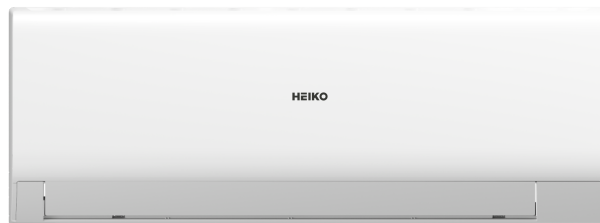


## KLIMATYZATOR ŚCIENNY MORA INSTRUKCJA OBSŁUGI



POLSKI

JS025-M1

JS035-M1

JS050-M1

JS062-M1

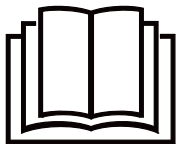
- Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed rozpoczęciem korzystania z klimatyzatora. Instrukcję należy zachować na przyszłość. Urządzenie wypełnione jest czynnikiem R32.





# Spis treści

OSTRZEŻENIE .....	2
Części i funkcje.....	4
Obsługa .....	5
Montaż jednostki wewnętrznej.....	11
Użytkowanie i konserwacja .....	14
Rozwiązywanie problemów .....	14
Środki ostrożności .....	15



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



Ten produkt zawiera czynnik chłodniczy typu R32.

Instrukcję trzymać w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

# OSTRZEŻENIE

- Nie przyspieszaj odszraniania ani czyszczenia w żaden sposób, z wyjątkiem przypadków sugerowanych przez instalatora.
- Klimatyzator musi być przechowywany w pomieszczeniu bez ciągłych źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń zasilanych gazem lub aktualnie działających urządzeń elektrycznych).
- Nie należy wiercić ani nie podpalać urządzenia.
- Należy zachować środki ostrożności w przypadku czynników chłodniczych, które nie zostały prawidłowo oznakowane.
- Urządzenie należy zamontować w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej 3m<sup>2</sup>.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać naprawiony przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby z upośledzeniami zmysłowymi, sensorycznymi lub umysłowymi, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, mogą korzystać z urządzenia elektrycznego pod nadzorem osoby odpowiedzialnej lub po otrzymaniu od niej instrukcji dotyczących korzystania.
- Oprzewodowanie wykonać zgodnie z lokalnymi normami (typ przewodów połączeniowych to H07RN-F).
- Podłączenie zasilania powinno być odpowiednie dla zainstalowanego urządzenia elektrycznego.
- Aby zapobiec zwarciom, należy zainstalować wyłącznik. Należy zastosować wyłącznik biegunowy z odstępem między stykami wynoszącym co najmniej 3 mm. Przewód zasilający musi przechodzić przez wyłącznik.
- Należy upewnić się, że instalator zainstalował oprzewodowanie zgodnie z odpowiednimi standardami.
- Należy upewnić się, że podłączenie zasilania jest prawidłowe i bezpieczne.
- Należy zainstalować wyłącznik, aby zapobiec zwarciom.
- Podczas instalacji, przenoszenia lub serwisowania nie należy używać innych czynników chłodniczych niż R32. Stosowanie innych czynników chłodniczych może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia, w tym uszkodzenie ciała ludzkiego.
- Serwisowanie powinno być wykonywane tylko zgodnie z zaleceniami producenta.
- Wszystkie czynności związane z obsługą, instalacją, serwisowaniem i utylizacją powinny być wykonywane przez Autoryzowanych Instalatorów.



Zakaz używania źródła ognia w pobliżu miejsca montażu



Odzież bawełniana



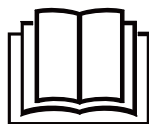
Rękawice antystatyczne



UWAGA!  
WYŁADOWANIA  
ELEKTROSTATYCZNE



Okulary ochronne



Przeczytaj instrukcję obsługi



Przeczytaj instrukcję montażową



Przeczytaj instrukcję serwisową

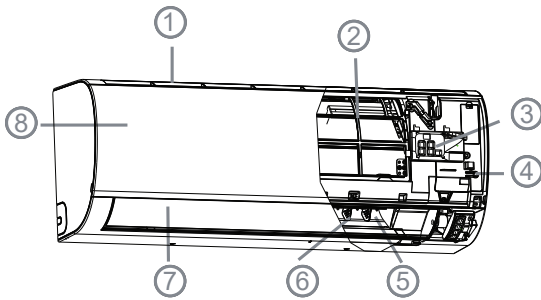
- Powierzchnia pomieszczenia, w którym instalowany jest klimatyzator, nie może być mniejsza niż minimalna powierzchnia określona w tabeli poniżej, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z bezpieczeństwem spowodowanych przekroczeniem dopuszczalnej koncentracji czynnika w pomieszczeniu wskutek wycieku z układu chłodniczego.

### Minimalna powierzchnia pomieszczenia

Typ	LFL kg/m <sup>3</sup>	Całkowita masa ładunku/kg powierzchnia pomieszczenia/m <sup>2</sup> Minimalna wysokość montażu/m					
		1.781	2.519	3.708	4.932	6.170	7.965
R32	0.307	3	6	13	23	36	60
		1.8					

# Części i funkcje

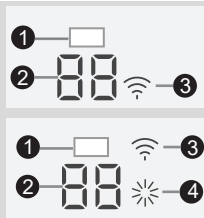
## Jednostka wewnętrzna



- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. Wlot powietrza             | 7. Żaluzja pozioma (regulacja nawiewu powietrza góra-dół.) |
| 2. Filtr powietrza(wbudowany) | 8. Panel   |
| 3. Wyświetlacz(wewnątrz)      |  |
| 4. Kontrolka bezpieczeństwa   |  |
| 5. Wylot powietrza            |  |
| 6. Żaluzje pionowe(regulacja  |  |

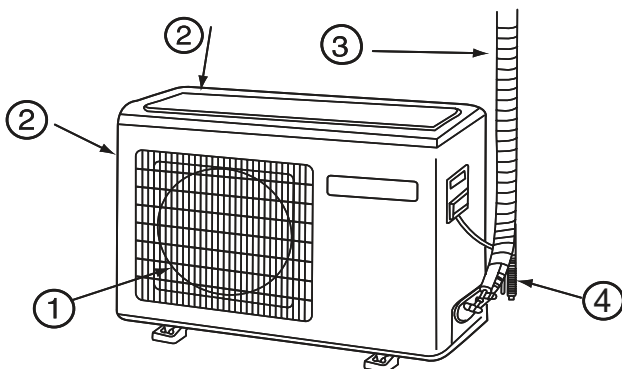
### Wyświetlacz

- Odbiornik sygnału pilota
- Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- Wi-Fi
- Wskaźnik trybu pracy (zapala się, gdy sprężarka pracuje)



Rzeczywista kratka wlotu może się różnić od tej pokazanej w instrukcji obsługi w zależności od zakupionego modelu.

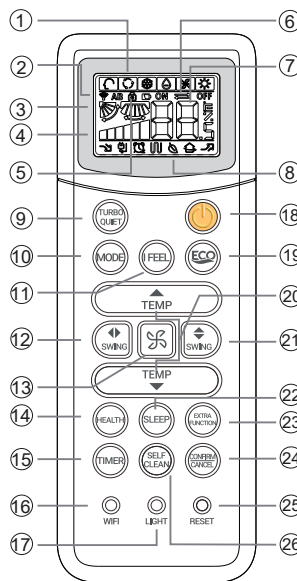
## Jednostka zewnętrzna



- WYLOT POWIETRZA
- WLOT POWIETRZA
- RURY ŁĄCZĄCE I PRZEWODY ELEKTRYCZNE
- ODPŁYW SKROPLIN

Powyższy rysunek jest poglądowy - pokazuje uproszczony wygląd agregatu.

## Pilot bezprzewodowy



### 8. Wskaźnik dodatkowych funkcji

Tryb pracy	QUIET	SLEEP	ECO	HEALTH	TURBO
Pilot					

- Przycisk TURBO/QUIET
- Przycisk MODE
- Przycisk I FEEL
- Przycisk SWING left/right
- Przycisk FAN SPEED
- Przycisk HEALTH
- Przycisk TIMER
- Przycisk WIFI
- Przycisk LIGHT
- Włączanie/wyłączanie wyświetlacza jednostki.
- Przycisk POWER ON/OFF
- Przycisk ECO
- Przycisk TEMP
- Przycisk SWING up/down
- Przycisk SLEEP
- Przycisk EXTRA FUNCTION

### 1. Wyświetlacz trybu pracy

Tryb pracy	AUTO	COOL	DRY	FAN	HEAT
Pilot					

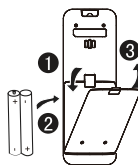
- Kontrolka sygnału z pilota
- Wskaźnik położenia żaluzji
- Wskaźnik prędkości wentylatora
- Kontrolka blokady
- Wskaźnik trybu zegarowego TIME OFF/ TIME ON
- Wskaźnik temperatury



Funkcja: Wybór jednostki A-B  
 --->Konfiguracja zdrowotna 1  
 --->Konfiguracja zdrowotna 2  
 --->podtrzymywanie 10 °C --->°F/°C

Jeżeli pilot nie działa prawidłowo, należy wcisnąć ten przycisk ostro zakończonym przedmiotem, aby zresetować pilot.

## Wymiana baterii



- Wysunąć klapkę;
- Umieścić 2 baterie AAA (R-03) jak na ilustracji; Należy upewnić się, że baterie są umieszczone prawidłowo względem ładunku „+”, „-“ ;
- Włożyć baterie i wsunąć klapkę.

### Uwaga:

- Odległość pilota od odbiornika nie powinna przekraczać 7 m, a na drodze sygnału nie mogą występować żadne przeszkody.
- Obecność światełek lub telefonów bezprzewodowych w pomieszczeniu może zakłócać odbiór sygnału, więc w takim wypadku należy skrócić odległość od urządzenia wewnętrznego.
- Tryb pełnoekranowy lub nieczytelny wyświetlacz pilota podczas pracy świadczy o zużyciu baterii. Należy wymienić baterie na nowe.
- W przypadku niewłaściwego funkcjonowania pilota należy wyjąć baterie na kilka minut.

### Wskazówka:

Jeśli z urządzenia nie korzysta się przez dłuższy czas, warto wyciągnąć baterie z pilota. Jeśli po wyciągnięciu baterii nadal pałą się lampki na wyświetlaczu, należy zresetować pilot.

# Obsługa

## Podstawowa obsługa

Pilot  
bezprzewodowy

1. Uruchomienie urządzenia  
Aby uruchomić urządzenie należy wcisnąć przycisk ON/OFF.


2. Wybór trybu pracy


Naciśnij przycisk MODE: Każde naciśnięcie powoduje zmianę trybu w następujący sposób:

Tryb AUTO ----> Tryb Chłodzenie ----> Tryb OSUSZANIE ----> Tryb WENTYLATOR ----> Tryb Grzanie

3. Ustawienie temperatury

Nacisnąć przycisk  / 

 Każdorazowe naciśnięcie przycisku podwyższa temperaturę o 1°C. Ciągłe wciskanie przycisku powoduje, że wartość ta szybko rośnie.

 Każdorazowe naciśnięcie przycisku obniża temperaturę o 1°C. Ciągłe wciskanie przycisku powoduje, że wartość ta szybko maleje.

Ustawić pożądaną temperaturę.



4. Ustawienie prędkości wentylatora

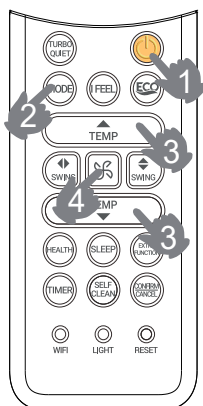
Nacisnąć przycisk FAN. Każdorazowe wciśnięcie przycisku zmienia prędkość pracy wentylatora zgodnie z poniższym cyklem:



Pilot:



Klimatyzator działa zgodnie z wyświetlanym trybem pracy. W przypadku ustawienia wentylatora na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.

Tryb pracy	Pilot	Uwaga
AUTO Automatyczny		W trybie AUTO klimatyzator automatycznie wybiera tryb chłodzenie COOL lub grzanie HEAT w zależności od temperatury pomieszczenia. W przypadku ustawienia wentylatora FAN na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
COOL Chłodzenie		Tryb chłodzenia. Nastawa od 16 do 30 stopni Celsjusza.
DRY Oszuszanie		W trybie osuszania DRY, możliwe jest usuwanie wilgoci z pomieszczenia. Funkcję uruchamia się z poziomu sterownika lub Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.



HEAT Grzanie		W trybie grzania HEAT, ciepłe powietrze będzie dostarczane po uruchomieniu sprężarki - około 2-3 minut po włączeniu funkcji. W przypadku ustawienia trybu wentylatora na tryb AUTO klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury pomieszczenia.
FAN Wentylator		W trybie FAN, uruchamiany jest sam wentylator klimatyzatora. Nie jest dostarczane zimne lub ciepłe powietrze z klimatyzatora.

## Tryb awaryjny/testowy

### Tryb awaryjny:

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



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

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

### Tryb testowy:

Tryb testowy uruchamia się tak samo jak awaryjny.

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




## Tryb SLEEP

Aby ją aktywować należy wcisnąć

na pilocie przycisk 

Na wyświetlaczu pojawi się 

Powtórne naciśnięcie 

wyłączy funkcję.

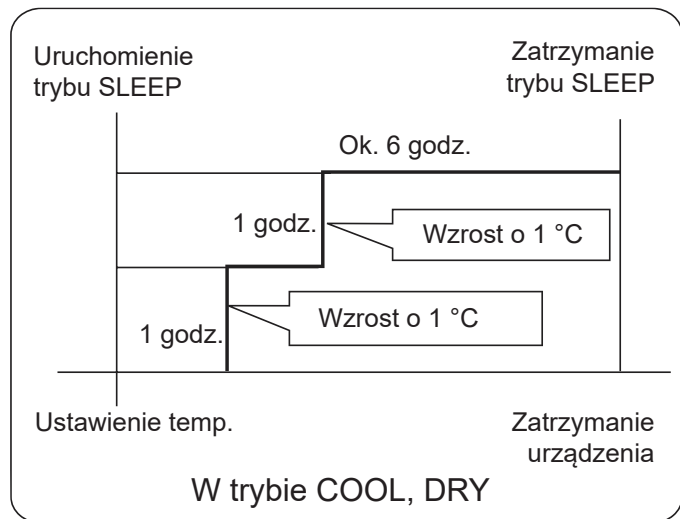
Tryb działania



# Obsługa

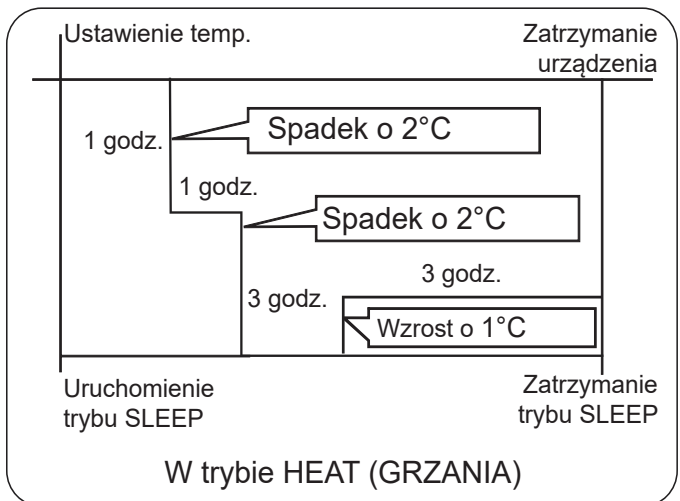
## 1. W trybie COOL, DRY

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



## 2. W trybie HEAT

Po 1 godzinie od uruchomienia trybu SLEEP, temp. wzrośnie o 2°C powyżej ustawionej wartości. Po kolejnych godzinach, temp. wciąż będzie rosła o 2°C. Po kolejnych 3 godzinach, temp. będzie rosła o 1°C. Urządzenie będzie działało jeszcze 3 godziny, po czym zatrzyma się. Temperatura będzie niższa od ustawionej, więc w pomieszczeniu nie będzie za ciepło na sen.



## 3. W trybie AUTO

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

## 4. W trybie FAN

Funkcja SLEEP nie jest dostępna.

## 5. Zmiana prędkości wentylatora w funkcji SLEEP

Jeśli przed wejściem w pracę nocną prędkość wentylatora jest wysoka lub średnia, to funkcja SLEEP obniży ją do niskiej. W przypadku niskiej pracy wentylatora, funkcja SLEEP nie dokona zmian.

Uwaga:

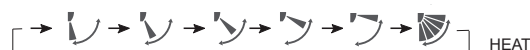
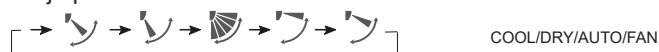
Trybu SLEEP nie można ustawić jednocześnie z trybem

WŁĄCZONY TIMER, jeśli został już ustawiony. Tryb SLEEP zostanie anulowany, jeśli tryb WŁĄCZONY TIMER zostanie wybrany, gdy tryb SLEEP jest już wybrany; Można jednocześnie ustawić tryb SLEEP i tryb PROGRAMATOR WYŁĄCZONY. Nawet po upływie czasu wyłączenia urządzenie jest nadal włączone.

## Tryb SWING

### 1. Przepływ powietrza góra-dół

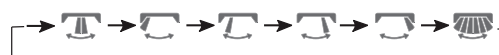
Żaluzje pionowe




(Stan wyjściowy)

### 2. Przepływ powietrza lewo-prawo

Kolejne naciśnięcia przycisku spowodują, że pilot pokaże:



Uwaga: W niektórych modelach: Pilot ma przycisk , ale

klimatyzator nie ma funkcji automatycznej regulacji przepływu powietrza w lewo i w prawo, w tym stanie ręczna zmiana kierunku pionowych łopatek.

- Po ponownym uruchomieniu jednostki, sterownik automatycznie ustawi żaluzję na ostatnią wybraną przed wyłączeniem pozycję.

- Przy ręcznym ustawianiu żaluzji najpierw wyłącz jednostkę.


- Gdy wilgotność jest wysoka, przy wylocie powietrza lub z lewej może pojawić się skondensowana woda (jeśli wszystkie pionowe żaluzje skierowane są na prawo).

- Żaluzja pozioma w trybie COOL oraz DRY nie powinna być skierowana w dół przez dłuższy okres czasu - w innym przypadku może pojawić się skondensowana woda.

- Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych modelach. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

## Tryb QUIET/TURBO

Możesz użyć funkcji QUIET, gdy potrzebujesz cichej pracy urządzenia. Funkcja TURBO pomaga szybciej ochłodzić lub ogrzać pomieszczenie.

Naciśnij przycisk , aby łatwo przełączać funkcje „Turbo”

i „QUIET”. Każde naciśnięcie spowoduje przełączenie pilota w następujący sposób:




Uwaga: Podczas pracy w trybie Turbo prędkość wentylatora jest najwyższa, podczas pracy w trybie cichym prędkość wentylatora jest najniższa.

# Obsługa

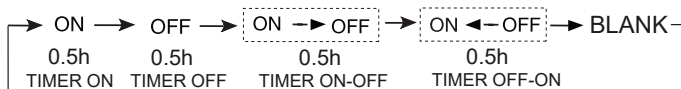
## Tryb TIMER

1. Po uruchomieniu urządzenia wybrać żądany tryb pracy.

2. Nacisnąć przycisk , aby zmienić ustawienia zegara.


Każde wciśnięcie przycisku oznacza następujące zmiany na wyświetlaczu:


Pilot:



Następnie wybrać żądany tryb zegara (TIMER ON lub TIMER OFF lub TIMER ON-OFF). Kontrolka ON lub OFF zacznie się świecić.


3. Nacisnąć przycisk  /  aby ustawić czas.

 Wciśnięcie przycisku za każdym razem przy ustawianiu czasu w pierwszych 12 godzinach dodaje 0,5 godziny, a w kolejnych 12 godzinach 1 godzinę.

 Wciśnięcie przycisku za każdym razem przy ustawianiu czasu w pierwszych 12 godzinach odejmuje 0,5 godziny, a w kolejnych 12 godzinach 1 godzinę.

Regulacja jest możliwa w zakresie 24 godzin.

4. Potwierdzenie ustawienia zegara.

Po ustawieniu czasu nacisnąć przycisk  aby potwierdzić

czas. Przycisk ON/OFF nie będą się świeciły.

5. Anulowanie ustawienia zegara.

Wcisnąć przycisk zegara do momentu, aż zresetuje się czas na wyświetlaczu.

Wskazówki:

Po wymianie baterii lub awarii zasilania należy zresetować ustawienia czasu.

Zgodnie z kolejnością ustawień zegara możliwe są opcje Start-Stop lub Stop-Start.

Nie wolno ustawiać żaluzji ręcznie. W przeciwnym razie kratka nie będzie działać prawidłowo. Jeżeli kratka nie działa prawidłowo, należy zatrzymać urządzenia na minutę, a następnie uruchomić je ponownie i wyregulować pilotem.

Uwaga:

1. Po uruchomieniu trybu zdrowego nawiewu powietrza pozycja kratki jest ustalona.

2. W trybie ogrzewania zaleca się wybranie trybu .

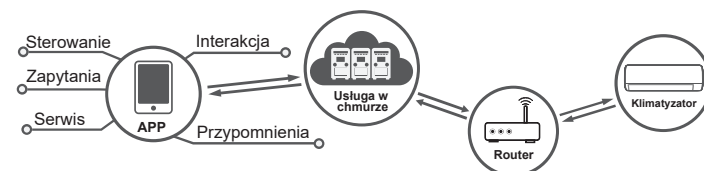
3. W trybie chłodzenia zaleca się wybranie trybu .

4. W trybie chłodzenia i osuszania podczas długiej pracy urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza na kratce mogą pojawić się skropliny.

## Opis funkcji Wi-Fi

Jeśli model ma funkcję Wi-Fi, naciśnij przycisk „WIFI” przez 3 sekundy, aby wyemitować sygnał wiązania Wi-Fi. W trybie wiązania aplikacja pokaże, jak wiazać.

Schemat systemu





Sterowanie

Potrzebujesz telefonu komórkowego typu Smartfon i routera bezprzewodowego;

router bezprzewodowy musi mieć możliwość podłączenia do Internetu.

Telefon komórkowy musi mieć zainstalowany system IOS lub Android:

 System IOS  
wymaga wersji IOS9.0 lub wyższej

 System Android  
wymaga wersji Android 5.0 lub wyższej


Sposób konfiguracji

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać APLIKACJĘ „Intelligent Air”.  
Inne opcje pobierania: Znajdź APLIKACJĘ „Intelligent Air”:

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





## Tryb HEALTH AIRFLOW

1. Uruchomić urządzenie przyciskiem .

Ustawienie komfortowych warunków pracy.


2. Ustawienie trybu zdrowego nawiewu.

Nacisnąć przycisk  aby wejść w dodatkowe opcje.


Przytrzymać przycisk i wybrać jedną z trzech opcji położenia prowadnic, a następnie zatwierdzić wybór przyciskiem .



3. Wyłączenie trybu zdrowego nawiewu.


Nacisnąć przycisk , aby wejść w dodatkowe opcje.



Przytrzymać przycisk i ponownie wybrać jedną z trzech opcji położenia prowadnic, a następnie zatwierdzić wyłączenie trybu

przyciskiem .

# Obsługa

## Tryb I FEEL

Nacisnąć przycisk 

1. Działa wyłącznie w trybie grzania/chłodzenia/AUTO.
2. Umieścić pilot bezprzewodowy w pobliżu klimatyzatora. Naciśnij przycisk , na pilocie pojawi się ikonka .
3. Pilot bezprzewodowy wysyła dane odnośnie temperatury do klimatyzatora co 3 minuty. Klimatyzator pracuje na podstawie odczytu temperatury z pilota bezprzewodowego.
4. Wyłączysz funkcję "I FEEL" przez wyłączenie zasilania lub gdy naciśniesz ponownie "I FEEL" albo kiedy zmienisz tryb pracy.

UWAGA:

Po ustawieniu tej funkcji należy umieścić pilota zdalnego sterowania w pobliżu użytkownika. Gdy funkcja I FEEL jest włączona, sterownik bezprzewodowy powinien być umieszczony w obszarze, w którym jednostka wewnętrzna może odbierać sygnał wysyłany przez pilot bezprzewodowy.


## Tryb SELF CLEAN

(dotyczy tylko modeli split)

**Opis funkcji:**

Oczyszczanie parownika z zanieczyszczeń i usuwanie bakterii.

Gdy wymagana jest funkcja , można to osiągnąć na dwa sposoby.

Jeśli masz przycisk , naciśnij ten przycisk, aby wejść do tej funkcji, wtedy na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej i na pilocie zdalnego sterowania pojawi się „CL”.

Jeśli nie masz przycisku , przejdź do aplikacji Intelligent

Air.

Maksymalny czas trwania nie przekracza 21 minut. Funkcja wyłączy się automatycznie z dwukrotnym sygnałem, następnie jednostka powróci do poprzedniego trybu pracy. Podczas działania funkcji SELF CLEAN, wielokrotne przyciskanie przycisku nie przyniesie rezultatu. Aby wyłączyć funkcję należy przycisnąć przycisk ON/OFF lub przełączyć klimatyzator na inny tryb.

UWAGA:

1. Funkcja nie działa w trybie TIMER/SLEEP.
2. W czasie działania tej funkcji strumień powietrza zmniejsza się, ochładza lub całkowicie zanika.
3. Wydawanie przez jednostkę dźwięków przypominających reakcję

na wysoką lub niską temperaturę jest normalne.

4. Czas wyświetlania napisu „CL” na pilocie może się różnić od wyświetlania na jednostce.
5. W przypadku ujemnej temperatury zewnętrznej podczas działania funkcji może pojawić się kod błędu „F25”, stanowiącego standardowe zabezpieczenie. Należy odłączyć zasilanie i uruchomić ponownie po upływie 10 sekund.
6. Optymalne warunki do zastosowania funkcji: temperatura 20°C~27°C oraz wilgotność 35%~60% w pomieszczeniu, 25°C~38°C na zewnątrz.
7. Zamarzanie jest utrudnione przy niskiej wilgotności powietrza (<20%). Przy wysokiej wilgotności powietrza (>70%) kondensacja wody może wzrosnąć, przez co powstaje mniej szronu.

## Tryb 56°C STERI CLEAN

(dotyczy tylko modeli split)

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

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

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

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

Wskazówka:

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

# Obsługa

## Tryb ECO

(dotyczy tylko modeli split)

Funkcja ECO to aktywna funkcja oszczędzania energii, którą można aktywować, naciskając przycisk ECO na pilocie

beprzewodowym ). Cykl przebiega następująco:

( L1→L2→L3→wyjści

Naciśnij raz przycisk ECO, aby wejść w tryb L1. Naciśnij ponownie przycisk ECO w trybie L1, aby przejść do trybu L2, Naciśnij ponownie przycisk ECO w trybie L2, aby przejść do trybu L3, Kontynuuj naciskanie przycisku ECO w trybie L3, aby wyjść z tej funkcji.

Po każdym naciśnięciu przycisku ECO na ekranie pilota i panelu klimatyzacji przez pięć sekund wyświetlane są odpowiednio L1/L2/L3, po czym następuje powrót do poprzedniego wyświetlacza.

Maksymalny współczynnik oszczędności energii wynosi 52%.

UWAGA:

1. Po wejściu w funkcję ECO prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej zostanie dostosowana zgodnie z logiką oszczędzania energii.
2. W przypadku wybrania funkcji ECO wydajność może zostać zmniejszona. Jeśli to nie spełnia Twoich wymagań, wyłącz tę funkcję.
3. Gdy temperatura otoczenia na zewnątrz jest zbyt niska lub zbyt wysoka, efekt oszczędzania energii zostanie osłabiony.
4. Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli 1x1(split) i jest niedostępna dla modeli 1x2~1x5(multi).
5. Współczynnik oszczędności energii pochodzi z laboratoryjnych badań porównawczych między normalnym trybem pracy przy dużej prędkości wentylatora bez wybranej funkcji ECO a trybem z aktywnym trybem ECO.
6. Prędkość wentylatora po ustawieniu trybu ECO zmienia się zgodnie z poniższą tabelą:

Prędkość wentylatora przed ustawieniem trybu ECO	Prędkość wentylatora po ustawieniu trybu ECO
Chłodzenie, wysoki tryb wentylatora	L1 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, wysoki tryb wentylatora	L2 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, wysoki tryb wentylatora	L3 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, średni tryb wentylatora	L1 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, średni tryb wentylatora	L2 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, średni tryb wentylatora	L3 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, niski tryb wentylatora	L1 - średni tryb wentylatora
Chłodzenie, niski tryb wentylatora	L2 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, niski tryb wentylatora	L3 - wysoki tryb wentylatora
Chłodzenie, tryb quiet	L1 - niski tryb wentylatora
Chłodzenie, tryb quiet	L2 - średni tryb wentylatora
Chłodzenie, tryb quiet	L3 - średni tryb wentylatora

## ZGODNOŚĆ MODELI Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ

Klimat: T1 Napięcie: 220-240V

WE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi przepisami europejskimi:

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

RoHS

Produkty spełniają wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS UE).

WEEE

Zgodnie z dyrektywą 2012/19/WE Parlamentu Europejskiego niniejszym informujemy użytkowników o wymogach utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI:



Na klimatyzatorze znajduje się ten symbol. Oznacza to, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wrzucane do pojemnika wraz z niesegregowanymi odpadami z gospodarstwa domowego. Nie należy próbować samodzielnie

demontować systemu: demontaż systemu klimatyzacyjnego, odzyskiwanie czynnika chłodniczego, oleju lub innych części, może być wykonany wyłącznie przez wykwalifikowany personel zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi. W celu serwisowania, demontażu i utylizacji klimatyzatorów należy użyć specjalistycznego sprzętu. Zapewniając prawidłową utylizację urządzenia, użytkownicy przyczyniają się do ograniczenia ryzyka wystąpienia potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego zdrowia. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z instalatorem lub organami władz lokalnych. Baterie znajdujące się w pilocie należy usunąć i utylizować oddzielnie zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi.

Wi-Fi

-maksymalna moc transmisji bezprzewodowej (20dBm)

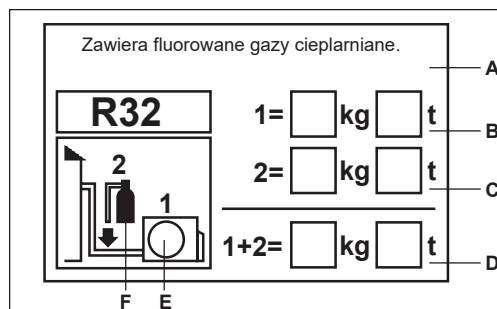
-zakres częstotliwości transmisji bezprzewodowej (2400-2483,5 GHz)

Udostępnione interfejsy sieciowe i usługi w stanie domyślnym fabrycznym

Interfejs sieciowy	Usługa sieciowa	Opis
Interfejs WLAN	Usługa HTTPS	Interfejs WLAN, usługa HTTPS i usługa DHCP służą do nawiązywania połączenia sieciowego lub konfiguracji sieci.
	Usługa DHCP	
	Port 53127 UDP	
	Port 64385 UDP	
Interfejs Bluetooth	/	Interfejs Bluetooth służy do konfiguracji sieci.

Urządzenie przechowuje wprowadzone hasło do sieci Wi-Fi wyłącznie w celu zapewnienia łączności sieciowej.

## WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO



Niniejszy produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Nie uwalniać do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego : R32

Wartość GWP\* : 675

GWP=potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

$tCO_2 = \text{całkowity ładunek czynnika chłodniczego} \times GWP / 1000$

Należy wypełnić nieusuwalnym tuszem,

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

Etykiety należy przykleić w bliskiej odległości od zasilania produktu (np. wewnątrz osłony zaworów).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane

B fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym: zob. tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dodana podczas instalowania klimatyzatora

D całkowite napełnienie klimatyzatora

E urządzenie zewnętrzne

F butla z czynnikiem chłodniczym i przewód do napełniania

# Montaż jednostki wewnętrznej

## Narzędzia konieczne do montażu

- Wkrętarka (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Obcęg
- Brzeczot do metalu
- Wiertło ze świdrem rdzeniowym
- Klucz szczękowy jednostronny (17, 19 i 26 mm)
- Wykrywacz wycieku gazu lub roztwór mydła w wodzie
- Klucz dynamometryczny
- Obcinak do rur
- Kielicharka
- Nóż
- Miarka
- Wiertnica

## Źródło prądu

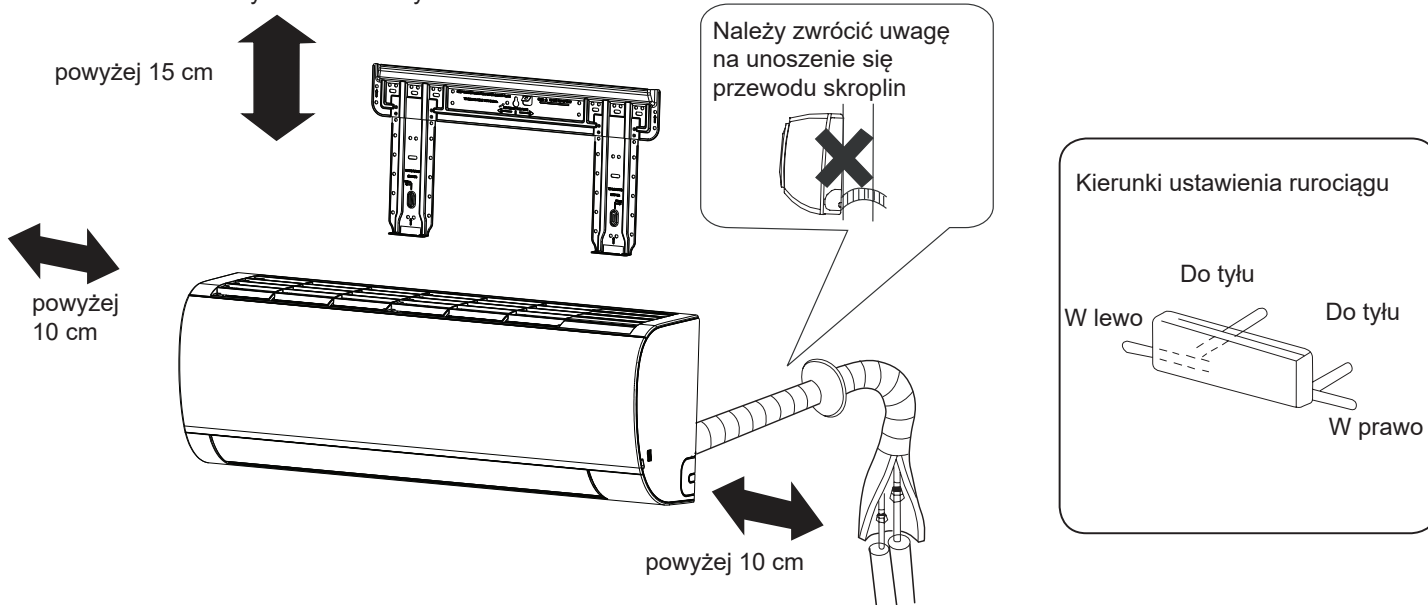
- Przed podłączeniem urządzenia do źródła prądu należy sprawdzić napięcie.
- Napięcie prądu musi odpowiadać informacjom na tabliczce.
- Wymagany oddzielny obwód elektryczny zasilania.
- Zasilanie powinno znajdować się w takiej odległości, aby sięgał do niego. Zabrania się wydłużać kabel tnąc go na kawałki.

## Wybór miejsca do montażu

- Miejsce odporne i wytrzymałe, bez wibracji, gdzie korpus urządzenia będzie odpowiednio wsparty.
- Miejsce z daleka od źródeł ciepła lub pary, gdzie otwory wylotowe i wlotowe nie będą blokowane.
- Miejsce łatwe w osuszaniu, gdzie rury będzie można podłączyć do jednostki zewnętrznej.
- Miejsce, gdzie powietrze można rozprowadzać po całości pomieszczenia.
- Miejsce, gdzie niedaleko znajduje się źródło prądu z odpowiednią przestrzenią wokół.
- Miejsce w odległości 1m od odbiorników telewizyjnych, radiowych, urządzeń bezprzewodowych i świetlówek.

## Rysunek montażu jednostki wewnętrznej

Model ten zawiera czynnik chłodniczy HFC R32.



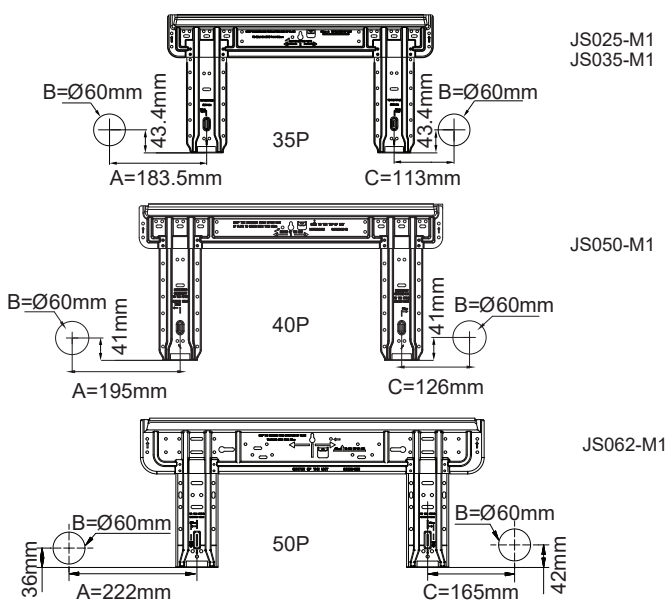
W przypadku korzystania z rury odpływowej po lewej stronie, upewnij się, że otwór nie jest zablokowany. Odległość między jednostką wewnętrzną a podłogą powinna wynosić co najmniej 2 m. Powyższe rysunki zamieszczono jedynie informacyjnie i mogą one nie odpowiadać w pełni zakupionemu modelowi.

# Montaż jednostki wewnętrznej

## 1 Mocowanie płyty montażowej i pozycja otworu w ścianie

Gdy najpierw zamocowano płytę montażową

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

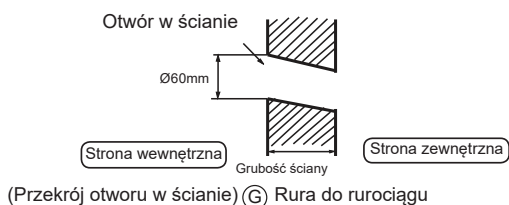


Gdy płytę montażową zamocowano do bocznej belki i nadproża

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

## 2 Wykonanie otworu w ścianie i dopasowanie osłony ma otwór rury

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



## 3 Instalacja jednostki wewnętrznej

Rysunek rury

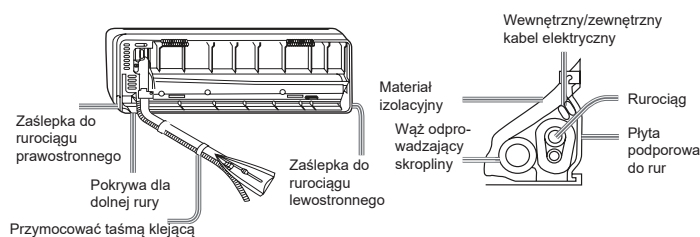
[Rurociąg do tyłu]

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

[Rurociąg w lewo • do tyłu w lewo]

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

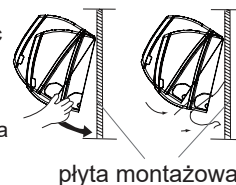
1. Wąż odpływowy umieścić w szczelinie materiału izolacyjnego jednostki wewnętrznej.
2. Umieścić wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny z tylnej strony jednostki wewnętrznej i wyciągnąć go z przodu, a następnie podłączyć.
3. Przód uszczelki kołnierzej posmarować warstwą oleju chłodniczego i połączyć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



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

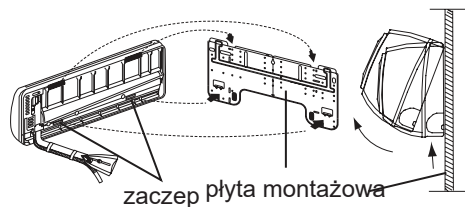
Mocowanie korpusu jednostki wewnętrznej

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



Zdejmowanie korpusu jednostki wewnętrznej

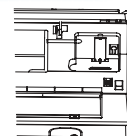
- Aby zdjąć jednostkę wewnętrzną, należy rękami unieść korpus, aby zszedł z zaczepu, a następnie podnieść od spodu i wysunąć na zewnątrz, aż do momentu zdjęcia go z płyty montażowej.



## 4 Podłączenie wewnętrzno/zewnętrznego kabla elektrycznego

Usuwanie osłony z przewodu

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

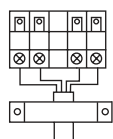
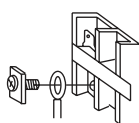
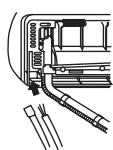


## Podłączenie kabla po zamontowaniu jednostki wewnętrznej

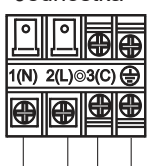
1. Z zewnętrznej strony pomieszczenia umieścić kabel po lewej stronie otworu w ścianie, w którym już znajduje się rura.
2. Wyciągnąć kabel z przodu i podłączyć go, tworząc pętlę.

## Podłączenie kabla przed zamontowaniem jednostki wewnętrznej

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



Jednostka



Do jednostki zewnętrznej

Uwaga:

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

Podłączenie przewodów	4G 1,0 mm <sup>2</sup>
-----------------------	------------------------

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

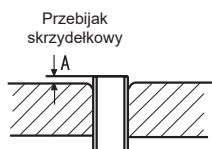
## 5 Instalacja źródła zasilania

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

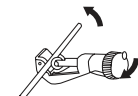
## 6 Cięcie i poszerzenie rur

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

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



1. Uciąć rurę



3. Umieścić wkręt kołnierzyowy



2. Usunąć pozostałości



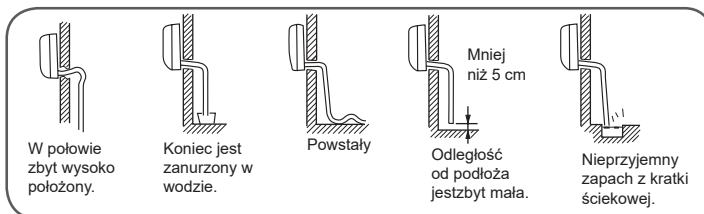
4. Rozszerzona rura



Prawidłowy	Nieprawidłowy				

## 7 Odpływ

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



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

## 8 Odpływ

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

## 9 Sprawdzenie instalacji i testowanie działania

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

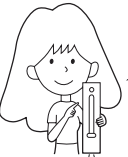
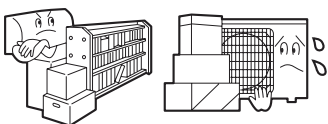


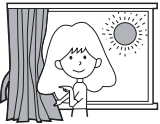
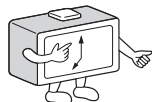

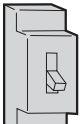
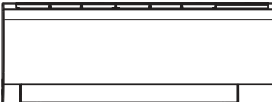
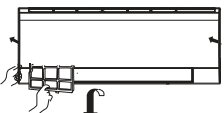
### Sprawdzić następujące elementy, testując działanie urządzenia

W kratki należy wpisać znaczek ✓

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






# Użytkowanie i konserwacja

## Właściwe użytkowanie klimatyzatora

<p>Nastawianie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu</p>  <p>Odpowiednia temperatura</p>	<p>Swobodny dopływ i wylot powietrza</p> 	<p>Pilot bezprzewodowy</p> <p>Nie używać wody, przetrzeć suchą ścierką. Nie używać płynów do mycia, ani środków chemicznych.</p> 	<p>Obudowa</p> <p>Przetrzeć miękką i suchą ścierką. Plamy usuwać neutralnie działającym detergientem rozpuszczonym w wodzie. Przed wytarciem, ścierkę wyżymać i zetrzeć detergent lekko wilgotną ścierką.</p> 
<p>Działanie przy zamkniętych oknach i drzwiach</p>  <p>Podczas chłodzenia chronić pomieszczenie przed bezpośrednim dostępem promieni słońca</p>	<p>Efektywne wykorzystanie funkcji pracy zegarowej</p> 	<p><b>Nie</b> używać następujących środków czyszczących</p>  <p><b>Do</b> czyszczenia urządzenia nie należy używać <b>środków</b> chemicznych lub ściereczek nasączonych środkami chemicznymi. <b>Nie</b> używaj benzenu, rozcieńczalników do farb, proszku do polewania lub innych rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia. Mogą one spowodować pęknięcie lub odkształcenie plastikowych elementów.</p> <p>Gorąca woda powyżej 40°C (104°F) może spowodować odbarwienia i odkształcenia.</p>	
<p>Wyłączenie zasilania na czas dłuższego nieużywania klimatyzatora</p>  <p>OFF</p>	<p>Efektywne ustawianie nawiewu powietrza</p> 	<p>Czyszczenie filtrów klimatyzatora</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otworzyć zatrzaski</li> <li>Otworzyć panel przedni i odchylić go do góry Popchnij środkową wypustkę filtra lekko w górę, aż zostanie zwolniona z ogranicznika i wyjmij filtr w dół.</li> <li>Wyjąć filtr/filtry Użyć odkurzacza do usunięcia kurzu lub umyć filtr wodą. Po umyciu filtr należy całkowicie wysuszyć w cieniu.</li> <li>Wyczyścić filtr/filtry Założ filtr prawidłowo, ze wskaźnikiem „FRONT” skierowanym do przodu. Upewnij się, że filtr jest całkowicie zamocowany za zatyczką. Nieprawidłowe zamocowanie prawego i lewego filtra może spowodować usterki.</li> <li>Zamontować z powrotem wysuszone filtry</li> </ol>  <p>raz na dwa tygodnie</p>	

## Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić listę poniżej.

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

# Środki ostrożności

## ⚠ UWAGA

Montaż urządzenia należy zlecić Autoryzowanemu Instalatorowi który montował urządzenie.

Zabrania się samodzielnego montażu klimatyzatora, gdyż grozi to porażeniem prądem, pożarem lub wyciekami wody.

## ⚠ UWAGA

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

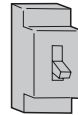


OFF



ABSOLUTNIE KONIECZNE

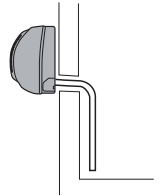
Urządzenie powinno być zasilane z oddzielnej linii zasilania z wyłącznikiem.



Sprawdzić odpowiedni montaż przewodu odprowadzającego skropliny



ABSOLUTNIE KONIECZNE



Odpowiednio podłączyć przewód zasilający do gniazdka



ABSOLUTNIE KONIECZNE

Zadbać o właściwe natężenie prądu



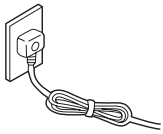
ABSOLUTNIE KONIECZNE

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



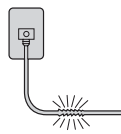
ZABRONIONE

Zwijanie przewodu zasilającego zabronione.



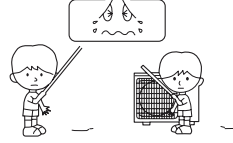
ZABRONIONE

Zadbać o nieuszkodzenie przewodu zasilającego.



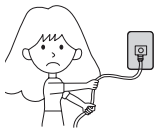
ZABRONIONE

Wkładanie przedmiotów do otworu wylotowego i wlotowego zabronione.



ZABRONIONE

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



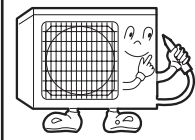
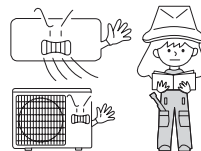
ZABRONIONE

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



ZABRONIONE

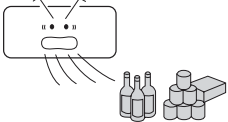
Samodzielne naprawy są zabronione



Uziemienie

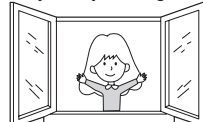
## ⚠ UWAGA

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



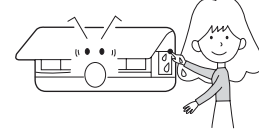
ZABRONIONE

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



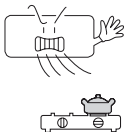
ABSOLUTNIE KONIECZNE

Obsługa urządzenia mokrymi rękami zabroniona.



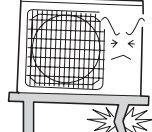
ZABRONIONE

Montaż urządzenia blisko kominka i innych urządzeń grzewczych zabroniona.



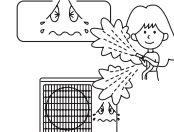
ZABRONIONE

Sprawdzić stan techniczny elementów nośnych.



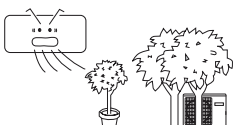
ZABRONIONE

Zabrania się wlewania wody do urządzenia w celu czyszczenia.



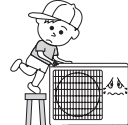
ZABRONIONE

Umieszczanie roślin i zwierząt na bezpośredniej drodze nawiewu powietrza zabronione.



ZABRONIONE

Umieszczanie przedmiotów i wspinanie się na urządzenie zabronione.

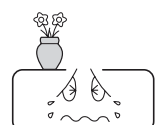


ZABRONIONE

Umieszczanie wazonów i naczyń z wodą na urządzeniu zabronione.



ZABRONIONE



# Środki ostrożności

•Zastawienia lub przykrywanie kratki klimatyzatora zabronione. Wkładanie palców i innych przedmiotów do wlotu i wylotu oraz pomiędzy prowadnice zabronione.

•Obsługa urządzenia przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych i umysłowych (w tym dzieci) jest zabroniona. Obsługa urządzenia przez osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia bądź bez odpowiedniego nadzoru lub instruktażu jest zabroniona. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

## Parametry

•Obwód chłodniczy odporny na wycieki.

Urządzenie może pracować w następujących warunkach

### 1. Możliwy zakres temperatury pomieszczenia

Chłodzenie	Wewnątrz	Maksymalnie: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Na zewnątrz	Maksymalna: D.B/W.B 43°C/26°C Minimalna: D.B -20°C
Ogrzewanie	Wewnątrz	Maksymalnie: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Na zewnątrz	Maksymalnie: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

2. Uszkodzony przewód zasilający należy natychmiast wymienić u producenta lub serwis, lub innego profesjonalisty.

3. Niesprawny bezpiecznik na panelu sterowania jednostki wewnętrznej należy niezwłocznie wymienić na element typu T.3.15A/250 V. Uszkodzony bezpiecznik jednostki zewnętrznej należy wymienić na typ T.25A/250 V.

4. Sieć elektryczna musi odpowiadać obowiązującym normom.

5. Po montażu należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki.

6. Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować.

7. Zabrania się obsługi urządzenia przez dzieci i osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, umysłowych.

8. Należy zapewnić odpowiedni nadzór, aby upewnić się, że dzieci nie będą się bawić urządzeniem.

9. Przewód zasilający należy wyposażyć w odpowiednią wtyczkę.

10. Przewód zasilający i wtyczka muszą posiadać odpowiednie atesty.

11. W celu ochrony urządzenia należy najpierw wyłączyć urządzenie, a po upływie 30 s odłączyć je od zasilania.

**Generalny Dystrybutor Systemów  
Klimatyzacji i Pomp Ciepła HEIKO**

**IGLOTECH Sp. z o.o.  
Ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn**

**Tel. +48 782 887 887**

**[www.heiko.pl](http://www.heiko.pl)**