



website <http://www.lgservice.com>

LG

LG Ceiling Cassette Air Conditioner

OWNER'S MANUAL

Prior to installation, this air-conditioning unit must be submitted for approval by the utility service which provides electricity.

IMPORTANT

- Please read this owner's manual carefully and thoroughly before installing and operating your room air conditioner.
- Please retain this owner's manual for future reference after reading it thoroughly.

P/No.: 3828A22005U

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions.....	3
Prior to Operation	8
Introduction	9
Electrical Safety	10
Operating Instructions.....	11
Maintenance and Service	30



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

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

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.



READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.



PRECAUTION

- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.
- Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.



Safety Precautions



To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

⚠ WARNING This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTION This symbol indicates the possibility of injury or damage.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

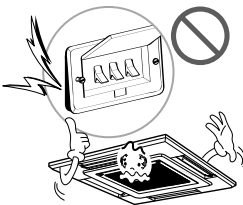
	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.

⚠ WARNING

■ Installation

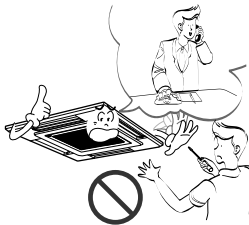
Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit.

- There is risk of fire or electric shock.



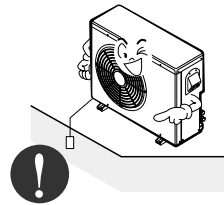
For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.

- Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.



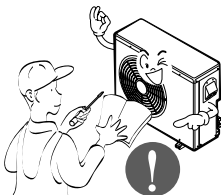
Always ground the product.

- 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.



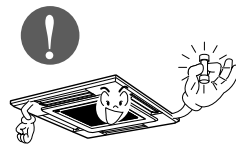
Always install a dedicated circuit and breaker.

- Improper wiring or installation may cause fire or electric shock



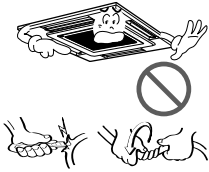
Use the correctly rated breaker or fuse.

- 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.



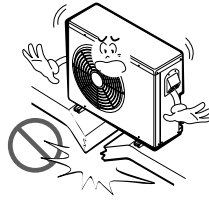
For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center.

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.



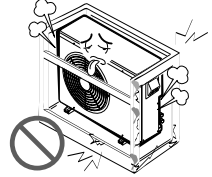
Do not install the product on a defective installation stand.

- 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.



■ Operation

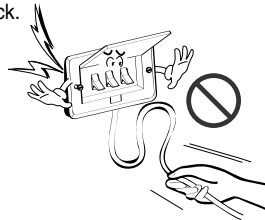
Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open.

- Moisture may condense and wet or damage furniture.



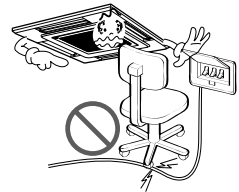
Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.



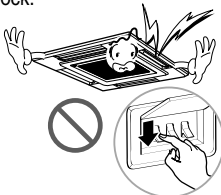
Do not place anything on the power cable.

- 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.



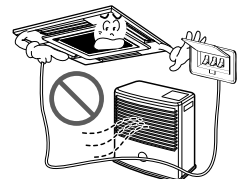
Do not touch (operate) the product with wet hands.

- There is risk of fire or electrical shock.



Do not place a heater or other appliances near the power cable.

- There is risk of fire and electric shock.



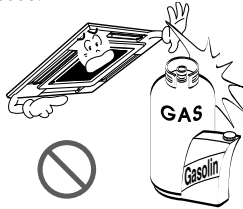
Do not allow water to run into electric parts.

- It may cause There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.



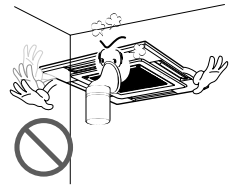
Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.

- There is risk of fire or failure of product.



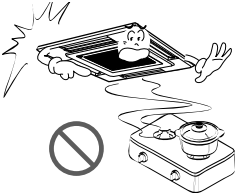
Do not use the product in a tightly closed space for a long time.

- Oxygen deficiency could occur.



When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turn the product on.

- Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire



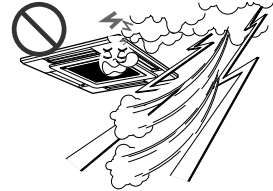
If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.

- 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.



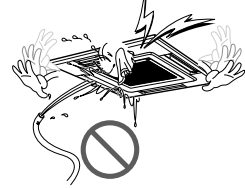
When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.

- There is risk of fire or electric shock.



Be cautious that water could not enter the product.

- There is risk of fire, electric shock, or product damage.



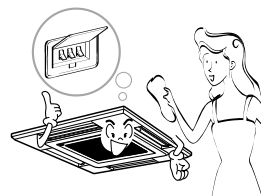
Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc.

- There is risk of fire or electric shock.



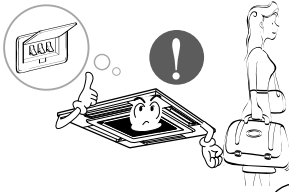
Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.

- There is risk of electric shock.



When the product is not 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 could step on or fall onto the outdoor unit.

- This could result in personal injury and product damage.

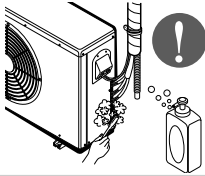


CAUTION

Installation

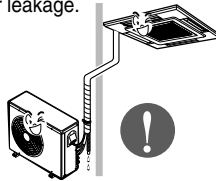
Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.

- Low refrigerant levels may cause failure of product.



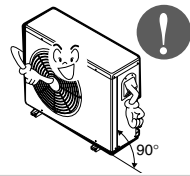
Install the drain hose to ensure that water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.



Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or water leakage.



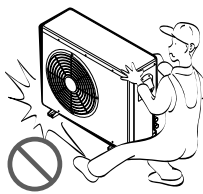
Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods.

- It may cause a problem for your neighbors.



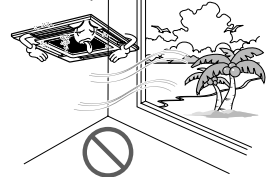
Use two or more people to lift and transport the product.

- Avoid personal injury.



Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.

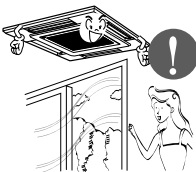
- It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.



Operation

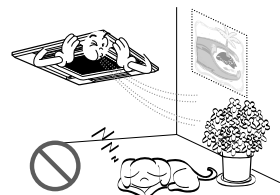
Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)

- This could harm to your health.



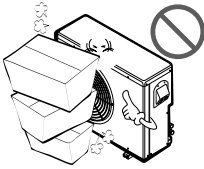
Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system.

- There is risk of damage or loss of property.



Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.



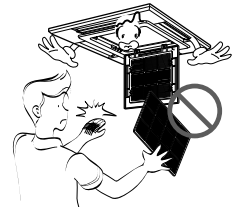
Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc.

- 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.



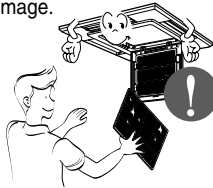
Do not step on or put anything on the product. (outdoor units)

- There is risk of personal injury and failure of product.



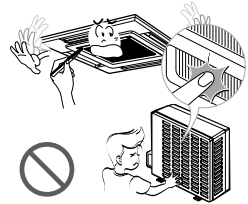
Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

- A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.



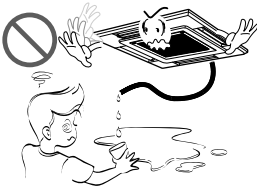
Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operated.

- There are sharp and moving parts that could cause personal injury.



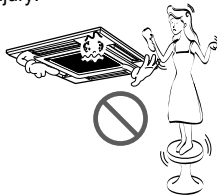
Do not drink the water drained from the product.

- It is not sanitary and could cause serious health issues.



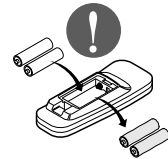
Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product.

- Be careful and avoid personal injury.



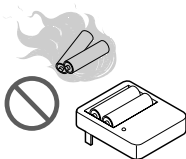
Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.

- 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.



Prior to Operation

Preparing for operation

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Plug in the power plug properly.
3. Use a dedicated circuit.
4. Do not use an extension cord.
5. Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
6. If the cord/plug is damaged, replace it with only an authorized replacement part.

Usage

1. 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.
2. Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
3. 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

1. Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
2. Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
3. 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.

Introduction

Symbols used in this Manual



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



This symbol alerts you to hazards that could cause harm to the air conditioner.

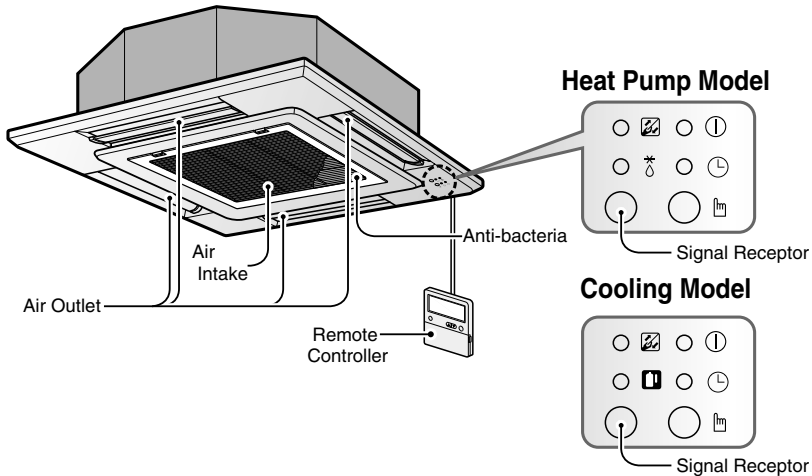
NOTICE

This symbol indicates special notes.

Features



WARNING: This appliance should be installed in accordance with national wiring regulations. This guide acts as a guide to help to explain product features.

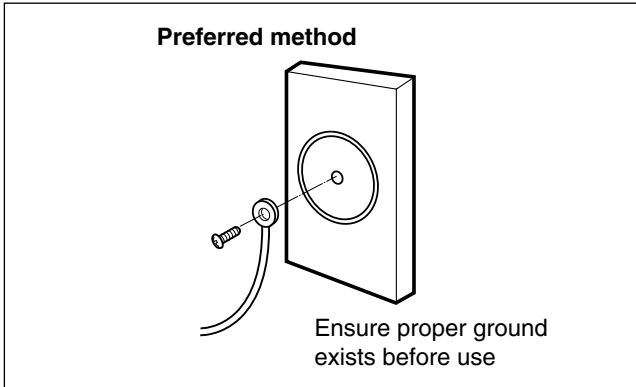


Electrical Safety



WARNING: This appliance must be properly grounded.

To minimize the risk of electric shock, you must always plug into a grounded outlet.



WARNING: Do not cut or remove the grounding prong from the power wire.



WARNING: Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.

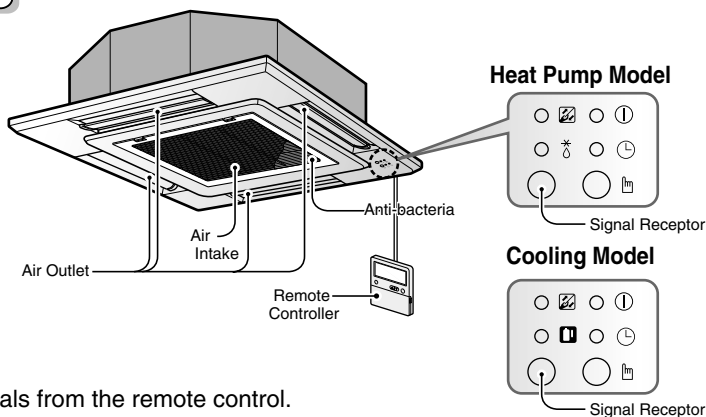


WARNING: If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.

Operating Instructions

Indoor Unit, Outdoor Unit

Indoor Unit



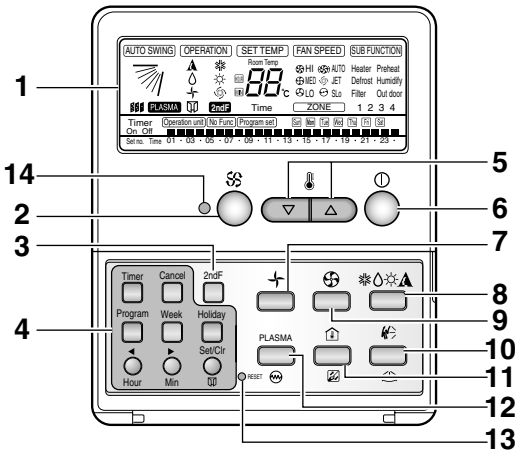
Signal Receptor

Receives the signals from the remote control.
(Signal receiving sound: two short beeps or one long beep.)

Operation Indication Lamps

⓪	On/Off	: Lights up during the system operation.
🌀	Filter Sign	: Lights up after 2400 hours from the time of first operating unit. (Refer to page 28.)
🕒	Timer	: Lights up during Timer operation.
* ⊖	Defrost Mode	: Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation. (Heat pump model only)
🏠	Outdoor Unit Operation	: Lights up during outdoor unit operation. (Cooling model only)
👉	Forced Operation	: Operation procedures when the remote control can't be used.

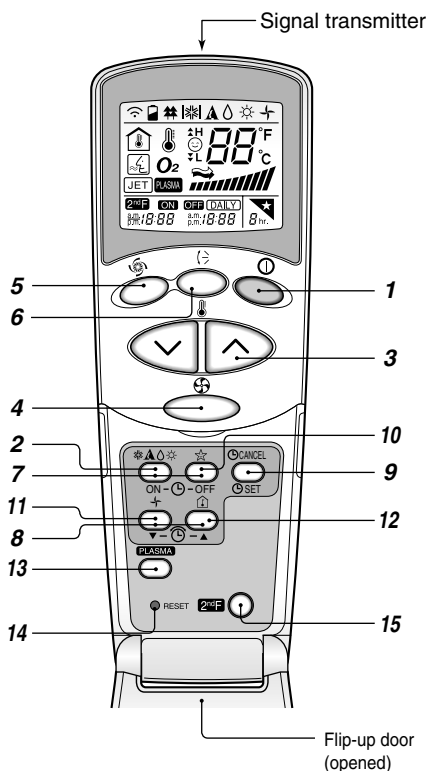
Name and Function of Remote Controller



1. Operation indication screen
2. Swirl button
3. 2nd F button
4. Timer set/cancel
Program/Week/Holiday
Hour/Min/Set/Clr/Ventilator
5. Set temperature button
6. ON/OFF button
7. Fan operation
8. Operation mode selection button
9. Fan speed button
10. Horizontal/Vertical air flow
direction button
11. Room temperature/Filter sign
release button
12. Plasma/Heater button(Optional)
13. Time reset button
14. Operation lamp

Wireless Remote Controller (optional)

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



- 1. START/STOP BUTTON**
Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.
- 2. OPERATION MODE SELECTION BUTTON**
Used to select the operation mode.
- 3. ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS**
Used to select the room temperature.
- 4. INDOOR FAN SPEED SELECTOR**
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and CHAOS.
- 5. JET COOL**
Used to start or stop the speed cooling/heating. (Speed cooling/heating operates super high fan speed.)
- 6. CHAOS SWING BUTTON**
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 7. ON/OFF TIMER BUTTONS**
Used to set the time of starting and stopping operation.
- 8. TIME SETTING BUTTONS**
Used to adjust the time.
- 9. TIMER SET/CANCEL BUTTON**
Used to set the timer when the desired time is obtained and to cancel the Timer operation.
- 10. SLEEP MODE AUTO BUTTON**
Used to set Sleep Mode Auto operation.
- 11. AIR CIRCULATION BUTTON**
Used to circulate the room air without cooling or heating.
- 12. ROOM TEMPERATURE CHECKING BUTTON**
Used to check the room temperature.
- 13. PLASMA(OPTIONAL)**
Used to start or stop the plasma-purification function.
- 14. RESET BUTTON**
Initialize remote controller.
- 15. 2nd F Button**
Used prior to using modes printed in blue at the bottom of buttons.


* The wireless remote controller does not operate the swirl mode and super low fan speed.



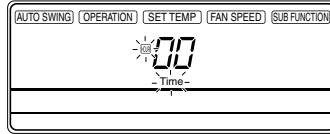
CAUTION:of handling the Remote Controller


- Aim at the signal receiver on the wired remote controller so as to operate.
- The remote control signal can be received at a distance of up to about 7m.
- 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)

Set the Current Time and a day of the Week

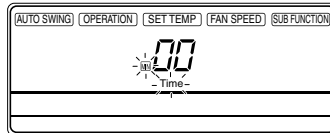
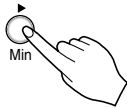
1 Press the '  ' button.

Each time the button is pressed, the number is changed from **00** to **23**.
You can set the number of the current hour.



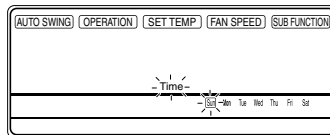
2 Press the '  ' button.


Each time the button is pressed, the number is increased from **00** to **59**.
You can set the number of the current minute.



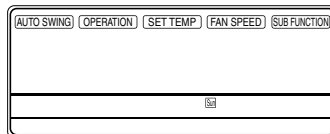
3 Press '  ' button.

Each time the button is pressed, a day of the week is shifted from Sunday to Saturday.
You can set the day of the week.



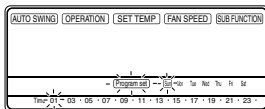
4 Press the '  RESET ' button.

If you want to reset the current time and a day of the week, click the Reset button.

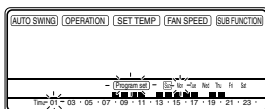


Weekly Program Setting

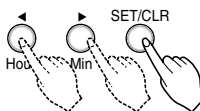
- 1** Press the Program button.
The remote controller is displayed like below. Then 'Program set', 'Set' and '01' is blinked.



- 2** Press the 'Week' button.
Select the Monday.

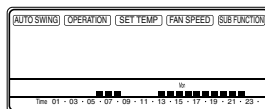


- 3** Change the timer setting until the desired time is set.
After you select a time, push the SET/CLR button once or one more time.



For Example if the air-conditioner is turned on from 6 to 8 and from 13 to 22 and turned off at other time monday, display is as follows. (black bar indicates turn-on, white bar indicates turn-off.)

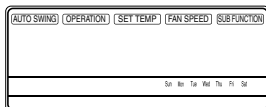
If you follow the above procedure, you can set timer for turning or and off in all of the week.



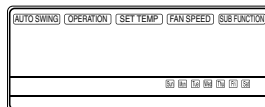
- 4** If you don't set the weekly program again after setting the weekly program, it is same the previous setting. If you want to keep the weekly program for only a week follow the next procedure.

- 1) Press the "CANCEL" button and "SET/CLR" button simultaneously. Then the display will be toggled like before.

Ⓐ (default)



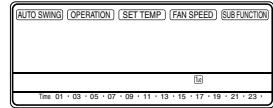
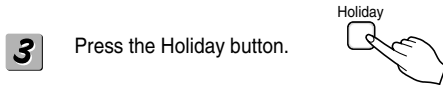
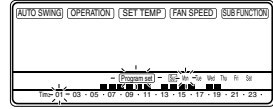
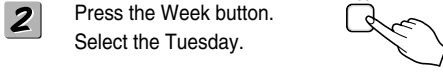
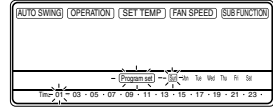
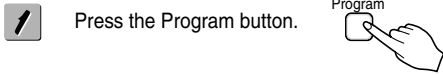
Ⓑ



- 2) Detach your finger from buttons at the moment that it is displayed the Ⓑ figure.
Then the weekly program is kept for only one week.

Holiday Setting

If Tuesday is a holiday in this week, you may set a holiday.

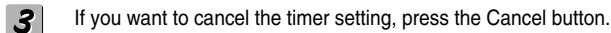
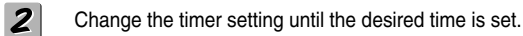
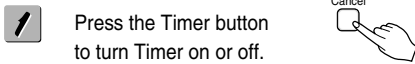


Then the remote controller will be displayed 'Tue'.
The outside rectangular means holiday.

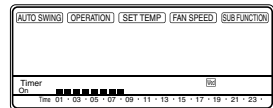
* You cannot set the weekly program for a holiday.

Timer Setting (Delay start/Pre-set stop)

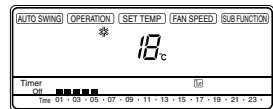
This function is used to turn on or turn off after several hours.



- When the air conditioner is turned off, the air conditioner is turned on after 8 hours.



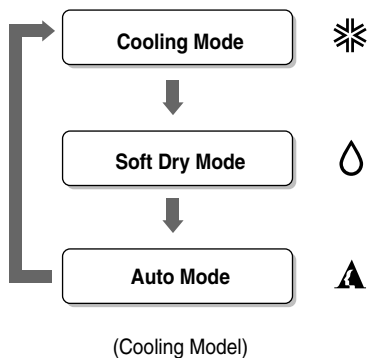
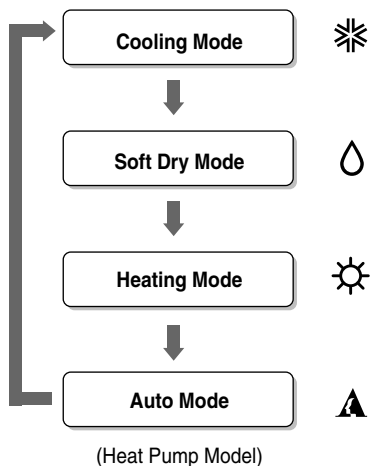
- When the air conditioner is turned on, the air conditioner is turned off after 5 hours.



Self-diagnosis Function

'CH' will flash in the remote controller display when a problem occurs.
Then please contact your dealer.

Operation Mode



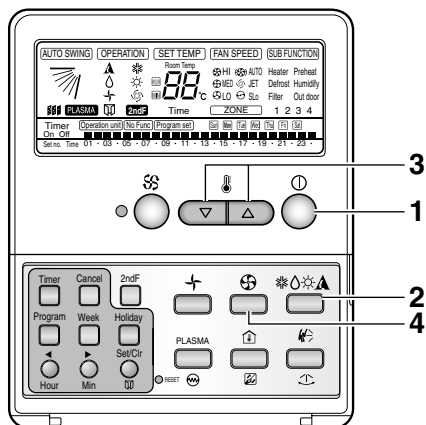
Operation Procedure

1st On/Off Button

2nd Operation Mode Selection Button

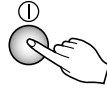
3rd Room Temperature Setting Button

4th Indoor Fan Speed Selection Button



Cooling Operation Mode

1 Press the On/Off Button.

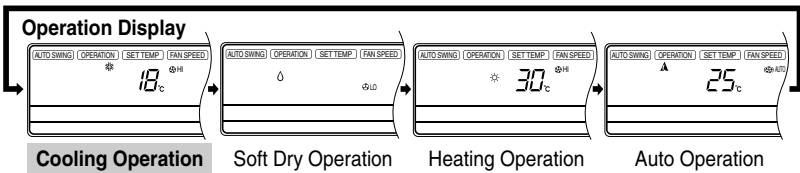


2 Select Cooling Operation.

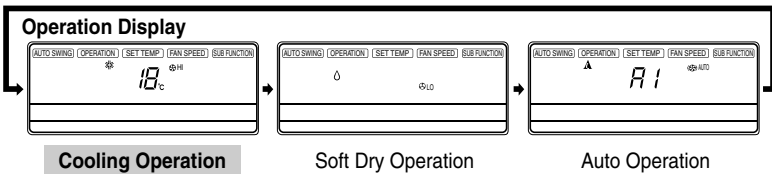
Press the Operation Mode Selection Button.

Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.

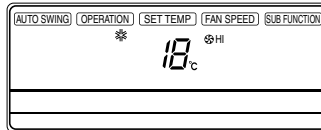
HEAT PUMP MODEL



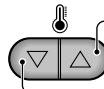
COOLING MODEL



3 Set the temperature lower than the room temperature.



• The temperature can be set within a range of 18°C ~ 30°C by 1°C.



To increase the Temperature.

To decrease the Temperature.

4 Set the fan speed.



- Select the fan speed in six steps-high, auto, power jet, super low, low, medium.
- The display shows high fan speed.
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

※ During Cooling operation, pressing the fan speed button can be changed Jet Cool operation mode.(Refer to p26.)

Soft Dry Operation Mode

This mode dehumidifies without overcooling.

1 Press the On/Off Button.

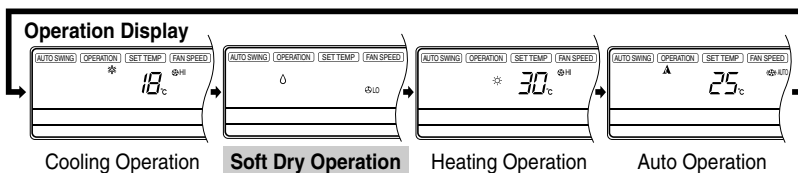


2 Select Soft Dry Operation.

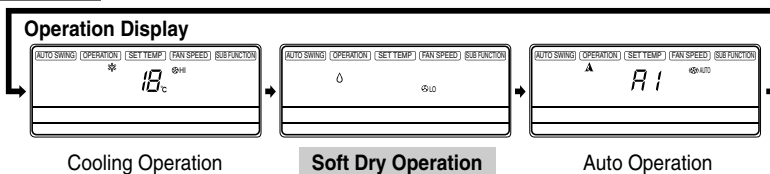
Press the operation Mode Selection Button.

Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.

HEAT PUMP MODEL



COOLING MODEL

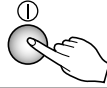


3 During Dry Operation.

- The indoor fan speed is automatically set to the low, so the shift of the indoor fan speed is impossible because of already being set to the best speed for Dry Operation by Micom Control.

Heating Operation Mode (Heat pump model only)

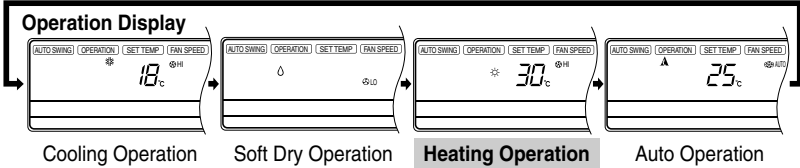
1 Press the On/Off Button.



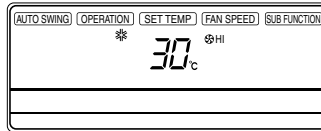
2 Select Heating Operation.

Press the Operation Mode Selection Button.

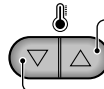
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the temperature higher than the room temperature.



• The temperature can be set within a range of 16°C~30°C by 1°C.



To increase the Temperature.

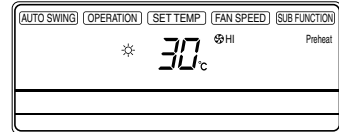
To decrease the Temperature.

4 Set the fan speed.

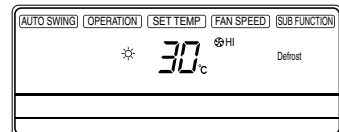


- Select the fan speed in five steps-high, auto, super low, low, medium.
- The display shows high fan speed
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

5 This air-conditioner is set to the hot start control in order not to discharge the cold air during the heating operation. This time, the remote controller indicates 'Preheat'.



6 If the outdoor temperature is too low during the heating operation, this air-conditioner is set to the defrosting operation and the remote controller indicates 'Defrost'.



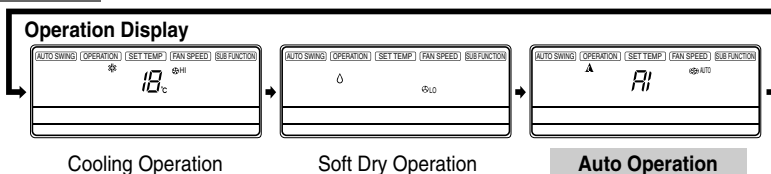
Auto Operation Mode (Cooling model)

- 1** Press the On/Off Button.

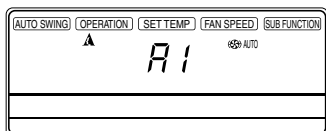


- 2** To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

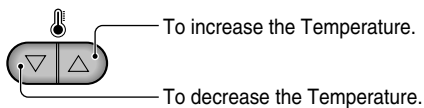
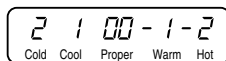
COOLING MODEL



- 3** The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you want to change the set temperature, close the door on the remote control and press the Room Temperature Setting buttons. The cooler or warmer you feel, the more times (up to two times) you should press the button. The set temperature will then be changed. The temperature can be set within a range of -2~2 by 1 level.



(This indication will be shifted to the initial Auto Mode Display state after 5 seconds.)



During Auto Operation:

- You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Fuzzy rule.
- 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, it must be done by manually resetting.
- During Auto Operation, pressing the auto swing button makes the horizontal louvers swing up and down automatically. If you want to stop auto-swing, press the auto swing button again.

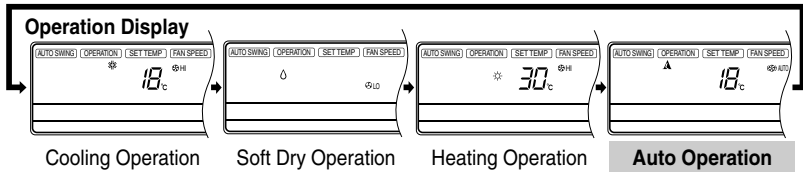
Auto Operation Mode (Heat pump model)

1 Press the On/Off Button.

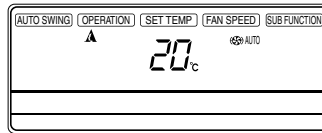


2 To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

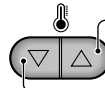
HEAT PUMP MODEL



3 The setting temperature can be changed, when the set temperature button is pressed.



• The temperature can be set within a range of 18°C~30°C with increment/decrement of 1°C.



To increase the Temperature.

To decrease the Temperature.

During Auto Operation:

- You can switch the indoor fan speed.
- The system will automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, when you select Auto Operation mode.

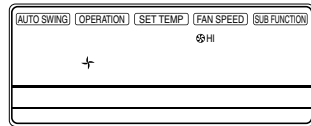
FAN Operation Mode

- Used to circulate room air without cooling or heating.

1 Press the On/Off Button.

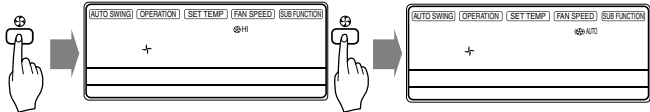


2 Press FAN Operation Button.



3 Each time Fan Speed button is pressed, the fan speed mode is shifted in the arrow direction.

- Fan speed is Auto.



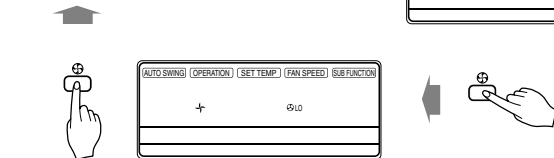
- Fan speed is high.



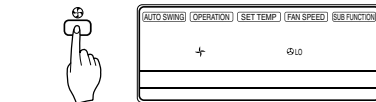
- Fan speed is medium.



- Fan speed is super low

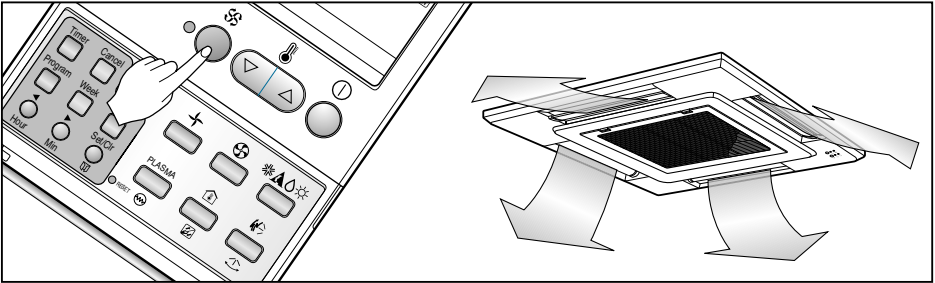


- Fan speed is low.

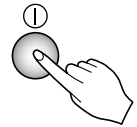


Comfort Operation with Swirl

- It is the function for comfort cooling/heating operation.
- The diagonal two louvers are opened the more larger than the other louvers. After one minute, it is opposite.



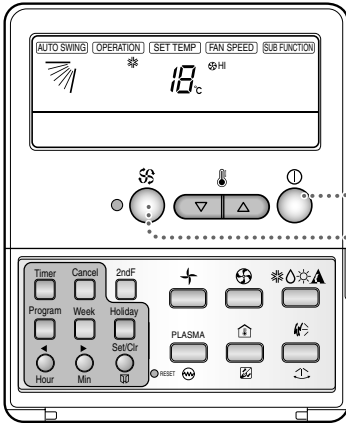
- 1** Press the On/Off Button.
The unit will respond with a beep.



- 2** Press the Swirl Button to operate comfort cooling or heating.
Then it will be changed the open angle of two horizontal louvers.



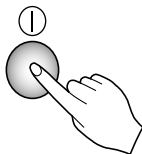
- 3** To cancel the Swirl Mode, press the Swirl Button again.



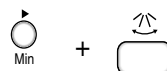
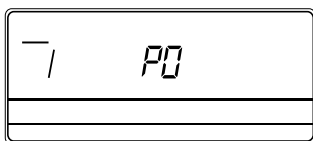
Vane Control

You can change the open angle to the install situation.

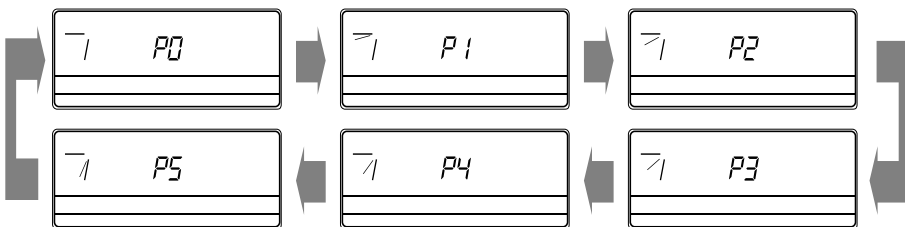
- 1** Press the On/Off Button.



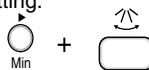
- 2** Press the right arrow and auto swing button simultaneously for three seconds. Then the display will be toggled like before. Detach your finger from buttons at the moment that it is displayed "P0" in the operation display.



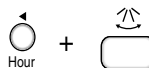
- 3** Press the Auto Swing button again. Then it will be changed the open angle of two horizontal louvers. (from P0 to P5)



- 4** Press the right arrow button and Auto Swing button to finish the setting.

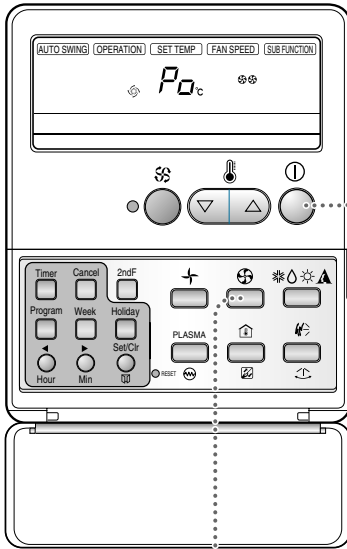


- 5** Press the left arrow button and Auto Swing button for three seconds in order to set the other two louvers. Next procedure is the same before.



- 6** Although the air conditioner is turned ON/OFF, the previous setting position is not changed. If you want to set the default position, you have to set the "P0". Because the default is the "P0".

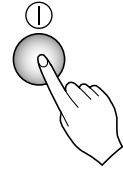
Jet Cool Operation Mode



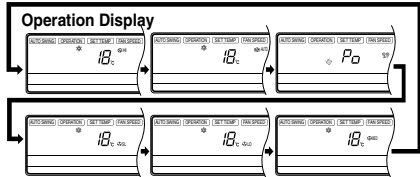
1 Press the On/Off button.

The unit will respond with a beep.

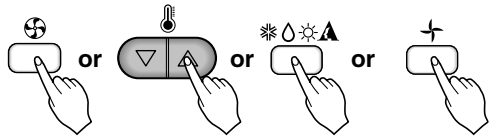
Select Cooling Operation.



2 Press the Fan speed button.



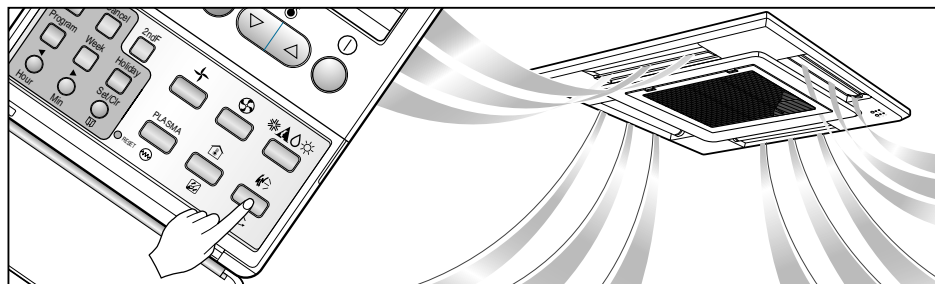
3 To cancel the jet cool mode, press the fan speed button again, the set temperature button, operation button, or fan operation button.



NOTICE

- ❑ During the Jet Cool function at any moment, the A/C starts to blow the cool air at extremely high speed setting the room temp. automatically to 18°C. It is especially used to cool the room temp. in the shortest time in a hot summer.
In heating mode however, the Jet Cool function is not available.
- ❑ In order to return to the normal cooling mode from the Jet Cool mode, you just press either the operation mode selection button, fan speed button or temperature setting button or fan operation button.

Auto Swing Mode



- 1** Press the On/Off button.
(Confirm the unit on operation.)



- 2** Press the Auto Swing button then the horizontal louvers swing up and down automatically.



- 3** Press again the Auto Swing button to cancel the Auto Swing mode.



Child Lock Function

This is the function that any children cannot used to the air-conditioner.

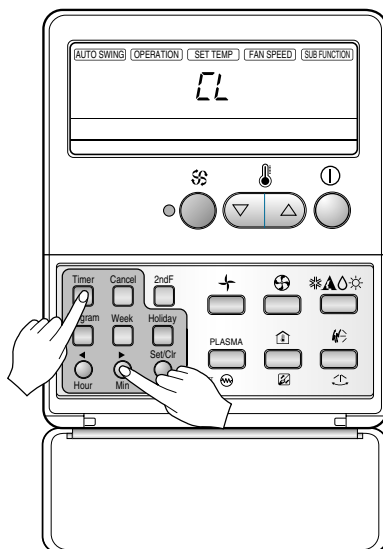
Operation procedure

1. To set the Child-Lock Function

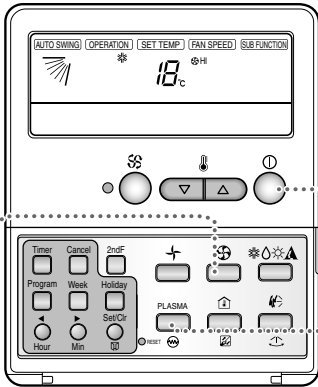
Press the Timer button and Minute Set button for three seconds. Then the operation mode shift to child lock mode and it is displayed 'CL' in the operation display. When you press any button in this time, the remote controller is not converted to any selected mode and the 'CL' is displayed in the remote controller for about three seconds. But the Room Temperature function is operated in spite of child lock mode.

2. To cancel the Child-Lock Function

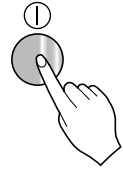
Press the Timer button and Minute Set button for three seconds. Then the child-lock mode is cancelled and the preselected mode is displayed in the remote controller.



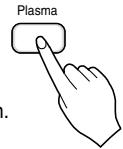
PLASMA Purification Operation (Optional)



- 1** Press the On/Off button. The unit will respond with a beep.

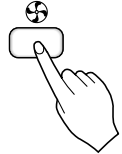


- 2** Open the door on the remote control. Press the PLASMA air purifying operation ON/OFF button. Operation will start when the button is pressed and stop when the button is pressed again.




- 3** Set the fan speed again with door of the remote control closed. 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.

- * Air purifying operation (PLASMA) with cooling, heating or any other operations.

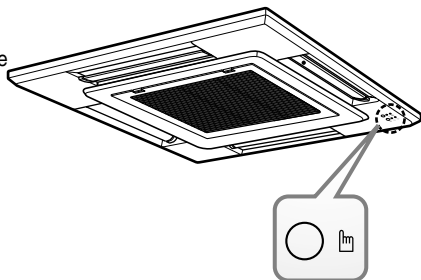


Tips for Filter sign LED

1. Filter sign lamp (LED) is ON.
2. If LED indicating filter sign lamp is ON, clean the filter.
3. After cleaning the filter, press the 2ndF and  button of the wired remote controller at the Same time for 3 sec. Then filter sign led will be off.

Forced Operation

Operation procedures when the remote control can't be used.
 Press the tact switch (Forced operation) for 2 seconds.
 If you want to stop operation, press again the tact switch.
 In case the power comes on again after power failure on the Forced Operation mode, the operating conditions are automatically set as follows:
 During Forced Operation, the initial mode continues.



Forced operation
(Tact switch)

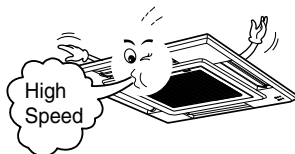
	Cooling Model	Heat pump Model	
		Room Temp. \geq set Temp.-2°C	Room Temp. < set Temp.-2°C
Operating mode	Cooling	Cooling	Heating
Indoor FAN Speed	High	set available	set available
Setting Temperature	22°C	set available	set available

Auto Restart Function

In case the power comes on again after a power failure, Auto Restarting Operation is the function to operate procedures automatically to the previous operating conditions.

Helpful information

Fan speed and cooling capacity.
 The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.
 High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.



Maintenance and Service

CAUTION Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

Indoor Unit

Grille, Case and Remote Control

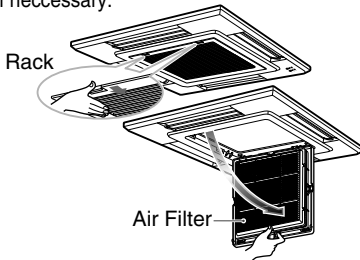
□ Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTICE

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

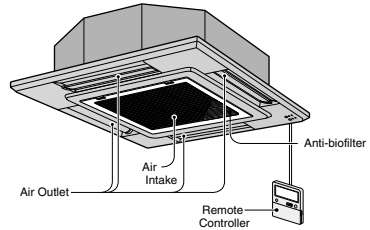
Air Filters

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.



1 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.

2 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 (50°C or more) is used, it may be deformed.

3 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.

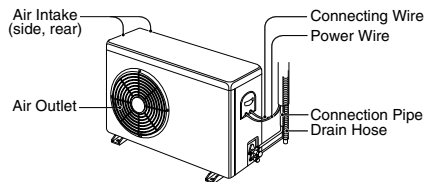
4 Install the air filter.

Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly. If clogged with dirt or soot, the heat exchanger and panel vents may be professionally steam cleaned.

NOTICE

Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.



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

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

1. Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.

- Type of operation: Fan operation mode. (Refer to page 23.)
- This will dry out the internal mechanisms.

2. Turn off the breaker.



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

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.

1. Clean the air filter and install it in the indoor unit.

(Refer to page 30 for cleaning it.)

2. Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.

3. Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.

Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for your 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 and horizontal 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.

Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the fault persists, please contact your dealer or service center.

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation?	16
	• 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 restarted.	• 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.	30
	• 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?	18, 20
	• 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.	-
Remote control display is faint, or no display at all.	• Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?	-
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	-
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 sec.	-



LG

مكيف الهواء من نوع Cassette

دليل المستخدم

قبل التركيب، لابد من التصديق على وحدة تكييف الهواء هذه عن طريق الخدمة العملية التي تشترط وجود الكهرباء

هام

- برجاء قراءة دليل المستخدم هذا بشكل شامل ودقيق قبل تثبيت وتشغيل جهاز تكييف الهواء الخاص بغيرتك.
- برجاء الاحتفاظ بدليل المستخدم هذا للرجوع إليه مستقبلا بعد قراءته بإمعان.

احتياطات الأمان

لمنع إصابة المستخدمين أو الأشخاص الآخرين وتلف الممتلكات، يجب اتباع التعليمات التالية.
 ■ يؤدي التشغيل غير الصحيح نتيجة تجاهل التعليمات إلى الإضرار أو تلف الوحدة.
 المخاطر مصنفة وفقاً للمؤشرات التالية.

يشير هذا الرمز إلى احتمال الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة.



يشير هذا الرمز إلى احتمال الإصابة أو حدوث تلف.



■ يوجد توضيح لمعاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل أدناه.

تأكد من عدم القيام بذلك.



تأكد من إتباع التعليمات.

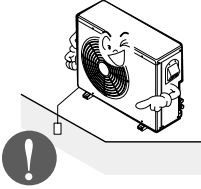


تحذير

■ التركيب

هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 قم دائماً بتأريض الجهاز.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



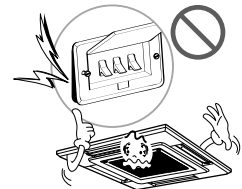
إجراء أعمال الكهرباء، عليك الاتصال بالوكيل أو البائع أو فني كهرباء مؤهل أو مركز خدمة معتمد.

- لا تقم بفك الجهاز أو إصلاحه.



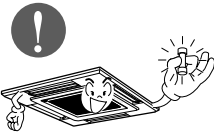
لا تستخدم قاطع تيار معيب أو أقل من المعيار. استخدم هذا الجهاز على دائرة كهربائية مخصصة له.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



استخدم قاطع التيار أو المصهر ذو المعيار الصحيح.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم دائماً بتركيب دائرة كهربائية مخصصة وقاطع تيار مخصص.

- التوصيل أو التركيب غير الصحيح قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بتركيب لوحة وغطاء صندوق التحكم بإحكام.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



جدول المحتويات

لسجلاتك



اكتب رقم الطراز والرقم التسلسلي هنا:

رقم الموديل

الرقم التسلسلي

يمكنك العثور عليهما في ملصق على جانب كل وحدة.

اسم البائع

تاريخ الشراء

■ قم بتدبيس هذا الإيصال في هذه الصفحة في حالة احتياجك لإثبات تاريخ الشراء أو في مسائل الضمان.

اقرأ هذا الدليل



ستجد في الداخل العديد من التلميحات المفيدة عن كيفية استخدام مكيف الهواء وصيانتته. يمكنك توفير الكثير من الوقت والمال على مدار عمر مكيف الهواء بمجرد اتخاذ القليل من إجراءات العناية الوقائية. ستجد العديد من الإجابات على المشاكل الشائعة في جدول تلميحات استكشاف الأعطال وإصلاحها. إذا راجعت جدول تلميحات استكشاف الأعطال وإصلاحها أولاً، فقد لا تحتاج إلى الاتصال بالخدمة على الإطلاق.

الاحتياطات



- اتصل بفني الخدمة المختص لإصلاح هذه الوحدة أو صيانتها.
- اتصل بأخصائي التركيب لتثبيت هذه الوحدة.
- مكيف الهواء غير مصمم ليستخدمه الأطفال الصغار أو المرضى غير المؤهلين بدون مراقبة.
- يجب مراقبة الأطفال الصغار للتأكد من عدم عبثهم بمكيف الهواء.
- عند استبدال كابل الطاقة، يجب أن تتم عملية الاستبدال بواسطة فني مختص فقط ويقطع بديلة أصلية فقط.
- يجب أن تتم عملية التركيب وفقاً لقوانين الكهرباء القومية وبواسطة فني مختص فقط.

احتياطات الأمان ٣

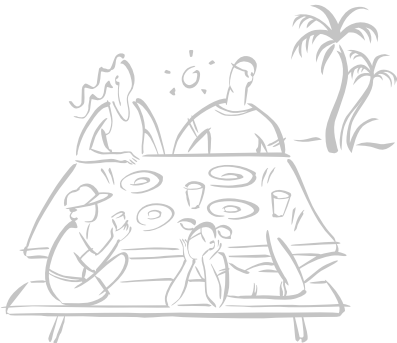
قبل التشغيل ٨

مقدمة ٩

الأمان من الكهرباء ١٠

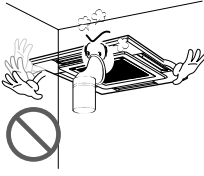
تعليمات التشغيل ١١

الصيانة والخدمة ٣٠



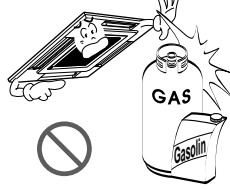
لا تستخدم الجهاز في مكان ضيق ومغلق لفترة طويلة.

- قد يحدث نقص في الأكسجين.



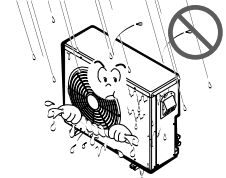
لا تخزن أو تستخدم غازات قابلة للاشتعال أو مواد قابلة للاحتراق بالقرب من الجهاز.

- هناك خطر نشوب حريق أو تعطل الجهاز.



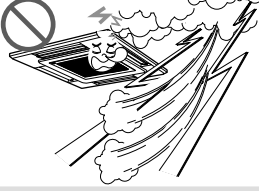
لا تسمح للماء بالدخول إلى الأجزاء الكهربائية.

- هناك خطر نشوب حريق أو تعطل الجهاز أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بإيقاف التشغيل وغلق النافذة عند وجود رياح أو أعاصير. إذا أمكن، قم بإخراج الجهاز من النافذة قبل وصول الإعصار.

- هناك خطر حدوث ضرر بالممتلكات أو تعطل الجهاز أو حدوث صدمة كهربائية.



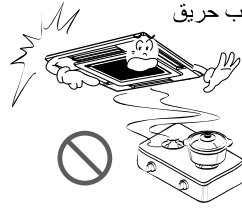
في حالة صدور أصوات غريبة أو انبعاث رائحة أو دخان من الجهاز. قم بغلق قاطع التيار أو فصل كابل مصدر التيار.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



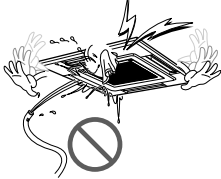
عند تسريب غاز قابل للاشتعال، قم بوقف الغاز وفتح النوافذ للتهدئة قبل تشغيل الجهاز.

- لا تستخدم الهاتف أو تشغيل المفاتيح أو غلقها. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق



كن حريصاً لمنع دخول المياه إلى الجهاز.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف الجهاز.



عند غمر الجهاز بالمياه، اتصل بمركز خدمة معتمد.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



لا تفتح شبكة المدخل بالجهاز أثناء التشغيل. (لا تلمس الفلتر الكهروستاتيكي، إذا كنت الوحدة مجهزة بذلك).

- هناك خطر التعرض لإصابة جسدية أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل الجهاز.



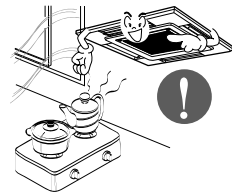
قم بإغلاق مصدر التيار الرئيسي عند تنظيف الجهاز أو صيانته.

- هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.



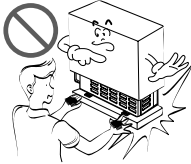
قم بتهدئة الجهاز من وقت إلى آخر عند تشغيله سوياً مع الموقد، أو ما إلى ذلك.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



كن حذراً عند تفريغ الجهاز من عبوته وتركيبه.

- فقد تتسبب الحواف الحادة في حدوث إصابة. كن حريصاً من حواف الصندوق والريش الموجودة على المكثف والمبخر.



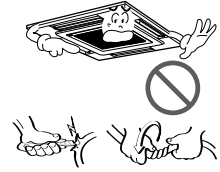
لا تتركب الوحدة أو تزلها أو تعيد تركيبها بنفسك (العميل).

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو انفجار أو وقوع إصابة.



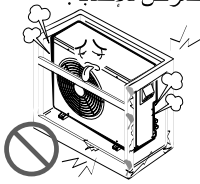
لا تقم بتعديل كابل الطاقة أو إطالته.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



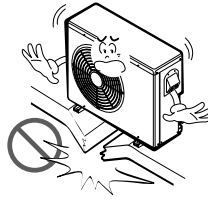
تأكد من عدم تهالك منطقة التركيب بمرور الزمن.

- إذا تهافت القاعدة، فمن الممكن أن يسقط مكيف الهواء معها، مما يتسبب في الإضرار بالملكات وتعطل الجهاز والتعرض للإصابة.



لا تتركب الجهاز على منصة تثبيت معيبة.

- فقد يؤدي ذلك إلى الإصابة أو وقوع حادث أو تلف الجهاز.



للتتركيب، عليك الاتصال بالوكيل أو مركز خدمة معتمد.

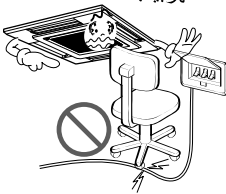
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو انفجار أو وقوع إصابة.



التشغيل

لا تضع أي شيء فوق كابل الطاقة.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



احرص على التأكد من عدم خروج كابل الطاقة أو تلفه أثناء التشغيل.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



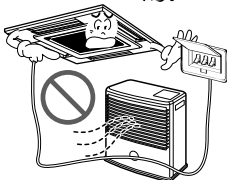
لا تسمح بتدفق هواء مكيف الهواء لمدة طويلة عندما تكون الرطوبة عالية جداً مع ترك أحد الأبواب أو النوافذ مفتوحاً.

- قد تتكاثف الرطوبة وتتسبب في بلل الأثاث أو تلفه.



لا تضع مدفأة أو أية أجهزة أخرى بالقرب من كابل الطاقة.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



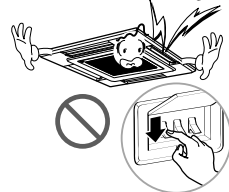
لا تلمس (تشغل) الجهاز ويديك مبتلة.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



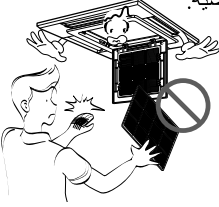
لا تقم بتوصيل أو فصل قابس الطاقة أثناء التشغيل.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



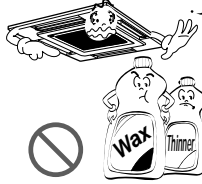
لا تلمس أجزاء الجهاز المعدنية عند إزالة فلتر الهواء. فهي حادة جداً!

• هناك خطر التعرض للإصابة الشخصية.



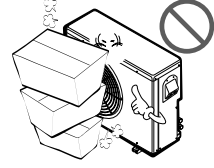
استخدم قطعة قماش ناعمة للتنظيف. لا تستخدم المنظفات القوية، المذيبات، الخ

• هناك خطر نشوب حريق أو صدمة كهربية أو تلف في الأجزاء البلاستيكية للجهاز.



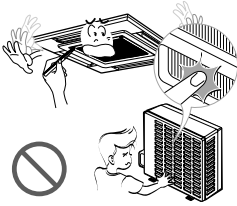
لا نعم بإعاقه مدخل أو مخرج تيار الهواء.

• فقد يتسبب هذا في تعطل الجهاز.



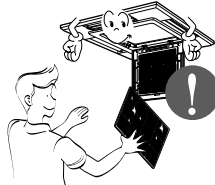
لا تدخل يدك أو أية أشياء أخرى عبر مدخل أو مخرج الهواء أثناء تشغيل الجهاز.

• توجد أجزاء حادة ومتحركة قد تتسبب في وقوع إصابة شخصية.



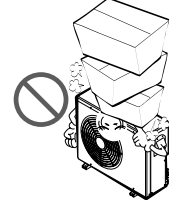
قم دائماً بإدخال الفلتر بإحكام. قم بتنظيف الفلتر مرة أو أكثر كل أسبوعين إذا لزم الأمر.

• يقلل الفلتر المتسخ من كفاءة مكيف الهواء وقد يتسبب في تعطل الجهاز أو تلفه.



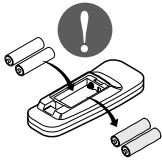
لا توطئ الجهاز أو تضع أي شيء عليه. (الوحدات الخارجية)

• هناك خطر التعرض لإصابة شخصية أو تعطل الجهاز.



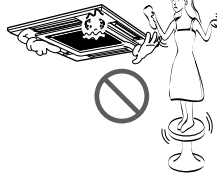
استبدل جميع البطاريات الموجودة في جهاز التحكم عن بعد بأخرى جديدة من نفس النوع. لا تضع بطاريات قديمة مع جديدة أو بطاريات من أنواع مختلفة.

• هناك خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.



استخدم كرسي أو سلم ثابت عند تنظيف الجهاز أو صيانتة.

• كن حريصاً وتجنب وقوع الإصابة الشخصية



لا تشرب الماء المصروف من الجهاز.

• فهو ليس نظيف ويمكن أن يتسبب في مشاكل صحية خطيرة.



إذا لامس السائل الموجود بالبطاريات بشرتك أو ملابسك، فاغسلها جيداً بالماء النظيف. لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد إذا كان هناك تسريب من البطاريات.

• قد تؤدي المواد الكيميائية الموجودة بالبطاريات إلى حروق أو مخاطر صحية أخرى.



لا تعيد شحن البطاريات أو فكها. لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار.

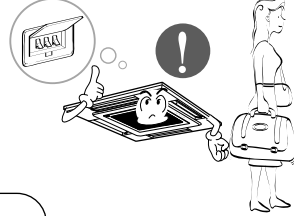
• فقد تحترق وتنفجر.



احرص على التأكد من عدم تخطي أو سقوط أي شخص فوق الوحدة الخارجية.

عند عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، قم بفصل قابس مصدر الطاقة أو بغلق قاطع التيار.

- هناك خطر تلف الجهاز أو تعطله أو التشغيل بدون قصد.
- فقد ينتج عن هذا وقوع إصابة وتلف الجهاز.



تنبيه ⚠

التركيب

حافظ على المستوى حتى عند تركيب الجهاز.

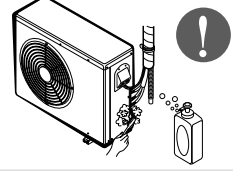
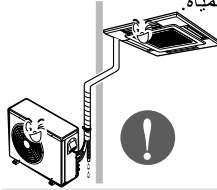
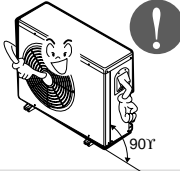
ركب خرطوم التصريف للتأكد من تصريف المياه على نحو صحيح.

تأكد دائماً من عدم وجود تسريب الغاز (غاز التبريد) بعد تركيب الجهاز أو إصلاحه.

- لتجنب الاهتزاز أو تسريب المياه.

- الوصلات الرديئة قد تتسبب في تسريب المياه.

- قد تتسبب مستويات غاز التبريد المنخفضة في تعطل الجهاز.



لا تركيب الجهاز في مكان يكون عرضة لرياح البحر (رذاذ الملح) بشكل مباشر.

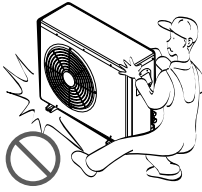
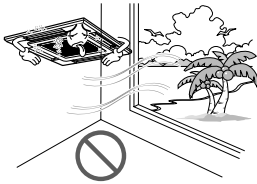
استخدم شخصين أو أكثر لرفع الجهاز ونقله.

لا تركيب الجهاز في مكان يمكن أن يتسبب صوت الضوضاء أو الهواء الساخن الصادر عن الوحدة الخارجية في إيذاء الجيران.

- فقد يتسبب ذلك في تكون الصدأ على سطح الجهاز.

- تجنب وقوع الإصابة الشخصية.

- فقد يؤدي ذلك إلى إثارة المشاكل مع جيرانك. فالصدأ، وخاصة على ريش المكثف والمبخر، قد يتسبب في تعطل الجهاز أو التشغيل غير الفعال.



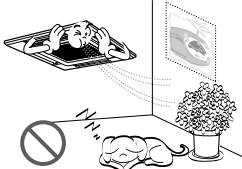
التشغيل

لا تستخدم الجهاز لأغراض خاصة، مثل حفظ الأطعمة، الأعمال الفنية، إلخ. إنه للاستخدام كمكيف هواء وليس نظام تبريد بالمعنى الدقيق.

لا تعرض البشرة مباشرة للهواء البارد لفترات زمنية طويلة. (لا تجلس في مواجهة تيار الهواء.)

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث خسارة في الممتلكات.

- فقد يضر ذلك بصحتك.



مقدمة

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

ينبهك هذا الرمز إلى خطر الصدمة الكهربائية.



ينبهك هذا الرمز إلى المخاطر التي يمكن أن تؤدي إلى الإضرار بمكيف الهواء.

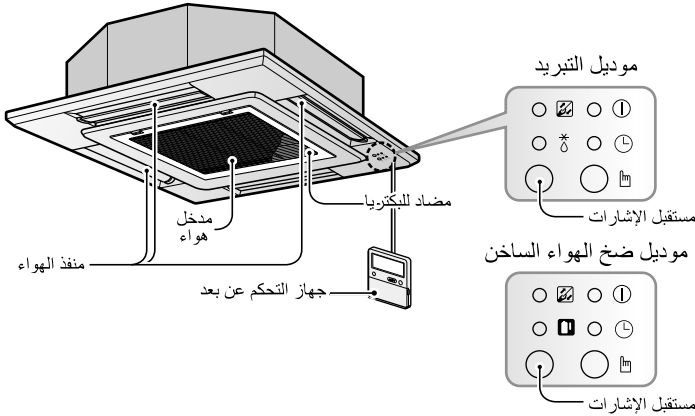


يشير هذا الرمز إلى ملاحظات خاصة.

NOTICE

الخصائص

تحذير: يجب تركيب هذا الجهاز وفقاً للقوانين المحلية الخاصة بتركيب الأجهزة السلكية. يعد هذا الدليل بمثابة مرشد للمساعدة على شرح خصائص الجهاز.



قبل التشغيل

التجهيز للتشغيل

- 1 اتصل بأخصائي تركيب للقيام بعملية التركيب.
- 2 قم بتوصيل قابس الطاقة بشكل صحيح.
- 3 استخدم دائرة كهربية مخصصة.
- 4 لا تستخدم كابلات استطالة.
- 5 لا تقم بعملية بدء التشغيل/الإيقاف عن طريق توصيل/فصل كابل الطاقة.
- 6 إذاتعرض الكابل/القابس للتلف، فلا تستبدله إلا بأخر أصلي معتمد فقط.

الاستخدام

- 1 يمكن أن يؤدي التعرض لتيار هواء مباشر لفترات زمنية طويلة إلى مخاطر على صحتك.
لا نعرض الركاب أو الحيوانات الأليفة أو النباتات لتيار هواء مباشر لفترات زمنية طويلة.
- 2 عليك تهوية الغرفة عند استخدامه مع المواقد أو أجهزة التدفئة، نتيجة لاحتمال نقص الأكسجين.
- 3 لا تستخدم مكيف الهواء هذا لأغراض غير المحددة
(مثل حفظ الأجهزة الدقيقة والأطعمة والحيوانات الأليفة والنباتات والتحف الفنية).
فمثل هذا الاستخدام قد يعرض هذه الأشياء للتلف.

التنظيف والصيانة

- 1 لا تلمس أجزاء الوحدة المعدنية عند إزالة الفلتر.
فقد تحدث إصابات عند الإمساك بالحواف المعدنية الحادة.
- 2 لا تستخدم الماء لتنظيف مكيف الهواء.
قد يؤدي التعرض للماء إلى الإضرار بالتركيب، مما يؤدي إلى احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- 3 عند تنظيف الوحدة، قم أولاً بالتأكد من إيقاف تشغيل الطاقة وقاطع التيار.
تدور المروحة بسرعة عالية أثناء التشغيل.
يوجد احتمال التعرض للإصابة إذا تم تشغيل الوحدة فجأة دون قصد أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة.

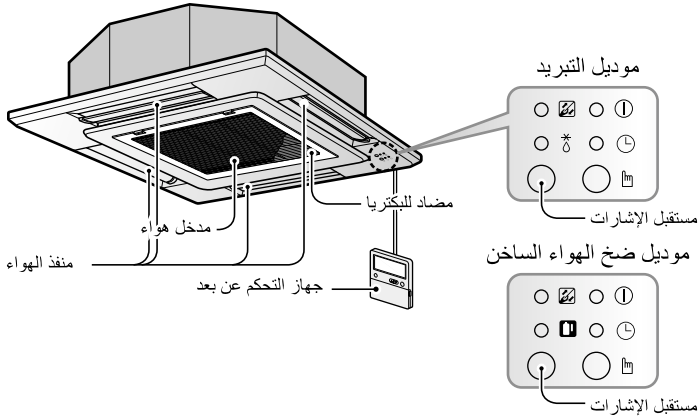
خدمة الصيانة

لإجراء عمليات الإصلاح والصيانة، اتصل بوكيل الخدمة المختص لديك.

تعليمات التشغيل

الوحدة الداخلية، الوحدة الخارجية

الوحدة الخارجية



مستقبل الإشارات

يستقبل الإشارات من جهاز التحكم عن بعد.

(صوت استقبال الإشارة: إشارتان صوتيتان قصيرتان أو إشارة صوتية طويلة.)

مصابيح مؤشر التشغيل

① On/Off (تشغيل/إيقاف تشغيل): يضيء أثناء تشغيل النظام.

☒ Filter Sign (رمز الفلتر): يضيء بعد ٢٤ ساعة من المرة الأولى التي تم فيها تشغيل الوحدة.

(راجع صفحة ٢٨).

⌚ Timer (الموقت): يضيء أثناء تشغيل الموقت.

⊛ Defrost Mode (وضع إزالة الصقيع): يضيء أثناء وضع إزالة الصقيع أو تشغيل Hot Start (بدء التدفئة).
(موديل ضخ الهواء الساخن فقط)

🏠 Outdoor Unit (الوحدة الخارجية): يضيء أثناء تشغيل الوحدة الخارجية.

👉 Forced Operation (التشغيل اليدوي): (موديل التبريد فقط) القيام بإجراءات التشغيل عند تعذر استخدام تشغيل جهاز التحكم عن بعد.

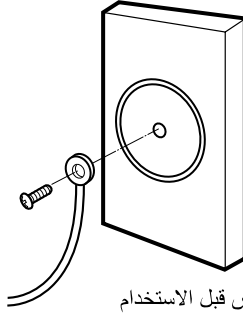
الأمان من الكهرباء

تحذير: يجب تأريض هذا الجهاز على نحو صحيح.



للتقليل من مخاطر حدوث صدمة كهربائية، يجب عليك أن تقوم دائماً بتوصيل القابس بمأخذ تيار مؤرض.

الطريقة المفضلة



تأكد من صحة التأريض قبل الاستخدام

تحذير: لا تقطع أو تنزع شوكة التأريض من كابل الطاقة.



تحذير: لن يؤدي توصيل طرف تأريض المحول بمسمار غطاء مقبس التيار الموجود في الحائط إلى تأريض الجهاز ما لم يكن مسمار الغطاء معدنياً وغير معزول، ومقبس الحائط مؤرض من خلال أسلاك المنزل.



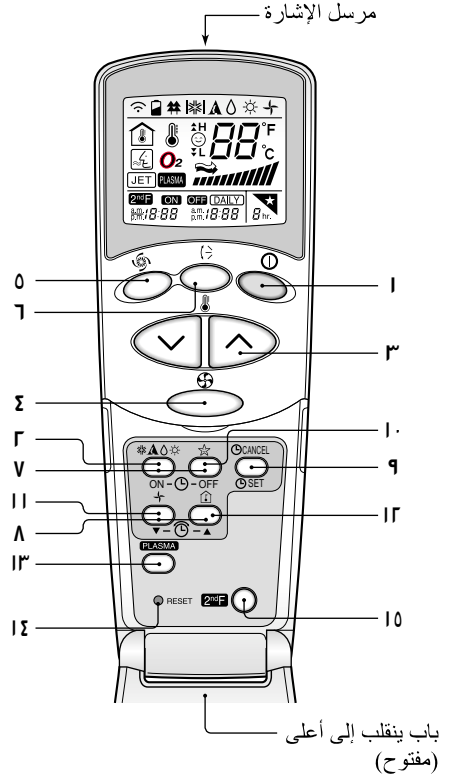
تحذير: إذا ما راوداك الشك حول صحة تأريض مكيف الهواء، فاجعل فني كهرباء مختص يقوم بفحص مقبس الحائط والدائرة الكهربائية.



جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي (اختياري)

تم تزويد مكيف الهواء أساساً بجهاز تحكم عن بعد لاسلكي. ولكن إذا أردت الحصول على جهاز التحكم اللاسلكي، فستدفع مقابل الحصول عليه.

- 1 زر البدء/الإيقاف
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.
- 2 زر اختيار وضع التشغيل
يستخدم لاختيار وضع التشغيل.
- 3 أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة
يستخدم لاختيار درجة حرارة الغرفة.
- 4 زر اختيار سرعة المروحة الداخلية
يستخدم لاختيار سرعة المروحة في أربع خطوات منخفضة ومتوسطة ومرفعة وعشوائية.
- 5 تبريد سريع
يستخدم لبدء أو إيقاف وظيفة التبريد/ التدفئة السريعة (يعمل التبريد/ التدفئة السريعة على تشغيل سرعة المروحة المرتفعة تشغيلاً فائقاً).
- 6 زر الانتقال العشوائي
يستخدم لإيقاف وبدء تحرك الفتحة وضبط اتجاه تيار الهواء المرغوب إلى أسفل/أعلى.
- 7 زر تشغيل/إيقاف تشغيل الموقت
يستخدم لضبط زمن بدء وإيقاف التشغيل.
- 8 أزرار ضبط الوقت
يستخدم لضبط الوقت.
- 9 زر ضبط/إلغاء الموقت
يستخدم لضبط الموقت عند الوصول إلى الوقت المرغوب ولإلغاء تشغيل الموقت.
- 10 زر وضع التوقف التلقائي
يستخدم لضبط وضع التوقف التلقائي.
- 11 زر تدوير الهواء
يستخدم لتدوير هواء الغرفة دون تبريد أو تدفئة.
- 12 زر فحص درجة حرارة الغرفة
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة.
- 13 البلازما (اختياري)
يستخدم لبدء أو إيقاف وظيفة تنقية البلازما.
- 14 زر إعادة الضبط
يبدأ تشغيل جهاز التحكم عن بعد.
- 15 زر الوظيفة الثانية (2nd F)
يستخدم قبل استخدام الأوضاع المطبوعة باللون الأزرق في أدنى الأزرار.



❗ لا يعمل جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي على تشغيل وضع الدوامة وسرعة المروحة المنخفضة.

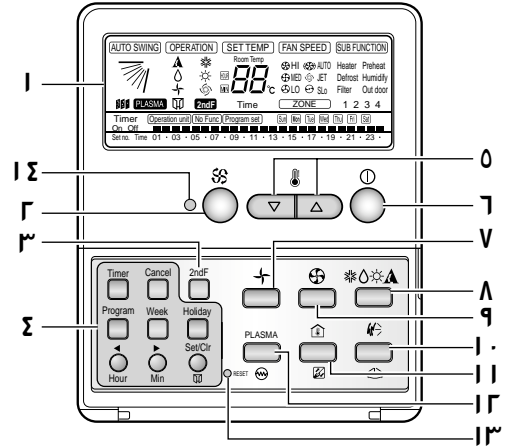
تنبيه: بخصوص التعامل مع جهاز التحكم عن بعد



- توجه إلى مستقبل الإشارة الموجود في جهاز التحكم عن بعد السلبي كي تقوم بالتشغيل.
- يمكن استقبال إشارة جهاز التحكم عن بعد من على مسافة تصل إلى 7 متر تقريباً.
- تأكد من عدم وجود عوائق بين جهاز التحكم عن بعد ومستقبل الإشارة.
- لا تسقط أو تقذف جهاز التحكم عن بعد.
- لا تضع جهاز التحكم عن بعد في موضع معرض لضوء الشمس المباشر أو بالقرب من وحدة التدفئة أو أي مصدر حرارة آخر.
- قم بمنع الضوء القوي من السقوط فوق مستقبل الإشارة وذلك باستخدام ستارة أو غير هاتحي يتم منع التشغيل غير الطبيعي.
- (مثال: البدء الإلكتروني السريع، ELBA، مصباح فلورسنت من النوع العاكس).

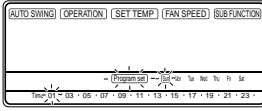
اسم ووظيفة جهاز التحكم عن بعد

- ١ شاشة مؤشر التشغيل
- ٢ زر الدوامة
- ٣ زر الوظيفة الثانية (2nd F)
- ٤ ضبط/الغاء الموقت
Program (البرنامج) / Week (أسبوع) /
Holiday (يوم العطلة)
- ٥ زر ضبط درجة الحرارة
- ٦ زر التشغيل/إيقاف التشغيل
- ٧ تشغيل المروحة
- ٨ زر اختيار وضع التشغيل
- ٩ زر سرعة المروحة
- ١٠ تيار الهواء الأفقي/الرأسي
زر الاتجاه
- ١١ زر تحرير رمز الفلتر/درجة حرارة الغرفة
- ١٢ زر Plasma (البلازما)/السخان (اختياري)
- ١٣ زر إعادة ضبط الوقت
- ١٤ مصباح التشغيل



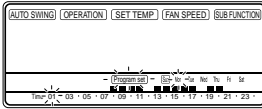
1 اضغط الزر Program (البرنامج).

يظهر جهاز التحكم عن بعد شبيهاً بما هو موجود أدناه. ثم تومض 'Program' و 'Set' و '!'.

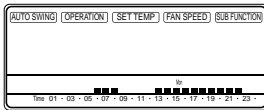
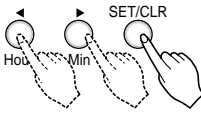


2 اضغط الزر 'Week'.

اختر يوم الاثنين.



3 قم بتغيير ضبط الموقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب فيه. بعد أن تختار الوقت، ادفع الزر SET/CLR (ضبط/تدوير) مرة واحدة أو مرة أخرى.

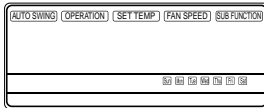


فعلى سبيل المثال، إذا كان قد تم تشغيل مكيف الهواء من 6 إلى 8 ومن 13 إلى 22 وتم إيقافه في أي وقت آخر يوم الاثنين، فستكون الشاشة كما يلي.
(قضب أسود يشير إلى التشغيل وقضب أبيض يشير إلى إيقاف التشغيل). إذا اتبعت الإجراء الوارد أعلاه، سيمكنك ضبط الموقت للتشغيل وإيقاف التشغيل طوال الأسبوع.

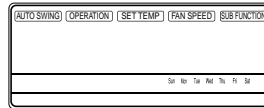
4 إذا لم تضبط البرنامج الأسبوعي مرة أخرى بعد ضبط البرنامج الأسبوعي، فسيكون نفس الضبط السابق. إذا كنت تريد الحفاظ على البرنامج الأسبوعي لمدة أسبوع واحد فقط، فاتبع الإجراء التالي.

أ اضغط على الزر "CANCEL" (إلغاء) والزر "SET/CLR" (ضبط/تدوير) في نفس الوقت. تتغير الشاشة بعد ذلك كما ورد من قبل.

Ⓑ



Ⓐ (default)

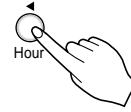
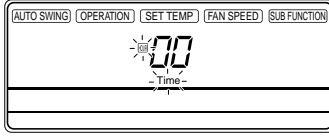


Ⓒ أبعاد إصبعك عن الأزرار في اللحظة التي فيها عرض الشكل. بعد ذلك يتم الحفاظ على البرنامج الأسبوعي لمدة أسبوع واحد فقط.

ضبط الوقت الحالي وأحد أيام الأسبوع

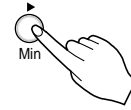
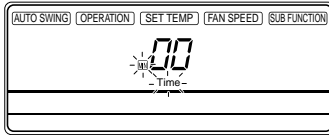
1 اضغط الزر 'Hour'

يتغير الرقم من .. إلى ٢٣ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر.
يمكنك ضبط رقم الساعة الحالية.



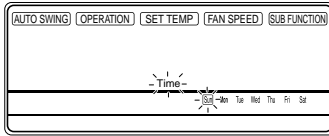
2 اضغط الزر 'Min'

يزداد الرقم من .. إلى ٥٩ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر.
يمكنك ضبط رقم الدقيقة الحالية.



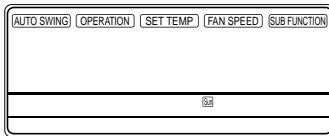
3 اضغط الزر 'Week'

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم تغيير أحد أيام الأسبوع من الأحد إلى السبت.
يمكنك ضبط أحد أيام الأسبوع.

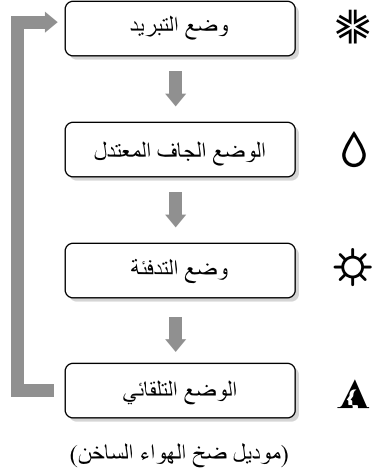
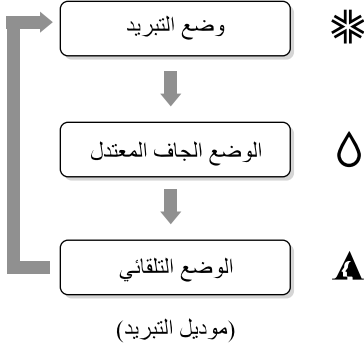


4 اضغط الزر 'RESET'

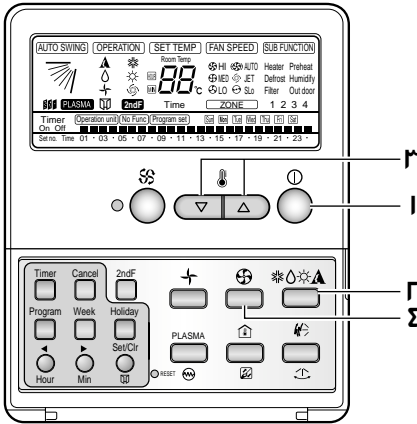
إذا كنت ترغب في إعادة ضبط الوقت الحالي وأحد أيام الأسبوع، انقر زر Reset (إعادة الضبط).



وضع التشغيل



إجراءات التشغيل



الأول زر التشغيل/إيقاف التشغيل

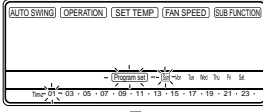
الثاني زر اختبار وضع التشغيل

الثالث زر ضبط درجة حرارة الغرفة

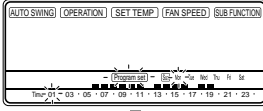
الرابع زر اختيار سرعة المروحة الداخلية

ضبط يوم العطلة

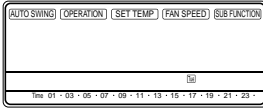
إذا كانت يوم الثلاثاء هو يوم العطلة في هذا الأسبوع، فأنت تستطيع أن تضبط يوم العطلة.



1 اضغط على الزر.



2 اضغط على الزر (الأسبوع).
اختر يوم الثلاثاء.

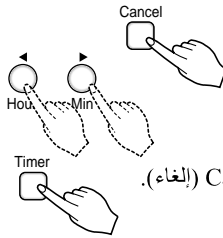


3 اضغط على الزر (يوم العطلة).

يتم بعد ذلك عرض جهاز التحكم عن بعد 'Tue'!
المستطيل الخارجي يشير إلى يوم العطلة.
* لا يمكنك ضبط البرنامج الأسبوعي ليوم العطلة.

ضبط الموقت (تأخير البدء/الإيقاف مسبق الضبط)

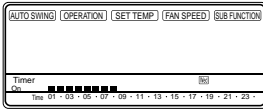
تستخدم هذه الوظيفة للتشغيل أو إيقاف التشغيل بعد عدة ساعات.



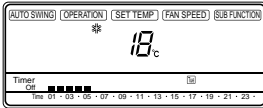
1 اضغط زر الموقت لتشغيل أو إيقاف تشغيل الموقت.

2 قم بتغيير ضبط الموقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب فيه.

3 إذا كنت تريد إلغاء ضبط الموقت، فاضغط على الزر (إلغاء).



• عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء، يتم تشغيله بعد 8 ساعات.



• عند تشغيل مكيف الهواء، يتم إيقافه بعد 0 ساعات.

وظيفة تشخيص الأعطال الذاتي

سيومض 'CH' في شاشة جهاز التحكم عن بعد عند وقوع أحد المشاكل.
يرجاء الاتصال بالوكيل الخاص بك عندئذٍ.

وضع التشغيل الجاف المعتدل

يعمل هذا الوضع على إزالة الرطوبة دون تبريد زائد.

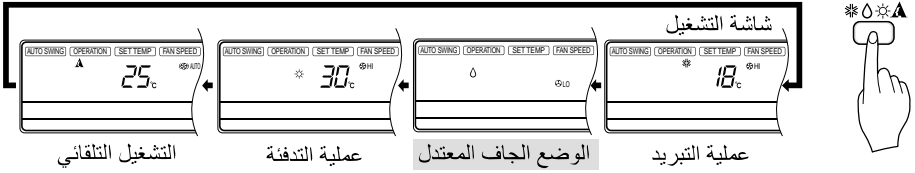
اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.



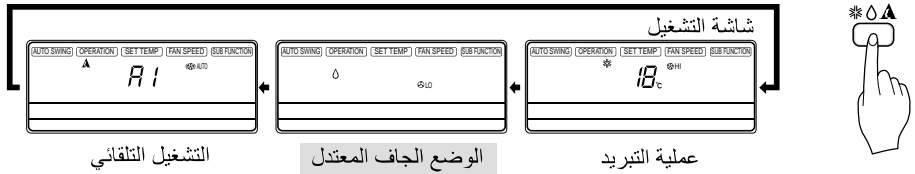
اختر التشغيل الجاف المعتدل

اضغط على زر اختيار وضع التشغيل.
يتم تغيير وضع التشغيل في اتجاه السهم عند كل مرة يتم فيها الضغط على زر الوقت.

موديل ضخ الهواء الساخن



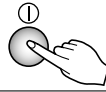
وضع التبريد



أثناء التشغيل الجاف.

- يتم ضبط سرعة المروحة الداخلية أوتوماتيكياً على السرعة المنخفضة، ولذلك لا يمكن تغيير سرعة المروحة الداخلية لأنها مضبوطة بالفعل على أفضل سرعة للتشغيل الجاف بواسطة نظام التحكم Micom.

وضع عملية التبريد



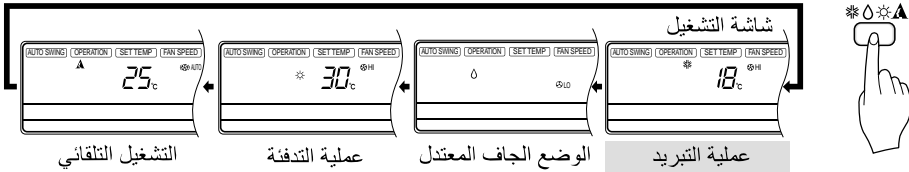
1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.

اختر عملية التبريد.

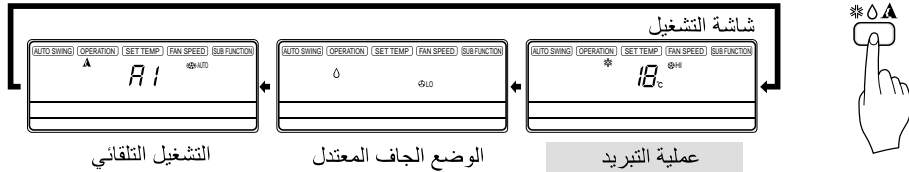
اضغط على زر اختيار وضع التشغيل.

يتم تغيير وضع التشغيل في اتجاه السهم عند كل مرة يتم فيها الضغط على زر الوقت.

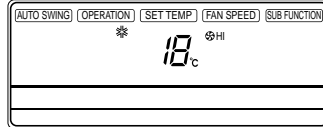
موديل ضخ الهواء الساخن



وضع التبريد

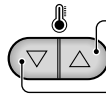


- يمكن ضبط درجة الحرارة ما بين 18 إلى 30 درجة مئوية في 1 درجة مئوية.



3 قم بضبط درجة الحرارة لتكون أقل من درجة حرارة الغرفة.

لرفع درجة الحرارة.



لخفض درجة الحرارة.

4 اضغط سرعة المروحة.



- اختر سرعة المروحة في 7 خطوات مرتفعة و تلقائية والطاقة السريعة ومنخفضة جدًا ومنخفضة ومتوسطة.
- تعرض الشاشة سرعة مروحة مرتفعة.
- كلما يتم الضغط على الزر، يتم تغيير وضع سرعة المروحة.
- أثناء عملية التبريد، يمكن أن يتم تغيير الضغط على زر سرعة السيارة إلى وضع عملية التبريد السريع. (راجع صفحة 27).

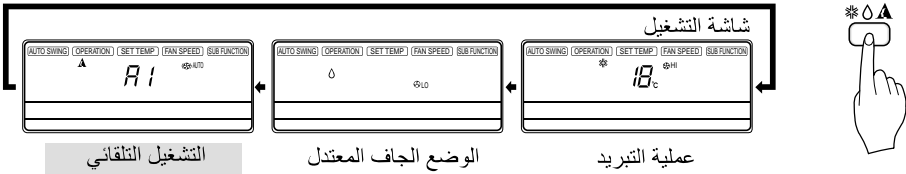
وضع التشغيل التلقائي (موديل التبريد)

اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.

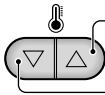
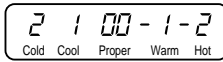


لاختيار التشغيل التلقائي، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل. يتم تغيير وضع التشغيل في اتجاه السهم عند كل مرة يتم فيها الضغط على زر الوقت.

وضع التبريد

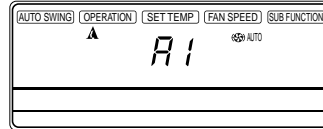


يتم ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة أوتوماتيكياً بواسطة وحدات التحكم الإلكترونية وذلك بالاعتماد على درجة حرارة الغرفة الفعلية. إذا كنت ترغب في تغيير درجة الحرارة المضبوطة، فأغلق الباب الموجود في جهاز التحكم عن بعد واضغط على أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة. كلما ازداد إحساسك بالبرد أو بالدفء، كلما زاد عدد المرات التي تضغط فيها على الزر (ما يصل إلى مرتين). تتغير بعد ذلك درجة الحرارة المضبوطة. يمكن ضبط درجة الحرارة في نطاق -2~2 في مستوى 1.



لرفع درجة الحرارة.

لخفض درجة الحرارة.



سيتم تحويل هذا المؤشر إلى حالة شاشة الوضع التلقائي بعد 5 ثواني).

أثناء التشغيل التلقائي:

- لا يمكنك تغيير سرعة المروحة الداخلية. لقد تم ضبطها من قبل وفقاً لقاعدة آلية.
- إذا لم يتم تشغيل النظام كما هو مطلوب، فقم بالتغيير يدوياً إلى وضع آخر. لن يتغير النظام أوتوماتيكياً من وضع التبريد إلى وضع التدفئة، أو من التدفئة إلى التبريد ولكن لا بد من القيام بذلك عن طريق إعادة الضبط اليدوي.
- أثناء التشغيل التلقائي، يؤدي الضغط على أزرار الانتقال التلقائي إلى انتقال الفئات الأفقية تلقائياً إلى أعلى أو إلى أسفل. إذا كنت ترغب في إيقاف الانتقال التلقائي، اضغط مرة أخرى على زر الانتقال التلقائي.

وضع عملية التدفئة (موديل ضخ الهواء الساخن فقط)

1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.

2 اختر عملية التدفئة.
اضغط على زر اختيار وضع التشغيل.
يتم تغيير وضع التشغيل في اتجاه السهم عند كل مرة يتم فيها الضغط على زر الوقت.

شاشة التشغيل

التدفئة

التشغيل التلقائي

الوضع الجاف المعتدل

عملية التبريد

3 اضغط درجة الحرارة لتكون أعلى من درجة حرارة الغرفة.

يمكن ضبط درجة الحرارة ما بين 17 إلى 30 درجة مئوية في 1 درجة مئوية.

لرفع درجة الحرارة.

لخفض درجة الحرارة.

4 اضغط سرعة المروحة.

شاشة التشغيل

اختار سرعة المروحة في خمس خطوات مرتفعة وتلقائية ومنخفضة جدًا ومنخفضة ومتوسطة.

تعرض الشاشة سرعة مروحة مرتفعة

كلما يتم الضغط على الزر، يتم تغيير وضع سرعة المروحة.

5 تم ضبط مكيف الهواء على التحكم في بدء التسخين كي يتم تفرغ الهواء البارد أثناء عملية التدفئة.
يشير جهاز التحكم عن بعد هذه المرة إلى "التدفئة المسبقة".

6 إذا كانت درجة الحرارة الخارجية منخفضة جدًا أثناء عملية التدفئة، يتم ضبط مكيف الهواء على عملية إزالة الصقيع ويشير جهاز التحكم عن بعد إلى "إزالة الصقيع".

التدفئة المسبقة

Defrost

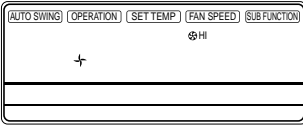
وضع تشغيل المروحة

- يستخدم لتدوير هواء الغرفة دون تبريد أو تدفئة.

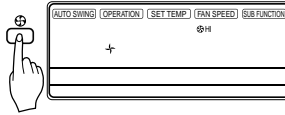
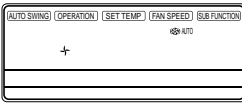
1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.



2 اضغط زر تشغيل المروحة.

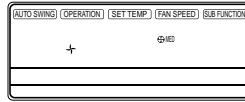


3 في كل مرة يتم فيها الضغط على زر سرعة المروحة، يتم تغيير وضع سرعة المروحة في اتجاه السهم.



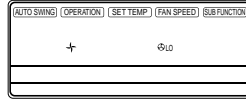
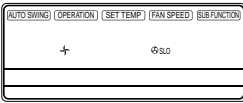
• سرعة المروحة أوتوماتيكية.

• سرعة المروحة مرتفعة.



• سرعة المروحة متوسطة.

• سرعة المروحة منخفضة جدًا.



• سرعة المروحة منخفضة.

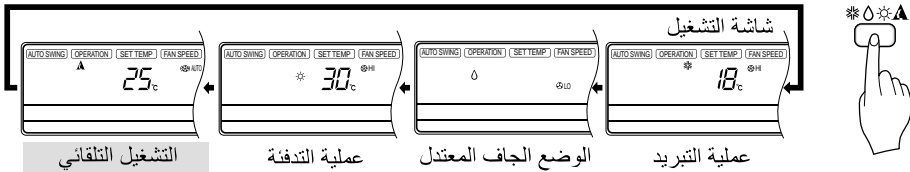
وضع التشغيل التلقائي (موديل ضخ الهواء الساخن)

اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.

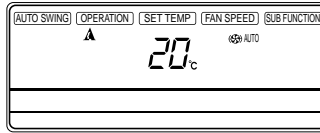


لاختيار التشغيل التلقائي، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل. يتم تغيير وضع التشغيل في اتجاه السهم عند كل مرة يتم فيها الضغط على زر الوقت.

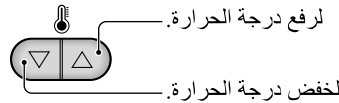
موديل ضخ الهواء الساخن



يمكن ضبط درجة الحرارة ما بين 18 إلى 30 درجة مئوية مع إضافة/طرح 1 درجة مئوية.



يمكن تغيير درجة الحرارة المضبوطة، عند الضغط على زر ضبط درجة الحرارة.

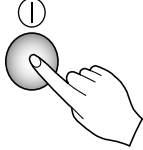
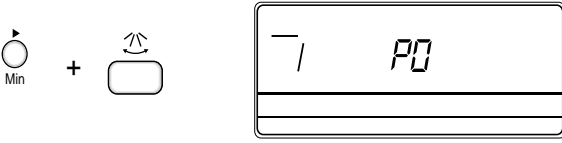
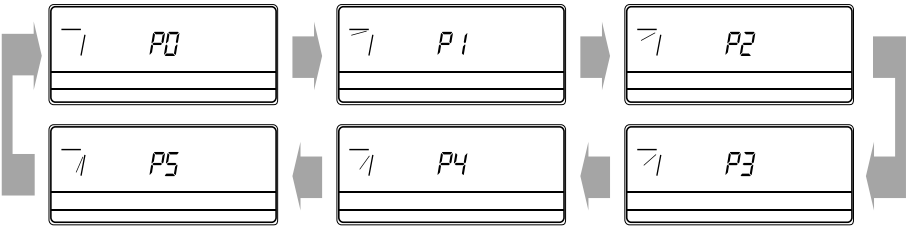
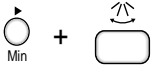
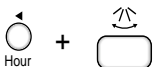


أثناء التشغيل التلقائي:

- يمكنك تغيير سرعة المروحة الداخلية.
- عندما تختار وضع التشغيل التلقائي، فإن النظام لن يتغير أوتوماتيكياً من وضع التبريد إلى وضع التدفئة، أو من التدفئة إلى التبريد ولكن لابد من القيام بذلك عن طريق إعادة الضبط اليدوي.

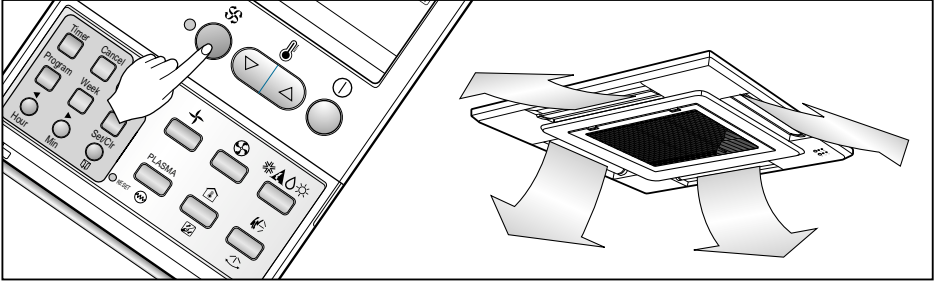
التحكم في داورة الهواء

يمكنك تغيير زاوية الفتح وفقا لحالة التركيب.

	<p>1</p> <p>اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.</p> 
	<p>2</p> <p>اضغط على السهم الأيمن وزر الانتقال التلقائي في وقت واحد لمدة ثلاث ثواني. ستتغير الشاشة بعد ذلك كما ورد من قبل. أبعاد إصبعك عن الأزرار في اللحظة التي فيها عرض "P0" على شاشة التشغيل.</p> 
	<p>3</p> <p>اضغط على زر الانتقال التلقائي مرة أخرى. ثم تغيير بعد ذلك إلى زاوية الفتح الخاصة بالفتحتين الأفقيتين. (من P0 إلى P5)</p> 
	<p>4</p> <p>اضغط على زر السهم الأيمن وزر الانتقال التلقائي لإنهاء الضبط.</p> 
	<p>5</p> <p>اضغط على زر السهم الأيسر وزر الانتقال التلقائي لمدة ثلاث ثواني كي يتم ضبط الفتحتين الأخریین. ويكون الإجراء التالي هو نفس ما سبق.</p> 
	<p>6</p> <p>على الرغم من إدارة مكيف الهواء ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل)، لا يتم تغيير وضع الضبط السابق وإذا كنت تريد ضبط الوضع الافتراضي، فعليك أن تضبط "P0". وذلك لأن الوضع الافتراضي هو "P0".</p>

التشغيل المريح مع الدوامة

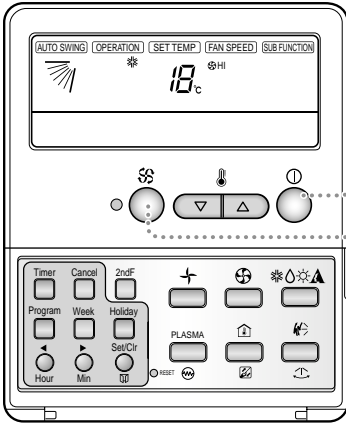
- إنها وظيفة للعملية التبريد/التدفئة المريحة.
- يتم فتح الفتحتين القطريتين بمقدار أكبر من الفتحات الأخرى.
- وبعد دقيقة واحدة يحدث العكس.



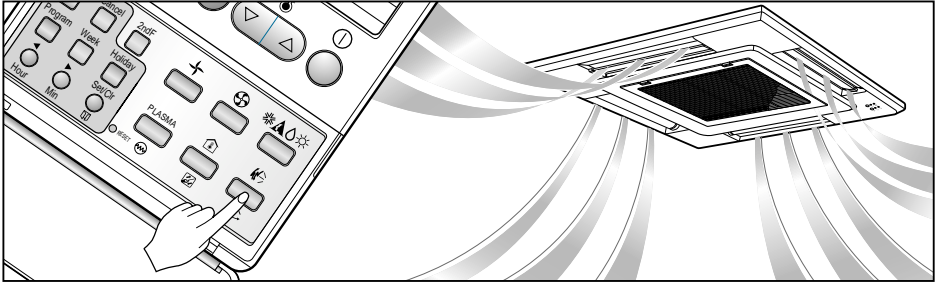
1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.
ستستجيب الوحدة مع انطلاق إشارة صوتية.




2 اضغط على زر الدوامة لعملية التبريد/التدفئة المريحة.
ثم تتغير بعد ذلك إلى زاوية الفتح الخاصة بالفتحتين الأفقيتين.

3 لإلغاء وضع الدوامة، اضغط على زر الدوامة مرة أخرى.



وضع الانتقال التلقائي

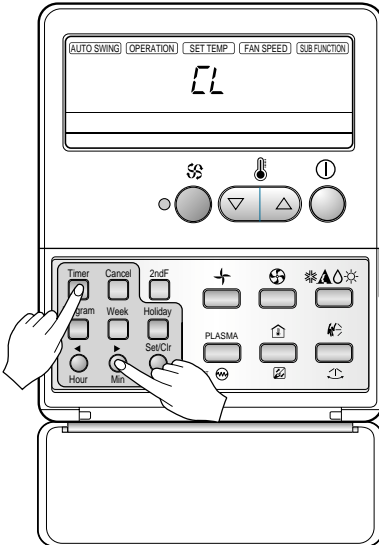


<p>٣ اضغط مرة أخرى على زر الانتقال التلقائي لإلغاء وضع الانتقال التلقائي.</p> 	<p>٢ اضغط على زر الانتقال التلقائي حيث تنتقل الفتحات الأفقية إلى أعلى وإلى أسفل بشكل تلقائي.</p> 	<p>١ اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل. (تأكيد الوحدة حسب التشغيل).</p> 
---	--	---

وظيفة قفل حماية الأطفال

هذه هي الوظيفة التي من خلالها لا يستطيع الأطفال استخدام مكيف الهواء.

إجراءات التشغيل

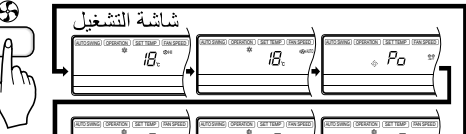


١ لضبط وظيفة قفل حماية الأطفال اضغط على زر الموقت وزر ضبط الدقائق لمدة ثلاث ثواني. يتغير وضع التشغيل بعد ذلك إلى وضع قفل حماية الأطفال ويتم عرض 'CL' في شاشة التشغيل. عند الضغط في هذه المرة على أي زر، لا يتم تحويل جهاز التحكم عن بعد إلى أي وضع يتم اختياره ويتم عرض 'CL' في جهاز التحكم عن بعد لما يقرب من ثلاث ثواني. إلا أن وظيفة درجة حرارة الغرفة يتم تشغيلها بالرغم من وضع قفل الأطفال.

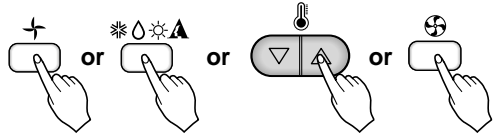
٢ لإلغاء وظيفة قفل حماية الأطفال اضغط على زر الموقت وزر ضبط الدقائق لمدة ثلاث ثواني. يتم إلغاء قفل حماية الأطفال ويتم عرض الوضع المحدد مسبقاً في جهاز التحكم عن بعد.

Jet Cool operation Mode (وضع عملية التبريد السريع)

1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.
ستستجيب الوحدة مع انطلاق إشارة صوتية.
اختر عملية التبريد.



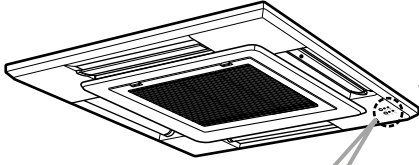
3 لإلغاء وضع التبريد السريع، اضغط على زر سرعة المروحة مرة أخرى أو زر ضبط درجة الحرارة أو زر التشغيل أو زر تشغيل المروحة.



تنبيه

- في أية لحظة أثناء تشغيل وظيفة التبريد السريع Jet Cool، يبدأ مكيف الهواء في ضخ الهواء الساخن بسرعة عالية جداً مع ضبط درجة حرارة الغرفة تلقائياً على 18 درجة مئوية. عادة ما تستخدم هذه الوظيفة لتبريد الغرفة في وقت قصير في الصيف الحار.
- وعلى الرغم من ذلك، لا تتوافر وظيفة التبريد السريع في وضع التدفئة.
- كي تعود إلى وضع التبريد العادي من وضع التبريد السريع، ليس عليك سوى الضغط على زر اختيار وضع التشغيل أو زر سرعة المروحة أو زر ضبط درجة الحرارة أو تشغيل المروحة.

التشغيل اليدوي



التشغيل اليدوي
(مفتاح البراعة)

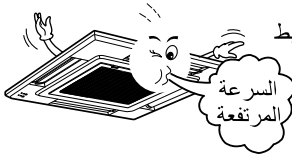
القيام بإجراءات التشغيل عند تعذر استخدام تشغيل جهاز التحكم عن بعد.
اضغط على مفتاح البراعة (التشغيل اليدوي) لمدة ثانيتين.
إذا كنت ترغب في إيقاف التشغيل، فاضغط على مفتاح البراعة مرة أخرى.
في حالة تشغيل الطاقة مرة أخرى بعد فشلها في وضع التشغيل
اليدوي، يتم أوتوماتيكياً
ضبط ظروف التشغيل كما يلي:
أثناء التشغيل اليدوي، يستأنف الوضع الأولي.

موديل ضخ الهواء الساخن		موديل التبريد	
Room Temp. < set Temp.-2°C	Room Temp. ≥ set Temp.-2°C	تبريد	وضع التشغيل
تدفئة	تبريد	تبريد	سرعة المروحة الداخلية
الضبط متاح	الضبط متاح	مرتفعة	ضبط درجة الحرارة
الضبط متاح	الضبط متاح	22 درجة مئوية	

وظيفة إعادة التشغيل التلقائي

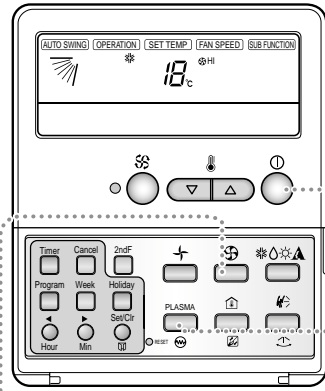
في حالة تشغيل الطاقة مرة أخرى بعد فشلها، تكون (عملية إعادة التشغيل التلقائي) هي الوظيفة التي تعمل على تشغيل الإجراءات تلقائياً بنفس ظروف التشغيل السابقة.

معلومات مفيدة

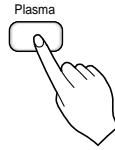


سرعة المروحة وسعة التبريد.
سعة التبريد التي تمت الإشارة إليها في المواصفات هي القيمة الموجودة عند ضبط
سرعة المروحة على السرعة المرتفعة وستنخفض السعة في سرعات المروحة
المنخفضة أو المتوسطة.
ينصح باستخدام سرعة المروحة المرتفعة عندما تريد تبريد الغرفة بسرعة.

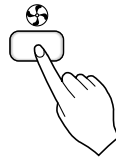
تشغيل تنقية البلازما (اختياري)



1 اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.
ستستجيب الوحدة مع انطلاق إشارة صوتية.



2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد.
اضغط على زر ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) تنقية الهواء البلازما.
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.



3 اضغط سرعة المروحة مرة أخرى مع وجود باب جهاز التحكم عن بعد مغلقا. يمكن تحديد سرعة المروحة في أربع خطوات -منخفضة، متوسطة، مرتفعة أو تلقائية. كلما يتم الضغط على الزر، يتم تغيير وضع سرعة المروحة.

* تشغي/تنقي؟ الهواء (البلازما) مع التبري؟ أو التدفئ؟ أو عمليات أخرى.

تلميحات عن مؤشر رمز الفلتر



1 مصباح رمز الفلتر (LED) في وضع التشغيل.

2 إذا أشار المؤشر LED أن مصباح رمز الفلتر في وضع التشغيل، فقم بتنظيف الفلتر.

3 بعد تنظيف الفلتر، اضغط على زر الوظيفة الثانية وزر " " في جهاز التحكم السلكي في نفس الوقت لمدة 3 ثواني.
ينطفئ بعد ذلك مؤشر رمز الفلتر.


عند عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة.

عند عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة.

١ قم بتشغيل مكيف الهواء على الإعدادات التالية من ٢ إلى ٣ ساعات.

- نوع التشغيل: وضع تشغيل المروحة (راجع صفحة ٣٣).
- سوف يؤدي هذا إلى تحفيف الأجزاء الداخلية.

٢ أوقف تشغيل قاطع التيار.

تنبيه أوقف تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية عند عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة. قد تتجمع الأتربة وتسبب حريقاً. 

معلومات مفيدة

فلتر الهواء وفاتورة الكهرباء الخاصة بك.

إذا انسدت فلتر الهواء بسبب الأتربة فستتخفص سعة التبريد وسيتم إهدار ٦% من الكهرباء المستخدمة في تشغيل مكيف الهواء.

عند إعادة استخدام مكيف الهواء.

١ قم بتنظيف فلتر الهواء وتركيبه في الوحدة الخارجية. (راجع صفحة ٣٠ لمعرفة كيفية تنظيفه).

٢ تأكد بالفحص من عدم انسداد مخرج ومدخل الهواء في الوحدة الداخلية/الخارجية.

٣ تأكد بالفحص من أن الكابل الأرض قد تم توصيله بشكل صحيح. قد يتم توصيله بجانب الوحدة الداخلية.

أفكار مفيدة للتشغيل

احفظ بتناسق درجة حرارة الغرفة.

اضبط اتجاه تيار الهواء الرأسي والأفقي لضمان تناسق درجة الحرارة في الغرفة.

احفظ بالحواجب والستائر مغلقة.

لا تترك ضوء الشمس المباشر يدخل إلى الغرفة عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

لا تفرط في تبريد الغرفة.

فإن هذا غير مفيد لصحتك ويهدر الكهرباء.

قم بتهوية الغرفة من حين إلى آخر.

بما أن النوافذ يتم الحفاظ عليها مغلقة، فمن المستحسن أن يتم فتحها وتهوية الغرفة بين حين وآخر.

قم بتنظيف فلتر الهواء بشكل منتظم.

تؤدي عوائق فلتر الهواء إلى تقليل تدفق الهواء وخفض التبريد وتأثيرات إزالة الرطوبة. قم بالتنظيف مرة على الأقل كل أسبوعين.

تأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ بإحكام.

تجنب فتح الأبواب والنوافذ قدر المستطاع لاحتفاظ بالهواء البارد في الغرفة.

الصيانة والخدمة

تنبيه قبل القيام بأي صيانة، أوقف تشغيل الطاقة الرئيسية في النظام.



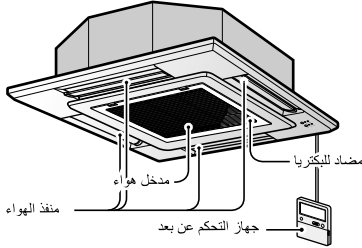
الوحدة الداخلية

الشبكة والصندوق وجهاز التحكم عن بعد

- ❑ أوقف تشغيل النظام قبل التنظيف. للتنظيف، امسح باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- لا تستخدم مواد قاسرة أو مواد كاشطة.

تنبيه

لا بد من فصل مصدر التيار قبل تنظيف الوحدة الداخلية.



فلتر الهواء

يجب فحص فلتر الهواء الموجودة خلف الشبكة الأمامية وتنظيفها مرة كل أسبوعين أو أكثر إذا لزم الأمر.

❶ قم بإزالة فلتر الهواء.

■ امسك المقبض واسحب قليلاً إلى الأمام واخرج الفلتر.

⚠ تنبيه: إذا كان لابد من خلع الفلتر، فلا تلمس الأجزاء المعدنية الموجودة في الوحدة الداخلية. فقد يتسبب ذلك في الإصابة.

❷ قم بتنظيف الأتربة من فلتر الهواء باستخدام المكنسة الكهربائية أو بالغسيل باستخدام الماء.

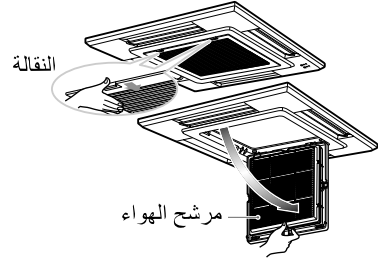
■ إذا كانت الأوساخ ملحوظة، فاغسل بمطهر معتدل في ماء فاتر.

■ قد تتعرض الوحدة للتشويه في حالة استخدام ماء ساخن (50 درجة مئوية أو أكثر).

❸ بعد الغسل بالماء، اترك الوحدة في الظل لتجف جيداً.

■ لا تعرض فلتر الهواء لضوء الشمس المباشر أو حرارة من حريق عند تجفيفه.

❹ قم تركيب فلتر الهواء.



■ لا تقم أبداً باستخدام ما يلي

- ماء درجة حرارته أعلى من 50 درجة مئوية.
- قد يؤدي إلى تعرض الوحدة للتشويه و/أو تغيير اللون.
- مواد متطايرة.
- قد يؤدي لتلف سطح مكيف الهواء



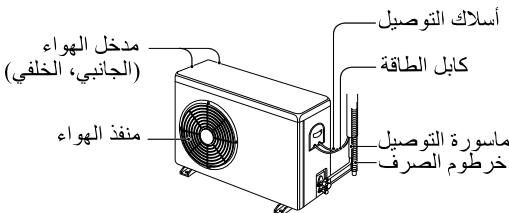
الوحدة الخارجية

لا بد من فحص ملفات المبادل الحراري وفتحات لوحة الباب الخارجي بصفة منتظمة.

إذا انسدت بسبب الأتربة أو السخام، فلابد من تنظيف المبادل الحراري وفتحات اللوحة بالبخار بشكل احترافي.

تنبيه

الملفات المتسخة أو المسدودة سوف تقلل من كفاءة تشغيل النظام وتتسبب في ارتفاع تكاليف التشغيل.



تلميحات استكشاف الأعطال وإصلاحها! توفير الوقت والمال!

تحقق من النقاط التالية قبل طلب إصلاح أو الخدمة.... إذا استمر العطل، فيرجى الاتصال بالوكيل الخاص بك أو مركز الخدمة

١٦	<ul style="list-style-type: none"> هل ارتكبت خطأ في تشغيل الموقت؟ هل انفجر المصهر أو تعثر قاطع التيار؟ 	مكيف الهواء لا يعمل.
-	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم خروج رائحة رطبة من الجدران أو السجاد أو الأثاث أو الأقمشة في الغرف. 	الغرفة بها رائحة غريبة.
-	<ul style="list-style-type: none"> يحدث التكتيف عندما يبرد تدفق الهواء الخارج من مكيف الهواء في هواء الغرفة الدافئ. 	يبدو أن التكتيف قد رشح من مكيف الهواء.
-	<ul style="list-style-type: none"> يعتبر هذا وافي الآلية. انتظر لمدة حوالي ٣ دقائق وسوف يبدأ التشغيل. 	مكيف الهواء لا يعمل لمدة 3 دقائق عند إعادة التشغيل.
٣٠	<ul style="list-style-type: none"> هل فلتر الهواء متسخ؟ انظر التعليمات الخاصة بتنظيف فلتر الهواء. 	لا يقوم مكيف الهواء بالتبريد أو التدفئة بشكل جيد.
-	<ul style="list-style-type: none"> قد تكون درجة حرارة الغرفة ساخنة عندما يتم تشغيل مكيف الهواء لأول مرة. اتركه فترة كي يبرد. 	
١٨، ٢٠	<ul style="list-style-type: none"> هل تم تحديد درجة الحرارة بشكل غير صحيح؟ هل فتحات مدخل ومخرج الهواء بالوحدة الداخلية مسدودة؟ 	
-	<ul style="list-style-type: none"> بالنسبة للضوضاء التي تشبه تدفق المياه. - يعتبر هذا صوت تدفق غاز الفريون داخل وحدة مكيف الهواء. بالنسبة للضوضاء التي تشبه الهواء المضغوط المنبعث للخارج. - يعتبر هذا صوت المياه الناتجة عن إزالة الرطوبة الجاري معالجتها داخل وحدة تكييف الهواء. 	تصدر ضوضاء عند تشغيل مكيف الهواء.
-	<ul style="list-style-type: none"> هل نفذت البطاريات؟ هل تم إدخال البطاريات في الاتجاهين (+) و (-) المعاكسين؟ 	شاشة جهاز التحكم عن بعد باهتة أو لا توجد شاشة على الإطلاق.
-	<ul style="list-style-type: none"> ينشأ هذا الصوت عن تمديد/انكماش باللوحه الأمامية، الخ نتيجة لتغيرات بدرجة الحرارة. 	سماع صوت طقطقة.
-	<ul style="list-style-type: none"> لتنظيف الفلتر، اضغط على زر الموقت وزر جهاز التحكم السلبي في نفس الوقت لمدة ٣ ثواني. 	مصباح رمز الفلتر(LED) في وضع التشغيل.