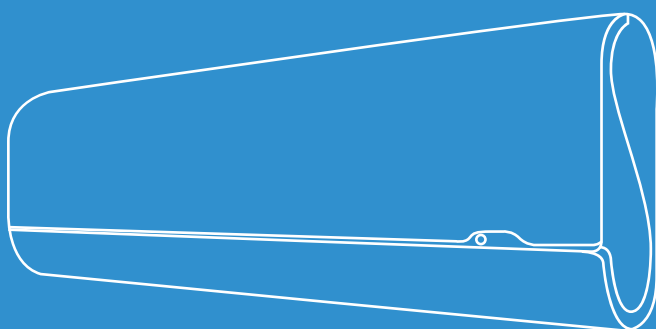


MIDEA BREEZELESS+ SERIES OWNER'S MANUAL



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klimatyzator ścienny Seria BREEZELESS+ 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)



Spis treści

Środki bezpieczeństwa.....	04
Specyfikacja i funkcje urządzenia.....	08
1. Podzespoły urządzenia.....	08
2. Osiągnięcie optymalnej wydajności	09
3. Pozostałe funkcje.....	10
4. Sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.....	12
Obsługa ręczna (bez pilota).....	13
Pielęgnacja i konserwacja.....	14
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.....	16
Wytyczne odnośnie utylizacji w Europie.....	19
Instrukcja sterownika RG58.....	20

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



Uwaga: ryzyko pożaru/
materiały łatwopalne

Jednostka wewnętrzna		MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
Jednostka zewnętrzna		MOB01-09HFN8-QRD6GW(A)	MOB01-12HFN8-QRD6GW(A)
Zasilanie (V/faza/Hz)		220-240/1/50	
Wersja		Rewersyjna pompa ciepła	
Poziom mocy akustycznej (jed. wew./jed. zew.)	dB(A)	57/61	57/63
Czynnik chłodniczy		R32	R32
GWP		675	675
Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym	g	690	690
Ekwiwalent CO ₂	t	0,47	0,47
SEER	W/W	8,5	8,5
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie)		A+++/A++	A+++/A++
Roczne zużycie energii (chłodzenie) [1]	kWh/rok	107	144
Wydajność projektowa (chłodzenie/grzanie)	kW	2,6/2,4	3,5/2,4
SCOP	W/W	4,6	4,6
Roczne zużycie energii (grzanie) [2]	kWh/rok	730	730
Deklarowana wydajność w warunkach projektowych (średni sezon grzewczy)	kW	1,910	1,950
Rezerwowa wydajność grzewcza (średni sezon grzewczy)	kW	0,490	0,450
[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh rocznie, na podstawie standardowych wyników badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego lokalizacji.			
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 ₂ 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. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane.			
Importer: ZYMETRIC Sp. z o.o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki			
Producent: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 Chiny			

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 uszkodzenie mienia lub poważne konsekwencje.



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 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.
- **Nie wolno** pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem. Jeżeli w pomieszczeniu z klimatyzatorem znajdują się dzieci, powinny one być cały czas pod nadzorem.
- Jeżeli w tym samym pomieszczeniu, oprócz klimatyzatora znajdują się również palniki i inne urządzenia grzewcze, należy regularnie wietrzyć pomieszczenie, aby uniknąć niedoboru tlenu.
- W niektórych środowiskach pracy, jak kuchnie, serwerownie itp., zaleca się użycie specjalnych systemów klimatyzacyjnych.

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 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.



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 z przewodu lub wokół wtyczki. Brudne wtyczki mogą być przyczyną pożaru lub porażenia 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 ani nie przedłużać przewodu zasilającego.
- Nie podłączać innych urządzeń do tego samego gniazdka co klimatyzator. Niedokładne połączenia elektryczne, niewystarczająca izolacja i za niskie napięcie mogą spowodować wzniecenie ognia.
- Aby uniknąć porażenia prądem, urządzenie należy prawidłowo uziemić podczas montażu.
- Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami oraz instrukcją montażu. Należy solidnie podłączyć przewody i zacisnąć je w bezpieczny sposób, unikając wywierania nacisków na zacisk. Nieprawidłowo wykonane połączenia elektryczne mogą przegrzewać się, skutkując pożarem i porażeniem prądem. Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie ze schematami na panelach jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.
- Okablowanie należy prowadzić w sposób umożliwiający poprawne zamknięcie obudowy modułu sterującego. Niedokładnie zamknięta obudowa modułu może być przyczyną korozji i nagrzewania miejsc łączenia na listwach zaciskowych, wzniecenia ognia i porażenia prądem.
- Jeżeli zasilanie podłączane jest do istniejącej instalacji, należy wyposażyć ją w rozłącznik wszystkich biegunów, z minimalną przerwą między stykami 3 mm, odpowiedni dla prądów upływu rzędu 10mA, wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) dla maksymalnego prądu 30mA.

ZWRÓĆ UWAGĘ NA SPECYFIKACJE ZABEZPIECZENIA

Płytką elektroniczną klimatyzatora wyposażona jest w bezpiecznik stanowiący zabezpieczenie przeciążeniowe. Specyfikacje bezpiecznika dostępne są na płytce:

Jednostka wewnętrzna: T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, itd.

Jednostka zewnętrzna: T20A/250VAC($\leq 18000\text{Btu/h}$), T30A/250VAC($> 18000\text{Btu/h}$)

UWAGA: Dla urządzeń na czynniki R32 lub R290, dopuszcza się stosowanie wyłączników ceramicznych.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

1. Wykonanie montażu klimatyzatora należy zlecić autoryzowanemu dystrybutorowi. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną wycieków, porażenia prądem lub pożaru.
2. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z instrukcją montażu. Nieprawidłowo wykonany montaż może doprowadzić do wycieku wody, porażenia prądem lub wzniesienia ognia.
3. Skontaktuj się z autoryzowanym technikiem w celu zlecenia naprawy lub serwisu urządzenia. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami elektrycznymi.
4. Do montażu używaj wyłącznie dołączonych akcesoriów i części oraz określonych narzędzi. Używanie niestandardowych części może doprowadzić do wycieku wody, porażenia prądem i obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
5. Zainstaluj urządzenie na stabilnej powierzchni, będącej w stanie utrzymać jego masę. W przeciwnym razie może dojść do upadku urządzenia z wysokości, a w konsekwencji obrażeń ciała i uszkodzeń mienia.
6. Zainstaluj odpływ skroplin zgodnie z instrukcją. Nieprawidłowy montaż może spowodować wycieki i zalanie mienia.
7. Urządzenie wyposażone w grzałkę elektryczną, należy ustawić w odległości **co najmniej** 1 metra od materiałów palnych.
8. **Nie** instaluj urządzenia w miejscu, w którym może być narażone na działanie palnych gazów, ponieważ może to być przyczyną wzniesienia ognia.
9. Nie włączaj zasilania do czasu zakończenia wszystkich prac.
10. W przypadku zmiany miejsca montażu urządzenia, skontaktuj się ze specjalistą w celu odłączenia i ponownego montażu urządzenia.
11. Sposób zamontowania urządzenia na wsporniku opisano w odpowiedniej części instrukcji montażu.

Uwaga na temat gazów fluorowanych (nie dotyczy urządzeń na czynniki R290)

1. Ten klimatyzator napełniony jest fluorowanym gazem cieplarnianym. Szczegółowe informacje na temat typu gazu i jego ilości, dostępne są na odpowiedniej tabliczce na urządzeniu lub na karcie produktu, dołączonej do jednostki zewnętrznej.
2. Montaż, serwis, konserwacja i naprawa tego urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
3. Demontaż i utylizacja urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
4. Sprzęt napełniony fluorowanymi gazami cieplarnianymi w ilości równej lub przekraczającej 5 ton ekwiwalentu CO₂ ale nie większej niż 50 ton ekwiwalentu CO₂, jeżeli system posiada zainstalowany system detekcji wycieków, musi przechodzić przeglądy szczelności co najmniej raz na 24 miesiące.
5. Zaleca się prowadzenie właściwego rejestru przeprowadzonych kontroli szczelności.



Ostrzeżenia dotyczące stosowania czynnika R290 / R32

- Urządzenie należy przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji, o powierzchni zgodnej z powierzchnią pomieszczenia, w którym urządzenie ma pracować.
Dla modeli na czynnik R32:
Urządzenie należy zainstalować, obsługiwać i przechowywać w pomieszczeniu o minimalnej powierzchni 4 m². Nie dopuszcza się montażu urządzenia w pomieszczeniu o mniejszej powierzchni, jeżeli nie posiada ono systemu wentylacji.
Minimalna powierzchnia pomieszczenia dla modeli na czynnik R290:
jednostki ≤9000Btu/h units: 13 m²
jednostki >9000Btu/h i ≤12000Btu/h: 17 m²
jednostki >12000Btu/h i ≤18000Btu/h: 26 m²
jednostki >18000Btu/h i ≤24000Btu/h: 35 m²
- Nie dopuszcza się stosowania wewnątrz złączek i śrubunków wielokrotnego użytku (wymóg Normy **UE**).
- Wskaźnik dla łączników mechanicznych do stosowania wewnątrz powinien wynosić nie więcej niż 3g/rok dla 25% dopuszczalnego ciśnienia. W przypadku stosowania wewnątrz łączników mechanicznych, należy zastosować nowe uszczelnienia. Ponownie wykorzystane śrubunki należy odświeżyć (wymóg Normy **UL**).
- W przypadku stosowania wewnątrz łączników mechanicznych, należy zastosować nowe uszczelnienia. Ponownie wykorzystane śrubunki należy odświeżyć (wymóg Normy **IEC**).

Objaśnienie symboli umieszczonych na jednostce wewnętrznej lub zewnętrznej:

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

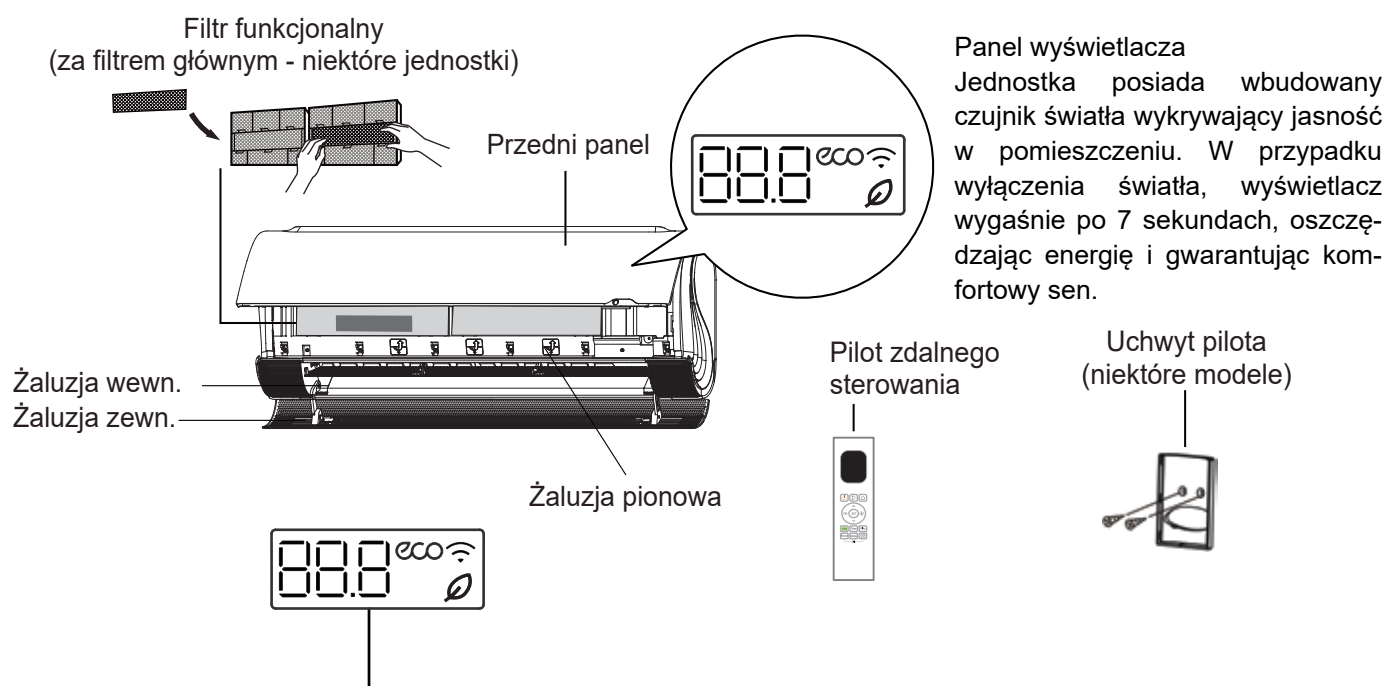
Specyfikacja i funkcje urządzenia

1

Podzespoły urządzenia

UWAGA: Przedni panel oraz panel wyświetlacza różnią się w zależności od modelu. Nie wszystkie opisane poniżej wskaźniki dostępne są w zakupionym klimatyzatorze. Prosimy sprawdzić panel wyświetlacza na zakupionym urządzeniu.

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



“88.8” Wyświetla temperaturę, funkcje pracy i kody błędów.

“ON” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

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

“OFF” wyświetlane przez 3 sekundy, kiedy:

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

“dF” podczas odszraniania (tylko modele chłodząco-grzejące)

“CL” załączona funkcja Active Clean.

“FP” załączony tryb grzania 8°C lub 12°C (niektóre modele)

“” załączona funkcja fresh (niektóre modele)

“ECO” załączona funkcja ECO (niektóre modele)

“” załączona funkcja sterowania bezprzewodowego (niektóre modele)

Objaśnienie
wyświetlanych
kodów

Osiągnięcie optymalnej wydajności

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 (62°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 - 24°C (5°F - 75°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 - 52°C (32°F - 126°F) (specjalne modele tropikalne)		0°C - 52°C (32°F - 126°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°C-32°C (62°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Temperatura zewnętrzna	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) (dla modeli z układem chłodzenia w niskich temperaturach)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (specjalne modele tropikalne)		18°C-52°C (64°F-126°F) (specjalne modele tropikalne)

UWAGA: Wilgotność względna w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 80%. Jeżeli klimatyzator pracuje w warunkach wyższej wilgotności, na jego powierzchni może tworzyć się kondensacja. Prosimy ustawić żaluzje sterujące nawiewem w pionie pod maksymalnym kątem (pionowo do podłogi) oraz ustawić najwyższy bieg wentylatora.

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

Niniejsza instrukcja nie zawiera opisu obsługi pilota. Nie wszystkie opisywane tu funkcje dostępne są dla zakupionego urządzenia. Prosimy sprawdzić panel wyświetlacza oraz pilota, dołączonego do zakupionego urządzenia.

- **Auto-Restart** (niektóre modele)
W przypadku zaniku zasilania, urządzenie automatycznie przywróci poprzednie ustawienia po powrocie zasilania.
- **Grzanie w niskich temperaturach**
Zaawansowana technologia inwerterowa, umożliwiająca pracę w najbardziej ekstremalnych warunkach. Komfort i ciepłe powietrze nawet przy temperaturze zewnętrznej -30°C.
- **Chłodzenie w niskich temperaturach**
Funkcja chłodzenia przy niskiej temperaturze zewnętrznej umożliwia zmianę prędkości wentylatora jednostki zewnętrznej zgodnie z temperaturą skraplania, dzięki temu klimatyzator pracuje płynnie przy temperaturze sięgającej -15°C.
- **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.
- **Funkcja „Breezeless”**
 - Innowacyjny podwójny deflektor reguluje, rozdziela i wygładza strumień powietrza.
 - Komfortowy chłód dzięki kierowaniu bryzy powietrza z dala od użytkownika, nawiewając delikatną bryzę lub całkowicie nieodczuwalną.
 - Deflektor składa się z tysiąca otworów w kształcie klepsydry. Każdy z mikrootworów umieszczony jest w nieco innym kierunku i posiada inny kształt, zapewniając lepszy rozkład ciśnienia i mieszania chłodnego powietrza.
- **Zapamiętanie ustawienia żaluzji** (niektóre modele)
Podczas włączania urządzenia, żaluzje powrócą automatycznie do wcześniej ustawionej pozycji.
- **Wykrywanie wycieku czynnika** (niektóre modele)
W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, jednostka wewnętrzna automatycznie wyświetli kod „EL0C”.
- **Funkcja Air Fresh** (niektóre modele)
Innowacyjna technologia Air Magic efektywnie eliminuje bakterie, wirusy, drobnoustroje i inne szkodliwe substancje oraz odświeża powietrze.
- **Trub grzania 8 i 12°C**
Kiedy klimatyzator pracuje w trybie grzania z temperaturą ustawioną na 16°C, dwukrotne naciśnięcie przycisku Temp w dół w ciągu jednej sekundy, spowoduje przełączenie trybów:
grzanie 8°C → grzanie 12°C → poprzedni tryb grzewczy.
- **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.
- **Funkcja Active Clean**
 - Technologia ActiveClean usuwa brud, pleśń i tłuszcz, mogące generować nieprzyjemne zapachy w przypadku nawarstwiania się ich na powierzchni wymiennika, automatycznie zamrażając i następnie błyskawicznie rozmrażając szron. Wewnętrzny strumień powietrza osusza wymiennik, zapobiegając rozwojowi bakterii i utrzymując wnętrze w czystości.
 - Po załączeniu tej funkcji, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się wskaźnik “CL”. Po upływie od 20 do 45 minut, urządzenie wyłączy się automatycznie i funkcja Active Clean zostanie anulowana.

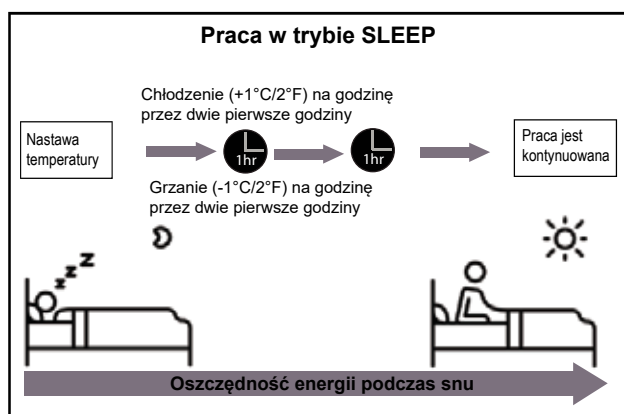
- **Program nocny (funkcja SLEEP)**

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. Funkcja niedostępna w trybie WENTYLACJI i OSUSZANIA.

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 8 godzin, następnie urządzenie wyłączy się automatycznie.



- **Działanie funkcji „Breezeless”**

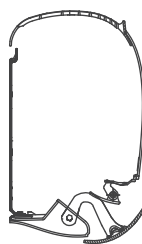
Naciśnij przycisk **Breezeless** na pilocie aby załączyć funkcję chłodnej bryzy.

Klimatyzator automatycznie ustawi kąt żaluzji i prędkość wentylatora, dostosowując je do zmiennej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Dostępne są cztery różne stany pracy.

Patrz rysunek B1, B2, B3, B4.

Nawiew w dalsze część pomieszczenia



Rys. B1

Delikatny nawiew



Rys. B2

„Breezeless”



Rys. B3

„Breezeless”



Rys. B4

UWAGA: Nie zalecamy korzystania z funkcji chłodnej bryzy w pomieszczeniach o wysokim obciążeniu cieplnym lub gdy temperatura zewnętrzna jest za wysoka. Uzyskane warunki mogą nie być komfortowe.

Sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza

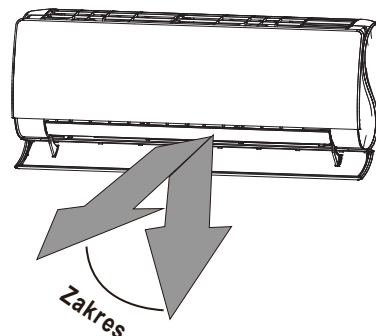
• Regulacja nawiewu powietrza

Po załączeniu urządzenia, użyj przycisku **SWING**, aby ustawić kierunek (kąt pionowy/poziomy) nawiewu powietrza. Szczegółowe informacje dostępne są w instrukcji pilota.

UWAGI DOTYCZĄCE USTAWIENIA ŻALUZJI

Podczas pracy w trybie CHŁODZENIA lub OSUSZANIA, nie ustawiaj żaluzji w pionie na dłuższy czas. Może to spowodować skraplanie się pary wodnej na żaluzjach i ściekanie jej na podłogę i meble.

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



UWAGA: 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. Kąt ustawienia zostanie wyzerowany i żaluzje uruchomią się ponownie.

Rys. A



UWAGA

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

Obsługa ręczna (bez pilota)

2



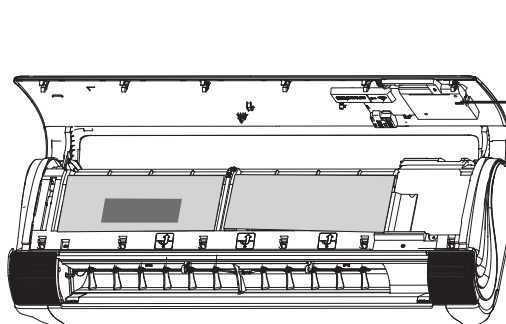
UWAGA

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.

Procedura ręcznego sterowania urządzeniem:

1. Otwórz przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Znajdź przycisk sterowania ręcznego MANUAL CONTROL z prawej strony wyświetlacza.
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 COTROL trzeci raz aby wyłączyć urządzenie.
6. Zamknij przedni panel.

Przycisk sterowania ręcznego



Czyszczenie jednostki wewnętrznej



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB KONSERWACJI

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA LUB SERWISOWANIA KLIMATYZATORA NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE I ODŁĄCZAĆ JE OD ZASILANIA.



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 ścierek 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.

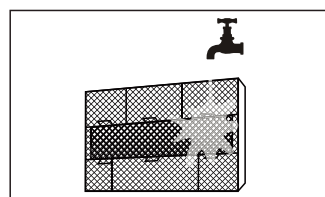
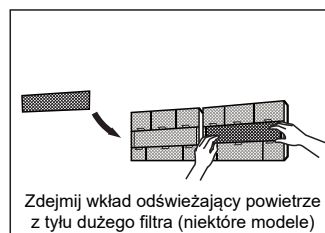
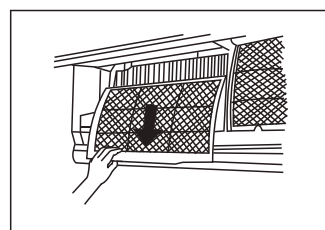
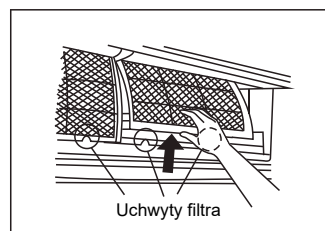
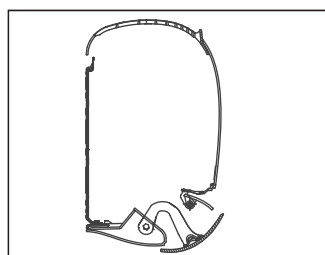
UWAGA: Wciśnij jednocześnie na jedną sekundę przyciski MODE i SWING na pilocie aby otworzyć deflektor pod kątem ułatwiającym czyszczenie.

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 przedni panel jednostki wewnętrznej.
2. Trzymając za uchwyt na końcu filtra, unieś go w górę i 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 z dala od światła słonecznego.
8. Po wysuszeniu filtra, przymocuj wkład odświeżający powietrze do dużego filtra, a następnie wsuń całość do jednostki wewnętrznej.
9. Zamknij przedni panel jednostki.



UWAGA

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



UWAGA

- Przed przystąpieniem do wymiany lub czyszczenia filtra należy zatrzymać pracę urządzenia i odłączyć je od źródła zasilania.
- Podczas wyjmowania filtra nie wolno dotykać metalowych części wewnątrz jednostki. Ostre, metalowe krawędzie mogą spowodować obrażenia.
- Wnętrze klimatyzatora nie wolno czyścić wodą. Może to zniszczyć izolację i spowodować porażenie prądem.
- Nie wystawiaj filtra na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to spowodować obkurczenie filtra.

Przypomnienie dla filtra (opcja)

Funkcja przypomnienia o czyszczeniu filtra

Po upływie 240 godzin pracy, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zostanie wyświetlony pulsujący symbol „CL”. Funkcja ta ma na celu przypomnienie o konieczności wyczyszczenia filtra. Po 15 sekundach przywrócony zostanie poprzedni widok wyświetlacza.

Aby wyłączyć sygnalizację, naciśnij 4 razy przycisk LED na pilocie lub 3 razy przycisk ręcznego sterowania na panelu jednostki. Jeżeli funkcja nie zostanie wyzerowana, wskaźnik „CL” będzie ponownie pulsował po załączeniu urządzenia.

Funkcja przypomnienia o wymianie filtra

Po upływie 2880 godzin pracy, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zostanie wyświetlony pulsujący symbol „nF”. Funkcja ta ma na celu przypomnienie o konieczności wymiany filtra. Po 15 sekundach przywrócony zostanie poprzedni widok wyświetlacza.

Aby wyłączyć sygnalizację, naciśnij 4 razy przycisk LED na pilocie lub 3 razy przycisk ręcznego sterowania na panelu jednostki. Jeżeli funkcja nie zostanie wyzerowana, wskaźnik „nF” będzie ponownie pulsował po załączeniu urządzenia.

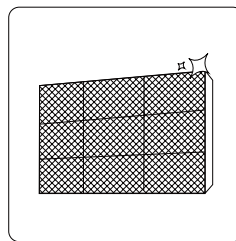


UWAGA

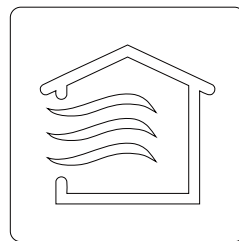
- Konserwacja i czyszczenie jednostki zewnętrznej powinny być wykonywane przez autoryzowanego dystrybutora lub punkt serwisowy.
- Wszelkie naprawy jednostki muszą być wykonywane przez autoryzowanego dystrybutora lub punkt serwisowy.

Konserwacja – dłuższa przerwa w użytkowaniu

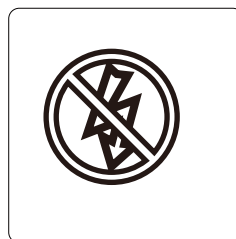
Jeżeli przewidujesz dłuższą przerwę w pracy urządzenia, wykonaj następujące czynności:



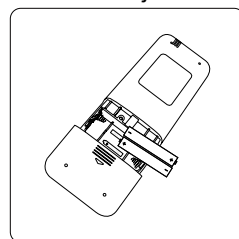
Wyczyść wszystkie filtry



Załącz pracę w trybie WENTYLACJI aż do całkowitego osuszenia jednostki



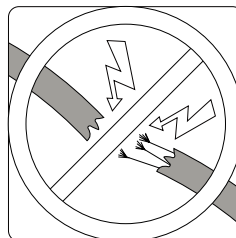
Wyłącz jednostkę i odłącz ją od źródła zasilania



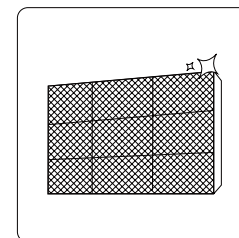
Wyjmij baterie z pilota

Konserwacja – inspekcja przed sezonem

Po długiej przerwie w pracy urządzenia lub przed rozpoczęciem okresu częstego użytkowania, należy wykonać następujące czynności:



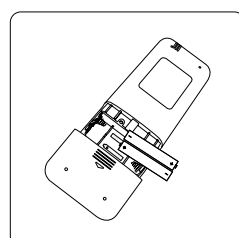
Sprawdź stan przewodów



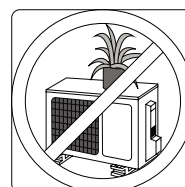
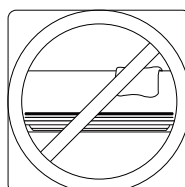
Wyczyść wszystkie filtry



Sprawdź szczelność instalacji



Wymień baterie



Upewnij się, że wlot i wylot powietrza nie są zablokowane

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: • Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i podłączyć je ponownie. • Naciśnąć przycisk ON / OFF pilota aby zrestartować pracę.

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
Urządzenie nie działa	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
Urządzenie często załącza się i wyłącza	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
Niewystarczająca wydajność grzania	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
Kontrolki nieprzerwanie pulsują Na panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej pojawia się kod błędu: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)	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. W przeciwnym razie, należy odłączyć klimatyzator od źródła zasilania, a następnie podłączyć go ponownie. Uruchom klimatyzator. Jeśli problem będzie się powtarzał, należy odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.	

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

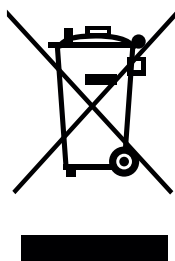
Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. przy utylizacji urządzenia przepisy prawa wymagają specjalnej zbiórki i uzdatniania odpadów. **NIE** utylizować produktu jako odpadów z gospodarstwa domowego ani niesortowanych odpadów komunalnych.

Do utylizacji urządzenia zastosowanie mają poniższe opcje:

- ☐ Utylizować we wskazanym zakładzie zajmującym się odpadami komunalnymi odpadami w elektronicznych.
- ☐ Przy kupnie nowego urządzenia, sprzedawca odbierze nieodpłatnie stare urządzenie.
- ☐ Producent odbierze nieodpłatnie stare urządzenie.
- ☐ Urządzenie można sprzedać certyfikowanym sprzedawcom złomu.

! UWAGA

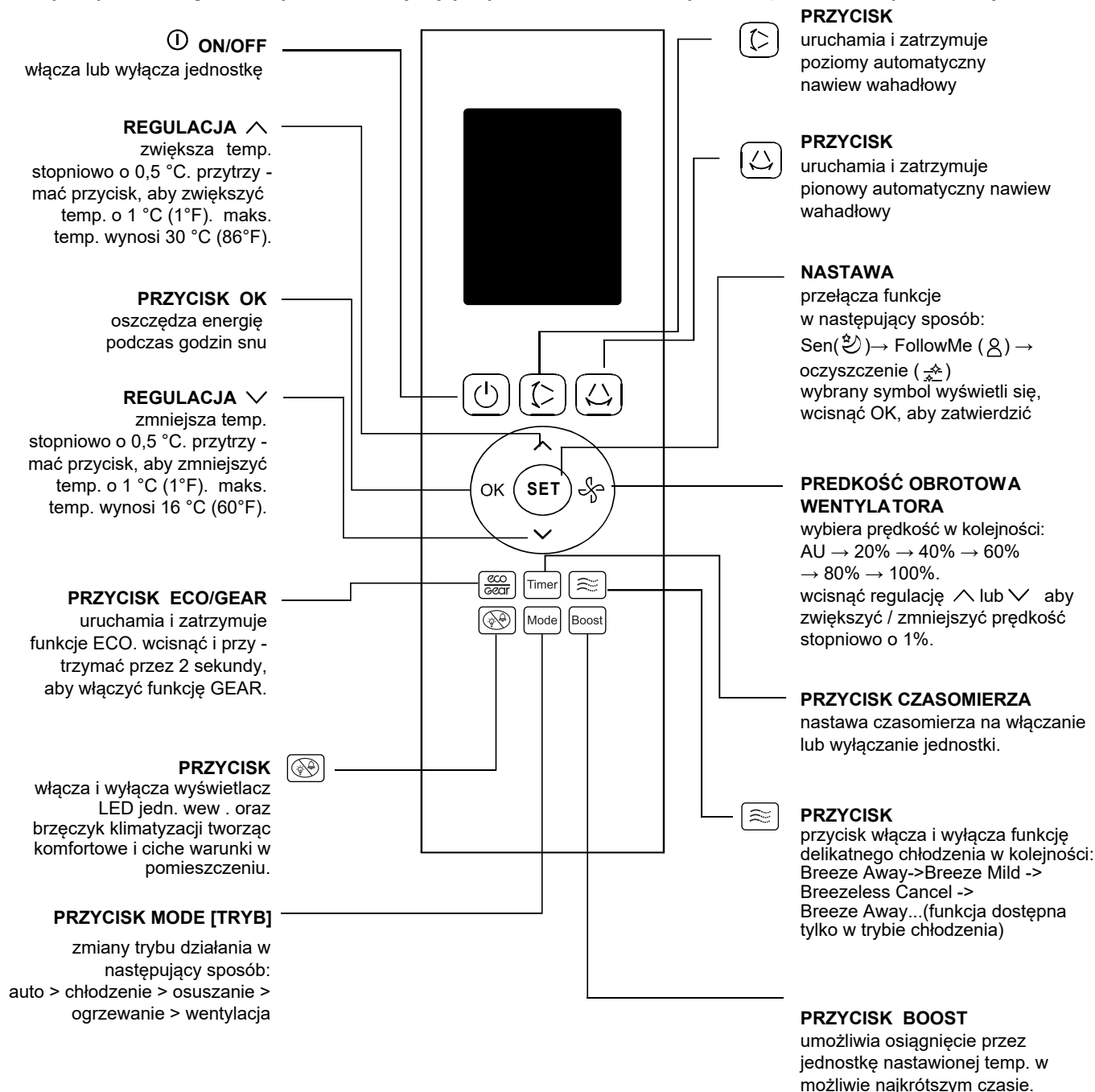
Utylizacja urządzenia w lasach lub innym środowisku naturalnym stanowi zagrożenie dla zdrowia i jest szkodliwa dla środowiska. Niebezpieczne substancje mogą wyciekać do wody gruntowej i przedostać się do łańcucha pokarmowego.



Instrukcja Sterownika RG58

6

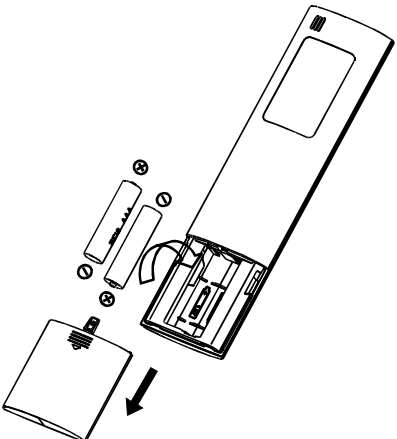
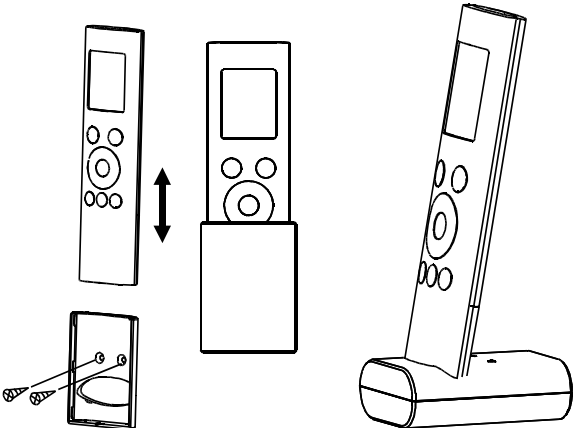
Przed użyciem nowego klimatyzatora należy zapoznać się z obsługą pilota zdalnego sterowania. Poniżej zamieszczono zwięzłą instrukcję obsługi samego pilota. Instrukcje dotyczące obsługi klimatyzatora znajdują się w dziale Jak korzystać z podstawowych funkcji?



❗ UWAGA

Prosimy o niewybieranie trybu ogrzewania, jeśli zakupione przez państwa urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do chłodzenia. Urządzenie przeznaczone wyłącznie do chłodzenia nie wspiera trybu ogrzewania.

OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

JAK DZIAŁA DANA FUNKCJA?	JAK DZIAŁA DANA FUNKCJA?
Prosimy o odniesienie do działu Jak korzystać z podstawowych funkcji? oraz Jak korzystać z zaawansowanych funkcji? w celu uzyskania szczegółowych informacji odnośnie obsługi klimatyzatora.	• Pilot należy używać w odległości do 8 metrów od jednostki. • Jednostka wyda dźwięk po otrzymaniu sygnału z pilota. • Zaskórnny, inne materiały i bezpośrednie promienie słoneczne mogą zakłócać pracę odbiornika sygnału podczerwonego. • Wyciągnij baterie, jeśli pilot nie ma być używany przez okres dłuższy niż 2 miesiące.
! UWAGA • Projekt przycisków na panelu jednostki może się nieco różnić od wskazanego na przykładzie. • Jeśli jednostka wewnętrzna nie posiada danej funkcji, wcisnięcie stosownego przycisku takiej funkcji na pilocie nie przyniesie żadnego skutku.	
INSTALACJA I WYMIANA BATERII Do klimatyzatora dołączono dwie baterie AAA. Prosimy o zainstalowanie baterii w pilocie przed użyciem. 1. Wsунij tylną pokrywę pilota kierując ją w dół w celu wyeksponowania komory baterii. 2. Zainstalował baterie zwracając uwagę, aby dopasować bieguny (+) i (-) z symbolami wewnątrz komory. 3. Wsунij pokrywę tylną na miejsce.	
! UWAGA Uwagi dotyczące baterii W celu zapewnienia optymalnego działania: • NIE mieszaj starych baterii z nowymi ani baterii różnych typów. • NIE pozostawiaj baterii w pilocie, jeśli nie planuje się używania urządzenia przez okres dłuższy niż 2 miesiące.	Wysunij tylną pokrywę pilota w celu zainstalowania baterii 
UTYLIZACJA BATERII Nie utylizował baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami prawa dotyczącymi właściwej utylizacji baterii.	

SPECYFIKACJA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

model	RG58N2(B2H)/BGEF
napięcie znamionowe	3,0V (suche baterie R03/LR03 x 2)
zakres przesyłania sygnału	8 m
środowisko	-5°C ~ 60°C

WSKAŹNIKI NA EKRANIE LCD PILOTA

pojawia się, gdy jednostka jest włączona i znika, gdy jest wyłączona.

wykrywanie niskiego poziomu baterii.

zapala się w momencie
przesłania sygnału przez pilota
do jedn. wewn.

wyświetla, gdy czasomierz jest nastawiony na włączenie.

wyświetla, gdy czasomierz jest
nastawiony na wyłączenie.

wyświetla nast. temp.
domyślnie lub prędkość
obrotów wentylatora lub
czasomierz przy zastosowaniu
funkcji CZASOM. WŁ./
CZASOM. WYŁ.

Zakres temperatur:
16-30 °C / 60-86°F
Zakres nast. czasomierza
0-24 godz.

Zakres nast. obrot¹ w wentylatora

wyświetlacz jest pusty, gdy
działa funkcja WENTYLACJI.

wyświetla się po
aktywacji funkcji eco

funkcja niedostępna dla tego modelu

-  wyświetlanie Breeze Away
-  wyświetlanie Breeze Mild
-  wyświetlanie Breezeless
-  funkcja niedostępna dla tego modelu

-  wyŚwietlanie trybu snu
-  wyŚwietlanie trybu boost
-  wyŚwietlanie funkcji follow me
-  funkcja niedostępna dla tego modelu
-  wyŚwietlanie funkcji cichej pracy
-  funkcja niedostępna dla tego modelu
-  wyświetlanie funkcji aktywne
czyszczenie
-  wyświetlanie poziomego autom.
nawiewu wahadłowego
-  wyświetlanie pionowego autom.
nawiewu wahadłowego

wyświetla wybrany prędkość :

❀ » 1% - 10%
 ❀ »» 11% - 20%
 ❀ »»» 21% - 30%

 ❀ »»»»»»»» 91% - 100%
 ❀ »»»»»»»» AUTO

Prędkości obrotowej wentylatora nie można regulować w trybie AUTO ani OSUSZANIE.

JAK KORZYSTAĆ Z PODSTAWOWYCH FUNKCJI

NASTAWIANIE TEMPERATURY

Zakres temperatury roboczej dla jednostek to 16-30°C/60-86°F.
Można zwiększać lub zmniejszać temperaturę skokowo o 0,5/1°C.

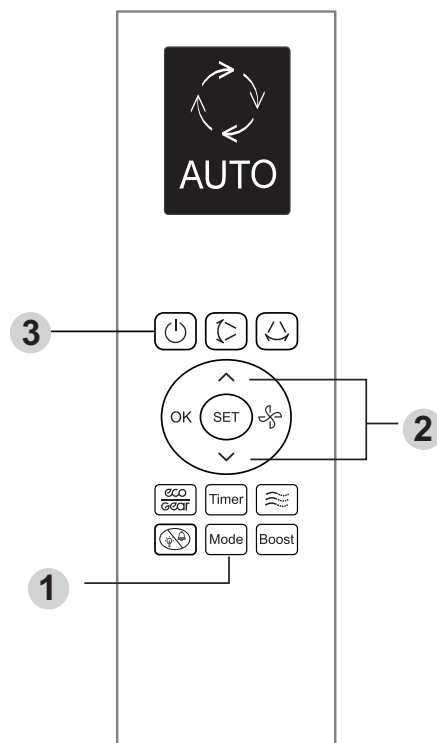
TRYB AUTOMATYCZNY

W trybie automatycznym, jednostka automatycznie wybierze tryb chłodzenia, wentylacji, ogrzewania lub osuszania na podstawie ustawionej temperatury.

1. Wcisnąć przycisk MODE [tryb] w celu wybrania trybu automatycznego.
2. Nastawić żądaną temperaturę korzystając z przycisku Temp ▲ lub Temp ▼.
3. Wcisnąć przycisk ON/OFF w celu włączenia jednostki.

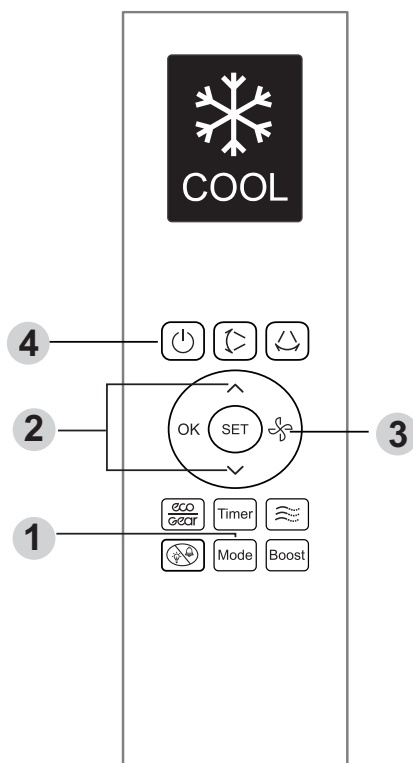
❗ UWAGA

Prędkości obrotowej wentylatora nie można ustawić w trybie osuszenia.



TRYB CHŁODZENIA

1. Nacisnąć przycisk Tryb [MODE] w celu wybrania trybu chłodzenia.
2. Nastawić żądaną temperaturę korzystając z przycisku Temp ▲ lub Temp ▼.
3. Wcisnąć przycisk FAN [wentylacji] w celu wybrania prędkości obrotowej wentylatora w zakresie AU% - 100% jednocześnie z przyciskiem Temp ▲ lub Temp ▼.
4. Wcisnąć przycisk ON/OFF w celu włączenia jednostki.

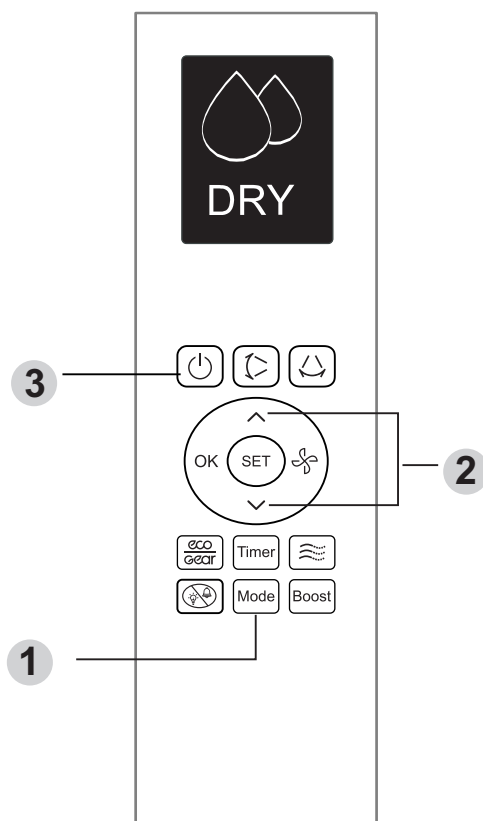


TRYB OSUSZENIA

1. Naciśnij przycisk MODE [tryb] w celu wybrania trybu osuszenia.
2. Nastawij żądaną temperaturę korzystając z przycisku Temp ↑ lub Temp ↓.
3. Wciśnij przycisk ON/OFF w celu włączenia jednostki.

! UWAGA

Prędkości obrotowej wentylatora nie można zmieniać w trybie osuszenia.

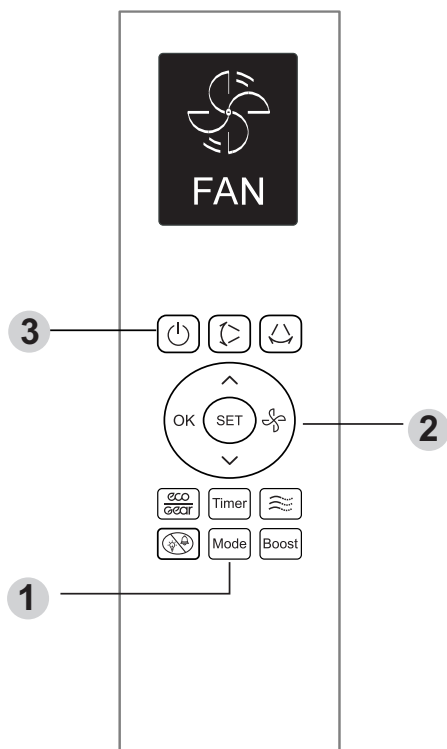


DZIAŁANIE WENTYLATORA

1. Naciśnij przycisk MODE [tryb] w celu wybrania trybu wentylacji.
2. Wciśnij przycisk FAN [wentylacji] w celu wybrania prędkości obrotowej wentylatora w zakresie AU% - 100% jednocześnie z przyciskiem Temp ↑ lub Temp ↓.
3. Wciśnij przycisk ON/OFF w celu włączenia jednostki.

! UWAGA

Nie można nastawiać temperatury w trybie wentylacji. W przypadku nastawienia, na ekranie wyświetlacza pilota nie pojawi się temperatura.

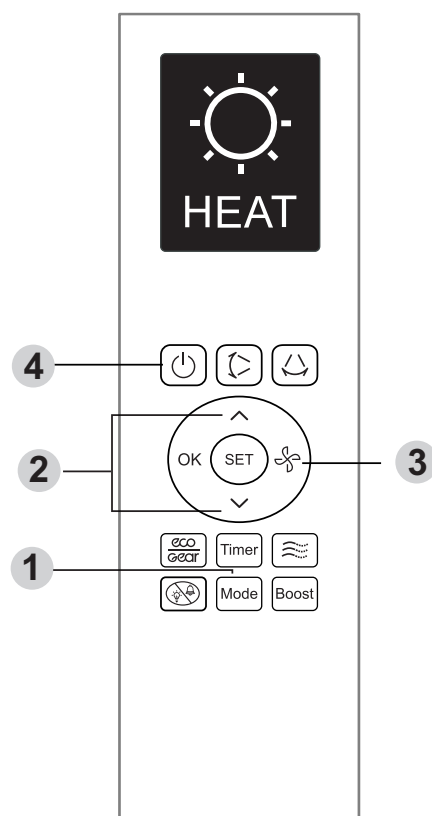


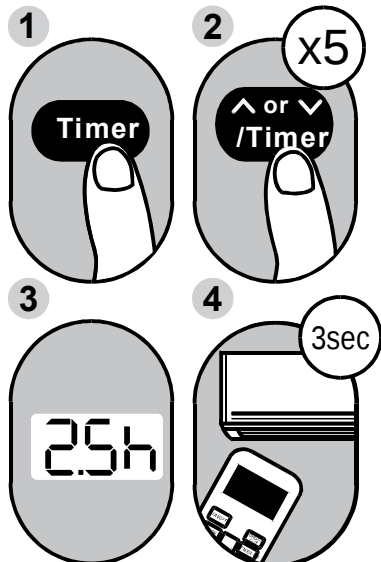
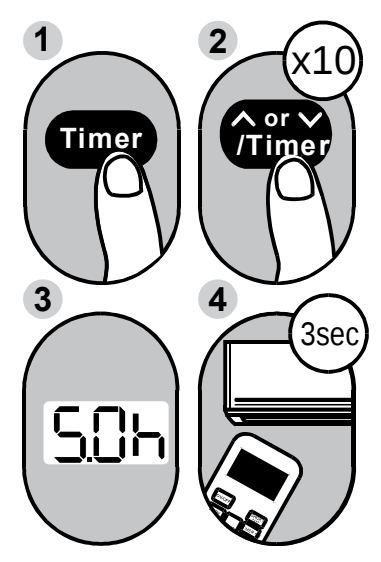
TRYB OGRZEWANIA

1. Naciśnij przycisk MODE [tryb] w celu wybrania trybu ogrzewania.
2. Nastawij żądaną temperaturę korzystając z przycisku Temp ▲ lub Temp ▼.
3. Wciśnij przycisk FAN [wentylacji] w celu wybrania prędkości obrotów wentylatora w zakresie AU% - 100% jednocześnie z przyciskiem Temp ▲ lub Temp ▼.
4. Wciśnij przycisk ON/OFF w celu włączenia jednostki.

❗ UWAGA

Spadek temperatury na zewnątrz może mieć negatywny wpływ na działanie funkcji ogrzewania. W takich przypadkach zalecamy korzystanie z klimatyzatora razem z innymi urządzeniami grzewczymi.

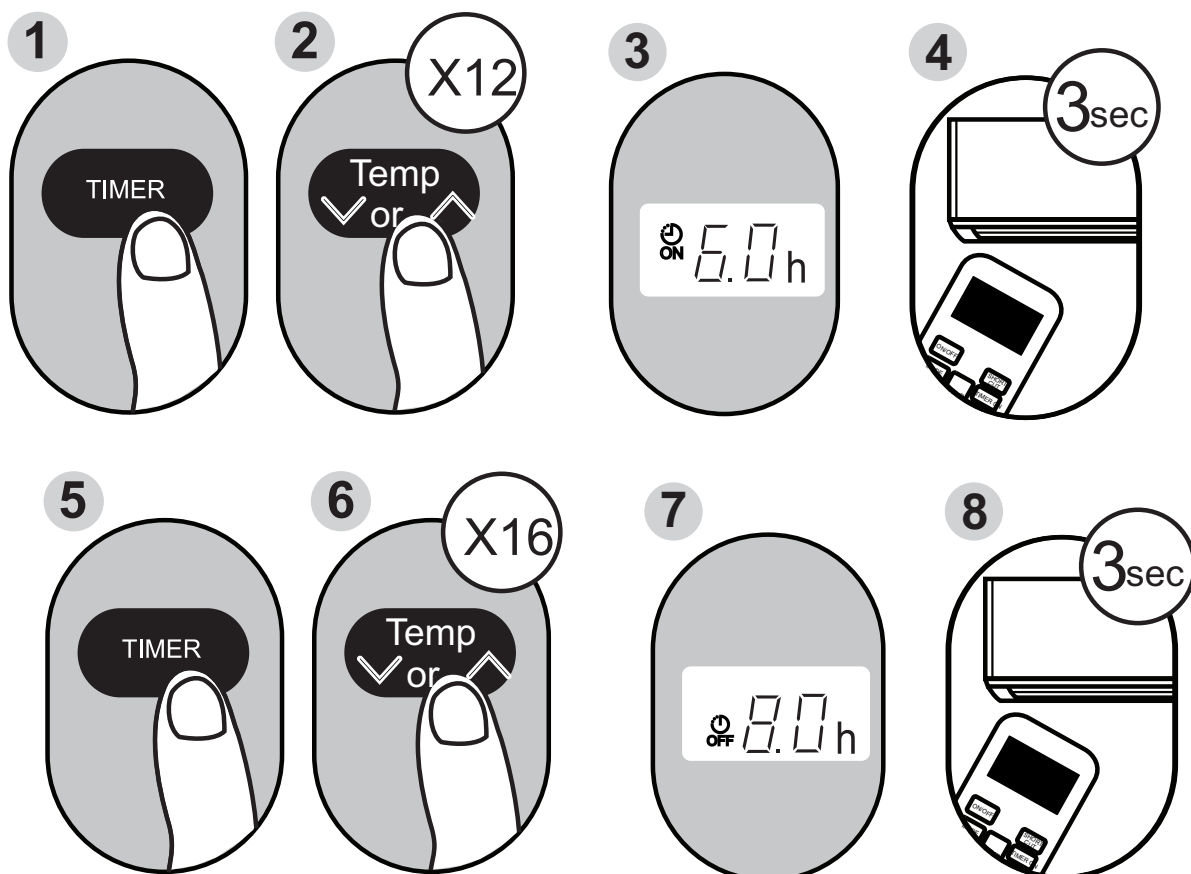


NASTAWIANIE FUNKCJI CZASOMIERZA	
Państwa klimatyzator posiada dwie funkcje związane z czasem: Czasomierz włączony [TIMER ON] umożliwia nastawienie czasu, po którym jednostka wyłączy się automatycznie. Czasomierz wyłączony [TIMER OFF] umożliwia nastawienie czasu, po którym jednostka wyłączy się automatycznie.	
FUNKCJA CZASOMIERZA WŁĄCZONY [TIMER ON]	
Funkcja czasomierz włączony [TIMER ON] pozwala na nastawienie okresu czasu, po którym jednostka wyłączy się automatycznie, np. kiedy wrócimy do domu z pracy. Funkcja czasomierza włączony [TIMER ON] może być nastawiona jedynie, gdy jednostka jest w trybie OFF (wyłączona). 1. Naciśnij przycisk TIMER ON. Na wyświetlaczu pojawi się błądź błyskał (czasomierz włączony) domyślnie na wyświetlaczu pojawi się ostatni nastawiony okres czasu oraz godzina (wskazująca godzinę). UWAGA: liczba ta wskazuje okres czasu po bieżącym czasie, w którym jednostka ma się wyłączyć zgodnie z Państwa ustawieniami. Np., jeśli nastawisz Państwo TIMER ON na 2,5 godz., na wyświetlaczu pojawi się 2.5 h a jednostka wyłączy się za 2,5 godz. 2. Naciśnij przycisk czasomierza lub Temp ▲ lub Temp ▼ kilka razy, aby ustawić żądany czas wyłączenia się jednostki. 3. Odczekaj 3 sekundy, po czym funkcja TIMER ON zostanie aktywowana. Na ekranie wyświetlacza ponownie pojawi się temperatura, wskaźnik pozostanie wyłączony, a funkcja będzie aktywowana.	 Przykład: Nastawianie jednostki na włączenie po 2.5 godzinach.
FUNKCJA CZASOMIERZ WYŁĄCZONY [TIMER OFF]	
Funkcja TIMER OFF pozwala na nastawienie okresu czasu, po którym jednostka wyłączy się automatycznie, np. kiedy wstajemy rano, funkcja TIMER OFF może być nastawiona jedynie, gdy jednostka jest w trybie ON (włączona). 1. Naciśnij przycisk czasomierza, na wyświetlaczu pojawi się błądź błyskał (czasomierz włączony). Domyślnie na wyświetlaczu pojawi się ostatni nastawiony okres czasu oraz godzina (wskazująca godzinę). UWAGA: liczba ta wskazuje okres czasu po bieżącym czasie, w którym jednostka ma się wyłączyć zgodnie z Państwa ustawieniami. Np., jeśli nastawisz Państwo TIMER OFF na 5 godz., na wyświetlaczu pojawi się 5.0 h a jednostka wyłączy się po 5 godzinach. 2. Naciśnij przycisk czasomierza lub Temp ▲ lub Temp ▼ kilka razy, aby ustawić żądany czas wyłączenia się jednostki. 3. Odczekaj 3 sekundy, po czym funkcja TIMER OFF zostanie aktywowana. Na ekranie wyświetlacza ponownie pojawi się temperatura. Wskaźnik pozostanie wyłączony, a funkcja będzie aktywowana. UWAGA: przy nastawianiu funkcji TIMER ON lub TIMER OFF do 10 godzin, czas będzie stopniowo zwiększany o 30 minut za każdym naciśnięciem. Po 10 godzinach i do 24 godzin, czas będzie wzrastał stopniowo o 1 godzinę. Po 24 godzinach czasomierz powróci do wartości zerowej. Można wyłączyć którąkolwiek z funkcji poprzez nastawienie czasomierza na 0.0 h	 Przykład: Nastawianie jednostki na wyłączenie po 5 godzinach.

Jednoczesne ustawianie funkcji TIMER ON i TIMER OFF.

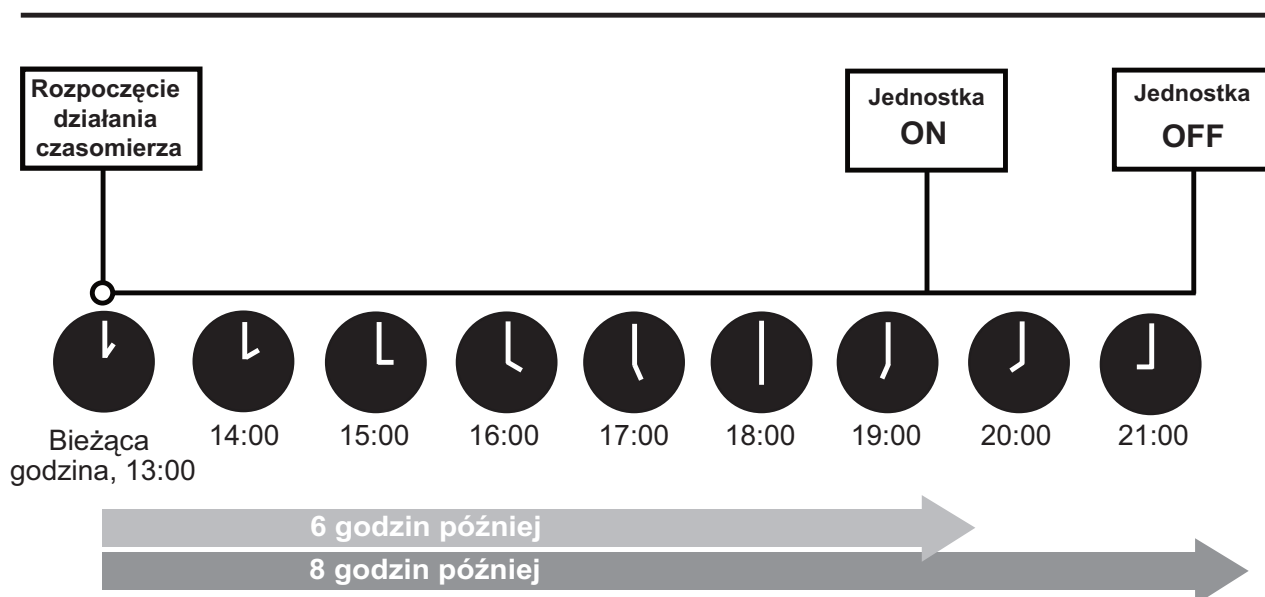
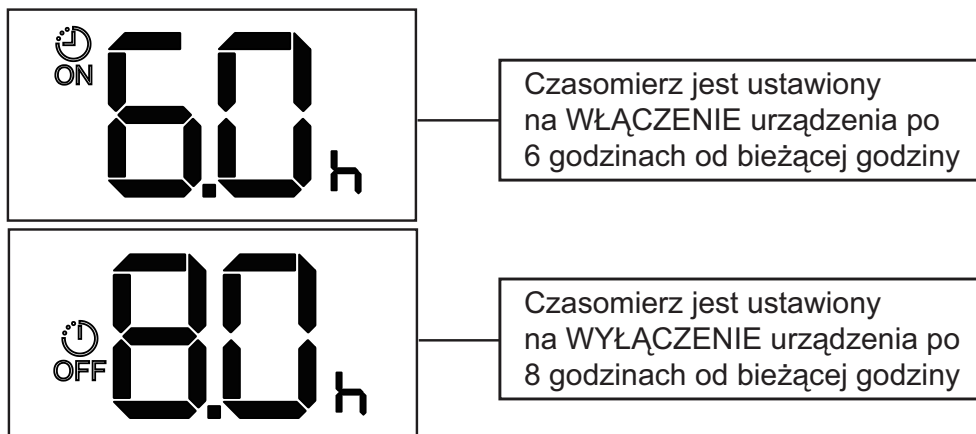
Należy pamiętać, że okresy ustawiane dla obu funkcji dotyczą ilości godzin od aktualnej godziny. Przykładowo, powiedzmy że obecna godzina to 13:00, a chcą Państwo, aby jednostka włączyła się automatycznie o 19:00. Chcą Państwo, aby działała przez 2 godziny, a potem automatycznie wyłączyła się o 21:00.

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



JAK KORZYSTAĆ Z ZAAWANSOWANYCH FUNKCJI

! UWAGA

Naciśnij przycisk SET [nastawia], wybrany wskaźnik funkcyjny zaświeci się na wyświetlaczu, naciśnij przycisk Temp ▲ lub Temp ▼ w celu potwierdzenia. Wskaźnik pozostanie włączony, a funkcja będzie aktywowana.

Aby odwołać wybraną funkcję, wykonaj taką samą procedurę jak wyżej.

FUNKCJA SNU

Funkcja Snu jest stosowana do zmniejszenia zużycia energii podczas snu (i nie jest potrzebna taka sama nastawa temperatury, aby czuć się komfortowo). Funkcję tę można aktywować jedynie za pomocą pilota. Szczegóły znajdują się w "Działaniu funkcji snu" w "Instrukcji obsługi".

UWAGA: funkcja Snu nie jest dostępna w trybie wentylatora ani osuszania.

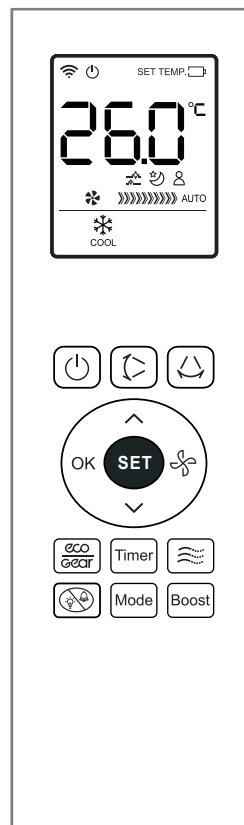
FUNKCJA FOLLOW ME (OPCJONALNA)

Funkcja FOLLOW ME umożliwia pilotowi pomiar temperatury w bieżącej lokalizacji i przesyłanie takiego sygnału do klimatyzatora co 3 minuty.

Przy stosowaniu trybu AUTO, chłodzenia lub ogrzewania, pomiar temperatury otoczenia za pomocą pilota (zamiast samej jednostki wewnętrznej) umożliwi klimatyzatorowi zoptymalizowanie temperatury wokół i zapewnić maksymalny komfort.

FUNKCJA AKTYWNE CZYSZCZENIE

Funkcja służy do czyszczenia parownika klimatyzatora, aby zapobiec zamarzaniu. Po naciśnięciu przycisku ACTIVE CLEAN, na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się "CL" jednostka wyczyści się automatycznie. Cykl czyszczenia trwa 20 - 45 minut, po czym jednostka wyłączy się automatycznie.



FUNKCJA ECO/GEAR

UWAGA: funkcja ta jest dostępna wyłącznie w trybie chłodzenia.

Naciśnij przycisk ECO/GEAR, aby wprowadził tryb energooszczędny w następującej kolejności:

ECO → GEAR (75%) → GEAR (50%) → poprzedni ustawiony tryb → ECO → ...

działanie funkcji ECO:

☞ Naciśnij przycisk w trybie chłodzenia, a pilot wyreguluje temperaturę automatycznie do 24°C, automatycznie przyspieszy obrotów wentylatora na energooszczędny (lecz jedynie, gdy ustawiona temperatura nie przekracza 24°C). Jeśli ustawiona temperatura przekracza 24°C, naciśnij przycisk ECO, a przyspieszy obrotów wentylatora zmieni siłę na automatyczny, a ustawiona temperatura pozostanie niezmienną.

UWAGA:

☞ Naciśnięcie przycisku ON/OFF, zmiana trybu lub regulacja ustawionej temperatury na mniejszą niż 24°C spowoduje zatrzymanie funkcji ECO.

☞ W trybie działania funkcji ECO ustawiona temperatura powinna wynosić 24°C lub więcej. Może to spowodować niedostateczne chłodzenie, w przypadku braku komfortu, naciśnij przycisk ECO ponownie, aby zatrzymał funkcję.

działanie funkcji GEAR:

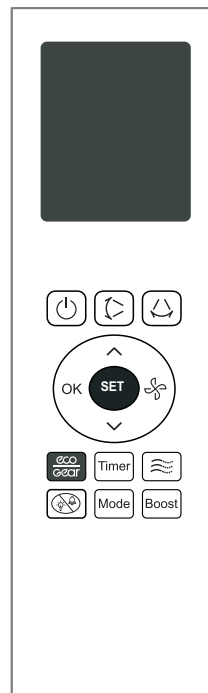
☞ Naciśnij przycisk, aby wprowadził tryb energooszczędny w następującej kolejności:

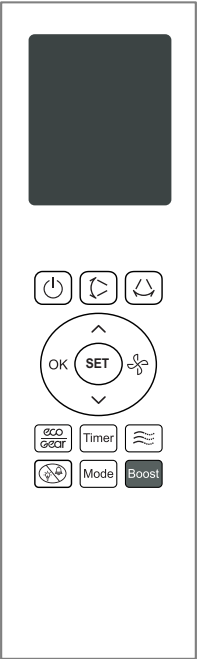
☞ 75% (do 75% zużycia energii elektrycznej)

☞ 50% (do 50% zużycia energii elektrycznej)

☞ Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w trybie chłodzenia.

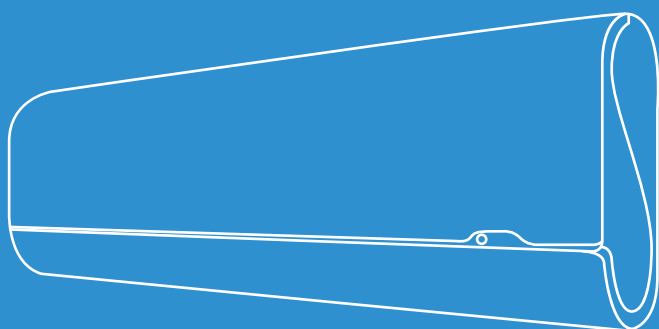
☞ W trybie działania funkcji GEAR, na wyświetlaczu pilota będą wyświetlane naprzemiennie zużycie energii elektrycznej i ustawiona temperatura.



FUNKCJA CICHEJ PRACY Przytrzymaj przycisk prędkości obrotowej w wentylatora (🌀) przez 2 sekundy, aby aktywować/odwołać tryb cichej pracy. Jako, że sprężarka działa na niskich częstotliwościach, może to skutkować niedostatecznym chłodzeniem i grzaniem (co ma zastosowanie wyłącznie do klimatyzatora z funkcją cichej pracy).	
FUNKCJA BOOST Funkcja BOOST sprawia, że jednostka pracuje wydajniej, aby uzyskać obecną temperaturę w możliwie najkrótszym czasie. ☐ W przypadku wybrania funkcji BOOST w trybie chłodzenia, z jednostki wydostanie się silny powiew chłodnego powietrza nastawiając uruchomienie procesu chłodzenia. ☐ W przypadku wybrania funkcji BOOST w trybie ogrzewania, z jednostki wydostanie się silny powiew ciepłego powietrza nastawiając uruchomienie procesu ogrzewania.	
WACHLOWANIE POZIOME Służy do uruchamiania lub zatrzymania pionowego ruchu żaluzji i ustawienia pożądanego lewy/prawy kierunku przepływu powietrza. Żaluzja pionowa zmienia kąt o 6 stopni. Przytrzymaj przycisk dłużej niż 2 sek. funkcja automatycznego wychylania żaluzji pionowej jest aktywowana.	
WACHLOWANIE PIONOWE Służy do uruchamiania lub zatrzymywania poziomego ruchu żaluzji lub ustawieniażądanego kierunku przepływu powietrza w górę/w dół. Żaluzja zmienia kąt o 6 stopni. Przytrzymaj przycisk dłużej niż 2 sek. - żaluzja będzie się automatycznie poruszać w górę i w dół.	

OWNER'S MANUAL

SPLIT-TYPE ROOM AIR CONDITIONER BREEZELESS+ series R-32



ENG

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

Safety Precautions.....	36
Unit Specifications and Features.....	40
1.Indoor unit display.....	40
2.Operating temperature.....	41
3.Other features.....	42
4.Setting angle of airflow.....	44
Manual operation (without Remote).....	45
Care and Maintenance.....	46
Troubleshooting.....	48
European Disposal Guidelines.....	51
Remote Controler Manual.....	52

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: CS447UI-FA			
Trade Mark		MIDEA	
Model: Indoor		MSFAAU-9HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
Model: Outdoor		MOB01-9HFN8-QRD6GW(A)	MOB01-12HFN8-QRD6GW(A)
Sound power level at standard rating conditions (Indoor/Outdoor)	[dB(A)]	57/61	57/63
Refrigerant type		R32	R32
GWP		675	675
Charge amount	[g]	690	690
CO2 equivalent	[tonnes]	0.47	0.47
SEER	[W/W]	8.5	8.5
Energy efficiency class in cooling		A+++	A+++
Annual electricity consumption in cooling [1]	[kWh/a]	107	144
Design load in cooling mode (Pdesign)	[kW]	2.5	3.5
SCOP (average heating season)	[W/W]	4.6	4.6
Energy efficiency class in heating (average season)		A++	A++
Annual electricity consumption in heating (average season) [2]	[kWh/a]	730	730
Warmer heating season		Y	Y
Colder heating season		—	—
Design load in heating mode (Pdesign)	[kW]	2.4	2.4
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	1.910	1.950
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0.490	0.450
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 fluorinated 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(≤ 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 CO₂ equivalent or more, but of less than 50 tonnes of CO₂ 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 specifiec for operation.

For R32 frigerant models:

Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m².

Appliance shall not be installed in an unvertilated space, if that space is smaller than 4m².

For R290 refrigerant models, the minimum room size needed:

<=9000Btu/h units: 13m²

>9000Btu/h and <=12000Btu/h units: 17m²

>12000Btu/h and <=18000Btu/h units: 26m²

>18000Btu/h and <=24000Btu/h units: 35m²

- 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:

	WARNING	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.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

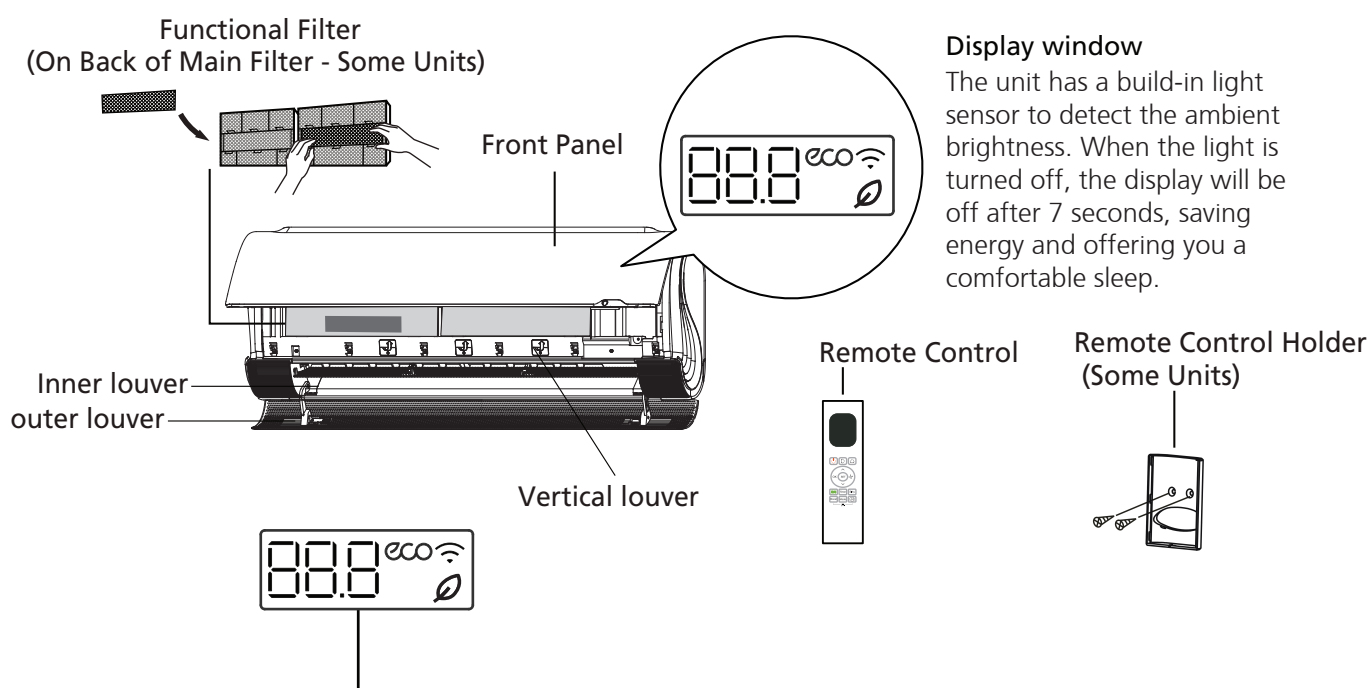
Unit Specifications and Features

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.



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

"00" " for 3 seconds when:

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

"0F" " for 3 seconds when

- TIMER OFF is set
- FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features is turned off

"dF" " when defrosting(for cooling & heating units)

"CL" " when Active Clean feature is turned on

"FP" " when 8°C(46°F) or 12°C(54°F) heating mode is turned on(some units)

"🍃" " when fresh feature is turned on(some units)

"ECO" " when ECO feature is activated(some units)

"📶" " when wireless control feature is activated(some units)

Display Code Meanings

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° (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.

- **Low Ambient Heating**

The advanced inverter technology to withstand the most extreme weather conditions. You can enjoy comfortable and heating air even when the outdoor temperature is as low as -30°C(-22°F).

- **Low Ambient Cooling**

With low ambient cooling function, the outdoor fan speed can be changed according to the condenser temperature and AC can run smoothly under the temperature as low as -15°C(5°F).

- **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.

- **Breezeless function**

- The revolutionary double deflectors can bend, veer and soften the airflow to provide multiple levels of softness as you demand.
- Enjoy the cozy coolness with breeze billowing away from you, with mild breeze, or eventually without a noticeable breeze.
- The deflector consist of thousands of hourglass-shaped holes. Each of the micro-holes was specifically designed into hourglass structure in slightly different direction and size, which better pressures and mixes the cool air to provide an immersive cooling experience.

- **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 "ELOC" when it detects refrigerant leakage.

- **Air Fresh function (some units)**

Innovated Air Magic technology, effectively eliminates bacteria, virus, microbes, and other harmful substances and refresh the air.

- **8°C & 12°C (46°F & 54°F)heating function**

When the air conditioner operates under heating mode with the set temperature of 16°C(60°F), scrolls through operation mode as follows by pressing Temp Down buton twice in one second:
8°C(46°F) heating → 12°C(54°F) heating
→ Previous heating mode.

- **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.

- **Active Clean function**

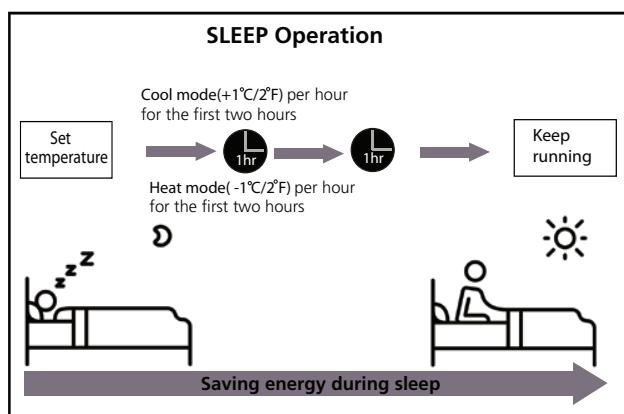
- The ActiveClean Technology washes away dust, mold, and grease that may cause odors when it adheres to the heat exchanger by automatically freezing and then rapidly thawing the frost. The internal wind wheel then keeps operating to blow-dry the evaporator, thus preventing the growth of mold and keeping the inside clean.
- When this function is turned on, the indoor unit display window appears "CL " , after 20 to 45 minutes, the unit will turn off automatically and cancel Active Clean function.

• 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.



• Breezeless Operation

Press the **Breezeless** button on the remote control to activate the breeze cool operation. The air conditioner will adjust the louver angle and fan speed automatically on the basis of room temperature and humidity variable. There are four different operation state, See Fig. B1, Fig. B2, Fig. B3, Fig. B4 .

Breeze billowing away

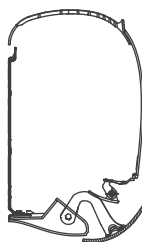


Fig. B1

Mild breeze



Fig. B2

Breezeless

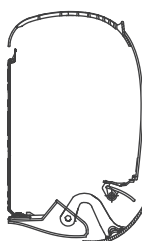


Fig. B3

Breezeless

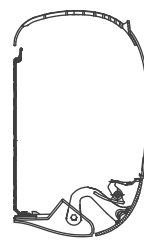


Fig. B4

NOTE: For the rooms with large heat load or the outdoor temperature is too high, you'd better not choose breezeless operation, this may result in uncomfortable feeling.

Setting Angle of Air Flow

• Setting Angle of Air Flow

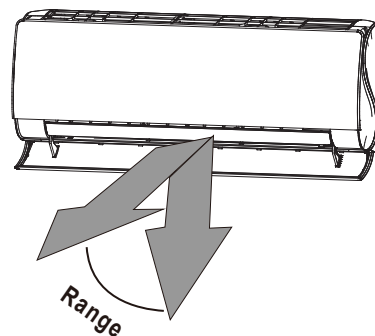
Setting angle of air flow

While the unit is on, use the **SWING** button on remote control to set the direction (vertical/horizontal 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.



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.

Manual Operation (without remote)

2

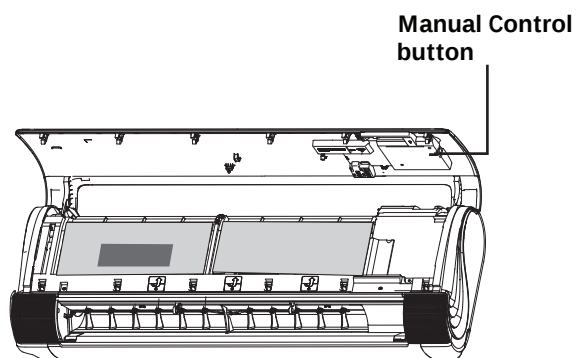


CAUTION

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 display box.
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.



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.

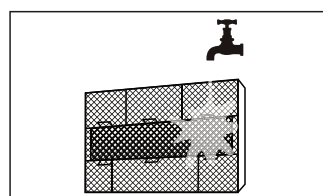
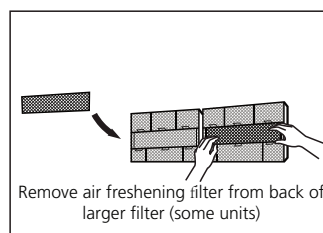
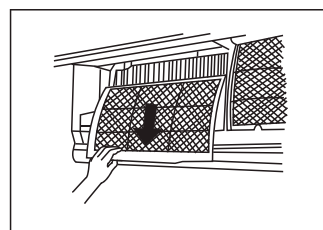
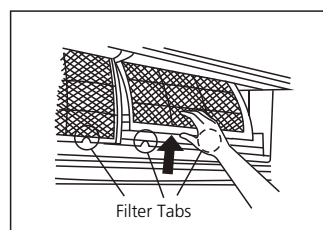
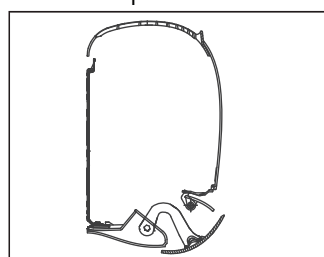
NOTE: Press and hold **MODE** and **SWING** buttons on the remote controller together for one second, the deflector will open for a certain angle, which makes it very convenient for cleaning.

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. Grip the tab on the end of the filter, 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.

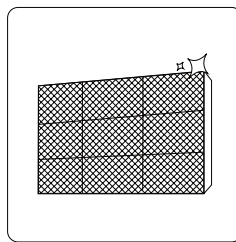


CAUTION

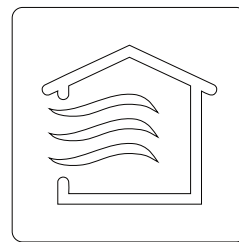
- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.

Maintenance – Long Periods of Non-Use

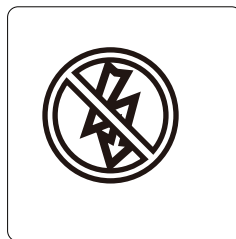
If you plan not to use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



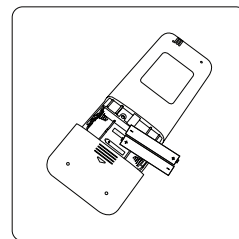
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



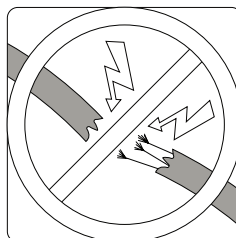
Turn off the unit and disconnect the power



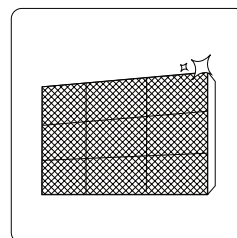
Remove batteries from remote control

Maintenance – Pre-Season Inspection

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



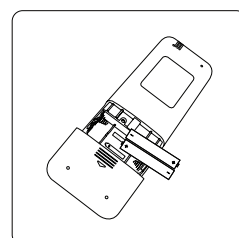
Check for damaged wires



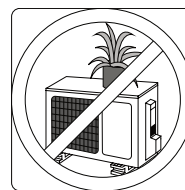
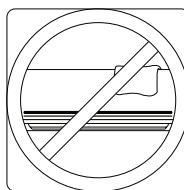
Clean all filters



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
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	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.
The unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode	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.
The indoor unit emits white mist	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
Both the indoor and outdoor units emit white mist	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.
The indoor unit makes noises	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.
Both the indoor unit and outdoor unit make noises	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
The outdoor unit makes noises	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit	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.
The unit emits a bad odor	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.
The fan of the outdoor unit does not operate	During operation, the fan speed is controlled to optimize product operation.
Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction.
	In this case, try the following: • Disconnect the power, then reconnect. • Press ON/OFF button on remote control to restart operation.

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
Poor Cooling Performance	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
The unit is not working	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
The unit starts and stops frequently	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
Poor heating performance	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
Indicator lamps continue flashing	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.	
Error code appears and begins with the letters as the following in the window display of indoor unit: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

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

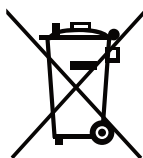
This appliance contains refrigerant and other potentially hazardous materials. When disposing of this appliance, the law requires special collection and treatment. **Do not** dispose of this product as household waste or unsorted municipal waste.

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.



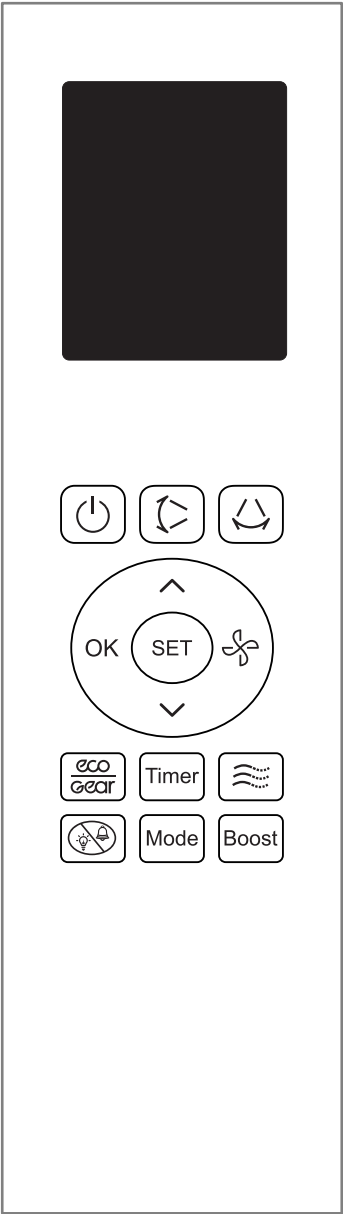
The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

Remote Controler Manual

6

Remote Controller Specifications

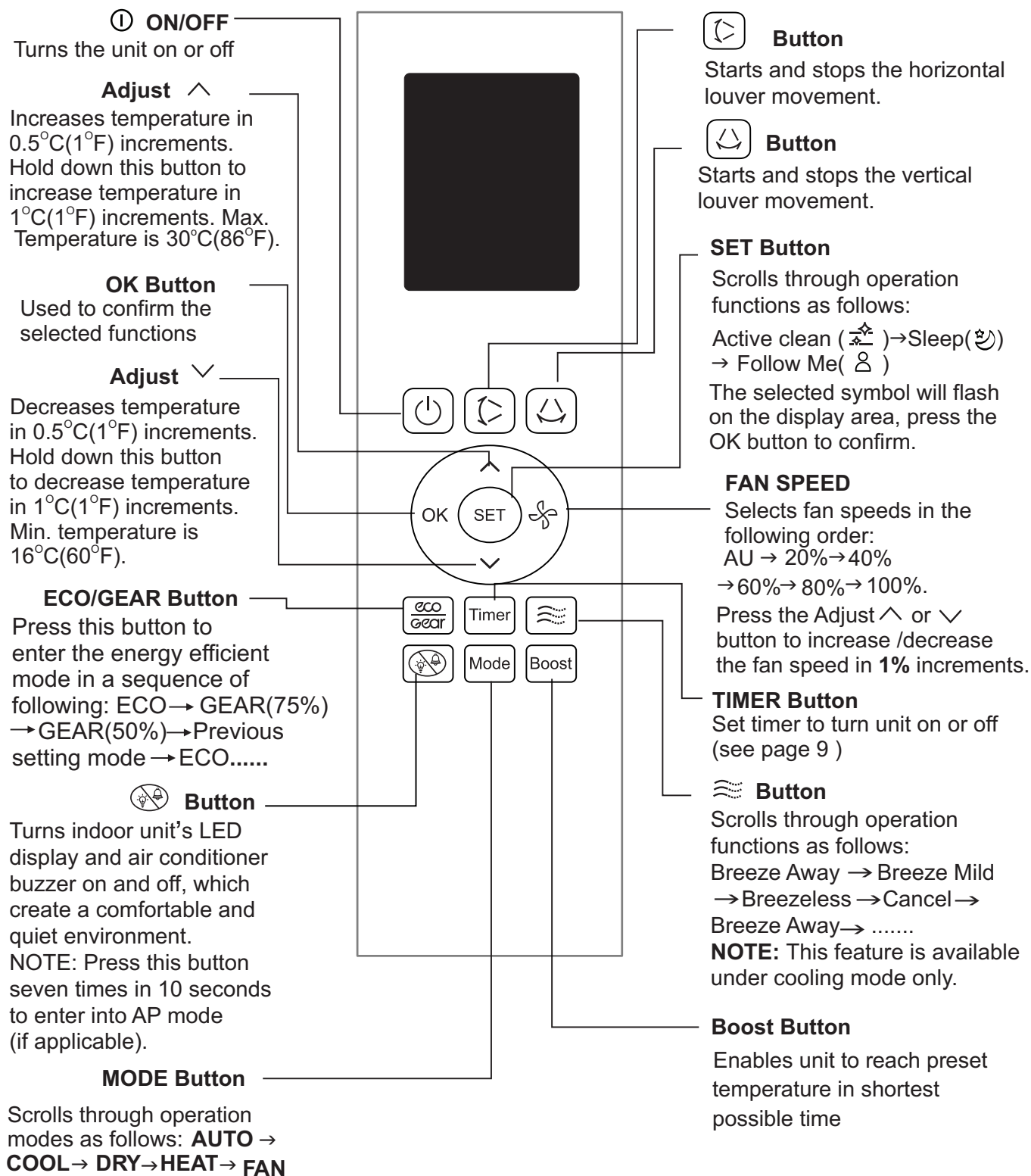
Model	RG58N2(B2H)/BGEF
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C~60°C(23°F~140°F)



Function Buttons

Before you begin using your new air conditioner, make sure to familiarize yourself with its remote control. The following is a brief introduction to the remote control itself. For instructions on how to operate your air conditioner, refer to the **How to Use Basic Functions** section of this manual.

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.



Handling The Remote Controller

NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

Refer to the **How to Use Basic Functions** and **How to Use Advanced Functions** sections of this manual for a detailed description of how to use your air conditioner.

SPECIAL NOTE

- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing that function's button on the remote control will have no effect.

INSERTING AND REPLACING BATTERIES

Put the two batteries(optional parts) in the remote control before use:

1. Remove the back cover from the remote control, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
3. Install the back cover on.

INSTALLING REMOTE CONTROL HOLDER

The remote controller can be attached to a wall or stand by using a remote controller holder.

1. Before installing the remote controller, check that the air conditioner receives the signals properly.
2. Install the holder with two screws.
3. Put the remote controller on the holder.

! BATTERY NOTES

For optimum product performance:

- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.

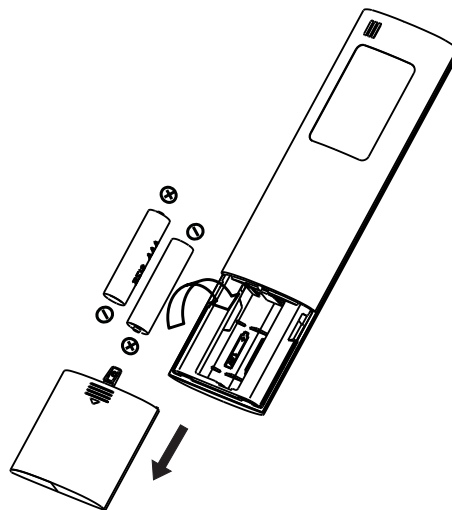


BATTERY DISPOSAL

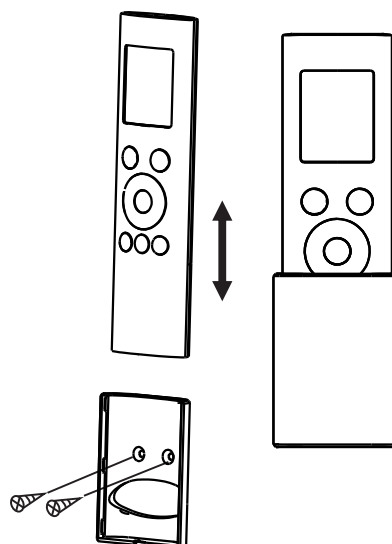
Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.

TIPS FOR USING REMOTE CONTROL

- The remote control must be used within 8 meters of the unit.
- The unit will beep when remote signal is received.
- Curtains, other materials and direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- Remove batteries if the remote control will not be used more than 2 months.



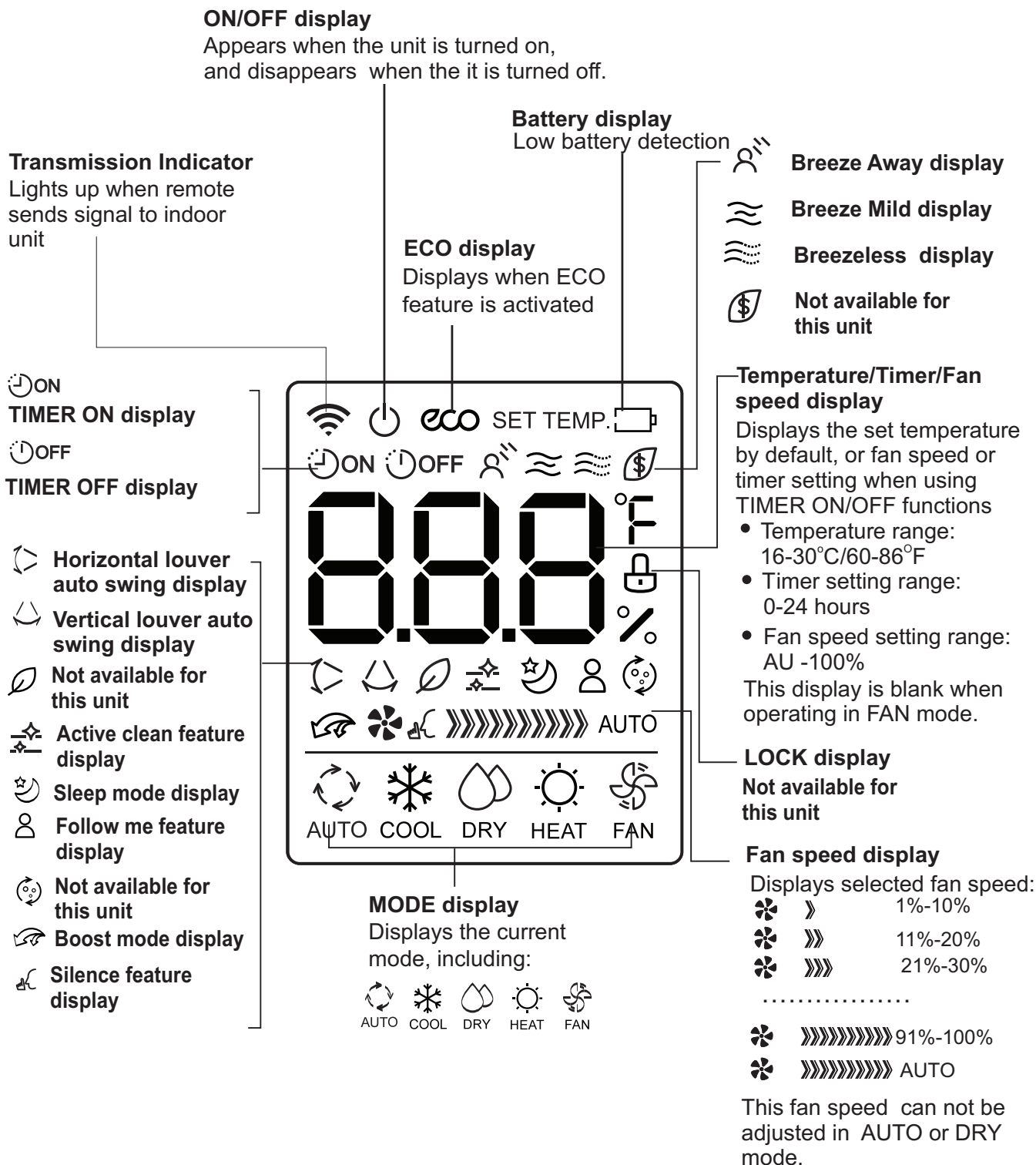
Remove the back cover to install batteries



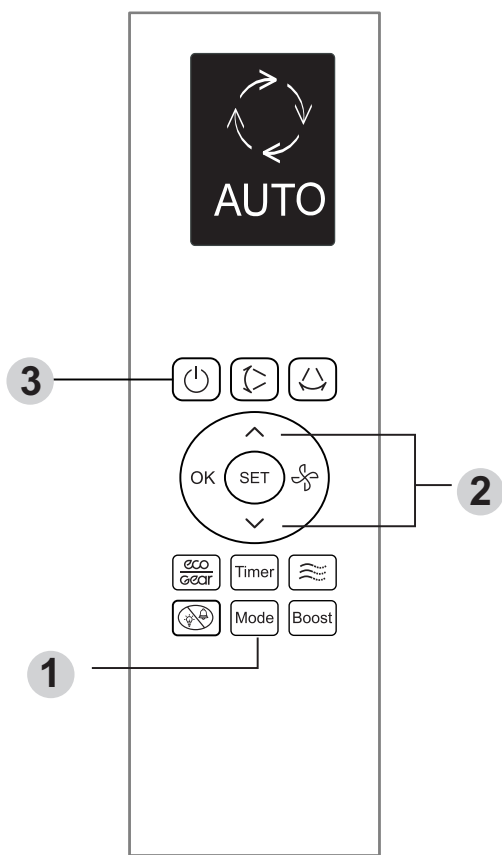
Remote LCD Screen Indicators

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 Basic Functions



SETTING TEMPERATURE

The operating temperature range for units is 16-30°C/60-86°F. You can increase or decrease the set temperature in 0.5°C/1°F increments.

AUTO operation

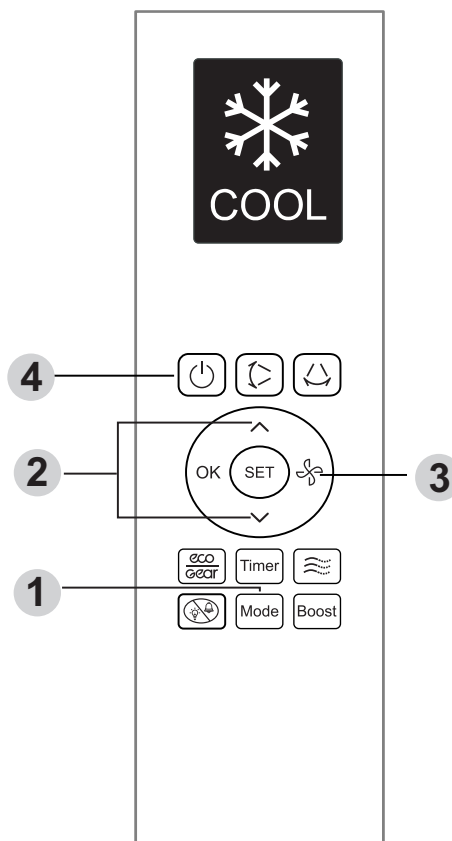
In **AUTO** mode, the unit will automatically select the COOL, FAN, HEAT or DRY mode based on the set temperature.

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

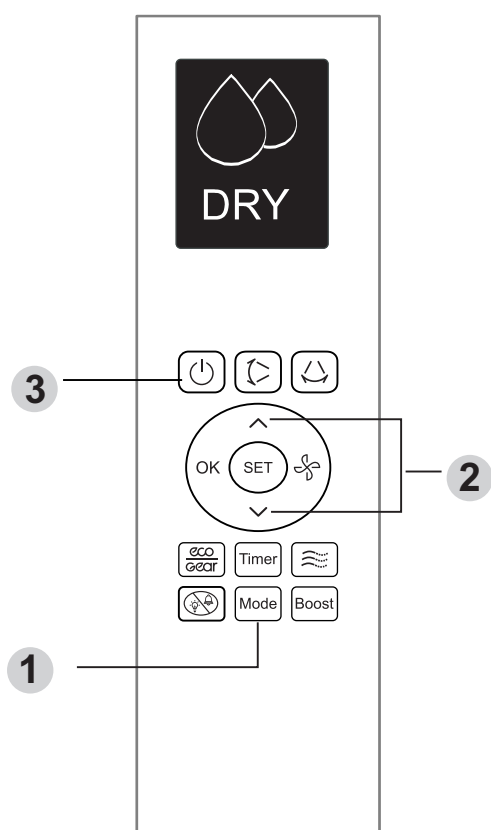
NOTE: FAN SPEED can't be set in Auto mode.

COOL operation

1. Press the **MODE** button to select **COOL** mode.
2. Set your desired temperature using the **Temp ^** or **Temp v** button.
3. Press the **FAN** button to select the fan speed in a range of Au-100%, in conjunction with **Temp ^** or **Temp v** button.
4. Press the **ON/OFF** button to start the unit.



How To Use The Basic Functions



DRY operation (dehumidifying)

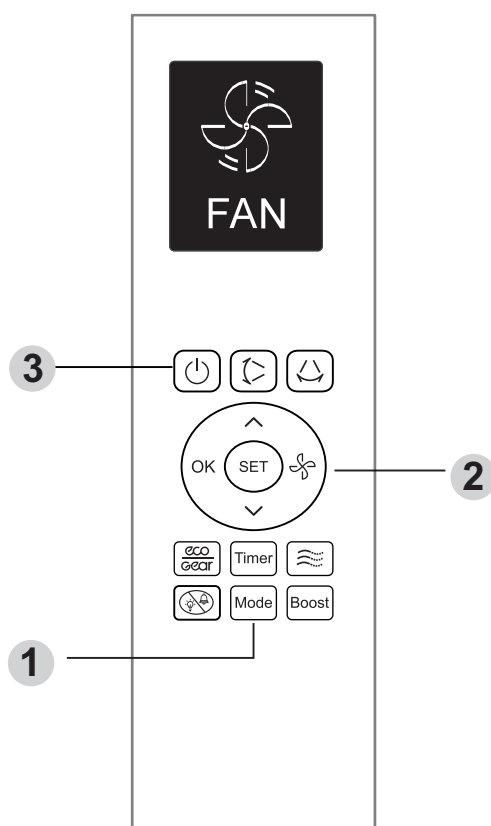
1. Press the **MODE** button to select **DRY** mode.
2. Set your desired temperature using the **Temp ▲** or **Temp ▼** button.
3. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: **FAN SPEED** can't be changed in DRY mode.

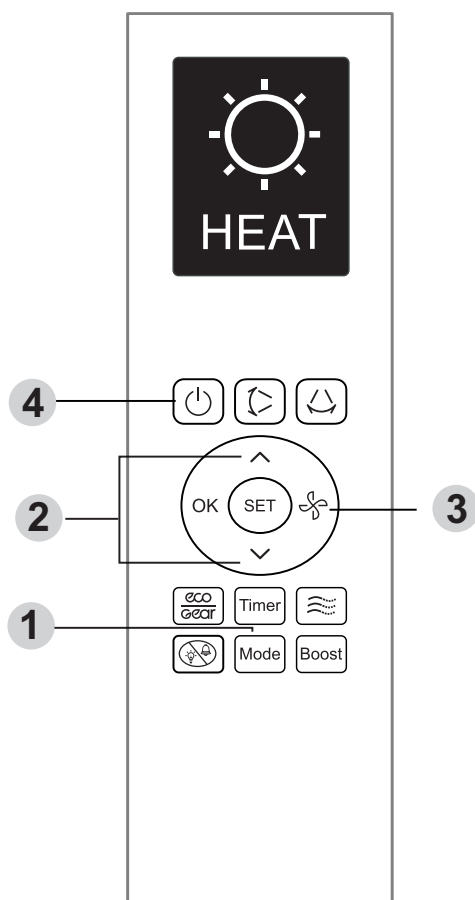
FAN operation

1. Press the **MODE** button to select FAN mode.
2. Press the **FAN** button to select the fan speed in a range of Au-100%, in conjunction with **Temp ▲** or **Temp ▼** button.
3. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: You can't set temperature in FAN mode. As a result, your remote control's LCD screen will not display temperature.



How To Use The Basic Functions



HEAT operation

1. Press the **MODE** button to select **HEAT** mode.
2. Set your desired temperature using the **Temp ^** or **Temp v** button.
3. Press the **FAN** button to select the fan speed in a range of Au-100%, in conjunction with **Temp ^** or **Temp v** button.
4. Press the **ON/OFF** button to start the unit.

NOTE: As outdoor temperature drops, the performance of your unit's HEAT function may be affected. In such instances, we recommend using this air conditioner in conjunction with other heating appliance.

Setting the TIMER function

Your air conditioning unit has two timer-related functions:

- **TIMER ON**- sets the amount of timer after which the unit will automatically turn on.
- **TIMER OFF**- sets the amount of time after which the unit will automatically turn off.

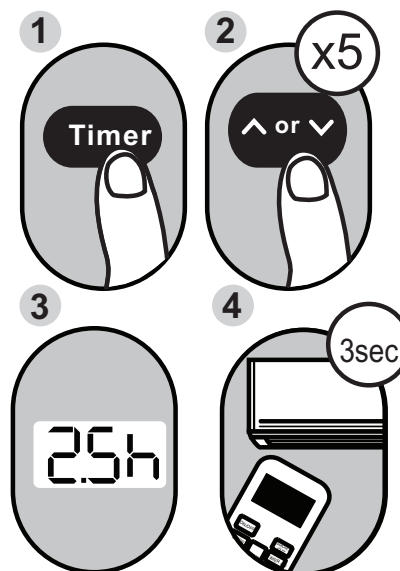
TIMER ON function

The **TIMER ON** function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn on.

1. Press the **Timer** button, the Timer on indicator "⌚ON" and time 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 2.5 hours, " 2.5h " will appear on the screen, and the unit will turn on after 2.5 hours.
2. Press the Temp **^** or Temp **v** button repeatedly to set the time when you want the unit to turn on.
3. Wait 3 seconds, then the **TIMER ON** function will be activated. The digital display on your remote control will then return to the temperature display. The "⌚ON" indicator remains on and this function is activated.

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 " .

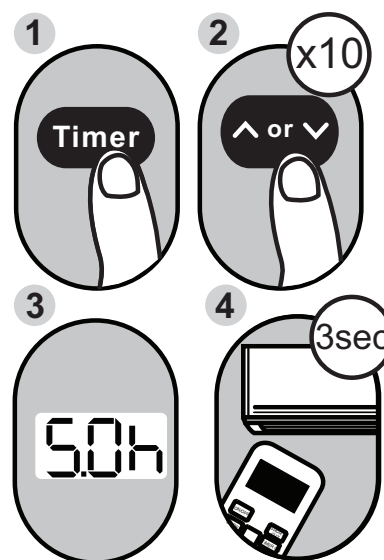


Example: Setting unit to turn on after 2.5 hours.

TIMER OFF function

The **TIMER OFF** function allows you to set a period of time after which the unit will automatically turn off.

1. Press the **Timer** button, the Timer off indicator "⌚OFF" and time display.
Note: This number indicates the amount of time after the current time that you want the unit to turn off. For example, if you set **TIMER OFF** for 5 hours, " 5.0h " will appear on the screen, and the unit will turn off after 5 hours.
2. Press the Temp **^** or Temp **v** button repeatedly to set the time when you want the unit to turn off.
3. Wait 3 seconds, then the **TIMER OFF** function will be activated. The digital display on your remote control will then return to the temperature display. The "⌚OFF" indicator remains on and this function is activated.

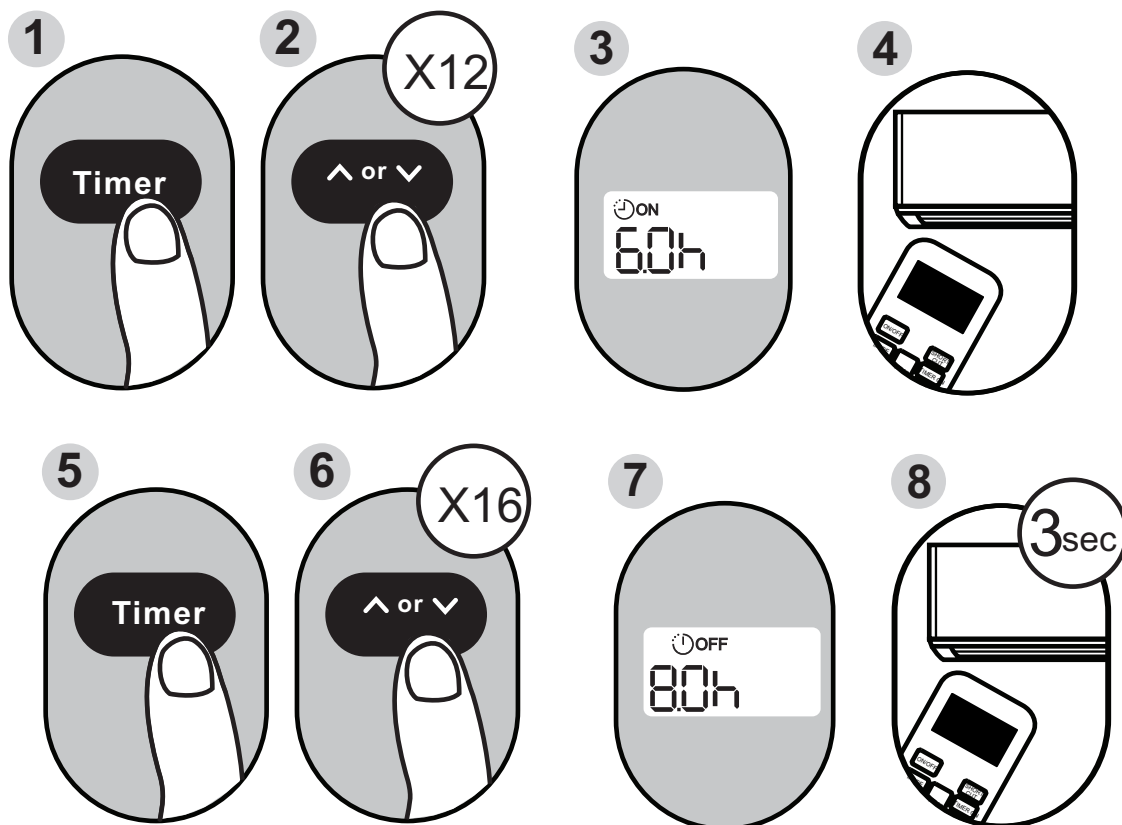


Example: Setting unit to turn off after 5 hours.

Setting both TIMER ON and TIMER OFF at the same time

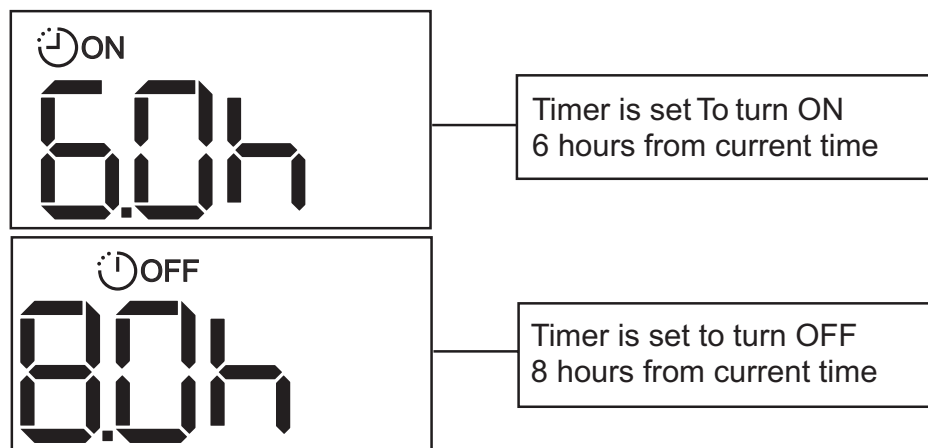
Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time. For example, say that the current time is 1:00 PM, and you want the unit to turn on automatically at 7:00 PM. You want it to operate for 2 hours, then automatically turn off at 9:00 PM.

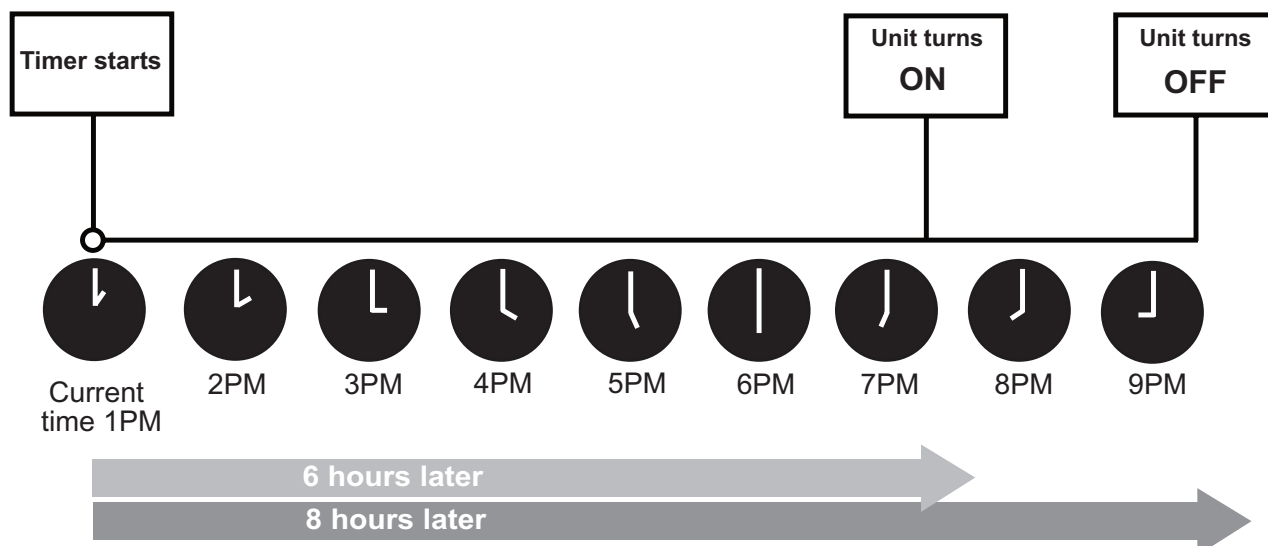
Do the following:



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

Your remote display





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) this 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.

How To Use The Advanced Functions

- Press the SET button to enter the function setting, then press SET button or Temp ▼ or Temp ▲ button to select the desired function. The selected symbol will flash on the display area, press the OK button to confirm.
- To cancel the selected function, just perform the same procedures as above.
- Press the SET button to scroll through operation functions as follows:
Active clean () → Sleep () → Follow Me ()

Active Clean Function()

- This function is used to clean the air conditioner evaporator to prevent frosting.
- When this function is turned on, the indoor unit display window appears "CL", after 20 to 45 minutes, the unit will turn off automatically and cancel Active Clean function.

SLEEP Function()

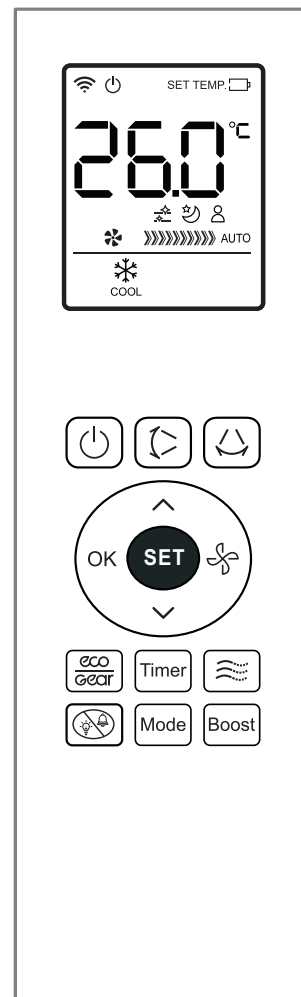
The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

For the detail, see "sleep operation" in "USER'S MANUAL".

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

FOLLOW ME function()(optional)

The FOLLOW ME function enables the remote control to measure the temperature at its current location and send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval. When using AUTO, COOL, or HEAT modes, measuring ambient temperature from the remote control (instead of from the indoor unit itself) will enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.



How To Use The Advanced Functions

ECO/GEAR function()

NOTE: This function is only available under COOL mode.

- Press ECO/GEAR button to enter the energy efficient mode in a sequence of following:
ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Previous setting mode → ECO →

ECO operation:

- Under cooling mode, press this button, the remote controller will adjust the temperature automatically to 24°C, fan speed of Auto to save energy(but only if the set temperature is less than 24°C). If the set temperature is above 24°C, press the ECO button, the fan speed will change to Auto, the set temperature will remain unchanged.

NOTE:

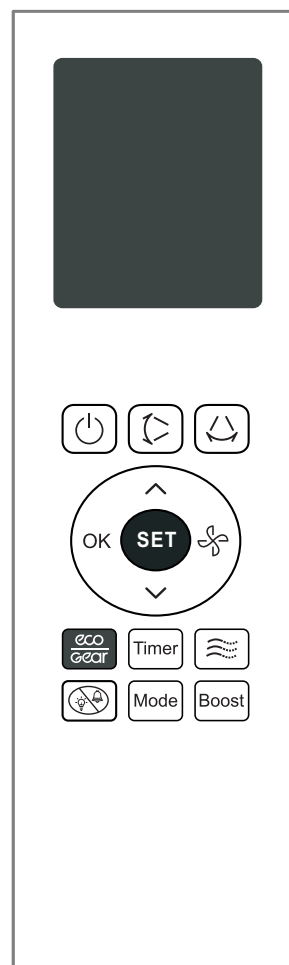
- Pressing the ON/OFF button, modifying the mode or adjusting the set temperature to less than 24°C will stop ECO operation.
- Under ECO operation, the set temperature should be 24°C or higher. it may result in insufficient cooling. If you feel uncomfortable, just press the ECO button again to stop it.

GEAR operation:

- 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
- This function is only available under COOL mode.
- Under GEAR operation, the display on the remote controller will alternate between electrical energy consumption and set temperature.

TEMP Button

Press and hold ^ and v buttons together for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.



How To Use The Advanced Functions

FP function

When the air conditioner operates under heating mode with the set temperature of 16°C(60°F), pressing  button twice in two seconds will activate 8°C(46°F) heating. The indoor unit display shows "FP".

For some units, press this button can activate 12°C heating feature, please refer to the "Owner's Manual" of the air conditioner.

Silence function

Hold down Fan speed button() for 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)

Boost function()

The Boost function makes the unit work extra hard to reach your present temperature in the shortest amount of time possible.

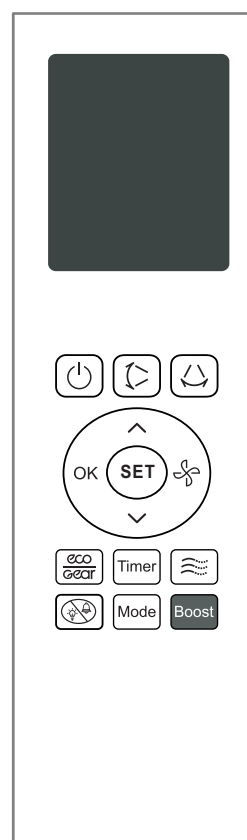
- When you select **Boost** feature in COOL mode, the unit will blow cool air with strongest wind setting to jump-start the cooling process.
- When you select **Boost** feature in HEAT mode, the unit will blow heat air with strongest wind setting to jump-start the heating process.

Swing Button

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

Swing Button

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.



NOTE:

When the unit is off, press and hold **Mode** and  buttons together for one second, the louver will open for a certain angle, which makes it very convenient for cleaning.

Press and hold **Mode** and  buttons together for one second to reset the louver.

ZYMETRIC



IO0095M072019