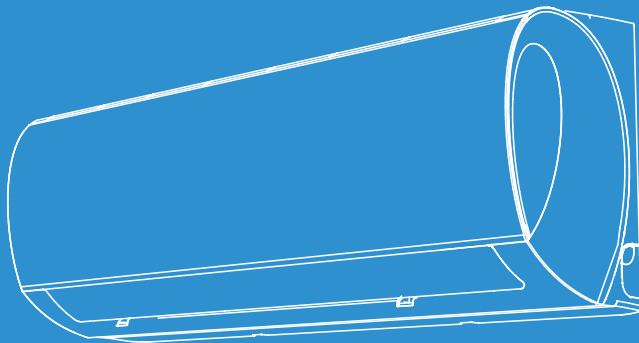


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Klimatyzator ścienny Seria BLANC

czynnik R-32



### ISTOTNA UWAGA:

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem montażu lub obsługi nowego klimatyzatora dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

PL

ENG

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32 - GWP 675)



Jednostka wewnętrzna		MA-09NXD0-XI	MA-12NXD0-XI	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Jednostka zewnętrzna		MA-09N8D0-XO	MA-12N8D0-XO	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O
Poziom mocy akustycznej (jed. wew/jed. zew)	[dB(A)]	54/62	55/63	58/65	61/69
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym	[g]	550	550	1000	1600
Ekwiwalent CO <sub>2</sub>	[t]	0.37	0.37	0.675	1.08
SEER	[W/W]	6.3	6.1	6.6	6.1
Klasa efektywności energetycznej /chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii (chłodzenie) [1]	[kWh/a]	156	211	276	402
Wydajność projektowa /chłodzenie	[kW]	2.6	3.6	5.2	7.0
SCOP	[W/W]	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej /grzanie		A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii (grzanie) [2]	[kWh/a]	910	945	1435	1645
Wydajność projektowa /grzanie	[kW]	2.6	2.7	4.1	4.7
Deklarowana wydajność w warunkach projektowych (średni sezon grzewczy)	[kW]	1.996	2.019	4.100	4.557
Rezerwowa wydajność grzewcza (średni sezon grzewczy)	[kW]	0.604	0.681	0.000	0.143
<p>Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmiany klimatu. Czynnik chłodniczy o niższym potencjale globalnego ocieplenia (GWP) przyczyniłby się mniej do globalnego ocieplenia niż czynnik chłodniczy o GWP równym 675. Oznacza to, że jeśli 1 kg tego czynnika chłodzącego wyciekłby do atmosfery, wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż 1 kg CO<sub>2</sub> w ciągu 100 lat. Nigdy nie próbuj samemu ingerować w obwód czynnika chłodniczego ani nie próbuj samodzielnie rozmontowywać produktu i zawsze pytaj o to specjalistę.</p>					
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.					
Importer: ZYMETRIC Sp. z o.o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki					
Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zip code: 528311					
<p>[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh rocznie, na podstawie standardowych wyników badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego lokalizacji.</p>					

# Spis treści

<b>Środki bezpieczeństwa.....</b>	<b>04</b>
<b>Specyfikacja i funkcje urządzenia.....</b>	<b>06</b>
1. Podzespoły urządzenia.....	06
2. Osiągnięcie optymalnej wydajności.....	07
3. Pozostałe funkcje.....	08
4. Sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.....	09
<b>Obsługa ręczna (bez pilota).....</b>	<b>11</b>
<b>Pielęgnacja i konserwacja.....</b>	<b>12</b>
<b>Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.....</b>	<b>13</b>
<b>Wytyczne odnośnie utylizacji w Europie.....</b>	<b>16</b>
<b>Instrukcja Sterownika RG70.....</b>	<b>17</b>

## **OSTRZEŻENIE:**

Serwisowanie urządzenia powinno być wykonywane wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy drugiej, wykwalifikowanej osoby, powinny być wykonywane pod nadzorem osoby uprawnionej do obsługi łatwopalnych czynników chłodniczych. Dodatkowe informacje dostępne są w INSTRUKCJI MONTAŻOWEJ, w rozdziale dotyczącym serwisowania.



*Uwaga: ryzyko pożaru/  
materiały łatwopalne*

# Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do obsługi i montażu zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa. Nieprawidłowy montaż będący następstwem niezastosowania się do instrukcji może spowodować poważne uszkodzenia lub obrażenia.

Wagę potencjalnych uszkodzeń i obrażeń kwalifikuje się jako **OSTRZEŻENIE** lub **UWAGĘ**.



OSTRZEŻENIE

Symbol oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



UWAGA

Symbol oznacza, że zignorowanie instrukcji może spowodować lekkie obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia lub mienia.



## OSTRZEŻENIE

Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające należytego doświadczenia lub wiedzy mogą korzystać z urządzenia pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem lub otrzymały wytyczne dotyczące bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Wykonanie montażu klimatyzatora należy zlecić autoryzowanemu dystrybutorowi. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną wycieków, porażenia prądem lub pożaru.
- Naprawa, serwis i zmiana miejsca montażu urządzenia muszą być wykonywane przez personel autoryzowanego serwisu. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie produktu.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU

- W przypadku wystąpienia nieprawidłowości (np. zapach spalenizny), należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka; skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania wskazówek, które pozwolą uniknąć porażenia prądem, pożaru lub odniesienia obrażeń.
- **Nie wolno** wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Może to spowodować obrażenia ciała, ponieważ wentylator może obracać się z dużą prędkością.
- **Nie wolno używać** łatwopalnych substancji w postaci aerozoli (np. lakier do włosów, farba w sprayu). Może to być przyczyną wzniesienia ognia.
- **Nie wolno obsługiwać** klimatyzatora w pobliżu miejsc, w których może ulatniać się łatwopalny gaz. Wycieki gazu wokół urządzenia mogą być przyczyną eksplozji.
- **Nie wolno używać** klimatyzatora w zawilgoconym pomieszczeniu (np. łazienka lub pralnia). Może to spowodować porażenie prądem i doprowadzić do uszkodzenia klimatyzatora.
- **Nie wolno przebywać** przez dłuższy czas w bezpośrednim strumieniu zimnego powietrza.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

- Należy używać wyłącznie określonych przewodów zasilających. W przypadku uszkodzenia przewodu, jego wymianę należy zlecić producentowi lub autoryzowanemu serwisowi.
- Przewód zasilający należy utrzymywać w czystości. Usunąć kurz i inne zanieczyszczenia, nagromadzone na przewodzie lub wokół wtyczki. Brudne wtyczki mogą spowodować wzniecenie ognia lub porażenie prądem.
- Nie odłączać** urządzenia od zasilania ciągnąc za przewód zasilający. Należy mocno uchwycić wtyczkę i wyciągnąć ją z gniazdka. Bezpośrednie ciągnięcie za przewód może doprowadzić do jego uszkodzenia lub spowodować wzniecenie ognia lub porażenie prądem.
- Nie stosować** przedłużaczy, przedłużać przewodu zasilającego lub podłączać innych urządzeń do tego samego gniazdka co klimatyzator. Niedokładne połączenia elektryczne, niewystarczająca izolacja i za niskie napięcie mogą spowodować wzniecenie ognia.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie myć** klimatyzatora nadmierną ilością wody.
- Nie czyścić** klimatyzatora łatwopalnymi środkami czyszczącymi. Środki takie mogą spowodować wzniecenie ognia lub zdeformować obudowę.



## UWAGA

- Jeżeli w tym samym pomieszczeniu, oprócz klimatyzatora znajdują się również palniki i inne urządzenia grzewcze, należy regularnie wietrzyć pomieszczenie, aby uniknąć niedoboru tlenu.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od źródła zasilania.
- W czasie burzy należy wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Należy sprawdzić czy nic nie utrudnia odpływu skroplin z urządzenia.
- Nie wolno obsługiwać** klimatyzatora mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.
- Urządzenie może być używane **wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem**.
- Nie wolno wspinać się** na jednostkę zewnętrzną ani umieszczać na niej przedmiotów.
- Nie wolno** używać urządzenia przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, przy otwartych drzwiach lub oknach.

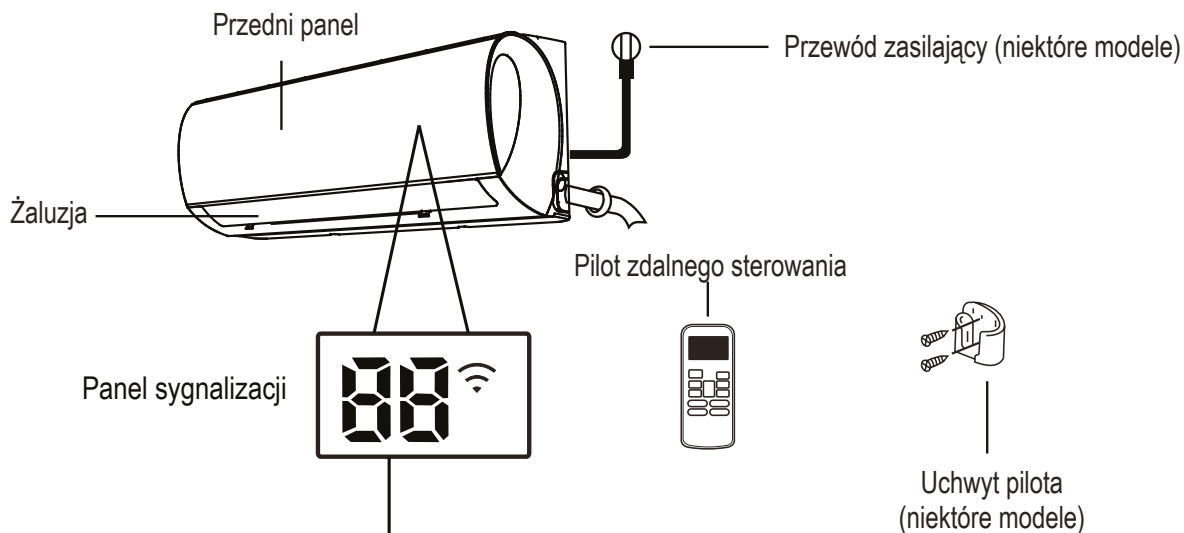
## Objaśnienie symboli umieszczonych na jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej:

	<b>OSTRZEŻENIE</b>	Symbol wskazuje, że klimatyzator pracuje z łatwopalnym czynnikiem chłodniczym. W przypadku wycieku czynnika i kontaktu z zewnętrznym źródłem zapłonu, zachodzi ryzyko wzniecenia ognia.
	<b>UWAGA</b>	Symbol wskazuje konieczność dokładnego zapoznania się z podręcznikiem użytkownika.
	<b>UWAGA</b>	Symbole te wskazują, że dana czynność powinna być wykonana przez personel serwisu, zgodnie z instrukcją montażu.
	<b>UWAGA</b>	
	<b>UWAGA</b>	Symbol wskazuje, że informacje dostępne są w podręczniku użytkownika lub instrukcji montażu.

# Specyfikacja i funkcje urządzenia

# 1

## Podzespoły urządzenia



„00” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

- ustawiony został programator czasu włączenia (TIMER ON);
- załączone zostały funkcje FRESH, SWING, TURBO lub SILENCE.

„0F” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

- ustawiony został programator czasu wyłączenia (TIMER OFF);
- funkcje FRESH, SWING, TURBO lub SILENCE zostały wyłączone.

„dF” podczas odszraniania

„SC” podczas samoczyszczenia jednostki

„FP” załączona funkcja grzanie 8°C

„Wi-Fi” załączona funkcja sterowania przez sieć Wi-Fi (niektóre modele)

Objaśnienie  
wyświetlanych  
kodów

W pozostałych modelach na jednostce wyświetlana będzie nastawa temperatury.

W trybie wentylacji, na jednostce wyświetlana będzie temperatura w pomieszczeniu.

**UWAGA:** Podręcznik nie zawiera opisu obsługi pilota zdalnego sterowania.

## Osiągnięcie optymalnej wydajności

Optymalną wydajność dla trybów CHŁODZENIA, GRZANIA i OSUSZANIA można osiągnąć w następujących zakresach temperatury. Jeżeli klimatyzator będzie używany w warunkach spoza tych zakresów, zadziałają zabezpieczenia ograniczające optymalną wydajność urządzenia.

## Typ inwerterowy

	Tryb CHŁODZENIA	Tryb GRZANIA	Tryb OSUSZANIA
Temperatura w pomieszczeniu	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura zewnętrzna	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (dla modeli z układem chłodzenia w niskich temperaturach)		
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (specjalne modele tropikalne)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (specjalne modele tropikalne)

### DLA JEDNOSTEK Z DODATKOWĄ NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Jeżeli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 0°C (32°F), zdecydowanie zalecamy pozostawienie urządzenia podłączonego do zasilania przez cały czas, dla zapewnienia stabilnej, nieprzerwanej pracy.

## Typ o stałej prędkości

	Tryb CHŁODZENIA	Tryb GRZANIA	Tryb OSUSZANIA
Temperatura w pomieszczeniu	17°-32°C (63°-90°F)	0°-30°C (32°-86°F)	10°-32°C (50°-90°F)
Temperatura zewnętrzna	18°-43°C (64°-109°F)	-7°-24°C (19°-75°F)	11°-43°C (52°-109°F)
	-7°-43°C (19°-109°F) (dla modeli z układem chłodzenia w niskich temperaturach)		18°-43°C (64°-109°F)
	18°-54°C (64°-129°F) (specjalne modele tropikalne)		18°-54°C (64°-129°F) (specjalne modele tropikalne)

### Aby jeszcze bardziej zoptymalizować wydajność urządzenia, należy:

- Nie pozostawiać otwartych drzwi i okien
- Ograniczyć zużycie energii, korzystając z funkcji PROGRAMATORA czasu WŁ. i WYŁ.
- Nie blokować wlotów i wylotów powietrza
- Regularnie sprawdzać i czyścić filtry powietrza

## Pozostałe funkcje

Szczegółowy opis poszczególnych funkcji dostępny jest w **instrukcji obsługi pilota**.

- **Auto-Restart**  
W przypadku zaniku zasilania, urządzenie automatycznie przywróci poprzednie ustawienia po powrocie zasilania.
- **Funkcja antypleśniowa (niektóre modele)**  
Po wyłączeniu urządzenia pracującego w trybie CHŁODZENIA, AUTO (CHŁODZENIE) lub OSUSZANIA, klimatyzator będzie kontynuował pracę z bardzo niską wydajnością, w celu osuszenia skroplonej wody i uniknięcia rozwoju pleśni.
- **Oszczędzanie energii (tylko dla modeli inwerterowych)**  
Naciśnij przycisk Gear na pilocie aby uruchomić funkcję oszczędzania energii. Zużycie mocy zostanie zredukowane, zgodnie z wybranym trybem. Dodatkowe informacje dostępne są w instrukcji obsługi pilota.
- **Sterowanie bezprzewodowe (niektóre modele)**  
Sterowanie bezprzewodowe umożliwia obsługę klimatyzatora za pomocą telefonu komórkowego i połączenia bezprzewodowego. Dostęp do urządzenia USB, wymiana i serwis, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- **Zapamiętanie ustawienia żaluzji (niektóre modele)**  
Podczas włączania urządzenia, żaluzje powrócą automatycznie do wcześniej ustawionej pozycji.

Szczegółowe objaśnienie zaawansowanych funkcji zakupionego urządzenia (jak tryb TURBO i samoczyszczenie), dostępne jest w **instrukcji pilota**.

## UWAGI DO RYSUNKÓW

Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. Rzeczywisty wygląd jednostki wewnętrznej może nieco się różnić. Za obowiązujący uważa się rzeczywisty wygląd urządzenia.

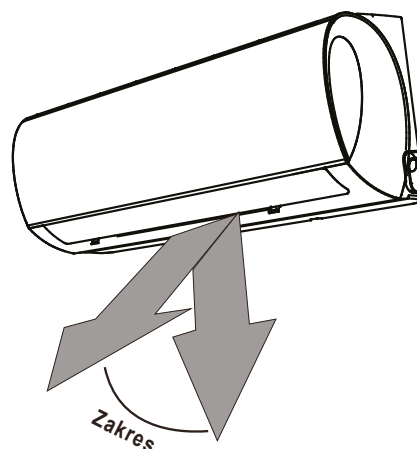


## Sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza

### Regulacja nawiewu powietrza w pionie

Po załączeniu urządzenia, użyj przycisku **SWING/DIRECT**, aby ustawić kierunek (kąąt pionowy) nawiewu powietrza.

1. Naciśnij jednokrotnie przycisk **SWING/DIRECT** aby uaktywnić żaluzję. Każdorazowe naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę kąta ustawienia żaluzji o 6 stopni. Naciskaj przycisk do momentu ustawieniażądanego kierunku.
2. Aby żaluzja poruszała się nieprzerwanie w górę i w dół, naciśnij i przytrzymaj przycisk **SWING/DIRECT** na 3 sekundy. Naciśnij przycisk ponownie aby zatrzymać automatyczne wachlowanie.



**! Uwaga:** Nie używaj klimatyzatora przez dłuższy okres czasu ze strumieniem powietrza skierowanym w dół. Może to skutkować wyciekami skroplonej pary wodnej na elementy wyposażenia pomieszczenia.

Rys. A

### Regulacja nawiewu powietrza w poziomie

Kąąt ustawienia żaluzji w poziomie należy ustawić ręcznie. Ustaw żądany kierunek trzymając za dźwignię deflektora (patrz **Rys. B**). **W niektórych modelach**, poziomy kierunek nawiewu można ustawić za pomocą pilota. Odnieś się do **instrukcji obsługi pilota**.

### UWAGI DOTYCZĄCE USTAWIENIA ŻALUZJI

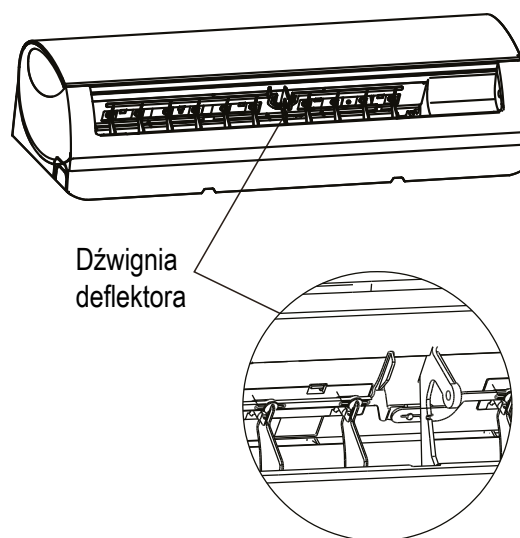
Podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub GRZANIA, nie ustawiaj żaluzji w pionie na dłuższy czas. Może to spowodować skraplanie się pary wodnej na żaluzjach i ściekanie jej na podłogę i meble. (Patrz **Rys. A**).

Skierowanie strumienia powietrza w dół podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub GRZANIA może zredukować wydajność urządzenia, z powodu ograniczonego przepływu powietrza.

Nie przestawiaj żaluzji ręcznie. W ten sposób żaluzje utracą synchronizację. W takiej sytuacji, zatrzymaj urządzenie, odłącz je od zasilania na kilka sekund, następnie załącz je ponownie. Kąąt ustawienia zostanie wyzerowany i żaluzje uruchomią się ponownie.

### **! UWAGA**

Nie wkładaj palców w otwory wlotowe i wylotowe powietrza. Wentylator pracujący z dużą prędkością wewnątrz urządzenia, może spowodować obrażenia.



Rys. B

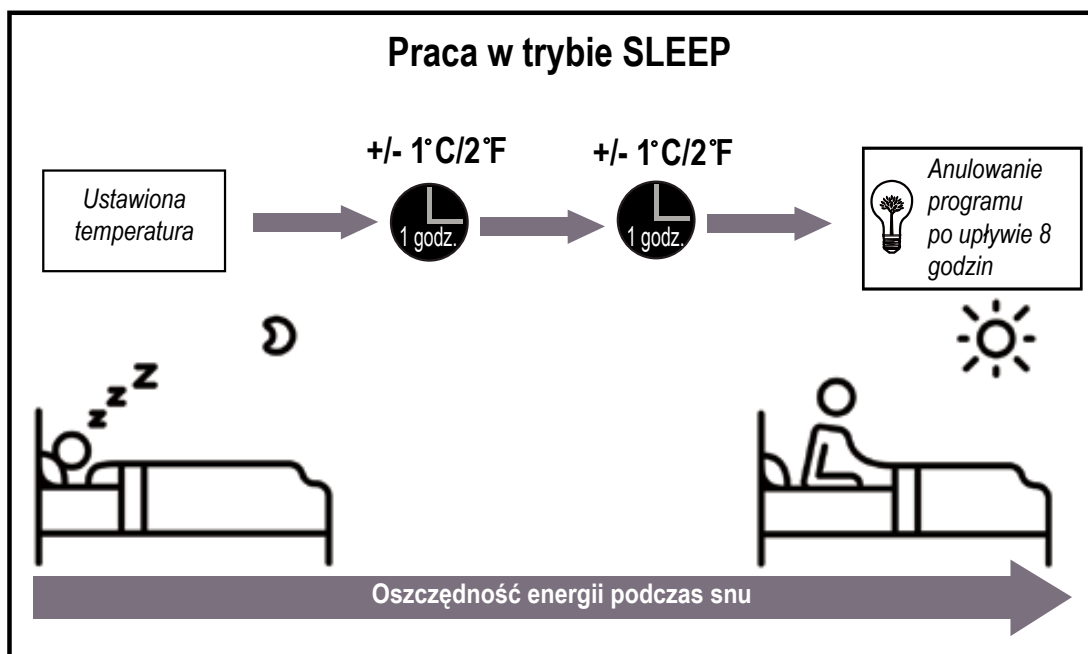
- **Program nocny (funkcja SLEEP)**

Program SLEEP pozwala ograniczyć zużycie energii w nocy, podczas snu (kiedy niepotrzebne są te same ustawienia temperatury dla utrzymania komfortu). Funkcję można uruchomić wyłącznie za pomocą pilota.

Naciśnij przycisk **SLEEP** przed pójściem spać. W trybie CHŁODZENIA, urządzenie zwiększy temperaturę o 1°C (2°F) po upływie godziny i o kolejny 1°C (2°F) po następnej godzinie. W trybie GRZANIA, urządzenie zmniejszy temperaturę o 1°C (2°F) po upływie godziny i o kolejny 1°C (2°F) po następnej godzinie.

Nowa temperatura będzie utrzymywana przez 6 godzin, następnie program SLEEP przestanie działać i jednostka przywróci poprzednio obowiązujący tryb pracy, nie zmieniając nastawy temperatury.

**Uwaga:** Funkcja SLEEP nie jest dostępna w trybie WENTYLACJI lub OSUSZANIA.



# Obsługa ręczna (bez pilota)

# 2

## Korzystanie z urządzenia bez pilota

W przypadku niedostępności pilota, klimatyzatorem można sterować za pomocą przycisku **MANUAL CONTROL**, umieszczonym na przednim panelu jednostki wewnętrznej. Prosimy zwrócić uwagę, że sterowanie ręczne nie jest rozwiązaniem długoterminowym i zdecydowanie zalecane jest korzystanie z pilota zdalnego sterowania.

## PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO STEROWANIA

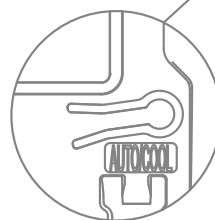
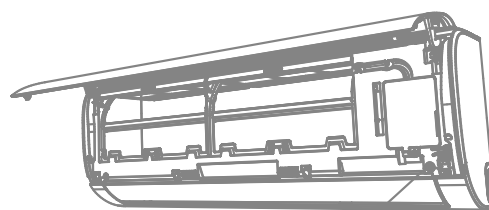
Przed rozpoczęciem ręcznego sterowania należy wyłączyć urządzenie. Nie otwieraj przedniego panelu podczas pracy urządzenia.

Procedura ręcznego sterowania urządzeniem:

1. Otwórz przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Znajdź przycisk sterowania ręcznego **MANUAL CONTROL** z prawej strony urządzenia.
3. Naciśnij raz przycisk **MANUAL CONTROL** aby załączyć tryb wymuszonej pracy automatycznej.
4. Naciśnij przycisk **MANUAL CONTROL** ponownie aby załączyć tryb **WYMUSZONEGO CHŁODZENIA**.
5. Naciśnij przycisk **MANUAL CONTROL** trzeci raz aby wyłączyć urządzenie.
6. Zamknij przedni panel.

## ! UWAGA

Przycisk sterowania ręcznego przeznaczony jest wyłącznie do celów testowych i sytuacji awaryjnych. Prosimy korzystać z tej funkcji tylko w przypadku zgubienia pilota lub gdy jest to absolutnie konieczne. Aby przywrócić normalny tryb pracy, użyj pilota do uruchomienia urządzenia.



Przycisk sterowania ręcznego

# Pielęgnacja i konserwacja

# 3

## Czyszczenie jednostki wewnętrznej



### PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB KONSERWACJI

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB SERWISOWANIA KLIMATYZATORA NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE I ODŁĄCZAĆ JE OD ZASILANIA. NIE OTWIERAJ PRZEDNIEGO PANELU PODCZAS PRACY URZĄDZENIA.



### UWAGA

Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki. W przypadku silnego zabrudzenia, użyj ściereczki zwilżonej w ciepłej wodzie.

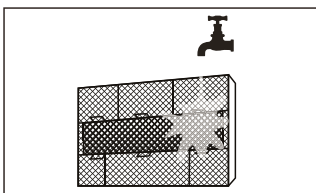
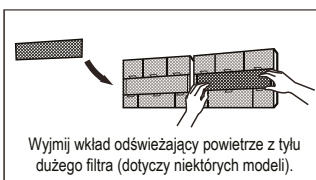
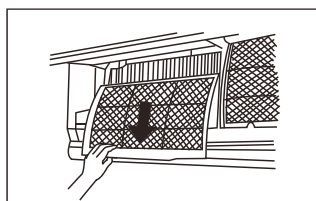
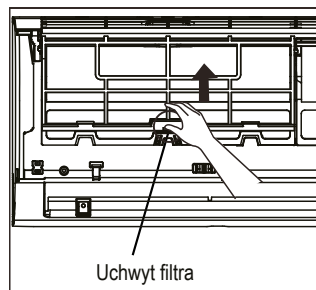
- Do czyszczenia urządzenia **nie wolno** używać środków chemicznych lub ściereczek nasączonych chemikaliami.
- **Nie używaj** benzyny, rozcieńczalnika, proszków ściernych lub innych podobnych środków czyszczących. Substancje te mogą spowodować spękania i deformację powierzchni z tworzywa sztucznego.
- Do czyszczenia przedniego panelu **nie używaj** wody o temperaturze przekraczającej 40°C (104°F). Może to spowodować deformację i przebarwienia na panelu.

## Czyszczenie filtra powietrza

Zatkany filtr powietrza zmniejsza wydajność chłodzenia klimatyzatora i ponadto może spowodować uszczerbek na twoim zdrowiu. Czyść filtr co dwa tygodnie.

1. Podnieś w górę przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Naciśnij zatrzask na końcu filtra aby zwolnić zaczep, unieś filtr w górę i następnie lekko pociągnij do siebie.
3. Wyciągnij filtr.
4. Jeżeli filtr wyposażony jest we wkład odświeżający powietrze, należy go odpiąć z dużego filtra. Wyczyść wkład odświeżający za pomocą przenośnego odkurzacza.
5. Wyczyść duży filtr ciepłą wodą z mydłem. Upewnij się, że używasz łagodnego detergentu.

6. Wypłucz filtr pod czystą wodą, a następnie usuń nadmiar wody.
7. Pozostaw do wyschnięcia w suchym i chłodnym miejscu; nie wystawiaj filtra na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
8. Po wysuszeniu filtra, przymocuj wkład odświeżający powietrze do dużego filtra, a następnie wsuń całość do jednostki wewnętrznej.
9. Zamknij przedni panel jednostki wewnętrznej.



### UWAGA

Nie dotykaj (plazmowego) filtra odświeżającego powietrze przez co najmniej 10 minut po wyłączeniu zasilania urządzenia.

# Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

## 4

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku wystąpienia KTÓREJKOLWIEK z poniższych sytuacji, należy natychmiast wyłączyć urządzenie!

- Przewód zasilający jest uszkodzony lub wyjątkowo się nagrzał.
- Czuć zapach spalenizny.
- Z urządzenia dochodzą głośne lub nieprawidłowe dźwięki.
- Często dochodzi do przepalenia bezpiecznika lub załączenia zabezpieczenia.
- Woda lub inne przedmioty przedostały się do wnętrza jednostki; woda wycieka z urządzenia.

**NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ TYCH USTEREK SAMODZIELNIE! NALEŻY NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM PUNKTEM SERWISOWYM!**

### Typowe problemy

Poniższe problemy nie są usterkami i w większości przypadków nie wymagają naprawy.

Problem	Możliwa przyczyna
Jednostka nie uruchamia się po naciśnięciu przycisku WŁ./WYŁ.	Jednostka wyposażona jest w zabezpieczenie przeciążeniowe, które uniemożliwia jej ponowne załączenie przez 3 minuty od wyłączenia.
Jednostka przełącza się z pracy w trybie CHŁODZENIE/GRZANIE na tryb WENTYLACJI	Jednostka może zmienić swoje ustawienia aby uniknąć oblodzenia wymiennika. Kiedy temperatura wzrośnie, jednostka ponownie pruchomi pracę w poprzednio wybranym trybie.
	Osiągnięto punkt nastawy, w którym jednostka zatrzymuje pracę sprężarki. Urządzenie wznowi pracę kiedy temperatura ulegnie ponownym wahaniom.
Jednostka wewnętrzna emituje białą parę	W przypadku wysokiej wilgotności występuje większa różnica temperatur pomiędzy powietrzem w pomieszczeniu a powietrzem klimatyzowanym, co może spowodować emisję białej pary.
Jednostki wewnętrzna i zewnętrzna emitują białą parę	Kiedy jednostka zostanie ponownie uruchomiona w trybie GRZANIA po zakończeniu cyklu odszraniania, może być emitowana biała para z powodu wilgoci pochodzącej z procesu odszraniania.
Głośna praca jednostki wewnętrznej	Powrotowi żaluzji na wylocie powietrza do początkowego ustawienia, może towarzyszyć szum powietrza.
	Po pracy w trybie GRZANIA, z urządzenia może dochodzić skrzypienie wywołane rozszerzaniem i kurczeniem się elementów jednostki wykonanych z tworzywa sztucznego.
Jednostki wewnętrzna i zewnętrzna emitują hałas	Niskie syczenie słyszalne podczas pracy: jest to normalne działanie, spowodowane przepływem czynnika chłodniczego w instalacjach obu jednostek.
	Niskie syczenie słyszalne przy uruchomieniu urządzenia, zatrzymaniu pracy lub podczas odszraniania: jest to normalny dźwięk, spowodowany zatrzymaniem przepływu czynnika lub zmiany kierunku jego przepływu.
	Trzaski: rozszerzanie i kurczenie się elementów z tworzywa sztucznego i metalu, spowodowane zmianami temperatury podczas pracy.

Problem	Możliwa przyczyna
Jednostka zewnętrzna emituje hałas	Jednostka emituje różne dźwięki w zależności od aktualnego trybu pracy.
Z jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej wydobywa się kurz	Podczas długich okresów przestoju w jednostce może gromadzić się kurz, który zostanie wydmuchany po uruchomieniu urządzenia. Zjawisko to można ograniczyć osłaniając urządzenie na czas dłuższych okresów przestoju.
Klimatyzator emituje nieprzyjemne zapachy	Urządzenie może pochłaniać zapachy z otoczenia (takie jak zapach mebli, gotowanych potraw, dym papierosowy itd.), które będą emitowane podczas pracy. Filtry klimatyzatora pokryły się pleśnią i wymagają czyszczenia.
Wentylator jednostki zewnętrznej nie pracuje	Podczas pracy, prędkość wentylatora jest kontrolowana w celu optymalizacji działania urządzenia.
Praca klimatyzatora jest nieregularna, nieprzewidywalna lub urządzenie nie reaguje na polecenia	Zakłócenia powodowane przez wzmacniacze i wieże telefonii komórkowej mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i podłączyć je ponownie.</li> <li>• Nacisnąć przycisk ON / OFF pilota aby zrestartować pracę.</li> </ul>

**UWAGA:** Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z dystrybutorem lub najbliższym centrum obsługi klienta. Przedstaw szczegółowy opis usterki urządzenia oraz podaj numer modelu.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

W przypadku wystąpienia problemu, prosimy sprawdzić poniższe punkty przed skontaktowaniem się z serwisem.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Niska wydajność chłodzenia	Nastawa temperatury może być wyższa od temp. w pomieszczeniu	Ustaw niższą temperaturę
	Wymiennik ciepła jednostki wewn. lub zewn. jest brudny	Wyczyść wymiennik ciepła
	Filtr powietrza jest brudny	Zdemontuj filtr i wyczyść go zgodnie z instrukcjami
	Wlot lub wylot powietrza jest zablokowany	Wyłącz urządzenie, usuń przyczynę blokady i ponownie załącz urządzenie
	Drzwi i okna są otwarte	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna zostały zamknięte na czas pracy urządzenia
	Światło słoneczne generuje nadmierne ciepło	Zamknij i zasłoń okna w ciepłych okresach oraz podczas wysokiego nasłonecznienia
	Istnieje zbyt wiele źródeł ciepła w pomieszczeniu (ludzie, komputery, sprzęt elektroniczny, itp.)	Zmniejsz liczbę źródeł ciepła
	Mała ilość czynnika na skutek nieszczelności lub długiego użytkowania	Sprawdź, czy nie ma wycieków, napraw nieszczelność (w razie potrzeby) i uzupełnij czynnik chłodniczy
Aktywna funkcja SILENCE (funkcja opcjonalna)	Funkcja SILENCE może ograniczać wydajność urządzenia w wyniku redukcji częstotliwości pracy. Wyłącz funkcję SILENCE.	

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
<b>Urządzenie nie działa</b>	Awaria zasilania	Poczekaj na przywrócenie zasilania
	Urządzenie jest wyłączone	Włącz zasilanie
	Przepalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik
	Zużyte baterie pilota	Wymień baterie
	Załączenie 3-minutowego zabezpieczenia jednostki	Poczekaj trzy minuty od załączenia jednostki
	Aktywny programator	Wyłącz programator
<b>Urządzenie często załącza się i wyłącza</b>	Ilość czynnika chłodzącego w układzie jest za duża lub za mała	Sprawdź szczelność instalacji i uzupełnij ilość czynnika
	Do instalacji dostał się niesprężony gaz lub wilgoć	Opróżnij i ponownie naładuj układ czynnikiem chłodniczym
	Sprężarka jest uszkodzona	Wymień sprężarkę
	Za wysokie lub zbyt niskie ciśnienie	Zamontuj presostat do regulacji ciśnienia
<b>Niewystarczająca wydajność grzania</b>	Temperatura zewnętrzna jest bardzo niska	Użyj pomocniczego urządzenia grzewczego
	Chłodne powietrze dostaje się przez drzwi i okna	Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte podczas pracy urządzenia
	Mała ilość czynnika na skutek nieszczelności lub długiego użytkowania	Sprawdź szczelność, usuń przyczynę wycieku (jeśli to konieczne) i uzupełnij czynnik
<b>Kontrolki nieprzerwanie pulsują</b> <b>Na panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej pojawia się kod błędu:</b> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)	<p>Klimatyzator może wyłączyć się lub kontynuować bezpieczną pracę. Jeżeli kontrolki nadal pulsują lub pojawią się kody błędów, należy odczekać około 10 minut. Problem może rozwiązać się sam.</p> <p>W przeciwnym razie, należy odłączyć klimatyzator od źródła zasilania, a następnie podłączyć go ponownie. Uruchom klimatyzator.</p> <p>Jeśli problem będzie się powtarzał, należy odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.</p>	

**UWAGA:** Jeśli problem nie ustąpi po wykonaniu powyższych weryfikacji, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

# Wytyczne odnośnie utylizacji w Europie

# 5

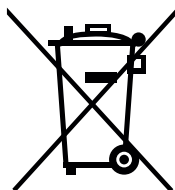
Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. przy utylizacji urządzenia przepisy prawa wymagają specjalnej zbiórki i uzdatniania odpadów. **NIE** utylizować produktu jako odpadów z gospodarstwa domowego ani niesortowanych odpadów komunalnych.

Do utylizacji urządzenia zastosowanie mają poniższe opcje:

- Utylizować we wskazanym zakładzie zajmującym się zbiórką komunalnych odpadów elektronicznych.
- Przy kupnie nowego urządzenia, sprzedawca odbierze nieodpłatnie stare urządzenie.
- Producent odbierze nieodpłatnie stare urządzenie.
- Urządzenie można sprzedać certyfikowanym sprzedawcom złomu.

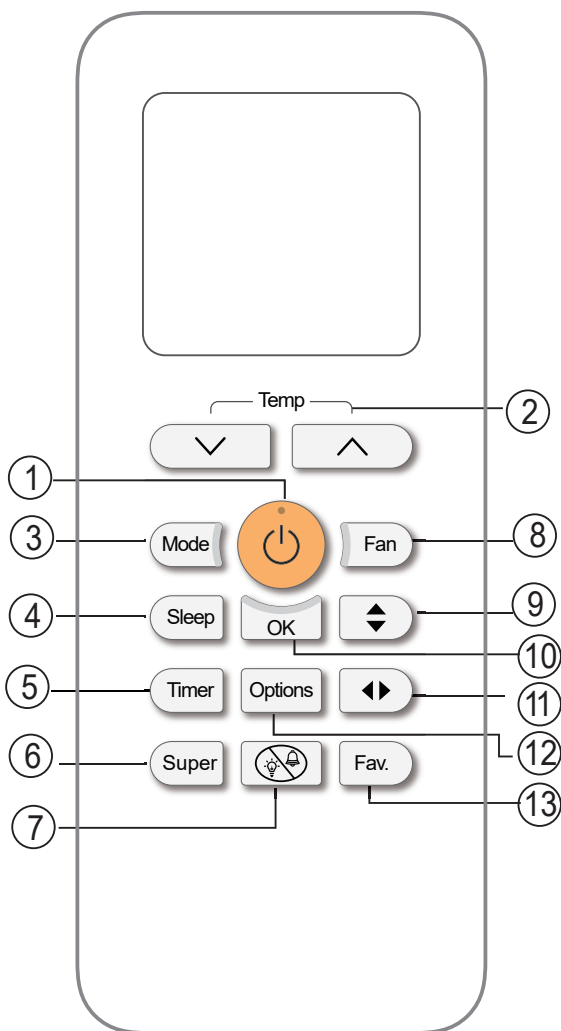


Utylizacja urządzenia w lasach lub innym środowisku naturalnym stanowi zagrożenie dla zdrowia i jest szkodliwa dla środowiska. Niebezpieczne substancje mogą wyciekać do wód gruntowych i przedostać się do łańcucha pokarmowego.





## Działanie przycisków



RG70A/BGEF

- 1 Przycisk WŁ/WYŁ (⏻)  
Przycisk ten WŁĄCZA i WYŁĄCZA klimatyzator.
- 2 **Przycisk podwyższenia temperatury** ( ^ )  
Naciśnięcie tego przycisku zwiększa ustawioną temperaturę lub godzinę ustawioną w Czasomierzu.

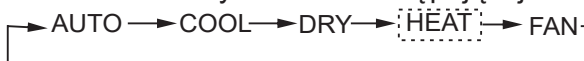
### Przycisk obniżenia temperatury ( v )

Naciśnięcie tego przycisku zmniejsza ustawioną temperaturę lub godzinę ustawioną w Czasomierzu.

#### **UWAGA:**

- Gdy klimatyzator działa w trybie ogrzewania z temperaturą ustawioną na 17°C, naciśnięcie przycisku v dwa razy pod rząd włączy Funkcję Grzania 8°C. Wyświetlacz jednostki wewnętrznej pokaże „FP”.

- 3 **Przycisk trybu**  
Naciśnięcie tego przycisku skutkuje zmianą trybu działania klimatyzatora w następującej sekwencji:

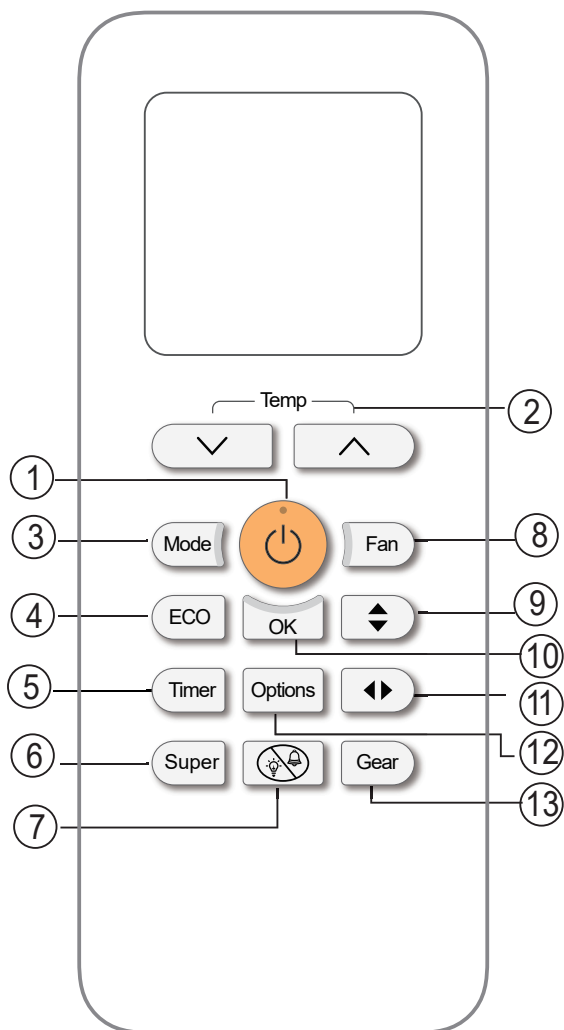


**UWAGA:** Proszę nie wybierać trybu HEAT (OGRZEWANIE) jeżeli zakupione urządzenie jest typu służącego wyłącznie do chłodzenia. Tryb ogrzewania nie jest obsługiwany przez takie urządzenia.

- 4 Przycisk trybu uśpienia (występuje w RG70A/BGEF)  
Używany jest do aktywowania/anulowania trybu uśpienia. W trybie tym można utrzymać najbardziej komfortową temperaturę, oszczędzając jednocześnie energię. Funkcja ta dostępna jest tylko w trybach COOL (CHŁODZENIE), HEAT (OGRZEWANIE) oraz AUTO (AUTOMATYCZNY). Szczegółowe informacje na ten temat są podane w sekcji „Funkcja snu” w „INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA”.

Przycisk ECO (występuje w RG70E(1)/BGEF)  
Używany jest do przechodzenia w tryb energooszczędny. W trybie chłodzenia po naciśnięciu tego przycisku pilot zdalnego sterowania ustawi automatycznie temperaturę na 24°C, a prędkość wentylatora na Auto (Automatyczną) w celu oszczędzania energii (jednak tylko jeżeli ustawiona temperatura jest mniejsza niż 24°C). Jeżeli ustawiona temperatura jest w zakresie od 24°C do 30°C, po naciśnięciu przycisku ECO prędkość wentylatora zmieni się na Auto, a ustawiona temperatura pozostanie niezmienną.

## Działanie przycisków



RG70E/BGEF  
 RG70E1/BGEF  
 RG70E3(2)/BGEF

### **UWAGA:**

- Naciśnięcie przycisku SLEEP (UŚPIENIE), zmiana trybu lub zmiana ustawionej temperatury na mniej niż 24°C zatrzyma działanie z funkcją ECO.
- Przy stosowaniu funkcji ECO ustawiona temperatura powinna wynosić 24°C lub więcej. Może to skutkować niewystarczającym chłodzeniem. W razie gdyby czuli się Państwo niekomfortowo, wystarczy nacisnąć przycisk ECO raz jeszcze, aby zatrzymać działanie tej funkcji.

### **5 Przycisk Czasomierza**

Naciśnięcie tego przycisku rozpoczyna sekwencję czasową automatycznego włączenia/wyłączenia.

### **6 Przycisk Super**

- Naciśnięcie tego przycisku przy chłodzeniu spowoduje ustawienie temperatury na 17°C oraz zmianę prędkości wentylatora na wysoką, co poskutkuje szybszym chłodzeniem.
- Naciśnięcie tego przycisku przy ogrzewaniu spowoduje ustawienie temperatury na 30°C oraz zmianę prędkości wentylatora na wysoką, co poskutkuje szybszym ogrzewaniem.

### **UWAGA:**

- Funkcja ta nie jest dostępna w trybach AUTO (AUTOMATYCZNY), DRY (OSUSZANIE), FAN (WENTYLATOR), Self Clean (Samoczyszczenie) i Comfort (Komfort). Naciśnięcie przycisku MODE (TRYB), FAN (WENTYLATOR), SLEEP (UŚPIENIE) lub ECO poskutkuje wyłączeniem funkcji Super.

### **7 Przycisk Nie Przeszkadzaj (🔒)**

Naciśnięcie tego przycisku wyłącza wyświetlacz wewnętrzny i wyłącza też brzęczyk klimatyzatora. Ponadto, prędkość wentylatora zmienia się wtedy na niską, co zapewnia komfortowe i ciche środowisko. Naciśnięcie tego przycisku ponownie skutkuje wyłączeniem tej funkcji. W trybie Nie Przeszkadzaj wyświetlacz podświetli się na 10 sekund przy ustawianiu trybu, ustawianiu temperatury lub prędkości wentylatora, itd.

### **8 Przycisk Wentylatora**

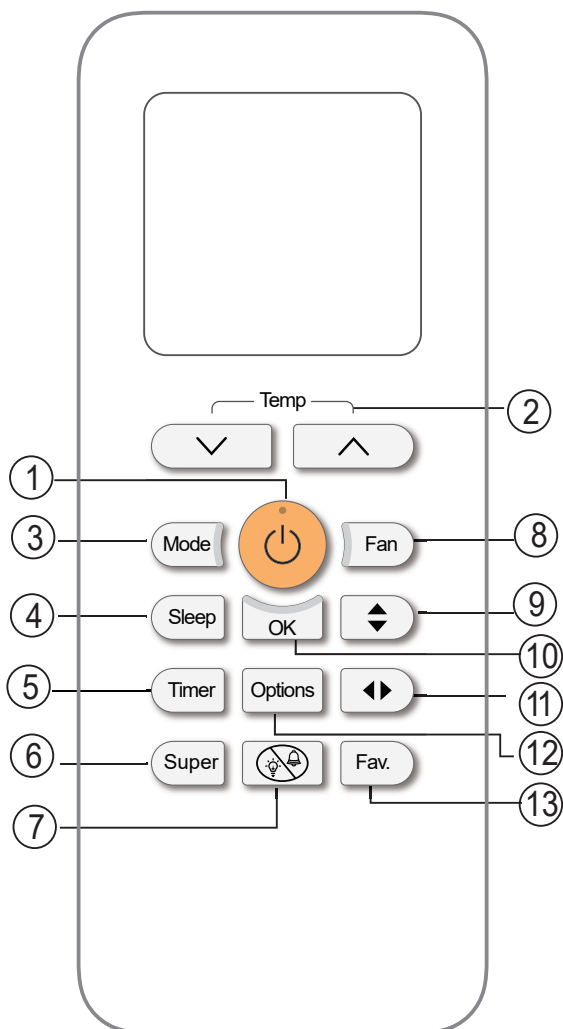
Używany do wybierania prędkości wentylatora w czterech krokach:

→ AUTO → LOW → MED → HIGH →

### **UWAGA:**

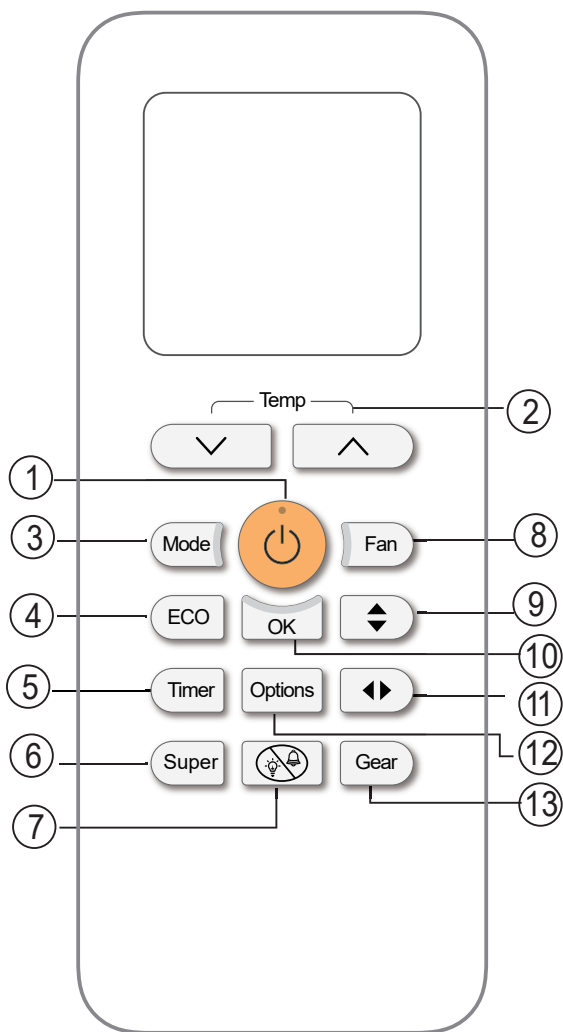
- Prędkości wentylatora nie można przełączać w trybach AUTO (AUTOMATYCZNY) lub DRY (OSUSZANIE).
- Przytrzymanie tego przycisku przez co najmniej 2 sekundy aktywuje/dezaktywuje tryb Silent (Ciche działanie). Z racji niskiej częstotliwości działania sprężarki może to skutkować niewystarczającą wydajnością chłodniczą lub grzewczą (dotyczy tylko klimatyzatora z funkcją cichego działania (Silent))
- Naciśnięcie przycisku Fan (Wentylator), MODE (TRYB), Sleep (Uśpienie), ON/OFF (WŁ/WYŁ), ECO lub Gear (Bieg) anuluje funkcję cichego działania (Silent).

## Działanie przycisków



RG70A/BGEF

- 9 **Przycisk wachlowania (w pionie) ⬆**  
 Używany do zatrzymywania lub rozpoczynania poziomego ruchu żaluzji lub ustawiania pożądanego kierunku przepływu powietrza w górę/dół. Pozycja żaluzji zmienia się o kąt 6 stopni za każdym naciśnięciem. Jeżeli przycisk zostanie przytrzymany przez ponad 2 sekundy, żaluzja automatycznie przejdzie w tryb ciągłego wachlowania.
- 10 **Przycisk OK**  
 Używany do potwierdzania funkcji opcjonalnych.
- 1 **Przycisk wachlowania (w poziomie) ⬅**  
 Używany do zatrzymywania lub rozpoczynania pionowego ruchu żaluzji oraz ustawiania pożądanego kierunku przepływu powietrza w lewo/prawo. Pozycja żaluzji zmienia się o kąt 6 stopni za każdym naciśnięciem. Jeżeli przycisk zostanie przytrzymany przez ponad 2 sekundy, żaluzja automatycznie przejdzie w tryb ciągłego wachlowania.
- 12 **Przycisk Opcji**  
 Naciśnięcie tego przycisku skutkuje wyborem funkcji klimatyzatora w następującej sekwencji:  
 Fresh → Follow me → Comfort → Self clean
- Aby wybrać pożądaną funkcję, należy nacisnąć przycisk Opcje. Wybrany symbol zacznie migać na wyświetlaczu. Następnie należy nacisnąć przycisk OK w celu potwierdzenia.
- \* Funkcja FRESH (☁)  
 Aby wybrać pożądaną funkcję, należy nacisnąć przycisk Opcje. Wybrany symbol zacznie migać na wyświetlaczu. Następnie należy nacisnąć przycisk OK w celu potwierdzenia.
- \* Funkcja FOLLOW ME (👤)  
 Gdy funkcja Follow Me jest aktywna, pilot pokazuje aktualną temperaturę w miejscu, w którym się znajduje. Pilot zdalnego sterowania będzie przesyłał ten sygnał do klimatyzatora co 3 minuty, dopóki przycisk FOLLOW ME nie zostanie naciśnięty ponownie.
- \* Funkcja Comfort (👉)  
 Gdy funkcja Comfort jest aktywna, klimatyzator ustawi się automatycznie na 23°C. Funkcja ta nie jest dostępna w trybie Fan.



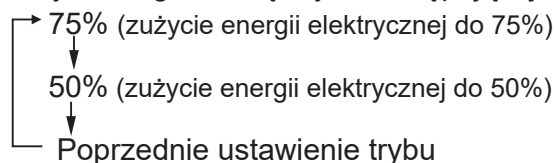
RG70E/BGEF  
 RG70E1/BGEF  
 RG70E3(2)/BGEF

\* Funkcja SELF CLEAN (SAMOCZYSZCZENIE) (🌀)  
 W trybie SELF CLEAN klimatyzator będzie automatycznie oczyszczał i suszył parownik i skraplacz. Funkcja ta nie jest dostępna w trybach Heating (Ogrzewanie) i Fan (Wentylator). (\*Funkcją dostępną w zależności od konfiguracji urządzenia.)

- 13 Przycisk Fav. (Ulubione) (występuje w RG70A/BGEF)
- Używany do przywracania aktualnych ustawień lub poprzednich ustawień.
  - Jeżeli przycisk Fav. zostanie naciśnięty przy pierwszym podłączeniu do zasilania, jednostka będzie działała w trybie AUTO, z temperaturą 26°C oraz prędkością wentylatora ustawioną na Auto.
  - Jeśli przycisk ten zostanie naciśnięty, gdy pilot zdalnego sterowania jest włączony, system wróci automatycznie do poprzednich ustawień, co obejmuje tryb działania, ustawioną temperaturę, poziom prędkości wentylatora oraz funkcję uśpienia (jeśli jest aktywna).
  - Jeśli przycisk ten zostanie przytrzymany przez ponad 2 sekundy, system przywróci automatycznie aktualne ustawienia operacyjne, co obejmuje tryb działania, ustawioną temperaturę, poziom prędkości wentylatora oraz funkcję uśpienia (jeśli jest aktywna).

Przycisk Gear (występuje w RG70E(1)/BGEF)

- Naciśnięcie tego przycisku skutkuje przejściem w tryb energooszczędny w następującej sekwencji:



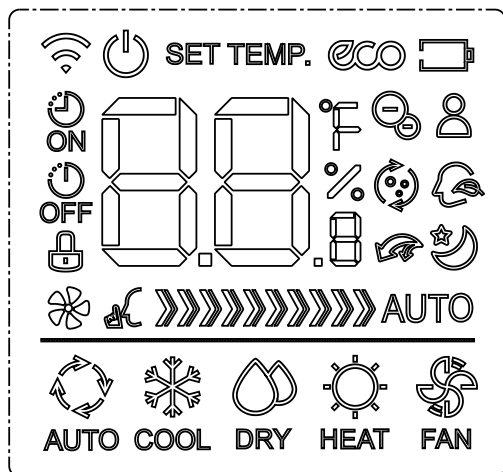
- Wyłączenie jednostki lub aktywacja funkcji ECO, Uśpienie, FP, Super, Silent lub Self Clean wyłączy funkcję kontroli zużycia energii elektrycznej.
- Funkcja ta dostępna jest tylko w trybie COOLING (CHŁODZENIE).
- Szczegółowe informacje na temat tej funkcji są podane na stronie 30

### UWAGA:

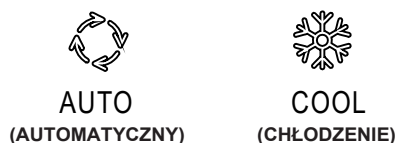
- Wygląd przycisków jest oparty na typowym modelu i może różnić się od wyglądu przycisków w zakupionym przez Państwa modelu.
- Jednostka może wykonywać wszystkie poniższe funkcje. Jeżeli jednostka nie jest wyposażona w daną funkcję, po naciśnięciu przypisanego dla niej przycisku na pilocie zdalnego sterowania nie nastąpi odpowiednie działanie.
- Jeżeli występują znaczne rozbieżności między „Opisem pilota zdalnego sterowania” oraz „INSTRUKCJĄ UŻYTKOWNIKA” dotyczące opisu funkcji, zastosowanie mają opisy podane w „INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA”.












## Wskaźniki na ekranie LCD

Informacje są wyświetlane, gdy pilot zdalnego sterowania posiada baterie i jest z nich zasilany.







## Wyświetlanie trybu



-  Wyświetlane, gdy przekazywane są dane
-  Wyświetlane, gdy pilot zdalnego sterowania jest WŁĄCZONY
-  Wyświetlane w trybie działania ECO
-  Stan baterii (wykrywanie niskiego poziomu naładowania baterii)
-  Wyświetlane gdy ustawiony jest czas TIMER ON (WŁĄCZENIA CZASOMIERZA)
-  Wyświetlane gdy ustawiony jest czas TIMER OFF (WYŁĄCZENIA CZASOMIERZA)
-  Niedostępne dla tej jednostki
-  Wyświetlane, gdy aktywna jest funkcja Silent (Ciche działanie)
-  Pokazuje ustawioną temperaturę lub temperaturę pomieszczenia, bądź czas dla ustawienia TIMER (CZASOMIERZ)
-  Wskazuje, że klimatyzator działa w trybie Follow Me
-  Wyświetlane, gdy wybrana jest funkcja Fresh
-  Wyświetlane, gdy wybrana jest funkcja Self Clean (Samoczyszczenie)
-  Wyświetlane, gdy wybrana jest funkcja Comfort
-  Wyświetlane w trybie Sleep (Uśpienie)
-  Wyświetlane w trybie Super

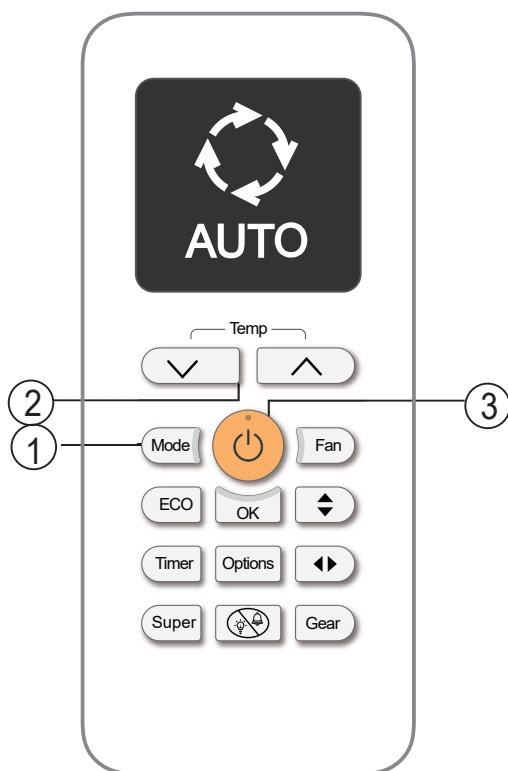
## Wskaźanie prędkości wentylatora

-  Niska prędkość
-  Średnia prędkość
-  Wysoka prędkość
-  AUTO Automatyczna prędkość wentylatora

## UWAGA:

Wszystkie wskaźniki pokazane na rysunku służą wyłącznie na potrzeby wyraźnego ich przedstawienia. Podczas faktycznego działania w oknie wyświetlacza pokazywane są wyłącznie względne znaki funkcyjne.

## Jak korzystać z przycisków



### Działanie AUTOMATYCZNE (AUTO)

#### USTAWIANIE TEMPERATURY

Zakres temperatury działania dla jednostek to 17-30°C. Ustawioną temperaturę można zwiększać lub zmniejszać w krokach co 1°C.

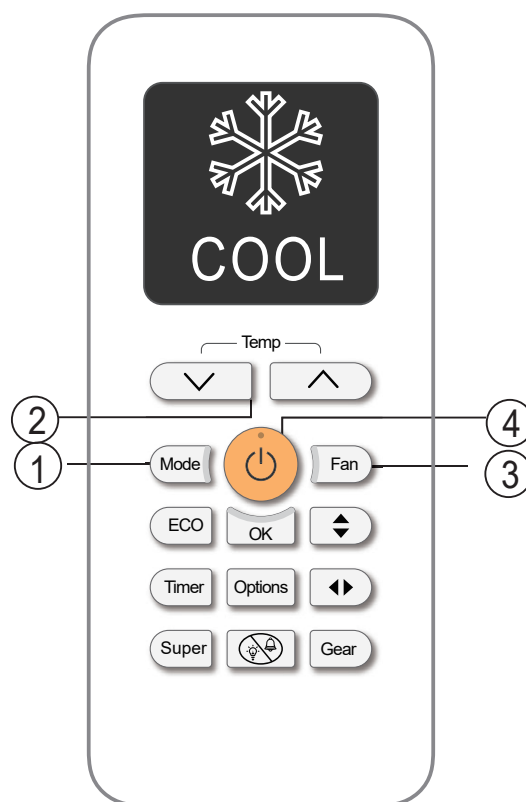
W trybie AUTO jednostka automatycznie wybierze tryb COOL (CHŁODZENIE), FAN (WENTYLATOR), HEAT (OGRZEWANIE) lub DRY (OSUSZANIE) w oparciu o ustawioną temperaturę.

1. Aby wybrać tryb Auto, należy nacisnąć przycisk MODE (TRYB).
2. Należy wybrać pożądaną temperaturę za pomocą przycisku Temp ∨ lub Temp ∧.
3. Nacisnąć przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) aby uruchomić jednostkę.

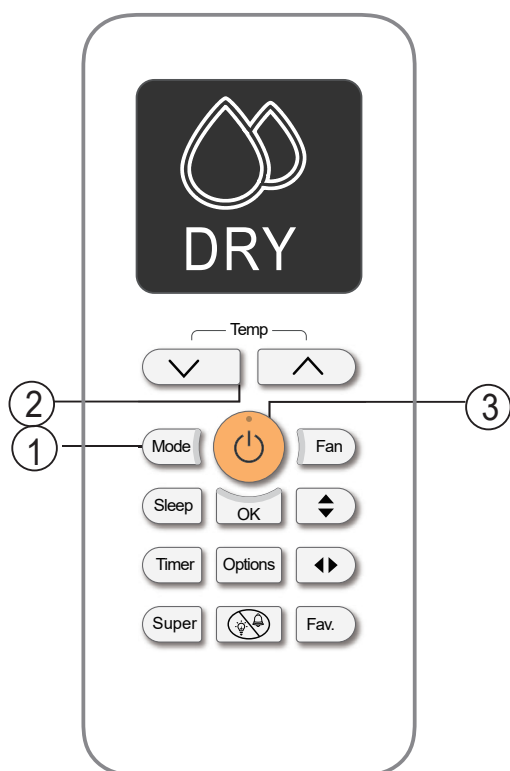
**UWAGA:** W trybie Auto nie można ustawić PRĘDKOŚCI WENTYLATORA.

### Działanie w trybie CHŁODZENIA (COOL)

1. Aby wybrać tryb COOL (CHŁODZENIE), należy nacisnąć przycisk MODE (TRYB).
2. Należy wybrać pożądaną temperaturę za pomocą przycisku Temp ∨ lub Temp ∧.
3. Nacisnąć przycisk FAN (WENTYLATOR), aby wybrać prędkość wentylatora: AUTO (AUTOMATYCZNA), LOW (NISKA), MED (ŚREDNIA, lub HIGH (WYSOKA).
4. Nacisnąć przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) aby uruchomić jednostkę.



## Jak korzystać z przycisków



### Działanie w trybie OSUSZANIA (DRY)

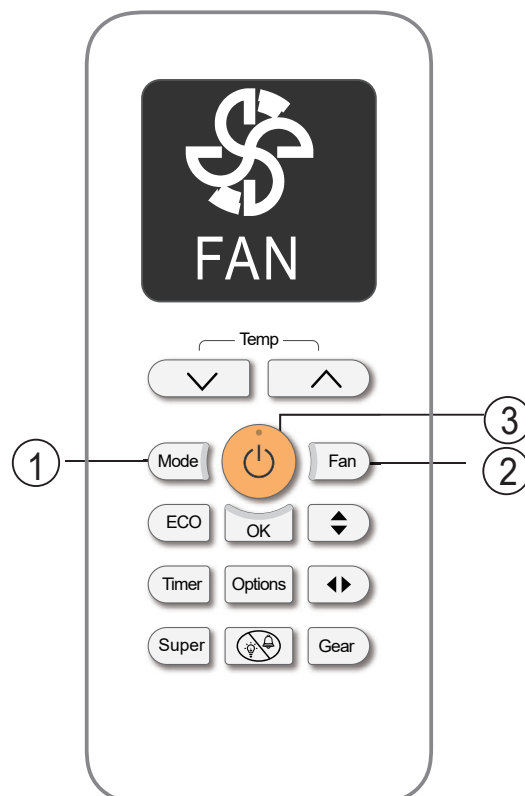
1. Aby wybrać tryb DRY (OSUSZANIE), należy nacisnąć przycisk MODE (TRYB).
2. Należy wybrać pożądaną temperaturę za pomocą przycisku Temp  $\nabla$  lub Temp  $\blacktriangle$ .
3. Nacisnąć przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) aby uruchomić jednostkę.

**UWAGA:** W trybie DRY nie można ustawić PRĘDKOŚCI WENTYLATORA.

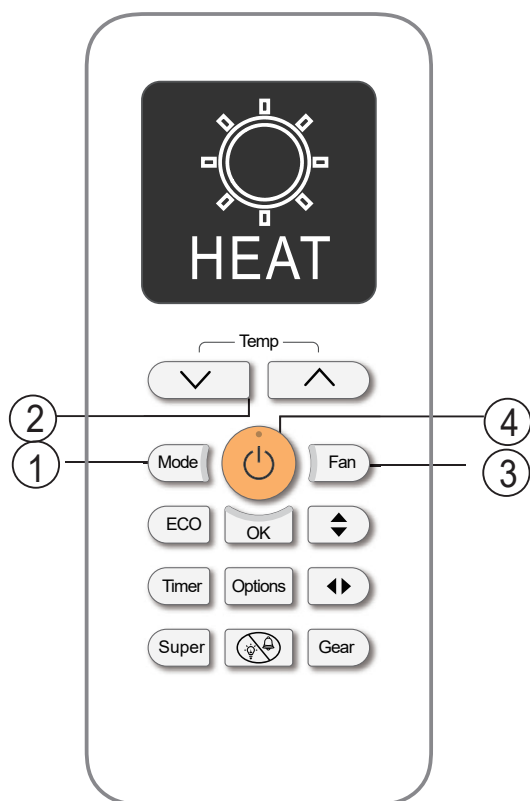
### Działanie w trybie WENTYLATOR (FAN)

1. Aby wybrać tryb FAN (WENTYLATOR), należy nacisnąć przycisk MODE (TRYB).
2. Nacisnąć przycisk FAN (WENTYLATOR), aby wybrać prędkość wentylatora: AUTO (AUTOMATYCZNA), LOW (NISKA), MED (ŚREDNIA, lub HIGH (WYSOKA).
3. Nacisnąć przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) aby uruchomić jednostkę.

**UWAGA:** W trybie FAN nie można ustawić temperatury. W związku z tym ekran LCD pilota zdalnego sterowania nie będzie wyświetlał temperatury.



## Jak korzystać z przycisków



### Działanie w trybie OGRZEWANIE (HEAT)

1. Aby wybrać tryb HEAT (OGRZEWANIE), należy nacisnąć przycisk MODE (TRYB).
2. Należy wybrać pożądaną temperaturę za pomocą przycisku Temp ∨ lub Temp ∧.
3. Nacisnąć przycisk FAN (WENTYLATOR), aby wybrać prędkość wentylatora: AUTO (AUTOMATYCZNA), LOW (NISKĄ), MED (ŚREDNIĄ, lub HIGH (WYSOKĄ).
4. Nacisnąć przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) aby uruchomić jednostkę.

**UWAGA:** Gdy temperatura na zewnątrz spadnie, może to mieć wpływ na wydajność funkcji OGRZEWANIA Państwa jednostki. W takich sytuacjach zalecamy używanie tego klimatyzatora w połączeniu z innym urządzeniem grzewczym.

### Ustawianie funkcji CZASOMIERZ (TIMER)

Klimatyzator posiada dwie funkcje powiązane z czasomierzem:

- **TIMER ON (WŁĄCZENIE CZASOMIERZA)**  
- ustawia czas, po którym jednostka włączy się automatycznie.
- **TIMER OFF (WYŁĄCZENIE CZASOMIERZA)**  
- ustawia czas, po którym jednostka wyłączy się automatycznie.

**Funkcja WŁĄCZENIE CZASOMIERZA (TIMER ON)**

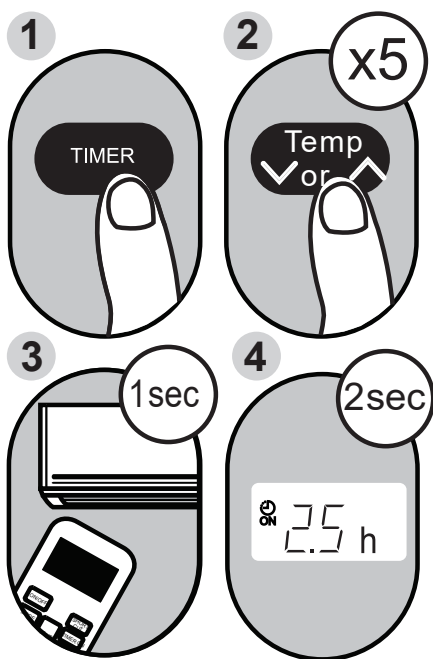
Funkcja TIMER ON pozwala ustawić okres, po którym jednostka włączy się automatycznie, na przykład po przyjeździe z pracy do domu.



1. Należy nacisnąć przycisk Timer (Czasomierz).  
Pojawi się wskaźnik włączonego czasomierza "⌚ ON" i zacznie migać. Domyślnie na wyświetlaczu pojawi się ostatni okres jaki został ustawiony oraz znak „h” (oznaczający godzinę).

Uwaga: Liczba ta wskazuje czas po upływie którego od obecnej godziny chcą Państwo, aby jednostka się włączyła. Przykładowo, jeśli funkcja TIMER ON zostanie ustawiona na dwie godziny, na ekranie pojawi się „2.0 h” i jednostka włączy się po upływie 2 godzin.

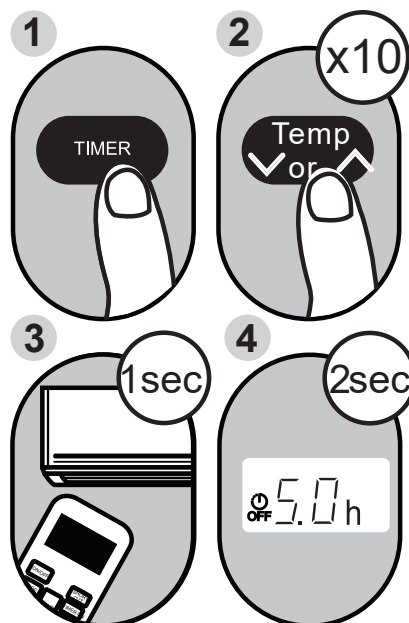
2. Nacisnąć przycisk Temp ∨ lub ∧ aby ustawić czas, po jakim jednostka ma się włączyć.
3. Należy odczekać 2 sekundy, po których funkcja TIMER ON zostanie aktywowana. Wyświetlacz cyfrowy na pilocie zdalnego sterowania powróci wówczas do wyświetlania temperatury.



**Przykład:** Ustawienie jednostki na wyłączenie się po 2,5 godziny.

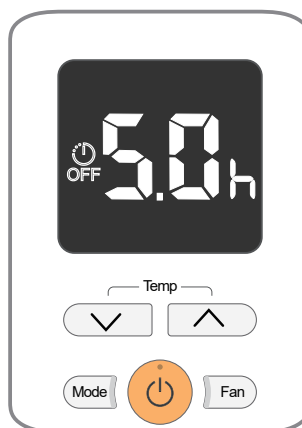
### Funkcja TIMER OFF

pozwała ustawić okres, po którym jednostka wyłączy się automatycznie, na przykład po obudzeniu się.



**Przykład:** Ustawienie jednostki na wyłączenie się po 5 godzinach.

**UWAGA:** Przy ustawianiu funkcji TIMER ON lub TIMER OFF w zakresie do 10 godzin czas będzie zwiększał się w krokach 30-minutowych po każdym naciśnięciu przycisku. W zakresie od 10 do 24 godzin będzie on zwiększał się w krokach 1-godzinnych. Po osiągnięciu ustawienia 24 godzin czasomierz wróci do zera. Każdą z tych funkcji można wyłączyć poprzez ustawienie jej czasomierza na „0.0 h”.

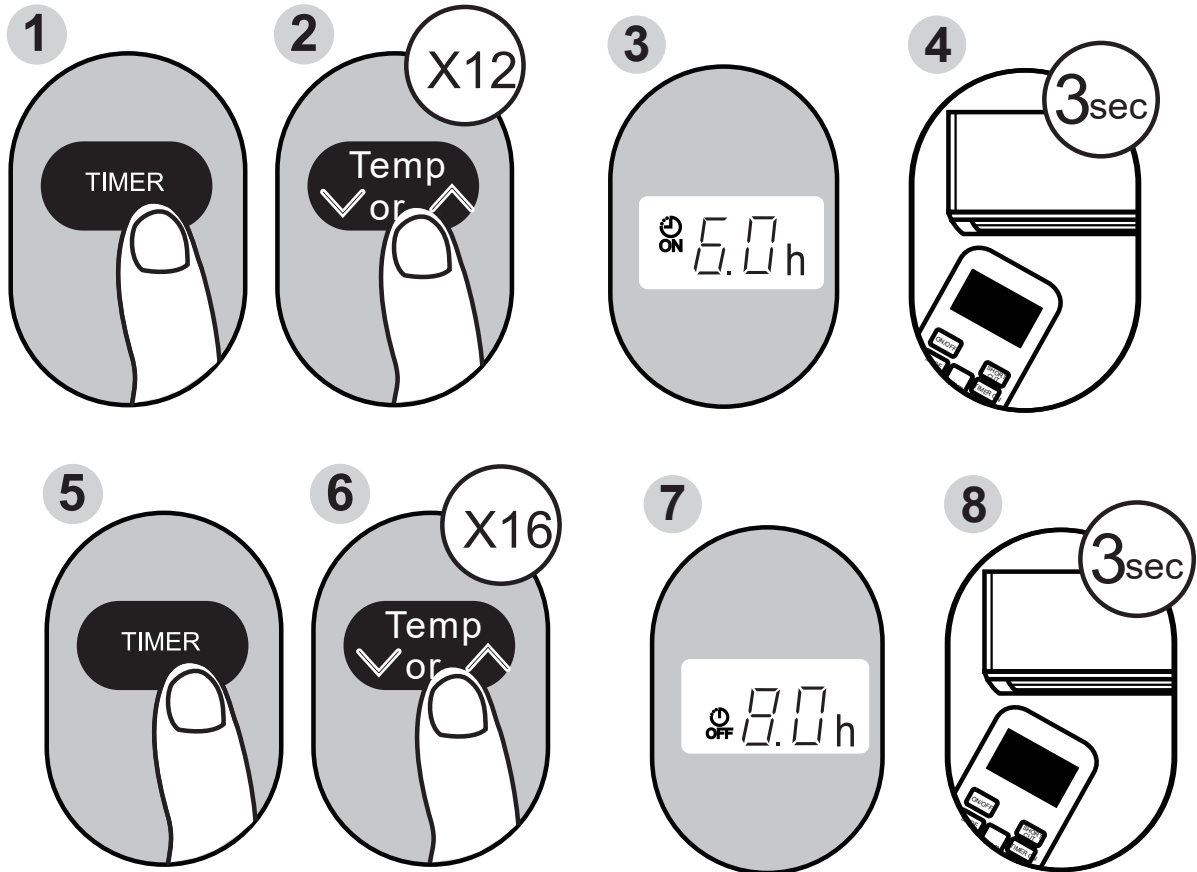


Przycisk Temp ∨ lub ∧ należy naciskać do momentu ustawienia pożądanego czasu.

### Jednoczesne ustawienie funkcji TIMER ON i TIMER OFF.

Należy pamiętać, że okresy ustawiane dla obu funkcji dotyczą ilości godzin od aktualnej godziny. Przykładowo, powiedzmy że obecna godzina to 13:00, a chcą Państwo, aby jednostka włączyła się automatycznie o 19:00. Chcą Państwo, aby działała przez 2 godziny, a potem automatycznie wyłączyła się o 21:00.

Należy wówczas wykonać następujące działania:



Przykład: Ustawienie jednostki na włączenie się po 6 godzinach, działanie przez 2 godziny, a następnie wyłączenie się (zob. rysunek poniżej)

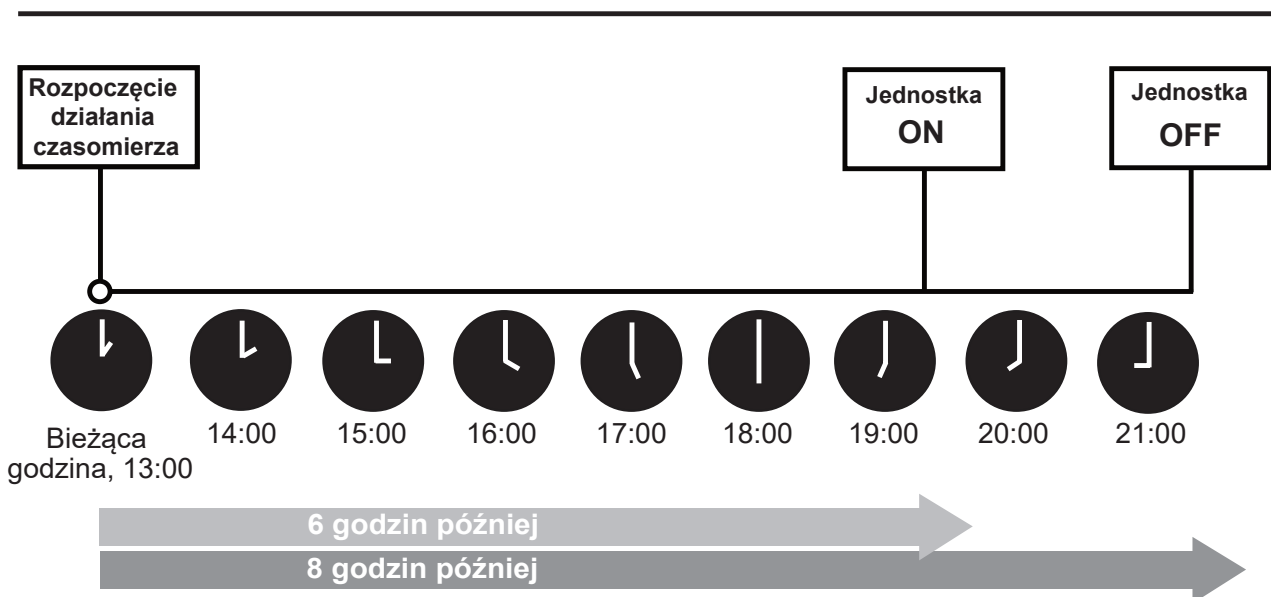
Wyświetlacz pilota



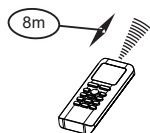
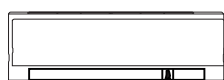
Czasomierz jest ustawiony na WŁĄCZENIE urządzenia po 6 godzinach od bieżącej godziny



Czasomierz jest ustawiony na WYŁĄCZENIE urządzenia po 8 godzinach od bieżącej godziny



## Obsługa pilota zdalnego sterowania

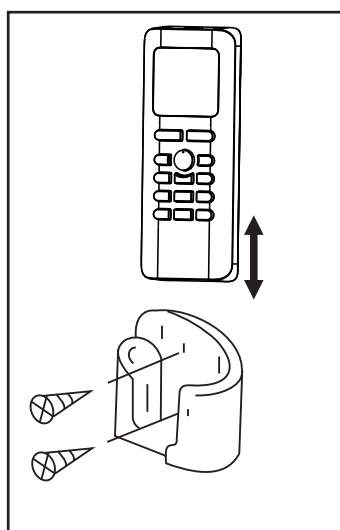


### Lokalizacja pilota zdalnego sterowania.

- Pilota zdalnego sterowania należy używać w odległości do 8 metrów od urządzenia, kierując go w kierunku odbiornika. Odbiór sygnału zostaje potwierdzony dźwiękowo.

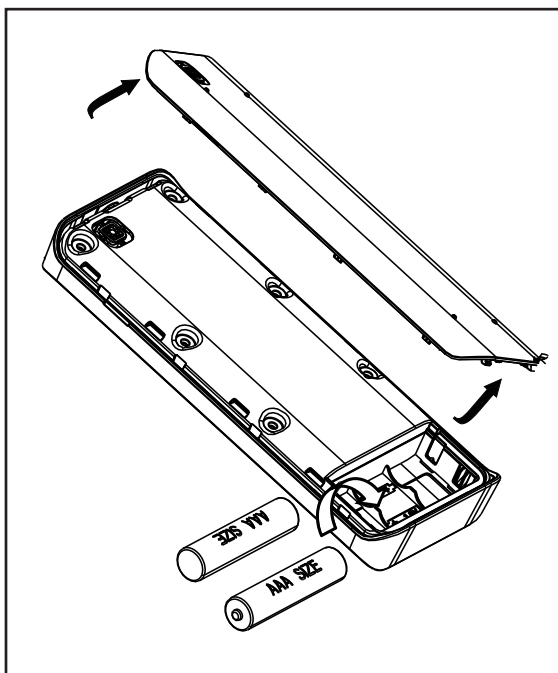
### ▲ OSTRZEŻENIA

- Klimatyzator nie będzie reagował, jeżeli zasłony, drzwi lub inne materiały blokują sygnały wysyłane z pilota do jednostki wewnętrznej.
- Należy zapobiegać przedostaniu się jakiegokolwiek cieczy do pilota zdalnego sterowania. Nie wolno wystawiać pilota na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub ciepło.
- Jeżeli odbiornik sygnału podczerwieni w jednostce wewnętrznej zostanie wystawiony na bezpośrednie działania światła słonecznego, klimatyzator może nie działać poprawnie. Należy użyć zasłon, aby uniemożliwić bezpośrednie padanie promieniowania słonecznego na odbiornik.
- Jeżeli inne urządzenia elektryczne reagują na sygnały pilota zdalnego sterowania, należy przenieść te urządzenia gdzie indziej lub skonsultować się z lokalnym dystrybutorem.
- Nie wolno upuszczać pilota zdalnego sterowania.
- Należy obchodzić się z nim ostrożnie.  
Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów na pilocie zdalnego sterowania ani stawać na nim.



### Używanie uchwyty na pilota zdalnego sterowania (element opcjonalny)

- Pilot zdalnego sterowania może zostać przymocowany do ściany lub filaru za pomocą uchwyty na pilota (nie jest dostarczany z jednostką, można go zakupić oddzielnie).
- Przed instalacją pilota zdalnego sterowania należy sprawdzić, czy klimatyzator odbiera sygnały poprawnie.
- Zainstalować pilot zdalnego sterowania za pomocą dwóch śrub.
- Aby zainstalować pilota lub usunąć go, należy przesunąć go w górę lub w dół w uchwycie.



### Wymiana baterii

Wystąpienie poniższych sytuacji oznacza, że doszło do wyczerpania baterii. Należy wymienić stare baterie na nowe.

- Przy transmisji sygnału nie jest emitowany sygnał dźwiękowy.
- Wskaźnik przygasa.

Pilot zdalnego sterowania zasilany jest przez dwie baterie suche (R03/LR03 x2) znajdujące się w tylnej części urządzenia i chronione pokrywą.

- (1) Należy zdjąć tylną pokrywę pilota.
- (2) Wyjąć stare baterie i włożyć nowe, poprawnie umieszczając bieguny (+) i (-).
- (3) Nałożyć z powrotem pokrywę.

**UWAGA:** Gdy baterie zostają wyjęte, pilot usuwa wszystkie dane programowania. Po włożeniu nowych baterii pilot musi zostać zaprogramowany ponownie.

### ▲ OSTRZEŻENIA

- Nie wolno mieszać starych i nowych baterii lub baterii różnego rodzaju.
- Nie wolno pozostawiać baterii w pilocie, jeżeli nie ma on być używany przez 2 lub 3 miesiące.
- Nie wolno utylizować baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest zbieranie takich odpadów oddzielnie na potrzeby specjalnej obróbki.

## Uwagi dotyczące funkcji Gear

Zużycie prądu dla każdego biegu (wartości referencyjne).

	<b>9K</b>	<b>12K</b>	<b>18K</b>	<b>24K</b>
Nominalne 100%	773 W	1297 W	1643 W	2344 W
Bieg 75%	560 W	930 W	1180 W	1750 W
Bieg 50%	465 W	645 W	800 W	1170 W

### ▲ OSTRZEŻENIA

- Warunki testowe (warunki standardowe): Tryb chłodzenia.
- Temp. termometru suchego/mokrego wewnątrz pomieszczeń: 27/19 °C;  
Temp. termometru suchego/mokrego za zewnątrz pomieszczeń: 35/24 °C
- Funkcja Gear dostępna jest tylko w trybie chłodzenia.
- Mogą występować różnice w faktycznym zużyciu energii na każdym biegu, gdy jednostka działa w warunkach niestandardowych.
- Wykorzystanie funkcji Gear może mieć wpływ na poziom komfortu.  
Proszę korzystać z tej funkcji gdy jest to konieczne w oparciu o Państwa indywidualne potrzeby.

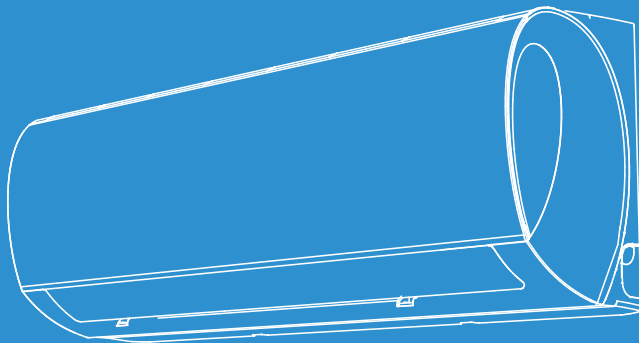
## Specyfikacja pilota zdalnego sterowania

Model	RG70A/BGEF, RG70E/BGEF, RG70E1/BGEF
Napięcie znamionowe	3,0 V (baterie suche R03/LR03 x2)
Zasięg odbioru sygnału	8m
Środowisko	-5°C ~ 60°C

# OWNER'S MANUAL

## SPLIT-TYPE ROOM AIR CONDITIONER BLANC series

R-32



### IMPORTANT NOTE:

Read this manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit. Make sure to save this manual for future reference.



Please check the applicable models, technical data, F-GAS (if any) and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only)







# Table of Contents

<b>Safety Precautions</b> .....	<b>34</b>
<b>Unit Specifications and Features</b> .....	<b>38</b>
1.Indoor unit display.....	38
2.Operating temperature.....	39
3.Other features.....	40
4.Setting angle of airflow.....	41
<b>Manual operation (without Remote)</b> .....	<b>42</b>
<b>Care and Maintenance</b> .....	<b>43</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>45</b>
<b>European Disposal Guidelines</b> .....	<b>48</b>
<b>Remote Controler Manual</b> .....	<b>49</b>

**WARNING:** Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. For more details, please refer to the "Information of servicing" or "INSTALLATION MANUAL".



**Caution:** Risk of fire/ flammable materials

OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE					
RELATED OWNER'S MANUAL CODE: CS009UI-MA(B)					
Trade Mark		MIDEA			
Model: Indoor		MA-09NXD0-XI	MA-12NXD0-XI	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Model: Outdoor		MA-09N8D0-XO	MA-12N8D0-XO	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O
Sound power level at standard rating conditions (Indoor/Outdoor)	[dB(A)]	54/62	55/63	58/65	61/69
Refrigerant type		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Charge amount	[g]	550	550	1000	1600
CO2 equivalent	[tonnes]	0.37	0.37	0.675	1.08
SEER	[W/W]	6.3	6.1	6.6	6.1
Energy efficiency class in cooling		A++	A++	A++	A++
Annual electricity consumption in cooling [1]	[kWh/a]	156	211	276	402
Design load in cooling mode (Pdesign)	[kW]	2.6	3.6	5.2	7.0
SCOP (average heating season)	[W/W]	4.0	4.0	4.0	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)		A+	A+	A+	A+
Annual electricity consumption in heating (average season) [2]	[kWh/a]	910	945	1435	1645
Warmer heating season		Y	Y	Y	Y
Colder heating season		—	—	—	—
Design load in heating mode (Pdesign)	[kW]	2.6	2.7	4.1	4.7
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	1.996	2.019	4.100	4.557
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0.604	0.681	0.000	0.143
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [ 675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [ 675 ] times higher than 1kg of CO2 , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional					
Contains fluourinated greenhouse gases.					
Importer: ZYMETRIC Sp. z o. o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki					
Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zip code: 528311					
[1] [2] Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.					

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

# Safety Precautions

## Read Safety Precautions Before Operation and Installation

**Incorrect installation due to ignoring instructions can cause serious damage or injury.** The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a **WARNING** or **CAUTION**.



### **WARNING**

This symbol indicates the possibility of personnel injury or loss of life.



### **CAUTION**

This symbol indicates the possibility of property damage or serious consequences.



### **WARNING**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision(EN Standard requirements).

This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance(IEC Standard requirements).



### **WARNINGS FOR PRODUCT USE**

- If an abnormal situation arises (like a burning smell), immediately turn off the unit and disconnect the power. Call your dealer for instructions to avoid electric shock, fire or injury.
- **Do not** insert fingers, rods or other objects into the air inlet or outlet. This may cause injury, since the fan may be rotating at high speeds.
- **Do not** use flammable sprays such as hair spray, lacquer or paint near the unit. This may cause fire or combustion.
- **Do not** operate the air conditioner in places near or around combustible gases. Emitted gas may collect around the unit and cause explosion.
- **Do not** operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- **Do not** expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.
- **Do not** allow children to play with the air conditioner. Children must be supervised around the unit at all times.
- If the air conditioner is used together with burners or other heating devices, thoroughly ventilate the room to avoid oxygen deficiency.
- In certain functional environments, such as kitchens, server rooms, etc., the use of specially designed air-conditioning units is highly recommended.

## CLEANING AND MAINTENANCE WARNINGS

- Turn off the device and disconnect the power before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- **Do not** clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- **Do not** clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.



### CAUTION

- Turn off the air conditioner and disconnect the power if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Make sure that water condensation can drain unhindered from the unit.
- **Do not** operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- **Do not** use device for any other purpose than its intended use.
- **Do not** climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- **Do not** allow the air conditioner to operate for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.



### ELECTRICAL WARNINGS

- Only use the specified power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- **Do not** pull power cord to unplug unit. Hold the plug firmly and pull it from the outlet. Pulling directly on the cord can damage it, which can lead to fire or electric shock.
- **Do not** modify the length of the power supply cord or use an extension cord to power the unit.
- **Do not** share the electrical outlet with other appliances. Improper or insufficient power supply can cause fire or electrical shock.
- The product must be properly grounded at the time of installation, or electrical shock may occur.
- For all electrical work, follow all local and national wiring standards, regulations, and the Installation Manual. Connect cables tightly, and clamp them securely to prevent external forces from damaging the terminal. Improper electrical connections can overheat and cause fire, and may also cause shock. All electrical connections must be made according to the Electrical Connection Diagram located on the panels of the indoor and outdoor units.
- All wiring must be properly arranged to ensure that the control board cover can close properly. If the control board cover is not closed properly, it can lead to corrosion and cause the connection points on the terminal to heat up, catch fire, or cause electrical shock.
- If connecting power to fixed wiring, an all-pole disconnection device which has at least 3mm clearances in all poles, and have a leakage current that may exceed 10mA, the residual current device(RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30mA, and disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

## TAKE NOTE OF FUSE SPECIFICATIONS

The air conditioner's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board ,such as :

**Indoor unit:** T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, etc.

**Outdoor unit:** T20A/250VAC( $\leq 18000$ Btu/h units), T30A/250VAC( $> 18000$ Btu/h units)

**NOTE:** For the units with R32 or R290 refrigerant , only the blast-proof ceramic fuse can be used.



## WARNINGS FOR PRODUCT INSTALLATION

1. Installation must be performed by an authorized dealer or specialist. Defective installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
2. Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.  
(In North America, installation must be performed in accordance with the requirement of NEC and CEC by authorized personnel only.)
3. Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit. This appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
4. Only use the included accessories, parts, and specified parts for installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and can cause the unit to fail.
5. Install the unit in a firm location that can support the unit's weight. If the chosen location cannot support the unit's weight, or the installation is not done properly, the unit may drop and cause serious injury and damage.
6. Install drainage piping according to the instructions in this manual. Improper drainage may cause water damage to your home and property.
7. For units that have an auxiliary electric heater, **do not** install the unit within 1 meter (3 feet) of any combustible materials.
8. **Do not** install the unit in a location that may be exposed to combustible gas leaks. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
9. Do not turn on the power until all work has been completed.
10. When moving or relocating the air conditioner, consult experienced service technicians for disconnection and reinstallation of the unit.
11. How to install the appliance to its support, please read the information for details in "indoor unit installation" and "outdoor unit installation" sections .

### Note about Fluorinated Gasses(Not applicable to the unit using R290 Refrigerant)

1. This air-conditioning unit contains fluorinated greenhouse gasses. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself or the "Owner's Manual - Product Fiche " in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only).
2. Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.
3. Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.
4. For equipment that contains fluorinated greenhouse gases in quantities of 5 tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent or more, but of less than 50 tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent, If the system has a leak-detection system installed, it must be checked for leaks at least every 24 months.
5. When the unit is checked for leaks, proper record-keeping of all checks is strongly recommended.



## WARNING for Using R32/R290 Refrigerant

- When flammable refrigerant are employed, appliance shall be stored in a well -ventilated area where the room size corresponds to the room area as specific for operation.  
For R32 frigerant models:  
Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m<sup>2</sup>.  
Appliance shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 4m<sup>2</sup>.  
For R290 refrigerant models, the minimum room size needed:  
≤9000Btu/h units: 13m<sup>2</sup>  
>9000Btu/h and ≤12000Btu/h units: 17m<sup>2</sup>  
>12000Btu/h and ≤18000Btu/h units: 26m<sup>2</sup>  
>18000Btu/h and ≤24000Btu/h units: 35m<sup>2</sup>
- Reusable mechanical connectors and flared joints are not allowed indoors. (EN Standard Requirements).
- Mechanical connectors used indoors shall have a rate of not more than 3g/year at 25% of the maximum allowable pressure. When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated. (UL Standard Requirements)
- When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated. (IEC Standard Requirements)

### Explanation of symbols displayed on the indoor unit or outdoor unit:

	<b>WARNING</b>	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	<b>CAUTION</b>	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	<b>CAUTION</b>	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	<b>CAUTION</b>	
	<b>CAUTION</b>	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

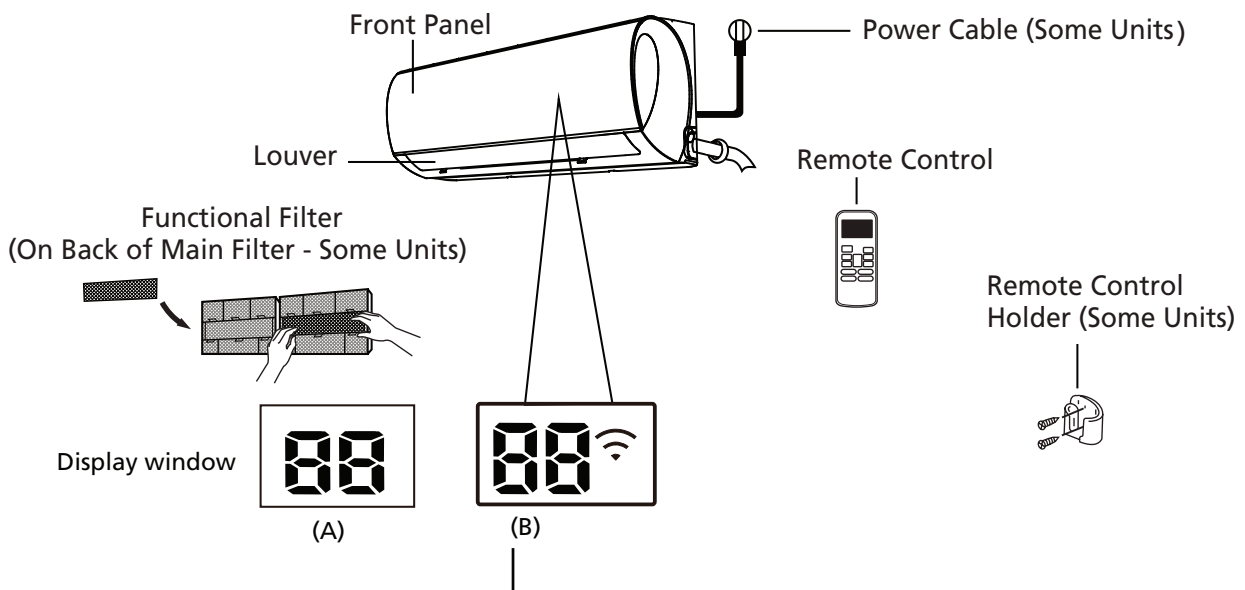
# Unit Specifications and Features

# 1

## Indoor unit display

**NOTE:** Different models have different front panel and display window. Not all the indicators describing below are available for the air conditioner you purchased. Please check the indoor display window of the unit you purchased.

Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.



"88" Displays temperature, operation feature and Error codes:

"01" for 3 seconds when:

- TIMER ON is set
- FRESH, SWING, TURBO or SILENCE feature is turned on

"0F" for 3 seconds when:

- TIMER OFF is set
- FRESH, SWING, TURBO, SILENCE or SOLAR PV ECO feature is turned off

"cF" when anti-cold air feature is turned on

"dF" when defrosting(cooling & heating units)

"5C" when unit is self-cleaning

"FP" when 8°C heating feature is turned on(optional)

"📶" " when wireless control feature is activated(optional)

"88" " When ECO function(some units) is activated, the '88' illuminates gradually one by one as E-- C-- 0 -- set temperature -- E ..... in one second interval.

Display Code

## Operating temperature

When your air conditioner is used outside of the following temperature ranges, certain safety protection features may activate and cause the unit to disable.

### Inverter Split Type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	17°C - 32°C (62°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Outdoor Temperature	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (For models with low temp. cooling systems.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (For special tropical models)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (For special tropical models)

#### FOR OUTDOOR UNITS WITH AUXILIARY ELECTRIC HEATER

When outside temperature is below 0°C (32°F), we strongly recommend keeping the unit plugged in at all time to ensure smooth ongoing performance.

### Fixed-speed Type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	17°C-32°C (62°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Outdoor Temperature	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (For models with low-temp cooling systems)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (For special tropical models)		18°C-52°C (64°F-126°F) (For special tropical models)

**NOTE:** Room relative humidity less than 80%. If the air conditioner operates in excess of this figure, the surface of the air conditioner may attract condensation. Please sets the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.

#### To further optimize the performance of your unit, do the following:

- Keep doors and windows closed.
- Limit energy usage by using TIMER ON and TIMER OFF functions.
- Do not block air inlets or outlets.
- Regularly inspect and clean air filters.

## Other Features

A guide on using the infrared remote is not included in this literature package. Not all the functions are available for the air conditioner, please check the indoor display and remote control of the unit you purchased.

- **Auto-Restart(some units)**

If the unit loses power, it will automatically restart with the prior settings once power has been restored.

- **Anti-mildew (some units)**

When turning off the unit from COOL, AUTO (COOL), or DRY modes, the air conditioner will continue operate at very low power to dry up condensed water and prevent mildew growth.

- **Wireless Control (some units)**

Wireless control allows you to control your air conditioner using your mobile phone and a wireless connection.

For the USB device access, replacement, maintenance operations must be carried out by professional staff.

- **Louver Angle Memory(some units)**

When turning on your unit, the louver will automatically resume its former angle.

- **Refrigerant Leakage Detection (some units)**

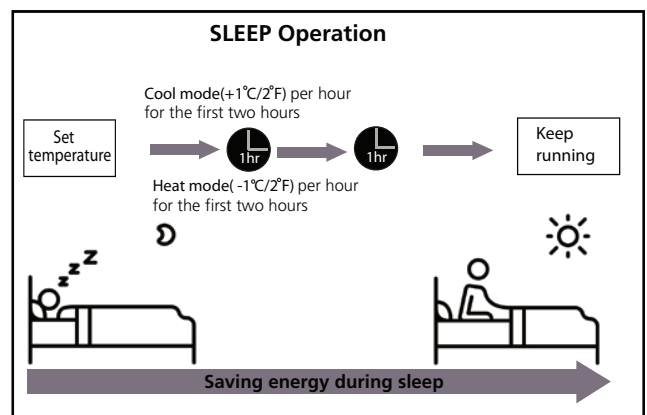
The indoor unit will automatically display "EC" or "ELOC" or flash LEDS (model dependent ) when it detects refrigerant leakage.

- **Sleep Operation**

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control. And the Sleep function is not available in FAN or DRY mode.

Press the **SLEEP** button when you are ready to go to sleep. When in COOL mode, the unit will increase the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will increase an additional 1°C (2°F) after another hour. When in HEAT mode, the unit will decrease the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will decrease an additional 1°C (2°F) after another hour.

The sleep feature will stop after 8 hours and the system will keep running with final situation.





## Setting Angle of Air Flow

### Setting vertical angle of air flow

While the unit is on, use the **SWING/DIRECT** button on remote control to set the direction (vertical angle) of airflow. Please refer to the Remote Control Manual for details.

#### NOTE ON LOUVER ANGLES

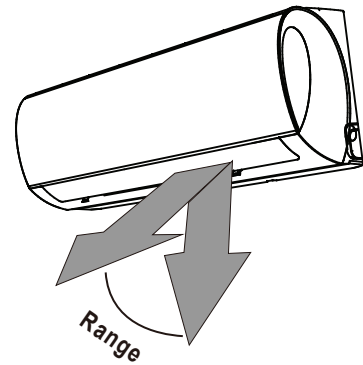
When using COOL or DRY mode, do not set louver at too vertical an angle for long periods of time. This can cause water to condense on the louver blade, which will drop on your floor or furnishings.

When using COOL or HEAT mode, setting the louver at too vertical an angle can reduce the performance of the unit due to restricted air flow.

### Setting horizontal angle of air flow

The horizontal angle of the airflow must be set manually. Grip the deflector rod (See **Fig.B**) and manually adjust it to your preferred direction.

**For some units,** the horizontal angle of the airflow can be set by remote control. please refer to the Remote Control Manual.



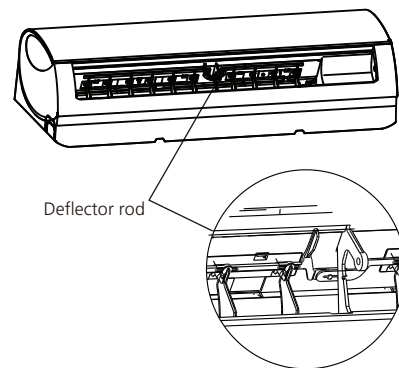
**NOTE:** Do not move louver by hand. This will cause the louver to become out of sync. If this occurs, turn off the unit and unplug it for a few seconds, then restart the unit. This will reset the louver.

**Fig. A**



#### CAUTION

Do not put your fingers in or near the blower and suction side of the unit. The high-speed fan inside the unit may cause injury.



**Fig. B**

## Manual Operation (without remote)

# 2

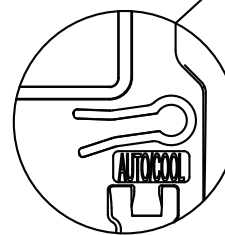
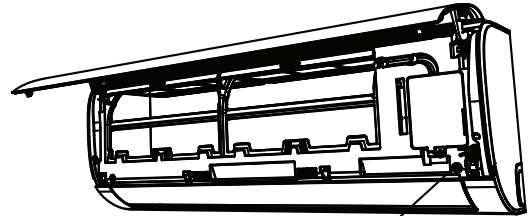


### CAUTION

The manual button is intended for testing purposes and emergency operation only. Please do not use this function unless the remote control is lost and it is absolutely necessary. To restore regular operation, use the remote control to activate the unit. Unit must be turned off before manual operation.

To operate your unit manually:

1. Open the front panel of the indoor unit.
2. Locate the **MANUAL CONTROL button** on the right-hand side of the unit.
3. Press the **MANUAL CONTROL button** one time to activate FORCED AUTO mode.
4. Press the **MANUAL CONTROL button** again to activate FORCED COOLING mode.
5. Press the **MANUAL CONTROL button** a third time to turn the unit off.
6. Close the front panel.



Manual control button

# Care and Maintenance

# 3

## Cleaning Your Indoor Unit

### BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE

**ALWAYS TURN OFF YOUR AIR CONDITIONER SYSTEM AND DISCONNECT ITS POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE.**

### CAUTION

Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. If the unit is especially dirty, you can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean.

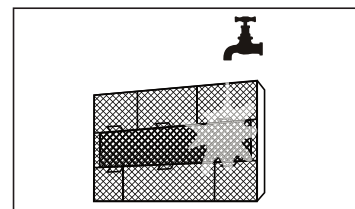
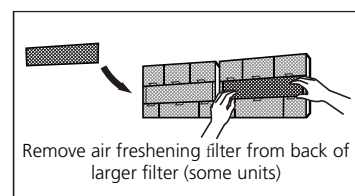
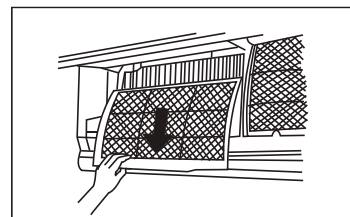
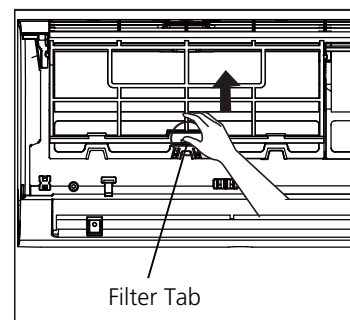
- **Do not** use chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
- **Do not** use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.
- **Do not** use water hotter than 40°C (104°F) to clean the front panel. This can cause the panel to deform or become discolored.

## Cleaning Your Air Filter

A clogged air conditioner can reduce the cooling efficiency of your unit, and can also be bad for your health. Make sure to clean the filter once every two weeks.

1. Lift the front panel of the indoor unit.
2. First press the tab on the end of filter to loosen the buckle, lift it up, then pull it towards yourself.
3. Now pull the filter out.
4. If your filter has a small air freshening filter, unclip it from the larger filter. Clean this air freshening filter with a hand-held vacuum.
5. Clean the large air filter with warm, soapy water. Be sure to use a mild detergent.

6. Rinse the filter with fresh water, then shake off excess water.
7. Dry it in a cool, dry place, and refrain from exposing it to direct sunlight.
8. When dry, re-clip the air freshening filter to the larger filter, then slide it back into the indoor unit.
9. Close the front panel of the indoor unit.



### CAUTION

Do not touch air freshening (Plasma) filter for at least 10 minutes after turning off the unit.



## CAUTION

- Before changing the filter or cleaning, turn off the unit and disconnect its power supply.
- When removing filter, do not touch metal parts in the unit. The sharp metal edges can cut you.
- Do not use water to clean the inside of the indoor unit. This can destroy insulation and cause electrical shock.
- Do not expose filter to direct sunlight when drying. This can shrink the filter.

## Air Filter Reminders (Optional)

### Air Filter Cleaning Reminder

After 240 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "CL." This is a reminder to clean your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

To reset the reminder, press the **LED** button on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "CL" indicator will flash again when you restart the unit.

### Air Filter Replacement Reminder

After 2,880 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "nF." This is a reminder to replace your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

To reset the reminder, press the **LED** button on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "nF" indicator will flash again when you restart the unit.

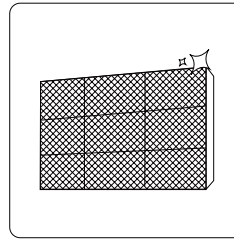


## CAUTION

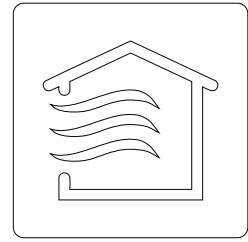
- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.

## Maintenance – Long Periods of Non-Use

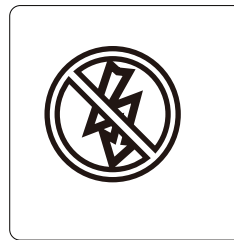
If you plan not to use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



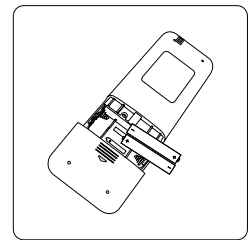
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



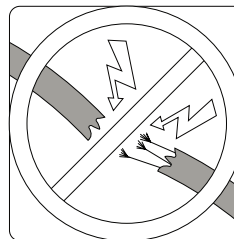
Turn off the unit and disconnect the power



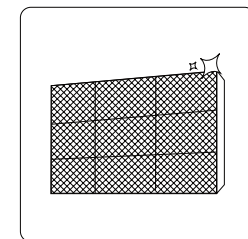
Remove batteries from remote control

## Maintenance – Pre-Season Inspection

After long periods of non-use, or before periods of frequent use, do the following:



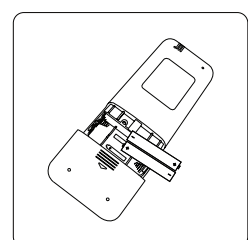
Check for damaged wires



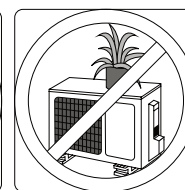
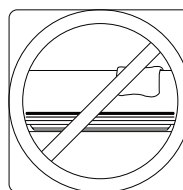
Clean all filters



Check for leaks



Replace batteries



Make sure nothing is blocking all air inlets and outlets

# Troubleshooting

# 4

## SAFETY PRECAUTIONS

If ANY of the following conditions occurs, turn off your unit immediately!

- The power cord is damaged or abnormally warm
- You smell a burning odor
- The unit emits loud or abnormal sounds
- A power fuse blows or the circuit breaker frequently trips
- Water or other objects fall into or out of the unit

**DO NOT ATTEMPT TO FIX THESE YOURSELF! CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE PROVIDER IMMEDIATELY!**

## Common Issues

The following problems are not a malfunction and in most situations will not require repairs.

Issue	Possible Causes
<b>Unit does not turn on when pressing ON/OFF button</b>	The Unit has a 3-minute protection feature that prevents the unit from overloading. The unit cannot be restarted within three minutes of being turned off.
<b>The unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode</b>	The unit may change its setting to prevent frost from forming on the unit. Once the temperature increases, the unit will start operating in the previously selected mode again.
	The set temperature has been reached, at which point the unit turns off the compressor. The unit will continue operating when the temperature fluctuates again.
<b>The indoor unit emits white mist</b>	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
<b>Both the indoor and outdoor units emit white mist</b>	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.
<b>The indoor unit makes noises</b>	A rushing air sound may occur when the louver resets its position.
	A squeaking sound may occur after running the unit in HEAT mode due to expansion and contraction of the unit's plastic parts.
<b>Both the indoor unit and outdoor unit make noises</b>	Low hissing sound during operation: This is normal and is caused by refrigerant gas flowing through both indoor and outdoor units.
	Low hissing sound when the system starts, has just stopped running, or is defrosting: This noise is normal and is caused by the refrigerant gas stopping or changing direction.
	Squeaking sound: Normal expansion and contraction of plastic and metal parts caused by temperature changes during operation can cause squeaking noises.

Issue	Possible Causes
<b>The outdoor unit makes noises</b>	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
<b>Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit</b>	The unit may accumulate dust during extended periods of non-use, which will be emitted when the unit is turned on. This can be mitigated by covering the unit during long periods of inactivity.
<b>The unit emits a bad odor</b>	The unit may absorb odors from the environment (such as furniture, cooking, cigarettes, etc.) which will be emitted during operations.
	The unit's filters have become moldy and should be cleaned.
<b>The fan of the outdoor unit does not operate</b>	During operation, the fan speed is controlled to optimize product operation.
<b>Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive</b>	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction. In this case, try the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disconnect the power, then reconnect.</li> <li>• Press ON/OFF button on remote control to restart operation.</li> </ul>

**NOTE:** If problem persists, contact a local dealer or your nearest customer service center. Provide them with a detailed description of the unit malfunction as well as your model number.

## Troubleshooting

When troubles occur, please check the following points before contacting a repair company.

Problem	Possible Causes	Solution
<b>Poor Cooling Performance</b>	Temperature setting may be higher than ambient room temperature	Lower the temperature setting
	The heat exchanger on the indoor or outdoor unit is dirty	Clean the affected heat exchanger
	The air filter is dirty	Remove the filter and clean it according to instructions
	The air inlet or outlet of either unit is blocked	Turn the unit off, remove the obstruction and turn it back on
	Doors and windows are open	Make sure that all doors and windows are closed while operating the unit
	Excessive heat is generated by sunlight	Close windows and curtains during periods of high heat or bright sunshine
	Too many sources of heat in the room (people, computers, electronics, etc.)	Reduce amount of heat sources
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
SILENCE function is activated (optional function)	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function.	

Problem	Possible Causes	Solution
<b>The unit is not working</b>	Power failure	Wait for the power to be restored
	The power is turned off	Turn on the power
	The fuse is burned out	Replace the fuse
	Remote control batteries are dead	Replace batteries
	The Unit's 3-minute protection has been activated	Wait three minutes after restarting the unit
	Timer is activated	Turn timer off
<b>The unit starts and stops frequently</b>	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant.
	Incompressible gas or moisture has entered the system.	Evacuate and recharge the system with refrigerant
	The compressor is broken	Replace the compressor
	The voltage is too high or too low	Install a manostat to regulate the voltage
<b>Poor heating performance</b>	The outdoor temperature is extremely low	Use auxiliary heating device
	Cold air is entering through doors and windows	Make sure that all doors and windows are closed during use
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
<b>Indicator lamps continue flashing</b>	The unit may stop operation or continue to run safely. If the indicator lamps continue to flash or error codes appear, wait for about 10 minutes. The problem may resolve itself. If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on. If the problem persists, disconnect the power and contact your nearest customer service center.	
<b>Error code appears and begins with the letters as the following in the window display of indoor unit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E(x), P(x), F(x)</li> <li>• EH(xx), EL(xx), EC(xx)</li> <li>• PH(xx), PL(xx), PC(xx)</li> </ul>	

**NOTE:** If your problem persists after performing the checks and diagnostics above, turn off your unit immediately and contact an authorized service center.

# European Disposal Guidelines

# 5

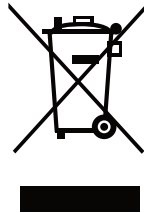
This appliance contains refrigerant and other potentially hazardous materials. When disposing of this appliance, the law requires special collection and treatment. **Do not** dispose of this product as household waste or unsorted municipal waste.

When disposing of this appliance, you have the following options:

- Dispose of the appliance at designated municipal electronic waste collection facility.
- When buying a new appliance, the retailer will take back the old appliance free of charge.
- The manufacturer will take back the old appliance free of charge.
- Sell the appliance to certified scrap metal dealers.

## Special notice

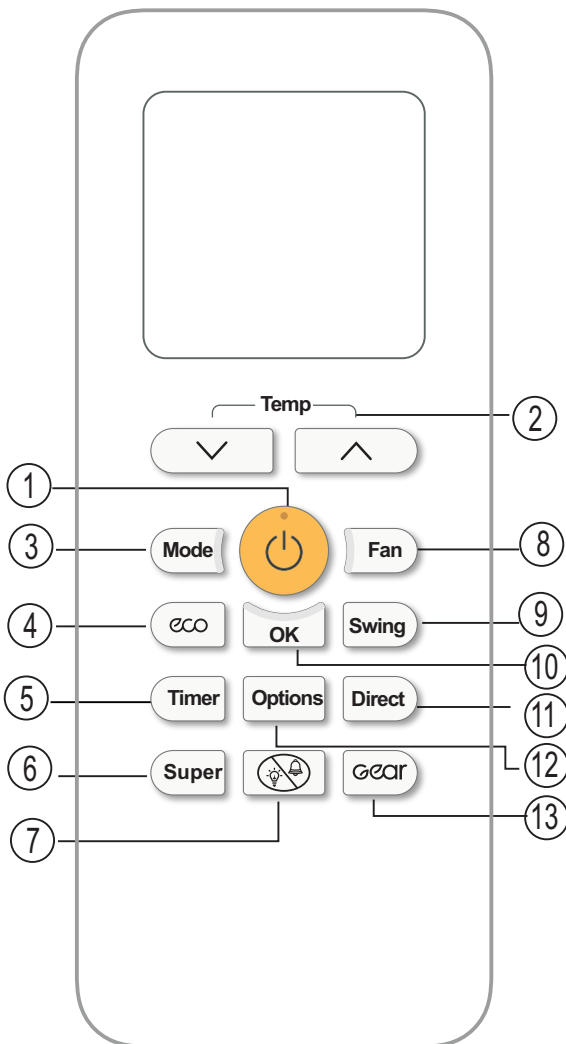
Disposing of this appliance in the forest or other natural surroundings endangers your health and is bad for the environment. Hazardous substances may leak into the ground water and enter the food chain.



**The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.**



## Operation of buttons



Model: RG70E2(2)/BGEFU1  
RG70E2(2)/BGEF

- ON/OFF Button** ( )  
Turns the air conditioner ON and OFF.
- Temp Up Button** ( )  
Increases temperature in 1°C(1°F) increments. Max. temperature is 30°C(86°F).

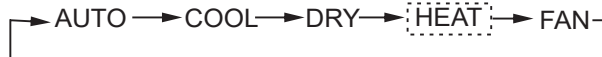
**Temp Down Button** ( )  
Decreases temperature in 1°C(1°F) increments. Min. temperature is 16°C(60°F).

**NOTE:**

- When the air conditioner operates under heating mode with the set temperature of 16°C(60°F), pressing button twice in one second will activate 8 Degree heating. The indoor unit display shows "FP".
- Press and hold **UP** and **DOWN** buttons together for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.

- Mode Button**

Scrolls through operation modes as follows:



**NOTE:** Please do not select HEAT mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.

- ECO Button**

- Used to enter the energy efficient mode.
- Under cooling mode, press this button, the air conditioner will automatically operate at 24°C(75°F), with auto fan speed.

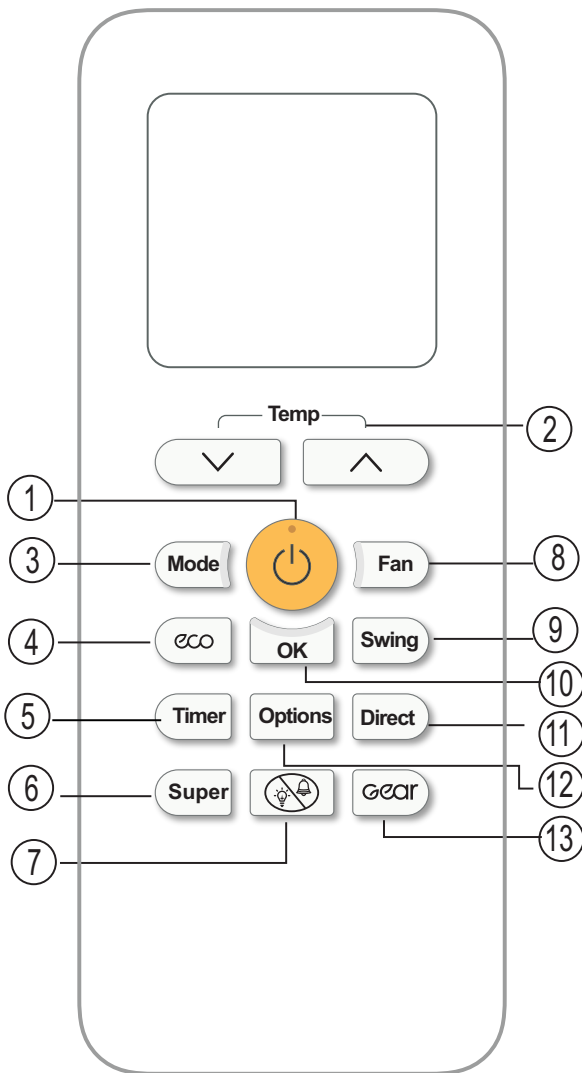
**NOTE:**

- Pressing the ECO button, or modifying the mode or adjusting the set temperature to less than 24°C(75°F) will stop ECO operation.
- The ECO operation will be stopped automatically after 8 hours. Under ECO operation, the set temperature should be 24°C(75°F) or more, it may result in insufficient cooling. If you feel uncomfortable, just press the ECO button again to stop it.

- Timer Button**

Press this button to initiate the auto-on/ auto-off time sequence.

## Operation of buttons



Model: RG70E2(2)/BGEFU1  
RG70E2(2)/BGEF

### 6 Super Button

- Press this button under cooling operation, the set temperature will change to 17°C(62°F), the fan speed shift to high and bring faster cooling operation.
- Press this button under heating operation, the set temperature will change to 30°C(86°F), the fan speed shift to high and bring faster heating operation.

#### **NOTE:**

- This function is not available under AUTO, DRY,FAN,Self Clean or Comfort mode.
- Press MODE,FAN,SLEEP or ECO button will cancel Super function.

### 7 Do Not Disturb Button (🔇)

Press this button to turn off the indoor screen display, and also turn off the Air conditioner buzzer, the fan speed shifts to low, which create a comfortable and quiet environment. Press it again to cancel this function. Under Do Not Disturb mode, the display will illuminate for 10 seconds while adjusting the mode, set temperature or fan speed, etc.

### 8 Fan Button

Selects fan speeds in the following order:

**AU** → 20% → 40% → 60% → 80% → F%.

Press the Temp ^ or Temp v button to increase/decrease the fan speed in 1% increments.

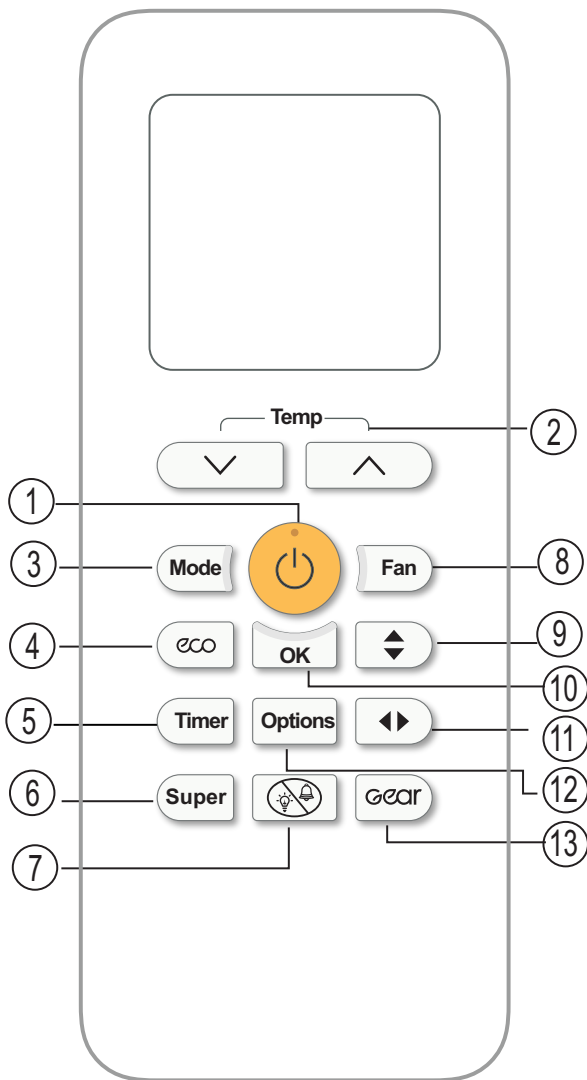
#### **NOTE:**

- You can not switch the fan speed in AUTO or DRY mode.
- Hold down this button for at least 2 seconds to activate/cancel **Silent** mode. Due to low frequency operation of compressor, it may result in insufficient cooling and heating capacity (applicable to the air conditioner with Silent feature only)
- Press Fan, MODE, Sleep, ON/OFF ,ECO or Gear button will cancel the Silent function.

### 9 Swing Butto for RG70E(2) series only)

Used to stop or start horizontal louver movement. The louver will swing up and down automatically.

## Operation of buttons



Model: RG70E3(2)/BGEF

### Swing ▼ Button (for RG70E3(2)/BGEF only)

Used to stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down air flow direction. The louver changes 6 degree in angle for each press. If keep pushing more than 2 seconds, the louver will swing up and down automatically.

### ⑩ OK Button

Used to confirm the optional functions.

### ⑪ Direct Button for RG70E(2) series only)

Used to set the desired air flow direction. The louver changes 6 degree in angle for each press.

### Swing ◀▶ Button (for RG70E3(2)/BGEF only)

Used to stop or start vertical louver movement and set the desired left/right air flow direction. The louver changes 6 degree in angle for each press. If keep pushing more than 2 seconds, the louver will swing left and right automatically.

### ● Options Button

Press this button to select the air conditioner function in a sequence of following:  
Fresh → Follow me → Self clean →  
Repellent → Sleep

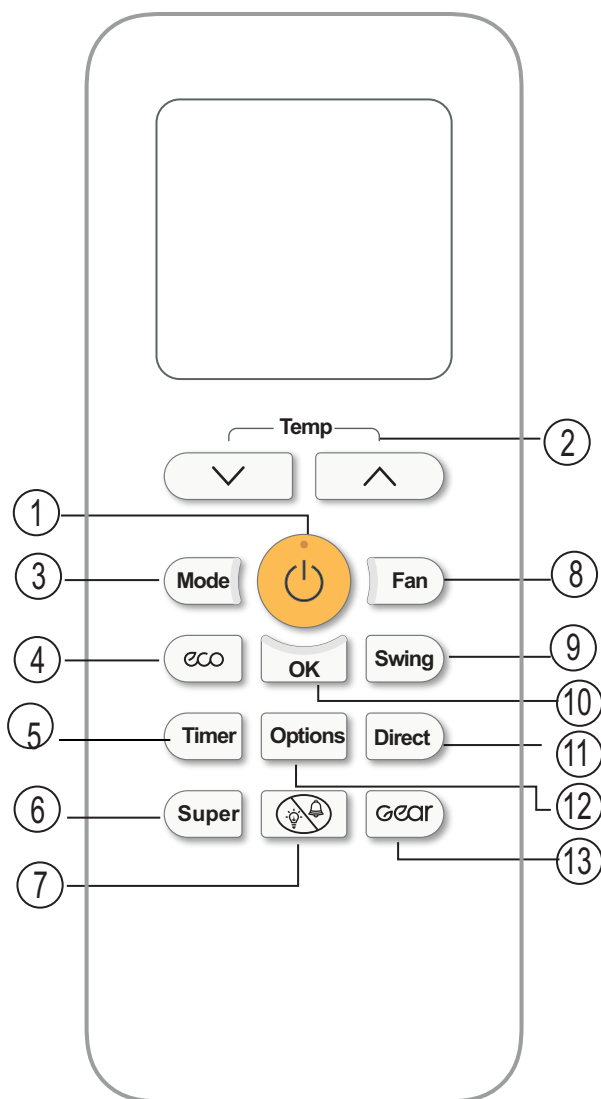
Press the **Options** button to select the desired function, the selected symbol will flash on the display area, then press the **OK** button to confirm.

### \* FRESH function (🍃)

When the FRESH function is initiated, the Ionizer/Plasma Dust Collector (depending on models) is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.

### \* FOLLOW ME function (👤)

When the Follow Me function is activated, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the FOLLOW ME button again.



**\* SELF CLEAN function(  )**

Under SELF CLEAN mode, the air conditioner will automatically clean and dry the Evaporator and keep it as fresh for the next operation. It is not available under heating or fan mode.

**\* Repellent function(  )**

The mosquito repellent module will be activated which generate some frequency sound to scare off mosquito.

(\* Indicate optional functions)

**SLEEP function(  )**

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

**Note:** The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.

**● Gear Button**

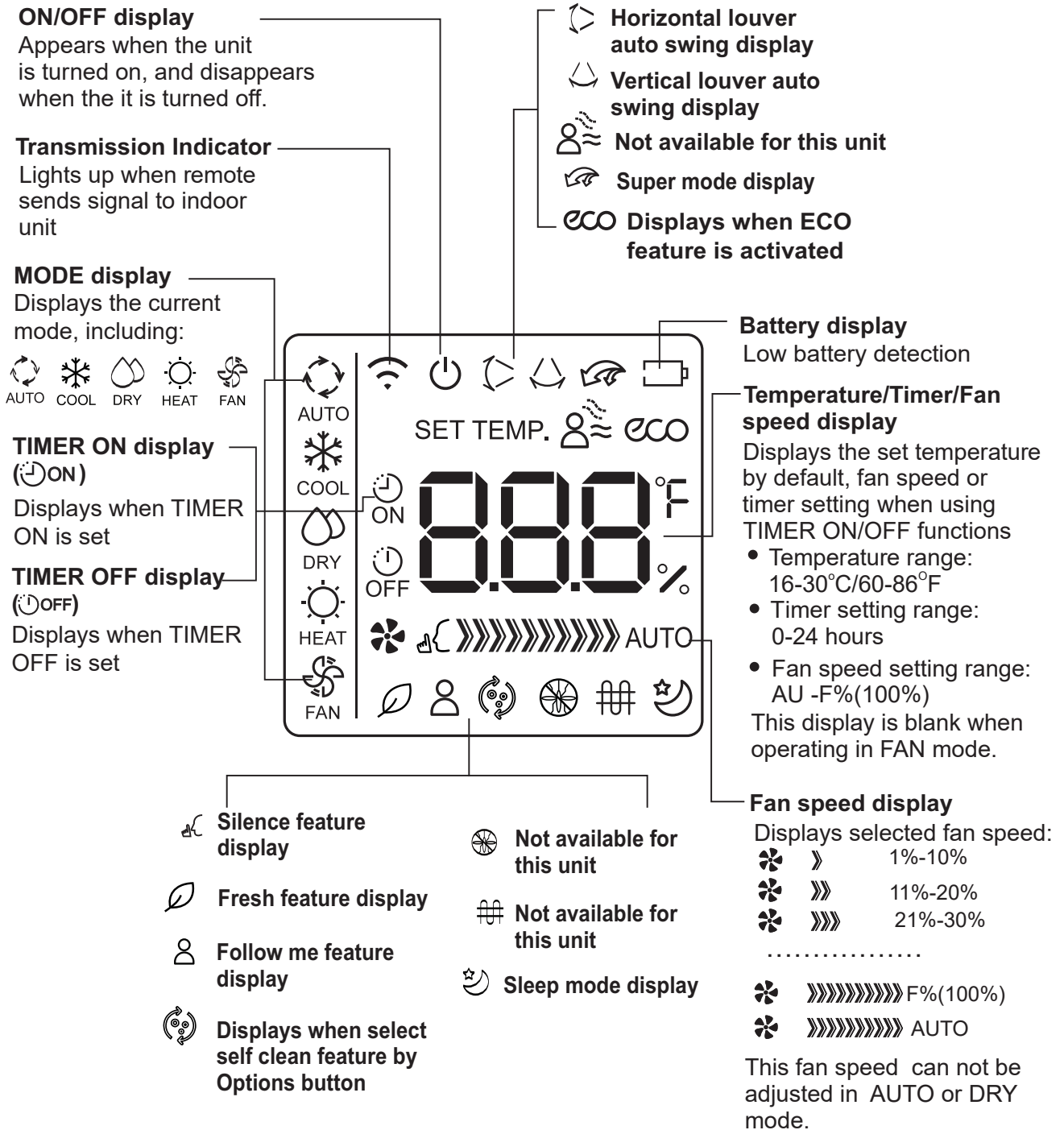
- Press this button to enter the energy efficient mode in a sequence of following:
  - 75% (up to 75% electrical energy consumption)
  - ↓ 50% (up to 50% electrical energy consumption)
  - ↓ Previous setting mode
- Turn off the unit or activate ECO, sleep, FP, Super, Silent or Self clean function will cancel the electrical energy consumption control function.
- This function is only available under COOL mode.

**NOTE:**

- Buttons design is based on typical model and might be slightly different from the actual one you purchased, the actual shape shall prevail.
- All the functions described are accomplished by the unit. If the unit has no this feature, there is no corresponding operation happened when press the relative button on the remote controller.
- When there are wide differences between "Remote controller Illustration" and "USER'S MANUAL" on function description, the description of "USER'S MANUAL" shall prevail.

## Indicators on LCD

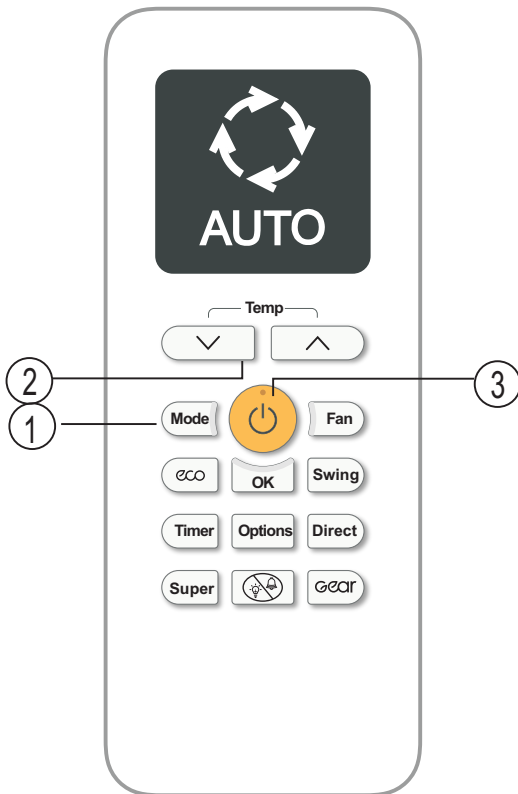
Information are displayed when the remote controller is powered up.



**Note:**

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation only the relative functional signs are shown on the display window.

## How to use the buttons



### AUTO operation

#### SETTING TEMPERATURE

The operating temperature range for units is 16-30°C/60-86°F. You can increase or decrease the set temperature in 1°C/1°F increments.

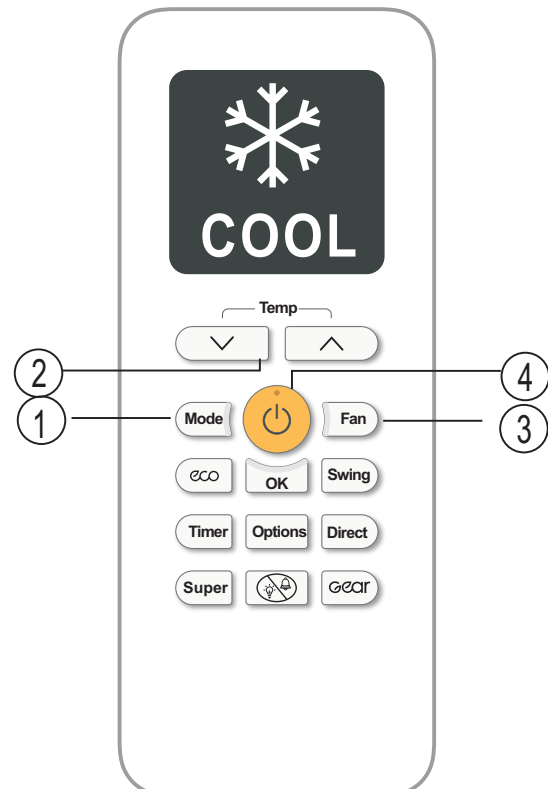
In **AUTO** mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, HEAT or DRY mode based on the set temperature.

1. Press the **MODE** button to select Auto mode.
2. Set your desired temperature using the **Temp** ∨ or **Temp** ∧ button.
3. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

**NOTE:** FAN SPEED can't be set in Auto mode.

### COOL operation

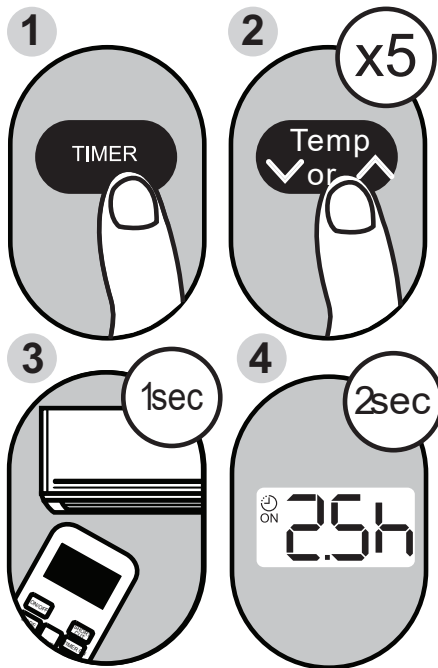
1. Press the **MODE** button to select **COOL** mode.
2. Set your desired temperature using the **Temp** ∨ or **Temp** ∧ button.
3. Press the **FAN** button to select the fan speed in a range of AU-F%, in conjunction with **Temp** ∧ or **Temp** ∨ button.
4. Press the **ON/OFF** button to start the unit.



1. Press the **Timer** button, the Timer on indicator "🕒 ON" displays and flashes. By default, the last time period that you set and an "h" (indicating hours) will appear on the display.

**Note:** This number indicates the amount of time after the current time that you want the unit to turn on. For example, if you set TIMER ON for 2 hours, " 2.0h " will appear on the screen, and the unit will turn on after 2 hours.

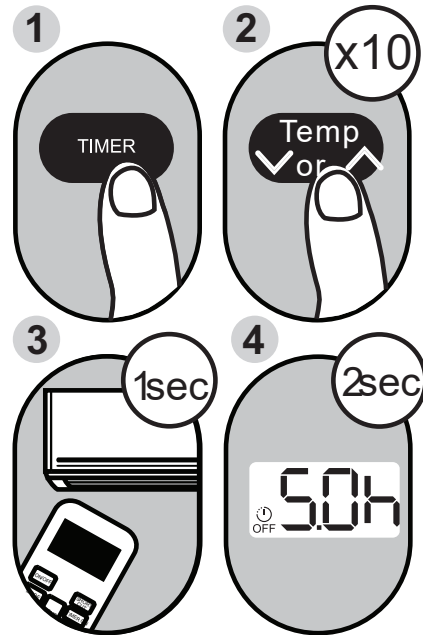
2. Press the **Temp** ∨ or ∧ button to set the time when you want the unit to turn on.
3. Wait 2 seconds, then the TIMER ON function will be activated. The digital display on your remote control will then return to the temperature display.



**Example:** Setting unit to turn on after 2.5 hours.

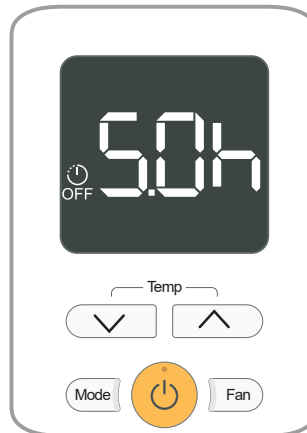
### TIMER OFF function

The **TIMER OFF** function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn off, such as when you wake up.



**Example:** Setting unit to turn off after 5 hours.

**NOTE:** When setting the TIMER ON or TIMER OFF functions, up to 10 hours, the time will increase in 30 minute increments with each press. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. The timer will revert to zero after 24 hours. You can turn off either function by setting its timer to " 0.0h " .

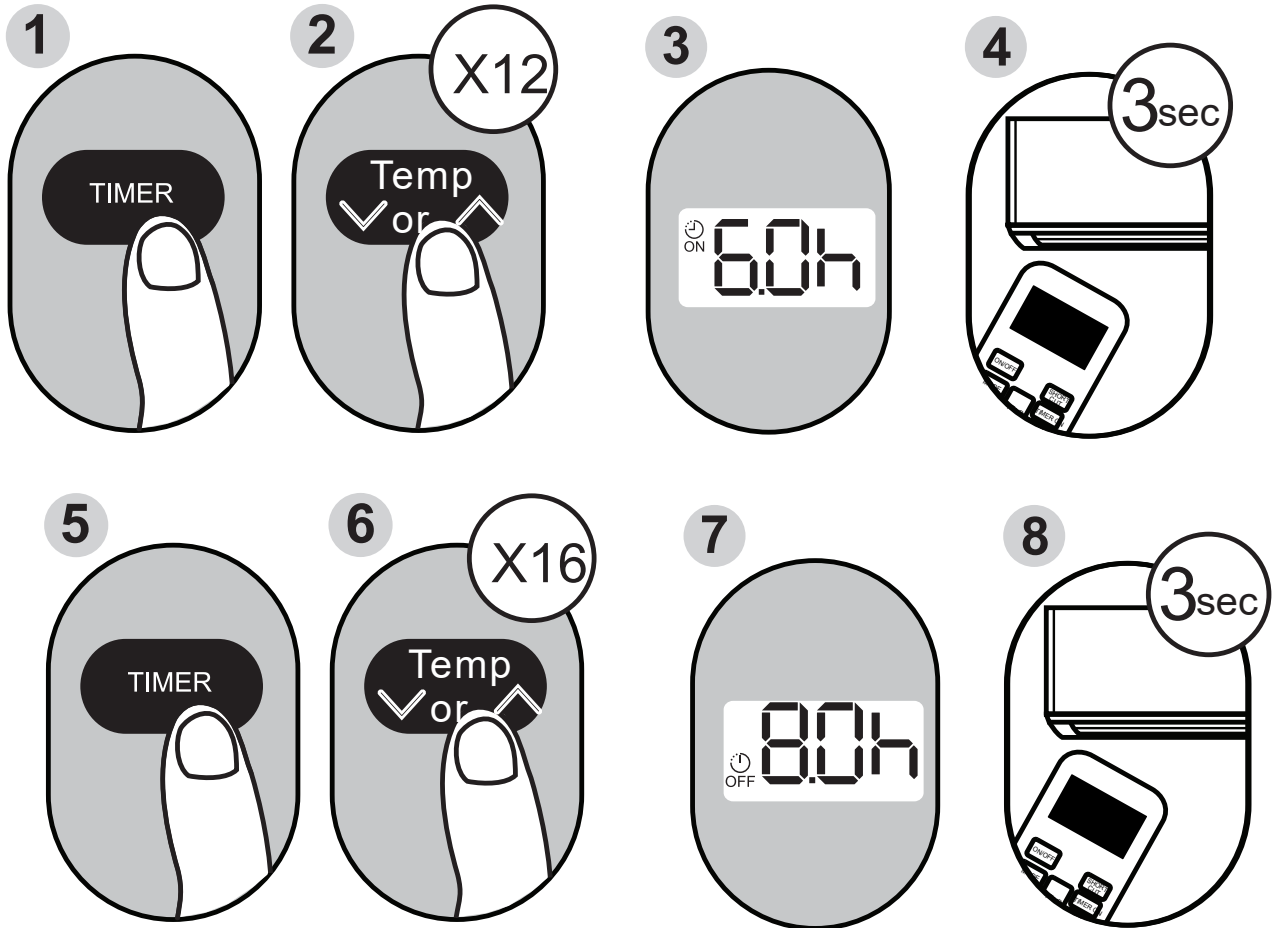


Continue to press Temp ∨ or ∧ button until desired time is reached.

## Setting both TIMER ON and TIMER OFF at the same time

Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time. For example, say that the current time is 1:00 PM, and you want the unit to turn on automatically at 7:00 PM. You want it to operate for 2 hours, then automatically turn off at 9:00 PM.

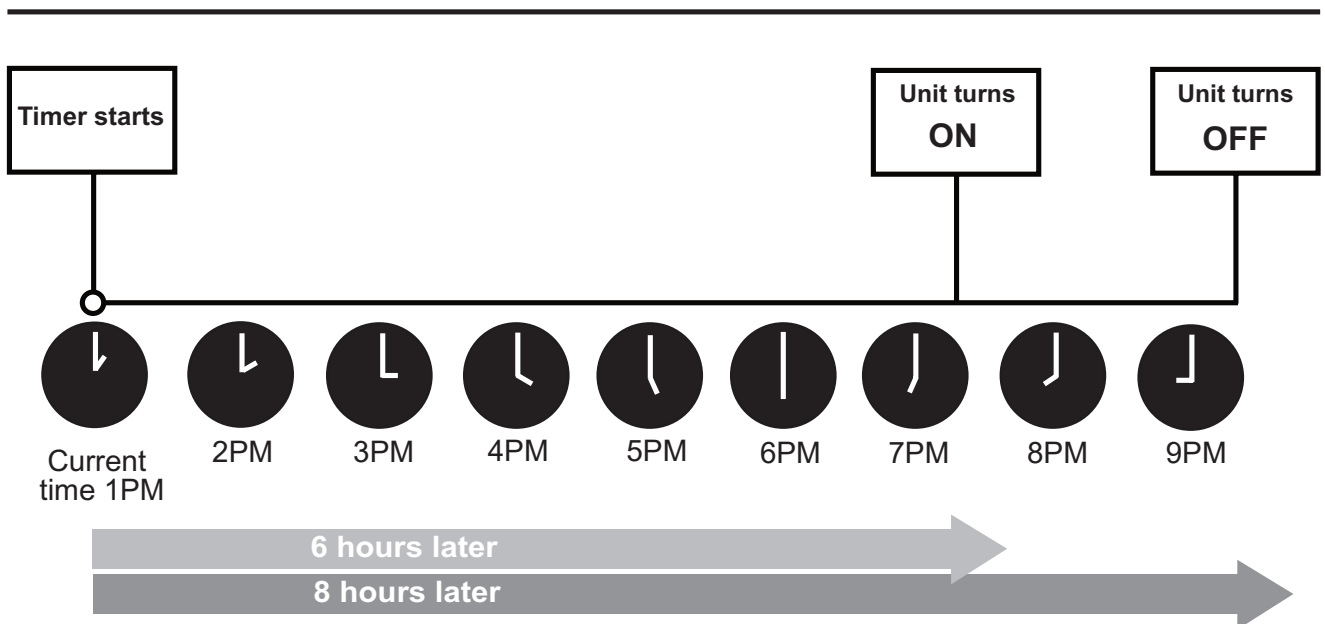
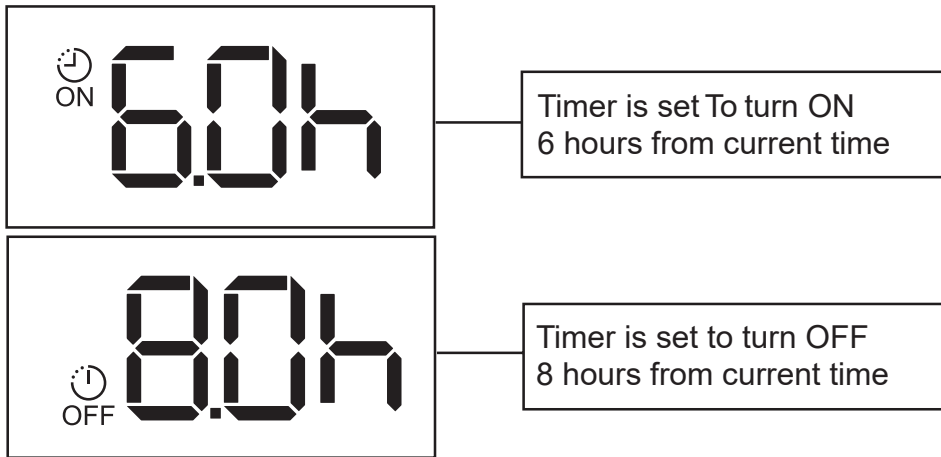
Do the following:



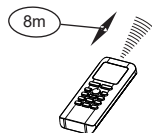
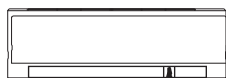


**Example:** Setting the unit to turn on after 6 hours, operate for 2 hours, then turn off (see the figure below)

**Your remote display**



## Handling the remote controller



### Location of the remote controller.

- Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.

### ⚠ CAUTIONS

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.
- Do not drop the remote controller. Handle with care.
- Do not place heavy objects on the remote controller, or step on it.

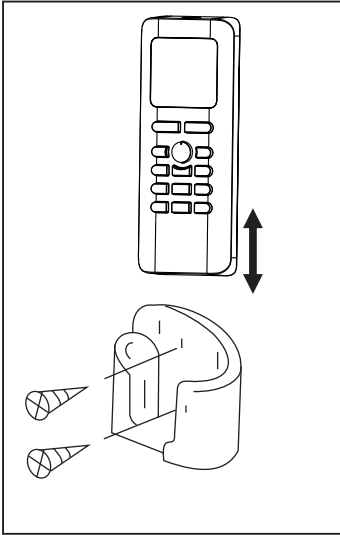
### NOTE:

The device could comply with the local national regulations.

- In Canada, it should comply with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In USA, this device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference, and
  - (2) his device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

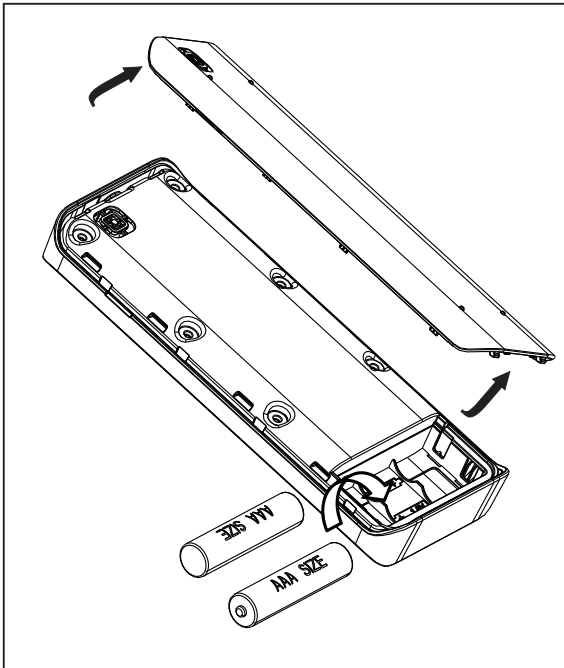
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.



### Using the remote controller holder (optional)

- The remote controller can be attached to a wall or pillar by using a remote controller holder (not supplied, purchased separately).
- Before installing the remote controller, check that the air conditioner receives the signals properly.
- Install the remote controller with two screws.
- For installing or removing the remote controller, move it up or down in the holder.



### Replacing batteries

The following cases signify exhausted batteries. Replace old batteries with new ones.

- Receiving beep is not emitted when a signal is transmitted.
- Indicator fades away.

The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the back rear part and protected by a cover.

- (1) Remove the back cover of the remote controller.
- (2) Remove the old batteries and insert the batteries, placing the (+) and (-) ends correctly.
- (3) Install the cover back

NOTE: When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting new batteries, the remote controller must be reprogrammed.

### ⚠ CAUTIONS

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Do not leave the batteries in the remote controller if they are not going to be used for 2 or 3 months.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.









# ZYMETRIC



**IO0077M042018**

