



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Klimatyzator typu Split

### Seria IMPERIAL



#### Modele:

CH-S09FTXZ-NG

CH-S12FTXZ-NG

CH-S18FTXZ-NG

Dla poprawnego działania, prosimy uważnie przeczytać  
i zachować niniejszą instrukcję

## SPIS TREŚCI

<b>1. Środki ostrożności</b> .....	3
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa .....	3
Klauzula wyłączenia .....	3
Czynnik chłodniczy .....	4
Obsługa i konserwacja .....	5
<b>2. Funkcje specjalne</b> .....	7
<b>3. Opis klimatyzatora</b> .....	10
<b>4. Obsługa sterownika bezprzewodowego</b> .....	11
Wymiana baterii w sterowniku .....	17
Tryb pracy awaryjnej .....	17
<b>5. Konserwacja</b> .....	18
<b>6. Rozwiązywanie problemów</b> .....	20
Ogólna analiza problemów .....	20
Kody błędów .....	22



Oznaczenie to wskazuje, że tego urządzenia nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanej utylizacji odpadów, klimatyzator należy poddać recyklingowi do ponownego wykorzystania materiałów.

Aby oddać zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zbiórki sprzętu lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym klimatyzator został zakupiony

## 1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

### • Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

#### Specjalne ostrzeżenie:

1. Należy przestrzegać obowiązujących krajowych przepisów dotyczących instalacji gazowych.
2. Zabrania się przekłuwania przewodów instalacji chłodniczej oraz używania otwartego ognia w pobliżu.
3. Nie należy używać środków przyspieszających odszranianie oraz środków do czyszczenia innych, niż zalecane przez producenta.
4. Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy może być bezwonne!
5. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez dostępu do stałych źródeł ciepła (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub grzejnika elektrycznego).

#### Objaśnienie symboli:



**Zabronione:** czynność jest zabroniona. Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.



**Ostrzeżenie:** nieprzestrzeganie ścisłych zaleceń może spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia u ludzi.



**Uwaga:** nieprzestrzeganie ścisłych zaleceń może spowodować średnie lub niewielkie uszkodzenie urządzenia lub obrażenia u ludzi.



**Zalecenia:** znak wskazujący, że pewne zasady powinny być przestrzegane. Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia osób lub uszkodzenia mienia.



#### Kluczula wyłączenia:

Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku wystąpienia obrażeń ciała lub utraty mienia spowodowanych przez następujące przyczyny:

1. Uszkodzenie produktu spowodowane niewłaściwym użyciem/ niezgodnie z przeznaczeniem.
2. Modyfikacje, zmiany, zła konserwacja lub używanie produktu z nieoryginalnymi akcesoriami bez przestrzegania instrukcji obsługi podanej przez Producenta.
3. Po weryfikacji, że wady produktu zostały bezpośrednio spowodowane przez gaz powodujący korozję.
4. Po weryfikacji, że wady produktu wynikają z niewłaściwego transportu urządzenia.
5. Uruchomienie, naprawa, konserwacja urządzenia zostały wykonane bez przestrzegania instrukcji obsługi lub powiązanych przepisów.
6. Po weryfikacji, że problem wynika ze specyfikacji jakościowej lub działania części i podzespołów wyprodukowanych przez innych Producentów.
7. Szkody, które zostały spowodowane przez klęski żywiołowe, ekstremalnie złe warunki środowiska lub siłę wyższą.

## UWAGA!



Urządzenie napełnione czynnikiem chłodniczym R32, tzw. lekko palnym (klasa bezpieczeństwa A2L).



Przed instalacją i rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy najpierw zapoznać się z instrukcją obsługi.



Przed przystąpieniem do naprawy urządzenia należy najpierw zapoznać się z instrukcją serwisową.

### • Czynnik chłodniczy

- ✓ Działanie tego klimatyzatora opiera się na czynniku chłodniczym R32, czyli difluorometanie. Czynnik ten należy do kategorii czynników chłodniczych o niższej zapalności (klasa 2L w normie ISO 817) i jest bezwonny. W praktyce nie stanowi on dla Użytkownika żadnego zagrożenia. Nawet jeżeli całość czynnika ulotniłaby się z urządzenia do pomieszczenia, to nie ulegnie on zapłonowi, ponieważ jego stężenie pozostałoby na poziomie niższym od dolnej granicy zapalności ( $0.306 \text{ kg/m}^3$ ), pod warunkiem zastosowania się do wytycznych montażowych podanych poniżej. Palność czynnika R32 jest bardzo niska – może zapalić się wyłącznie w wyniku bezpośredniego kontaktu z ogniem;
- ✓ W porównaniu do wcześniejszych czynników chłodniczych, R32 wyróżnia się wieloma zaletami względem środowiska. Jego potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) jest bardzo niski w porównaniu do innych substancji zubożających warstwę ozonową. Czynnik R32 posiada bardzo dobre właściwości termodynamiczne, które prowadzą do bardzo dużej efektywności energetycznej i z tego powodu potrzebna jest jego mniejsza ilość do napełnienia urządzenia, w porównaniu np. do czynnika chłodniczego R410A.

### **Ostrzeżenie**

Nie zaleca się stosowania innych środków do przyspieszania procesu rozmrażania lub czyszczenia, niż te, które zaleca Producent. W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzenia, należy skontaktować się z Autoryzowanym Instalatorem C&H. Wszelkie próby napraw dokonywane przez osoby niewykwalifikowane mogą być niebezpieczne. Klimatyzator należy przechowywać w pomieszczeniu bez dostępu do stałego źródła zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń gazowych, kominków lub włączonych grzejników elektrycznych). Zabrania się przekłuwania urządzenia oraz narażania go na bezpośredni kontakt z ogniem.

Urządzenie jest wypełnione łagodnie palnym czynnikiem chłodniczym R32 – należy pamiętać, że gaz ten jest bezwonny! Podczas napraw należy ściśle przestrzegać instrukcji Producenta. Przeczytaj uważnie uwagi dotyczące obchodzenia się z czynnikiem R32.

- **Obsługa i konserwacja**

- ✓ Klimatyzator może być obsługiwany przez: dzieci w wieku powyżej 8 lat/ osoby o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej/ osoby nie mające doświadczenia i wiedzy wyłącznie pod nadzorem osoby doświadczonej lub pod warunkiem, że zostały one przeszkolone w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz pod warunkiem, że rozumieją one zagrożenia związane z nieprawidłowym korzystaniem z urządzenia;
- ✓ Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem;
- ✓ Klimatyzator nie powinien być podłączony do wielofunkcyjnego gniazda elektrycznego, ponieważ grozi to spowodowaniem pożaru;
- ✓ Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć je od prądu, ponieważ grozi to porażeniem;
- ✓ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, powinien on zostać wymieniony przez Autoryzowanego Instalatora C&H lub przez osobę z podobnymi kwalifikacjami;
- ✓ Zabrania się mycia klimatyzatora wodą, aby uniknąć zagrożenia porażenia prądem;
- ✓ Zabrania się rozpylania wody na jednostkę wewnętrzną, ponieważ grozi to porażeniem prądem lub może spowodować awarię urządzenia;
- ✓ Po wyjęciu filtra zabrania się dotykania aluminiowych lameli, ponieważ grozi to zranieniem;
- ✓ Zabrania się używania suszarki do włosów lub otwartego ognia do suszenia filtra, ponieważ może to spowodować deformację filtra lub zagrożenie pożarowe;
- ✓ Konserwacja klimatyzatora powinna być zawsze wykonywana przez osoby wykwalifikowane;
- ✓ Zabrania się podejmowania prób samodzielnej naprawy klimatyzatora, ponieważ grozi to porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia;
- ✓ Zabrania się wkładania palców lub przedmiotów do wlotu/ wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia;
- ✓ Nie należy blokować wlotu/ wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować awarię urządzenia;
- ✓ Chronić sterownik bezprzewodowy przed bezpośrednim kontaktem z wodą, gdyż w przeciwnym razie może on ulec uszkodzeniu;
- ✓ W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zjawisk, należy niezwłocznie wyłączyć klimatyzator, odłączyć zasilanie oraz skontaktować się z Autoryzowanym Instalatorem:
  - przewód zasilający jest uszkodzony lub przegrzany,
  - podczas pracy urządzenie wydaje niepokojące dźwięki,
  - wyłącznik prądu obwodu klimatyzatora często się wyłącza,
  - z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny,
  - z jednostki wewnętrznej kapie woda.
- ✓ Jeżeli klimatyzator pracuje w niestandardowych/ ekstremalnych warunkach to może to spowodować jego uszkodzenie;
- ✓ Przy włączaniu/ wyłączaniu awaryjnym urządzenia przez wyłącznik prądu, przełącznik należy nacisnąć za pomocą izolacyjnego przedmiotu innego niż metal;
- ✓ Zabrania się stawiania na jednostce zewnętrznej oraz stawiania na nim ciężkich przedmiotów. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

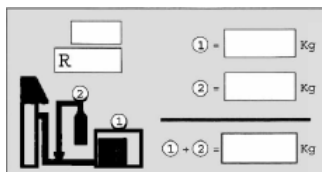
- **Załącznik**

- ✓ Instalacja elektryczna powinna zostać wykonana przez wykwalifikowany personel;
- ✓ Podczas wykonywania instalacji elektrycznej należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa;
- ✓ Zgodnie z obowiązującymi przepisami należy wykonać osobny obwód zasilania dla klimatyzatora i zastosować rozłącznik izolacyjny w obwodzie;
- ✓ W wydzielonym obwodzie elektrycznym klimatyzator powinien być zabezpieczony przez wyłącznik nadmiarowoprądowy oraz wyłącznik różnicowoprądowy;
- ✓ Zabezpieczenia przeciążeniowe powinny być tak dobrane, aby wyłączenie zasilania nastąpiło zanim wystąpi niebezpieczeństwo uszkodzenia izolacji, połączeń, zacisków lub otoczenia na skutek nadmiernego wzrostu temperatury;
- ✓ Klimatyzator powinien być prawidłowo uziemiony;
- ✓ Zabrania się stosowania przewodów elektrycznych, które nie posiadają odpowiednich atestów oraz norm;
- ✓ Należy upewnić się, że zasilanie elektryczne jest zgodne z wymogami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia;
- ✓ Należy prawidłowo podłączyć przewód fazowy, neutralny i uziemienie do gniazda zasilania;
- ✓ Nie podłączaj zasilania elektrycznego przed zakończeniem instalacji;
- ✓ Jeżeli zajdzie potrzeba przeniesienia podłączonego urządzenia w inne miejsce, to może to zrobić wyłącznie osoba wykwalifikowana.

- **Uzupełnienie czynnika chłodniczego**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE/ 84212006 na temat fluorowanych gazów cieplarnianych), w przypadku konieczności dodatkowego uzupełnienia czynnika chłodniczego, należy:

- wypełnić etykietę dołączoną do urządzenia, wpisując fabryczną ilość czynnika chłodniczego, dodatkową ilość czynnika oraz jego całkowitą ilość,
- etykieta powinna zostać umieszczona tuż przy tabliczce znamionowej na obudowie jednostki zewnętrznej.



1. Napełnienie fabryczne
2. Doładowanie czynnika
- 1.+ 2. Ilość całkowita

- **Zakres temperaturowy pracy klimatyzatora**

	Wewnątrz DB/WB (°C)	Na zewnątrz DB/WB (°C)
Maksymalne chłodzenie	32/23	52/31
Maksymalne grzanie	27/-	24/18

Zakres temperatur pracy (temperatury zewnętrznej) dla funkcji chłodzenia wynosi -15°C ~52°C oraz -25°C~24°C dla funkcji grzania.

## 2. FUNKCJE SPECJALNE

### Funkcja przeciwzamrozeniowa

Gdy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia przy niskiej temperaturze, powierzchnia wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej może być zasroniona; gdy temperatura wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej spadnie poniżej 0°C na pewien czas, jednostka zewnętrzna wyłączy się.

### Funkcja odszraniania

Gdy temperatura zewnętrzna jest niska, a wilgotność wysoka, po dłuższej pracy wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej zostanie odszroniony, co zmniejszy efekt grzania. W tym momencie urządzenie automatycznie rozpocznie tryb odszraniania.

1. Podczas odszraniania z jednostki zewnętrznej może unosić się para. Jest to spowodowane szybkim procesem odszraniania i jest to normalne zjawisko.
2. Po zakończeniu odszraniania, tryb grzania zostanie automatycznie wznowiony.

### Zapobieganie nawiewowi zimnego powietrza

W trybie pracy grzania, jeśli wymiennik ciepła jednostki wewnętrznej nie osiągnie określonej temperatury w następujących 3 stanach, wentylator jednostki wewnętrznej nie zostanie uruchomiony, aby zapobiec nawiewowi zimnego powietrza (przez ok. 2 minuty):

1. Tryb pracy grzania właśnie się rozpoczął.
2. Po zakończeniu operacji automatycznego odszraniania.
3. Grzanie odbywa się przy niskiej temperaturze.

### Funkcja wydmuchu ciepła resztkowego

Podczas pracy w trybie grzania lub w trybie grzania automatycznego, po wyłączeniu urządzenia, gdy działa sprężarka i wentylator jednostki wewnętrznej, sprężarka i wentylator jednostki zewnętrznej zatrzymają się, żaluzje nawiewu powietrza jednostki wewnętrznej zostaną obrócone do pozycji poziomej, a wentylator jednostki wewnętrznej przez jakiś czas będzie pracował na niskiej prędkości, a następnie wyłączy się.

### Funkcja fotoczułości

Po ustawieniu za pomocą pilota bezprzewodowego „automatycznego podświetlenia”, jednostka wewnętrzna automatycznie dostosuje jasność wyświetlacza i sygnał dźwiękowy do natężenia światła otoczenia. Gdy klimatyzator wykryje, że natężenie światła otoczenia jest słabe to automatycznie wyłączy wyświetlacz. Jeżeli jest obsługiwany za pomocą pilota, wyświetlacz przez krótki czas będzie podświetlony w niskiej jasności, a sygnał dźwiękowy nie będzie głośny. Z kolei gdy klimatyzator wykryje, że natężenie światła w otoczeniu zmieni się na duże, to powyższa kontrola zostanie zakończona.

## Funkcja wykrywania obecności osób

- W trybie chłodzenia lub grzania naciśnij przycisk „I Sense” na sterowniku bezprzewodowym, aby wejść do funkcji „I Sense air supply”. Po ustawieniu jednego z trybów: „SMART” (inteligentny), „FOLLOW” (podążam), „AVOID” (unikam) lub „SURROUND” (otoczenie), czujnik wykrywający obecność osób, znajdujący się na panelu przednim jednostki wewnętrznej zostanie automatycznie aktywowany w celu wykrywania osób w pomieszczeniu.  
Klimatyzator automatycznie wykrywa temperaturę ciała człowieka i szybko osiąga komfortową temperaturę w pomieszczeniu. Ponadto klimatyzator automatycznie dostosuje kąt żaluzji nawiewu powietrza.
- Po ustawieniu „Absence energy-saving” (oszczędzanie energii podczas nieobecności), urządzenie wykrywające obecność osób włączy się automatycznie, aby wykryć, czy w pomieszczeniu nie znajdują się ludzie. W takim przypadku klimatyzator automatycznie uruchomi się w trybie oszczędzania energii.
- Istnieje kilka przypadków, gdy urządzenie wykrywające obecność ludzi może działać nieprawidłowo i będzie to normalnym zjawiskiem:
  1. Urządzenie wykrywające obecność osób wykrywa położenie ludzi, a następnie steruje kierunkiem nawiewu; istnieje pewna różnica czasu od momentu wykrycia do zmiany kierunku nawiewu powietrza (nie można natychmiast wykryć ruchu osób).
  2. Poniższe przykłady pokazują jakie sytuacje mogą mieć wpływ na działanie urządzenia wykrywającego obecność osób i jak to może wpływać na rzeczywiste wrażenia z użytkowania.
- Następujące sytuacje mogą zostać wykryte jako nieobecność:
  1. Temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 30°C lub różnica temperatury między osobami a otoczeniem jest stosunkowo niewielka.
  2. Gdy ludzie stoją lub siedzą nieruchomo lub poruszają się z niewielką prędkością.
  3. Gdy ludzie będą odwrócony plecami do urządzenia wykrywającego obecność osób.
  4. Gdy ludzie są szczelnie ubrani i nie odsłaniają zbyt wiele powierzchni ciała.
  5. Gdy ludzie są zasłonięci przez wysokie meble.
  6. Gdy ludzie są zakryci grubą kołdrą/ kocem lub gdy noszą grube ubrania.
  7. Jednostka wewnętrzna nie jest w stanie wykryć osób znajdujących się poniżej lub z boku jednostki wewnętrznej.
- W następujących przypadkach urządzenie może wykryć obecność osób w pomieszczeniu:
  1. Podczas pracy, gdy włącza się lub przełącza tryb pracy, temperatura w pomieszczeniu nie jest stabilna, a różnica temperatur jest stosunkowo duża w krótkim odstępie czasu.
  2. W pomieszczeniu znajduje się lampa, telewizor, komputer, zwierzę domowe lub elementy grzejne.
  3. Drzwi lub okno nie są dobrze zamknięte i w ten sposób urządzenie wykrywa obiekty grzewcze lub obiekty o wysokiej temperaturze, które znajdują się poza pomieszczeniem.



## **Funkcja oczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej**

Realizuje automatyczne czyszczenie wykorzystując skraplanie, oszronienie, rozmrażanie i wysoką temperaturę parownika.

Zamknięcie żaluzji powietrza

1. Po wyłączeniu klimatyzatora sterownikiem bezprzewodowym, naciśnij jednocześnie przyciski „MODE” i „FAN” i przytrzymaj je przez 5 sekund, aby uruchomić funkcję automatycznego czyszczenia (na wyświetlaczu pojawi się symbol „CL”). Czas pracy dla czyszczenia wynosi 30 minut; powtórz operację zakończenia automatycznego czyszczenia (wyjście z tej funkcji w np. połowie czasu spowoduje, że urządzenie będzie osuszane z małą prędkością nawiewu powietrza tylko przez pewien czas).
2. Proces automatycznego czyszczenia parownika będzie prowadził do szybkiego chłodzenia lub grzania, a to może spowodować większy poziom hałasu, który będzie dźwiękiem przepływu cieczy lub rozszerzania i kurczenia się plastiku. Urządzenie może wydmuchiwać zimne lub gorące powietrze i są to zjawiska normalne. Zaleca się wentylację pomieszczenia podczas procesu czyszczenia w celu zapewnienia komfortu.

Wskazówka:

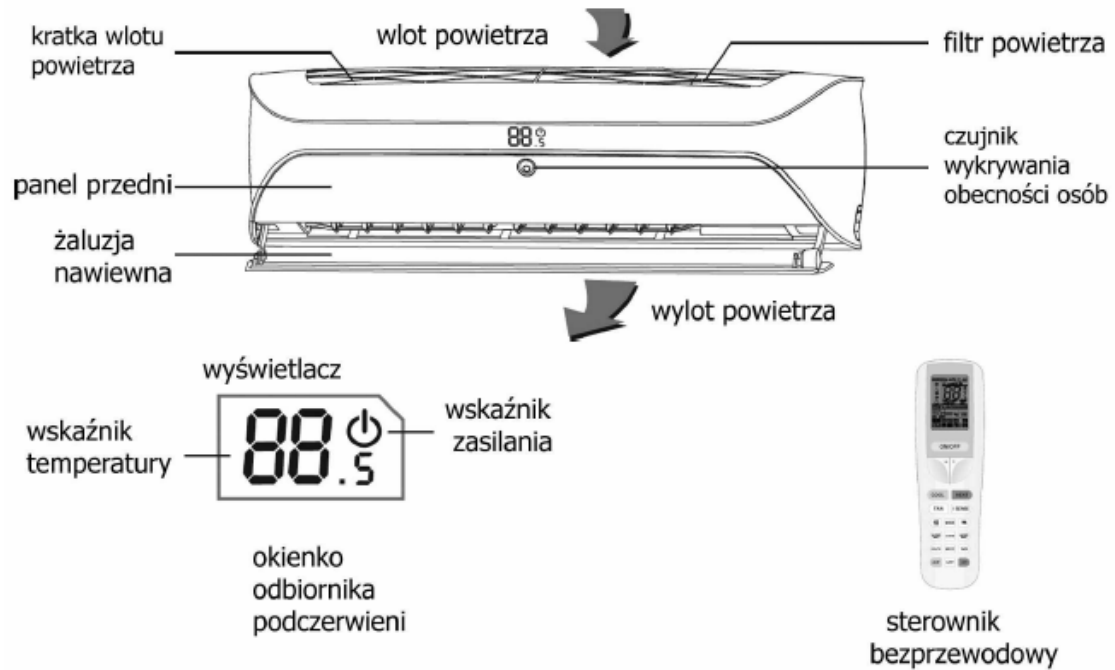
Funkcję automatycznego czyszczenia można uruchomić tylko w przypadku normalnej pracy w rutynowej temperaturze otoczenia. Jeżeli ilość kurzu i pyłów w pomieszczeniu jest wysoka, zaleca się czyszczenie raz na miesiąc, jeżeli nie – wystarczy raz na 3 miesiące. Po uruchomieniu automatycznego czyszczenia użytkownik może opuścić pomieszczenie; po zakończeniu czyszczenia urządzenie samo przejdzie w tryb czuwania.

## **Zamykanie żaluzji nawiewu powietrza**

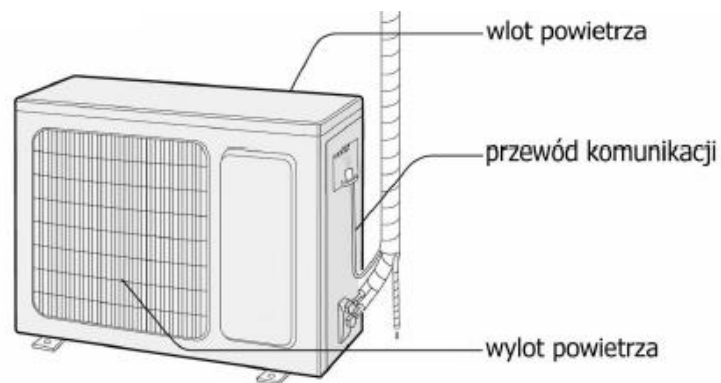
Aby uniemożliwić użytkownikowi ręczną regulację żaluzji powietrza, po wyłączeniu klimatyzatora lub po zaniku zasilania i późniejszym jego przywróceniu, żaluzja powietrza zresetuje się (całkowicie otworzy się a następnie całkowicie zamknie) – będzie to trwało ok. 50 sekund. Jest to normalne i nie należy wyłączać zasilania dopóki żaluzja powietrza nie zamknie się całkowicie.

### 3. OPIS KLIMATYZATORA

#### Jednostka wewnętrzna



#### Jednostka zewnętrzna

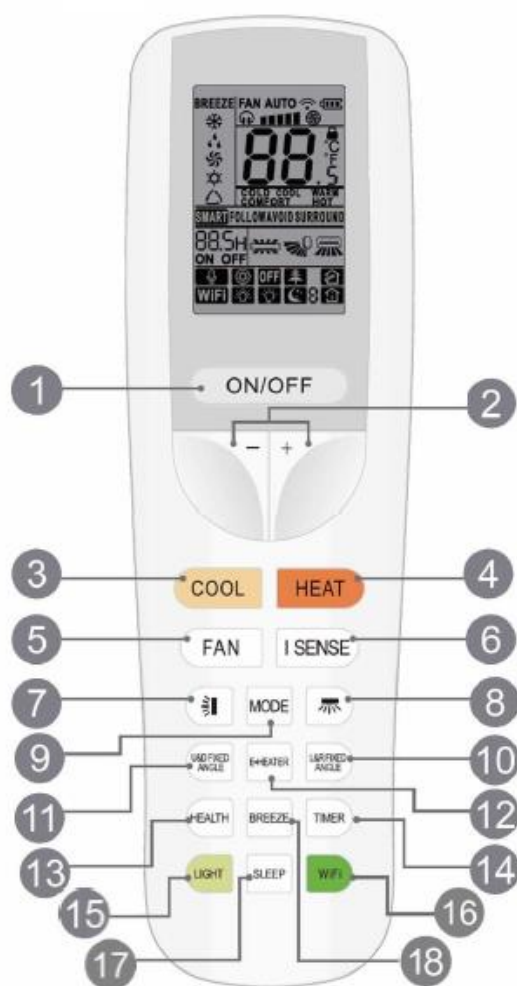


#### **Uwaga:**

Rzeczywisty wygląd urządzenia może się różnić od powyższych rysunków – należy zapoznać się z faktycznym wyglądem produktu.

## 4. OBSŁUGA STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO

### Opis przycisków sterownika



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Włącza i wyłącza urządzenie         | 10 Przycisk stałego kąta nawiewu lewo/prawo |
| 2 Zmiana ustawień temperatury (czasu) | 11 Przycisk stałego kąta nawiewu góra/dół   |
| 3 Tryb chłodzenia                     | 12 Funkcja nieaktywna*                      |
| 4 Tryb grzania                        | 13 Funkcja nieaktywna*                      |
| 5 Wybór prędkości wentylatora         | 14 Ustawienia timera                        |
| 6 Funkcja I SENSE                     | 15 Podświetlenie wyświetlacza               |
| 7 Przycisk                            | 16 Funkcja WiFi                             |
| 8 Przycisk                            | 17 Funkcja nocnej pracy                     |
| 9 Wybór trybu pracy urządzenia        | 18 Funkcja nieaktywna*                      |

\* - jest to uniwersalny sterownik bezprzewodowy, przeznaczony do różnych klimatyzatorów marki C&H. Funkcje, których urządzenie nie posiada, nie będą działać podczas naciskania danych przycisków

### Opis ikon na wyświetlaczu sterownika

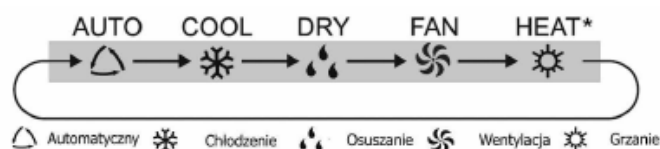


## 1. Przycisk ON/ OFF

Naciśnięcie przycisku ON/OFF spowoduje włączenie urządzenia. Ponowne wciśnięcie tego przycisku wyłączy urządzenie.

## 2. Przycisk MODE

Naciśnięcie przycisku MODE spowoduje zmianę trybu pracy klimatyzatora w następującej kolejności:



## 3. Przycisk WiFi

Gdy funkcja Wifi jest włączona, na ekranie sterownika bezprzewodowego zostanie wyświetlona ikonka „WiFi”.

Włączenie WiFi: naciśnij przycisk WIFI.

Wyłączenie WiFi: naciśnij przycisk WIFI i przytrzymaj go przez 5 sekund.

Kiedy urządzenie jest wyłączone, to jednoczesne naciśnięcie przycisków MODE i WIFI oraz przytrzymanie ich przez ponad 1 sekundę spowoduje, że sterownik wyśle kod resetowania do ustawień fabrycznych.

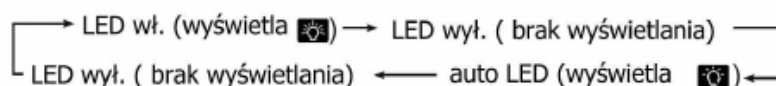
**Uwaga:** funkcja ta jest dostępna dla wybranych modeli klimatyzatorów.

## 4. Przyciski + / -

- Każde wciśnięcie przycisku „+” lub „-” zwiększa lub zmniejsza ustawienie temperatury nawiewu o 0.5 °C. Naciśnięcie i przytrzymanie któregoś z tych przycisków przez minimum 1 sekundę spowoduje szybszą zmianę ustawień. W trakcie zmieniania ustawień wskaźnik ustawionej temperatury będzie się zmieniał zarówno na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego, jak i na panelu jednostki wewnętrznej.  
Temperatura nie może być regulowana w automatycznym trybie pracy!
- Jednoczesne naciśnięcie przycisków „+” i „-” oraz przytrzymanie ich przez co najmniej 3 sekundy spowoduje włączenie/ wyłączenie funkcji blokady rodzicielskiej. Kiedy funkcja ta jest włączona, to na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się ikonka "🔒". W takim wypadku naciśnięcie któregoś z przycisków na sterowniku spowoduje, że ikonka "🔒" mignie 3 razy, ale sygnał nie zostanie przesłany do urządzenia.

## 5. Przycisk LIGHT

Naciśnij ten przycisk, aby kontrolować stan podświetlenia LED na wyświetlaczu, zmiany będą się odbywać w następującym cyklu:




## 6. Przycisk COOL

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje, że urządzenie przejdzie w tryb chłodzenia.

## 7. Przycisk HEAT


Naciśnięcie tego przycisku spowoduje, że urządzenie przejdzie w tryb grzania.

## 8. Przycisk

Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić (na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się ikonka ) lub wyłączyć (ikonka zniknie) funkcję ruchu żaluzji lewo – prawo.

**Uwaga:** w zależności od zapotrzebowania na komfort dostarczania powietrza, zakres ruchu żaluzji w różnych trybach pracy jest inny.

## 9. Przycisk

Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić (na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się ikonka ) lub wyłączyć (ikonka zniknie) funkcję ruchu żaluzji góra – dół.

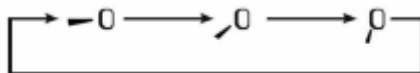
**Uwaga:** w zależności od zapotrzebowania na komfort dostarczania powietrza, zakres ruchu żaluzji w różnych trybach pracy jest inny.

## 10. Przycisk TIMER

- Naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas włączenia ON/ wyłączenia OFF timera.
- Naciśnij ten przycisk, a litery H i OFF (ON) zaczną migać. Następnie naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby wprowadzić ustawienia czasu dla timera (naciśnięcie któregoś z tych przycisków i przytrzymanie spowoduje, że wartości ustawianego czasu zaczną się zmieniać szybciej). Zakres ustawień wynosi od 0.5 ~ 24 godziny. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby zatwierdzić ustawienia timera, litery H i OFF (ON) przestaną migać na wyświetlaczu.

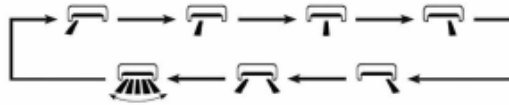
## 11. Przycisk stałego kąta nawiewu w górę i w dół

Naciśnij ten przycisk, aby nastawić stan ruchu żaluzji nawiewu powietrza w górę i w dół. Zmiany będą następować według poniższego cyklu:



## 12. Przycisk stałego kąta nawiewu w lewo i w prawo

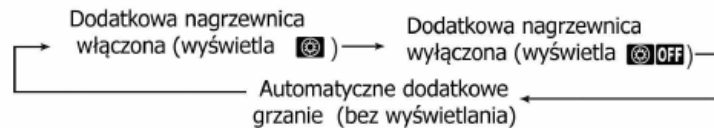
Naciśnij ten przycisk, aby ustawić stan ruchu żaluzji nawiewu powietrza w lewo i w prawo. Zmiany będą następować według poniższego cyklu:



Jest to uniwersalny sterownik, dlatego gdy jednostka odbiera sygnał " " (zamykanie żaluzji), stan ruchu żaluzji jest taki sam jak " " (otwieranie żaluzji); po odebraniu sygnału " " (otwieranie żaluzji), stan ruchu żaluzji będzie taki sam, jak ruchu żaluzji w lewo i w prawo.

## 13. Przycisk E-HEATER \*

Naciśnięcie tego przycisku w trybie grzania pozwala na grzanie dodatkową nagrzewnicą. Zmiany następują według poniższego cyklu:



Po uruchomieniu trybu grzania, bezprzewodowy sterownik automatycznie przywróci poprzednio ustawiony stan grzania dodatkowego nagrzewnicą.

**Uwaga:** funkcja ta jest dostępna tylko w wybranych modelach klimatyzatorów!

## 14. Przycisk FAN

Naciśnij ten przycisk, aby zmienić prędkość wentylatora. Zmiany będą następować według poniższego cyklu:



W trybie osuszania wentylator będzie działał tylko z niską prędkością " " (prędkość 1).

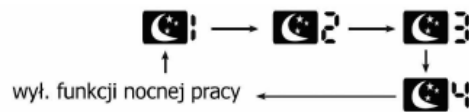
Funkcję cichej pracy „Quiet” można uruchomić tylko w trybie chłodzenia lub grzania.

Tryb turbo można uruchomić w trybie chłodzenia lub grzania.

**Uwaga:** po naciśnięciu przycisku w celu ustawienia prędkości wentylatora na " " (prędkość 1) lub " " (prędkość 2), wyświetlacz na panelu jednostki wewnętrznej wyświetli „low” (niską prędkość wentylatora); podczas zmiany na " " (prędkość 3) lub " " (prędkość 4), panel wyświetli „medium” (średnią prędkość wentylatora); podczas zmiany prędkości na " " (prędkość 5) – panel wyświetli „high” (wysoką prędkość wentylatora).

## 15. Przycisk SLEEP

Naciśnięcie tego przycisku odpowiednią ilość razy spowoduje cykliczną zmianę stanu funkcji pracy nocnej (według poniższego schematu):



- **Tryb Sleep nr 1** funkcji nocnej pracy zależny od trybu pracy klimatyzatora.

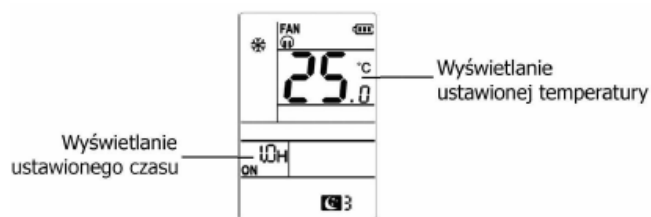
W trybie chłodzenia:

Po 1 godzinie od włączenia temperatura wzrośnie o 1°C, a po 2 godzinach o 2°C. Potem urządzenie pracuje przy tak ustawionej temperaturze.

W trybie grzania:

Po 1 godzinie od włączenia temperatura zostanie obniżona o 1°C, a po 2 godzinach o 2°C. Potem urządzenie pracuje przy tak ustawionej temperaturze.

- **Tryb Sleep nr 2** funkcji nocnej pracy – klimatyzator pracuje zgodnie z nastawą fabryczną algorytmu wykresu temperatury funkcji pracy nocnej.
- W **trybie Sleep nr 3** funkcji nocnej pracy naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie „U&D FIXED ANGLE”, aby przejść do spersonalizowanego stanu ustawień funkcji nocnej pracy (jak pokazano na poniższym rysunku):



Zmieniając ustawienia przyciskiem „+” lub „-” można zmienić ustawioną temperaturę. Aby zatwierdzić wybrane ustawienie temperatury na następną godzinę należy ponownie nacisnąć przycisk „U&D FIXED ANGLE”. Należy powtórzyć powyższe kroki aż do ustawienia temperatury na wszystkie 8 godzin snu.

Jeżeli ustawianie krzywej snu zostało zakończone, w tym czasie pilot wyświetli informacje ponownie.

Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pilot bezprzewodowy automatycznie wyjdzie ze stanu ustawienia krzywej snu i przywróci oryginalny stan wyświetlania. Naciśnięcie przycisków „ON/OFF”, „TIMER”, „SLEEP” lub innych trybów pracy podczas procesu ustawiania spowoduje również wyjście z ustawień krzywej snu.

- **Sleep nr 4** to tryb popołudniowej drzemki. Temperatura zmieni się automatycznie w zależności od stanu popołudniowej drzemki.

**Uwaga:** w przypadku ponownego włączenia zasilania urządzenia po zaniku zasilania, funkcja pracy nocnej zostanie anulowana.

Jeżeli funkcja I Sense nie jest aktywna, po uruchomieniu funkcji Sleep automatycznie uruchomi się tryb cichej pracy wentylatora (z niską prędkością).

## 16. Przycisk I SENSE

Podczas pracy urządzenia w trybie chłodzenia lub grzania, naciśnij ten przycisk, a urządzenie będzie zmieniało swoją pracę według poniższego schematu:



**SMART (inteligentny):** jednostka wewnętrzna klimatyzatora zadecyduje na podstawie odczytów z czujnika wykrywającego obecność osób, temperatury ciała, temperatury w pomieszczeniu i algorytmu działania, aby wprowadzić różne tryby nawiewu, w tym nawiew powietrza w wybranym trybie „FOLLOW” (podążam), „AVOID” (omijam) do ludzi i obiegowy przepływ powietrza.

**FOLLOW (podążam):** urządzenie automatycznie steruje pionowymi i poziomymi żaluzjami nawiewu powietrza zgodnie z czujnikiem wykrywającym obecność osób tak, aby nadmuchiwać powietrze w kierunku osób znajdujących się w pomieszczeniu.

**AVOID (omijam):** urządzenie automatycznie steruje pionowymi i poziomymi żaluzjami nawiewu powietrza zgodnie z czujnikiem wykrywającym obecność osób tak, aby uniknąć bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi znajdujących się w pomieszczeniu.

**SURROUND (otoczenie):** urządzenie automatycznie steruje żaluzjami nawiewu powietrza zgodnie z czujnikiem wykrywającym obecność osób tak, aby zapewnić dopływ powietrza wokół osób znajdujących się w pomieszczeniu. Jeżeli powietrze jest nawiewane na ludzi, to bardzo szybko ich ominie.

## 17. Funkcja automatycznego czyszczenia

Gdy pilot bezprzewodowy jest wyłączony, naciśnij jednocześnie przyciski „MODE” i „FAN” przez około 5 sekund, aby uruchomić funkcję automatycznego czyszczenia – na jednostce wewnętrznej wyświetli się kod „CL”. Powtórz operację, aby wyjść z automatycznego czyszczenia (w przypadku wyjścia z automatycznego czyszczenia za pomocą przycisku, urządzenie będzie działać obowiązkowo przez jakiś czas przy niskiej prędkości w celu osuszenia parownika). Czas pracy podczas funkcji automatycznego czyszczenia to około 30 minut.



## Wymiana baterii w sterowniku

### Uwaga:

- Przy wymianie baterii nie należy mieszać nowych baterii ze starymi oraz nie należy mieszać baterii różnego typu. Bezprzewodowego pilota należy używać w taki sposób, aby utrzymywać go w dobrym stanie – nie zaleca się wystawiania go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub miejsc narażonych na wysokie temperatury;
  - Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas to zaleca się wyjęcie z niego baterii;
  - Gdy pilot bezprzewodowy wysyła sygnał sterowania do jednostki to ikonka "📶" będzie migać przez około 1 sekundę. Po odebraniu skutecznego sygnału zdalnego sterowania klimatyzator wyda dźwięk.
1. Naciśnij lekko na znak znajdujący się z tyłu pilota "OPEN", a następnie przesunij klapkę osłonową pod którą znajdują się baterie.
  2. Włóż dwie nowe baterie alkaliczne typu AAA (1.5 V) i upewnij się, że polaryzacje + i – są prawidłowe zgodnie z oznaczeniem.
  3. Zamknij z powrotem klapkę osłonową.

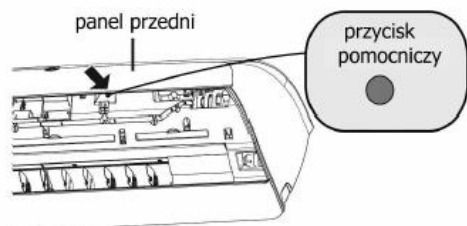


**Uwaga:** poziom naładowania baterii wyświetla się na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego. Gdy wyświetli się ikonka "🔋" to należy niezwłocznie wymienić baterie na nowe, inaczej pilot przestanie działać prawidłowo.

## Tryb pracy awaryjnej

Kiedy dojdzie do uszkodzenia lub zgubienia pilota bezprzewodowego to możliwe jest ręczne włączenie/ wyłączenie klimatyzatora. Klimatyzator będzie działać jedynie w trybie automatycznym, a zmiana prędkości wentylatora i temperatury nie będzie możliwa.

Aby ręcznie uruchomić urządzenie należy otworzyć przedni panel jednostki wewnętrznej i nacisnąć przycisk pomocniczy ręcznego uruchomienia urządzenia.



**Uwaga:** do wciśnięcia przycisku pomocniczego należy użyć izolowanego przedmiotu!

## 5. KONSERWACJA



### UWAGA!

Przeczytaj przed rozpoczęciem czyszczenia:

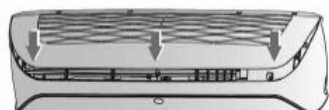
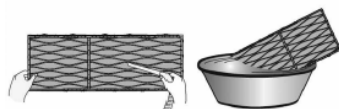
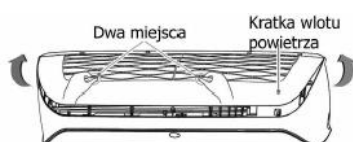
- Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę zasilania. Nigdy nie spryskuj klimatyzatora wodą podczas jego czyszczenia - w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem;
- Łatwopalne ciecze (np. rozpuszczalnik czy benzyna) mogą doprowadzić do uszkodzenia klimatyzatora. Do czyszczenia używaj tylko miękkich i suchych szmatek lub lekko zwilżonych wodą z dodatkiem łagodnego detergentu;
- Producent ostrzega przed użyciem środków chemicznych, w skład których wchodzi związek organiczny 2-butoksyetanol oraz pozostałe związki z tej grupy organicznej, które mogą powodować uszkodzenia elementów urządzenia;
- Importer marki C&H zastrzega sobie prawo do nie udzielenia gwarancji na elementy, które uległy uszkodzeniu w wyniku stosowania żrących środków chemicznych, szczególnie w skład których wchodzi związek organiczny 2-butoksyetanol.

### Czyszczenie panelu przedniego jednostki wewnętrznej i kratki wlotu powietrza

Jeśli panel jednostki wewnętrznej jest zabrudzony to namocz szmatkę w ciepłej wodzie, wyciśnij nadmiar wody i wytrzyj zabrudzoną część. Nie zdejmuj panelu podczas czyszczenia.

Jeżeli kratka wlotu powietrza jest zabrudzona to należy ją zdemontować w celu przemycia jej wodą. Przed demontażem kratki zapoznaj się z poniższymi informacjami.

### Czyszczenie filtra powietrza (okresowo co 3 miesiące)



#### 1. Zdemontuj kratkę wlotu powietrza

Otwórz kratkę wlotu powietrza do tyłu i do góry (jak wskazują strzałki), obiema rękami w dwóch miejscach (jak pokazano na rysunku), tak aby została oddzielona od zacisków. Następnie pociągnij ją do góry, aby ją wyjąć.

#### 2. Wymij filtr powietrza

Jedną ręką naciśnij kratkę wlotu powietrza, drugą podnieś krawędź filtra tak, aby oddzielić go od otaczających zatrząsków kratki wlotu powietrza. Następnie możesz go wyjąć.

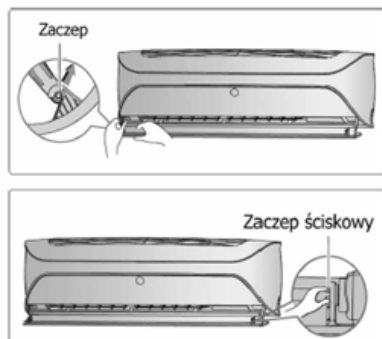
#### 3. Wyczyść filtr powietrza

Wyczyść filtr używając odkurzacza lub wody. Jeżeli filtr jest bardzo brudny (tłusty brud) to umyj go ciepłą wodą z użyciem neutralnego detergentu. Następnie zostaw go do wysuszenia w zaciemnionym miejscu.

#### 4. Zainstaluj ponownie filtr powietrza

Po wyczyszczeniu i wysuszeniu załóż filtr na kratkę wlotu powietrza zgodnie z krokami odwrotnymi do demontażu, a następnie zatrzaśnij kratkę wlotu powietrza w kierunku zgodnym ze strzałkami.

## Czyszczenie i konserwacja żaluzji nawiewu powietrza



### 1. Zdemontuj żaluzję nawiewu powietrza

Obiema rękami wyciągnij żaluzję nawiewu powietrza z prowadnicy do przodu:

- Zdemontuj najpierw z lewej strony jednostki, lewą ręką przytrzymaj łącznik żaluzji, a prawą ręką przytrzymaj lewą stronę żaluzji nawiewu powietrza, wyciągnij ją w kierunku pokazanym na rysunku (przeciwny do otwierania zaczepu), aby oddzielić łącznik żaluzji od lewej strony żaluzji nawiewu powietrza;
- Następnie zdemontuj z prawej strony jednostki: jedną ręką przytrzymaj żaluzję prowadnicy powietrza, a następnie lekko ściśnij zaczep ściskowy drugą ręką, potem pociągnij ją w dół w kierunku lewej strony, poziomo.

### 2. Oczyszczyć żaluzję nawiewu powietrza

Namocz szmatkę w ciepłej wodzie, wyciśnij z niej nadmiar wody i wytrzyj zabrudzoną część. Następnie wysusz i zamontuj zgodnie z krokami odwrotnymi do instrukcji demontażu. Po zamontowaniu należy ponownie włączyć zasilanie urządzenia, aż żaluzja nawiewu powietrza zostanie automatycznie zresetowana – wtedy można znów korzystać normalnie z urządzenia.

## Kontrola przed i po sezonie użytkowania klimatyzatora

### Sprawdzenie przed sezonem użytkowania:

1. Sprawdź, czy wloty i wyloty powietrza z jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie są zablokowane.
2. Sprawdź, czy bezpieczniki, wtyczka i gniazdo zasilania są w dobrym stanie.
3. Sprawdź, czy filtr powietrza jest czysty.
4. Sprawdź, czy wspornik montażowy jednostki zewnętrznej nie jest uszkodzony lub skorodowany. Jeśli tak – skontaktuj się z serwisem.
5. Sprawdź, czy rura odpływowa skroplin nie jest uszkodzona.

### Sprawdzenie po sezonie użytkowania:

1. Odłącz zasilanie.
2. Wyczyść filtr powietrza i panel jednostki wewnętrznej.
3. Sprawdź, czy wspornik montażowy jednostki zewnętrznej nie jest uszkodzony lub skorodowany. Jeśli tak – skontaktuj się z serwisem.

### Informacja o recyklingu:

1. Wiele materiałów opakowaniowych to materiały nadające się do recyklingu.
2. Należy wrzucić je do odpowiednio oznaczonego kontenera do recyklingu. Jeżeli chcesz zutylizować klimatyzator, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu ustalenia prawidłowej metody utylizacji.

## 6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### Ogólna analiza problemów

W przypadku wystąpienia problemów, sprawdź poniższą tabelę. Jeżeli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z Autoryzowanym Instalatorem C&H, ponieważ samodzielne próby naprawy mogą zakończyć się porażeniem prądem.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
<b>Jednostka wewnętrzna nie odbiera sygnału pilota zdalnego sterowania lub pilot nie działa</b>	Czy jest to poważnie zakłócone (np. elektryczność statyczna, niestabilne napięcie)?	Wyciągnij wtyczkę. Po około 3 minutach włóż ją z powrotem, a następnie włącz urządzenie.
	Czy pilot zdalnego sterowania znajduje się w zasięgu odbiornika sygnału sterowania?	Zasięg odbioru sygnału wynosi 8 metrów.
	Czy są jakieś przeszkody?	Usuń przeszkody.
	Czy pilot jest skierowany na okienko odbiornika sygnału sterowania?	Wybierz odpowiedni kąt i skieruj pilota na okienko odbiornika w jednostce wewnętrznej.
	Czy czułość pilota jest niska; niewyraźny wyświetlacz lub brak wyświetlania?	Sprawdź baterie. Jeżeli ich moc jest niska – wymień je.
	Brak wyświetlania na ekranie podczas obsługi pilota?	Sprawdź czy pilot nie jest uszkodzony. Jeżeli tak – wymień go.
	Czy w pomieszczeniu znajduje się lampa fluorescencyjna?	- Umieść pilota blisko jednostki wewnętrznej; - Wyłącz lampę fluorescencyjną i spróbuj ponownie.
<b>Powietrze nie wydostaje się z jednostki wewnętrznej klimatyzatora</b>	Czy wlot lub wylot powietrza z jednostki wewnętrznej jest zablokowany?	Wyeliminuj przeszkody.
	Czy w trybie grzania, wewnątrz pomieszczenia została osiągnięta ustawiona temperatura?	Po osiągnięciu ustawionej temperatury jednostka wewnętrzna przestaje nawiewać powietrze.
	Czy tryb grzania jest teraz włączony?	Aby zapobiec wydmuchiwanemu zimnemu powietrzu, jednostka wewnętrzna rozpocznie nawiewanie z opóźnieniem kilku minut, co jest normalnym zjawiskiem.
<b>Na wylocie powietrza z jednostki wewnętrznej pojawia się wilgoć</b>	Czy temperatura w pomieszczeniu i wilgotność jest wysoka?	Powietrze wewnątrz jest szybko schładzane. Po chwili temperatura i wilgotność w pomieszczeniu spadną, a mgiełka zniknie.
<b>Ustawionej temperatury nie można regulować</b>	Czy wymagana temperatura przekracza ustawiony zakres temperatury?	Ustaw zakres temperatur pomiędzy 16°C ~ 30°C.

<b>Problem</b>	<b>Możliwe przyczyny</b>	<b>Rozwiązanie</b>
<b>Klimatyzator nie uruchamia się</b>	Czy wystąpiła awaria zasilania?	Poczekaj na przywrócenie zasilania.
	Czy wtyczka zasilania jest luźna?	Włóż ponownie wtyczkę.
	Czy wyłącznik nadmiarowoprądowy jest zepsuty lub został przepalony bezpiecznik?	Poproś specjalistę o wymianę wyłącznika lub bezpiecznika.
	Czy okablowanie jest uszkodzone?	Poproś specjalistę o wymianę.
	Czy urządzenie zostało ponownie uruchomione natychmiast po zatrzymaniu działania?	Odczekaj 3 minuty, a następnie ponownie włącz urządzenie.
	Czy ustawienie funkcji pilota jest prawidłowe?	Zresetuj ustawienie funkcji.
<b>Wydańność Chłodzenia (grzania) jest niewystarczająca</b>	Czy napięcie nie jest za niskie?	Poczekaj aż napięcie wróci do prawidłowej wartości.
	Czy filtr jest brudny?	Wyczyść filtr powietrza.
	Czy ustawiona temperatura jest w odpowiednim zakresie?	Dostosuj temperaturę do odpowiedniego zakresu.
	Czy drzwi i okna są otwarte?	Zamknij drzwi i okna.
<b>Wydziela się nieprzyjemna woń</b>	Czy istnieje źródło zapachu takie jak papierosy itp.?	- Wyeliminuj źródło nieprzyjemnego zapachu; - Wyczyść filtr powietrza.
<b>Klimatyzator nie działa prawidłowo</b>	Czy występują zakłócenia, takie jak wyładowania atmosferyczne, urządzenia bezprzewodowe itp.?	Odłącz zasilanie, przywróć zasilanie, a następnie ponownie włącz urządzenie.
<b>Słychać „szum wody”</b>	Klimatyzator jest teraz włączony czy wyłączony?	Hałas jest dźwiękiem czynnika chłodniczego przepływającego wewnątrz urządzenia i jest to normalne zjawisko.
<b>Słychać hałas pękania lub trzaskania</b>	Klimatyzator jest teraz włączony czy wyłączony?	Jest to dźwięk tarcia spowodowany rozszerzaniem się i/ lub kurczeniem panelu lub innych części w wyniku zmian temperatury.

## Kody błędów

Gdy stan klimatyzatora jest nieprawidłowy, wskaźnik temperatury jednostki wewnętrznej będzie wyświetlał odpowiedni kod błędu. Prosimy zapoznać się z poniższymi przykładami kodów błędów:

Kod błędu	Rozwiązywanie problemu
<b>E5</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>E6</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>E8</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>H6</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>C5</b>	Prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>F1</b>	Prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>F2</b>	Prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>F0</b>	Prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>H3</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.
<b>E1</b>	Można go wyeliminować po ponownym uruchomieniu urządzenia. Jeśli nie, prosimy o kontakt z wykwalifikowanym personelem technicznym w celu naprawy.

### Uwaga:

W przypadku wystąpienia innych kodów błędów, prosimy o kontakt z autoryzowanym instalatorem klimatyzatorów C&H.



### UWAGA!

- Wyłącz klimatyzator i odłącz natychmiast zasilanie jeśli:
  - dochodzi do przegrzewania się przewodu zasilania lub został on uszkodzony;
  - wyłącznik nadmiarowoprądowy (bezpiecznik) w obwodzie zasilania elektrycznego często wyłącza się;
  - klimatyzator wytwarza przenikliwy dźwięk podczas pracy;
  - klimatyzator wydziela zapach spalenizny podczas pracy;
  - nastąpił wyciek wody z jednostki wewnętrznej.
- Nie wolno samodzielnie naprawiać, montować lub demontować urządzenia.
- Jeżeli klimatyzator będzie pracował w sytuacjach wymienionych powyżej, może to spowodować poważne uszkodzenia urządzenia, porażenie prądem lub zagrożenie pożarem.