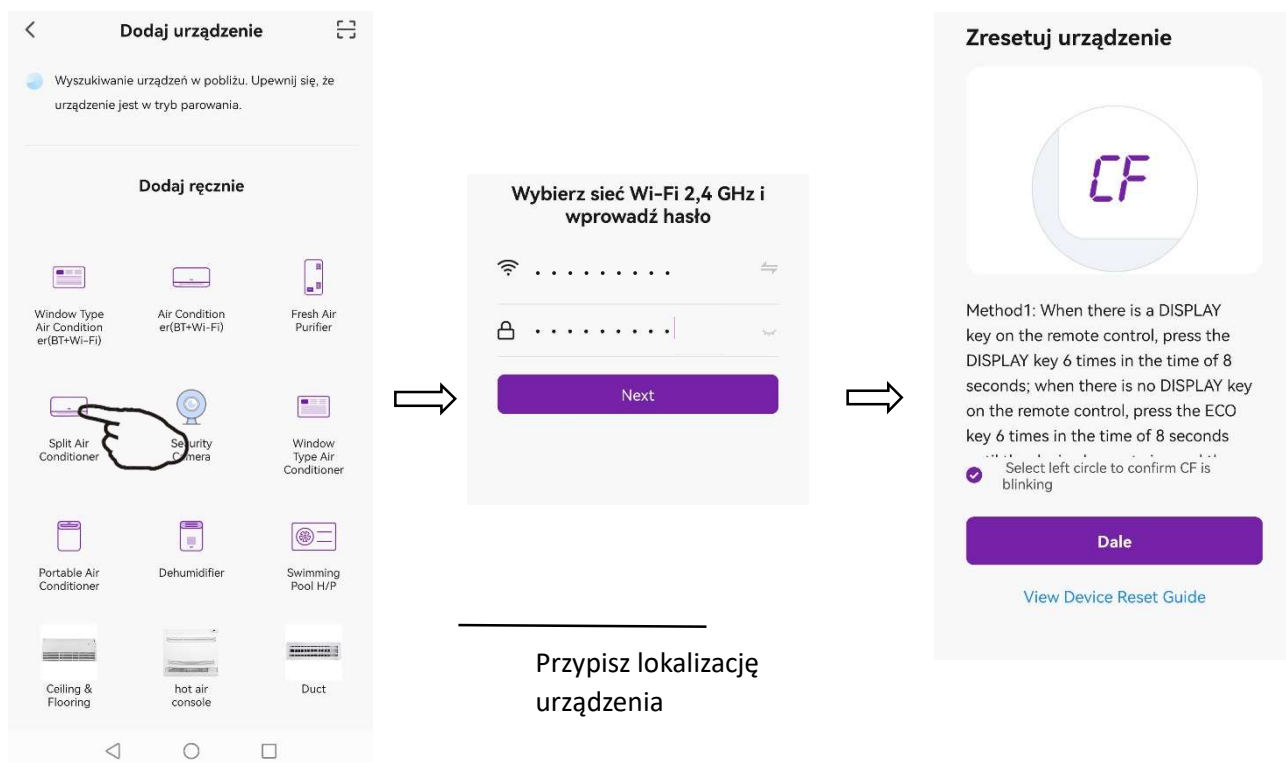
The Permissions screen has a title 'To provide you with better services, we request the following permissions:'. It features an illustration of a padlock with a magnifying glass and a checkmark. Below is a note: 'The following functions can be enabled or disabled in the app settings.' There are two permission cards: 'Service Maintenance & Improvement Activity' and 'Personalized Recommendations', both with checked status icons. At the bottom is a purple button labeled 'Go to App'.

Dodawanie urządzenia

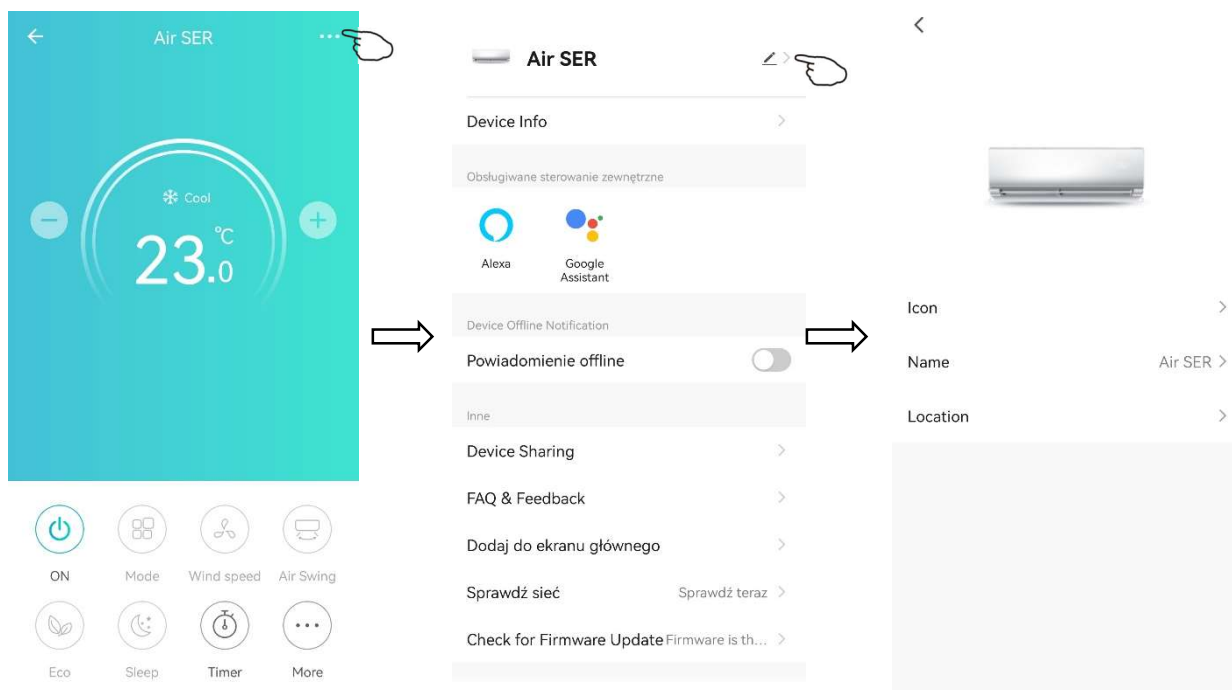
Są 2 metody Tryb Wi-Fi oraz Tryb AP

Tryb Wi-Fi (domyślny)

1. Włącz zasilanie jednostki wewnętrznej.
2. Wybierz **"Split Air Conditioner"** z zakładki **Dodaj ręcznie**.
3. Wprowadź hasło Wi-Fi, które jest takie samo jak hasło podłączonego urządzenia, a następnie wybierz **"Next"**.
4. Postępuj zgodnie z komentarzami na następnym ekranie, aby zresetować moduł Wi-Fi – wciśnij 6 x przycisk Display na pilocie urządzenia w ciągu 8 sekund. Urządzenie powinno dać dwukrotny sygnał dźwiękowy a następnie zaznaczyć "Select left circle to confirm CF is blinking" i wybierz **"Dalej"**.

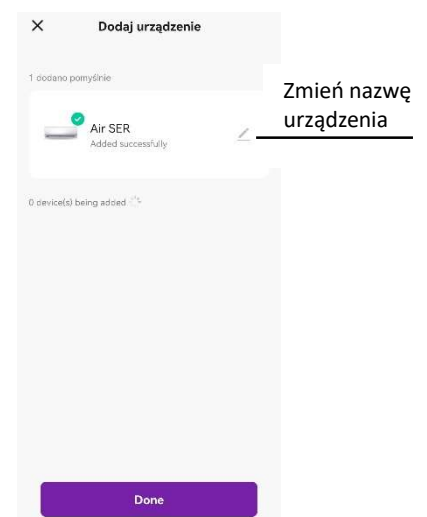
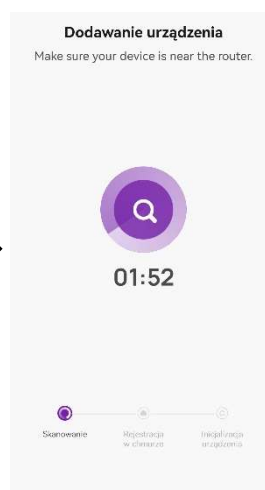
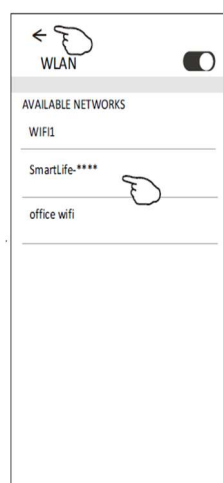
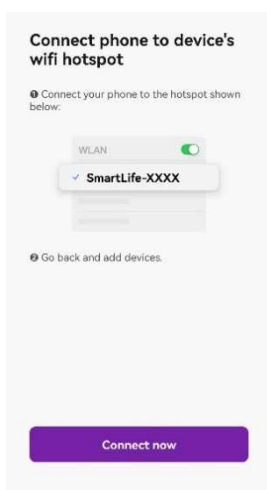
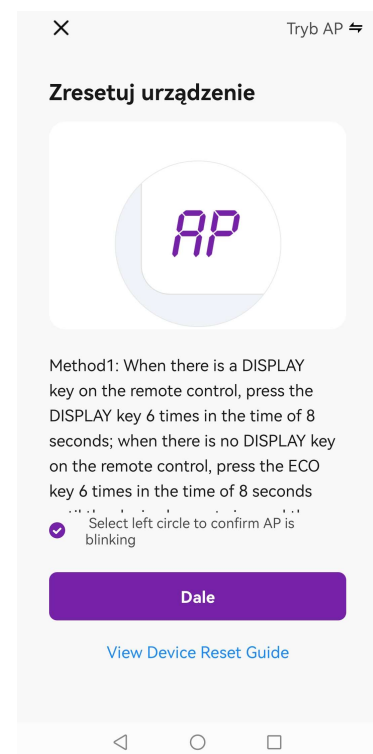
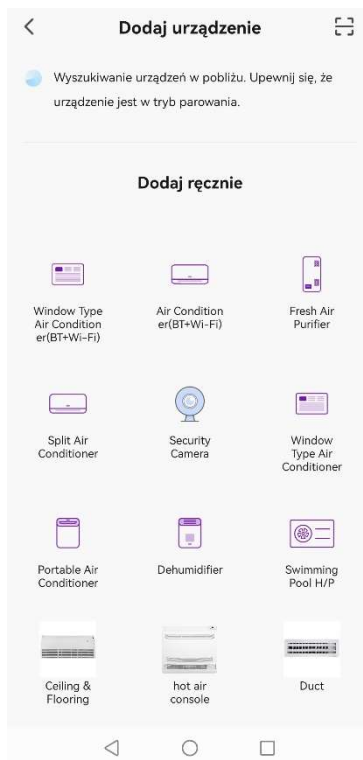


1. Wybierając w prawym górnym  rogu możemy edytować informacje o urządzeniu.
2. Opcja „**Icon**” pozwala na zmianę ikony urządzenia.
3. Opcja „**Location**” pozwala na przypisanie urządzenia do danej lokalizacji/pomieszczenia.



Tryb AP

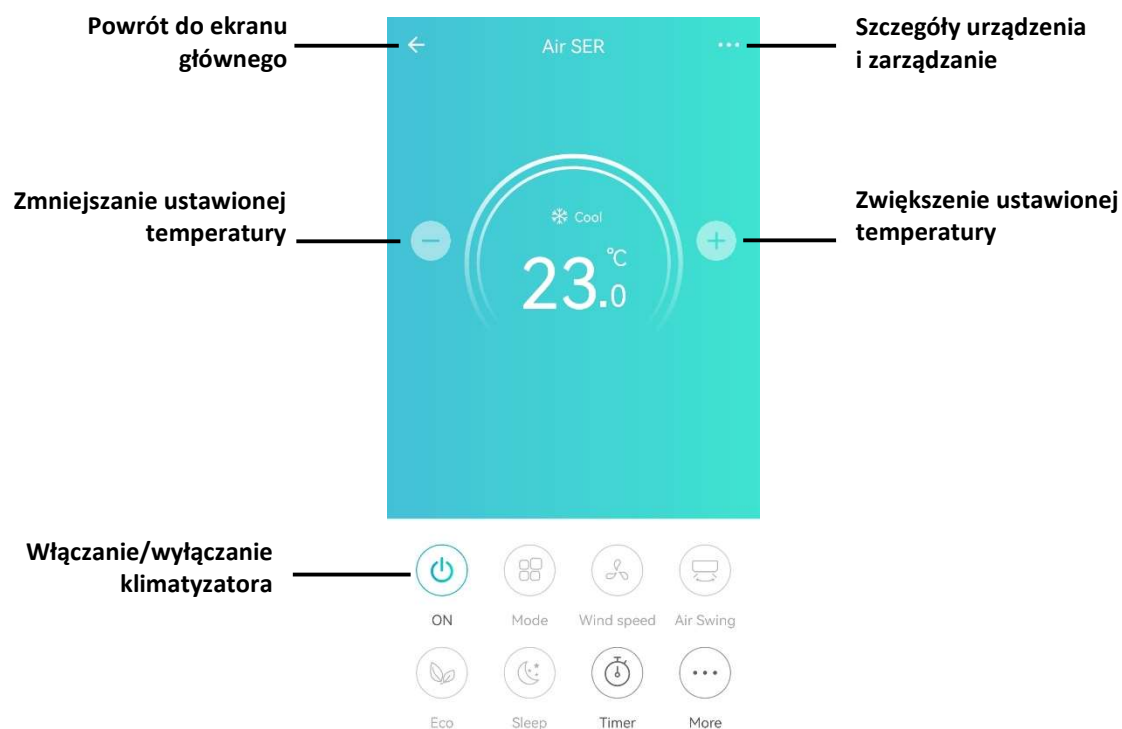
1. Włącz zasilanie jednostki wewnętrznej.
2. Wybierz **"Split Air Conditioner"** z zakładki **Dodaj ręcznie**.
3. Wprowadź hasło Wi-Fi, które jest takie samo jak hasło podłączonego urządzenia, a następnie wybierz **"Next"**.
4. Wybierz w prawym górnym rogu  i wybierz opcję **"Tryb AP"**.
5. Postępuj zgodnie z komentarzami na następnym ekranie, aby zresetować moduł Wi-Fi wciśnij 6 x przycisk Display na pilocie urządzenia w ciągu 8 sekund. Urządzenie powinno dać dwukrotny sygnał dźwiękowy następnie zaznacz "Select left circle to confirm AP is blinking" i wybierz **"Dalej"**.
6. W oknie wyboru sieci wybierz „**SmartLife-XXXX**” i wybierz „**Dalej**”.
7. Możesz zobaczyć procentowy wskaźnik procesu łączenia, w tym samym czasie "PP", "SA", "AP" świecą kolejno na wyświetlaczu wewnętrznym.
"PP" oznacza "Wyszukiwanie routera".
"SA" oznacza "podłączony do routera"
"AP" oznacza "podłączony do serwera"



Zmień nazwę urządzenia

Sterowanie klimatyzatorem

Ekran sterowania urządzeniem pojawi się automatycznie po dodaniu urządzenia. Ekran sterowania urządzeniem zostanie wyświetlony ręcznie po dotknięciu nazwy urządzenia na ekranie głównym.



Ustawienie trybu

1. Wybierz **"Mode"**, aby wyświetlić ustawienia Trybu pracy.
2. Wybierz jeden z trybów: Chłodzenie/Ogrzewanie/Osuszanie/Wentylator/Auto.



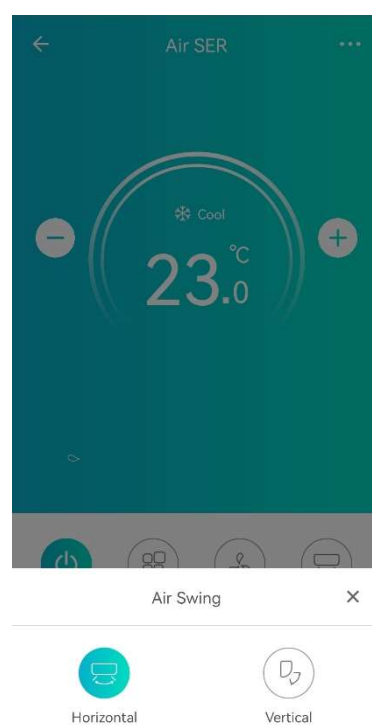
Ustawienie prędkości wentylatora

1. Wybierz **"Wind speed"** aby wyświetlić ustawienia Wentylatora.
2. Wybierz jedną z 8 prędkości wentylatora: Strong/High/Mid-High/Medium speed/ Mead low/ Low speed/ mute/Auto



Wersja 1 – Ustawienie ruchu żaluzji

1. Wybierz **"Air Swing"** wybrać kierunek ruchu żaluzji.
2. Wybierz w którym kierunku mają poruszać się żaluzje: **"Horizontal"** dla trybu pionowego/lewa-prawa lub **"Vertical"** dla trybu poziomego/góra-dół. Wybranie trybu spowoduje podświetlenie ikony danego trybu.



Tryb Eco

1. Wybierz **"Eco"** w celu przejścia urządzenia w tryb Oszczędzania energii.



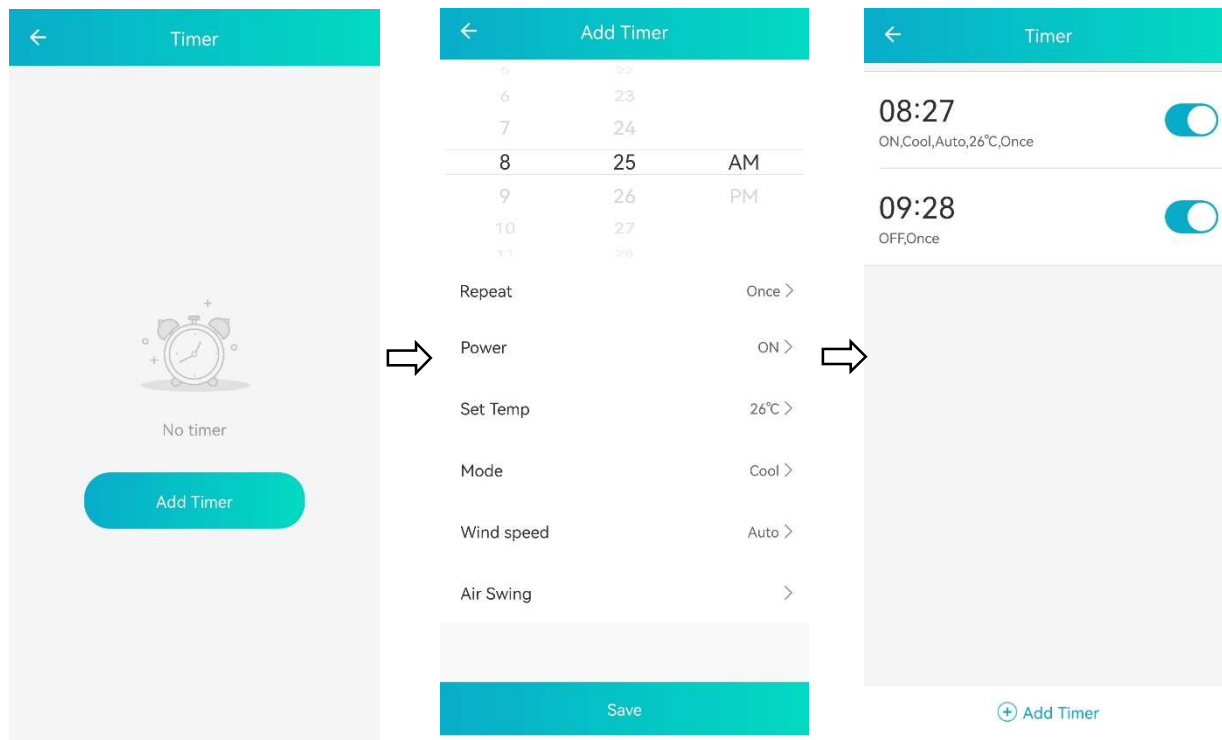
Tryb Sleep

1. Wybierz **"Sleep"** w celu wybrania odpowiedniego trybu.
2. Wybierz odpowiedni tryb: Standard/ The Aged/ Child.



Ustawianie Harmonogramu

1. Wybierz **"Timmer"** w celu ustalenia harmonogramu.
2. Wybierz **"Add Timer"** w celu dodanie nowego/kolejnego procesu załączania/wyłączania urządzenia.
3. Ustaw parametry harmonogramu dla opcji **włączenia** i wybierz **Power -> ON**.
4. Ustaw parametry harmonogramu dla opcji **wyłączenia** i wybierz **Power -> OFF**.

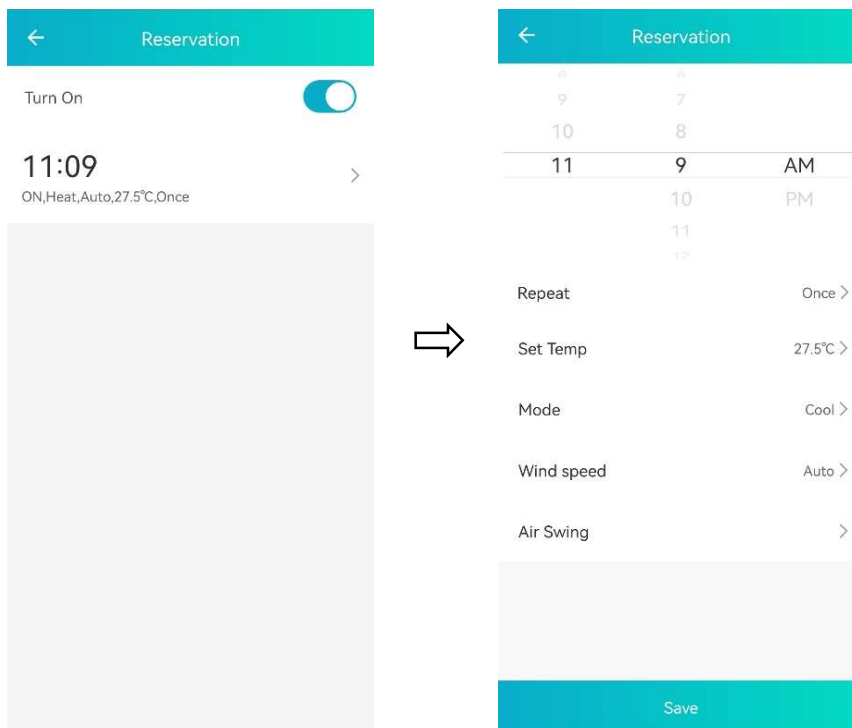


Więcej opcji

1. Wybierz **"More"** w celu wyboru dodatkowych opcji sterowania.
2. Wybierz **"Display"** w celu włączenia/wyłączenia wyświetlacza na panelu urządzenia.
3. Wybierz **"Buzzer"** w celu włączenia/wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej dla pracy z aplikacją.
4. Wybierz **"Anti-Mildew"** w celu włączenia/wyłączenia trybu Anti-Mildew zapobiegający zagrzybieniu klimatyzatora/powstawania pleśni.
Po wyłączeniu jednostki rozpocznie się osuszanie, zmniejszy wilgotność resztkową i zapobiegnie pleśni, a po zakończeniu funkcji automatycznie się wyłączy.
5. Wybierz **"Health"** w celu włączenia/wyłączenia funkcji ochrony zdrowia i aktywuje antybakteryjną funkcję jonizatora.
Funkcja ta jest dostępna tylko w modelach z generatorem jonizatora.

Tryb Reservation

1. Wybierz **"Reservation"** w celu uruchomienia tryby pozwalającego ustawić godzinę, powtórzyć dzień, temperaturę, tryb, prędkość wentylatora, przepływ powietrza zgodnie z potrzebami w danym czasie.
2. Wybierz parametry pracy, które mają się załączyć w danym okresie i wybierz **Save**.
3. W celu aktywowania funkcji wybierz przycisk **Turn On**.



Diagnostyka urządzenia

4. Wybierz **"Self-diagnostic"** w celu uruchomienia tryby diagnostycznego.
5. Po zakończeniu diagnostyki (100%) pojawi się komunikat o aktualnym stanie urządzenia. W przypadku braku problemów pojawi się komunikat: **"Device is normal"**.

