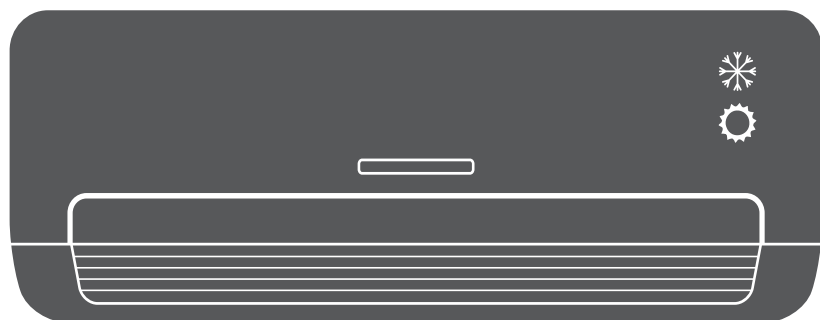




# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## KLIMATYZATOR ŚCIENNY

### • INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



#### **MODELE:**

MFVI32-09WFI/MFVO32-09  
MFVI32-12WFI/MFVO32-12  
MFVI32-18WFI/MFVO32-18  
MFVI32-24WFI/MFVO32-24



|                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                    |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <p><b>Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia uważnie przeczytać o środkach ostrożności podanych w tej instrukcji .</b></p> |  | <p><b>Urządzenie jest wypełnione R32.</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

Instrukcję trzymać w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

## OSTRZEŻENIE:

- Nie używać żadnych przyrządów ani środków do przyspieszenia odmrażania poza zalecanymi przez producenta.
- Urządzenie przechowywać w pomieszczeniu wolnym od źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń gazowych albo grzałki elektrycznej).
- Nie przekłuwać i nie działać otwartym ogniem.
- Pamiętać, że chłodziwo może być niewyczuwalne węchowo.
- Urządzenie należy montować, eksploatować i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni co najmniej 1,2m<sup>2</sup>.
- W przypadku uszkodzenia kabla, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub zlecić to innym osobom posiadającym stosowne uprawnienia, by uniknąć niebezpieczeństw.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach psychicznych, umysłowych lub postrzegania oraz przez osoby niedoświadczone, o ile są pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz jakie są zagrożenia. Należy pilnować, aby małe dzieci nie bawiły się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją.
- Oprzewodowanie wykonać zgodnie z lokalnymi normami
- (typ przewodów połączeniowych to H07RN-F).
- Wszystkie kable powinny mieć europejski certyfikat autentyczności. Jeśli w czasie montażu nastąpi przerwanie kabla, to należy upewnić się aby ostatni zerwał się przewód uziomowy.
- Bezpiecznik klimatyzatora winien być łącznikiem z rozłączaniem pełnobiegunowym, a odległość między stykami nie powinna być mniejsza niż 3mm. Taki przerywacz ma być wbudowany w oprzewodowanie.
- Instalację przeprowadzają profesjonaliści, przy spełnieniu przepisów odn, oprzewodowania.
- Dopilnować by kabel uziomowy był właściwy i sprawny.
- Zamontować wyłącznik różnicowo-prądowy i przerywacz.
- Przy montażu, przenoszeniu lub naprawie, stosować tylko chłodziwo wskazane na urządzeniu zewnętrznym (R32). Użycie innego chłodziwa może spowodować usterki i uszkodzenie urządzenia, a także obrażenia ciała.



To urządzenie zawiera lampę UV-C.

## OSTRZEŻENIE:

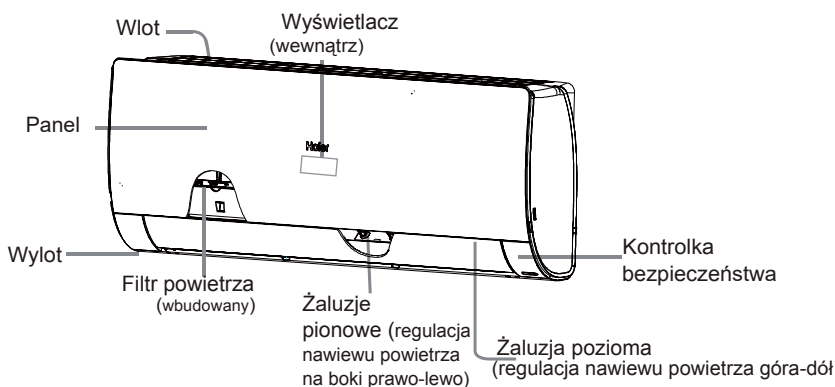
- Przeczytaj instrukcje konserwacji przed otwarciem urządzenia.
  - Podrażnienie oczu lub skóry może wynikać z narażenia na górny wlot powietrza i wewnętrzną część. Podczas wyjmowania i umieszczania filtra powietrza w celu konserwacji, należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone przed zbliżeniem się do produktu.
  - Nie należy usuwać barier UV-C oznaczonych symbolem zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym. Nie wolno używać urządzeń, które są ewidentnie uszkodzone.
  - Nie używaj lamp UV-C poza urządzeniem.
  - Przed wymianą, czyszczeniem lub inną konserwacją lampy UV-C urządzenie należy odłączyć od zasilania. Typ lampy UV-C to 0011012908.
  - Panele przednie noszące symbol zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym, które są narażone na promieniowanie UV-C, są wyposażone w przełącznik Halla, który przerywa zasilanie lamp UV-C dla Twojego bezpieczeństwa. Nie należy przejeżdżać nad przełącznikiem magnesem lub innym podobnym materiałem.
  - Przed otwarciem przednich paneli noszących symbol zagrożenia promieniowaniem ultrafioletowym w celu przeprowadzenia konserwacji przez użytkownika, zaleca się odłączenie zasilania.
- Jeśli lampa UV-C jest uszkodzona, musi zostać wymieniona przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Niezamierzone użytkowanie urządzenia lub uszkodzenie obudowy może skutkować ucieczką niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C może, nawet w małych dawkach, powodować uszkodzenia oczu i skóry.

# Spis treści

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| CZĘŚCI I FUNKCJE .....               | 1  |
| OBSŁUGA .....                        | 3  |
| MONTAŻ URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO ..... | 12 |
| KONSERWACJA .....                    | 15 |
| ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....             | 16 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....        | 17 |

# Części i funkcje

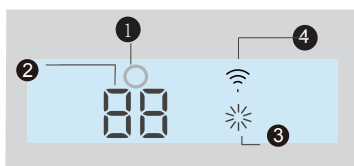
## ■ Urządzenie wewnętrzne



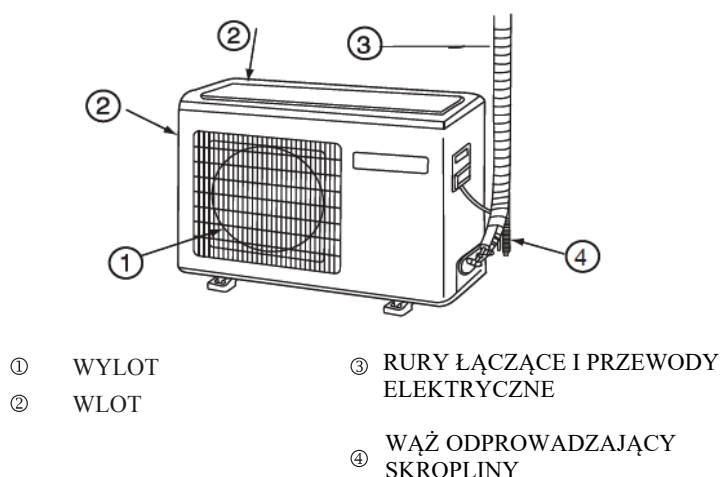
Kratka wlotowa w nabytym produkcie może być inna niż na ilustracji.

Wyświetlacz:

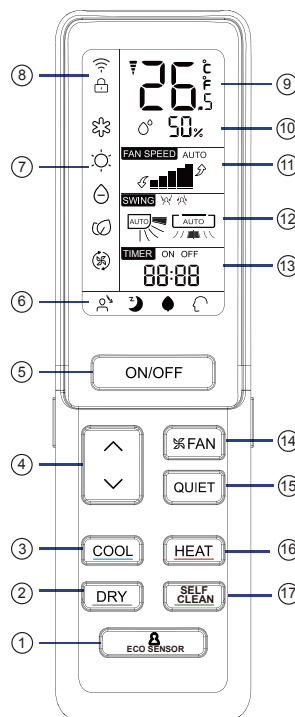
- 1 Odbiornik sygnału pilota
- 2 Wyświetlacz temperatury pomieszczenia
- 3 Wskaźnik trybu pracy
- 4 Wi-Fi



## ■ Urządzenie zewnętrzne



## ■ Pilot

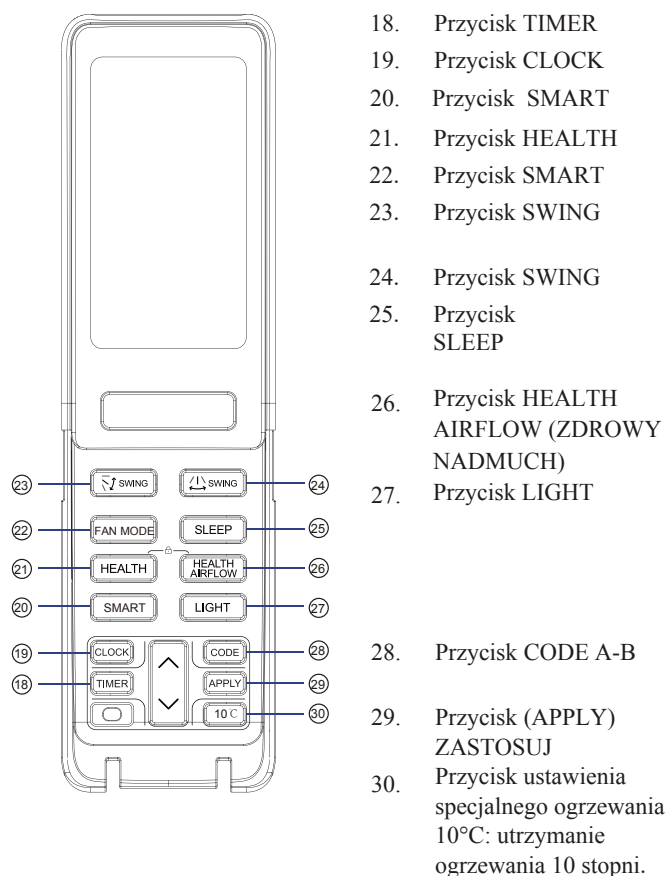


5. Przycisk ON/OFF(WŁ./WYŁ.)
6. Ekran stanu każdej funkcji
7. Ekran trybu działania
8. Ekran WIFI i ZEGAR (CLOCK)
9. Ekran TEMP
10. Ekran wilgotności
11. Ekran FAN SPEED (OBROTY WENTYLATORA)
12. Ekran SWING góra/dół lewo/prawo
13. Ekran TIMER ON ekran TIMER OFF ekran CLOCK
14. Przycisk FAN (WENTYLATOR)
15. Przycisk QUIET (CICHA PRACA)
16. Przycisk HEAT (OGRZEWANIE)
17. Przycisk SELF CLEAN

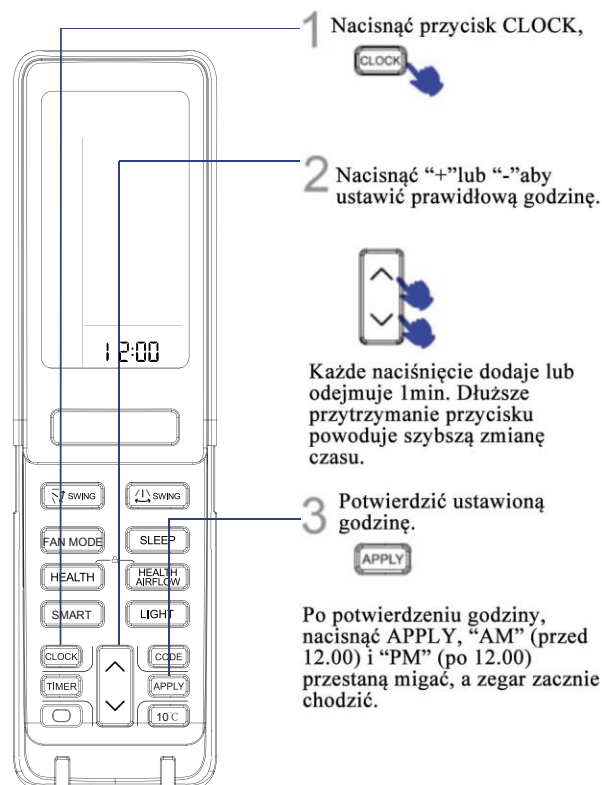
1. Przycisk ECO SENSOR
2. Przycisk DRY Osuszanie
3. Przycisk COOL Chłodzenie
4. Przycisk TEMP do zmiany ustawienia temperatury

### "UWAGA:

- a. Nie wszystkie modele mają ekran wilgotności.
- b. Jeśli nabyty przez Państwa model ma funkcję WIFI, to do wyemitowania sygnału nawiązującego połączenie WIFI trzeba na 5 s. nacisnąć przycisk "ON/OFF". W trybie nawiązywania połączenia, aplikacja pokaże jak ma ono przebiegać.



## ■ Ustawienie Zegara (CLOCK)



Uwaga:

Odległość między głowicą nadajnika sygnału a otworem odbioru sygnału powinna mieścić się w zakresie 7m i być pozbawiona barier. Lampy fluorescencyjne wzbudzone elektronicznie albo przełączane telefony bezprzewodowe, zainstalowane w pomieszczeniu, zakłócają odbiór sygnałów, w związku z czym trzeba skrócić odległość do urządzenia.

Ekran z niewyraźnymi napisami albo bez nich świadczy o zużyciu baterii. Wymienić baterie.

Jeśli pilot działa normalnie w czasie pracy urządzenia, to wyjąć baterie i włożyć po kilkunastu minutach.

Wskazówka:

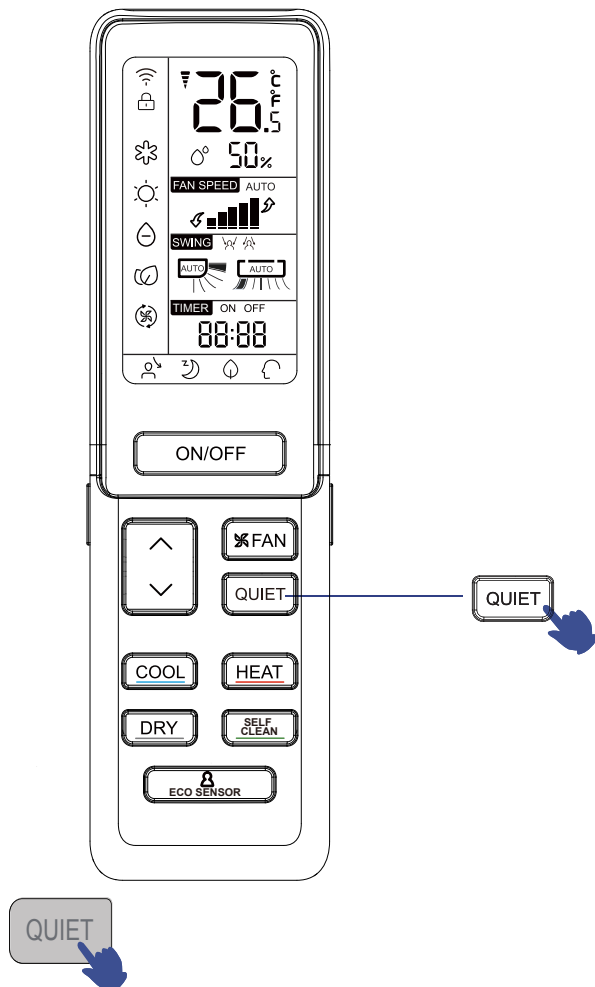
Przy planowanym dłuższym okresie bezczynności, wyjmować baterie.

Uwaga:

1. Jednoczesne naciśnięcie przycisku HEALTH oraz HEALTH AIRFLOW blokuje lub anuluje funkcję blokowania.

# Obsługa

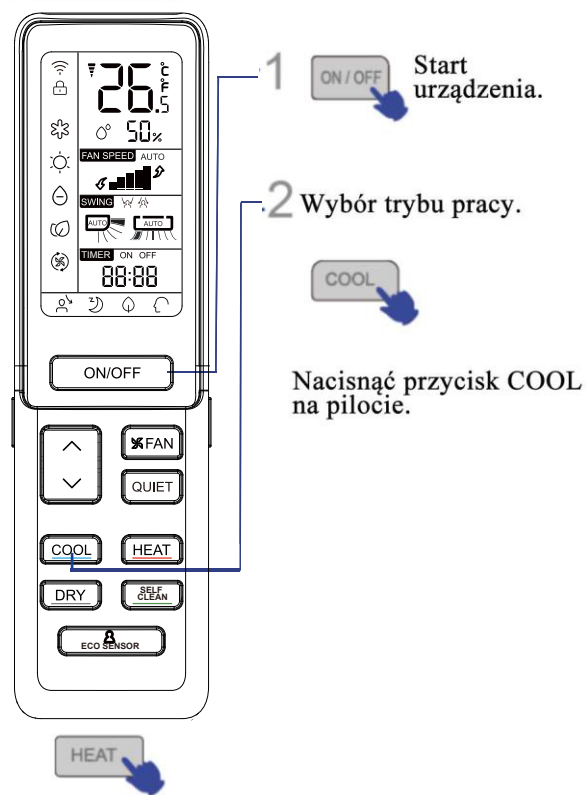
## ■ Tryb QUIET (Cicha praca)



Funkcja dobrze się sprawdza, kiedy potrzebna jest cisza.

Po każdym naciśnięciu wyświetla się   
Klimatyzator rozpoczyna cichą pracę. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje, że ikonka zniknie i tryb zostanie wyłączony.

## ■ Tryb COOL (Chłodzenie), HEAT (Grzanie) i DRY (Osuszanie)



1. ON / OFF Start urządzenia.

2. Wybór trybu pracy.

Nacisnąć przycisk COOL na pilocie.

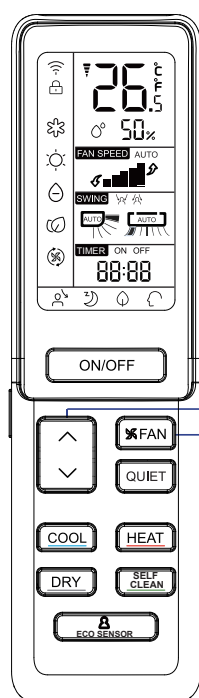
Nacisnąć przycisk HEAT na pilocie.



Nacisnąć przycisk DRY na pilocie.

1. W trybie DRY, kiedy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawienia +2 °C, urządzenie będzie okresowo działać na WOLNYCH obrotach bez względu na ustawienia obrotów wentylatora.
2. Pilot może zapamiętać każdy stan pracy. Przy kolejnym uruchomieniu, wystarczy nacisnąć przycisk ON/OFF i urządzenie zacznie pracować w ostatnim stanie.

# Obsługa



1 Nacisnąć przycisk TEMP.  
 ▲ Każde naciśnięcie przycisku daje wzrost temp. o 1 °C.

▼ Każde naciśnięcie przycisku daje spadek temp. o 1 °C.

Urządzenie zacznie pracę by osiągnąć temp. ustawioną na LCD.

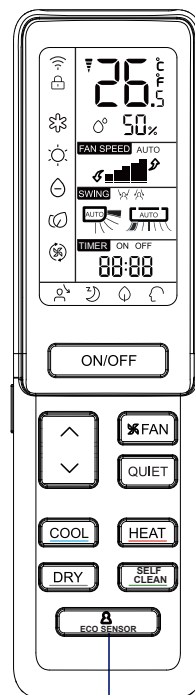
2 Praca FAN



Nacisnąć przycisk FAN SPEED. Każde naciśnięcie daje następujące zmiany w obrotach:

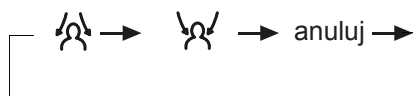


Urządzenie będzie pracowało na wybranych obrotach wentylatora.



ECO SENSOR

Przyciśnij przycisk ECO SENSOR kilkakrotnie, by wybrać pożądaną opcję.



Inteligentny czujnik automatycznie wykrywa Twoją obecność i dostosowuje przepływ powietrza w zależności od ustawień. Gwarantuje, że strumień powietrza podąży za Tobą w „Trybie podążania” i będzie Cię unikał w „Trybie unikania”. Czujnik Eco może automatycznie zidentyfikować obecność człowieka, aby zwiększyć efektywność energetyczną. Klimatyzator przełączy się w tryb Eco po 20 minutach, gdy nikogo nie będzie w pokoju.

## UWAGA:

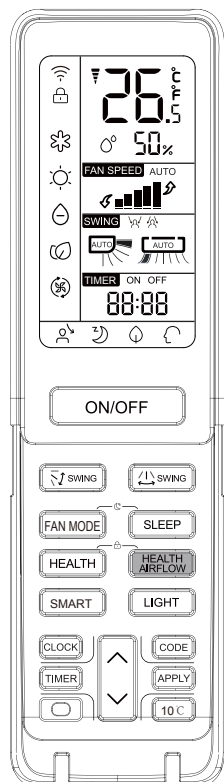
Czujnik ruchu służy wykrywaniu zmian w falach podczerwonych emitowanych przez ludzkie ciało. W następujących okolicznościach odczyty czujnika mogą być zaburzone:

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

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

# Obsługa

## Tryb HEALTH AIRFLOW



Ustawienie funkcji zdrowego nadmuchu

- 1) Naciskać przycisk zdrowego nadmuchu aż do pojawienia się tego symbolu na wyświetlaczu. Unikać silnego nadmuchu wywieranego bezpośrednio na ciało.
- 2). Ponownie nacisnąć przycisk zdrowego nadmuchu aż do pojawienia się tego symbolu na wyświetlaczu. Unikać silnego nadmuchu bezpośrednio na ciało.



Anulowanie funkcji zdrowego nadmuchu

## Tryb HEALTH AIRFLOW

Ponownie nacisnąć przycisk nadmuchu zdrowia, kratki wlotu i wylotu powietrza będą otwarte i urządzenie będzie pracowało w tym trybie, o ile przedtem ustawiono funkcję nadmuchu dla zdrowia. Po zatrzymaniu, kratka wylotu automatycznie się zamknie.

Uwaga:

Nie można ręką ciągnąć kratki wylotu. Kratka mogłaby się ustawić nieprawidłowo. Jeśli kratka zaczęłaby się poruszać nieprawidłowo, to należy na minutę zatrzymać i znowu uruchomić, regulując na pilocie.

Pilot może zapamiętać każdy stan pracy i przy kolejnym uruchomieniu, wystarczy nacisnąć przycisk ON/OFF i urządzenie zacznie pracować w ostatnim stanie.

Uwaga:

1. Po ustawieniu funkcji zdrowego nadmuchu, zostanie ustalone położenie krater wylotu i wylotu.
2. Przy ogrzewaniu, lepiej jest wybrać tryb .
3. A przy chłodzeniu, lepiej jest wybrać tryb .
4. Przy chłodzeniu i suszeniu, jeśli klimatyzator będzie długo eksploatowany w warunkach wysokiej wilgotności, z krater wylotu zaczną kapać krople wody.
5. Wybrać odpowiedni kierunek pracy wentylatora, zależnie od warunków.

## Tryb SELF CLEAN

Opis funkcji: służy oczyszczeniu parownika.

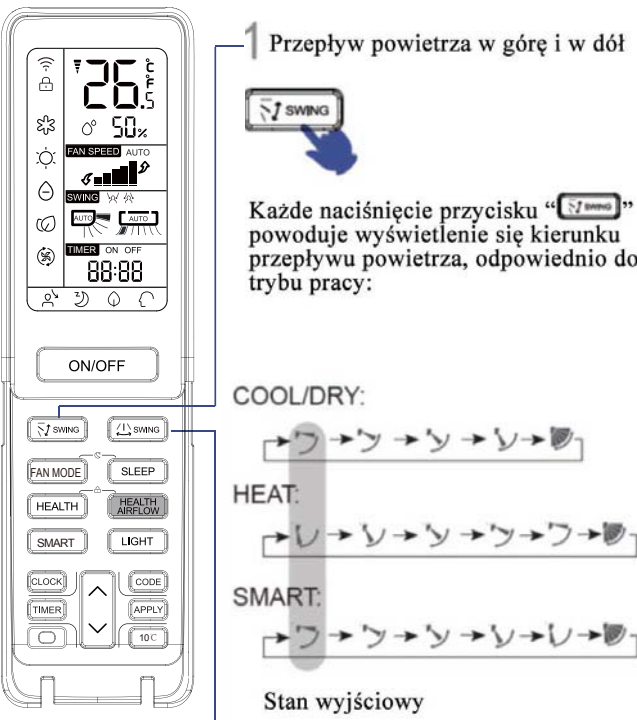
◆ Start i stop: Należy przycisnąć przycisk SELF CLEAN. Napis „CL” wyświetli się na panelu jednostki wewnętrznej oraz na pilocie. Maksymalny czas trwania nie przekracza 21 minut. Funkcja wyłączy się automatycznie z dwukrotnym sygnałem, następnie jednostka powróci do normalnego trybu. Podczas działania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

Uwaga

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

# Obsługa

## Tryb SWING



1 Przepływ powietrza w górę i w dół

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

COOL/DRY:

HEAT:

SMART:

Stan wyjściowy

2 Przepływ powietrza w lewo i w prawo

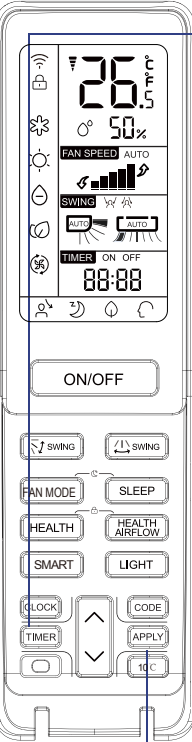
Kolejne naciśnięcia przycisku "SWING" spowodują, że pilot pokaże:

Stan wyjściowy

- W warunkach wysokiej wilgotności, przy pionowych żaluzjach ustawionych na lewo lub na prawo, na kratce wylotu może się pokazać kondensat.
- Nie zaleca się długiego trzymania deflektora poziomego w pozycji dolnej, w trybie COOL lub DRY, bo może pojawić się kondensat.
- Ponieważ zimne powietrze płynie w dół, w trybie COOL, lepiej jest regulować jego przepływ w poziomie.

## Tryb TIMER

Przed skorzystaniem z timera, trzeba najpierw dobrze ustawić zegar. Można ustawić automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pracy urządzenia w następujących przypadkach: Przed wstaniem rano z łóżka, po powrocie z pracy, albo po położeniu się spać.



1 Wybór trybu pracy.

Wybór trybu TIMER ON.

Pilot: Będzie migał napis "TIMER ON".

Wybór wyłączenia TIMERA.

Pilot: Będzie migał napis "TIMER OFF".

2 Ustawienie godz.

Każde naciśnięcie przycisku daje zmianę czasu na plus lub minus o 1 min; przy dłuższym przytrzymaniu, zmiana będzie szybsza. Można regulować w układzie 24 godz.

3 Potwierdzenie ustawienia.

Po ustawieniu właściwej godziny, nacisnąć przycisk APPLY w celu potwierdzenia, a napis "ON" albo "OFF" na pilocie przestanie migać.

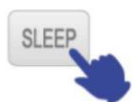
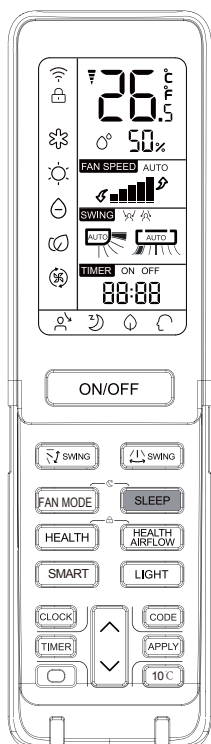
Aby anulować tryb TIMER

Wystarczy nacisnąć kilkakrotnie przycisk TIMER aż zniknie napis TIMER na wyświetlaczu.

# Obsługa

## ■ Tryb SLEEP

Przed pójściem spać wystarczy tylko nacisnąć przycisk SLEEP.

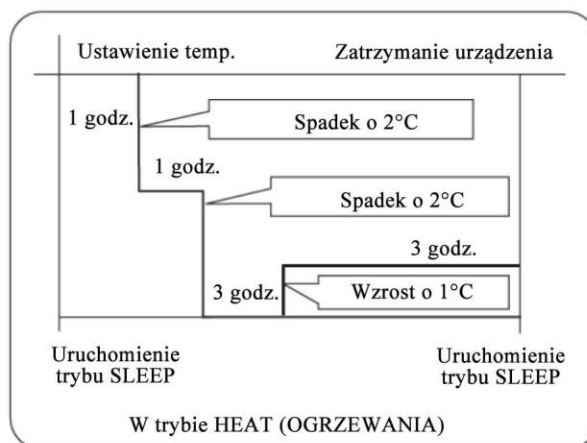


Nacisnąć przycisk SLEEP.

Tryb działania

### 1. W trybie COOL, DRY

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



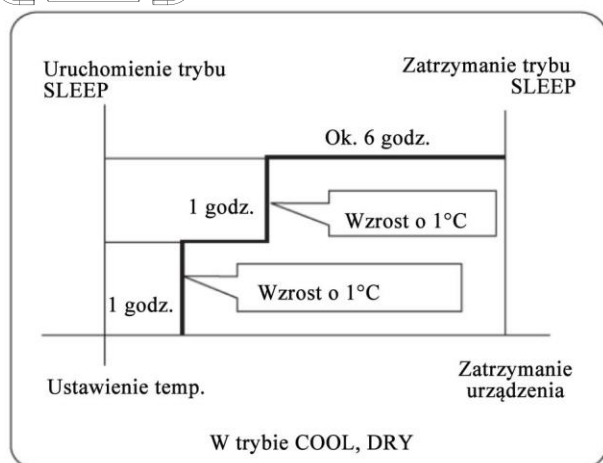
### 3. W trybie SMART

Urządzenie działa w odpowiednim trybie czuwania, dostosowanym do automatycznego wyboru trybu pracy.

4. Jeśli ustawiono funkcję pracy cichej w trybie czuwania na 8 godz., to nie można regulować czasu trwania tego trybu. Ustawienie funkcji TIMER, uniemożliwia ustawienie funkcji cichej pracy w trybie czuwania. Jeśli ustawiono funkcję czuwania, a użytkownik zresetuje TIMER, to funkcja czuwania zostanie anulowana; urządzenie będzie w stanie odmierzenia czasu i jeśli te dwa tryby zostaną ustawione jednocześnie, to najpierw skończy się jeden z trybów pracy, urządzenie automatycznie się zatrzyma i drugi tryb też zostanie anulowany.

### *Funkcja przywrócenia funkcji po awarii zasilania*

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, sprężarka zacznie działać dopiero po 3 minutach. Po przywróceniu zasilania, urządzenie automatycznie wznowia pracę, a po 3 minutach włącza się także sprężarka.

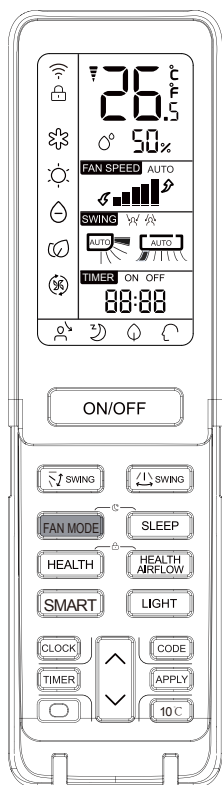


### 2. W trybie OGRZEWANIA

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

# Obsługa

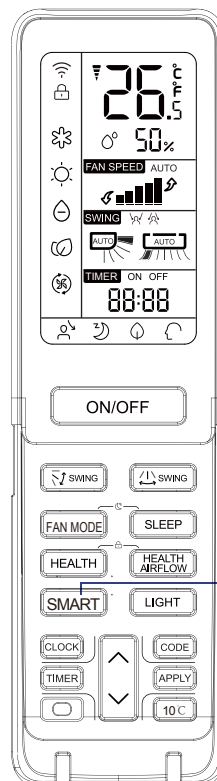
## ■ Tryb FAN MODE



FAN  
MODE

Tryb wentylatora: domyślna niska prędkość wentylatora, tryb wentylatora, ustawiona temperatura nie wyświetla się, temperatura na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej wynosi 24 °C.

## ■ Tryb SMART



Jeden klawisz zapewnia komfort w pomieszczeniu. Klimatyzator porównuje temperaturę oraz wilgoć wewnątrz pomieszczenia i odpowiednio reguluje pracę.

SMART SMART start

Przycisk ON/OFF uruchamia urządzenie. Naciśnięcie przycisku SMART powoduje wyświetlenie się "C" na pilocie

## ■ Tryb 56°C STERI CLEAN

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

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

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

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

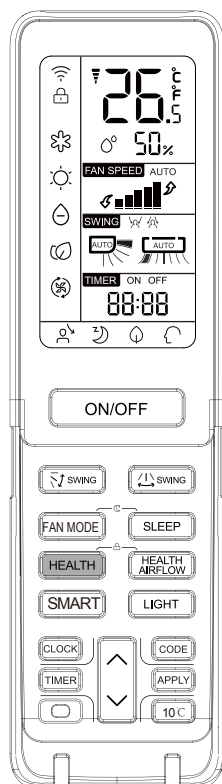
Uwaga:

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



# Obsługa

## Tryb HEALTH



Nacisnąć przycisk HEALTH

Po każdym naciśnięciu, wyświetla się



Dwa naciśnięcia przycisku wyłączą funkcję.

Funkcja Sterylizacji UVC: wykorzystuje pasmo C z najskuteczniejszym efektem sterylizacji w promieniowaniu ultrafioletowym, aby usunąć szkodliwe mikroorganizmy, takie jak bakterie w powietrzu i sprawić, że powietrze będzie zdrowe.

Uwaga:

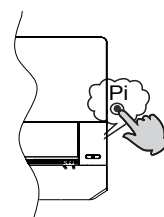
1. Zaleca się włączenie funkcji Sterylizacji UVC na 1-2 godziny w ciągu jednego dnia, dłuższy czas wpłynie na żywotność lampy UVC.
2. Nie patrz bezpośrednio na lampę UVC ani nie dotykaj jej ręką, gdy włączona jest funkcja. Przed otwarciem panelu należy wyłączyć funkcję sterylizacji.
3. Po włączeniu funkcji sterylizacji w pobliżu wlotu klimatyzacji może pojawić się zabarwione niebieskie światło.
4. Dopiero po uruchomieniu wentylatora wewnętrznego i włączeniu funkcji zdrowia lampa UVC będzie się świecić.

## ON/OFF i eksploatacja próbna

ON/OFF:

- Tę funkcję stosować tylko w przypadku awarii lub zagubienia pilota. Klimatyzator może przez jakiś czas tak działać, automatycznie, w trybie awaryjnym.
- Po naciśnięciu przycisku trybu awaryjnego, rozlegnie się krótki dźwięk, oznajmujący rozpoczęcie pracy w tym trybie.
- Przy pierwszym włączeniu zasilania i uruchomieniu trybu awaryjnego, urządzenie będzie działało automatycznie w następujących trybach:

| Temperatura pokojowa | Temperatura projekcja | Tryb timer | Obroty wentylatora | Tryb działania |
|----------------------|-----------------------|------------|--------------------|----------------|
| Powyżej 24 °C        | 24 °C                 | No         | AUTO               | COOL           |
| Poniżej 24 °C        | 24 °C                 | No         | AUTO               | HEAT           |

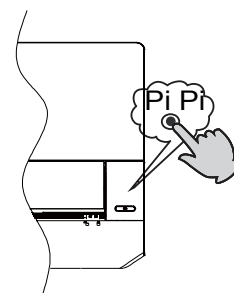


- Nie można zmienić ustawień temp, ani obrotów wentylatora.

Eksploatacja próbna:

Włącznik eksploatacji próbnej i trybu awaryjnego jest taki sam.

- Używać tego włącznika do eksploatacji próbnej, w przypadku gdy temp. pomieszczenia spadnie poniżej 16°C; nie stosować w normalnej eksploatacji.
- Trzymać naciśnięty włącznik pracy próbnej przez ponad 5 sekund. Po usłyszeniu dwukrotnego “piknięcia”, **zwoić przycisk i rozpocznie się chłodzenie na wysokich obrotach “Hi”.**



## Instalacja baterii



Wysunąć klapkę;

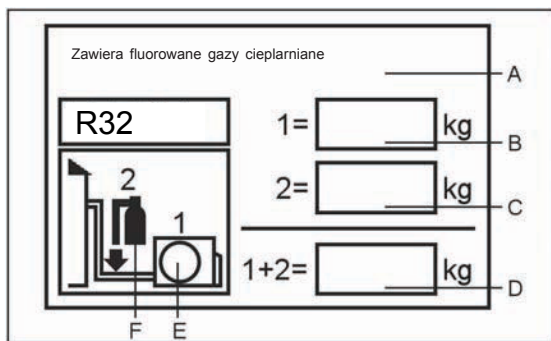


Umieścić 2 baterie AAA (R-03) jak na ilustracji. Należy upewnić się, że baterie są umieszczone prawidłowo względem ładunku „+”/„-”;



Włożyć baterie i wsunąć osłonkę.

## ZGODNOŚĆ MODELI Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ



To urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Nie należy uwalniać czynnika do atmosfery. Rodzaj czynnika chłodniczego: R32

GWP\* = 675

GWP = potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

Należy wypełnić niezmywalnym tuszem

- 1 fabrycznie napełnione urządzenie
- 2 dodatkowa ilość czynnika dodana podczas instalowania klimatyzatora
- 1+2 całkowite napełnienie układu

na etykiecie czynnika dołączonej do produktu. Etykieta należy przylepić w bliskiej odległości od zasilania produktu (np.: wewnątrz osłony zaworu odcinającego).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane

B fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym: zob. tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika dodana podczas instalowania klimatyzatora

D całkowite napełnienie klimatyzatora

E jednostka zewnętrzna

F butla z czynnikiem i przewód do napełniania

## WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Klimat: T1 Napięcie: 230V

### CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi przepisami europejskimi:

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

### RoHS

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

### WEEE

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

### WYMOGI DOTYCZĄCE USUWANIA ODPADÓW:



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

Nie należy próbować samodzielnie demontować systemu: demontaż systemu klimatyzacyjnego, odzyskiwanie czynnika chłodniczego, oleju lub innych części, może być wykonany wyłącznie przez

wykwalifikowany personel, zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi przepisami prawnymi. W celu serwisowania, demontażu i utylizacji klimatyzatorów należy użyć specjalistycznego sprzętu. Zapewniając prawidłową utylizację urządzenia, użytkownicy przyczyniają się do ograniczenia ryzyka wystąpienia potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego zdrowia.

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

### Wi-Fi

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

# Montaż jednostki wewnętrznej

## Narzędzia konieczne do montażu

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

## Wybór miejsca do montażu

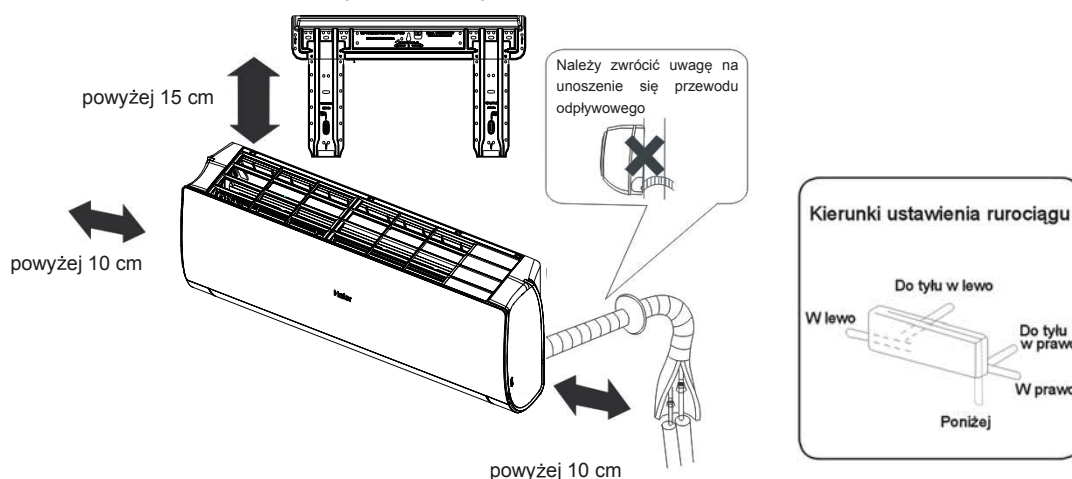
- Miejsce odporne i wytrzymałe, bez wibracji, gdzie korpus urządzenia będzie odpowiednio wsparty.
- Miejsce z daleka od źródeł ciepła lub pary, gdzie otwory wylotowe i wlotowe nie będą blokowane.
- Miejsce łatwe w osuszaniu, gdzie rury będzie można podłączyć do jednostki zewnętrznej.
- Miejsce, gdzie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

## Źródło prądu

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

## Rysunek montażu jednostki wewnętrznej

W modelach zastosowano czynnik chłodniczy HFC R32



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

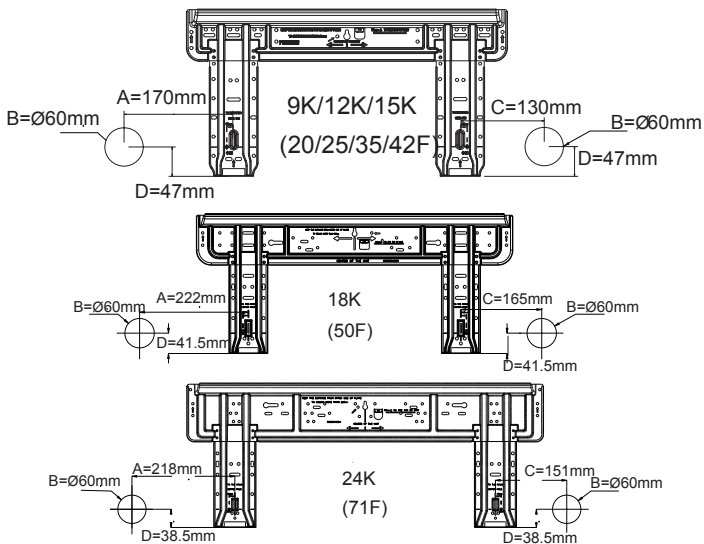
Odległość między jednostką wewnętrzną a podłogą powinna wynosić co najmniej 2 m. Powyższe rysunki zamieszczono jedynie informacyjnie mogą one nie odpowiadać w pełni zakupionemu modelowi produktu.

# Montaż jednostki wewnętrznej

## 1 Mocowanie płyty montażowej i pozycja otworu w ścianie

### Gdy najpierw zamocowano płytę montażową

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

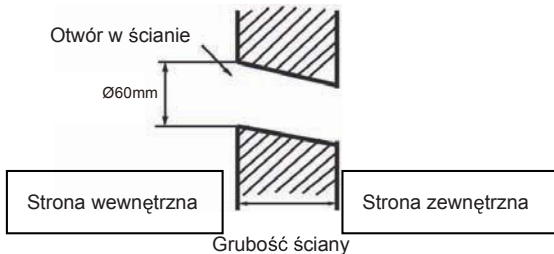


### Gdy płytę montażową zamocowano do bocznej belki i nadproża

- 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 na otwór rury

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



(Przekrój otworu w ścianie)  Rura do rurociągu

## 3 Instalacja jednostki wewnętrznej

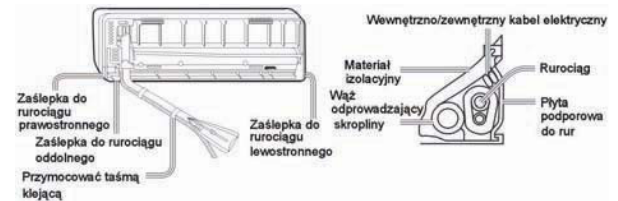
### Rysunek rury

#### [ Rurociąg do tyłu ]

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

- 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.

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



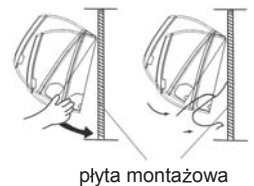
- Wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny i wąż odprowadzający skropliny muszą być połączone z instalacją chłodniczą za pomocą taśmy ochronnej.

#### [ Rurociąg ustawiony w innym kierunku ]

- Za pomocą obcęży odciąć zasłepkę odpowiednią dla wybranego typu montażu, a następnie wygiąć rury zgodnie z kierunkiem położenia rurociągu do oznaczenia w postaci otworu ściennego. Podczas wyginania należy uważać, żeby nie połamać rur.
- Najpierw podłączyć wewnętrzno/zewnętrzny kabel elektryczny, a następnie wyciągnąć podłączony do izolacji, a zwłaszcza część podłączenia.

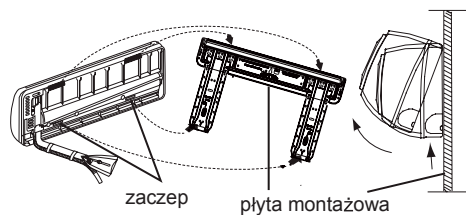
## Mocowanie korpusu jednostki wewnętrznej

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



## Zdejmowanie korpusu jednostki wewnętrznej

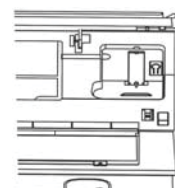
- Aby zdjąć jednostkę wewnętrzną, należy rękami unieść korpus, aby zszedł z zaczepu, a następnie podnieść od spodu i wysunąć na zewnątrz, aż do momentu zdjęcia go z płyty montażowej.



## 4 Podłączenie wewnętrzno/zewnętrznego kabla elektrycznego

### Usuwanie osłony z przewodu

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

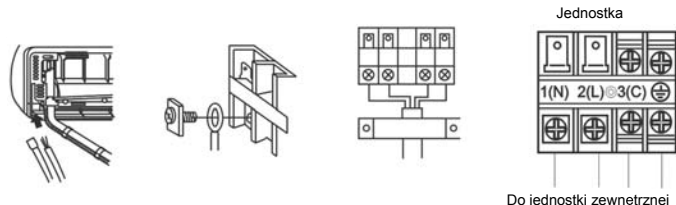


## Podłączenie kabla po zamontowaniu jednostki wewnętrznej

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

## Podłączenie kabla przed zamontowaniem jednostki wewnętrznej

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



### Uwaga:

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

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 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: H07RN-F.
2. W przypadku uszkodzenia się bezpiecznika, należy wymienić go innym typu T.3.15A/250VAC do zastosowań wewnętrznych. akapit 3. Metoda okablowania powinna być zgodna z miejscowymi normami.
4. Po instalacji wtyczka zasilania powinna być łatwo dostępna.
5. Wyłącznik powinien być przyłączony do stałej instalacji elektrycznej. Powinien być zastosowany przełącznik pełnobiegunowy, a odległość między dwoma kontaktami nie może być mniejsza niż 3 mm.

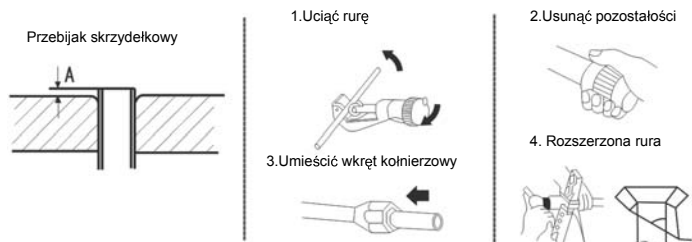
## 5 Instalacja źródła zasilania

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

## 6 Cięcie i poszerzanie rur

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

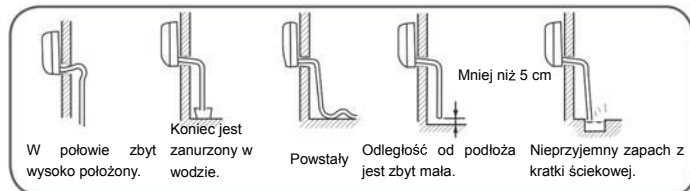
|   | Narzędzie do rozszerzania rur | Konwencjonalne narzędzia rozszerzające |                                    |
|---|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|   | Typu ściśkowego               | Typu ściśkowego (sztywne)              | Nakrętki skrzydełkowe (imperialne) |
| A | 0~0,5 mm                      | 1,0~1,5 mm                             | 1,5~2,0mm                          |



| Prawidłowy | Nieprawidłowy |                     |           |           |                             |
|------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
|            |               |                     |           |           |                             |
|            | Nachylony     | Uszkodzony kolnierz | Pęknięcie | Częściowy | Zbyt rozchylony na zewnątrz |

## 7 Odpływ

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



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

## 8 Odpływ

| Oznaczenie kodu | Opis usterki                                              | Analiza i diagnoza                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1              | Awaria czujnika temperatury pokojowej                     | Uszkodzone połączenie złącza; Uszkodzony czujnik; Uszkodzona PCB;                                                                                                                                                      |
| E2              | Awaria czujnika wymiany ciepła                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| E4              | Wewnętrzna awaria EEPROM                                  | Uszkodzone dane EEPROM; Uszkodzony EEPROM; Uszkodzona PCB;                                                                                                                                                             |
| E7              | Błąd komunikacji między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną | Błąd transmisji sygnału między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną z powodu usterki okablowania; Uszkodzony PCB;                                                                                                         |
| E14             | Awaria wentylatora wewnętrznego silnika                   | 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; |

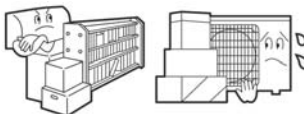
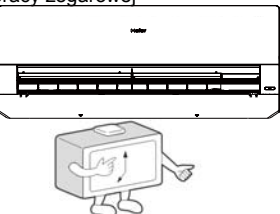
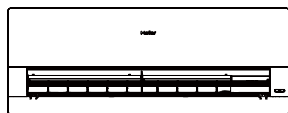
## 9 Sprawdzenie instalacji i testowanie działania

- 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?

## Właściwe użytkowanie klimatyzatora

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nastawianie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu</p>  <p>Odpowiednia temperatura</p>                                                      | <p>Swobodny dopływ i wylot powietrza</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>Wyłączenie zasilania na czas dłuższego nieużywania klimatyzatora</p>  <p>OFF</p>                                                             | <p>Efektywne ustawianie kierownic powietrza</p>         |

### Pilot



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

### Obudowa



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

Nie używać następujących środków czyszczących:



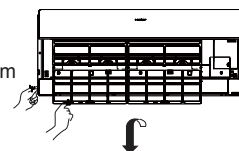
Benzyna - rozpuszczalnik może uszkodzić obudowę urządzenia.



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

### Czyszczenie filtra powietrza

1. Częściowo unieść panel
2. Otworzyć panel ręką i podeprzeć go uchwytem
3. Wyjąć filtr
4. Wyczyścić filtr
5. Zamocować filtr
6. Wyjąć uchwyt i zamknąć panel
7. Zamknąć panel



Raz na dwa tygodnie

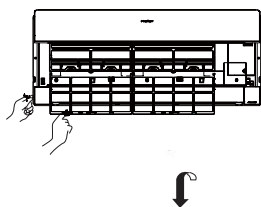
## Wymiana wkładów filtra powietrza

### 1. Otworzyć osłonę wlotu powietrza

Nacisnąć przycisk SMART na 5s żeby częściowo unieść panel

### 2. Zdemontować filtr standardowy

Lekko unieść środek filtra ponad ogranicznik i wysunąć filtr w dół.

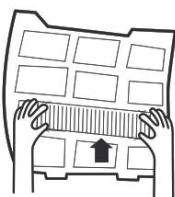


Usunąć stary wkład filtra

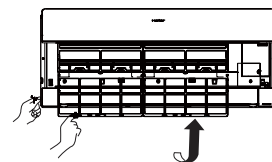


### 3. Założyć nowy filtr

Nowe wkłady filtracyjne umieścić na prawej i lewej ramce filtra.



### 4. Zamontować filtr standardowy (konieczne)



### UWAGA!

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

### 5. Zamknąć osłonę wlotu powietrza.

Dłużej nacisnąć przycisk SMART, a wtedy panel automatycznie się obniży i zamknie.

### UWAGA:

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

## Środki ostrożności



### UWAGA

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



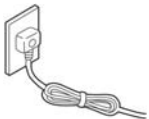
ABSOLUTNIE  
KONIECZNE

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.



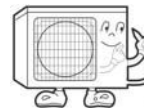
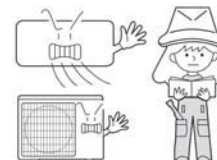
ZABRONIONE

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



ZABRONIONE

Samodzielne naprawy Uziemić zabronione

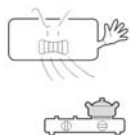


Uziemienie



### UWAGA

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



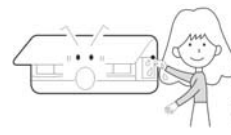
ZABRONIONE

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



ABSOLUTNIE  
KONIECZNE

Obsługa urządzenia mokrymi rękami zabroniona.



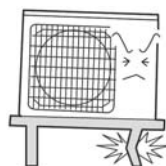
ZABRONIONE

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.

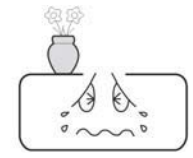


ZABRONIONE

Umieszczanie wazonów i naczyń z wodą na urządzeniu zabronione.



ZABRONIONE



## Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić listę poniżej.

|                              | Problem                                                    | Przyczyna lub punkty kontrolne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normalna obsługa             |                                                            | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                              | 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>  |
|                              | Zapach                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Powodem może być rozprzestrzenianie zapachów wydzielanych w pomieszczeniu np.: zapachu mebli, farby, papierosów</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                              | Nie można zmienić prędkości wentylatora w trybie osuszanie | <ul style="list-style-type: none"> <li>W trybie osuszanie DRY gdy temperatura pomieszczenia spadnie o +2 °C od temperatury ustawionej, urządzenie pracuje na niskiej LOW prędkości wentylatora niezależnie od wcześniejszych ustawień prędkości wentylatora.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sprawdzenie różnych przyczyn |                                                            | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                              | 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? (Opuścić zasłony)</li> <li>Czy w pomieszczeniu nie znajduje się za dużo osób lub źródeł ciepła?</li> </ul>                                                                                                      |

## 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 instruktazu 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 | Temperatura wewnętrzna               | Maksymalna: D.B/W.B 32 °C /23 °C<br>Minimalna: D.B/W.B 21 °C /15 °C |
|            | Temperatura zewnętrzna               | Maksymalna: D.B/W.B 43 °C /26 °C<br>Minimalna: D.B -20 °C           |
| Grzanie    | Temperatura wewnętrzna               | Maksymalna: D.B 27 °C<br>Minimalna: D.B 15 °C                       |
|            | Temperatura zewnętrzna               | Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C<br>Minimalna: D.B/W.B -7 °C /-8 °C |
|            | Temperatura zewnętrzna (PRZEMIENNIK) | Maksymalna: D.B/W.B 24 °C /18 °C<br>Minimalna: 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 niedołążne.

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.