

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

Ceiling suspended air conditioner



TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

For your records

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number : _____

Serial number : _____

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product

WARNING

It can result in serious injury or death when the directions are ignored

CAUTION

It can result in minor injury or product damage when the directions are ignored

WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Installation **MUST** comply with local building codes.
If there is no local codes, comply with the Nation Electrical Code NFPA 70/ANSI C1-1003, Canadian Electrical Code Part1 CSA C.22.1. or current edition.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

Installation

- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit. There is risk of fire or electric shock.
- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.
- Always ground the product. There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock.
- Always install a dedicated circuit and breaker. Improper wiring or installation may cause fire or electric shock
- Use the correctly rated breaker or fuse. There is risk of fire or electric shock.
- Do not modify or extend the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer). There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Be cautious when unpacking and installing the product. Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.
- For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. It may cause injury, accident, or damage to the product.
- Be sure the installation area does not deteriorate with age. If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.
- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open. Moisture may condense and wet or damage furniture.

Operation

- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place anything on the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not plug or unplug the power supply plug during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not touch (operate) the product with wet hands. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place a heater or other appliances near the power cable. There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts. There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.
- Do not store or use flammable gas or combustibles near the product. There is risk of fire or failure of product.
- Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Oxygen deficiency could occur.
- When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turning the product on. Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire.
- If strange sounds, or smell or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable. There is risk of electric shock or fire.
- Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives. There is risk of property damage, failure of product, or electric shock.
- Do not open the inlet grill of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.) There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.
- When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center. There is risk of fire or electric shock.
- Be cautious that water should not enter the product. There is risk of fire, electric shock, or product damage.
- Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc. There is risk of fire or electric shock.
- Turn the main power off when cleaning or maintaining the product. There is risk of electric shock.
- When the product is not to be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker. There is risk of product damage or failure, or unintended operation.
- Take care to ensure that nobody should step on or fall onto the outdoor unit. This could result in personal injury and product damage.

CAUTION

Installation

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product. Low refrigerant levels may cause failure of product.
- Install the drain hose to ensure that water is drained away properly. A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product. To avoid vibration or water leakage.

- Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods. It may cause a problem for your neighbors.
- Use two or more people to lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.

Operation

- 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 being supervised not to play with appliance.
- Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.) This could harm to your health.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may cause product failure.
- Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc. There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.
- Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp! There is risk of personal injury.
- Do not step on or put anything on the product. (outdoor units) There is risk of personal injury and failure of product.
- Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary. A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operated. There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- Do not drink the water drained from the product. It is not sanitary and could cause serious health issues.
- Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product. Be careful and avoid personal injury.
- Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. There is risk of fire or explosion
- Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of batteries in a fire. They may burn or explode.
- If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 BEFORE USE

7 Preparing for operation

7 Usage

7 Cleaning and maintenance

7 Service

8 PRODUCT INTRODUCTION

8 Name and function of parts

9 Operation Indication Lamps

10 Wireless Remote Controller

12 OPERATING INSTRUCTION

12 How to insert the Batteries

12 Wireless Remote Controller Maintenance

13 INSTALLATION INSTRUCTIONS

13 Installer Setting - Setting Address of Central Control

13 Installer Setting - Checking Address of Central Control

14 OWNER'S INSTRUCTION

14 Cooling Mode -Standard Operation

14 Cooling Mode - Power Cooling

15 Auto Operation Mode

16 Dehumidification Mode

17 Fan Mode

18 Temperature Setting/Room Temperature checking

19 Airflow setting

19 Celsius/fahrenheit switching

20 Timer

21 MAINTENANCE AND SERVICE

21 Indoor Unit

22 Operation tips!

23 Troubleshooting Tips! Save time and money!

23 Call the service immediately in the following situations

BEFORE USE

Preparing for operation

- Contact an installation specialist for installation.
- Use a dedicated circuit.

Usage

- Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
- Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
- Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

Cleaning and maintenance

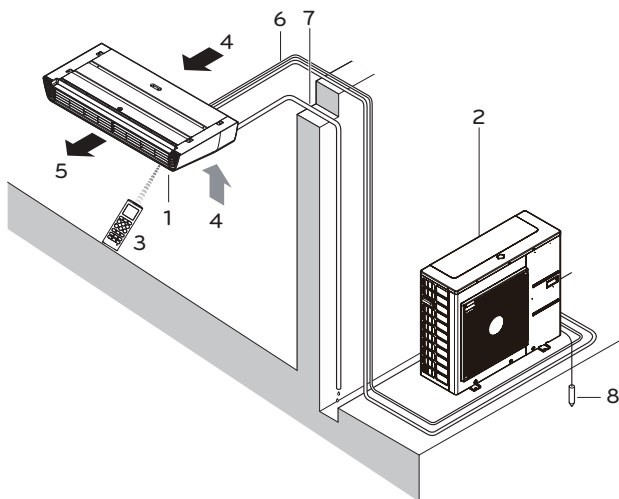
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

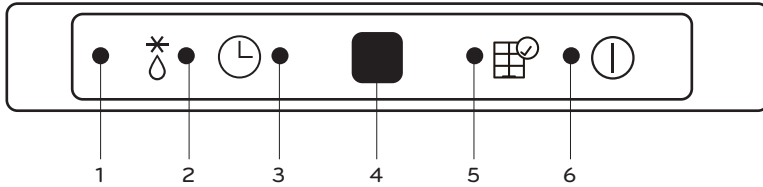
PRODUCT INTRODUCTION

Name and function of parts



- 1 Indoor unit
- 2 Outdoor unit
- 3 Remote controller
- 4 Inlet air
- 5 Discharge air
- 6 Refrigerant piping, connection electric wire
- 7 Drain pipe
- 8 Ground wire
Wire to ground outdoor unit to prevent electrical shocks.

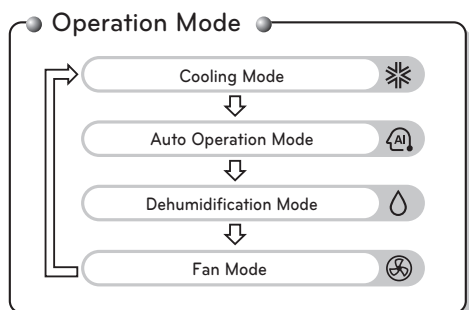
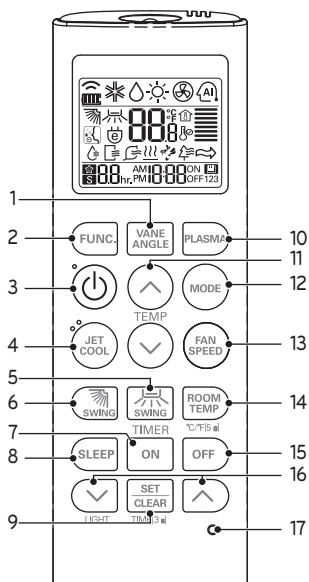
Operation Indication Lamps



- 1 Forced operation : Operation procedures when remote control can't be used.
- 2 Defrost Mode : Lights up during defrost mode or hot start operation.
(heat pump model only)
- 3 Timer : Lights up during timer operation.
- 4 Signal Receptor : Receives the signal from remote control (signal receiving sound: two short beeps and one long beep)
- 5 Filter sign : Lights up after 2400 hours from the time of first operation.
- 6 On/Off : Lights up during system operation.

Wireless Remote Controller

This air-conditioner is equipped with wireless remote controller basically. But if you want to be available with wired remote controller, you pay for it.



- 1 VANE ANGLE button (Useless)
Used to set each vane angle.
- 2 FUNCTION SETTING button (Useless)
Used to set or clear auto clean, smart clean, electric heater or individual vane angle control.
- 3 ON/OFF button
Used to turn on/off the unit.
- 4 JET COOL button
Speed cooling operates super high fan speed.
- 5 LEFT/RIGHT AIRFLOW button (Useless)
Used to set the desired left/right(horizontal) airflow direction.
- 6 UP/DOWN AIRFLOW button
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 7 ON TIMER button
Used to set the time of starting operation.
- 8 SLEEP TIMER button
Used to set the time of sleeping operation. (Refer to timer setting)
- 9 SET / CLEAR button
Used to SET / CLEAR the timer.
Used to set the current time (if it input for 3 seconds)
- 10 PLASMA button (Useless)
Used to start or stop the plasma-purification function.
- 11 ROOM TEMPERATURE SETTING button
Used to select the room temperature.
- 12 OPERATION MODE SELECTION button
Used to select the operation mode.
- 13 INDOOR FAN SPEED SELECTION button
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and auto.
- 14 ROOM TEMPERATURE CHECKING button
Used to check the room temperature.
- 15 OFF TIMER button
Used to set the time of stopping operation.
- 16 TIMER SETTING(Up/Down)/LIGHT button
Used to set the timer.
Used to adjust the brightness.(if it is not time adjust mode)
- 17 RESET button
Used to reset the remote controller.

**CAUTION****Caution of handling the Remote Controller**

- Aim at the signal receiver on the wired remote controller so as to operate.
- Be sure that there are no obstructions between the remote controller and the signal receptor.
- Do not drop or throw the remote controller.
- Do not place the remote controller in a location exposed to direct sunlight, or near the heating unit, or any other heat source.
- Block a strong light over the signal receptor with a curtain or etc. so as to prevent the abnormal operation. (ex: electronic quick start, ELBA, inverter type fluorescent lamp)

**NOTE**

- The wireless remote controller do not operate the swirl mode.
- The actual product can be different from above contents depending upon model type.

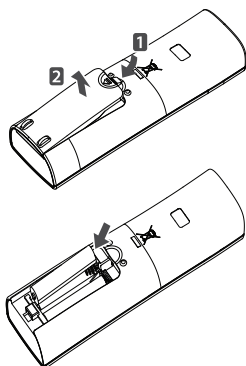
OPERATING INSTRUCTION

How to insert the Batteries

Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.

Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.

Reattach the cover by sliding it back into position.



! NOTE

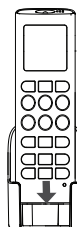
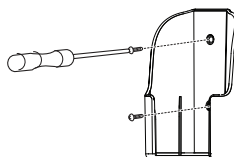
- Always use/replace both batteries of same type.
- If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
- If the display screen of remote controller starts fading replace both of the batteries.

Wireless Remote Controller Maintenance

Choose a suitable place where its safe & easy to reach.

Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.

Slide the remote controller inside the holder.



! NOTE

- Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
- Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your service-man.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installer Setting - Setting Address of Central Control



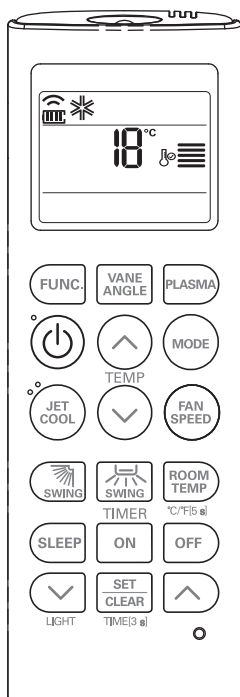
- 1 With the MODE button pressed, press the RESET button.
- 2 By using the temperature setting button, set the indoor unit address.
 - Setting range : 00 ~ FF
- 3 After setting the address, press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.
- 4 The indoor unit will display the set address to complete the address setting.
 - The address display time and method can differ by the indoor unit type.
- 5 Reset the remote controller to use the general operation mode.

Installer Setting - Checking Address of Central Control

- 1 With the FUNC. button pressed, press the RESET button.
- 2 Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time, and the indoor unit will display the set address in the display window.
 - The address display time and method can differ by the indoor unit type.
- 3 Reset the remote controller to use the general operation mode.

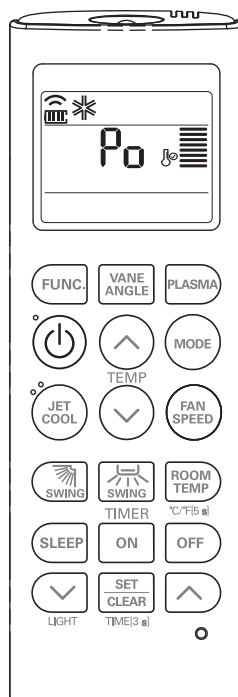
OWNER'S INSTRUCTION

Cooling Mode - Standard Operation



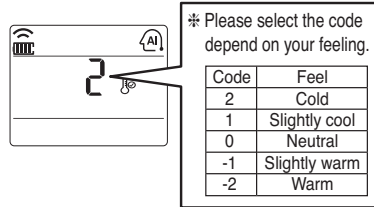
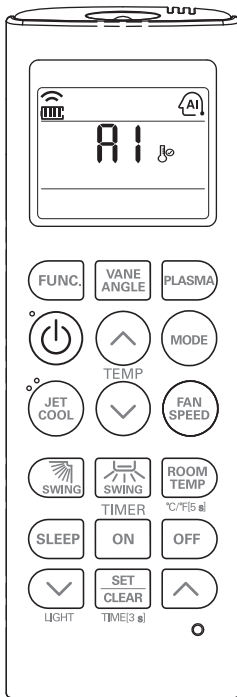
- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press MODE button to select Cooling Mode.
- 3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMP button to check the room temperature. When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.
- Setting Temp. Range : 18~30 °C(64~86 °F)

Cooling Mode - Power Cooling



- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press MODE button to select Cooling Mode.
- 3 Press the JET COOL button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.
- 4 To cancel the Power Cooling Mode press the JET COOL or FAN SPEED or TEMP. again and the unit will operate in high fan speed in Cooling Mode.

Auto Operation Mode



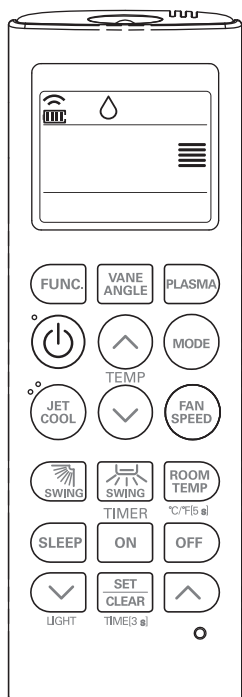
During Auto Operation Mode

- If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, then you must set the mode and the desired temperature again.

- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press MODE button to select Auto Operation Mode.
- 3 Set the desired temperature.

The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you feel hot or cold, press TEMP. buttons for more cooling or heating effect. You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Auto Operation Mode rule.

Dehumidification Mode

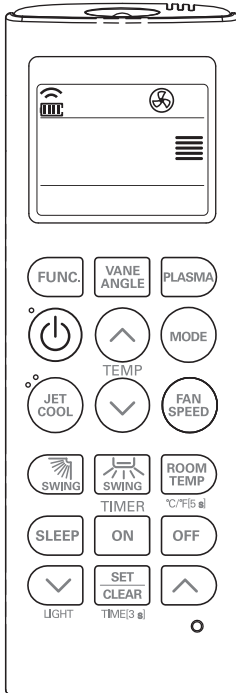


During Dehumidification Mode

- If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the indoor unit starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and air volume to the best condition for dehumidification based on the sensed room temp. In this case, the setting temp. is not displayed in the Remote Controller and you are not able to control the room temp. either.
- During the healthy dehumidification function, the air volume is automatically set according to the algorithm responding to the current room temp. and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press MODE button to select Dehumidification Mode.
- 3 Set the fan speed. You can select the fan speed in four steps - low, medium, high, or auto. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

Fan Mode



Natural Wind by the auto Logic

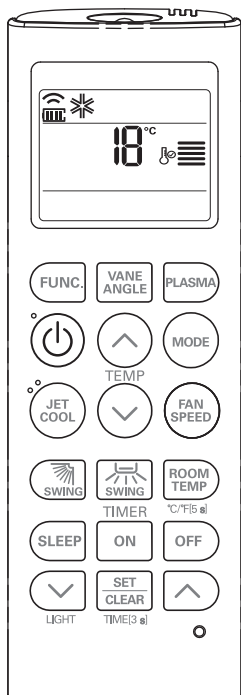
- For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to auto mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the auto logic.

During Fan Mode

- The outdoor compressor doesn't work. Have a function to circulate the indoor as it sends out the air that doesn't have much temperature difference with indoor.

- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press MODE button to select Fan Mode.
- 3 Set the fan speed. You can select the fan speed in four steps - low, medium, high, or auto. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

Temperature Setting/Room Temperature checking



We can simply adjust the desired temperature

- Press the buttons to adjust the desired temperature



TEMP

: Increase 1 °C or 1 °F per one time pressing



: Decrease 1 °C or 1 °F per one time pressing

Room temp: Indicate the current room temperature

Set temp: Indicate the temperature that user want to set

The cooling mode doesn't work if desired temperature is higher than room temperature.

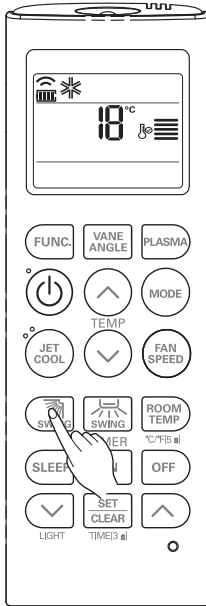
Please lower the desired temperature.

Whenever press  button, the room temperature will be displayed within 5 seconds.

After 5 seconds, it turns to display the desired temperature.

Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

Airflow setting



Up/down airflow direction control

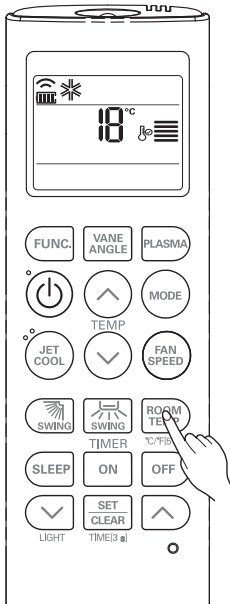
The SWING (up/down) airflow can be adjusted by using the remote controller.

- 1 Press the ON/OFF button to start the unit.
- 2 Press SWING (up/down) airflow button and the louvers will swing up and down.

! NOTE

- Always use the remote controller to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the direction louver by hand, could damage the air conditioner.

Celsius/fahrenheit switching



- Press the ROOM TEMP button (5 seconds) to change from celsius to fahrenheit or from fahrenheit to celsius.
- Whenever press TEMP. button in fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 1 °F.

Timer

Setting the Current Time

- 1 Press the SET/CLEAR button for 3 seconds.
- 2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.
- 3 Press the SET / CLEAR button.

! NOTE

Check the indicator for A.M. and P.M.

Timer Setting

- 1 Press the TIMER button to turn timer on or off.
- 2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.
- 3 Press the SET / CLEAR button.

! NOTE

Select one of the following 3 types of operation.



Timer Sleep



Timer ON



Timer OFF

To cancel the Timer Setting

- If you wish to cancel all timer setting, press the SET/CLEAR button.
- If you wish to cancel each timer setting, press the TIMER button to turn timer sleep or on or off as you want.
And then press the SET/CLEAR button aiming the remote controller at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)

MAINTENANCE AND SERVICE

Indoor Unit

Grille, Case and Remote Control

- Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.



CAUTION

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

Air Filters

The air filters behind the front grille should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.

- Never use any of the followings:
Water hotter than 40 °C.
Could cause deformation and/or discoloration.
Volatile substances.
Could damage the surfaces of the air conditioner.



- Remove the Air filters.

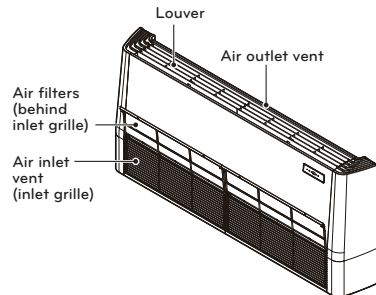
Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.



CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit. It may cause an injury.

- Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or washing with water.
If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.
If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.
- After washing with water, dry well in the shade.
Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.
- Install the air filter.



Operation tips!

Do not overcool the room. This is not good for the health and wastes electricity.	Keep blinds or curtains closed. Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.	Keep the room temperature uniform. Adjust the vertical airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.
Make sure that the doors and windows are shut tight. Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.	Clean the air filter regularly. Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.	Ventilate the room occasionally. Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

When air conditioner is not going to be used for a long time.

- Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.
Type of operation: Fan operation mode.(refer fan mode)
This will dry out the internal mechanisms.
- Turn off the breaker.



CAUTION

Turn off the breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
Dirt may collect and may cause a fire.

- Remove the batteries from the remote controller.

Helpful information

The air filters and your electric bill.

If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6 % of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

When the air conditioner is to be used again.

- Clean the air filter and install it in the indoor unit. (refer air filters)
- Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.
- Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.

Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persist, please contact your dealer.

The air conditioner does not operate. - Have you made a mistake in timer operation? - Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?	The room has a peculiar odor. Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.	It seems that condensation is leaking from the air conditioner. Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart. - This is the protector of the mechanism. - Wait about three minutes and operation will begin.
Does not cool or heat effectively. - Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. - The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. - Has the temperature been set incorrectly? - Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	The air conditioner operation is noisy. - For a noise that sounds like water flowing. - This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. - For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. - This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	Crack sound is heard. This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	Remote control display is faint, or no display at all. - Are the batteries depleted? - Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?
		Filter sign lamp (LED) is ON. Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 seconds.	

Call the service immediately in the following situations

- Anything abnormal such as burning smell, loud noise etc. happen. Stop the unit and turn the breaker off. Never try to repair by yourself or restart the system in such cases.
- Main power cord is too hot or damaged.
- Error code is generated by self diagnosis.
- Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
- Any switch, breaker (safety, earth) or fuse fails to work properly

User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.

In case of special situation, the job must be carried out by service person only.



คู่มือการใช้งาน

เครื่องปรับอากาศ

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานและเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



P/NO : MFL67798204

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

เคล็ดลับสำหรับการประหยัดพลังงาน

นี่คือเคล็ดลับบางอย่างที่จะช่วยให้คุณลดการใช้พลังงานเมื่อคุณใช้เครื่องปรับอากาศ คุณสามารถใช้เครื่องปรับอากาศของคุณอย่างมีประสิทธิภาพได้มากขึ้นโดยอ้างอิงถึงคำแนะนำด้านล่าง:

- อย่าทำความเย็นจนภายในอาคารมีอุณหภูมิเย็นจัด สิ่งนี้อาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคุณและอาจใช้พลังงานไฟฟ้ามากขึ้น
- ป้องกันแสงแดดด้วยที่บังแสงหรือด้วยผ้าม่านใน ขณะที่คุณใช้งานเครื่องปรับอากาศอยู่
- ให้ปิดประตูหรือหน้าต่างให้สนิทในขณะที่คุณใช้งานเครื่องปรับอากาศอยู่
- ปรับทิศทางของกระแสลมในแนวตั้งหรือแนวนอน เพื่อหมุนเวียนอากาศภายในอาคาร
- เร่งความเร็วพัดลมเพื่อทำให้ภายในอาคารเย็นหรืออุ่นขึ้นอย่างรวดเร็วในระยะเวลาสั้น
- เปิดหน้าต่างเป็นประจำเพื่อระบายอากาศเนื่องจาก อากาศภายในอาคารอาจมีคุณภาพไม่ดีถ้าใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลาหลายชั่วโมง
- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกๆ 2 สัปดาห์
ฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในเครื่องกรองอากาศอาจปิดกั้นกระแสลมหรือฟังก์ชันการระบายความร้อน/ลดความชื้นให้เบาลง

สำหรับการบันทึกของคุณ

เย็บใบเสร็จรับเงินของคุณในหน้านี้ ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องใช้มันเพื่อตรวจสอบวันที่ซื้อหรือสำหรับเรื่องการรับประกัน เขียนหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีรี่ส์ที่นี้:

หมายเลขรุ่น :

หมายเลขซีรี่ส์ :

คุณสามารถหาดูได้จากป้ายด้านหลังของแต่ละเครื่อง

ชื่อของผู้จำหน่าย :

วันที่ซื้อ :

คำแนะนำความปลอดภัยที่สำคัญ

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่จะใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่มีอันตราย อีกทั้งเป็นการทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์สามารถทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด



คำเตือน

หากเพิกเฉยต่อคำแนะนำอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

หากเพิกเฉยต่อคำแนะนำอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



คำเตือน

- การติดตั้งหรือซ่อมแซมโดยบุคคลที่ไม่เชี่ยวชาญโดยตรงจะส่งผลให้เป็นอันตรายทั้งต่อคุณและผู้อื่นได้
- การติดตั้งจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดอาคารท้องถิ่น
ถ้าไม่มีข้อกำหนดท้องถิ่น ให้ติดตั้งสอดคล้องกับข้อกำหนดการไฟฟ้าสากล NFPA 70/ANSI C1-1003
ข้อกำหนดการไฟฟ้าส่วนที่ 1 CSA C.22.1. ของแคนาดา หรือฉบับปัจจุบัน
- ข้อมูลในคู่มือฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานโดยช่างเทคนิคที่ผ่านการรับรองในด้านการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทดสอบที่เหมาะสม
- หากไม่อ่านโดยละเอียดและไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ ทั้งหมดในคู่มือฉบับนี้ จะส่งผลให้เกิดความผิดปกติ ในอุปกรณ์ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล และ/หรือทำให้เสียชีวิตได้

การติดตั้ง

- อย่าใช้เบรคเกอร์วงจรที่ชำรุดหรือมีอัตราการป้องกันต่ำกว่าที่กำหนด ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้าที่กำหนด มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- สำหรับงานระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้ขาย ช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติ หรือติดต่อที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต อย่าแยกส่วนประกอบหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ให้ต่อสายดินสำหรับผลิตภัณฑ์เสมอ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ติดตั้งแผงและปิดกล่องควบคุมอย่างแน่นหนา มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ติดตั้งวงจรและเบรคเกอร์เสมอ การเดินสายไฟหรือการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิด เพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรใช้เบรคเกอร์หรือฟิวส์ที่มีอัตราการป้องกันที่ถูกต้อง
- อย่าปรับเปลี่ยนหรือขยายความยาวของสายไฟ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าติดตั้ง ถอดออก หรือติดตั้งเครื่องด้วยตัวเอง (ลูกค้า) มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต ระเบิด หรือได้รับการบาดเจ็บได้
- ใช้ความระมัดระวังในการนำเอาผลิตภัณฑ์ออกและการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ขอบแหลมคมอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ให้ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษบริเวณขอบของฐานและครีของคอนเดนเซอร์และเครื่องระเหย
- สำหรับการติดตั้ง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเสมอ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต ระเบิด หรือได้รับการบาดเจ็บได้
- อย่าติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ชำรุด อาจทำให้ได้รับการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ หรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- ต้องแน่ใจว่าบริเวณพื้นที่ติดตั้งไม่เสื่อมไปตามเวลา หากฐานทรุดเครื่องปรับอากาศอาจร่วงหล่น ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย เครื่องชำรุดและบุคคลได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าปล่อยให้เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นระยะเวลานานเมื่อความชื้นในอากาศสูงมากและเปิดประตูหรือหน้าต่างทิ้งไว้ ความชื้นกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ทำให้เฟอรินเจอร์เปียกหรือเสียหายได้

การทำงาน

- ให้ใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าสายไฟฟ้าจะไม่ถูกดึงออกมาหรือทำให้เสียหายระหว่างที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าวางสิ่งของใดๆ ลงบนสายไฟ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าเสียบปลั๊กหรือถอดปลั๊กสายไฟในขณะใช้งานอยู่ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าสัมผัส (ขณะทำงาน) ผลิตภัณฑ์ตอนมือเปียก มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าวางเครื่องทำความร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ใกล้กับสายไฟ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าให้น้ำเข้าไปในชิ้นส่วนของไฟฟ้าได้ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าเก็บหรือใช้ก๊าซไวไฟหรือสารติดไฟใกล้กับผลิตภัณฑ์ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ หรืออาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่ปิดแคบเป็นเวลานาน อาจทำให้ขาดออกซิเจนได้
- เมื่อก๊าซไวไฟรั่วไหล ให้ปิดแก๊สและเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศก่อนที่จะเปิดผลิตภัณฑ์ อย่าใช้โทรศัพท์ หรือเปิดปิดสวิตช์ไฟ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้
- หากมีเสียงดังแปลกๆ หรือมีเสียงดังเล็กน้อย หรือมีควันออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ปิดเบรกเกอร์หรือถอดสายไฟ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดเพลิงไหม้ได้
- เมื่อเกิดมรสุมหรือพายุเฮอริเคนให้หยุดใช้งานและปิดหน้าต่าง หากเป็นไปได้ ให้ย้ายผลิตภัณฑ์จากหน้าต่าง ก่อนที่พายุเฮอริเคนจะมาถึง มีความเสี่ยงที่จะทำให้ทรัพย์สินเกิดความเสียหาย ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือเกิดไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าเปิดตะแกรงทางเข้าของผลิตภัณฑ์ในขณะทำงาน (หากเครื่องมีความพร้อม อย่าสัมผัสตัวกรองไฟฟ้าสถิตย์) มีความเสี่ยงของการได้รับบาดเจ็บทางร่างกาย เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล
- เมื่อผลิตภัณฑ์เปียกโชก (น้ำท่วมหรือจมน้ำได้) ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ระมัดระวังไม่ให้คว่ำหน้าขาผลิตภัณฑ์ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ เกิดไฟฟ้าช็อตหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- ระบายอากาศของเครื่องเป็นครั้งคราวเมื่อใช้งานร่วมกับเตาไฟ เป็นต้น มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ปิดแหล่งไฟฟ้าหลักเมื่อทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- เมื่อไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กตัวจ่ายไฟฟ้าหรือให้ปิดเบรกเกอร์ มีความเสี่ยงที่จะทำให้การทำงานของผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายหรือทำงานผิดพลาดได้โดยไม่ได้อะไร
- ให้ใช้ความระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลใดก้าวขึ้น ไปยืนบน หรือวิ่งหนีไปยังส่วนของตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายนอกอาคาร สิ่งนี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลและเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

ข้อควรระวัง

การติดตั้ง

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะสำหรับใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ที่ได้รับการฝึกอบรม, ในงานอุตสาหกรรมเบาในฟาร์มหรือในเชิงพาณิชย์
- ห้ามตรวจสอบการรั่วไหล (สารทำความเย็น) ของก๊าซ หลังจากติดตั้งหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ ระดับสารทำความเย็นต่ำ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- ติดตั้งท่อระบายน้ำเพื่อระบายน้ำ เพื่อให้แน่ใจว่าจะมีการระบายน้ำออกไปจากเครื่อง การเชื่อมต่อที่ไม่ดีอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำได้
- รักษาระดับน้ำในขณะติดตั้งผลิตภัณฑ์ เพื่อหลีกเลี่ยงการสั้นสะพานหรือการรั่วไหลของน้ำ

- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ ในที่ที่เสี่ยงรบกวนหรืออากาศร้อนจากเครื่องส่วนที่อยู่ภายนอกอาคารก่อให้เกิดความเสียหายต่อเพื่อนบ้าน มันอาจก่อให้เกิดปัญหาต่อเพื่อนบ้านของคุณ
- ใช้คนสองคนหรือมากกว่านั้นในการยกหรือโยกย้ายผลิตภัณฑ์ หลีกเลี่ยงการบาดเจ็บต่อบุคคล
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่อาจสัมผัสโดยตรงกับลมทะเล (ลมที่มีส่วนประกอบของละอองเกลือ) อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ถูกกัดกร่อนได้ การกัดกร่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในคอนกรีตเซอร์ หรือครีบบนสายความร้อน อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือทำงาน ไม่มีประสิทธิภาพได้

การทำงาน

- อย่าให้ผิวหนังสัมผัสกับอากาศเย็นโดยตรงเป็นระยะเวลานาน (อย่านั่งในที่ทางกระแสลม) สิ่งนี้อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์พิเศษ เช่น การรักษาอาหาร งานศิลปะ ฯลฯ นี่คือการปรับอากาศไม่ใช่ระบบทำให้เย็นที่ถูกต้องแม่นยำ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดความเสียหายหรือสูญหายต่อทรัพย์สินได้
- อย่าปิดกั้นทอลมดันเข้าหรือออกของกราวล์ของอากาศ อาจก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- ใช้ผ้านุ่มทำความสะอาด อย่าใช้ผงซักฟอกเข้มข้น ตัวละลาย ฯลฯ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ไฟฟ้าช็อต หรือชิ้นส่วนที่เป็นพาสติกของผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- อย่าสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะของผลิตภัณฑ์ขณะถอดเครื่องกรองอากาศมีความคมมาก! มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บส่วนบุคคลได้
- อย่ายืนหรือวางสิ่งของบนผลิตภัณฑ์ (ชุดอุปกรณ์ที่ติดตั้งนอกอาคาร) มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- ใส่ตัวกรองให้แน่นหนาอยู่เสมอ ทำความสะอาดตัวกรองทุกๆ 2 สัปดาห์ หรือบ่อยกว่านั้นหากต้องการตัวกรองที่สกรปรองลดประสิทธิภาพในการทำงานของตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ และอาจทำให้เกิดความผิดปกติ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้
- อย่าสอดมือหรือวัตถุอื่นใดในทอลมดันเข้าหรือออกขณะที่ผลิตภัณฑ์ทำงานอยู่มีส่วนที่คมและเคลื่อนที่ ซึ่งอาจทำให้บุคคลได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าเติมน้ำจากท่อระบายน้ำจากผลิตภัณฑ์ ไม่ถูกสุขอนามัยและอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพที่รุนแรงได้
- ใช้ม้านั่งหรือบันไดที่แข็งแรงเมื่อทำความสะอาด หรือบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ ระวังและหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บต่อบุคคล
- ใส่แบตเตอรี่อันใหม่และให้เป็นประเภทเดียวกันทั้งหมดในรีโมทคอนโทรล อย่าปนแบตเตอรี่เก่าและใหม่หรือชนิดที่แตกต่างกันของแบตเตอรี่ มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดได้
- อย่าชาร์จใหม่หรือแยกชิ้นส่วนของแบตเตอรี่ อย่าทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟ อาจทำให้ไหม้หรือระเบิดได้
- หากช่องไหลจากแบตเตอรี่สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้าของคุณ ให้ซักด้วยน้ำสะอาดให้สะอาด อย่าใช้รีโมทหากแบตเตอรี่มีการรั่วไหลสารเคมีในแบตเตอรี่อาจก่อให้เกิดรอยไหม้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพด้านอื่นๆได้
- หากคุณรับประทานของเหลวจากแบตเตอรี่เข้าไป ให้แปรงฟันของคุณและไปพบแพทย์ อย่าใช้รีโมทหากแบตเตอรี่มีการรั่วไหล สารเคมีในแบตเตอรี่อาจก่อให้เกิดรอยไหม้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพด้านอื่นๆได้

สารบัญ

2 เคล็ดลับสำหรับการประหยัดพลังงาน

3 คำแนะนำความปลอดภัยที่สำคัญ

7 ก่อนใช้งาน

- 7 เตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน
- 7 การใช้งาน
- 7 การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา
- 7 การบริการ

8 แนะนำผลิตภัณฑ์

- 8 ชื่อและฟังก์ชันของชิ้นส่วนประกอบ
- 9 หลอดไฟแสดงการทำงาน
- 10 รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

12 คู่มือการใช้งาน

- 12 วิธีการใส่แบตเตอรี่อย่างไร
- 12 การบำรุงรักษารีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

13 คู่มือการติดตั้ง

- 13 การตั้งค่าการติดตั้ง – การตั้งค่าที่อยู่ของระบบควบคุมส่วนกลาง
- 13 การตั้งค่าการติดตั้ง – การตรวจสอบที่อยู่ของระบบควบคุมส่วนกลาง

14 คู่มือการแนะนำการใช้งาน

- 14 โหมดทำความเย็น - แบบปกติ
- 14 โหมดทำความเย็น - แบบพลังแรง
- 15 โหมดการทำงานอัตโนมัติ
- 16 โหมดไล่ความชื้น
- 17 โหมดพัดลม
- 18 ตั้งค่าอุณหภูมิ/ ตรวจสอบอุณหภูมิในห้อง
- 19 การตั้งค่าการไหลเวียนของอากาศ
- 19 การสลับเซลล์เซียงส/ฟาเรนไฮต์
- 20 การตั้งค่าเพื่อควบคุมเวลาการเปิด/ปิด

21 การบำรุงรักษาและการบริการ

- 21 ตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร
- 22 เคล็ดลับการทำงาน!
- 23 เคล็ดลับในการแก้ไขปัญหา! ประหยัดทั้งเวลาและเงิน!
- 23 เรียกใช้บริการได้ที่พื้นที่ในสถานการณ่ใดดังต่อไปนี้

ก่อนใช้งาน

เตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน

- ติดต่อผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งเพื่อทำการติดตั้ง
- ใช้วงจรไฟฟ้าที่กำหนดไว้

การใช้งาน

- การสัมผัสกับอากาศที่ไหลผ่านโดยตรงเป็นระยะเวลานานอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
อย่าให้ผู้อาศัยในอาคาร สัตว์เลี้ยง หรือต้นไม้สัมผัสกับอากาศที่ไหลผ่านโดยตรงเป็นระยะเวลานาน
- เนื่องจากมีความเป็นไปได้ของการขาดออกซิเจน ให้ระบายอากาศห้องเมื่อใช้งานร่วมกับเตาไฟหรืออุปกรณ์ทำความร้อนอื่นๆ
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศนี้เพื่อวัตถุประสงค์พิเศษที่ไม่ได้ระบุไว้ (เช่น การถนอมรักษาอุปกรณ์ อาหาร สัตว์เลี้ยง พืช และศิลปะวัตถุ) การใช้งานเช่นนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นส่วนได้

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

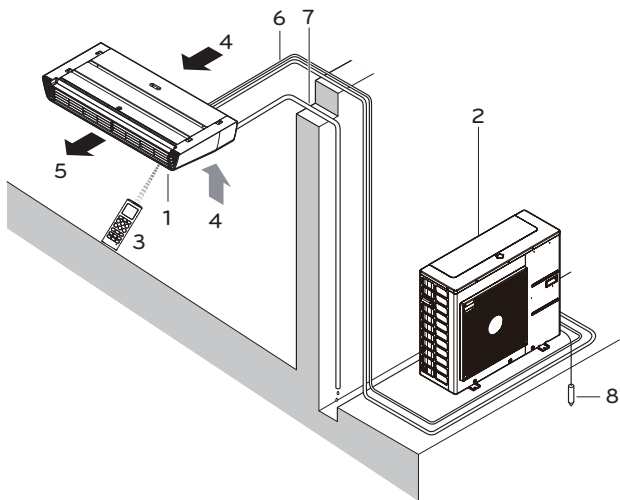
- อย่าสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะของตัวเครื่องขณะถอดแผ่นกรองฝุ่น
การบาดเจ็บสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อจับขอบโลหะที่แหลมคม
- อย่าใช้น้ำทำความสะอาดด้านในของเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะส่วนที่เป็นวงจรอุปกรณ์ไฟฟ้า
การที่สัมผัสกับน้ำสามารถทำลายฉนวน ซึ่งจะนำไปสู่การที่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ขณะทำความสะอาดตัวเครื่อง อันดับแรกต้องแน่ใจก่อนว่า ได้ปิดไฟและเบรกเกอร์เรียบร้อยแล้ว
พัดลมหมุนที่ความเร็วสูงมากในระหว่างการใช้งาน มีความเป็นไปได้ของการได้รับบาดเจ็บหากเปิดการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องโดยบังเอิญขณะทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในของเครื่อง

การบริการ

สำหรับการซ่อมและบำรุงรักษา ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตในการให้บริการ

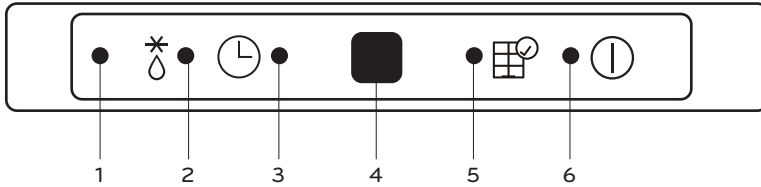
แนะนำผลิตภัณฑ์

ชื่อและฟังก์ชันของชิ้นส่วนประกอบ



- 1 ตัวเครื่องส่วนที่อยู่ในอาคาร
- 2 ตัวเครื่องส่วนที่อยู่นอกอาคาร
- 3 รีโมทคอนโทรล
- 4 ช่องลมเข้า
- 5 ช่องกระจายลม
- 6 ท่อสารทำความเย็น การเชื่อมต่อสายไฟ
- 7 ท่อระบายน้ำ
- 8 สายดิน
ติดสายดินตัวเครื่องส่วนที่อยู่นอกอาคารเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าช็อต

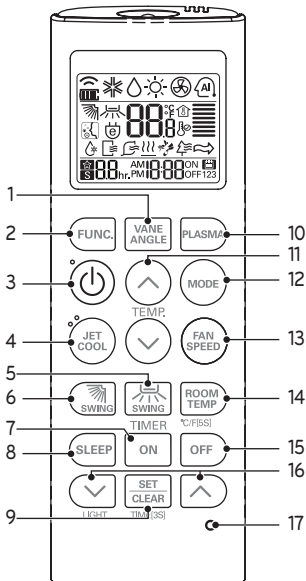
หลอดไฟแสดงการทำงาน



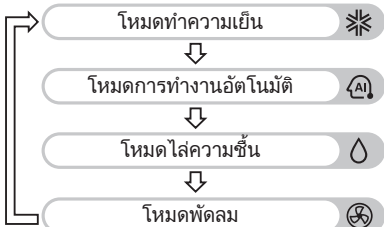
- 1 การใช้งานแบบกดปุ่ม วิธีการใช้งานเมื่อไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลได้
- 2 โหมดทำละลายน้ำแข็ง: หลอดไฟจะสว่างขึ้นระหว่างโหมดการละลายน้ำแข็งหรือเริ่มการทำงานขณะอากาศร้อน (รุ่นปั๊มความร้อนเท่านั้น)
- 3 เครื่องควบคุมเวลา: หลอดไฟจะสว่างขึ้นระหว่างการทำงานโดยมีการตั้งเวลา
- 4 ตัวรับสัญญาณ: รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล (เสียงรับสัญญาณ: เสียงบีบดังสั้นๆ 2 ครั้ง และเสียงบีบยาว 1 ครั้ง)
- 5 สัญญาณแผ่นกรอง: หลอดไฟจะสว่างขึ้นหลังจากผ่านเวลา 2,400 ชั่วโมง หลังจากใช้งานครั้งแรก
- 6 เปิด/ปิด: หลอดไฟจะสว่างขึ้นระหว่างที่เครื่องทำงาน

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

เครื่องปรับอากาศนี้เป็นอุปกรณ์ที่มีรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายโดยทั่วไป แต่หากคุณต้องการใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย คุณจะต้องจ่ายต่างหาก



โหมดการทำงาน



- 1 ปุ่ม VANE ANGLE
ใช้เพื่อการตั้งค่าแต่ละมุมของครีบบวกคุมทิศทางลม
- 2 ปุ่ม FUNCTION SETTING (ทางเลือก)
ใช้เพื่อการตั้งค่าหรือทำความสะอาดล้างอัตโนมัติ ทำความสะอาดอัจฉริยะ หรือการควบคุมครีบบังคับทิศทางลมแต่ละด้าน
- 3 ปุ่ม ON/OFF
ใช้เพื่อเปิด/ปิดตัวเครื่อง
- 4 ปุ่ม JET COOL
การทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ความเร็วพัดลมสูงสุด
- 5 ปุ่ม LEFT/RIGHT AIRFLOW (เฉพาะรุ่น)
ใช้ตั้งค่าทิศทางลมไหลเวียนของอากาศ ซ้าย/ขวา (แบบแนวนอน)
- 6 ปุ่ม UP/DOWN AIRFLOW
ใช้เพื่อปิดหรือเปิดการเคลื่อนไหวของช่องระบายอากาศ และตั้งค่าทิศทางลมไหลเวียนของอากาศ ขึ้น/ลงตามความต้องการ
- 7 ปุ่ม ON TIMER
ใช้ตั้งเวลาของการเริ่มใช้งาน และหยุดการทำงาน
- 8 ปุ่ม SLEEP TIMER
ใช้เพื่อตั้งเวลาของการพักเครื่อง (ดูที่การตั้งค่าเครื่องควบคุมเวลา Timer Sleep)
- 9 ปุ่ม SET / CLEAR
ใช้เครื่องควบคุมเวลา SET / CLEAR ใช้เพื่อตั้งค่าเวลาปัจจุบัน (หากป้อนข้อมูลเป็นเวลา 3 วินาที)
- 10 ปุ่ม PLASMA (เฉพาะรุ่น)
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันการทำงานของเครื่องฟอกอากาศ plasma
- 11 ปุ่ม ROOM TEMPERATURE SETTING
ใช้เลือกอุณหภูมิห้อง
- 12 ปุ่ม OPERATION MODE SELECTION
ใช้เลือกโหมดการทำงาน
- 13 ปุ่ม INDOOR FAN SPEED SELECTION
ใช้เลือกความเร็วของพัดลมได้ในสี่ขั้นตอน ต่ำ กลาง สูง และอัตโนมัติ
- 14 ปุ่ม ROOM TEMPERATURE CHECKING
ใช้เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิห้อง
- 15 ปุ่ม OFF TIMER
ใช้ตั้งเวลาของการหยุดการทำงาน
- 16 ปุ่ม TIMER SETTING (ขึ้น/ลง) / ปุ่ม LIGHT
ใช้เพื่อตั้งค่าเครื่องควบคุมเวลา
- 17 ปุ่ม RESET
ใช้เพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลใหม่



ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังในการใช้รีโมทคอนโทรล

- ในการใช้งานเครื่อง ให้ชี้ทิศทางไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณของรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
- ต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างตัวรีโมทคอนโทรลและตัวรับสัญญาณ
- อย่าทำหล่นหรือขว้างปารีโมทคอนโทรล
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลในสถานที่ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ
- ไขหม่าน หรือวัสดุอื่นๆ เป็นต้น เพื่อปิดกั้นแสงแดดรุนแรงเหนืออุปกรณ์รับสัญญาณอาจทำให้เครื่องทำงานไม่ปกติได้ (เช่น การเปิดการทำงานของเครื่องอย่างรวดเร็ว ELBA หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดอินเวอร์เตอร์)



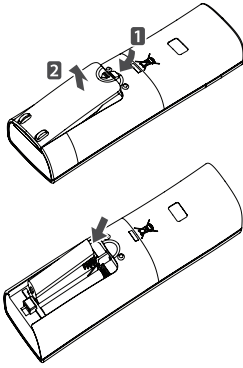
หมายเหตุ

- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายจะไม่สามารถควบคุมโหมดการทำงานหมุนวน
- ผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างจากเนื้อหาข้างต้นขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องปรับอากาศ

คู่มือการใช้งาน

วิธีการใส่แบตเตอรี่อย่างไร

ดึงฝาปิดแบตเตอรี่ตามทิศทางลูกศรเพื่อนำฝาปิดออก
ใส่แบตเตอรี่ใหม่เข้าไปโดยต้องแน่ใจว่าได้ใส่ขั้ว (+)
และ (-) อย่างถูกต้อง
ปิดฝาปิดโดยเลื่อนกลับเข้าที่



! หมายเหตุ

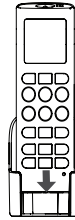
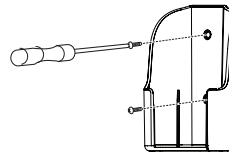
- ให้อ่านคู่มือการใช้งานแบตเตอรี่ที่แนบมา
- หากไม่ได้ใช้งานระบบเป็นเวลานาน ให้นำแบตเตอรี่ออกเพื่อยืดอายุการใช้งาน
- หากหน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลเริ่มจางลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้ง 2 ก้อน

การบำรุงรักษารีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

ให้เลือกบริเวณที่เหมาะสมซึ่งสามารถเข้าถึงได้อย่างปลอดภัยและง่ายดาย

ใช้สกรูที่เหมาะสมที่ยึดเข้ากับกำแพง หรืออื่นๆให้แน่นหนา

สไลด์รีโมทคอนโทรลให้เข้ากับที่ยึด

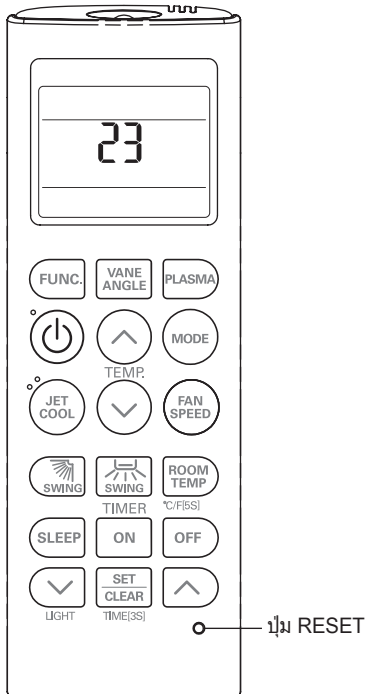


! หมายเหตุ

- ต้องไม่ปล่อยให้รีโมทคอนโทรลสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- ตัวส่งและตัวรับสัญญาณต้องสะอาดอยู่เสมอ เพื่อให้มีการสื่อสารที่ดี ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาด
- หากมีเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นที่ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลเช่นกัน ให้เปลี่ยนตำแหน่งหรือปรึกษากับผู้ให้บริการ

คู่มือการติดตั้ง

การตั้งค่าการติดตั้ง-การตั้งค่าที่อยู่ของระบบควบคุมส่วนกลาง



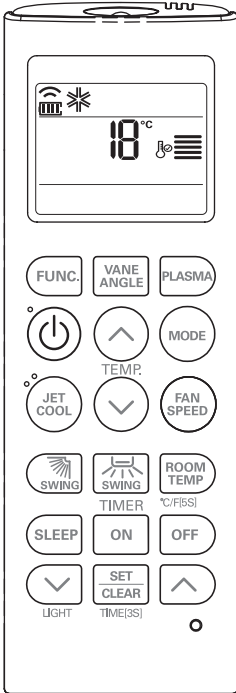
- 1 กดด้วยปุ่ม MODE แล้วกดปุ่ม RESET
- 2 ใช้ปุ่มตั้งค่าอุณหภูมิเพื่อกำหนดตำแหน่งของตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร
 - การตั้งค่าช่วง : 00 ~ FF
- 3 หลังจากตั้งค่าตำแหน่ง ให้กดปุ่ม ON/OFF 1 ครั้ง โดยชี้ไปทางตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร
- 4 ตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคารจะแสดงตำแหน่งเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าตำแหน่ง
 - ระยะเวลาและวิธีการแสดงตำแหน่งอาจแตกต่างกันไปตามชนิดของตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร
- 5 ตั้งค่าตัวรีโมทคอนโทรลใหม่ ให้ใช้โหมดการทำงานทั่วไป

การตั้งค่าการติดตั้ง-การตรวจสอบที่อยู่ของระบบควบคุมส่วนกลาง

- 1 กดด้วยปุ่ม FUNC แล้วกดปุ่ม RESET
- 2 กดปุ่ม ON/OFF 1 ครั้ง โดยให้ชี้ไปยังตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคารและตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคารจะแสดงตำแหน่งในหน้าต่างแสดงผล
 - ระยะเวลาและวิธีการแสดงตำแหน่งอาจแตกต่างกันไปตามชนิดของตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร
- 3 ตั้งค่าตัวรีโมทคอนโทรลใหม่ ให้ใช้โหมดการทำงานทั่วไป

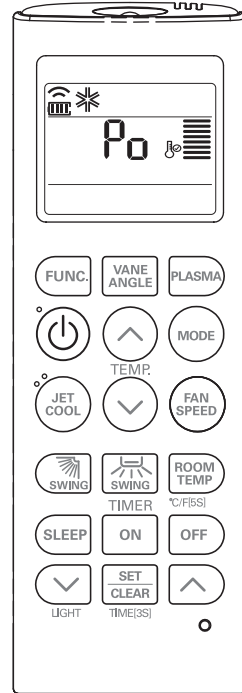
คู่มือการแนะนำการใช้งาน

โหมดทำความเย็น - แบบปกติ



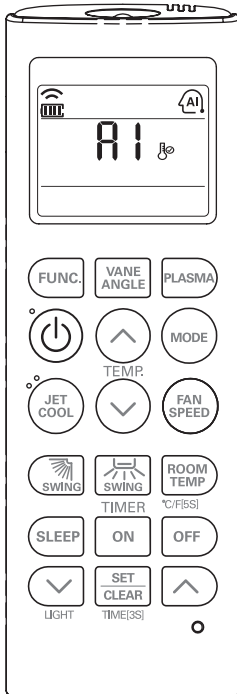
- 1 กดปุ่ม ON/OFF
เครื่องจะตอบสนองด้วยเสียงบี๊บ
- 2 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดทำความเย็น
- 3 ตั้งค่าอุณหภูมิตามที่ต้องการ โดยการกดปุ่ม
TEMP
กดปุ่ม ROOM TEMP เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิห้อง
หากตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการสูงกว่าอุณหภูมิห้อง
จะไม่มีลมเย็นพัดออกมา
- ตั้งค่าช่วงเวลาของอุณหภูมิ : 18~30 °C
(64~86 °F)

โหมดทำความเย็น - แบบพลัง- แรง



- 1 กดปุ่ม ON/OFF
เครื่องจะตอบสนองด้วยเสียงบี๊บ
- 2 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดทำความเย็น
- 3 กดปุ่ม JET COOL
ในโหมดทำความเย็น เครื่องจะทำงานด้วยพัดลม
แรงที่สุด
- 4 ทำการยกเลิกในโหมดพลังทำความเย็น ให้กด
JET COOL หรือ FAN SPEED หรือ TEMP อีก
ครั้งและเครื่องจะทำงานด้วยพัดลมแรงที่สุดใน
โหมดทำความเย็น

โหมดการทำงานอัตโนมัติ



* กรุณาเลือกรหัส ขึ้นอยู่กับความรู้สึกของคุณ

รหัส	ความรู้สึก
2	เย็น
1	เย็นเล็กน้อย
0	ปานกลาง
-1	อุ่นเล็กน้อย
-2	อุ่น

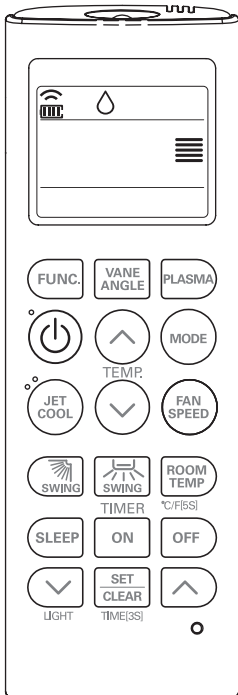
อยู่ในระหว่างโหมดการทำงานอัตโนมัติ

- หากระบบไม่ทำงานตามต้องการ ให้ใช้มือเลื่อนไปโหมดการทำงานอื่นระบบจะไม่เปลี่ยนจากโหมดการทำงานทำความเย็น เป็นโหมดทำความร้อน หรือจากโหมดทำความร้อนเป็นโหมดทำความเย็นโดยอัตโนมัติ ดังนั้นคุณต้องกำหนดโหมดและอุณหภูมิที่ต้องการอีกครั้ง

- 1 กดปุ่ม ON/OFF เครื่องจะตอบสนองด้วยเสียงบี๊บ
- 2 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดการทำงานอัตโนมัติ
- 3 ตั้งค่าอุณหภูมิตามที่ต้องการ

อุณหภูมิและความเร็วพัดลมเป็นค่าอัตโนมัติที่ถูกควบคุมโดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ตามอุณหภูมิห้อง หากคุณรู้สึกร้อนหรือหนาวให้กดปุ่ม TEMP เพื่อให้เย็นหรือร้อนขึ้น คุณไม่สามารถเปลี่ยนความเร็วพัดลมภายในอาคารได้ เพราะถูกกำหนดโดยโหมดการทำงานอัตโนมัติ

โหมดไล่ความชื้น

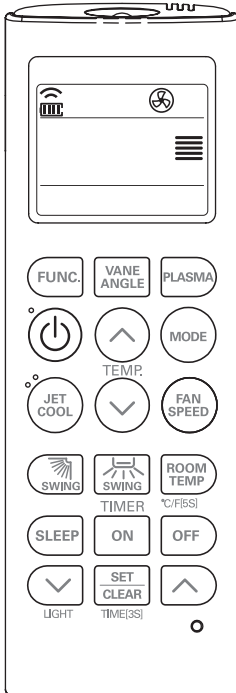


อยู่ในโหมดไล่ความชื้น

- หากคุณเลือกโหมดลดความชื้นที่ปุ่มเลือกการทำงาน ฟังก์ชันลดความชื้นภายในตัวอาคารจะเริ่มเดินเครื่อง อุณหภูมิในห้องตั้งค่าอัตโนมัติ และปริมาณอากาศสภาพที่ดีที่สุดสำหรับการลดความชื้นขึ้นอยู่กับความรู้อุณหภูมิในห้อง ในกรณีเช่นนี้ การตั้งอุณหภูมิ จะไม่แสดงในรีโมทคอนโทรลและทั้งคุณจะสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องได้
- ระหว่างฟังก์ชันลดความชื้นเพื่อสุขภาพ ปริมาณอากาศที่ถูกกำหนดโดยอัตโนมัติตามขั้นตอนวิธีการตอบสนองต่ออุณหภูมิในห้องในปัจจุบัน และทำให้สภาพห้องมีความสดชื่นและสะดวกสบายแม้ในฤดูกาลที่มีความชื้นสูงก็ตาม

- 1 กดปุ่ม ON/OFF
เครื่องจะตอบสนองด้วยเสียงบี๊บ
- 2 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดไล่ความชื้น
- 3 ตั้งค่าความเร็วพัดลม
คุณสามารถเลือกความเร็วของพัดลมได้ในสี่ขั้นตอน – ต่ำ กลาง สูง หรืออัตโนมัติ
ทุกครั้งเมื่อกดปุ่ม โหมดความเร็วของพัดลมจะเลื่อน

โหมดพัดลม



ลมธรรมชาติจากโปรแกรมปรับแรงลมแบบโลจิกอัตโนมัติ

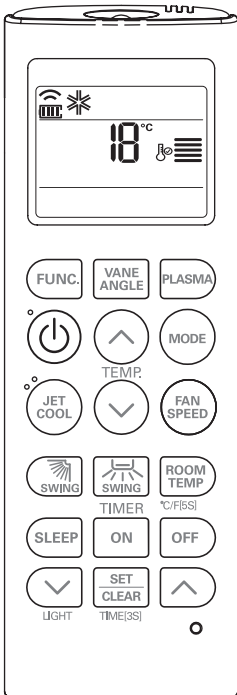
- เพื่อความสดชื่นมากกว่าแรงพัดลมแบบอื่นๆ ให้กดปุ่มเลือกความแรงพัดลมเพื่อตั้งโหมดปรับแรงลมแบบอัตโนมัติ
- ในโหมดนี้ ลมจะพัดคล้ายลมตามธรรมชาติ โดยการปรับความเร็วพัดลมโดยอัตโนมัติตามโปรแกรมการปรับแรงลมแบบโลจิกอัตโนมัติ

อยู่ในระหว่างโหมดพัดลม

- คอมเพรสเซอร์ภายนอกอาคารไม่ทำงาน ใช้ฟังก์ชันนี้หมุนเวียนอากาศในอาคาร เนื่องจากเครื่องจะปล่อยลมที่มีอุณหภูมิไม่แตกต่างจากอุณหภูมิห้องมากนักออกมา

- 1 กดปุ่ม ON/OFF
เครื่องจะตอบสนองด้วยเสียงบี๊บ
- 2 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดพัดลม
- 3 ตั้งค่าความเร็วพัดลม
คุณสามารถเลือกความเร็วของพัดลมได้ในสี่ขั้นตอน – ต่ำ กลาง สูง หรืออัตโนมัติ
ทุกครั้งเมื่อกดปุ่ม โหมดความเร็วของพัดลมจะเลื่อน

ตั้งค่าอุณหภูมิ / ตรวจสอบอุณหภูมิในห้อง



เราสามารถปรับอุณหภูมิได้ง่ายตามที่ต้องการ
- ให้กดปุ่มเพื่อปรับอุณหภูมิตามที่ต้องการ



: เพิ่มขึ้น 1°C หรือ 1°F ต่อการกด
หนึ่งครั้ง



: ลดลง 1°C หรือ 1°F ต่อการกด
หนึ่งครั้ง

อุณหภูมิห้อง: แสดงอุณหภูมิห้องปัจจุบัน

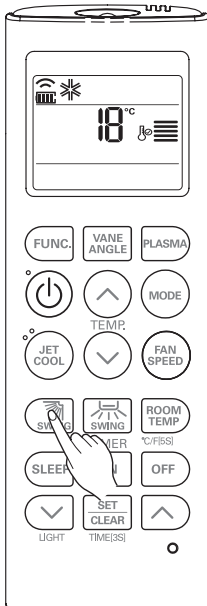
ตั้งค่าอุณหภูมิ: ระบุอุณหภูมิที่ผู้ใช้ต้องการตั้ง

โหมดความเย็นไม่ทำงาน หากต้องการให้
อุณหภูมิสูงกว่าอุณหภูมิห้อง

โปรดลดอุณหภูมิให้ต่ำลงตามที่ต้องการ

เมื่อไรก็ตามที่กดปุ่ม อุณหภูมิห้องจะแสดงขึ้น
มาภายใน 5 วินาที หลังจาก 5 วินาทีแล้วจะ
เปลี่ยนเป็นแสดงอุณหภูมิตามที่ต้องการ
เนื่องจากตำแหน่งรีโมทคอนโทรล อุณหภูมิห้อง
ที่แท้จริง และค่าที่แสดงของตัวเครื่องอาจแตกต่างกัน

การตั้งค่าการไหลเวียนของอากาศ



ควบคุมทิศทางการไหลเวียนของอากาศ ขึ้น/ลง

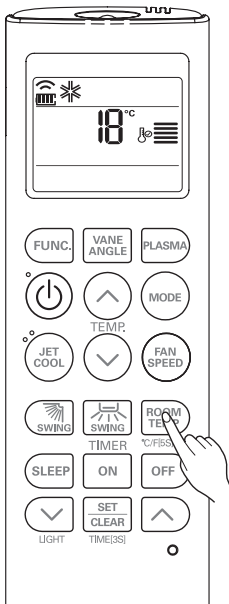
การ SWING ไหลเวียนของอากาศ (ขึ้น/ลง) สามารถปรับได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล

- 1 กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเปิดใช้เครื่อง
- 2 กดปุ่ม SWING ไหลเวียนของอากาศ (ขึ้น/ลง) และฟächerระบายอากาศ จะแกว่งขึ้นและลง

! หมายเหตุ

- ให้ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อปรับทิศทางทางการไหลเวียนของอากาศ ขึ้น/ลง เสมอ การใช้มือปรับทิศทางทางการไหลของอากาศในแนวตั้งอาจทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้

การสลับเซลเซียส/ฟาเรนไฮต์



- กดปุ่ม ROOM TEMP (5 วินาที) เพื่อเปลี่ยนจากเซลเซียสเป็นฟาเรนไฮต์ หรือจากฟาเรนไฮต์เป็นเซลเซียส
- เมื่อใดก็ตามที่กดปุ่ม TEMP ในโหมดฟาเรนไฮต์ อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น/ลดลง 1 °F

การควบคุมเวลาเปิด/ปิด

ตั้งค่าเวลาปัจจุบัน

- 1 กดปุ่ม SET/CLEAR เป็นเวลา 3 วินาที
- 2 กดปุ่ม TIME SETTING จนกระทั่งตั้งค่าได้ตามเวลาที่ต้องการ
- 3 กดปุ่ม SET / CLEAR

! หมายเหตุ

ตรวจสอบตัวบ่งชี้สำหรับ A.M. และ P.M.

ตั้งค่าเครื่องควบคุมเวลา

- 1 กดปุ่ม TIMER เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องควบคุมเวลา
- 2 กดปุ่ม TIME SETTING จนกระทั่งตั้งค่าได้ตามเวลาที่ต้องการ
- 3 กดปุ่ม SET / CLEAR

! หมายเหตุ

เลือกหนึ่งในสามประเภทของการทำงาน ดังต่อไปนี้



3 AM
hr. 6:00

เครื่องควบคุมเวลาหยุดพักเครื่อง



AM 6:00 ON

เครื่องควบคุมเวลาเปิด



AM 8:00 OFF

เครื่องควบคุมเวลาปิด

ทำการยกเลิกการตั้งค่าเครื่องควบคุมเวลา

- หากคุณต้องการยกเลิกการตั้งเวลาทั้งหมด ให้กดปุ่ม SET/CLEAR
- หากคุณต้องการยกเลิกการตั้งเวลาแต่ละค่า ให้กดปุ่ม TIMER เพื่อตั้งเวลาพักเครื่อง หรือเปิดการตั้งค่า หรือปิดการตั้งค่าตามต้องการและจากนั้นให้กดปุ่ม SET/CLEAR โดยให้ซีรีโมทคอนโทรลไปยังตัวรับสัญญาณ(หลอดไฟการตั้งเวลาที่เครื่องปรับอากาศและหน้าจอแสดงผลจะดับไป)

การบำรุงรักษาและการบริการ

ตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร

ตะแกรง กล้อง และรีโมทคอนโทรล

- ให้ปิดระบบเครื่องก่อนที่จะทำความสะอาด ในการทำความสะอาดให้เช็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง อย่าใช้สารฟอกหรือสารกัดกร่อน

! หมายเหตุ

ต้องตัดแหล่งจ่ายไฟก่อนทำความสะอาดเครื่องภายในอาคาร

แผ่นกรองอากาศ

แผ่นกรองอากาศด้านหลังตะแกรงด้านหน้า ควรจะตรวจเช็คและทำความสะอาดทุกๆ 2 สัปดาห์ หรือบ่อยกว่านั้น หากจำเป็น

- ห้ามใช้สิ่งใดๆ ดังต่อไปนี้:
น้ำร้อนกว่า 40 °C
อาจก่อให้เกิดความผิดปกติและ/หรือการเปลี่ยนสีได้
สารระเหย
อาจเกิดความเสียหายของพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศ



- ถอดแผ่นกรองอากาศ

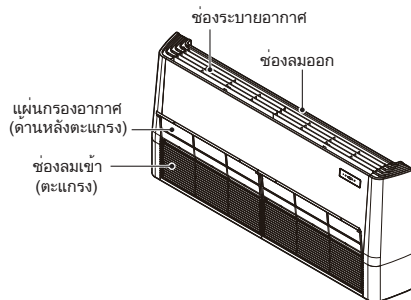
การนำแผ่นกรองออกมา ให้กดเป็นคางไว้และดันไปข้างหน้าเล็กน้อย



ข้อควรระวัง

เมื่อถอดแผ่นกรองอากาศออก อย่าสัมผัสชิ้นส่วนที่เป็นโลหะของผลิตภัณฑ์เครื่องภายในอาคารอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ทำความสะอาดฝุ่นละอองของแผ่นกรองอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น หรือล้างด้วยน้ำเปล่า
ถ้าสกปรกเกินที่เห็นได้ชัดเจน ให้ล้างด้วยสารชะล้างที่เป็นกลาง ทำความสะอาดในน้ำอุ่น
หากน้ำร้อน (40°C หรือร้อนมากกว่า) มันอาจจะผิดรูปร่างได้
- หลังจากล้างด้วยน้ำสะอาด ควรทำให้แห้งในร่ม
อย่าให้แผ่นกรองอากาศสัมผัสแสงแดดโดยตรงหรือความร้อนจากไฟเมื่อทำให้แห้ง
- ติดตั้งแผ่นกรองอากาศ



เคล็ดลับการทำงาน!

อย่าให้ห้องเย็นเกินไป นี่เป็นผลที่ไม่ดีต่อสุขภาพและสิ้นเปลืองค่าไฟด้วย	ทำให้ห้องมืดหรือปิดผ้าม่าน อย่าปล่อยให้แสงเข้ามาในห้อง โดยตรงเมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศอยู่	ทำให้อุณหภูมิห้องกระจายเท่าเทียมกัน ปรับทิศทางการไหลของอากาศใน แนวดิ่งเพื่อให้แน่ใจว่าทั่วทั้งห้องมี อุณหภูมิเท่ากัน
โปรดแน่ใจว่าได้ปิดประตูและ หน้าต่างสนิทแล้ว หลีกเลี่ยงการเปิดประตูและ หน้าต่างให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อรักษาความเย็นในห้อง	ทำความสะอาดเครื่องกรอง อากาศอย่างสม่ำเสมอ แผ่นกรองที่อุดตันจะลดการไหล ของอากาศ และลดประสิทธิภาพ การทำงานและกำจัด ความชื้นทำความสะอาดอย่างน้อย ทุกๆ 2 สัปดาห์	ให้ระบายอากาศในห้องเป็น ครั้งคราว เนื่องจากปิดหน้าต่างไว้ตลอดเวลา ดังนั้น จึงเป็นแนวคิดที่ดีในการ เปิดหน้าต่างและระบายอากาศเป็น ครั้งคราว

เมื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ถูกนำมาใช้เป็นเวลานาน

- ให้เปิดเครื่องปรับอากาศตามการตั้งค่าต่อไปนี้เป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง
ประเภทของการทำงาน: การทำงานในโหมดพัฒนา (ดูที่โหมดพัฒนา) นี้จะทำให้หลักภายในแห้ง
- ปิดเบรกเกอร์



ข้อควรระวัง

ปิดเบรกเกอร์เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
สิ่งสกปรกอาจจะสะสมและอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้

- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล

ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

แผ่นกรองอากาศและบิลค่าไฟฟ้าของท่าน
ถ้าแผ่นกรองอากาศอุดตันด้วยฝุ่น ประสิทธิภาพการทำงาน
จะลดลง และจะสูญเสียพลังงานไฟฟ้า 6 %
ที่ต้องใช้เพื่อทำให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศอีกครั้ง

- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและติดตั้งตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคาร (ดูที่แผ่นกรองอากาศ)
- ตรวจสอบท่อลมตันเข้าหรือออกของตัวเครื่องภายใน/ภายนอกอาคารว่าไม่ถูกบล็อก
- ตรวจสอบสายดินว่าเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้อง อาจเชื่อมต่อเข้ากับส่วนของเครื่องที่อยู่ภายในอาคาร

เคล็ดลับในการแก้ไขปัญหา! ประหยัดทั้งเวลาและเงิน!

ตรวจสอบจุดต่างๆ ก่อนที่จะขอซ่อมหรือใช้บริการ.... หากยังคงเกิดความผิดปกติอยู่ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน - คุณได้ทำผิดพลาดในการตั้งเวลาการทำงานหรือไม่? - ฟิวส์ขาดหรือเบรกเกอร์วงจรทำงานหรือไม่	ห้องมีกลิ่นแปลกๆ - ตรวจสอบว่าไม่ได้เป็นกลิ่นอับชื้นโดยผนัง พรม เฟอร์นิเจอร์ หรือผ้าในห้อง	ดูเหมือนว่ามีน้ำหยดออกมาจากเครื่องปรับอากาศ - เกิดการควบแน่นเมื่อมีการไหลของอากาศจากอากาศเย็นของเครื่องปรับอากาศมาที่อากาศร้อนของห้อง	เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานประมาณ 3 นาที หลังจากกดเปิดเครื่องอีกครั้ง - สิ่งนี้คือตัวป้องกันของคอมเพรสเซอร์ - ให้รอประมาณ 3 นาที และจะเริ่มทำงาน
ทำความเย็นหรือความร้อนไม่มีประสิทธิภาพ - แผ่นกรองอากาศสกปรกหรือไม่? โปรดทำความสะอาดทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ - ห้องอาจร้อนมากในช่วงแรกที่เปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ให้เวลาสำหรับทำให้อากาศเย็นลง - ได้ตั้งค่าอุณหภูมิถูกต้องหรือไม่? - มีสิ่งของปิดกั้นช่องทางเข้าหรือทางออกของอากาศของตัวเครื่องส่วนที่อยู่ภายในอาคารหรือไม่?	เครื่องปรับอากาศทำงานเสียงดัง - สำหรับเสียงดังนั้นเหมือนกับเสียงน้ำไหล * นี่คือการเสียงของสารทำความเย็นไหลภายในตัวเครื่องปรับอากาศ - สำหรับเสียงนั้นเหมือนกับเครื่องอัดอากาศปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ - นี่คือการเสียงของน้ำจากการกำจัดความชื้นภายในเครื่องปรับอากาศ	ได้ยินเสียงร้าว - เสียงนี้ถูกสร้างขึ้นโดยการขยายตัว/หดตัวของแผง ด้านหน้า ฯลฯ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ตัวกรองสัญญาณไฟ (LED) เปิดอยู่ - การทำความสะอาดตัวกรอง ให้กดปุ่มตั้งเวลาและปุ่ม ◀ สายรีโมทคอนโทรลในเวลาเดียวกันเป็นเวลา 3 วินาที	รีโมทคอนโทรลแสดงเลือกฯ หรือไม่แสดงเลย - แบตเตอรี่หมดหรือไม่? - ใส่แบตเตอรี่สลับขั้ว (+) และ (-) หรือไม่?

เรียกใช้บริการได้ทันทีในสถานการณ์ดังต่อไปนี้

- สิ่งใดที่ไม่ปกติเกิดขึ้น เช่น กลิ่นใหม่ เสียงดัง ฯลฯ ปิดเครื่องและปิดเบรกเกอร์ อย่าทำการพยายามซ่อมเครื่องด้วยตัวเองหรือเริ่มระบบใหม่ในกรณีดังกล่าว
- สายไฟหลักร้อนเกินไปหรือเกิดความเสียหาย
- รพัสผิดพลาดเป็นการถูกสร้างขึ้นโดยการวินิจฉัยด้วยตนเอง
- น้ำรั่วไหลจากตัวเครื่องภายในอาคารแม้ว่าความชื้นต่ำก็ตาม
- สวิตช์ เบรกเกอร์(สายดิน) หรือฟิวส์ทำงานไม่เหมาะสม

ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบและทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องมีประสิทธิภาพการทำงานต่ำ สำหรับกรณีพิเศษ ให้ช่างบริการเท่านั้นเป็นผู้ดำเนินการ

