

ZYMETRIC®



MATERIAŁ WBUDOWANO:	
W17008 KSM INOWROCLAW	
KLIMATYZACJA	
data 11.2017r.	podpis ... Man

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PILOT BEZPRZEWODOWY RM12A

**Dziękujemy za zakup naszego produktu.
Przed korzystaniem z urządzenia,
prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją i zachowanie jej.**

1. SPECYFIKACJE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA	4
2. PRZYCISK FUNKCYJNY NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA	4
3. WSKAŹNIKI I FUNKCJE	7
4. INSTRUKCJA OBSŁUGI	8
5. PIERWSZA NASTAWA PARAMETRÓW	
PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA	11
6. ADRESOWANIE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	12
7. OSTRZEŻENIA	12

1. SPECYFIKACJA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Model	RM12A/BGEF
Napięcie znamionowe	3,0 V (2 baterie LR03, baterie nr 7)
Min. napięcie do przesłania sygnału CPU	2,0 V
Skuteczna odległość otrzymywania sygnału	8 m ~ 11 m (przy napięciu 3V – 11 m)
Zakres temperatury otoczenia	-5°C ~ 43°C

2. PRZYCISK FUNKCYJNY NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA

TRYB:

Po wciśnięciu przycisku funkcyjnego, nastąpi wybór trybu pracy w następującej sekwencji:



PRĘDKOŚĆ OBROTÓW WENTYLATORA:

Prędkość obrotów wentylatora jest wybierana w następującej sekwencji po wciśnięciu przycisku funkcyjnego:



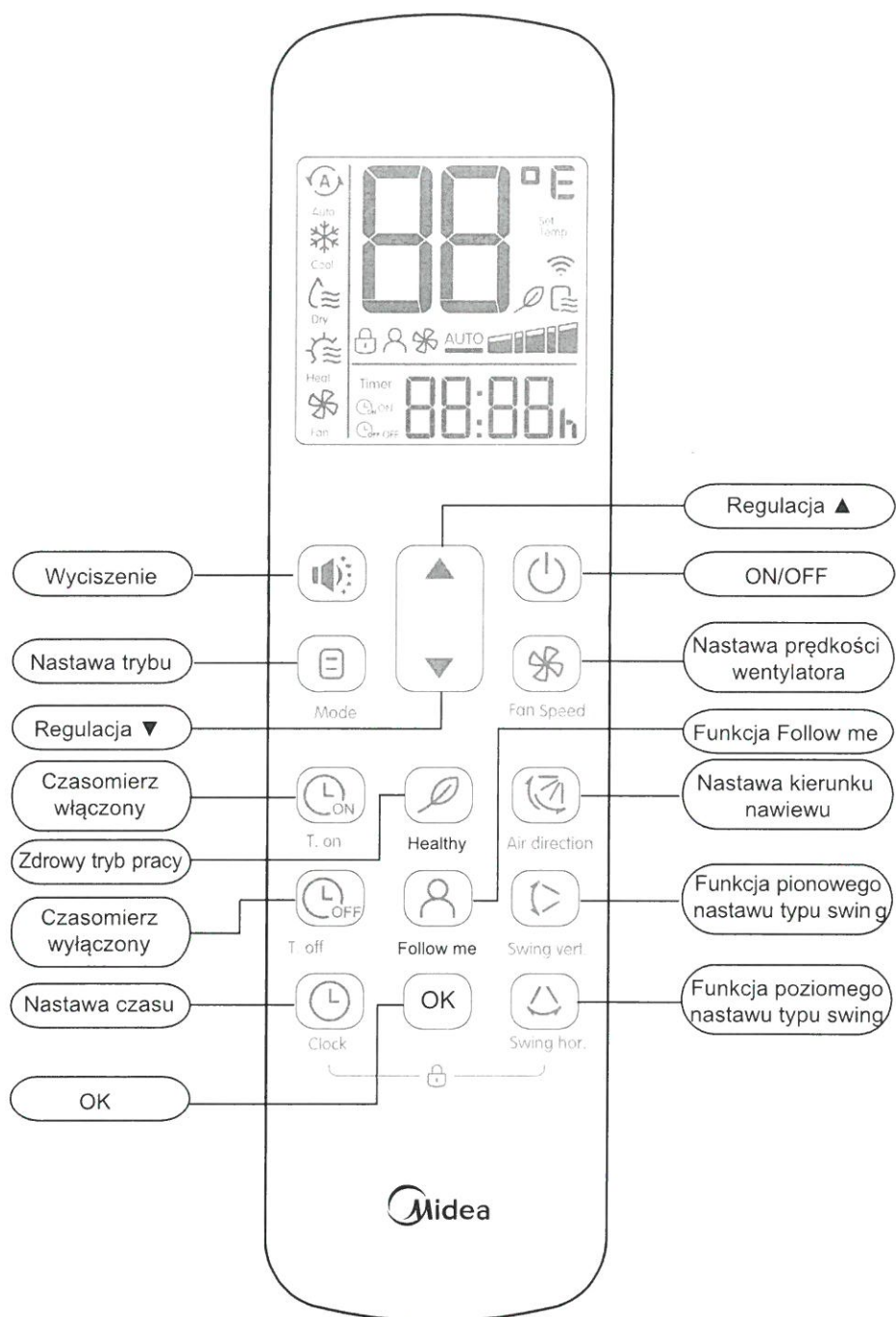
Jeśli pilot jest nastawiony na 5-stopniową prędkość nawiewu, wybierana jest ona w następującej sekwencji po wciśnięciu przycisku funkcyjnego:



⚠ UWAGA

Pilot powinien być odpowiedni do jednostki wewnętrznej. Jeśli pilot steruje 3-stopniową prędkością nawiewu, należy wybrać tryb 3-stopniowy, a jeśli pilot steruje 5-stopniową prędkością nawiewu w jednostce wewnętrznej, należy wybrać tryb 5-stopniowy tryb, w przeciwnym razie wystąpi błąd sterowania stopniem nawiewu.

- Regulacja ▲: Zwiększenie nastawionej temperatury
Przytrzymanie przycisku spowoduje zwiększenie temperatury o 1°C na 0,5 s
- Regulacja ▼: Zmniejszenie nastawionej temperatury
Przytrzymanie przycisku spowoduje zmniejszenie temperatury o 1°C na 0,5 s
- ON/OFF: Włączanie lub wyłączanie klimatyzatora.



Wygląd pilota zdalnego sterowania

KIERUNEK NAWIEWU POWIETRZA: Aktywuj pracę żaluzji w funkcji swing. Każdorazowe wciśnięcie przycisku spowoduje obrócenie żaluzji o 6°. Przy zwykłym trybie pracy i dla lepszego efektu chłodzenia, żaluzje pozostaną w położeniu, w jakim znajdowały się przed wyłączeniem urządzenia. (Funkcja dostępna jedynie przy użyciu pilota zdalnego sterowania z odpowiednią jednostką).

FUNKCJA POZIOMEGO WACHLOWANIA TYPU SWING: Po włączeniu zasilania do jednostki, aktywuj lub wyłącz funkcję poziomego wachlowania. (Funkcja dostępna jedynie przy użyciu pilota zdalnego sterowania z odpowiednią jednostką).

FUNKCJA PIONOWEGO WACHLOWANIA TYPU SWING:

Po podłączeniu zasilania do jednostki, aktywuj lub wyłącz funkcję pionowego wachlowania. Gdy zasilanie jest odłączone, wciśnięcie przycisku nie jest możliwe. (Funkcja dostępna jedynie przy użyciu pilota zdalnego sterowania z odpowiednią jednostką).

ZEGAR:

Wyświetla bieżący czas. (wyświetla 12:00 przy resetowaniu lub podłączeniu jednostki po raz pierwszy). Przytrzymać przycisk ZEGAR przez 5 sekund, a ikonka wskazująca godzinę będzie błyskać przez 0,5 sekundy. Regulacja odbywa się za pomocą przycisku regulacji. Wcisnąć przycisk ponownie, a ikonka wskazująca minutę będzie błyskać przez 0,5 sekundy i można wyregulować minutę. Nastawienie lub modyfikacja odbywa się jedynie za pomocą przycisku OK w celu potwierdzenia. W przypadku braku regulacji w ciągu 5 sekund od uruchomienia funkcji nastawiania zegara, funkcja automatycznie wyloguje się.

PRZYCISK WŁĄCZANIA CZASOMIERZA:

Do włączania nastawy czasu. Po wciśnięciu przycisku, czas wzrośnie o 0,5 godziny. Gdy nastawiany czas przekroczy 10 godzin, wciśnięcie przycisku spowoduje wzrost czasu o 1 godzinę. Wyregulowanie liczby do 0.00 spowoduje odwołanie nastawy czasu.

PRZYCISK WYŁĄCZANIA CZASOMIERZA:

Do wyłączania nastawy czasu. Po wciśnięciu przycisku, czas wzrośnie o 0,5 godziny. Gdy nastawiany czas przekroczy 10 godzin, wciśnięcie przycisku spowoduje wzrost czasu o 1 godzinę. Wyregulowanie liczby do 0.00 spowoduje odwołanie nastawy czasu.

PRZYCISK WYCISZENIA:

W trybie CHŁODZENIA, GRZANIA i WENTYLOWANIA wcisnąć przycisk w celu ustawienia cichego działania. Przycisk jest stosowany do zmniejszania hałasu powodowanego przez pracę poprzez zmniejszenie prędkości obrotów wentylatora. W trybie AUTO i OSUSZANIA prędkość obrotów wentylatora jest automatyczna, a przycisk WYCISZENIA nie działa.

PRZYCISK ZDROWEGO TRYBU PRACY:

Funkcja zastrzeżona, przycisk nie działa.

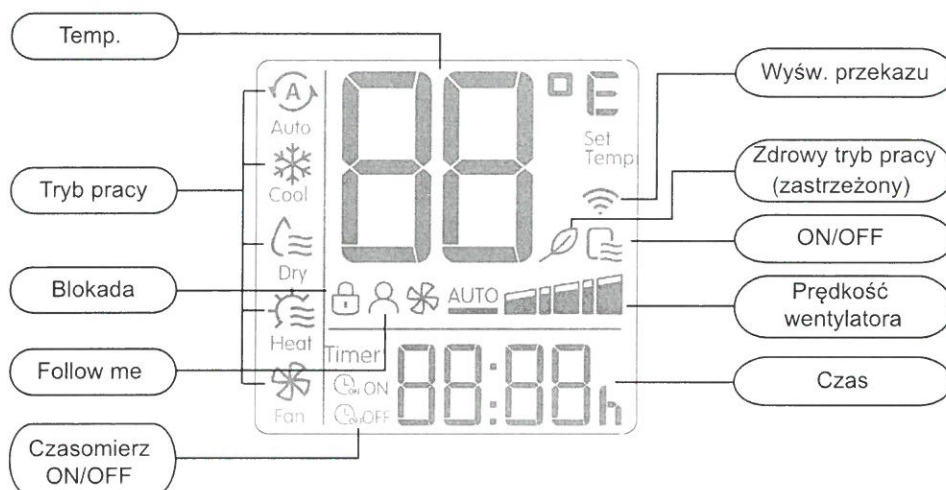
OK:

Przycisk stosowany do potwierdzania nastawy i modyfikacji.

PRZYCISK FUNKCJI FOLLOW ME:

Przy uruchamianiu jednostki w trybie chłodzenia, grzania lub automatycznym, wcisnąć przycisk funkcji FOLLOW ME, a następnie wcisnąć go ponownie w celu wylogowania.

3. WSKAŹNIKI I FUNKCJE



WYŚWIETLACZ TEMPERATURY: Wyświetla nastawioną temperaturę. Wyregulować temperaturę za pomocą przycisku ▲ i ▼. Wyświetlacz nie wskazuje żadnej temperatury, gdy jednostka działa a trybie WENTYLOWANIA.

WYŚWIETLACZ PRZEKAZYWANIA SYGNAŁU: Ikonka błyska jeden raz, gdy pilot zdalnego sterowania wysłał sygnał.

FUNKCJA ON/OFF: Ikonka jest wyświetlana, gdy pilot zdalnego sterowania jest włączony lub odwrótnie.

TRYB PRACY: Wcisnąć TRYB w celu wyświetlenia bieżącego trybu pracy. Można wybrać tryb AUTO, CHŁODZENIA, OSUSZANIA, GRZANIA i WENTYLOWANIA.

WYŚWIETLACZ CZASU: Wyświetla bieżący czas. Wcisnąć przycisk ZEGAR przez 5 sekund, a ikonka wskazująca godzinę zacznie błyskać, wcisnąć ▲ i ▼ w celu wyregulowania. Wcisnąć przycisk ponownie, a ikonka wskazująca minutę zacznie błyskać. Do regulacji minut stosuje się przycisk ▲ i ▼. Nastawienie lub modyfikacja odbywa się jedynie za pomocą przycisku OK w celu potwierdzenia.

WYŚWIETLACZ BLOKADY: Wcisnąć jednocześnie przycisk CZASOMIERZA i przycisk poziomego nawiewu typu swing. Po pojawieniu się ikonki BLOKADY, wcisnąć przyciski jednocześnie ponownie, a ikonka blokady zniknie.

WYŚWIETLACZ WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA CZASOMIERZA: W przypadku włączenia czasomierza, wyświetlacz wskaże włączony czasomierz. W przypadku wyłączenia czasomierza, wyświetlacz wskaże wyłączony czasomierz, a w przypadku jednoczesnego włączenia i wyłączenia czasomierza, wyświetlacz wskaże „czasomierz” „ON” i „OFF”.

PRĘDKOŚĆ OBROTÓW WENTYLATORA: Wcisnąć przycisk PRĘDKOŚCI WENTYLATORA w celu wyświetlenia bieżącej prędkości nawiewu.

FUNKCJA FOLLOW ME: Po podłączeniu zasilania do jednostki i w trybie pracy automatycznym, chłodzenia lub grzania, wcisnąć przycisk funkcji FOLLOW ME w celu uruchomienia funkcji, a wyświetlacz wskaże ikonkę, nacisnąć przycisk ponownie lub przełączyć na inny tryb pracy lub wyłączyć jednostkę, co spowoduje wylogowanie się funkcji FOLLOW ME i zniknięcie ikonki.

WYŚWIETLACZ FUNKCJI ZDROWEGO TRYBU PRACY: funkcja zastrzeżona.

⚠ UWAGA

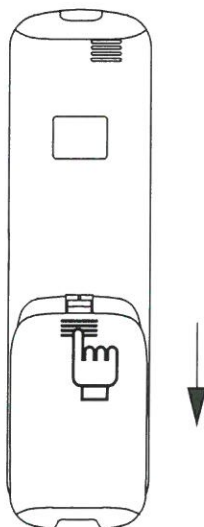
W celu lepszego wyjaśnienia, wszystkie wskaźniki i funkcje zostały wskazane na rysunku, przy czym w rzeczywistej sytuacji, wyświetlane są jedynie stosowne wskaźniki i funkcje. Przy włączaniu jednostki po raz pierwszy oraz przy resetowaniu, wszystkie wskaźniki i funkcje zostaną wyświetlone.

4. INSTRUKCJA ObsŁUGI

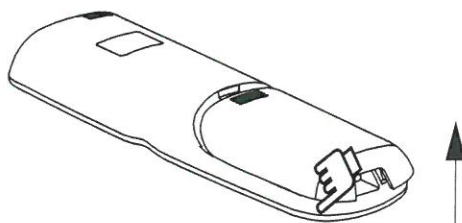
4.1 Instalacja i wymiana baterii

1. Zastosować 2 baterie nr 7 do pilota zdalnego sterowania.
2. Przy instalowaniu baterii otworzyć pokrywę baterii i włożyć 2 nowe baterie zachowując zgodność z biegunami. Przy wymianie baterii należy postępować w taki sam sposób i wyjąć stare baterie oraz zastąpić je nowymi.
3. Metoda otwarcia pokrywki komory baterii:

3.1 Przesunąć pokrywę komory baterii w dół (w sposób wskazany na rysunku).



3.2 Otworzyć pokrywę komory baterii ręcznie w kierunku do góry po lewej stronie pokrywki.



4.2 Praca w trybie AUTO

1. Wcisnąć przycisk TRYB w celu wybrania trybu AUTO.
2. Wyregulować temperaturę za pomocą przycisków ▲ i ▼. Zasadniczo zakres wynosi od 17°C ~ 30°C.
3. Wcisnąć przycisk ON/OFF, a na jednostce wewnętrznej zapali się lampka wskazująca na działanie. Wentylator będzie pracował w trybie AUTO, a prędkość obrotów wentylatora będzie również automatyczna i niemożliwa do wyregulowania.
Wcisnąć przycisk ON/OFF w celu zatrzymania klimatyzatora.
4. W trybie pracy AUTO, funkcja FOLLOW ME działa.

4.3 Praca w trybie ChŁODZENIA/GRZANIA/WENTYLOWANIA/OSUSZANIA

1. Wcisnąć przycisk TRYB w celu wybrania trybu ChŁODZENIA, GRZANIA, WENTYLOWANIA lub OSUSZANIA.
2. Wyregulować temperaturę za pomocą przycisków ▲ i ▼. Zasadniczo zakres wynosi od 17°C ~ 30°C.
3. Wcisnąć przycisk WENTYLOWANIA w celu nastawienia prędkości obrotów wentylatora, w trybie OSUSZANIA prędkość obrotów wentylatora jest automatyczna i niemożliwa do wyregulowania.
4. Wcisnąć przycisk ON/OFF, a na jednostce wewnętrznej zapali się lampka wskazująca na działanie.
Klimatyzator zacznie pracować w wybranym trybie, następnie wcisnąć przycisk ON/OFF i klimatyzator zatrzyma się.

UWAGA

1. W trybie WENTYLOWANIA nie można nastawić temperatury. Po wybraniu trybu WENTYLOWANIA, można wykonać procedury przedstawione w punkcie 1, 3 i 4, a funkcja FOLLOW ME nie działa.
2. W trybie OSUSZANIA nie można nastawić temperatury. Po wybraniu trybu OSUSZANIA, można wykonać procedury przedstawione w punkcie 1, 2 i 4, a funkcja FOLLOW ME nie działa.
3. W celu lepszego wyjaśnienia, wszystkie wskaźniki i funkcje zostały wskazane na rysunku, przy czym w rzeczywistej sytuacji, wyświetlane są jedynie stosowne wskaźniki i funkcje. Przy włączeniu jednostki po raz pierwszy oraz przy resetowaniu, wszystkie wskaźniki i funkcję zostaną wyświetlone.

4.4 Działanie czasomierza

Przyciski TIMER ON i TIMER OFF są stosowane do włączania i wyłączania jednostki w stosownym nastawionym czasie.

4.4.1 Nastawianie włączenia czasomierza - *TIMER ON*

1. Wcisnąć przycisk TIMER ON, a na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania pojawi się NASTAWA, GODZINA i ON.
2. Wcisnąć przycisk TIMER ON ponownie i wyregulować czas.
3. Przytrzymać przycisk, a czas wzrośnie o 0,5 godziny. Gdy nastawiany czas przekroczy 10 godzin, wciśnięcie przycisku spowoduje wzrost czasu o 1 godzinę.
4. 0,5 sekundy po nastawieniu, pilot zdalnego sterowania przekaże do jednostki polecenie TIME ON.

4.4.2 Nastawianie wyłączenia czasomierza - *TIMER OFF*

1. Wcisnąć przycisk TIMER OF, a pojawią się ikonki NASTAWA, GODZINA i ON.
2. Wcisnąć przycisk TIMER OFF ponownie i wyregulować czas.
3. Przytrzymać przycisk, a czas wzrośnie o 0,5 godziny. Gdy nastawiany czas przekroczy 10 godzin, wciśnięcie przycisku spowoduje wzrost czasu o 1 godzinę.
4. 0,5 sekundy po nastawieniu, pilot zdalnego sterowania przekaże do jednostki polecenie TIMER OFF.

4.4.3 Jednoczesne nastawianie funkcji *TIME ON* i *TIME OFF*

1. Nastawić TIMER ON zgodnie z procedurami podanymi w punkcie 1 i 2 przy włączaniu czasomierza – TIMER ON.
2. Nastawić TIMER OFF zgodnie z procedurami podanymi w punkcie 1 i 2 przy wyłączaniu czasomierza – TIMER OFF.
3. Jeśli zarówno nastawiany czas w trybie TIME ON i TIME OFF nie przekroczy 10 godzin, działanie TIME OFF będzie aktywowane 0,5 godziny później niż działanie TIME ON. Jeśli zarówno nastawiany czas w trybie TIME ON i TIME OFF przekroczy 10 godzin, działanie TIME OFF będzie aktywowane 1 godzinę później niż działanie TIME ON.
4. 0,5 sekundy po nastawieniu, pilot zdalnego sterowania przekaże do jednostki polecenie TIMER ON.

4.4.4 Modyfikacja działania czasomierza

Wcisnąć stosowny przycisk i ponownie wyregulować czas na czasomierzu TIMER ON i TIMER OFF. Wyregulować czas do 0.00 w celu odwołania działania czasomierza.

UWAGA

Czas nastawiany w czasomierzu stanowi stosowną liczbę na podstawie zegara znajdującego się na pilocie zdalnego sterowania.

5. PIERWSZA NASTAWA PARAMETRÓW PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

1. Stosowne funkcje można zmienić poprzez regulację pierwszych parametrów pilota zdalnego sterowania. Szczegółowy opis znajduje się w Tabeli 5.1
2. Nastawianie pierwszych parametrów pilota zdalnego sterowania odbywa się za pomocą 2-cyfrowego kodu 'XY'. Pierwszy kod „X” oznacza klasyfikację funkcji, a drugi określoną konfigurację tej funkcji.
3. Metody nastawy:
 - a. Wcisnąć przycisk TRYB i WENTYLOWANIE oraz przytrzymać przez 5 sekund w celu wejścia w nastawę parametrów pilota zdalnego sterowania.
 - b. W tym momencie pierwszy kod „X” wynosi „0”. Wcisnąć ▲ i ▼ w celu wyregulowania drugiego kodu.
 - c. Po wyregulowaniu drugiego kodu, wcisnąć przycisk OK w celu przejścia do pierwszego kodu i kolejnej klasyfikacji funkcji.
 - d. Gdy wartość pierwszego kodu wynosi „9”, wcisnąć przycisk OK w celu bezpośredniego wylogowania statusu nastawy parametru.
4. Nastawa pierwszych parametrów pilota zdalnego sterowania jest stosowana, gdy funkcja domyślna musi zostać zmieniona, w przeciwnym razie funkcja nie działa.

Pierwszy kod	Funkcja	Drugi kod	
		0	1
0	Wyłącznie Chłodzenie/ Chłodzenie i Ogrzewanie	Chłodzenie i Grzanie (domyślne)	Wyłącznie Chłodzenie
6	°C/°F	°C (domyślna)	°F
9	Prędkość 3-stopniowa / prędkość 5-stopniowa	Prędkość 3-stopniowa (domyślna)	Prędkość 5-stopniowa

Tabela 5.1 Kod funkcjonalny pilota zdalnego sterowania

6. ADRESOWANIE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

1. Nacisnąć jednocześnie te trzy przyciski przytrzymując przez 5 sekund



2. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** jeden raz
3. Nacisnąć przycisk **up/down (strzałka w górę/dół)** w celu wyboru adresu
4. Nacisnąć przycisk **Fan speed** w celu potwierdzenia wybranego adresu dla jednostki wewnętrznej
5. Nacisnąć przycisk **Mode** w celu sprawdzenia adresu jednostki wewnętrznej
6. Nacisnąć jednocześnie te trzy przyciski i przytrzymać przez 5 sekund, aby wyjść z trybu adresowania (**te same trzy co na górze**)



7. OSTRZEŻENIA

⚠ UWAGA

- Przedmioty takie jak zasłony, drzwi lub podobne uniemożliwiają otrzymywanie sygnału przez klimatyzator.
- Nie dopuszczać do zamoczenia wnętrza pilota zdalnego sterowania. Nie wolno wystawiać pilota na działanie promieni słonecznych ani umieszczać go w miejscu, w którym panuje wysoka temperatura.
- Narażenie odbiornika sygnału na podczerwień znajdującego się na klimatyzatorze na światło słoneczne może doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia. Odbiornik sygnału należy osłonić przed światłem słonecznym.
- Należy usunąć urządzenia elektroniczne znajdujące się w pobliżu, gdyż mogą one zakłócać pracę pilota. Prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub centrum obsługi.
- Nie stosować używanych ani baterii innego typu niż LR03 w pilocie, gdyż może to spowodować zakłócenia w przesyłaniu sygnału.
- Prosimy o usuwanie baterii, które nie były używane przez długi czas, gdyż może to spowodować uszkodzenie pilota.
- Jeśli, po wciśnięciu, przycisk resetowania na pilocie wskazuje niski stan baterii, należy wymienić baterie.
- W przypadku braku sygnału odbioru z jednostki wewnętrznej lub gdy nie działa wyświetlacz na pilocie, należy wymienić baterie.
- Skuteczny zasięg przekazywania sygnału z pilota wynosi 8 m i, stąd, prosimy o skierowanie części pilota wysyłającej sygnał na odbiornik znajdujący się na klimatyzatorze.