



**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**Sterownik bezprzewodowy**



**Model:**  
YAP1F7

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. Obsługa sterownika bezprzewodowego</b> .....	9
Opis przycisków sterownika .....	9
Opis ikon na wyświetlaczu sterownika .....	10
Działanie poszczególnych przycisków .....	11
Funkcje dodatkowe – kombinacje przycisków .....	18
Wymiana baterii w sterowniku .....	20



### **Prawidłowa utylizacja klimatyzatora**

Oznaczenie to informuje, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego na terenie całej Unii Europejskiej. W celu uniknięcia szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanej utylizacji odpadów, należy poddać zużyte urządzenie recyklingowi dla ponownego wykorzystania materiałów. Aby oddać zużyty klimatyzator, należy dostarczyć go do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## 1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji gazowych.
2. Zabrania się przekuwania instalacji chłodniczej oraz używania otwartego ognia w jej pobliżu.
3. Nie należy używać środków przyspieszających odszranianie oraz środków do czyszczenia innych niż zalecane przez Producenta.
4. Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy R32 jest bezwonny.
5. Urządzenie należy przechowywać w miejscu bez stale działających źródeł zapłonu.

### Objaśnienie symboli



**Ostrzeżenie:** jeżeli nie będziesz przestrzegał ścisłych zaleceń, to może to spowodować poważne uszkodzenia urządzenia lub ludzi.



**Uwaga:** jeżeli nie będziesz przestrzegał ścisłych zaleceń, to może to spowodować niewielkie lub średnie uszkodzenia jednostki lub ludzi.



**Zalecenia:** symbol ten przypomina, że pewne zasady muszą być przestrzegane. W przeciwnym razie nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia osób lub mienia.

### Klauzula wyłączenia

Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku wystąpienia obrażeń ciała lub utraty mienia spowodowanych przez następujące sytuacje:

1. Uszkodzenie produktu wynikające z niewłaściwego użycia lub jego użycia niezgodnie z przeznaczeniem;
2. Modyfikacje, zmiany, konserwacja bądź używanie produktu z innymi akcesoriami bez przestrzegania instrukcji obsługi podanej przez Producenta;
3. Po zweryfikowaniu, że wady produktu są bezpośrednio spowodowane przez gaz, który spowodował korozję;
4. Po zweryfikowaniu, że wady produktu powstały podczas niewłaściwego transportu;
5. Uruchomienie, naprawa, konserwacja urządzenia odbyły się bez przestrzegania instrukcji obsługi i montażu podanej przez Producenta oraz pozostałych powiązanych przepisów;
6. Po zweryfikowaniu, że problem lub spór 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 inne siły wyższe.

Instalacja klimatyzatora, jego przeniesienie lub konserwacja: takie czynności powinny być wykonywane wyłącznie przez firmy posiadające ważny certyfikat autoryzacyjny oraz certyfikat f-gazowy. W takim wypadku należy skontaktować się z Autoryzowanym Dystrybutorem lub Autoryzowanym Instalatorem C&H. W przeciwnym razie nieprawidłowe działanie może spowodować poważne uszkodzenia, obrażenia ciała lub śmierć oraz utratę gwarancji na urządzenie.

W przypadku wystąpienia wycieku czynnika chłodniczego lub jeżeli wymagane jest jego uzupełnienie, konserwacji lub ściągania czynnika podczas demontażu, czynności te powinni wykonywać wyłącznie Autoryzowani Instalatorzy C&H, którzy wykonają to w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i regulacjami.

## Uwaga!

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania (w tym dzieci) przez osoby o obniżonej sprawności psychofizycznej oraz przez osoby, które nie posiadają wystarczającej wiedzy i doświadczenia (chyba, że zostanie im zapewniony odpowiedni nadzór lub przeszkolenie przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo). Dzieci powinny zostać uświadomione, że urządzenie nie jest przeznaczone do zabawy.



Urządzenie zostało napełnione lekko palnym czynnikiem chłodniczym R32 (klasa bezpieczeństwa A2L)



Przed przystąpieniem do instalacji oraz korzystaniem z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi



Przed przystąpieniem do naprawy urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika

## CZYNNIK CHŁODNICZY

- Aby realizować działanie tego urządzenia, w jego systemie krąży czynnik chłodniczy. W tym klimatyzatorze zastosowano czynnik chłodniczy difluorometan (R32). Czynnik ten należy do kategorii czynników chłodniczych o niższej zapalności (klasa 2L w normie ISO 817) i jest bezwonny. W praktyce dla Użytkownika końcowego nie stanowi on zagrożenia, nawet gdyby cała jego zawartość wyciekłaby z urządzenia do pomieszczenia. Czynnik ten nie zapali się, ponieważ jego stężenie w pomieszczeniu pozostałoby na niższym poziomie od dolnej granicy zapalności ( $0.306 \text{ kg/m}^3$ ). Oczywiście pod warunkiem zastosowania się do podanych wytycznych montażowych. Czynnik R32 może się zapalić wyłącznie w wyniku bezpośredniego kontaktu z ogniem.
- W porównaniu do innych typowych czynników chłodniczych, R32 charakteryzuje się wieloma zaletami w stosunku do środowiska. Jego potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) jest bardzo niski w porównaniu do innych substancji zubożających warstwę ozonową. Ponadto posiada bardzo dobre właściwości termodynamiczne, które prowadzą do bardzo dużej efektywności energetycznej i w związku z tym potrzeba go o wiele mniej do napełnienia urządzenia w porównaniu do np. czynnika R410A.

## OSTRZEŻENIE

Nie należy używać środków służących do przyspieszania procesu rozmrażania lub do czyszczenia, innych niż te, które są zalecane przez Producenta. Jeżeli zaistnieje konieczność niezbędnej naprawy, należy skontaktować się z najbliższym Autoryzowanym Instalatorem C&H, ponieważ wszelkie naprawy wykonywane przez osoby niewykwalifikowane mogą być niebezpieczne. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez działającego stale źródła zapłonu (np. otwartego ognia, urządzeń gazowych, kominków lub włączonych grzejników elektrycznych). Zabrania się przekłuwania urządzenia oraz narażania go na bezpośredni kontakt z ogniem.

Niniejszy klimatyzator przeznaczony jest do napełnienia czynnikiem chłodniczym R32 (po połączeniu z jednostką zewnętrzną). Podczas napraw należy ściśle przestrzegać instrukcji Producenta. Należy pamiętać, że czynnik ten jest bezzapachowy!

## **OBSŁUGA I KONSERWACJA**

- Klimatyzator może być używany przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz przez osoby o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej/ przez osoby nie mające doświadczenia i wiedzy tylko wtedy, gdy są pod nadzorem osoby doświadczonej lub pod warunkiem, że zostały przeszkolone z zakresu korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny. Należy mieć pewność, że osoby te rozumieją zagrożenia związane z użytkowaniem niniejszego urządzenia;
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem;
- Czyszczenie lub konserwacja urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci;
- Nie zaleca się podłączania klimatyzatora do wielofunkcyjnego gniazda elektrycznego, ponieważ może to spowodować porażenie prądem;
- Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy odłączyć jego zasilanie. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem;
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymianę należy zlecić serwisowi lub osobie z podobnymi kwalifikacjami;
- Zabrania się czyścić klimatyzator wodą, aby uniknąć porażenia prądem;
- Zabrania się rozpylania wody na jednostkę wewnętrzną, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub awarię urządzenia;
- Po wyjęciu filtra zabrania się dotykania aluminiowych lameli wymiennika, ponieważ może to spowodować zranienie;
- Zabrania się używania ognia lub suszarki do włosów, aby wysuszyć filtr powietrza, ponieważ może to spowodować jego deformację lub zagrożenie pożarowe;
- Konserwacja urządzenia powinna być wykonywana przez wykwalifikowanych pracowników. W przeciwnym wypadku może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia;
- Zabrania się podejmowania samodzielnych prób napraw klimatyzatora, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia. W przypadku konieczności naprawy urządzenia należy skontaktować się z Autoryzowanym Instalatorem C&H;
- Zabrania się wkładania palców lub innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia;
- Zabrania się blokowania wlotu/ wylotu powietrza, ponieważ może to spowodować usterkę urządzenia;
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu sterownika z wodą, ponieważ w przeciwnym razie może on ulec uszkodzeniu;

- W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zjawisk należy niezwłocznie wyłączyć klimatyzator oraz odłączyć go od zasilania. Następnie należy skontaktować się ze sprzedawcą lub Autoryzowanym Instalatorem C&H:
  - przewód zasilający jest uszkodzony lub przegrzany,
  - podczas pracy z urządzenia wydobywa się nieprawidłowy dźwięk,
  - wyłącznik prądu obwodu klimatyzatora często się wyłącza,
  - z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny,
  - z jednostki wewnętrznej kapie woda.
- W przypadku pracy urządzenia w warunkach niestandardowych/ nienormalnych, efektem może być uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem lub pożar;
- Po włączeniu lub wyłączeniu awaryjnym urządzenia przez wyłącznik prądu, przełącznik należy nacisnąć za pomocą przedmiotu wykonanego z materiału innego niż metal;
- Zabrania się stawiania na jednostce wewnętrznej oraz stawiania na niej ciężkich przedmiotów, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

## ZAŁĄCZNIK

- Instalacja elektryczna musi zostać wykonana przez wykwalifikowany personel. W przeciwnym razie może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia;
- Podczas instalacji należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa;
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa, dla klimatyzatora należy wykonać osobny obwód zasilania oraz zastosować rozłącznik izolacyjny na obwodzie, ponieważ jego brak może spowodować awarię urządzenia;
- W wydzielonym obwodzie elektrycznym klimatyzator powinien być zabezpieczony przez wyłącznik nadmiarowoprądowy oraz wyłącznik różnicowoprądowy. Urządzenia te mają za zadanie wyłączenie obwodu (rozwarcie swoich styków) w przypadku uszkodzenia obwodu lub urządzenia. Działają one jednak w innych zakresach prądów doziemnych;
- Wyłącznik nadmiarowoprądowy reaguje na prądy rzędu kilkudziesięciu amperów, dlatego jest skuteczny w przypadku metalicznych zwarć obwodu zasilania, nie pozwalając na wystąpienie niebezpiecznego napięcia oraz chroniąc obwód przed przeciążeniem;
- W przypadku wystąpienia niemetalicznego przebicia do obudowy (np. zwarcie przez rezystancję zwęglonej izolacji), może zaistnieć sytuacja, że wyłącznik nadmiarowoprądowy nie zadziała (zbyt mały prąd zwarciovowy), co może prowadzić do wystąpienia niebezpiecznego napięcia na obudowie. W takich przypadkach wyłączenie obwodu powinien spowodować wyłącznik różnicowoprądowy, który jest czuły na prądy rzędu dziesiątek mA;
- Zabezpieczenia przeciążeniowe powinny być tak dobrane, aby wyłączenie zasilania (przerwanie przepływu prądu przeciążeniowego) nastąpiło zanim wystąpi niebezpieczeństwo uszkodzenia izolacji, połączeń, zacisków lub otoczenia na skutek nadmiernego wzrostu temperatury;

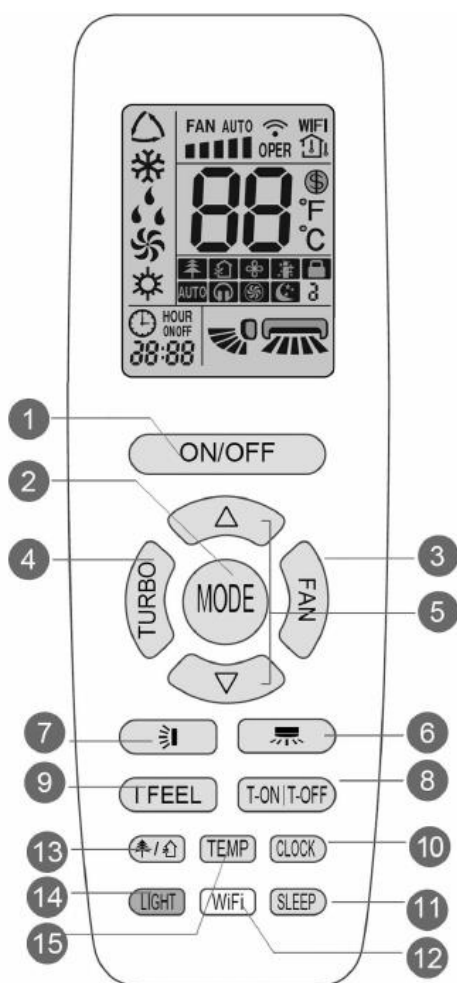
- Należy prawidłowo uziemić urządzenie, w przeciwnym razie może to grozić porażeniem prądem;
- Zabrania się stosowania przewodów elektrycznych, które nie posiadają wymaganych atestów oraz norm;
- Należy upewnić się, że zasilanie elektryczne jest zgodne z wymogami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Niestabilne zasilanie lub nieprawidłowe podłączenie zasilania może spowodować nieprawidłową pracę urządzenia lub jego awarię. Należy zastosować przewód o właściwie dobranym przekroju i odpowiedniej izolacji;
- Należy upewnić się, że przewód fazowy, neutralny oraz uziemienie zostały prawidłowo podłączone do gniazda zasilania;
- Należy pamiętać o wyłączeniu zasilania przez przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z energią elektryczną;
- Zabrania się podłączania zasilania elektrycznego przez zakończeniem instalacji;
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy skontaktować się z Autoryzowanym Instalatorem C&H lub wykwalifikowanym elektrykiem w celu dokonania jego wymiany;
- Należy pamiętać, że temperatura obiegu chłodniczego będzie wysoka i w związku z tym należy ułożyć kabel sterowania w bezpiecznej odległości od rury chłodniczej, miedzianej;
- Urządzenie powinno zostać zainstalowane zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami dotyczącymi połączeń elektrycznych;
- Instalacja musi zostać wykonana przez Instalatora, który posiada wymagane uprawnienia (certyfikat f-gazowy oraz certyfikat autoryzacyjny C&H);
- Klimatyzator jest w pierwszej klasie urządzeń elektrycznych. Musi być prawidłowo uziemiony poprzez połączenie metalowych części przewodzących urządzenia z uziomem o rezystancji uziemienia skoordynowanej i charakterystyką zabezpieczenia zwarciovego w celu zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej;
- Zaleca się sprawdzenie czy urządzenie zostało skutecznie uziemione, gdyż w przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem;
- Żółto-zielony przewód zasilania jest przewodem służącym do uziemienia i nie może być wykorzystywany do innych celów;
- Rezystancja uziemienia powinna być zgodna z obowiązującymi krajowymi przepisami elektrycznymi dotyczącymi zasad bezpieczeństwa;
- Urządzenie musi być tak zainstalowane, żeby w razie potrzeby był dostęp do wtyczki zasilania;
- Dla urządzenia bez podłączenia za pomocą wtyczki, rozłącznik izolacyjny z widoczną przerwą stykową musi być zainstalowany w obwodzie zasilania;

- Wszystkie przewody jednostki wewnętrznej i zewnętrznej powinny być podłączone przez Autoryzowanego Instalatora C&H;
- Jeżeli długość przewodu zasilania sieciowego jest niewystarczająca, należy dokupić nowy przewód. Zabrania się samodzielnego przedłużania przewodu;
- W przypadku konieczności przeniesienia klimatyzatora w inne miejsce, czynności tej może się podjąć wyłącznie wykwalifikowany Instalator. W przeciwnym razie może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia;
- Wybierając lokalizację do zamontowania jednostki należy zrobić to tak, aby była ona poza zasięgiem dzieci oraz z dala od zwierząt i roślin. Dla celów bezpieczeństwa należy ograniczyć bezpośredni dostęp do urządzenia.



## OBSŁUGA STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO















### Opis przycisków sterownika



- 1 Przycisk ON/OFF
- 2 Wybór trybu pracy
- 3 Wybór prędkości wentylatora
- 4 Tryb TURBO
- 5 Ustawienie temperatury nawiewu/ timera
- 6 Ruch żaluzji lewo – prawo
- 7 Ruch żaluzji góra – dół
- 8 Ustawienie timera
- 9 Funkcja I FEEL
- 10 Ustawienie zegara
- 11 Funkcja nocnej pracy
- 12 Funkcja WiFi
- 13 Funkcja jonizatora plazmowego
- 14 Funkcja podświetlenia panelu
- 15 Funkcja wyświetlania temperatury

## Opis ikon na wyświetlaczu sterownika

	Funkcja I FEEL
	Ustawienie prędkości went.
	Tryb TURBO
	Wysyłanie sygnału sterowania
	Tryb AUTO
	Tryb chłodzenia
	Tryb osuszania
	Tryb wentylacji
	Tryb grzania
	Funkcja nocnej pracy
	Funkcja grzania +8°C
	Jonizator plazmowy
	Funkcja wymiany powietrza

	Funkcja cichej pracy
	Funkcja X-FAN
 Rodzaj wyświetlanej temp.	 Ustawiona temp. nawiewu
	 Temp. w pomieszczeniu
	 Temp. na zewnątrz
	Zegar
	Ustawienie temperatury
	Funkcja WiFi
	Ustawienie czasu
	Timer wł./ timer wyłą.
	Ruch żaluzji lewo - prawo
	Ruch żaluzji góra - dół
	Blokada klawiszy

### Uwaga:

Sterownik YAP1F7 jest uniwersalnym sterownikiem bezprzewodowym i może być przeznaczony do różnego rodzaju klimatyzatorów C&H. Funkcje, które dany klimatyzator nie posiada, nie będą działać po naciśnięciu wybranych przycisków na sterowniku. Należy odnieść się do danych technicznych posiadanego modelu klimatyzatora.

W stanie wyłączonym urządzenia, po naciśnięciu przycisku na sterowniku zdalnego sterowania, ikonka sygnału "Wi-Fi" na wyświetlaczu pilota mignie raz, a klimatyzator wyda dźwięk „di”. Będzie to oznaczało, że sygnał został wysłany do klimatyzatora. Wskaźnik zasilania „⏻” będzie się wyświetlał na panelu.

W przypadku modeli z funkcją WiFi lub sterownika przewodowego, jednostka wewnętrzna musi być najpierw sterowana za pomocą standardowego sterownika bezprzewodowego w trybie auto, następnie funkcja regulacji temperatury w trybie auto może być realizowana przez aplikację lub sterownik przewodowy.

Sterownik bezprzewodowy może regulować temperaturę w trybie auto. W przypadku użycia do klimatyzatora, który nie ma funkcji regulacji temperatury w trybie auto, ustawiona temperatura w trybie auto może być nieprawidłowa lub ustawiona temperatura wyświetlana na urządzeniu nie będzie taka sama jak na sterowniku bezprzewodowym w trybie auto.

## Działanie poszczególnych przycisków

ON/OFF

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje włączenie urządzenia. Ponowne wciśnięcie spowoduje wyłączenie urządzenia.

MODE

Naciśnięcie przycisku MODE powoduje zmianę trybu pracy w sposób cykliczny według poniższej kolejności:



**Tryb Auto:** klimatyzator zacznie pracować automatycznie zgodnie z ustawieniami fabrycznymi, w zależności od temperatury otoczenia. Naciśnięcie przycisku „FAN” umożliwi regulowanie prędkości wentylatora. Naciśnięcie przycisków "☰"/"☷" umożliwi ustawienie kąta nawiewu powietrza.

**Tryb chłodzenia (COOL):** wybranie tego trybu pracy spowoduje, że urządzenie zacznie pracować w trybie chłodzenia. Naciśnięcie przycisku "△" lub "▽" umożliwi ustawienie żądanej temperatury. Naciśnięcie przycisku „FAN” umożliwi regulowanie prędkości wentylatora. Naciśnięcie przycisków "☰"/"☷" umożliwi ustawienie kąta nawiewu powietrza.

**Tryb osuszania (DRY):** po wybraniu tego trybu pracy klimatyzator będzie zawsze pracował z małą prędkością, a prędkości wentylatora nie można regulować. Naciśnięcie przycisków "☰"/"☷" umożliwi ustawienie kąta nawiewu powietrza.

**Tryb wentylacji (FAN):** klimatyzator pracuje wyłącznie w trybie wentylacji, bez możliwości chłodzenia lub grzania, a wszystkie wskaźniki będą wyłączone. Naciśnięcie przycisku „FAN” umożliwi regulowanie prędkości wentylatora. Naciśnięcie przycisków "☰"/"☷" umożliwi ustawienie kąta nawiewu powietrza.

**Tryb grzania (HEAT):** urządzenie pracuje w trybie grzania. Naciśnięcie przycisku "△" lub "▽" umożliwi ustawienie żądanej temperatury. Naciśnięcie przycisku „FAN” umożliwi regulowanie prędkości wentylatora. Naciśnięcie przycisków "☰"/"☷" umożliwi ustawienie kąta nawiewu powietrza.

**Uwaga:** urządzenie, które posiada wyłącznie funkcję chłodzenia nie odbierze sygnału w trybie grzania!

### Uwagi:

- Aby zapobiec nawiewowi zimnego powietrza po wybraniu trybu grzania, wentylator jednostki wewnętrznej uruchomi się z opóźnieniem ok. 1-5 minut (decyduje o tym temperatura powietrza w pomieszczeniu);


- Zakres regulacji temperatury na sterowniku to 16~30°C. Regulacja prędkości wentylatora jest możliwa w zakresie: auto, niska, średnio-niska, średnia, średnio-wysoka i wysoka;
- W trybie automatycznym można wyświetlić temperaturę oraz można regulować ustawioną temperaturę. Opcja ta jest dostępna wyłącznie w niektórych modelach klimatyzatorów.



Przycisk ten służy do ustawiania prędkości wentylatora w sposób cykliczny według poniższego schematu:



#### Uwagi:

- Kiedy urządzenie pracuje w trybie osuszania to prędkość wentylatora zawsze będzie niska;
- Po włączeniu urządzenia w trybie Auto, prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej będzie ustawiana automatycznie, w zależności od temperatury panującej w pomieszczeniu;
- Funkcja X-FAN: naciśnięcie przycisku FAN i przytrzymanie go przez minimum 2 sekundy w trybie chłodzenia lub osuszania spowoduje włączenie funkcji samooczyszczania. Po jej uruchomieniu, wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował jeszcze przez kilka minut po wyłączeniu urządzenia w celu osuszenia parownika. Włączenie funkcji sygnalizuje ikonka wyświetlana na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego: . W pozostałych trybach pracy funkcja ta jest niedostępna. Domyślnie funkcja ta jest wyłączona.
- Po włączeniu funkcji X-FAN: jeżeli klimatyzator zostanie wyłączony przez naciśnięcie przycisku ON/OFF, wentylator jednostki wewnętrznej będzie nadal pracować na niskich obrotach w celu usunięcia resztek wilgoci z parownika. W trakcie tego procesu naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad 2 sekundy przycisku FAN spowoduje natychmiastowe zatrzymanie wentylatora jednostki wewnętrznej;
- Po wyłączeniu funkcji X-FAN: wyłączenie klimatyzatora za pomocą przycisku ON/OFF spowoduje natychmiastowe zatrzymanie pracy wentylatora jednostki wewnętrznej.



Za pomocą tego przycisku można włączyć funkcję Turbo, która jest dostępna wyłącznie w trybie chłodzenia lub grzania. Domyślnie funkcja ta jest wyłączona.

Funkcja ta służy do szybkiego schłodzenia lub ogrzania pomieszczenia z intensywnym nawiewem powietrza. Włączenie tej funkcji sygnalizuje pojawienie się ikonki "⚙️" na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego.

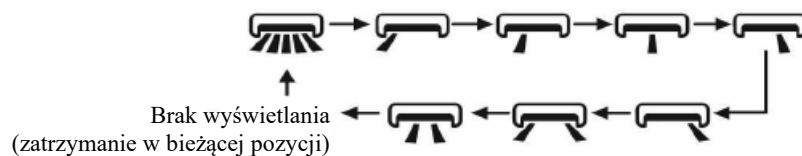


Naciśnięcie przycisku "△" spowoduje zwiększenie temperatury o 1°C, natomiast naciśnięcie przycisku "▽" obniży nastawę temperatury o 1°C. Naciśnięcie wybranego przycisku i przytrzymanie go przez minimum 2 sekundy spowoduje szybszą zmianę ustawień. Dostępny zakres temperatur to 16~30°C. W trakcie ustawiania odpowiednich wartości za pomocą przycisków "△"/"▽" i ich zwolnieniu, wskaźnik ustawionej temperatury na jednostce wewnętrznej ulegnie zmianie.



W trybie ustawienia timera T-ON/ T-OFF lub zegara CLOCK, przyciski "△"/"▽" służą do ustawiania czasu.



Przycisk ten służy do ustawiania ruchu żaluzji lewo-prawo. Każdorazowe naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę w sposób cykliczny według poniższego schematu:

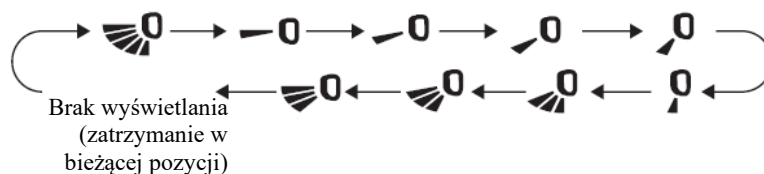



#### Uwagi:






- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez minimum 2 sekundy spowoduje, że w jednostce wewnętrznej rozpocznie się ruch żaluzji nawiewu powietrza od lewej do prawej. Po zwolnieniu przycisku ruch żaluzji zatrzyma się, a aktualna pozycja zostanie zachowana;
- W trybie ruchu żaluzji lewo-prawo, gdy stan jest przełączany z wyłączenia na , ponowne naciśnięcie tego przycisku po 2 sekundach,  stan zmieni się od razu na status wyłączenia. Ponowne naciśnięcie tego przycisku w ciągu 2 sekund, zmiana stanu ruchu żaluzji będzie również zależęć od sekwencji cyrkulacji ustawień pokazanej na powyższym schemacie;
- Funkcja ta jest dostępna tylko dla wybranych modeli klimatyzatorów!







Przycisk ten służy do ustawiania ruchu żaluzji góra-dół. Jego każdorazowe naciśnięcie spowoduje zmianę ustawienia w sposób cykliczny według poniższego schematu:








- po wybraniu  klimatyzator będzie wydmuchiwał powietrze z automatycznym ustawieniem żaluzji. Pozioma żaluzja będzie się poruszać automatycznie w górę i w dół z maksymalnym kątem wychylenia;

- po wybraniu  ,  ,  ,  ,  klimatyzator będzie wywiewał powietrze ze stałym ustawieniem pozycji żaluzji – pozioma żaluzja zatrzyma się w ustalonej pozycji;

- po wybraniu  ,  ,  klimatyzator będzie wywiewał powietrze pod stałym kątem ustawienia żaluzji – pozioma żaluzja kieruje wywiewane powietrze pod ustalonym kątem;







- przytrzymanie przycisku  powyżej 2 sekund umożliwia ustawienie wymaganego kąta nawiewu. Po uzyskaniu wymaganego kąta nawiewu należy zwolnić przycisk.

#### Uwagi:

- Ustawienie  ,  ,  może być niedostępne. Kiedy urządzenie odbierze ten sygnał, klimatyzator zacznie wydmuchiwać powietrze z automatycznymi ustawieniami;
- Naciśnij ten przycisk w sposób ciągły przez dłużej niż 2 sekundy, a żaluzje poziome jednostki wewnętrznej będą się poruszać tam i z powrotem do góry do dołu. Po zwolnieniu przycisku żaluzje poziome jednostki wewnętrznej przestaną się poruszać, a obecna pozycja żaluzji nawiewu zostanie zachowana;
- W trybie ruchu żaluzji góra-dół, gdy stan jest przełączany z wyłączenia na  , naciśnięcie tego przycisku ponownie 2 sekundy później,  stan zmieni się bezpośrednio na stan wyłączenia. Ponowne naciśnięcie tego przycisku w ciągu 2 sekund, zmiana stanu ruchu żaluzji będzie zależeć od sekwencji cyrkulacji według powyższego schematu.



T-ON|T-OFF

#### Przycisk T-ON

Przycisk ten umożliwia ustawienie czasu włączenia timera. Po naciśnięciu przycisku T-ON, ikonka  zniknie, a napis „ON” zacznie migać na wyświetlaczu. W ciągu 5 sekund (podczas migania ikonki) należy przycisnąć przycisk " " lub " ", aby ustawić żądany czas. Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza ustawienie o 1 minutę. Naciskając i przytrzymując przycisk " " lub " " przez ponad 2 sekundy można przyspieszyć zmienianie ustawianych wartości. Po ustawieniu żądanego czasu należy nacisnąć przycisk T-ON w ciągu 5 sekund, a wprowadzone ustawienia zostaną zatwierdzone. Napis „ON” przestanie migać, a ikonka  wznowi wyświetlanie.

W celu skasowania ustawień należy powtórnie nacisnąć przycisk T-ON.


## Przycisk T-OFF


Przycisk ten umożliwia ustawienie czasu wyłączenia timera. Po naciśnięciu przycisku T-OFF, ikonka  zniknie, a napis „OFF” zacznie migać na wyświetlaczu. W ciągu 5 sekund (podczas migania ikonki) należy przycisnąć przycisk "△" lub "▽", aby ustawić żądany czas. Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza ustawienie o 1 minutę. Naciskając i przytrzymując przycisk "△" lub "▽" przez ponad 2 sekundy można przyspieszyć zmienianie ustawianych wartości. Po ustawieniu żadanego czasu należy nacisnąć przycisk T-OFF w ciągu 5 sekund, a wprowadzone ustawienia zostaną zatwierdzone. Napis „OFF” przestanie migać, a ikonka  wznowi wyświetlanie. W celu skasowania ustawień należy powtórnie nacisnąć przycisk T-OFF.

### Uwagi:

- W stanie włączonym i wyłączonym, można ustawić jednocześnie T-ON lub T-OFF;
- Przed ustawieniem T-ON lub T-OFF, należy ustawić aktualny czas za pomocą funkcji CLOCK;
- Po uruchomieniu T-ON lub T-OFF, ustawiony zostanie stały cykl włączenia i wyłączenia – klimatyzator zostanie włączony lub wyłączony w zależności od ustawienia czasu timera. Przycisk ON/OFF nie będzie miał wpływu na ustawienia. Jeżeli funkcja ta nie jest potrzebna należy użyć sterownika bezprzewodowego w celu jej anulowania.

## I FEEL



Naciśnięcie tego przycisku włącza funkcję I FEEL (inteligentną kontrolę temperatury) – po jej włączeniu na wyświetlaczu sterownika pojawi się ikonka . Klimatyzator automatycznie ustawi temperaturę nawiewu zgodnie z temperaturą odczytaną z otoczenia sterownika.

Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie funkcji, a ikonka  zniknie z wyświetlacza.

### Uwaga:

Gdy funkcja jest włączona, zaleca się umieszczenie sterownika bezprzewodowego w pobliżu użytkownika. Zabrania się umieszczania sterownika w pobliżu obiektu o zbyt wysokiej/ zbyt niskiej temperaturze w celu uniknięcia wykrycia nieprawidłowych wskazań temperatury otoczenia.

## CLOCK

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wejście w tryb ustawień zegara - na wyświetlaczu pojawi się migająca ikonka . Naciskając przyciski "△" lub "▽" w ciągu 5 sekund można zmienić ustawienie godziny. Każdorazowe naciśnięcie przycisku "△" lub "▽" zwiększa lub zmniejsza ustawienie czasu o jedną minutę. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez dłużej niż 2 sekundy spowoduje szybsze zmienianie ustawianych wartości. W celu zatwierdzenia ustawień należy ponownie nacisnąć przycisk CLOCK – ikonka  będzie się wyświetlać w sposób ciągły.

### Uwagi:

- Zegar przyjmuje tryb wyświetlania w formacie 24-godzinnym;
- Odstęp pomiędzy dwoma operacjami nie może przekraczać 5 sekund, ponieważ w przeciwnym razie sterownik samoistnie wyjdzie z trybu ustawień;
- Ustawienia dla T-ON/ T-OFF są takie same.

## SLEEP

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia wybranie funkcji nocnej pracy: Sleep 1 (☾<sup>\*</sup> 1), Sleep 2 (☾<sup>\*</sup> 2), Sleep 3 (☾<sup>\*</sup> 3) lub kasowanie funkcji nocnej pracy. Po włączeniu klimatyzatora funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

**Tryb Sleep 1** jest zależny od trybu pracy klimatyzatora.

W trybie chłodzenia po 1 godzinie od włączenia funkcji nocnej pracy, temperatura wzrośnie o 1°C, a po 2 godzinach o 2°C. Następnie urządzenie pracuje już przy tak ustawionej temperaturze.

W trybie grzania po 1 godzinie od włączenia funkcji nocnej pracy, temperatura obniży się o 1°C, a po 2 godzinach o 2°C. Następnie urządzenie pracuje już przy tak ustawionej temperaturze.

**Tryb Sleep 2** polega na pracy urządzenia zgodnie z nastawą fabryczną algorytmu wykresu temperatury funkcji nocnej pracy.

**Tryb Sleep 3** polega na pracy klimatyzatora zgodnie z nastawą użytkownika według algorytmu krzywej temperatury spersonalizowanej:

1. Naciśnij dłużej przycisk TURBO, a sterownik wejdzie w ręczne ustawienia funkcji nocnej pracy, wyświetli się napis „1 hour”, a w polu gdzie wyświetlana jest ustawiana temperatura wyświetli się „88”, będzie wyświetlana odpowiednia temperatura ostatniej ustawionej krzywej funkcji nocnej pracy i będzie migać (przy pierwszym wejściu do ustawień będzie wyświetlana zgodnie z początkowym ustawieniem krzywej fabrycznej);
2. Naciskając przyciski "△" lub "▽" ustaw odpowiadającą swoim potrzebom wartość temperatury, po zmianie naciśnij przycisk TURBO w celu zatwierdzenia nowych ustawień;
3. W tym czasie ustawienia timera na sterowniku bezprzewodowym automatycznie będą wzrastać co jedną godzinę, tj. np. „2 godziny”, „3 godziny” ... i „8 godzin”. W polu wyświetlacza, gdzie zwykle pojawia się ustawiana temperatura „88”, wyświetlać się będzie odpowiednia temperatura ostatniej krzywej funkcji nocnej pracy i będzie migać na wyświetlaczu;
4. Powtórz powyższe kroki (2 i 3) aż do ustawienia temperatury 8 godzin do zakończenia snu – ustawienie krzywej temperaturowej trybu nocnego jest gotowe. W tym czasie sterownik powróci do wyświetlania standardowych ustawień automatycznego wyłączenia timera, a wyświetlacz temperatury powróci do wyświetlania ustawionej temperatury nawiewu.

Sleep 3 – ustawienia krzywej temperaturowej w funkcji nocnej pracy zaprogramowanym przez Użytkownika – sprawdzenie nastaw:

Użytkownik może sprawdzić właśnie ustawienia krzywej temperaturowej funkcji nocnej pracy. Należy wejść w status ustawień użytkownika funkcji nocnej pracy, ale nie należy zmieniać ustawień temperatury. Następnie naciskając przycisk TURBO należy zatwierdzić ustawienia.



**Uwaga:** w procedurze powyżej nastawy lub sprawdzenia, jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty przycisk, sterownik automatycznie wyjdzie z ustawień krzywej temperaturowej i powróci do wyświetlania standardowych danych. Naciśnięcie przycisku ON/OFF, MODE lub SLEEP również zakończy się wyjściem z trybu ustawień lub sprawdzenia krzywej temperaturowej funkcji nocnej pracy.

## WiFi

Gdy funkcja ta jest włączona, na ekranie sterownika pojawi się ikonka „WiFi”.

Włączenie WiFi: należy nacisnąć przycisk WIFI.

Wyłączenie WiFi: należy nacisnąć i przytrzymać przycisk WIFI przez 5 sekund. Kiedy urządzenie jest wyłączone, jednoczesne naciśnięcie przycisków MODE i WIFI przez ponad 1 sekundę spowoduje, że sterownik bezprzewodowy wyśle kod resetowania do ustawień fabrycznych.

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



Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie funkcji wymiany powietrza (**niedostępnej w tym modelu**) lub funkcję jonizatora plazmowego. Pierwsze naciśnięcie przycisku włącza funkcję wymiany powietrza (na wyświetlaczu pojawi się ikonka "🏠").

Naciśnięcie przycisku drugi raz aktywuje jednoczesne działanie jonizatora plazmowego i funkcję wymiany powietrza (na wyświetlaczu sterownika pojawią się ikonki "🏠" i "🌀").

Naciśnięcie przycisku po raz trzeci spowoduje wyjście z jednoczesnego działania funkcji jonizatora plazmowego i wymiany powietrza.

Czwarte naciśnięcie tego przycisku uruchomi funkcję jonizatora plazmowego (na wyświetlaczu pojawi się ikonka "🌀").

**Uwaga:**

Funkcja ta jest dostępna tylko dla wybranych modeli klimatyzatorów.

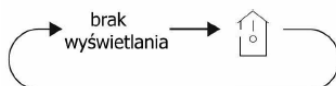
## LIGHT

Wciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie funkcji podświetlenia wyświetlacza panelu jednostki wewnętrznej – ikonka "💡" na sterowniku zgaśnie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje włączenie funkcji, a ikonka "💡" z powrotem pojawi się na wyświetlaczu.

## TEMP

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia sprawdzenie ustawionej temperatury, temperatury otoczenia w pomieszczeniu (wartości wyświetlają się na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej).

Ustawienie na sterowniku bezprzewodowym zmienia się cyklicznie według poniższego schematu:



## Funkcje dodatkowe – kombinacje przycisków

### Funkcja oszczędzania energii

Jednoczesne wciśnięcie przycisków TEMP i CLOCK w trybie chłodzenia uruchomi funkcję oszczędzania energii – na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się napis „SE”. Po jej włączeniu klimatyzator automatycznie dostosuje ustawienie temperatury, zgodnie z ustawieniami fabrycznymi, w celu osiągnięcia jak najlepszego efektu oszczędności energii. Powtórne naciśnięcie tej kombinacji przycisków spowoduje wyłączenie funkcji.

#### Uwagi:

- W trakcie działania funkcji oszczędzania energii, prędkość wentylatora jest domyślnie prędkością auto i nie można jej regulować;
- W trakcie działania tej funkcji, regulowanie ustawień temperatury nie jest możliwe;
- Funkcja nocnej pracy i funkcja oszczędzania energii nie mogą być jednocześnie włączone. Jeśli funkcja oszczędzania energii została ustawiona w trybie chłodzenia, wciśnięcie przycisku SLEEP automatycznie anuluje funkcję oszczędzania energii. Jeśli funkcja nocnej pracy została ustawiona w trybie chłodzenia, uruchomienie funkcji oszczędzania energii spowoduje anulowanie funkcji nocnej pracy.

### Funkcja grzania +8°C

Jednoczesne naciśnięcie przycisków TEMP i CLOCK w trybie grzania spowoduje włączenie funkcji grzania +8°C. Po jej uruchomieniu na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się ikonka "Ⓢ" oraz napis „8°C”, a klimatyzator utrzyma status funkcji +8°C grzania. Powtórne naciśnięcie tej kombinacji przycisków spowoduje wyłączenie funkcji.

#### Uwagi:

- Dla funkcji grzania +8°C, prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej jest domyślnie prędkością auto i nie można jej regulować;
- W trakcie działania tej funkcji, regulowanie ustawień temperatury nie jest możliwe;
- Funkcja nocnej pracy i funkcja grzania +8°C nie mogą pracować jednocześnie;
- Przy wyświetlaniu temperatury w stopniach °F, sterownik bezprzewodowy wyświetli funkcję grzania +46°F.

### Blokada klawiatury

Naciśnij jednocześnie "△" i "▽", aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej. Po jej włączeniu, na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego pojawi się ikonka "🔒". Po zablokowaniu klawiszy, każda próba naciśnięcia któregoś z przycisków spowoduje trzykrotne mignięcie ikonki "🔒", przy czym sygnał nie zostanie wysłany do urządzenia.

### Przełączanie między stopniami Celsjusza i Fahrenheita

Kiedy urządzenie jest wyłączone, jednoczesne naciśnięcie przycisków "▽" i MODE spowoduje zmianę wyświetlania temperatury pomiędzy °C a°F.

### Funkcja automatycznego czyszczenia

Gdy sterownik bezprzewodowy jest wyłączony, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez min. 5 sekund przyciski MODE i FAN. Spowoduje to uruchomienie funkcji automatycznego czyszczenia, a na jednostce wewnętrznej pojawi się kod „CL”. Powtórzenie operacji spowoduje wyjście z automatycznego czyszczenia (w przypadku wyjścia za pomocą przycisku, urządzenie będzie działać obowiązkowo przez pewien czas przy niskiej prędkości w celu osuszenia parownika). Czas pracy tej funkcji to około 30 minut.

Proces automatycznego czyszczenia parownika będzie polegał na szybkim schłodzeniu lub ogrzaniu, co może spowodować większy poziom hałasu, wynikający z przepływu cieczy oraz rozszerzania/kurczenia się plastiku. Klimatyzator może wydmuchiwać zimne lub gorące powietrze i są to zjawiska normalne. Podczas procesu czyszczenia zaleca się utrzymywanie dobrej wentylacji w pomieszczeniu.

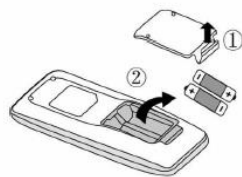
#### Uwagi:

- Funkcję automatycznego czyszczenia można uruchomić tylko w przypadku normalnej pracy w rutynowej temperaturze otoczenia. Jeżeli w pomieszczeniu jest wysoka ilość kurzu, zaleca się przeprowadzanie czyszczenia raz w miesiącu. W pozostałych przypadkach zaleca się czyszczenie raz na 3 miesiące;
- Po uruchomieniu tej funkcji, Użytkownik może opuścić pomieszczenie, po zakończeniu całego procesu urządzenie przejdzie w tryb czuwania;
- Funkcja dostępna jest dla wybranych modeli klimatyzatorów!

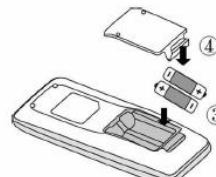
## Wymiana baterii w sterowniku

### Uwagi:

- Podczas pracy skieruj nadajnik sygnału sterowania na odbiornik podczerwieni znajdujący się na jednostce wewnętrznej. Odległość między nadajnikiem sygnału a okienkiem odbiornika podczerwieni nie powinna przekraczać 8 metrów, a między nimi nie powinny znajdować się żadne przeszkody;
  - Sygnał sterowania może być zakłócany w pomieszczeniu, w którym znajdują się lampy fluorescencyjne lub działające telefony bezprzewodowe. Podczas pracy sterownik bezprzewodowy powinien znajdować się w miarę blisko jednostki wewnętrznej;
  - Gdy wymagana jest wymiana baterii, należy wymienić je na baterie z tego samego modelu;
  - W przypadku nie używania sterownika przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie baterii ze sterownika bezprzewodowego;
  - Jeżeli obraz na wyświetlaczu sterownika bezprzewodowego jest niewyraźny lub nie ma go wcale, należy wymienić baterie.
1. Podnieś pokrywę wzdłuż kierunku strzałki.
  2. Wyjmij stare baterie.
  3. Włóż dwie nowe baterie (AAA 1.5V) i upewnij się, że położenie biegunów „+” i „-” jest prawidłowe.
  4. Załóż ponownie pokrywę.



Rys. 1



Rys. 2