

1. Kontroler bezprzewodowy: R51/CE i R51/E (Standard)

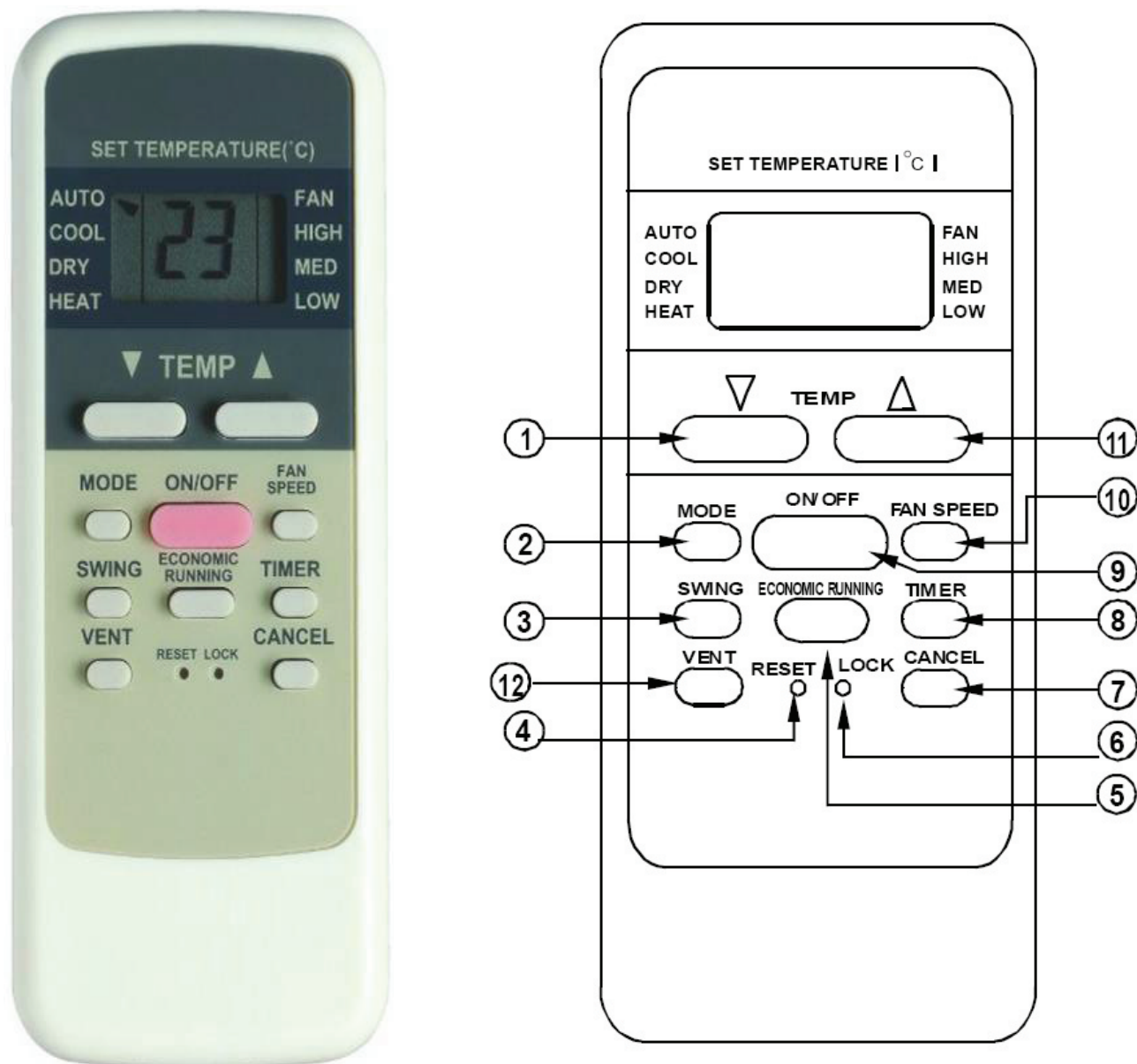
1.1 Specyfikacje kontrolera bezprzewodowego

Model	R51/CE i R51/E
Napięcie znamionowe	3.0V
Najniższe napięcie procesora CPU emitującego sygnał	2.0V
Odległość odbierania	8m (podczas używania napięcia 3.0, wynosi 11m)
Zakres temperatury środowiska	-5°C ~ 60°C

Cechy eksploatacyjne

1. Tryb pracy: CHŁODZENIE, GRZANIE, OSUSZANIE, WENTYLOWANIE i AUTO.
2. Ustawienie funkcji timera w ciągu 24 godzin.
3. Zakres ustawienia temperatury wewnątrz: 17°C~30°C.
4. Ekran LCD (Liquid Crystal Display - Wyświetlacz Ciekłokrystaliczny) wszystkich funkcji.
5. Funkcja lampki nocnej (tylko w modelu R51/BG)
6. Zgodność z byłym R11.

1.2 Funkcje przycisków na kontrolerze bezprzewodowym

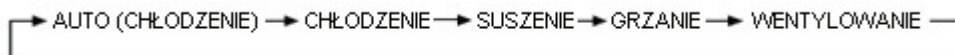


Rys-1

Uwaga: Ta ilustracja jest tylko w celach wyjaśniających. Rzeczywisty kształt lub nazwy przycisków mogą się nieznacznie różnić.

① **Przycisk TEMP:** Nacisnąć przycisk TEMP, aby zmniejszyć ustawienie temperatury wewnętrznej, lub do regulacji TIMERa w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

② **Przycisk wyboru trybu - MODE:** Po każdym naciśnięciu przycisku, wybiera się tryb w sekwencji, jak pokazano na poniższym rysunku:



▲ **UWAGA:** GRZANIE tylko dla Pompy Ciepła

③ **Przycisk SWING:** Nacisnąć ten przycisk, aby zmienić kąt żaluzji.

④ **Przycisk RESET:** Gdy wciśnięty jest przycisk RESET, wszystkie aktualne ustawienia są anulowane i sterowanie powraca do ustawień początkowych.

⑤ **Przycisk Pracy Ekonomicznej - ECONOMIC RUNNING:** Nacisnąć ten przycisk, aby przejść w tryb pracy ekonomicznej.

⑥ **Przycisk Blokady - LOCK:** Nacisnąć ten przycisk, aby zablokować wszystkie bieżące ustawienia. Aby zwolnić ustawienia, nacisnąć ponownie.

⑦ **Przycisk CANCEL:** Nacisnąć ten przycisk, aby anulować ustawienia TIMERA.

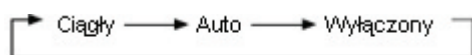
⑧ **Przycisk TIMER:** Ten przycisk służy do ustawienia TIMERA na ON (włącz) (zaczyna działać) i TIMERA OFF (wyłącz) (wyłącza działanie).

⑨ **Przycisk Włącz/Wyłącz - ON/OFF:** Nacisnąć ten przycisk, aby rozpocząć pracę urządzenia. Nacisnąć przycisk ponownie, aby zakończyć pracę urządzenia.

⑩ **Przycisk FAN SPEED:** Ten przycisk służy do ustawiania prędkości wentylatora w sekwencji: AUTO, NISKA, ŚREDNIA do WYSOKA, a następnie z powrotem na AUTO.

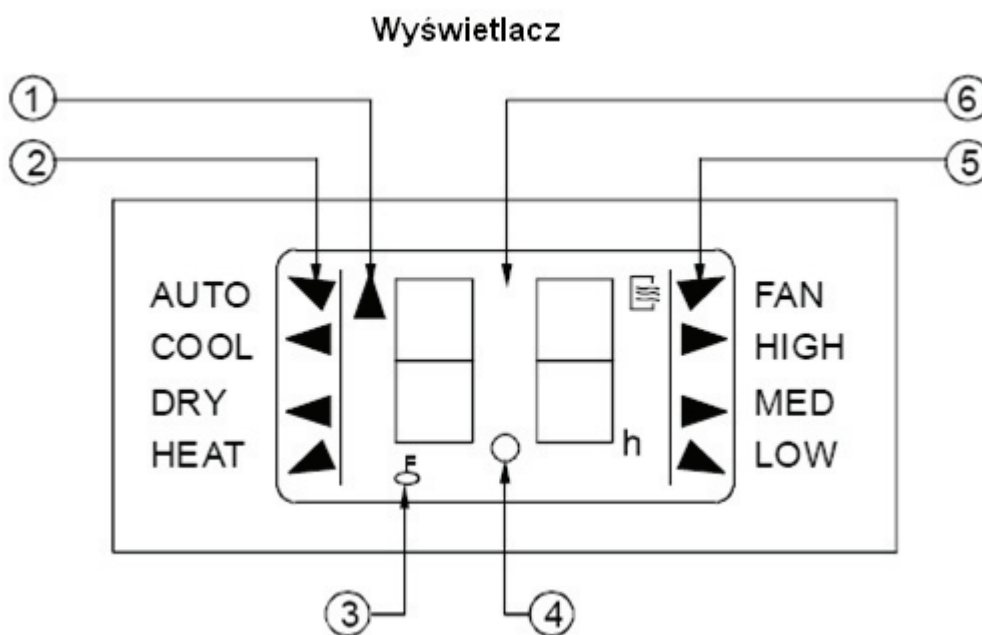
⑪ **Przycisk TEMP:** Nacisnąć ten przycisk, aby zwiększyć ustawienie temperatury wewnętrznej, lub do regulacji timera w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

⑫ **Przycisk VENT:** Nacisnąć ten przycisk, aby ustawić tryb wentylowania. Tryb wentylowania działa w następujących sekwencjach:



Uwaga: funkcja wentylowania jest dostępna dla serii świeżego powietrza.

1.3 Nazwy i funkcje wskaźników na kontrolerze bezprzewodowym



Rys-2

① **Wskaźnik TRANSMISSION:** Ten kontroler świeci, gdy kontroler bezprzewodowy wysyła sygnały do jednostki wewnętrznej.

② **Wyświetlanie TRYBU - MODE Display:** Pokazuje aktualny tryb pracy-- AUTO, CHŁODZENIE, OSUSZANIE i GRZANIE. GRZANIE jest dostępne tylko dla modelu z pompą ciepła.

③ **TYLKO POMPA CIEPŁA – wyświetlanie BLOKADY (HEAT PUMP ONLY - LOCK display)** wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku LOCK. Nacisnąć ponownie przycisk LOCK, aby wyczyścić wyświetlacz.

④ **Wyświetlanie TIMERA:** Ten obszar wyświetlacza pokazuje ustawienia zegara.

Oznacza to, że jeśli tylko czas rozpoczęcia pracy jest ustawiony, wyświetli się TIMER ON. Jeśli tylko czas zakończenia pracy jest ustawiony, wyświetli się TIMER OFF. Jeśli obie operacje są ustawione, wyświetli się TIMER ON OFF, który wskazuje, że został wybrany zarówno czas rozpoczęcia jak i zakończenia pracy.

⑤ **Wyświetlanie WENTYLATOR:** Po wciśnięciu przycisku FAN, ten wskaźnik świeci.

⑥ **Obszar wyświetlania cyfrowego:** Ten obszar pokazuje temperaturę, a w trybie TIMERA, pokazuje czy TIMER jest włączony (ON), czy wyłączony (OFF).

UWAGA: Wszystkie pozycje są pokazane na Rys-2 w celu jasnego przedstawienia, ale w trakcie operacji, tylko względnie funkcjonalne elementy są pokazywane na wyświetlaczu.

1.4 Obsługa kontrolera bezprzewodowego

1) Instalacja / Wymiana baterii

Kontroler bezprzewodowy używa dwóch baterii (R03/lr03X2).

- ⊗ Aby zainstalować baterie, należy wysunąć pokrywę kieszeni na baterie i włożyć je zgodnie z instrukcją (+ i -) pokazaną na kontrolerze.
- ⊗ Aby wymienić stare baterie, używać tej samej metody jak wspomniano powyżej.

UWAGA:

1. Podczas wymiany baterii nie należy używać starych baterii lub innych typów baterii. Może to spowodować awarię kontrolera bezprzewodowego.
2. Jeśli kontroler bezprzewodowy nie będzie używany przez kilka tygodni, należy wyjąć baterie. W przeciwnym wypadku, wyciek z baterii może uszkodzić kontroler bezprzewodowy.
3. Przeciętny czas pracy baterii przy normalnym użytkowaniu wynosi około 6 miesięcy.
4. Wymienić baterie, gdy nie ma sygnału dźwiękowego z jednostki wewnętrznej, lub gdy nie pojawia się wskaźnik TRANSMISSION.

2) PRACA AUTOMATYCZNA

Gdy klimatyzator jest gotowy do użytku, włączyć zasilanie i dioda pracy OPERATION na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zaczyna migać.

- ⊗ Użyć przycisku wyboru MODE, aby wybrać AUTO. W systemie multi, aby uniknąć konfliktu trybu, tryb automatyczny jest jako tryb chłodzenia.
- ⊗ Nacisnąć przycisk TEMP, aby ustawić żądaną temperaturę w pomieszczeniu.
- ⊗ Najbardziej komfortowe ustawienia temperatury są między 21°C i 28°C.
- ⊗ Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby uruchomić klimatyzator. Wskaźnik OPERATION na panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej świeci. Tryb pracy AUTO FAN SPEED (automatyczna prędkość wentylatora) jest ustawiany automatycznie i nie ma żadnych wskaźników pokazywanych na wyświetlaczu kontrolera bezprzewodowego.
- ⊗ Nacisnąć ponownie przycisk ON/OFF, aby zatrzymać pracę urządzenia.

UWAGA:

1. W trybie AUTO, klimatyzator może logicznie wybrać tryb CHŁODZENIA, WENTYLOWANIA, GRZANIA i SUSZENIA przez wykrywanie różnicy pomiędzy rzeczywistą temperaturą w pomieszczeniu, a temperaturą ustawioną na kontrolerze bezprzewodowym.
2. Jeżeli tryb AUTO nie jest dla Ciebie komfortowy, żądany tryb może być wybrany ręcznie.

3) Operacja CHŁODZENIE, GRZANIE i TYLKO WENTYLATOR

- ⊗ Jeżeli tryb AUTO nie jest komfortowy, można ręcznie zmieniać ustawienia używając trybów CHŁODZENIE, SUSZENIE, GRZANIE (tylko jednostki z POMPA CIEPŁA), lub TYLKO WENTYLATOR.
- ⊗ Nacisnąć przycisk TEMP, aby ustawić żądaną temperaturę w pomieszczeniu.
- ⊗ W trybie CHŁODZENIA, najbardziej komfortowe ustawienia są przy temperaturze 21°C lub wyższej. W trybie OGRZEWANIA, najbardziej komfortowe ustawienia są przy temperaturze 28°C lub niższej.
- ⊗ Nacisnąć przycisk FAN SPEED, aby wybrać tryb pracy WENTYLATORA: AUTO, HIGH, MED lub LOW.

- ※ Nacisnąć przycisk ON/OFF. Lampka operacji świeci i klimatyzator zaczyna działać na Twoich ustawieniach. Nacisnąć przycisk ON/OFF ponownie, aby zatrzymać pracę tej jednostki.

UWAGA:

Tryb pracy TYLKO WENTYLATOR nie może być użyty do kontroli temperatury. W tym trybie można przeprowadzić tylko kroki 1, 3 i 4.

4) Operacja SUSZENIE

- ※ Nacisnąć przycisk MODE, aby wybrać SUSZENIE.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP, aby ustawić żądaną temperaturę od 21°C do 28°C.
- ※ Nacisnąć przycisk ON/OFF. Lampka operacji świeci i klimatyzator zaczyna działać w trybie SUSZENIA. Nacisnąć przycisk ON/OFF ponownie, aby zatrzymać pracę tej jednostki.

UWAGA:

Ze względu na różnicę ustawionej temperatury jednostki i rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu, klimatyzator w trybie SUSZENIA będzie automatycznie działać wiele razy bez uruchamiania trybu CHŁODZENIA i WENTYLATORA.

5) Operacja TIMER

Nacisnąć przycisk TIMER, aby ustawić czas włączenia i wyłączenia jednostki.

a. Aby ustawić czas włączenia.

- ※ Proszę nacisnąć przycisk CANCEL, aby anulować wszystkie wcześniejsze ustawienia.
- ※ Nacisnąć przycisk TIMER. Kontroler bezprzewodowy pokaże TIMER i sygnał „h” jest pokazany na wyświetlaczu. Sterowanie jest gotowe do zresetowania TIMER ON, aby rozpocząć operację.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP (▼ lub ▲), aby ustawić czas włączenia żądanej jednostki.
- ※ Po ustawieniu TIMERa, będzie pół sekundy opóźnienia zanim kontroler bezprzewodowy wyśle sygnał do klimatyzatora. Następnie, po około 2 sekundach, ustawiona temperatura ponownie pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

b. Aby ustawić czas wyłączenia.

- ※ Proszę nacisnąć przycisk CANCEL, aby anulować wszystkie wcześniejsze ustawienia.
- ※ Nacisnąć przycisk TIMER. Kontroler bezprzewodowy pokaże ostatni ustawiony czas włączenia jednostki i sygnał „h” będzie pokazany na wyświetlaczu. Można teraz ustawić TIMER OFF, aby zatrzymać pracę.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP, aby anulować ustawienia TIMER ON. Obszar cyfrowy pokaże "00".
- ※ Nacisnąć przycisk TIMER. Kontroler bezprzewodowy pokaże ostatnio ustawiony czas dla operacji STOP i sygnał „h” będzie pokazany na wyświetlaczu. Można teraz zresetować czas dla operacji STOP.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP (▼ lub ▲), aby ustawić czas zatrzymania operacji.
- ※ Po ustawieniu TIMERa, będzie pół sekundy opóźnienia zanim kontroler bezprzewodowy wyśle sygnał do klimatyzatora. Następnie, po około 2 sekundach, ustawiona temperatura ponownie pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

c. Ustawianie czasu rozruchu i zatrzymania

- ※ Proszę nacisnąć przycisk CANCEL, aby anulować wszystkie wcześniejsze ustawienia.
- ※ Nacisnąć przycisk TIMER. Kontroler bezprzewodowy pokaże ostatnio ustawiony czas dla operacji START i sygnał „h” będzie pokazany na wyświetlaczu. Można teraz ustawić TIMER ON, aby rozpocząć pracę.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP (▼ lub ▲), aby ustawić czas rozruchu operacji.
- ※ Nacisnąć przycisk TIMER. Kontroler bezprzewodowy pokaże ostatnio ustawiony czas dla operacji STOP i sygnał „h” będzie pokazany na wyświetlaczu. Można teraz zresetować czas dla operacji STOP.
- ※ Nacisnąć przycisk TEMP (▼ lub ▲), aby ustawić czas zatrzymania operacji.
- ※ Po ustawieniu TIMERA, będzie pół sekundy opóźnienia zanim kontroler bezprzewodowy wyśle sygnał do klimatyzatora. Następnie, po około 2 sekundach, ustawiona temperatura ponownie pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

UWAGA:

1. Proszę zresetować TIMER po anulowaniu wcześniejszych ustawień czasu.
2. Czas ustawienia jest czasem względnym. Ustawiony czas opiera się na opóźnieniu czasu bieżącego.

Ostrzeżenie

1. Upewnić się, że nie ma żadnych barier pomiędzy kontrolerem bezprzewodowym, a odbiornikiem jednostki wewnętrznej. Inaczej klimatyzator nie będzie działać.
2. Kontroler bezprzewodowy należy trzymać z dala od płynów formalnych.
3. Chronić kontroler bezprzewodowy przed wysokimi temperaturami i działaniem promieniowania.
4. Trzymać odbiornik wewnętrzny z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Inaczej klimatyzator może ulec uszkodzeniu.
5. Trzymać kontroler z dala od EMI (Electro-Magnetic Interference / Zakłócenia elektromagnetyczne) wytwarzanych przez inne urządzenia gospodarstwa domowego.

2. Kontroler przewodowy (Opcja)

KJR-10B

1) Wygląd zewnętrzny

