



OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

TYPE : CEILING CASSETTE



P/NO : MFL42763408

www.lg.com

Tips for saving energy

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

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

For your records

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

Model number : _____

Serial number : _____

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

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

TABLE OF CONTENTS

Tips for saving energy.....	2
Safety Precautions.....	4
Prior to Operation	7
Introduction	8
Electrical Safety	9
Operating Instructions.....	10
Part Description	12
Maintenance and Service	36
Spec about the unit.....	40



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

■ OUT DOOR UNIT'S FEATURE MAY NOT BE SAME AS THAT OF MANUAL DRWAING.

■ Installation

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire or electric shock.	For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. <ul style="list-style-type: none">• Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.	Always ground the product. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire or electric shock.
Install the panel and the cover of control box securely. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire or electric shock.	Always install a dedicated circuit and breaker. <ul style="list-style-type: none">• Improper wiring or installation may cause fire or electric shock	Use the correctly rated breaker or fuse. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire or electric shock.
Do not modify or extend the power cable. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire or electric shock.	Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer). <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.	Be cautious when unpacking and installing the product. <ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.	Do not install the product on a defective installation stand. <ul style="list-style-type: none">• It may cause injury, accident, or damage to the product.	Be sure the installation area does not deteriorate with age. <ul style="list-style-type: none">• 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.

All batteries (whether installed or attached) should not be exposed to excess heat like sunlight or similar source.

- 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.

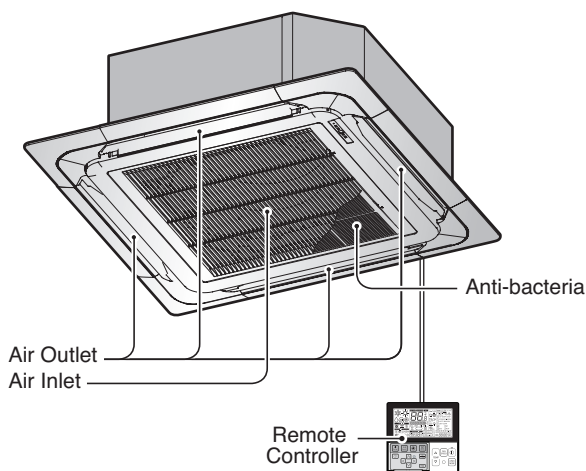
NOTICE

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.

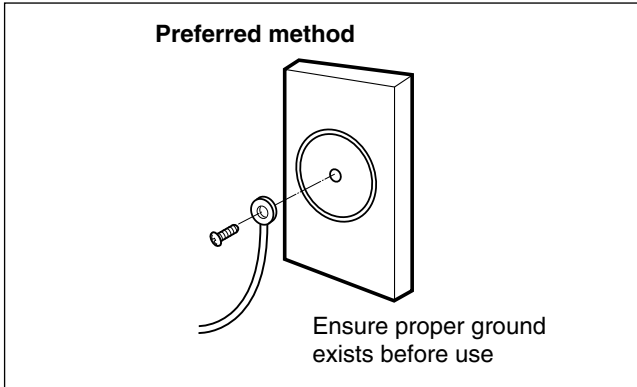


Electrical Safety



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.



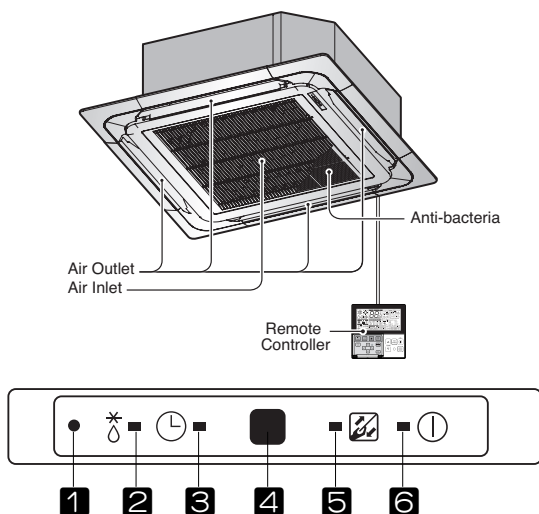
WARNING: Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.



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

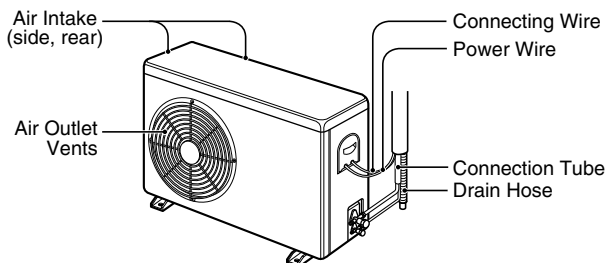
Indoor Unit, Outdoor Unit



Operation Indication Lamps

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

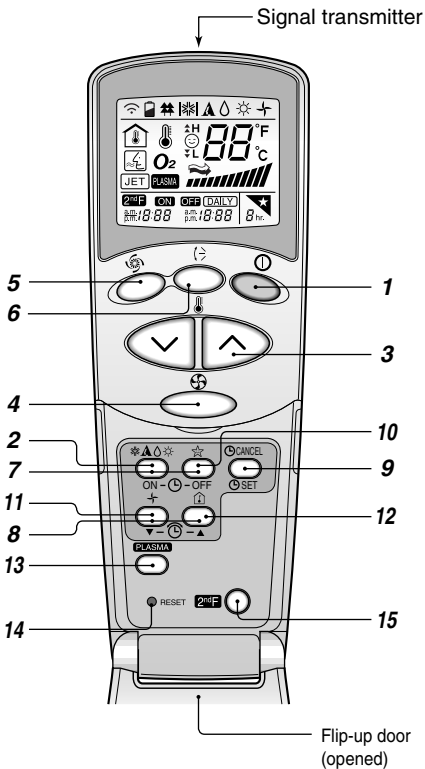
Outdoor Unit



Heat pump model: Cassette Type Air Conditioner for cooling and heating
Cooling model: Cassette Type Air Conditioner for cooling

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.

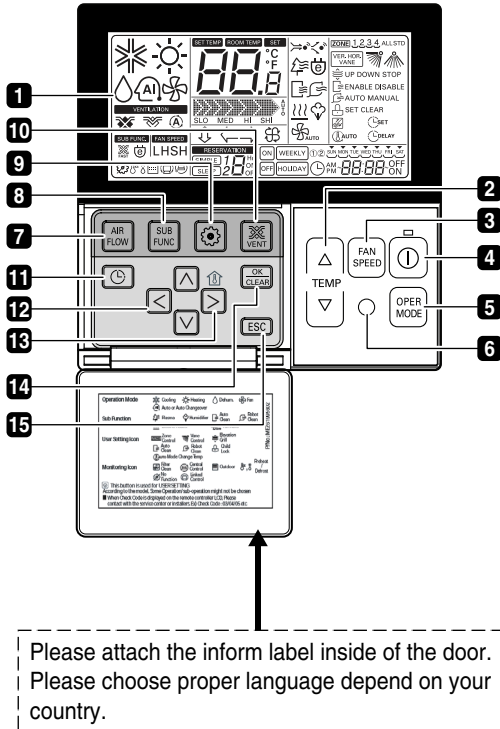


CAUTION:of handling the Remote Controller

- 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)

Part Description

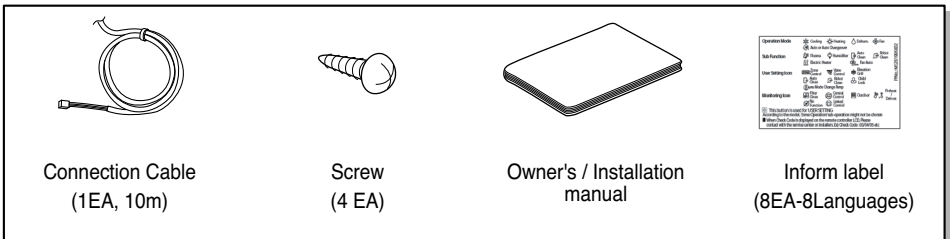
Name and Function of Remote Controller(PQRCVSL0QW)



- 1 OPERATION INDICATION SCREEN**
- 2 SET TEMPERATURE BUTTON**
- 3 FAN SPEED BUTTON**
- 4 ON/OFF BUTTON**
- 5 OPERATION MODE SELECTION BUTTON**
- 6 WIRELESS REMOTE CONTROLLER RECEIVER**
 - Some products don't receive the wireless signals.
- 7 AIR FLOW BUTTON**
- 8 SUBFUNCTION BUTTON**
- 9 FUNCTION SETTING BUTTON**
- 10 VENTILATION BUTTON**
- 11 RESERVATION**
- 12 UP,DOWN,LEFT,RIGHT BUTTON**
 - To check the indoor temperature, press button.
- 13 ROOM TEMPERATURE BUTTON**
- 14 SETTING/CANCEL BUTTON**
- 15 EXIT BUTTON**

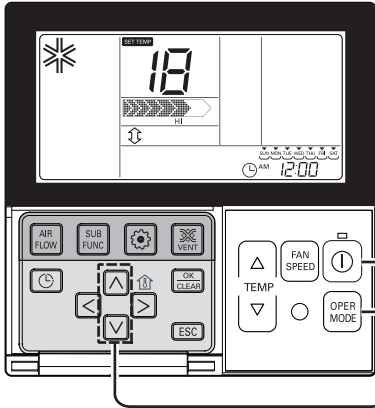
* Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

Accessory



Standard Operation - Standard Cooling

It cools the room by comfortable and clean wind.



1 Press button to turn on the indoor.



2 Press button to select Cooling operation mode.



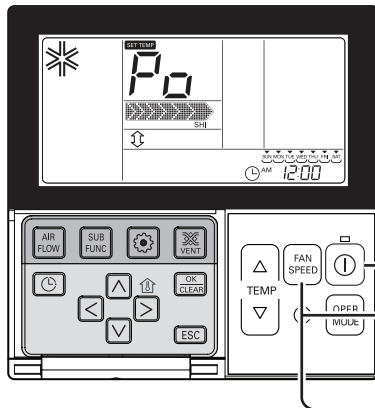
3 Adjust the desired temperature by pressing buttons. Press button to check the Room temperature. When setting the desired temperature higher than room temperature, only ventilation wind is blow out instead of cooling wind.



✱ Setting Temp Range : 18°C~30°C (64°F~86°F)

Standard Operation - Power Cooling

It makes the room cool using pleasant and fresh air quickly



1 Press button to turn on the indoor.



2 Press button to select cooling operation mode.



3 Press button continuously until 'Po' displayed.



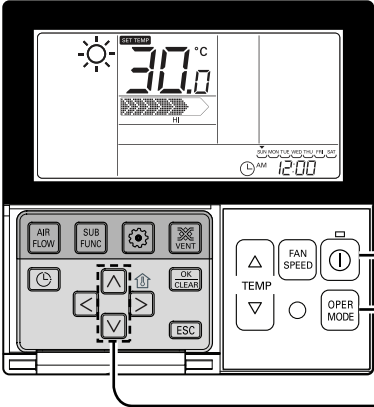
What is Power Cooling?

- Desired temperature: Po (actually 18°C)
 - Wind flow: power wind
 - Wind direction: fix to air-cooling position
- } It make room temperature drop fast by running

✱ Partial product has no power air-cooling function.

Standard Operation - Heating Mode(Heat pump model only)

It supplies warm wind to the indoor.



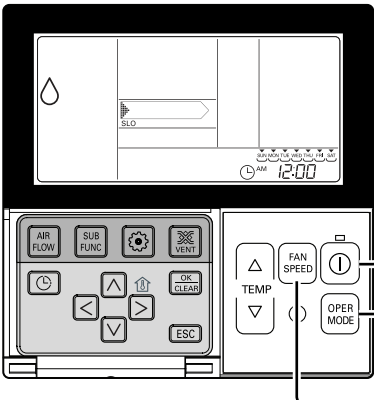
- 1 Press  button to turn on the indoor.
- 2 Press  button to select Heating mode.
(To check the indoor temperature, press the room temperature button.)
- 3 Adjust the desired temperature by pressing   buttons.

When setting the desired temperature lower than room temperature, there is only ventilation wind.

- Heating drive only operates at the cooling and heating model.
- Heating doesn't operate at cooling exclusive model.

Standard Operation - Dehumidification Mode

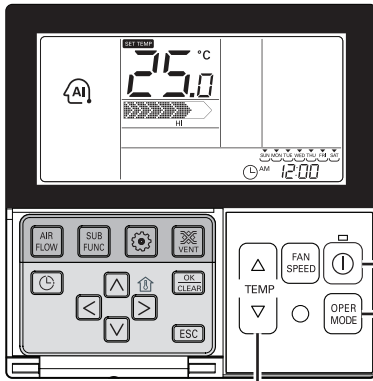
It removes humidity while air-cooling weakly.



- 1 Press  button to turn on the indoor.
- 2 Press  button to select Dehumidification mode.
The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.
- 3 Press the  button to select airflow rate feeble → weak → medium → strong → automatic.
(The initial wind powerfulness of humidity removal drive is 'weak'.)

- In rainy season or high humidity climate, it is possible to operate simultaneously dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

Standard Operation - Auto Operation Mode



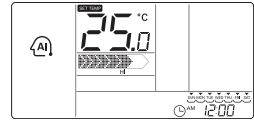
1 Press  button to turn on the indoor.



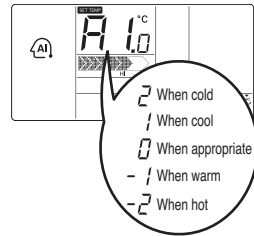
2 Press  button to select Artificial intelligence Mode.



3 You can adjust the temperature as the picture on the right for cooling and heating model.



4 For the case of cooling exclusive, as the picture on the right, you can adjust the temperature from hot to cold, from "-2" to "2" based on "00".

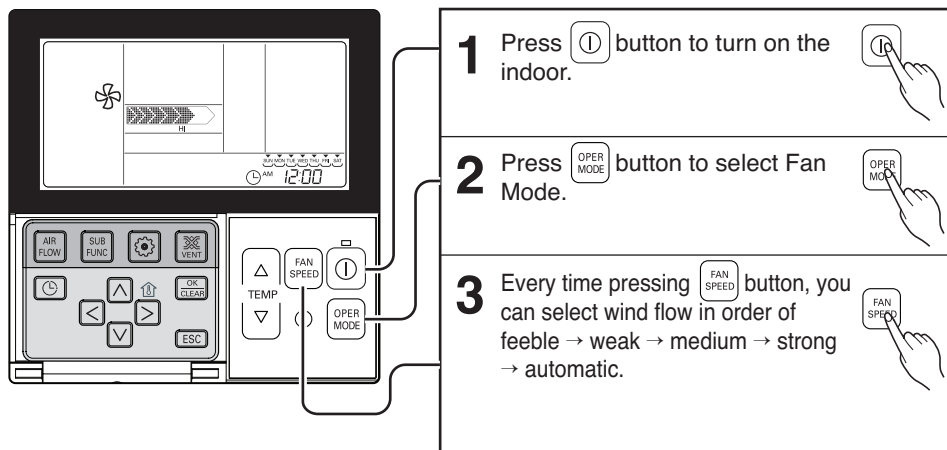


During operating Auto Operation mode:

- We can use the FAN SPEED button
- We can change manually to other operation mode.

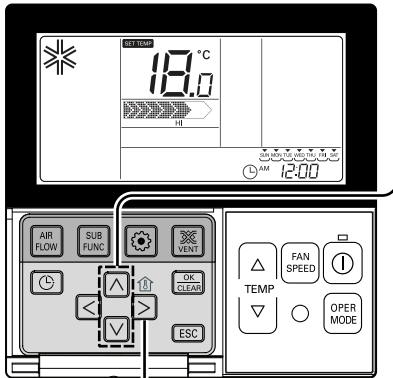
Standard Operation - Fan Mode

It blows the air as it is in the indoor, not the cold wind.



- Ventilation drive does not release cool wind but general fan
- Because it releases the wind that has no temperature difference from the room, it functions to circulate the inside air.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

Standard Operation - Temperature Setting/Room Temperature Check



Temperature Setting

- 1 We can simply adjust the desired temperature.
 - Press the buttons to adjust the desired temperature.

- : Increase 1°C or 2°F per one time pressing
- : Decrease 1°C or 2°F per one time pressing

- Room temp: Indicate the current room temperature.
- Set temp: Indicate the temperature that user want to set.

* Depend on what kind of controller, the desired temperature can be adjusted at 0.5°C or 1°F.

Cooling operation:

- The cooling mode doesn't work if desired temperature is higher than room temperature Please lower the desired temperature.

Heating operation:

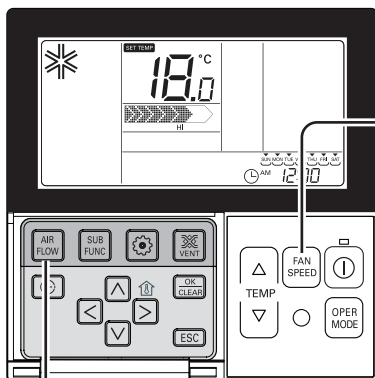
- The heating mode doesn't work if desired temperature is lower than room temperature Please increase the desired temperature.

Room Temperature Check

- 1 Whenever press button, the room temperature will be displayed within 5 seconds.
After 5 seconds, it turns to display the desired temperature.
Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different

- For air-cooling drive, from 18°C to 30°C, and for heating drive, from 16°C to 30°C, you can select desired temperature.
- 5°C is proper for the difference between room and outside temperature.

Standard Operation - Airflow Setting



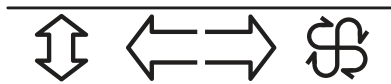
Wind powerfulness : You can simply adjust desired wind powerfulness.

- 1** Please setup desired wind powerfulness by wind powerfulness button.
 - Every time you press wind powerfulness, you can select the wind flow in order of 'feeble → weak → weak medium → medium → medium strong → strong → power → automatic'.
 - The menu item might not be partially selected according to product function.
 - Please refer to product manual for product's detailed function.



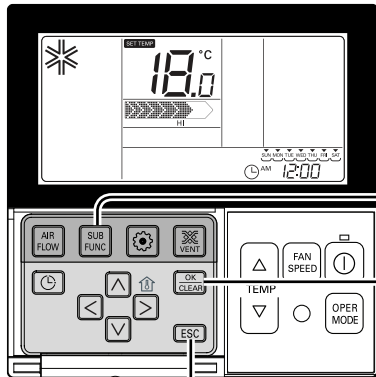
Wind direction : You can simply adjust desired wind direction.

- 1** Please set desired wind direction by pressing  button. You can select wind direction of (comfortable wind → Up/Down and Right/Left → Right/Left → Up/Down) by pressing  button. Partial item of wind directions might not be selected according to product function. Please refer to product manual for product's detailed function.



Sub function - Direct Wind / Indirect Wind

It is the function to directly or indirectly control wind direction by body perception sensor.

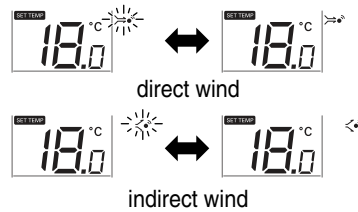


The method to setup direct/indirect wind

- 1 Please press **SUB FUNC** button.



- 2 The icon of direct/indirect wind blinks on the display, and then, if pressing **OK CLEAR** button, direct/indirect wind icon is fixed and the function is setup.

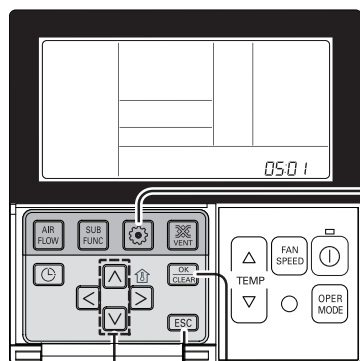


- 3 If pressing **ESC** button, it gets out of setup mode.



Function setting -Ceiling Height Selection

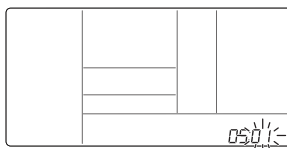
Our products provide variety of air volumes and capacities according to the selection of ceiling heights.



- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into remote controller setter setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.



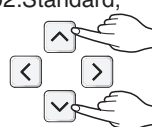
- 2 If moving to ceiling height selection menu by pressing , it indicates as picture below.



- 3 Select ceiling height value by pressing button. (01:Low, 02:Standard, 03:High, 04:Very high)

05:01

 Function Code Thermistor setting



- 4 Press button to save.

05:01



- 5 Pressing button will exit settings mode.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

<Ceiling Height Selection Table>

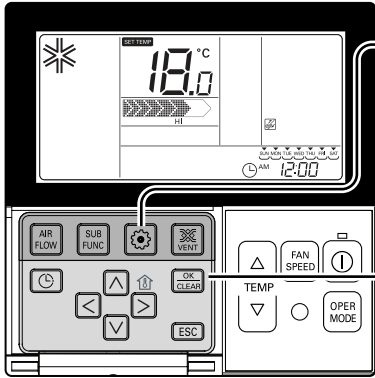
	Ceiling Height Level	Description
05:01	Low	Decrease the indoor airflow rate 1 step from standard level
05:02	Standard	Set the indoor airflow rate as standard level
05:03	High	Increase indoor airflow rate 1 step from standard level
05:04	Very high	Increase indoor airflow rate 2 steps from standard level

Cooling/Heating performance is enhanced with relation to Ceiling height.

- The highest cooling heating performance and efficiency are provide at Very high.
(Some noise may be generated according to the level height setting.)

Function setting - Filter Sign Clear

This function is to clear the indicator of indoor filter cleaning.



1 Press  button repeatedly until the  is flashing.



2 When the  is flashing, press the  to clear this display

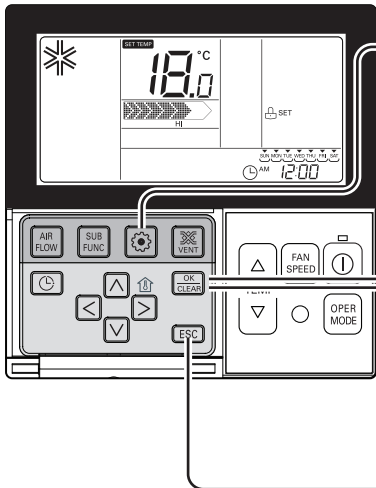


• When filter is covered by dust, it will reduce cooling/heating efficiency and accumulate more electric power. Therefore, do clean the filter whenever cleaning time is expired.

* Filter cleaning indication is automatically cancelled without the separate cancellation after certain period of time.

Function setting - Child Lock

It is the function to use preventing children or others from careless using.



1 Press  button repeatedly until the  is flashing.



2 If moving to 'setup' icon area by using   button, 'setup' icon blinks, and child lock function is setup if pressing  button at that time.



3 When cancelling lock function, if moving to 'cancel' icon by pressing   button and then, pressing  button, child lock function is cancelled.

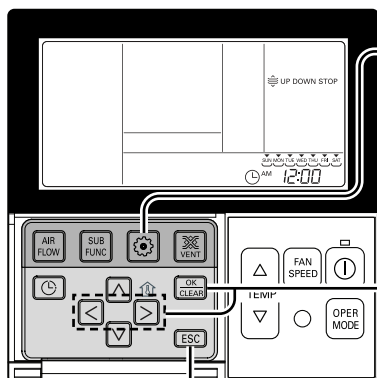
4 Press  button to exit.

* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.

* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

Function setting - Elevation Grill

This function is to move the indoor filter up/down for cleaning filter.

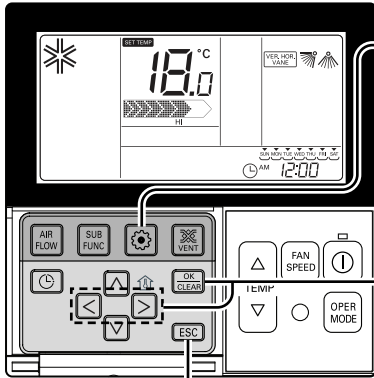


- 1** Press button
Repeat pressing button until icon flash.
- 2** Move to descent using button and press button will display descent icon and the up/down grill will descent.
- 3** When up/down grill descends to the desired position, move to stop icon using button and press button to stop up/down grill.
- 4** When filter cleaning is finished, fix the filter to the up/down grill, move to ascent icon using button, and press button to ascent up/down grill.
- 5** Press button to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Elevation grill function only operates in the indoor unit with the elevation grill.

Function setting - Vane Angle Control

This function is to adjust angle at which airflow is blow out.



- 1** Repeat pressing button until icon flash.

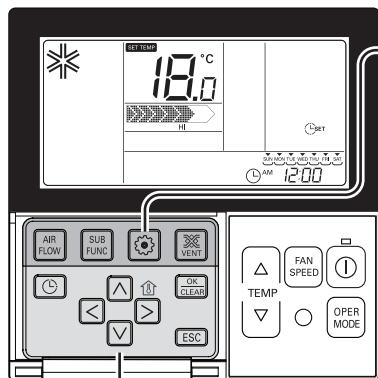

- 2** Press button to select active vane : 1 / 2 / 3 / 4 / All / Standard
 Select Vane number using buttons.
 * Vane number : No. 1, 2., 3, 4, all, or standard
 - Selected vane is in operation.
 - Please verify the operating vane.
 - To set the angle of all the vanes, select 'all'.
 - To set as the factory default settings, select 'standard'.
- 3** Select wind angle using button, and press button.
 - The boundary of wind angle settings can be changed to 5 levels or 6 levels according to the product.
 - When selecting 'standard' for Vane number, the wind angle does not move.
- 4** Set the wind angles for the remaining vanes as the same as above.
 * There are products with vanes with no. 1 and no. 2 only according to the product types.
- 5** Press button to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.


- 6** Press button to complete and active the setting process.
 (Airflow direction function will be released whenever setting vane angle)


- 7** Press button to exit or system will automatically release without any input after 25 seconds.



Function setting - Changing Current Time



- 1 Please press function setup button. If pressing function setup button repeatedly, it moves to time setup menu. 'Time setup' icon is indicated at that time and date blinks at current time indication area.

Ex) Changing Current Time as 'Monday / AM 10:20'.

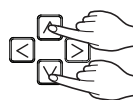
- 2 Press key to adjust the current day.



- 3 Press key to move to AM/ PM setting mode (the 'AM/ PM' segment will flash).



- 4 Setting AM/ PM value by pressing button.

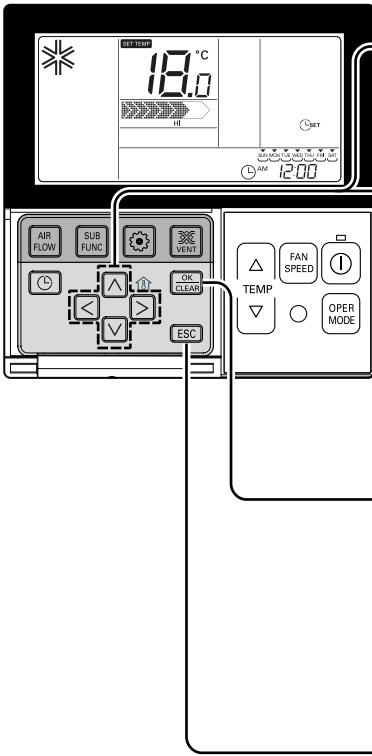


- 5 Press button to move to 'Hour' setting mode. (the 'Hour' segment will flash)



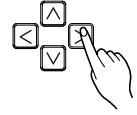
- 6 Setting Hour value by pressing button.





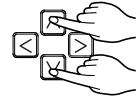
- 7** Press button to move to 'Minute' setting mode. (the 'Minute' segment will flash)

AM 10:00



- 8** Setting Minute value by pressing button.

AM 10:20



- 9** Press button to finish.

AM 10:20

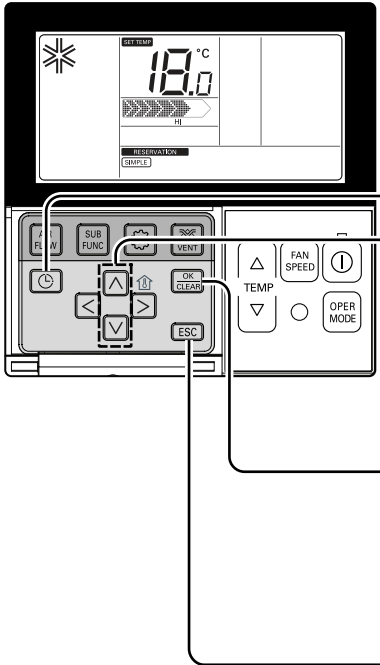


- 10** In the process, press button to release and exit from setting mode.
(In case of exit with incomplete information, it will return to the previous setting)
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.



Programming - Simple Reservation

You can set the reservation conveniently in the units of 1 hour from 1 hour to 7 hours.



The diagram shows the air conditioner's control panel. Callout lines connect specific buttons to the numbered steps: Step 1 points to the 'ON/OFF' button; Step 2 points to the 'UP' and 'DOWN' arrow buttons; Step 3 points to the 'OK/CLEAR' button; and Step 4 points to the 'ESC' button.

- 1** Press  button to enter the Programming mode.
(the **SIMPLE** segment flashing)

Ex) Setting Simple Reservation time as '3'.
- 2** Press   button to adjust reservation time.

 → 
- 3** Press  button to finish setting.

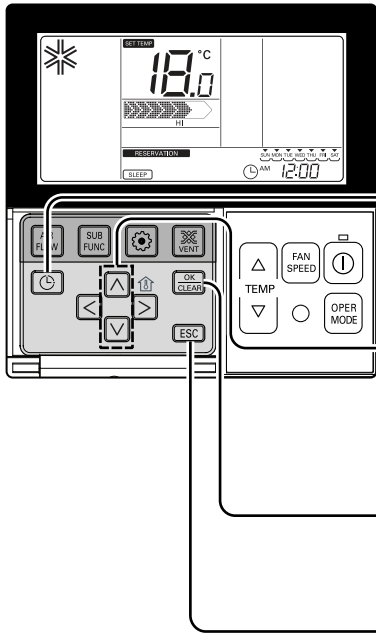

- 4** Press  button to exit.

 - * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 - * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

* When simple reservation setup, product automatically runs or stops after the time that is set.

Programming - Sleep Reservation

Sleep reservation is the function of air-conditioner to run and stop after certain period of time at sleep mode before sleep. When connected to a ventilation product and set the sleep reservation, when it goes to the sleep mode, after the set time has elapsed.



- 1 Press button to enter the Programming mode.
Ex) Setting Sleep Reservation time as '3'.
- 2 Repeat pressing button to enter the SLEEP reservation setting mode.
(segment flashing)
- 3 Press button to adjust reservation time.
The SLEEP reservation time is from 1 to 7 hours.
- 4 Press button to finish setting.
Whenever reservation is done.
- 5 Press button to exit.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
- If reservation is setup, 'sleep' indication shows up at the lower part of LCD screen.
- 6 If finishing sleep reservation setup, air-conditioner product operates sleep drive and stops after the time that is set.

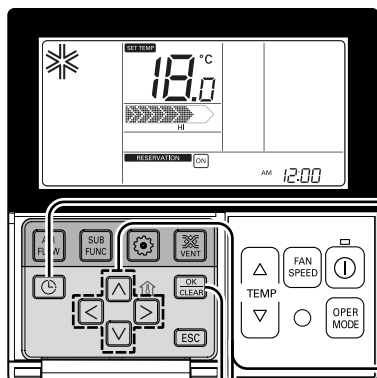
⚠ CAUTION

Please reserve proper time at sleeping. (Too much air-cooling is not good for your health.)

- Because it automatically adjusts desired temperature for comfortable air-cooling at sleep drive, there could be difference between remote controller's desired temperature and air-conditioner body's desired temperature.
- Sleep reservation operates as off reservation for the product whose temperature adjustment isn't controlled by unit of 0.5°C.

Programming - ON Reservation

Automatically turned On at reserved time that you set.



1 Press button.



Ex) Setting ON Reservation
Time as 'AM 10:20'.

2 Repeat pressing button to enter the ON reservation setting mode.
(segment flashing)



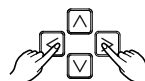
3 Press button to adjust AM/ PM setting.

AM 12:00

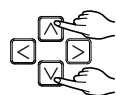


4 Press button to Hour setting mode. When the Hour icon flash, please setting time.
The setting range is within 1~12.

AM 12:00

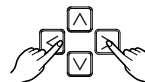


AM 10:00

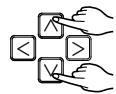


5 Press button to shift to Minute setting mode. When the Minute icon flash, please setting minute the setting range is within 00~59.

AM 10:00



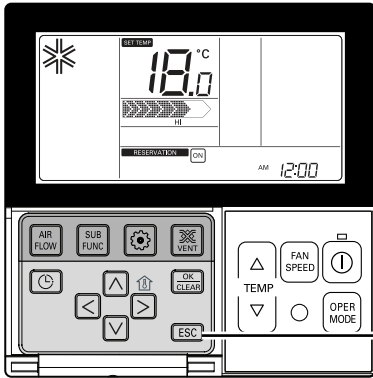
AM 10:20



6 Press button to finish setting.

AM 10:20

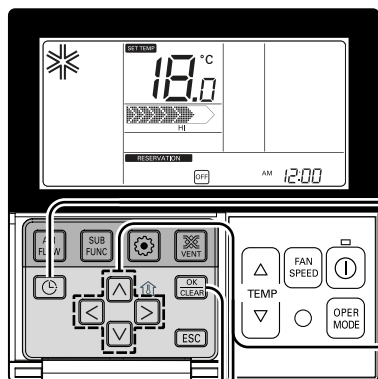




- 7** Press **ESC** button to exit.
- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 - * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
 - If reservation is set, 'turned on' indication shows up at the lower part of LCD screen, and air-conditioner product runs at the time that is set.
 - If reservation is cancelled, 'turned on' indication disappears.

Programming - OFF Reservation

Automatically turned Off at reserved time that you set.



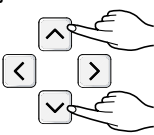
- 1** Press button.

Ex) Setting OFF Reservation Time as 'AM 10:20'.


- 2** Repeatedly pressing button to enter the OFF reservation setting mode.
(segment flashing)

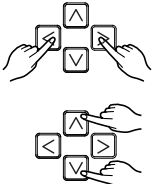

- 3** Press button to adjust AM/ PM setting.

AM 12:00


- 4** Press button to shift to Hour setting mode. When the Hour icon flash, please setting time.
The setting range is within 1~12.

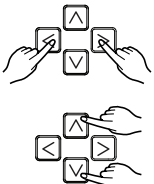
AM 12:00

AM 10:00


- 5** Press button to shift to Minute setting mode. When the Minute icon flash, please setting minute the setting range is within 00~59.

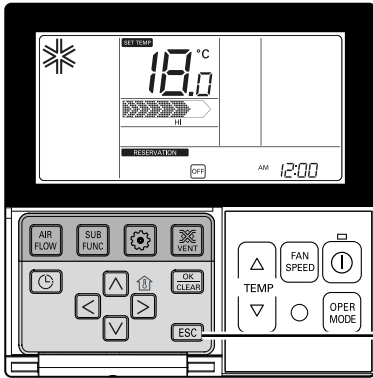
AM 10:00

AM 10:20


- 6** Press button to finish setting.

AM 10:20





- 7** Press **ESC** button to exit.
- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 - * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
 - If reservation is set, 'turned off' indication shows up at the lower part of LCD screen, and air-conditioner product runs at the time that is set.
 - If reservation is cancelled, 'turned off' indication disappears.

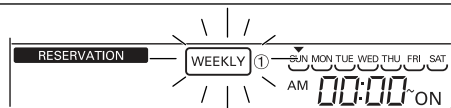
Programming : Weekly Reservation

You can set the daily reservation in weekly unit.

Weekly reservation keeps operating until before you cancel it once you setup

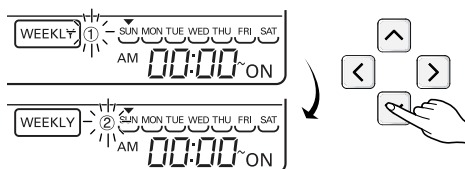
- Please move to reservation setup mode by pressing reservation button.
 * You can setup two weekly reservations for one day, and up to fourteen reservations for a week.
 For example, to setup (Tuesday morning 11:30 turned on ~ afternoon 12:30 turned off), you setup in order below.

- Please move to 'weekly' by repeatedly pressing reservation button. 'Weekly' blinks at this time.

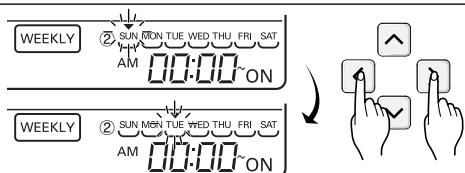


- Please select weekly reservation ① or weekly reservation ② by using ☐ ☐ button.

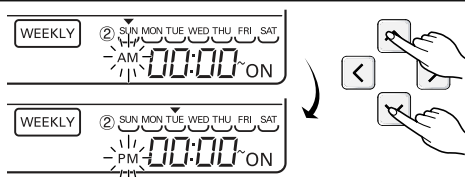
* You can setup two reservations, weekly reservation 1 and weekly reservation 2, for a day.



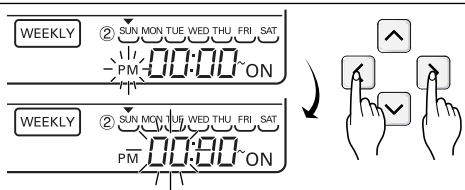
- Please move to 'date' setup part by using ☐ ☐ button. If 'date' indication blinks, please setup date. You can setup date from Monday to Sunday.



- Please move to 'AM/PM' setup part of turning on by using ☐ ☐ button.



- Please move to 'hour' setup part of turning on by using ☐ ☐ button.
 - It is the part to setup the time at which air-conditioner is turned on.



- Please change time by using ☐ ☐ button.
 - You can setup hour 0~12.

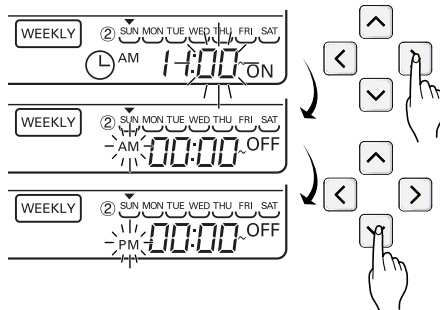
- Please move to 'minute' setup part of turning on by using ☐ button.

- If 'minute' indication blinks, please setup 'minute' by using ☐ ☐ button

10

Please move to 'AM/PM' setup part of turning off by using  button.

- AM/PM setup is identical with turning on time setup.

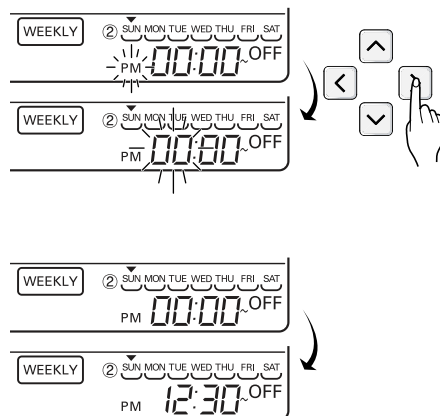


11

Please move to 'hour' setup part of turning off by using Right button.

- It is the part to reserve the time at which air-conditioner is turned off.
- If 'hour' indication blinks, please setup 'hour'.

✳ Please setup 'hour' and 'minute' identically with the method to setup turning on time.



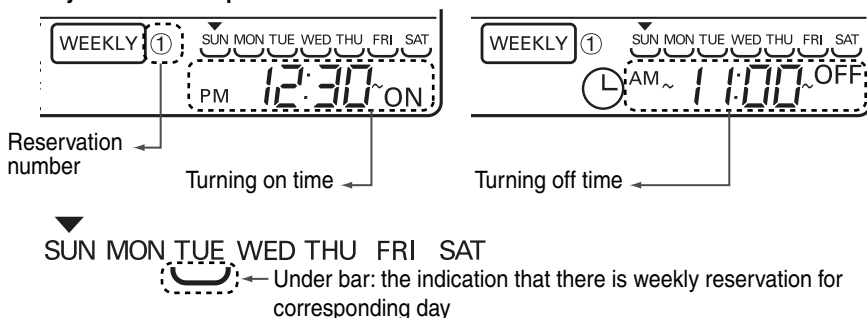
12

If finishing weekly reservation setup, please press setup/cancellation button. Weekly reservation setup for the day that you set is finished.

13

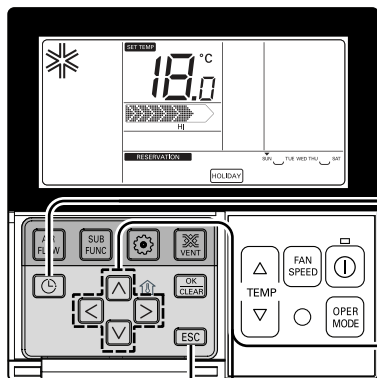
If you setup with the method identical with above by selecting the day that you'd like to setup, it operates weekly reservation. If you setup both turning on reservation time and turning off reservation time identically, it doesn't operate reservation drive.

Weekly reservation explanation



Programming : Holiday Reservation

It automatically stops at reserved day that you set.



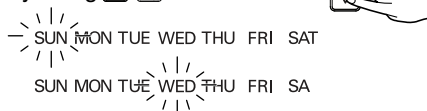
- 1 Please press button.
It enters into reservation setup mode.



- 2 Please move to 'holiday' by repeatedly pressing button.



- 3 Please move to 'date' that you want to setup holiday by using button.



- 4 Please appoint or cancel holiday by using or button.
For example, when you setup Monday/Friday to holiday
- 'Monday', 'Friday' letter disappears.



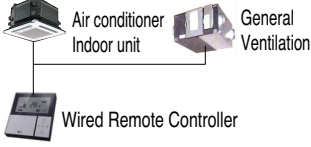
- 5 Please press button if finishing holiday setup.

* If it comes to appointed holiday, air-conditioner automatically stops.
Once you setup holiday appointment, until before you cancel holiday setup, air-conditioner automatically stops within one hour even though you run air-conditioner.

Ventilation setting (optional)

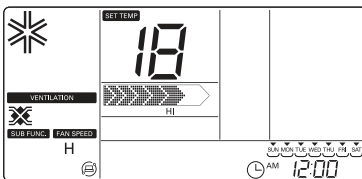
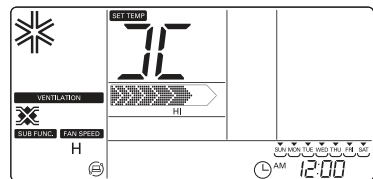
Incase of there is linkage between ventilator and air conditioner, it is able to control this ventilator.

1. Control using remote controller where air conditioner indoor unit and the ventilation product is installed at the same time.

	Single Operation	Interlinked Operation
General Ventilation	(General Ventilation Single Operation)  General Ventilation Wired Remote Controller	(General Ventilation Interlinked Operation)  Air conditioner Indoor unit General Ventilation Wired Remote Controller
Direct Expansion Ventilation	(Direct Expansion Ventilation Single Operation)  Direct Expansion Ventilation Wired Remote Controller	(Direct Expansion Ventilation Interlinked Operation)  Air conditioner Indoor unit Direct Expansion Ventilation Wired Remote Controller

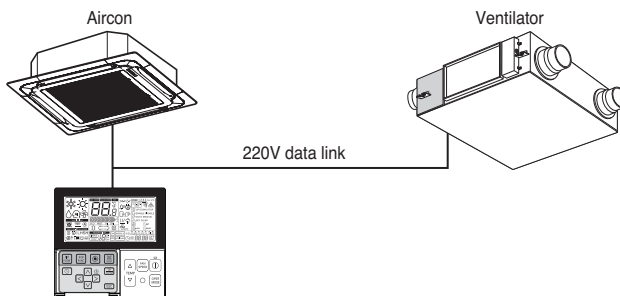
* Connecting wires is the same as air conditioner user manual. (Refer to page about Group control)

2. Press 'Ventilation' button on the wired remote controller and enter Ventilation control mode to check the operation of ventilation product.



3. To convert back to air conditioner mode, press 'Ventilation' button at the ventilation mode.

- If no button pressed for 15 seconds or more at ventilation mode, it automatically converts back to air conditioner mode.
- Ventilation product represent general ventilation product and direct expansion ventilation product.



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

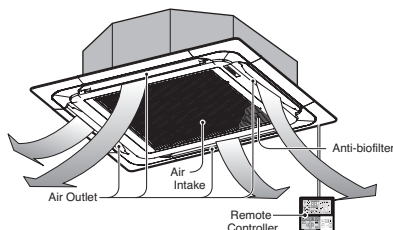
Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

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.

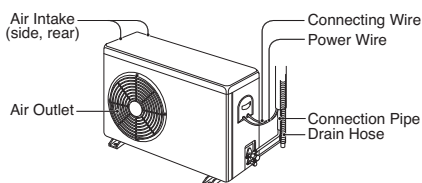
4 Install the air filter.

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 15.)
- 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 35 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Have you made a mistake in timer operation? • Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped? 	23-33
The room has a peculiar odor.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin. 	-
Does not cool or heat effectively.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. 	35
	<ul style="list-style-type: none"> • The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Has the temperature been set incorrectly? 	16
	<ul style="list-style-type: none"> • Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed? 	-
The air conditioner operation is noisy.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions? 	-
Crack sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> • This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature. 	-
Filter sign lamp (LED) is ON.	<ul style="list-style-type: none"> • Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 sec. 	-

Details of LG serial No.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Main Service Part List

Code	Detail	Code of Model	Meaning
1	Year	0~9 (Digit)	The last digit of year ex) 1997 → 7, 2000 → 0
2,3	Month	01~12 (Digit)	Month ex) March → 03, August → 08
4	Nation	A~Z (Alphabet)	Where manufactured ex) K → Korea, C → China
5	Product	A~Z (Alphabet)	ex) A → Airconditioner
6~10	Serial No.	0~9 (Digit)	Production Quantity

NO	PART NAME
1	COMPRESSOR
2	MOTOR
3	MAIN PCB ASSY
4	REMOCON
5	TRANSFORMER

H. G. IBRAHIM SHAKER COMPANY, LTD.
SERVICE CENTER

- * JEDDAH

→

P. O. BOX 50, JEDDAH 21411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
TEL NO. : 6422952 / 6425527
- * RIYADH

→

P. O. BOX 15, RIYADH 11411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
TEL NO. : 4020570
- * AL-KHOBAR

→

P. O. BOX 78, AL-KHOBAR 31952 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
TEL NO. : 8943714

Spec about the unit

Model	Indoor	LTNC182QLE1	LTNH182QLE1
	Outdoor	LTUC182QLE1	LTUH182QLE1
Brand		LG Electronics Inc	LG Electronics Inc
Country of origin		Korea	Korea
Type		Cassette	Cassette
Voltage (V)		220 V ~	220 V ~
Phase		1 Phase	1 Phase
Hz		60 Hz	60 Hz
Refrigerant	R22 (kg)	1.16	1.16
Cooling(T1)	Capacity (kW)	5.20	5.10
	Input (kW)	1 820	1 830
	Current (A)	8.4	8.4
	EER (Btu/Watt.hr)	9.75	9.50
Cooling(T3)	Capacity (kW)	4.60	4.60
	Input (kW)	2 090	2 165
	Current (A)	10	10
	EER (Btu/Watt.hr)	7.30	7.25
Dimensions	Indoor (W*H*D)	570*570*256 mm	570*570*256 mm
		22.4*22.4*10.0 inch	22.4*22.4*10.0 inch
	Outdoor (W*H*D)	830*575*275 mm	830*575*275 mm
		32.7*22.7*10.8 inch	32.7*22.7*10.8 inch
Net Weight	Indoor	15 kg	15 kg
	Outdoor	41 kg	41 kg
Annual energy consumption (KWh)		4941	4941

دليل المالك

جهاز تكييف الهواء

يرجى الاطلاع على دليل المالك هذا جيدًا قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

نصائح لتوفير استهلاك الطاقة

إليك بعض النصائح التي ستساعدك على توفير استهلاك الطاقة عند استخدام جهاز تكييف الهواء. يُمكن استخدام جهاز تكييف الهواء بشكل أكثر فاعلية بالرجوع إلى التعليمات الواردة أدناه:

- لا تبرد المناطق الداخلية بشكل زائد عن الحد. قد يضر ذلك بصحتك كما قد يستهلك الكثير من الكهرباء.
- أسدِل الستائر لحجب أشعة الشمس أثناء تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- حافظ على إغلاق النوافذ والأبواب بإحكام عند تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- قم بتعديل اتجاه تدفق الهواء رأسياً أو أفقياً لتدوير الهواء داخل المكان.
- ارفع سرعة المروحة لتبريد أو تدفئة الهواء داخل المكان بسرعة.
- افتح النوافذ بانتظام للتهوية لأن نقاء الهواء في الأماكن المغلقة قد يقل إذا استخدم جهاز تكييف الهواء لعدة ساعات.
- نظف فلتير الهواء مرة كل أسبوعين. قد يسد الغبار والشوائب التي تتجمع بفلتر الهواء وتعيق تدفق الهواء أو تُضعف وظائف التبريد/إزالة الرطوبة.

معلومات يجب تسجيلها

قم بتثبيت إيصال الاستلام الخاص بك في هذه الصفحة في حال احتجت إثبات تاريخ الشراء لأغراض الضمان.
اكتب اسم الطراز والرقم المسلسل هنا:

رقم الموديل:

الرقم المسلسل:

يمكنك إيجادها على ملصق على جانب كل وحدة.

اسم الموزع:

تاريخ الشراء:

جدول المحتويات

سجل هذه البيانات

اكتب رقم الموديل والرقم التسلسلي هنا:

الموديل #

مسلسل #

يمكن أن تجدهما على جانب كل جهاز

اسم المورد

تاريخ الشراء

■ قم بتدوين الإيصال مع هذه الصفحة لإثبات تاريخ الشراء أو

لتحرير الضمان

اقرأ هذا الكتيب

ستجد بالداخل العديد من التعليمات المفيدة حول كيفية استخدام مكيف الهواء وصيانته.

يمكنك توفير وقتك و مالك فقط بقليل من الرعاية الوقائية لجهازك.

سوف تجد الكثير من الحلول للتساؤلات المعتدة في خريطة تحري

الخلل وإصلاحه، قد لا تحتاج إلى مركز الخدمة على الإطلاق إذا

بحثت في باب

تحري الخلل وإصلاحه عن إجابة لمشكلتك فيها .

تنبيه

- للإصلاح أو الصيانة اتصل بفني الصيانة المعتمد لهذه الجهاز
- اتصل بالمختص لتركيب هذه الجهاز
- مكيف الهواء ليس مصمم لاستخدام الأطفال الصغار دون إشراف
- يجب مراقبة الأطفال الصغار للتأكد من عدم عنهم بمكيف الهواء
- عند تغيير سلك توصيل الطاقة الكهربائية يجب استبداله بسلك أصلي وان يتم بواسطة فني معتمد
- التركيب يجب أن يتم وفقا للنظام الكهربائي الوطني وبواسطة الفنيين المؤهلين والمعتمدين فقط



احتياطات الأمان

لتجنب احتمالات إصابة المستخدم أو أي شخص آخر، ولتجنب تلف الوحدة، يجب اتباع الإرشادات التالية.

■ الاستعمال غير الصحيح نتيجة لإهمال الإرشادات سيؤدي إلى المشاكل وتلف الوحدة.

تحذير ⚠

هذا الرمز يشير إلى احتمال الوفاة أو الإصابة الخطيرة.

تنبيه ⚠

هذا الرمز يشير فقط إلى احتمال الإصابة أو تلف الممتلكات.

■ دلالات الرموز المستخدمة في هذا الدليل سيتم شرحها فيما يلي.



تأكد من عدم القيام بذلك.



تأكد من اتباع الإرشادات.

تحذير ⚠

■ قد تختلف خواص الوحدات الخارجية عن تلك الموضحة في رسومات دليل المستخدم إختياري

■ التركيب

قم دائماً بتأريض الجهاز.

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

لا نستخدم قاطع نيار معيب أو أقل من
المعيار. استخدم هذا الجهاز على دائرة
كهربية مخصصة له.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية

● لا تقم بفك الجهاز أو إصلاحه. هناك خطر
نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية.

استخدم قاطع التيار أو المصهر ذو
المعيار الصحيح.

قم دائماً بتركيب دائرة كهربية مخصصة
وقاطع نيار مخصص للجهاز.

قم دائماً بتركيب لوحة وغطاء صندوق
التحكم بإحكام.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية.

● التوصيل أو التركيب غير الصحيح قد يتسبب
في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية.

كن حذراً عند تفريغ الجهاز من عبوته
وتركيبه.

لا تترك الوحدة أو تزلها أو تعيد تركيبها
بنفسك (العمل).

لا تقم بتعديل كابل الطاقة أو إبطائه.

● فقد تتسبب الجواف الحادة في حدوث إصابة.
كن حريصاً من حواف الصندوق والريش
الموجودة على المكثف والمixer.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية أو انفجار أو وقوع إصابة.

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة
كهربية.

لا تتركب الجهاز على منصة تثبيت معيبة.

للتتركيب، عليك الاتصال بالوكيل أو مركز خدمة معتمد.

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

● هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو انفجار
أو وقوع إصابة.

- تأكد من عدم نهالك منطعة التركيب بمرور الزمن.
- لا تسمح بندقى هواء مكيف الهواء لمدة طويلة عندما تكون الرطوبة عالية جداً مع ترك أحد الأبواب أو النوافذ مفتوحاً.
- إذا نهأتو القاعدة، فمن الممكن أن يسقط مكيف الهواء معها، مما يتسبب في الإضرار بالململكات وتعطل الجهاز والتعرض للإصابة.
- قد تتكاثف الرطوبة وتتسبب في بلل الأثاث أو تلفه.

التشغيل

- لا تغم بوصول أو فصل قابس الطاقة أثناء التشغيل.
- لا تضع أى شىء فوق كابل الطاقة.
- احرص على التأكد من عدم خروج كابل الطاقة أو تلفه أثناء التشغيل.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تدع الماء يتسرب إلى الأجزاء الكهربائية.
- لا تضع مدفاة أو أبة أجرة أخرى بالقرب من كابل الطاقة.
- لا تلمس (تشغل) الجهاز وبك منلة.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- عند تسرب غاز قابل للاشتعال، قم بفعل الغاز وفتح النوافذ للتهوية قبل تشغيل الجهاز.
- لا تستخدم الجهاز في مكان ضيق ومغلق لفترة طويلة.
- لا تخزن أو تستخدم غازات قابلة للاشتعال أو مواد قابلة للاحتراق بالقرب من الجهاز.
- لا تستخدم الهاتف أو تشغيل المفاتيح أو علفها. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- قد يحدث نقص في الأكسجين.
- هناك خطر نشوب حريق أو تعطل الجهاز.
- لا تفتح شبكة المدحل بالجهاز أثناء التشغيل. (لا تلمس الفلتر الكهروستاتيكي، إذا كنت الوحدة مجهزة بذلك).
- قم بإيقاف التشغيل وعلق النافذة عند وجود رياح أو أعاصير. إذا أمكن، قم بإخراج الجهاز من النافذة قبل وصول الإعصار.
- في حالة صدور أصوات غريبة أو انبعاث رائحة أو دخان من الجهاز. قم بعلق قاطع التيار أو فصل كابل مصدر التيار
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر حدوث ضرر بالململكات أو تعطل الجهاز أو حدوث صدمة كهربية.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- ذلك إلى ما أو، الموفد مع تشغيله عند لآخر أن من الجهاز نهوية قم7
- كن حريصاً لمنع دخول المياه إلى الجهاز.
- عند عمر الجهاز بالمياه، انصل بمركز خدمة معتمد.
- كهربية صدمة حدوث أو حريق نشوب خطر هناك
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو تلف الجهاز.
- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية
- احرص على التأكد من عدم تخطي أو سقوط أى شخص فوق الوحدة الخارجية.
- عند عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، قم بفصل قابس مصدر الطاقة أو بعلق قاطع التيار.
- قم بإغلاق مصدر التيار الرئيسي عند تنظيف الجهاز أو صيانته.
- فقد ينتج عن هذا وقوع إصابة وتلف الجهاز.
- هناك خطر تلف الجهاز أو تعطله أو التشغيل بدون قصد.
- هناك خطر حدوث صدمة كهربية.

تنبيه !

■ التركيب

حافظ على المستوى حتى عند تركيب الجهاز.

- لتجنب الاهتزاز أو تسريب المياه.

ركب خرطوم التصريف للتأكد من تصريف المياه على نحو صحيح.

- الوصلات الرديئة قد تتسبب في تسريب المياه.

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

- قد تتسبب مستويات غاز التبريد المنخفضة في تعطل الجهاز.

لا تركيب الجهاز في مكان يكون عرصة لرياح البحر (رداذ الملح) بشكل مباشر.

- فقد يتسبب ذلك في تآكل الصدأ على سطح الجهاز. فالمدأ، وخاصة على ريش المكثف والمخبر، قد يتسبب في تعطل الجهاز أو التشغيل غير الفعال.

استخدم شخصين أو أكثر لرفع الجهاز ونقله.

- تجنب وقوع الإصابة.

لا تترك الجهاز في مكان يمكن أن يتسبب صوت المواء أو الهواء الساخن الصادر عن الوحدة الخارجية في إبداء الجيران.

- فقد يؤدي ذلك إلى إثارة المشاكل مع جيرانك.

■ التشغيل

لا تغم بإعاقه مدخل أو مخرج تيار الهواء.

- فقد يتسبب هذا في تعطل الجهاز.

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

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث خسارة في الممتلكات.

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

- فقد يضر ذلك بصحتك.

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

- هناك خطر التعرض للإصابة وتعطل الجهاز.

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

- هناك خطر التعرض للإصابة.

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

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو تلف الأجزاء البلاستيكية بالجهاز.

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

- توجد أجزاء حادة ومتحركة قد تتسبب في وقوع إصابة.

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.

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 حدوث انفجار.

استخدم كرسي أو سلم ثابت عند تنظيف الجهاز أو صيانته.

- كن حريصاً وتجنب وقوع الإصابة.

لا تشرب الماء المصّرف من الجهاز.

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

إذا لامس السائل الموجود بالبطاريات بشرتك أو ملابسك، فاعسلها 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.

جميع البطاريات (سواء كانت مركبة أو مرفقة) يجب أن لا يتم تعريضها لدرجات حرارة زائدة مثل أشعة الشمس المباشرة أو ما شابه

- فقد تحترق وتنفجر.

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

- فقد تحترق وتنفجر.

قبل التشغيل

التجهيز للتشغيل

- ١ اتصل بفنيي الصيانة لت تركيب الوحدة.
- ٢ قم بتوصيل فيشة التيار الكهربائي بشكل صحيح.
- ٣ لا تستعمل سلك كهرباء تالف أو غير مطابق للمواصفات. يجب فقط استعمال أسلاك LG أو أي أسلاك مطابقة لها.
- ٤ لا تستخدم نفس مصدر التيار مع أجهزة أخرى.
- ٥ لا تستعمل سلك للتمديد.
- ٦ لا تبدأ التشغيل أو توقفه عن طريق توصيل سلك الكهرباء أو فصله.

الاستخدام

- ١ قد تعرض صحتك للخطر إثر تعرضك لتيار الهواء المباشر لفترات طويلة. لا تعرض الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات داخل الغرفة إلى تيار الهواء المباشر لفترات طويلة.
- ٢ بسبب احتمال نقص نسبة الأوكسجين، قم بتهوية الغرفة في حالة استخدام الوحدة في وجود موقد أو أي أجهزة تسخين.
- ٣ لا تستعمل مكيف الهواء لأغراض خاصة (كأشياء لحفظ الأطعمة أو النباتات أو الحيوانات أو غيرها). فإن طريقة الاستعمال هذه قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

التنظيف والصيانة

- ١ لا تلمس الأجزاء المعدنية داخل الوحدة عند إزالة المرشح. قد تحدث إصابات عن التعامل مع الحواف الحادة.
- ٢ لا تستعمل الماء في تنظيف المكيف من الداخل. فالتعرض للماء قد يتلف العزل، ويؤدي إلى احتمال الصدمة الكهربائية.
- ٣ عند تنظيف الوحدة، تأكد أولاً من إيقاف فاصل التيار. فالمروحة تدور بسرعة عالية جداً أثناء التشغيل. وقد يؤدي ذلك إلى الإصابة إن تم توصيل التيار عرضياً أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة.

الخدمة

اتصل بمركز الصيانة المعتمدة إن أردت صيانة أو إصلاح الوحدة.

قبل التشغيل

مقدمة

الرموز المستخدمة في هذا الدليل



ينبهك هذا الرمز إلى خطر الصدمة الكهربائية.

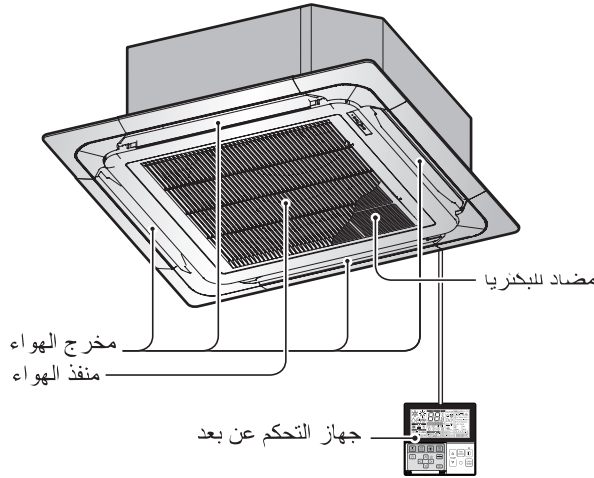


ينبهك هذا الرمز إلى المخاطر التي يمكن أن تؤدي إلى الإضرار بمكيف الهواء.



الخصائص

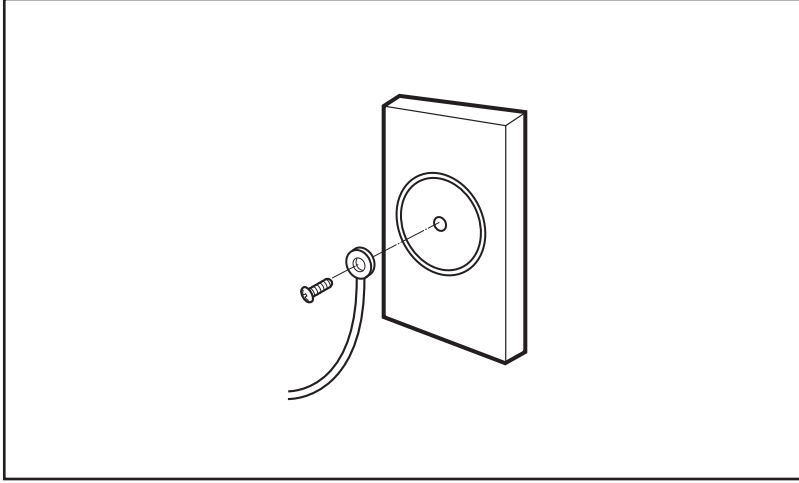
تحذير: يجب تركيب هذا الجهاز وفقاً للقوانين المحلية الخاصة بتركيب الأجهزة السلكية. يعد هذا الدليل بمثابة مرشد للمساعدة على شرح خصائص الجهاز.





تأكد من صحة التأريض قبل الاستخدام

مكيف الهواء من نوع كاسيت



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



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

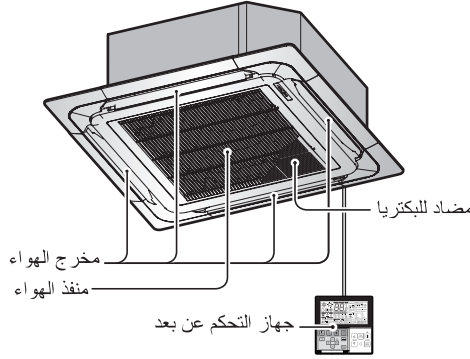
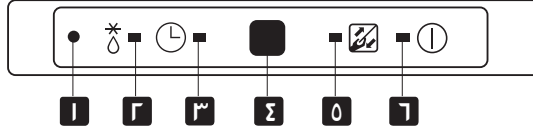


تحذير: إذا ما راوداك الشك حول صحة تأريض مكيف الهواء، فاجعل فني كهرباء مختص يقوم بفحص مقبس الحائط والدائرة الكهربائية.

تعليمات التشغيل

الوحدة الداخلية ، الوحدة الخارجية

الوحدة الداخلية

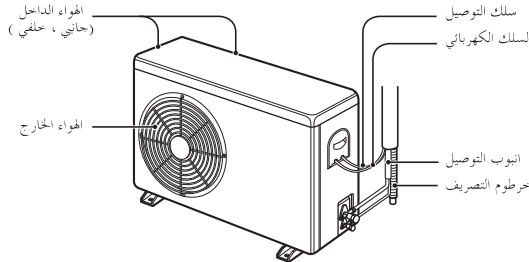


مصاييح مؤشرات التشغيل

- ١ : عندما يبدأ التشغيل باليد بسبب تعذر استخدام جهاز التحكم عن بعد.
 ٢ : يضيء أثناء وضع إزالة الجليد أو أثناء تشغيل التسخين (موديل ضخ الحرارة فقط)
 ٣ : يضيء أثناء تشغيل المؤقت
 ٤ : يستقبل الاشارات من جهاز التحكم عن بعد .
 (صوت استلام الاشارة : صوت بيب قصير لمرتين أو صوت بيب طويل مرة واحدة)
 ٥ : يضيء بعد ٢٤٠٠ ساعة منذ الفترة الاولى لتشغيل الوحدة (راجع صفحة ١٩)
 ٦ : يضيء أثناء التشغيل

- التشغيل الاجباري
 وضع ازالة الجليد
 المؤقت
 مستقبل الاشارة
 اشارة المصفاة
 تشغيل / ايقاف

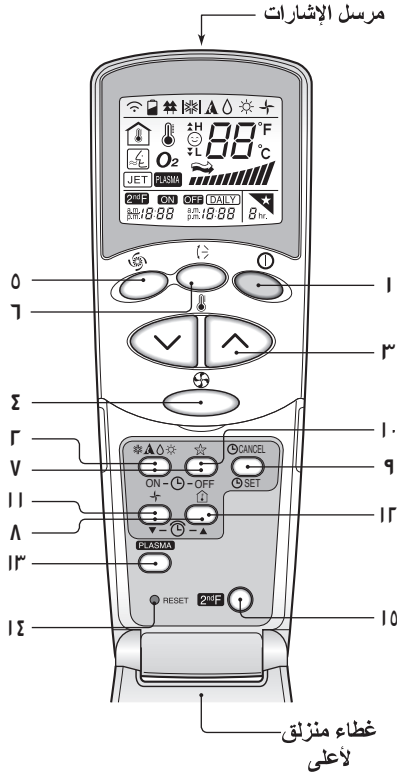
الوحدة الخارجية



موديل ضخ الحرارة : مكيف الهواء من نوع كاسيت للتبريد والتدفئة
 موديل التبريد : مكيف الهواء من نوع كاسيت للتبريد

جهاز تحكم عن بعد لاسلكي (اختياري)

جهاز التكييف هذا مزود بجهاز تحكم عن بعد سلكي أساسي. لكن إذا كنت ترغب في الحصول على جهاز تحكم عن بعد لاسلكي فسوف يلزم عليك دفع ثمنه.



1. زر التشغيل/الإيقاف
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط على نفس الزر مرة أخرى.
2. زر اختيار وضع التشغيل
يستخدم لاختيار وضع التشغيل.
3. أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة
تستخدم في اختيار درجة حرارة الغرفة.
4. منتهي سرعة المروحة الداخلية
يستخدم في اختيار سرعة المروحة في أربع خطوات منخفضة، متوسطة، عالية والتشوش (CHAOS).
5. تيار الهواء البارد
يستخدم في بدء أو إيقاف الإعداد السريع للتبريد/التدفئة.
(إعداد التبريد/التدفئة السريع يستخدم في تشغيل سرعة المروحة الفائقة)
6. زر التارج المشوش
يستخدم في تشغيل أو إيقاف تشغيل حركة فتحة التهوية وضبط الاتجاه المطلوب لتدفق الهواء لأعلى أو لأسفل.
7. أزرار تشغيل/إيقاف المؤقت
تستخدم في ضبط بدء وإيقاف التشغيل.
8. أزرار ضبط الوقت
تستخدم في ضبط الوقت.
9. زر ضبط/إلغاء ضبط المؤقت
يستخدم في ضبط المؤقت عندما يتم الوصول إلى الوقت المطلوب وفي إلغاء تشغيل المؤقت.
10. زر التشغيل التلقائي لوضع النوم
يستخدم في ضبط التشغيل التلقائي لوضع النوم.
11. زر تدوير الهواء
يستخدم في تدوير الهواء في الغرفة بدون تبريد أو تدفئة.
12. زر التحقق من درجة حرارة الغرفة
يستخدم في التحقق من درجة حرارة الغرفة.
13. البلازما (اختياري)
يستخدم في تشغيل أو إيقاف وظيفة التنقية بالبلازما.
14. زر إعادة الضبط
يُعيد جهاز التحكم عن بعد إلى وضع البداية.
15. الزر 2nd f
يستخدم قبل استخدام الأوضاع المطبوعة باللون الأزرق في أسفل الأزرار.

* لا يُستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي في تشغيل وضع الدوامية وسرعة المروحة فائقة الانخفاض.



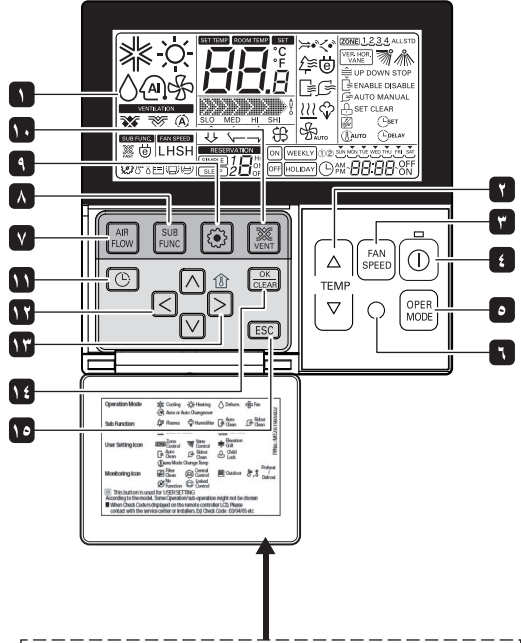
تنبيه: عند التعامل مع جهاز التحكم عن بعد

- قم بتوجيه الجهاز نحو مستقبل الإشارات الموجود في جهاز التحكم عن بعد السلكي حتى يعمل.
- يمكن استقبال إشارة جهاز التحكم عن بعد على مسافة تصل إلى 7م.
- تأكد من عدم وجود أي عوائق فيما بين جهاز التحكم عن بعد ومستقبل الإشارات.
- لا تلقي بجهاز التحكم عن بعد أو توقعه على الأرض.
- لا تضع جهاز التحكم عن بعد في أي مكان معرض لضوء الشمس المباشر، أو بالقرب من إحدى وحدات التدفئة، أو أي مصدر آخر للحرارة.
- إحرص على عدم تعرض مستقبل الإشارة للضوء القوي الذي يجب حجبته عن طريق ستارة أو ما شابه لمنع التشغيل غير الطبيعي. (مثل البداية الإلكترونية السريعة، ELBA، مصباح فلورسنت من النوع المعكوس)

وصف الأجزاء

اسم ووظيفة جهاز التحكم عن بعد (PQRCVSL0QW)

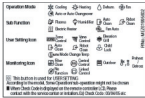
- ١ شاشة عرض التشغيل
- ٢ زر ضبط درجة الحرارة
- ٣ زر اختيار سرعة المروحة
- ٤ زر التشغيل/إيقاف التشغيل
- ٥ زر اختيار وضع التشغيل
- ٦ مستقبل جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي
- لا تستقبل بعض المنتجات إشارات اللاسلكية.
- ٧ زر تدفق الهواء
- ٨ زر الوظيفة الفرعية
- ٩ زر ضبط الوظيفة
- ١٠ زر التهوية
- ١١ الحفظ
- ١٢ الزر أعلى/أسفل/يسار/يمين
- للتحقق من درجة الحرارة الداخلية، اضغط على الزر ().
- ١٣ زر درجة حرارة الغرفة
- ١٤ زر الضبط/الإلغاء
- ١٥ زر الخروج



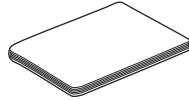
يرجى إرفاق ملصق المعلومات في الجزء الداخلي من الباب.
يرجى اختيار اللغة الصحيحة التي توافق الدولة التي تعيش فيها.

* لا يمكن عمل وعرض بعض الوظائف اعتمادًا على نوع المنتج.

الملحقات



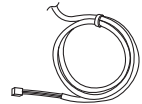
(٨-٨٤٨ لغات)



دليل المالك/ التركيب
ملصق المعلومات



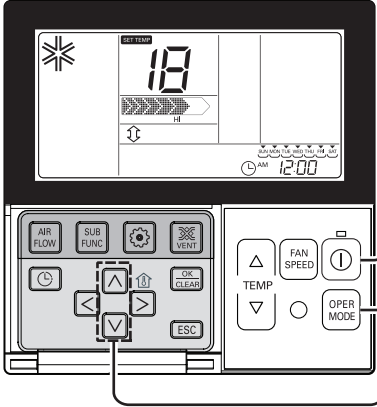
مسامر لولبي
(٤ EA)



كابل التوصيل
(١٠١ EA، م)

التشغيل العادي - تبريد عادي

تُستخدم هذه الوظيفة في تبريد الغرفة عن طريق تيارات الهواء النظيفة والمنعشة.

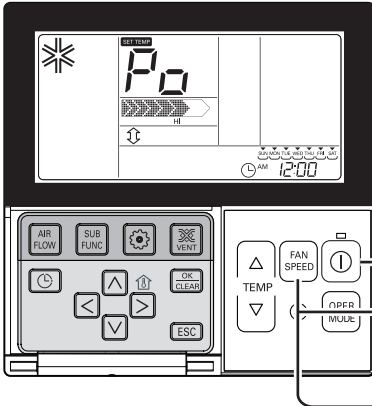


- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر ② (OPER MODE) لاختيار وضع تشغيل التبريد.
- ٣ اضغط درجة الحرارة المطلوبة بالضغط على أزرار ③ و ④. اضغط على زر ⑤ للتحقق من درجة حرارة الغرفة. عند ضبط درجة الحرارة المطلوبة بحيث تكون أعلى من درجة حرارة الغرفة، فلن يخرج سوى رياح التهوية بدلاً من رياح التبريد.

ضبط نطاق درجة الحرارة: 18°مئوية ~ 30°مئوية (64°فهرنهايت ~ 86°فهرنهايت)

التشغيل العادي - تبريد قوي

يؤدي هذا الوضع الى جعل الغرفة باردة باستخدام الهواء اللطيف والمنعش بشكل سريع.



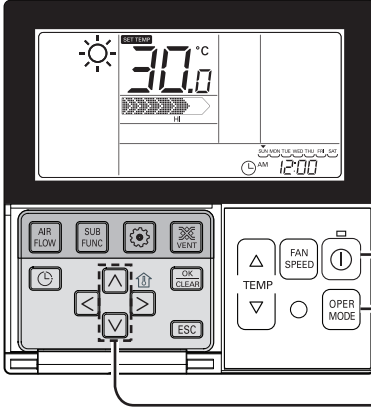
- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر ② (FAN SPEED) لاختيار وضع تشغيل التبريد.
- ٣ اضغط على الزر ③ (FAN SPEED) باستمرار حتى يتم عرض "Po".

ما هو التبريد الشديد؟

- درجة الحرارة المطلوبة: فعالة (18°مئوية بالضغط)
- تدفق تيارات الهواء: تيارات هواء فعالة
- اتجاه تيارات الهواء: ثابت بالنسبة لموضع تبريد الهواء
- * لا تحتوي المنتجات الجزئية على وظيفة تبريد الهواء الفعال.

التشغيل العادي - وضع التدفئة

يوفر تيارات هواء دافئة بالداخل

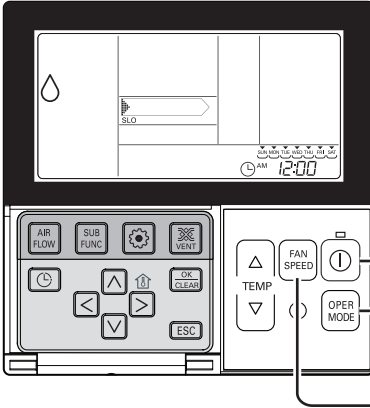


- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر ② لاختيار وضع التدفئة. (للتحقق من درجة الحرارة الداخلية، اضغط على زر درجة حرارة الغرفة).
- ٣ اضغط درجة الحرارة المطلوبة بالضغط على الأزرار ③ ④. عند ضبط درجة الحرارة المطلوبة بحيث تكون أقل من درجة حرارة الغرفة، فلا يوجد سوى رياح التهوية.

- لا تعمل وظيفة تشغيل التدفئة إلا في طرز التبريد والتدفئة.
- لا تعمل التدفئة في الطراز الخاص بالتبريد فقط.

التشغيل العادي - وضع ازالة الرطوبة

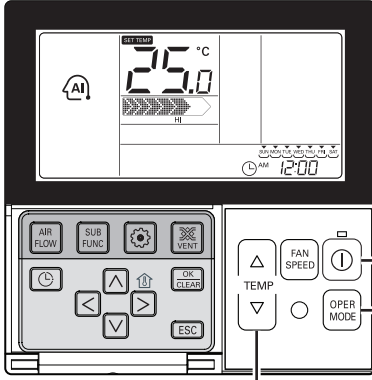
تقوم بإزالة الرطوبة اثناء تبريد الهواء اسبوعياً.



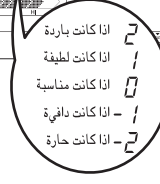
- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر ② لاختيار وضع ازالة الرطوبة. لا يمكن تعديل ضبط درجة الحرارة اثناء تشغيل هذا الوضع.
- ٣ اضغط على الزر ③ لاختيار معدل تدفق الهواء غير فعال - < ضعيف - < متوسط - < قوي - < تلقائي. (القوة الاولى لتيار الهواء بالنسبة لتشغيل ازالة الرطوبة هي "ضعيف").

- في المواسم الممطرة او في المناخ عالي الرطوبة، يمكن تشغيل نظام ازالة الرطوبة بالتزامن مع وضع التبريد لازالة الرطوبة بفعالية.
- قد لا يمكن اختيار عنصر القايمة لفعالية تيارات الهواء بشكل جزئي وفقاً للمنتج.

التشغيل العادي - وضع التشغيل التلقائي



- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر ② لاختيار وضع الذكاء الاصطناعي.
- ٣ يمكنك ضبط درجة الحرارة كما هو موضح في الصورة على اليمين بالنسبة لطرز التبريد والتدفئة.
- ٤ في حالة التبريد فقط، كما هو موضح في الصورة على اليمين، يمكنك ضبط درجة الحرارة من ساخن إلى بارد، من "2" إلى "2" بناءً على "00".

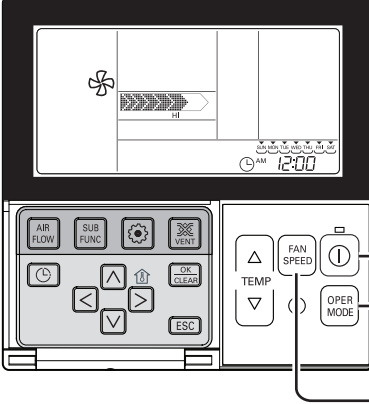


اثناء تشغيل وضع التشغيل التلقائي:

- يمكننا استخدام زر سرعة المروحة
- يمكننا الانتقال يدويًا إلى وضع تشغيل آخر.

التشغيل العادي - وضع المروحة

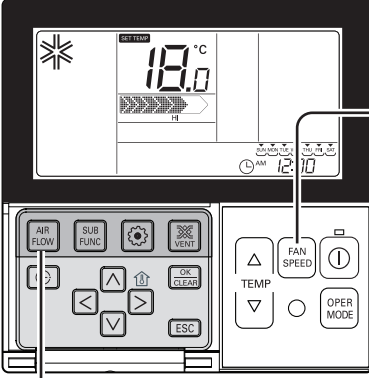
يقوم بضخ الهواء كما هو بالداخل، وليست تيارات الهواء الباردة.



- ١ اضغط على الزر ① لتشغيل الوحدة الداخلية.
- ٢ اضغط على الزر OPER MODE لا اختيار وضع التبديل التلقائي.
- ٣ في كل مرة يتم الضغط على الزر FAN SPEED يمكنك اختيار تدفق تيار الهواء بالترتيب غير فعال ضعيف - متوسط - قوي - تلقائي.

- لا يُنتج تشغيل التهوية تيارات هواء بارد لكنه يُنتج تيارات هواء من المروحة العامة.
- وحيث أنه يُنتج تيارات هواء بنفس درجة حرارة الغرفة فهو يعمل لتدوير الهواء الداخلي.
- قد لا يمكن اختيار عنصر القايمة لفعالية تيارات الهواء بشكل جزئي وفقاً للمنتج.

التشغيل العادي - ضبط تدفق الهواء



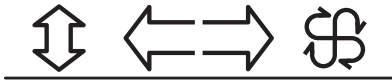
قوة تيارات الهواء: يمكنك ضبط الفعالية المطلوبة لتيارات الهواء بسهولة.

- يرجى اعداد فعالية تيارات الهواء المطلوبة عن طريق زر فعالية تيارات الهواء.
- في كل مرة تقوم بالضغط على قوة تيارات الهواء، يمكنك اختيار تدفق تيارات الهواء بالترتيب "ضعيف غير فعال -> متوسط ضعيف -> متوسط قوي -> قوي -> فعال -> تلقائي".
 - قد لا يمكن اختيار عنصر القايمة بشكل جزئي وفقاً لوظيفة المنتج.
 - يرجى مراجعة دليل المنتج للتعرف على الوظائف التفصيلية للمنتج.



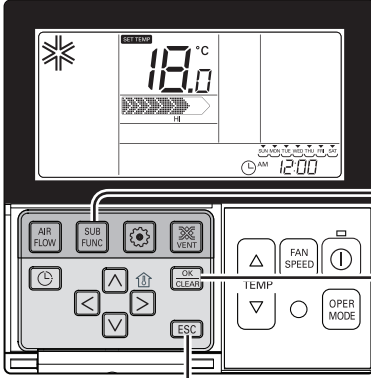
اتجاه تيارات الهواء: يمكنك ضبط الاتجاه المطلوب لتيارات الهواء بسهولة.

- يرجى ضبط الاتجاه المطلوب لتيارات الهواء بالضغط على الزر .
- يمكنك اختيار اتجاه تيارات الهواء لكل من (تيارات هواء منعشة -> اعلى/اسفل ويمين/يسار -> يمين/يسار -> اعلى/اسفل) بالضغط على الزر .
- قد لا يمكن اختيار العنصر الجزئي لاتجاهات تيارات الهواء وفقاً لوظيفة المنتج.
- يرجى مراجعة دليل المنتج للتعرف على الوظائف التفصيلية للمنتج.



الوظيفة الفرعية - تيارات هواء مباشرة/تيارات هواء غير مباشرة

تستخدم هذه الوظيفة للتحكم المباشر أو غير المباشر في اتجاه تيارات الهواء عن طريق مستشعر مراقبة حرارة الأجسام.



طريقة اعداد تيارات الهواء المباشرة/غير المباشرة

١ اضغط من فضلك على الزر



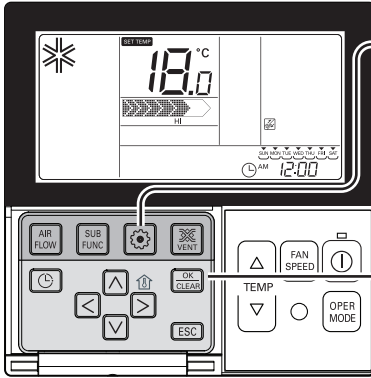
٢ يومض رمز تيارات الهواء المباشرة/غير المباشرة على الشاشة، وبعدئذ اذا قمت بالضغط على الزر ، يثبت رمز تيارات الهواء المباشرة/غير المباشرة ويتم اعداد الوظيفة.



٣ في حالة الضغط على الزر ، يتم الخروج من وضع الاعداد.

اعداد الوظيفة – مسح علامة الفلتر

الهدف من هذه الوظيفة هو مسح المؤشر الخاص بتنظيف الفلتر الداخلي



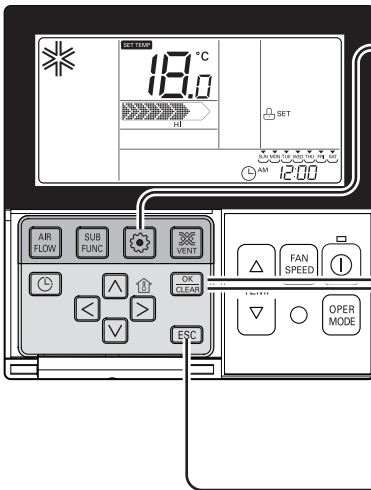
- ١ اضغط بتكرار على الزر حتى يومض .
- ٢ عندما يومض الرمز، اضغط على لمسح هذه الشاشة.

- عندما يتم تغطية الفلتر بالتراب، سوف يعمل على تقليل كفاءة التبريد/ التدفئة كما يؤدي الى تراكم المزيد من الطاقة الكهربائية. وعليه، نظف الفلتر عند انتهاء وقت التنظيف.

✳ يتم الغاء مؤشر نظيف الفلتر تلقائياً بدون الغاء منفصل بعد فترة معينة.

اعداد الوظيفة – القفل الابوي

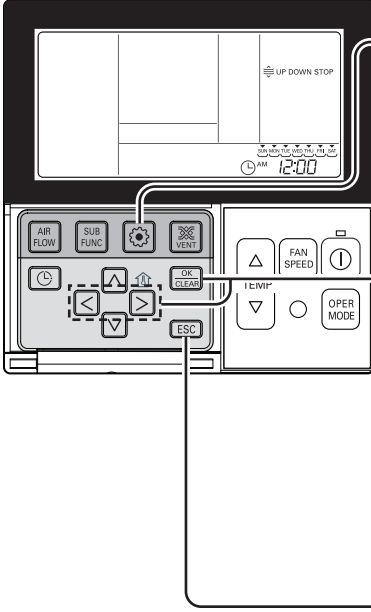
تستخدم هذه الوظيفة لمنع الاطفال او غيرهم من الاستخدام غير الحذر.



- ١ اضغط بتكرار على الزر حتى يومض .
 - ٢ في حالة الانتقال الى منطقة رمز "اعداد" باستخدام الزر ، يومض رمز "اعداد" ويتم اعداد وظيفة القفل الابوي اذا قمت بالضغط على زر في ذلك الوقت.
 - ٣ عند الغاء وظيفة القفل، اذا تم الانتقال الى رمز "الغاء" بالضغط على الزر ثم الضغط على زر ، يتم الغاء وظيفة القفل الابوي.
 - ٤ اضغط على الزر للخروج.
- ✳ وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائياً في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة 25 ثانية.
- ✳ عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدوياً.

اعداد الوظيفة - شبكية الرفع

الهدف من هذه الوظيفة هو تحريك الفلتر الداخلي لاعلى/ لاسفل لتنظيف الفلتر.



١ اضغط على الزر .
كرر الضغط على زر حتى يومض الرمز .

٢ انتقل الى المنحدر باستخدام الزر واضغط على الزر وسوف يتم عرض رمز المنحدر وستقوم شبكة التوجيه لاعلى/ لاسفل بالنزول.

٣ عند نزول شبكة التوجيه لاعلى/ لاسفل الى الوضع المطلوب، انتقل الى رمز ايقاف باستخدام الزر واضغط على الزر لايقاف توجيه الشبكة لاعلى/ لاسفل.

٤ عند الانتهاء من تنظيف الفلتر، قم بتثبيت الفلتر بشبكة التوجيه لاعلى/ لاسفل وانتقل الى رمز باستخدام الزر يسار-يمين، واضغط على زر لرفع شبكة التوجيه لاعلى/ لاسفل.

٥ اضغط على الزر للخروج.

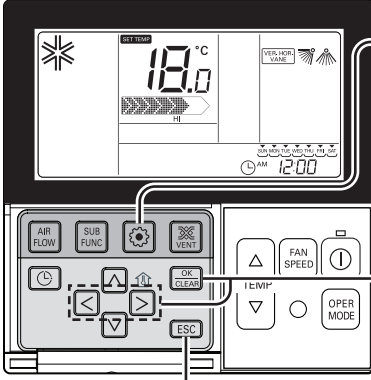
⚠ وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائياً في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة 60 ثانية.

⚠ عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدوياً.

• لا تعمل وظيفة شبكة الرفع في الوحدة الداخلية الا مع شبكة الرفع.

اعداد الوظيفة - التحكم في زاوية الريش

الهدف من هذه الوظيفة هو تعديل زاوية خروج الهواء.



١ كـر الضغط على زر حتى يومض الرمز .

٢ اضغط على الزر لاختيار ريشة نشطة.
4/3/2/1 الكل/قياسي

- اختر رقم الريشة باستخدام الأزرار .
- * رقم الريشة: رقم 1 أو 2 أو 3 أو 4 أو الكل أو قياسي
- الريشة المختارة جاري تشغيلها.
- يرجى التحقق من الريشة الجاري تشغيلها.
- لضبط زاوية كل الريش، اختر "الكل".
- لضبط كاعدادات افتراضية للمصنع، اختر "قياسي".

٣ اختر زاوية تيارات الهواء باستخدام الزر ، واضغط على الزر .

- يمكن تغيير حد اعدادات زاوية تيار الهواء على ٥ مستويات أو ٦ مستويات وفقاً للمنتج.
- عند اختيار "قياسي" بالنسبة لرقم الريشة فلا تتحرك زاوية تيار الهواء.

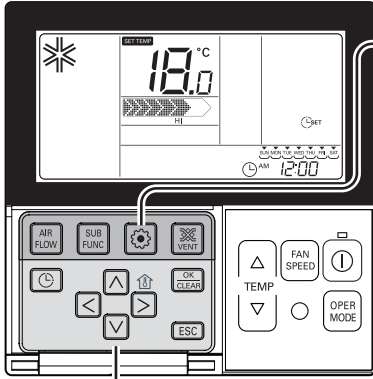
٤ اضبط زوايا تيار الهواء بالنسبة للريش المتبقية كما هو موضح اعلاه.
* توجد منتجات ذات ريش برقم ١ ورقم ٢ فقط وفقاً لطرازات المنتج.

٥ اضغط على الزر للخروج.
* وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائياً في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة 60 ثانية.
* عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدوياً.

٦ اضغط على زر لاكمال وتنشيط عملية الضبط.
(سيتم تحرير وظيفة اتجاه تدفق الهواء عندما يتم ضبط زاوية اتجاه الرياح)

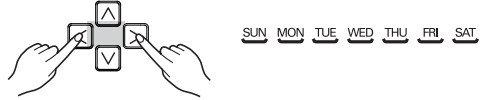
٧ اضغط على الزر للخروج والا سيتحرر النظام تلقائياً دون القيام بأي ادخال بعد 25 ثانية.

اعداد الوظيفة - تغيير الوقت الحالي



- ١ استمر في الضغط على زر لمدة 4 ثواني
ادخل امر ضبط وضع الوقت الحالي.
مثال) تغيير الوقت الحالي كـ "الاثنين/ 10:20 صباحاً".

- ٢ اضغط على مفتاح لضبط اليوم الحالي.



- ٣ اضغط على مفتاح للانتقال الى وضع ضبط صباحاً/ مساءً (سوف يومض الجزء الخاص بـ 'صباحاً/ مساءً').



- ٤ ضبط قيمة صباحاً/ مساءً بالضغط على زر .

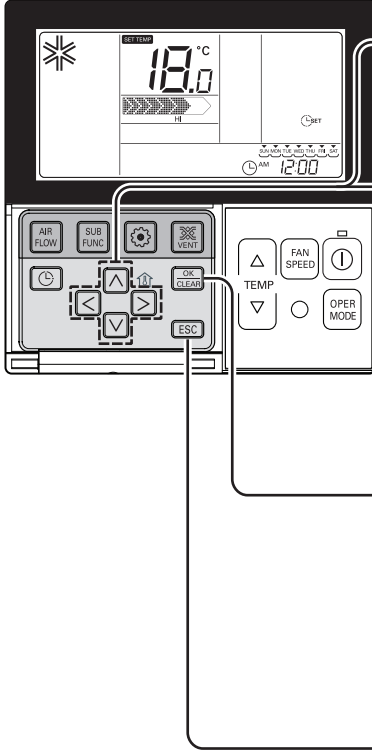


- ٥ اضغط على الزر للانتقال الى وضع اعداد "الساعة". (سوف يومض الجزء الخاص بـ 'ساعة')



- ٦ ضبط قيمة 'ساعة' بالضغط على زر .





Press button to move to 'Minute' setting (سوف يومض الجزء الخاص بـ 'دقيقة' mode). ٧



ضبط قيمة 'دقيقة' بالضغط على زر . ٨



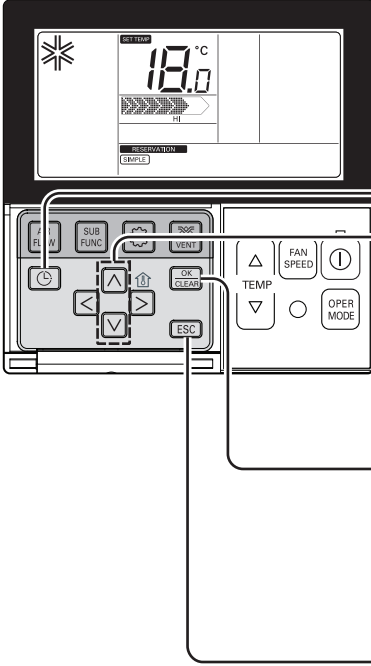
اضغط على الزر للانتهاء. ٩



١٠ وخلال هذه العملية، اضغط على الزر لتحرير وضع الاعداد والخروج منه. (في حالة الخروج دون اكتمال المعلومات، سوف يعود الجهاز الى الضبط السابق) ✳ عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدوياً.

البرمجة – الحفظ البسيط

يمكنك ضبط الحفظ بالشكل الملائم بوحدة من ساعة واحدة تبدأ من ساعة واحدة إلى 7 ساعات.

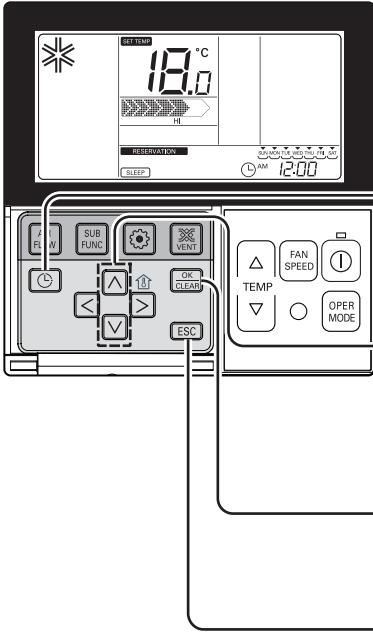


- ١ اضغط على الزر للدخول الى وضع البرمجة.
(يوميض جزء SIMPLE)
مثال) اعداد وقت الحفظ البسيط على "3".
- ٢ اضغط على الزر لضبط وقت الحفظ.
 1 → 3
- ٣ اضغط على الزر لانتهاء الضبط.
3
- ٤ اضغط على الزر للخروج.
* وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائيًا في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة ٢٥ ثانية.
* عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدويًا.

* عند اعداد الحفظ البسيط، يتم تشغيل المنتج او ايقافه تلقائيًا بعد الوقت الذي تم ضبطه.

البرمجة – حفظ النوم

وظيفة حفظ النوم هي الوظيفة الخاصة بتكييف الهواء للتشغيل والايقاف بعد فترة معينة في وضع النوم قبل النوم. عند التوصيل بمنتج تهوية والضبط على حفظ النوم، وعند الانتقال الى وضع النوم، وبعد انتهاء الوقت المضبوط.



١ اضغط على الزر للدخول الى وضع البرمجة. (مثال) اعداد وقت حفظ النوم على "3".

٢ كرر الضغط على زر لادخال وضع ضبط حفظ النوم. (يومض جزء SIMPLE)

٣ اضغط على الزر لضبط وقت الحفظ. يكون وقت حفظ النوم من 1 الى 7 ساعات.



٤ اضغط على الزر لانتهاء الاعداد. عند اجراء الحفظ.

٥ اضغط على الزر للخروج. * وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائياً في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة ٦٠ ثانية. * عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدوياً. - في حالة اعداد الحفظ، يعرض مؤشر "النوم" في الجزء السفلي من شاشة LCD.

٦ وبعد الانتهاء من اعداد حفظ النوم، يقوم منتج تكييف الهواء بتشغيل وضع النوم ويتوقف عن العمل بعد انقضاء الوقت المضبوط.

⚠ تنبيه

يرجى حفظ الوقت الملايـم في وضع النوم.

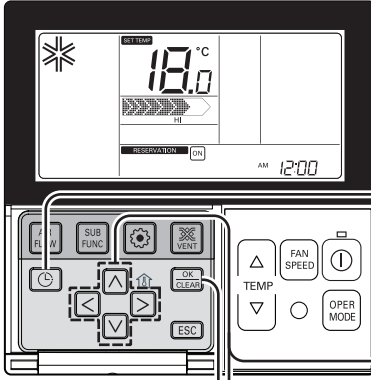
(ليس من الجيد لصحتك التعرض لقدر كبير جداً من الهواء البارد.)

وحيث انه يتم ضبط درجة الحرارة المطلوبة تلقائياً لتبريد هواء منعش في وضع النوم، قد يكون هناك اختلاف بين درجة الحرارة المطلوبة لجهاز التحكم عن بعد ودرجة الحرارة المطلوبة لجسم جهاز تكييف الهواء.

يعمل حفظ النوم مثل ايقاف الحفظ بالنسبة للمنتج الذي لا يتم التحكم ضبط درجة الحرارة الخاصة به بوحدة 0.5° م.و.ي.

البرمجة - تشغيل الحفظ

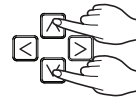
يتم التشغيل تلقائياً في الوقت المحفوظ الذي قمت بضبطه.



١ اضغط على الزر .
مثال) ضبط الحفظ على وضع إيقاف
الوقت مثل "10:20 صباحاً".



٢ كرر الضغط على زر لادخال امر تشغيل
وضع ضبط حفظ النوم.
(يومض جزء)



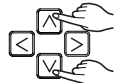
٣ اضغط على الزر لضبط الاعداد
صباحاً/مساءً.

AM 12:00

٤ اضغط على الزر للدخول الى وضع اعداد الساعة.
عندما يومض رمز 'ساعة'، يرجى ضبط الوقت.
نطاق الاعداد هو من 1 الى 12.

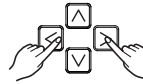


AM 12:00

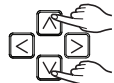


AM 10:00

٥ اضغط على الزر للانتقال الى وضع ضبط الدقائق.
عندما يومض رمز الدقائق، يرجى اعداد الدقائق في النطاق
من 00 الى 59.



AM 10:00

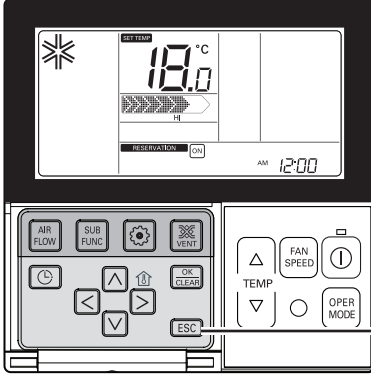


AM 10:20

٦ اضغط على الزر لانتهاء الاعداد.



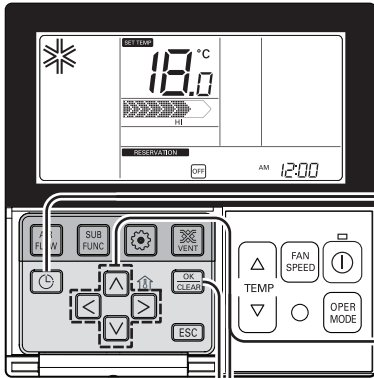
AM 10:20



- ٧ اضغط على الزر **ESC** للخروج.
- * وبعد الاعداد، يتم الخروج من وضع الاعداد تلقائيًا في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة 25 ثانية.
 - * عند الخروج بدون الضغط على زر الضبط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدويًا.
 - في حالة ضبط الحفظ، يعرض مؤشر "تم التشغيل" في الجزء السفلي من شاشة LCD، ويعمل منتج تكييف الهواء في الوقت المضبوط.
 - في حالة إلغاء الحفظ، يختفي مؤشر "تم التشغيل".

البرمجة – إيقاف الحفظ

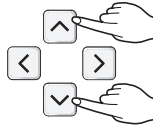
يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا في الوقت المحفوظ الذي قمت بضبطه.



١ اضغط على الزر .
مثال) ضبط الحفظ على وضع إيقاف
الوقت مثل "10:20 صباحًا".



٢ كرر الضغط على زر لادخال امر إيقاف وضع
ضبط حفظ النوم.
(يومض جزء OFF)



٣ اضغط على الزر لضبط الاعداد
صباحًا/مساءً.

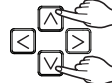
AM 12:00



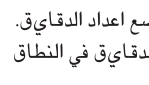
٤ اضغط على الزر للانتقال الى وضع اعداد الساعة.
عندما يومض رمز 'ساعة'، يرجى ضبط الوقت.
نطاق الاعداد هو من 1 الى 12.



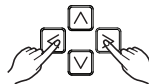
AM 12:00



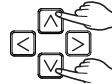
AM 10:00



٥ اضغط على الزر للانتقال الى وضع اعداد الدقائق.
عندما يومض رمز الدقائق، يرجى اعداد الدقائق في النطاق
من 00 الى 59.



AM 10:00

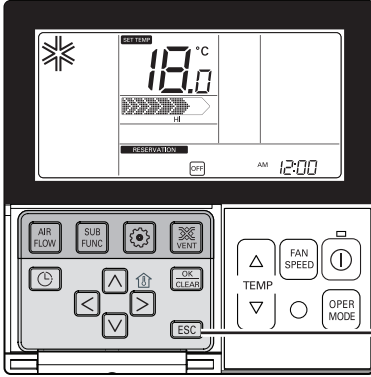


AM 10:20



٦ اضغط على الزر لانتهاء الاعداد

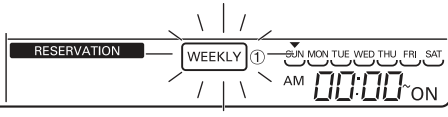
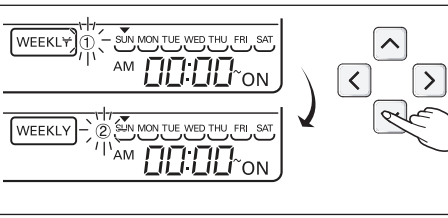
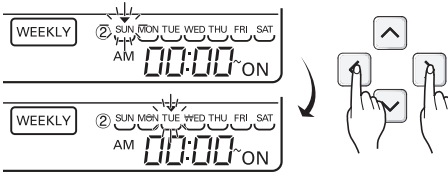
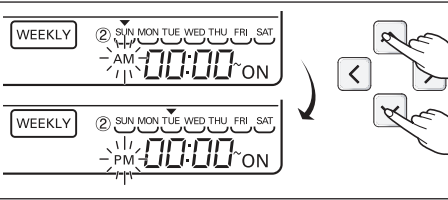
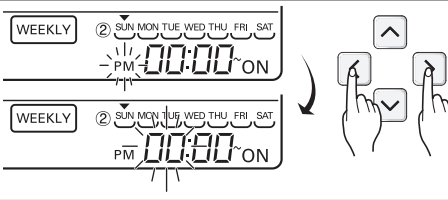
AM 10:20



- ٧ اضغط على الزر **ESC** للخروج.
- * وبعد الإعداد، يتم الخروج من وضع الإعداد تلقائيًا في حالة عدم وجود ادخال للزر لمدة 25 ثانية.
 - * عند الخروج بدون الضغط على زر الضغط، لا تُستخدم القيمة المضبوطة يدويًا.
 - في حالة ضبط الحفظ، يعرض مؤشر "تم إيقاف التشغيل" في الجزء السفلي من شاشة LCD، ويتوقف منتج تكييف الهواء في الوقت المضبوط.
 - في حالة إلغاء الحفظ، يختفي مؤشر "تم إيقاف التشغيل".

البرمجة: الحفظ الاسبوعي

يمكنك ضبط الحفظ اليومي كل اسبوع.
يستمر تشغيل الحفظ الاسبوعي حتى قبل الغاء بمجرد الاعداد.

<p>١ يرجى الانتقال الى وضع اعداد الحفظ بالضغط على زر الحفظ. * يمكنك اعداد عمليتين للحفظ الاسبوعي بالنسبة ليوم واحد، وحتى اربعة عشرة عملية حفظ للاسبوع. على سبيل المثال، لاعداد (صباح الثلاثاء الساعة 11:30، تشغيل ~ مساء الساعة 12:30، ايقاف التشغيل)، يمكنك اجراء الاعداد بالترتيب التالي.</p>
<p>٢ يرجى الانتقال الى "اسبوعي" بالضغط المتكرر على زر الحفظ. تومض "اسبوعي" في هذا الوقت.</p> 
<p>٣ يرجى اختيار الحفظ الاسبوعي ① او الحفظ الاسبوعي ② باستخدام الزر ☐ ☐ . * يمكنك اعداد عمليتين حفظ، الحفظ الاسبوعي 1 والحفظ الاسبوعي 2، لليوم.</p> 
<p>٤ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "التاريخ" باستخدام الزر <input type="leftsquare"/> <input type="rightsquare"/> . في حالة وميض مؤشر "التاريخ"، يرجى اعداد التاريخ. يمكنك اعداد التاريخ من الاثنين الى الاحد.</p> 
<p>٥ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "صباحا/مساء" للتشغيل باستخدام الزر ☐ ☐ .</p> 
<p>٦ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "الساعة" من التشغيل باستخدام الزر <input type="leftsquare"/> <input type="rightsquare"/> . - يختص هذا الجزء باعداد وقت تشغيل جهاز تكييف الهواء.</p> 
<p>٧ يرجى تغيير الوقت باستخدام الزر ☐ ☐ . يمكنك ضبط الساعة على 0 الى 12.</p>
<p>٨ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "الدقيقة" من التشغيل باستخدام الزر ☐ .</p>
<p>٩ في حالة وميض مؤشر "الدقيقة"، يرجى اعداد "الدقيقة" باستخدام الزر ☐ ☐ .</p>

١٠ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "صباحا/ مساء" لاييقاف التشغيل باستخدام الزر .
- يتطابق اعداد صباحا/مساء مع تشغيل اعداد الوقت.

١١ يرجى الانتقال الى جزء اعداد "الساعة" لاييقاف التشغيل باستخدام الزر .
- يختص هذا الجزء بحفظ وقت ايقاف تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- في حالة وميض مؤشر "الساعة"، يرجى اعداد "الساعة".
* يرجى اعداد "الساعة" و«الدقيقة» بشكل متطابق مع طريقة اعداد وقت التشغيل.

١٢ بعد الانتهاء من اعداد الحفظ الاسبوعي، اضغط من فضلك على زر الاعداد/الاغاء.
انتهى اعداد الحفظ الاسبوعي بالنسبة لليوم الذي قمت بضبطه.

١٣ اذا قمت بالاعداد بالطريقة المطابقة لما سبق عن طريق اختيار اليوم الذي ترغب في اعداده، يتم تشغيل الحفظ الاسبوعي.
اذا قمت باعداد كل من وقت حفظ التشغيل ووقت حفظ ايقاف التشغيل بشكل متطابق، لا تعمل وظيفة الحفظ.

شرح الحفظ الاسبوعي

رقم الحفظ

وقت التشغيل

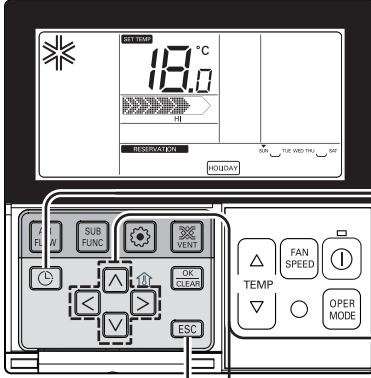
وقت ايقاف التشغيل

SUN MON TUE WED THU FRI SAT

الشريط السفلي: مؤشر وجود حفظ اسبوعي لليوم المطابق.

البرمجة: حفظ الاجازات

يتوقف الجهاز تلقائيًا في اليوم المحفوظ الذي قمت بضبطه.



- ١ اضغط على الزر . يتم الدخول الى وضع اعداد الحفظ.
- ٢ يرجى الانتقال الى "الاجازات" بالضغط المتكرر على زر .

RESERVATION SUN MON TUE WED THU FRI SAT

HOLIDAY
- ٣ يرجى الانتقال الى "التاريخ" الذي ترغب في ضبط الاجازات عليه باستخدام الزر .

SUN MON TUE WED THU FRI SAT
 SUN MON TUE WED THU FRI SA
- ٤ يرجى تعيين او الغاء اجازة باستخدام الزر او زر .

فعلى سبيل المثال، عند اعداد الاثنين/الجمعة على الاجازة - يختفي الاحرف الدالة على "الاثنين" و«الجمعة».

RESERVATION SUN TUE WED THU SAT

HOLIDAY
- ٥ اضغط من فضلك على الزر في حالة الانتهاء من اعداد الاجازات.

* عند الوصول الى وقت الاجازة المعينة، يتوقف جهاز تكييف الهواء عن التشغيل تلقائيًا. وبمجرد اعداد موعد الاجازة، يتوقف تشغيل جهاز تكييف الهواء تلقائيًا خلال ساعة واحدة حتى اذا قمت بتشغيله، حتى قبل الغاء اعداد الاجازة.

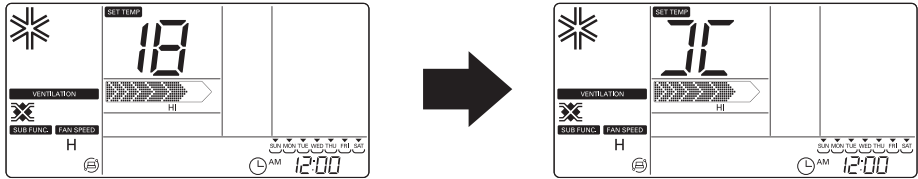
دليل مستخدم منتج التهوية - تكييف الهواء والتهوية المترابطة

١. قم بالتحكم باستخدام جهاز التحكم عن بعد حيث يتم تثبيت الوحدة الداخلية لتكييف الهواء ومنتج التهوية في نفس الوقت.

تشغيل مترابط	تشغيل فردي	
(التشغيل المترابط للتهوية العامة) 	(التشغيل الفردي للتهوية العامة) 	التهوية العامة
(التشغيل المترابط لتهوية الامتداد المباشر) 	(التشغيل الفردي لتهوية الامتداد المباشر) 	تهوية الامتداد المباشر

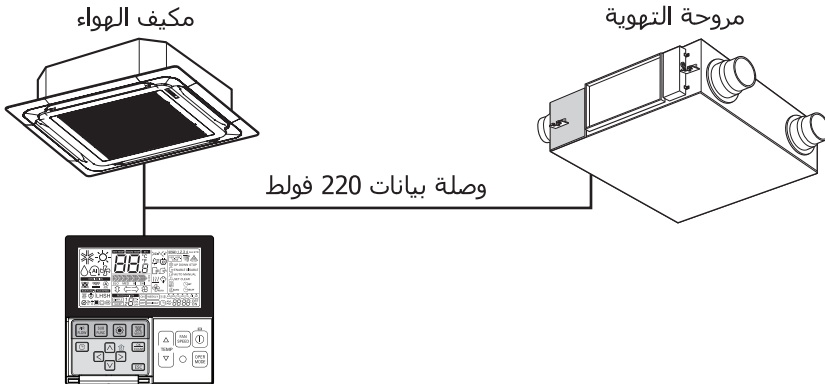
* توصيل الاسلاك كما هو موضح في مستخدم جهاز تكييف الهواء. (راجع الصفحة الخاصة بالتحكم الجماعي)

٢. اضغط على زر Ventilation "التهوية" في جهاز التحكم عن بعد السلبي وقم بالدخول الى وضع التحكم في التهوية للتحقق من تشغيل منتج التهوية.



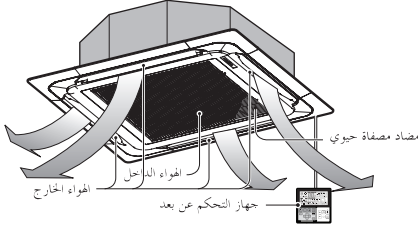
٣. للعودة الى وضع تكييف الهواء، اضغط على زر "التهوية" في وضع التهوية.

- وفي حالة عدم الضغط على اي زر لمدة 15 ثانية او اكثر في وضع التهوية، تتم العودة الى وضع تكييف الهواء تلقائياً.
- يمثل منتج التهوية منتج التهوية العامة ومنتج تهوية الامتداد المباشر.



الرعاية وصيانة مكيف الهواء

الوحدة الداخلية



الشبكة ، الصندوق وجهاز التحكم عن بعد
□ أوقف النظام عن العمل قبل القيام بالنظافة ،
للتنظيف ، امسح بقطعة قماش ناعمة ، جافة .
لا تستعمل مبيضات أو مواد حاككة .

ملاحظة:

يجب فصل التيار الكهربائي عن الوحدة الداخلية
قبل تنظيفها .

مصافي الهواء

يجب فحص وتنظيف مصافي الهواء خلف الشبكة
مرة واحدة كل اسبوعين ، أو أكثر اذا ما تطلب الامر .



١ انزع مصافي الهواء

■ امسك اللسان واسحبه بلطف الى الامام ثم
أخرج المصفاة

تنبيه

عند اخراج مصفاة الهواء ، لا تلمس الاجزاء المعدنية
لوحة الجهاز الداخلية قد تتسبب في حدوث
جروح

٢ نظف الاوساخ من المصفاة باستخدام منظم شفط

هوائي أو أغسلها بالماء

■ اذا كانت الاوساخ متصلبة ، غسلها باستعمال
محلول مخاد في ماء دافئ

■ اذا استعملت ماء ساخن (بدرجة ٥٠ سنتغريت
أو أكثر) فقد تلتف المصفاة.

٣ بعد غسلها بالماء ، قم بتجفيفها جيدا في الظل .

■ لا تعرض مصفاة الهواء الى أشعة الشمس
المباشرة أو الى حرارة النار عند تجفيفها .

٤ أعد تركيب مصفاة الهواء .

■ لا تستخدم ابدا واحدة من الآتي :

• ماء بدرجة حرارة أكثر من ٤٠ درجة سنتغريت

قد يتسبب في التشويه أو زوبان اللون .

• مواد متطايرة .

قد تعمل على تلف

سطح مكيف الهواء

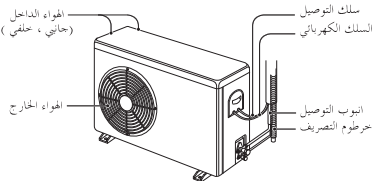


الوحدة الخارجية

يجب فحص ملفات مبدل الحرارة ولوحة فتحات الوحدة الخارجية بصورة
منتظمة . اذا تراكمت عليها الاوساخ والسنج ، يجب تنظيف ملفات
مبدل الحرارة ولوحة الفتحات باستخدام البخار بواسطة متخصص .

ملاحظة:

الافسوخ والأتربة على الملفات تقلل من كفاءة تشغيل النظام كما تزيد
من تكلفة التشغيل .



عندما لا يستخدم مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة

عندما لا يستخدم مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة

١ قم بتشغيل مكيف الهواء بالطريقة التالية لمدة تتراوح ما بين ٢ إلى ٣ ساعات :

• نوع التشغيل : وضع تشغيل المروحة . (راجع صفحة ١٥)

• تعمل هذه الطريقة على تخفيف الاجزاء الداخلية .

٢ اغلق مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية

تنبيه أغلق مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية عندما لا يستخدم مكيف الهواء لمدة طويلة .

قد تتراكم الاوساخ وقد تتسبب في اشعال حريق .

معلومة مساعدة : مصافي الهواء وفاتورة الكهرباء. اذا تراكم الغبار على مصافي الهواء ، فسوف تنخفض

سعة التبريد ، كما سوف تقدر ٦% من الطاقة الكهربائية المستغلة لتشغيل مكيف الهواء .

عندما يستخدم مكيف الهواء لمرة ثانية

١ نظف مصفاة الهواء وركبها في الوحدة الداخلية (راجع صفحة ٢١ لتنظيف المصفاة)

٢ تأكد من أن فتحات الهواء الداخل والخارج للوحدة الداخلية والخارجية غير مسدودة

٣ تأكد من توصيل سلك الارضي بطريقة صحيحة .

قد يوصل مع جانب الوحدة الداخلية

احتفظ بدرجة حرارة
متساوية في الغرفة

قم بتعديل فتحات اتجاه الهواء الرأسية والافقية بطريقة تعمل على الاحتفاظ بدرجة حرارة متساوية داخل الغرفة .

حافظ على استخدام
الستارة أو أي حاجز

لا تسمح بدخول اشعة الشمس المباشرة الى الغرفة عند تشغيل مكيف الهواء

لا تبرد الغرفة أكثر من اللازم

ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه تبذير للطاقة الكهربائية .

قم بتهوية الغرفة من حين الى آخر

طالما أن النوافذ تظل مغلقة ، فمن الا حسن فتحها لتهوية الغرفة من حين الى آخر .

قم بنظافة مصافي الهواء بانتظام

تعيق الاجزاء الصغيرة في مصافي الهواء مسار الهواء وتقليل البرودة وتأثير التخلص من الرطوبة. نظف مصافي الهواء مرتين في الاسبوع على الاقل .

تأكد من احكام قفل باب
ونوافذ الغرفة

تجنب فتح الابواب والنوافذ بقدر الامكان للاحتفاظ بالهواء البارد في الغرفة .

قبل طلب خدمة التصليح ...

ارشادات لتحري الخلل ! احفظ وقتك ومالك !

قم بفحص النقاط التالية قبل قيامك باستدعاء عامل الخدمة ... اذا ما ظل الخلل قائما ، الرجاء الاتصال بوكيلك .

الحالة	التفسير	انظر صفحة
مكيف الهواء لا يعمل	• هل أخطأت في تشغيل المؤقت؟ • هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية؟	٣٢~٣٢
الغرفة بها رائحة غريبة	• تأكد أولا ان هذه الرائحة ليست من الرطوبة الصادر ة من الجدار او السجاد ، الاثاث أو الملابس في الغرفة .	-
يبدو تسرب التكثيف من مكيف الهواء	• يظهر التكثيف عندما يبرد هواء المكيف البارد الغرفة الدافئة	-
مكيف الهواء لا يعمل لمدة ٣ دقائق بعد استخدام جهاز التحكم عن بعد	• هذه طريقة ميكانيكية لحماية الجهاز . • انتظر لمدة ٣ دقائق بعدها يبدأ التشغيل .	-
كفاءة التبريد او التدفئة غير عالية	• هل مصفاة الهواء متسخة ؟ راجع تعليمات تنظيف مصفاة الهواء • ربما كانت الغرفة شديدة الحرارة عندما قمت بتشغيل مكيف الهواء في المرة الاولى. انتظر قليلا حتى تبرد الغرفة . • هل تم ضبط درجة حرارة الغرفة بالخطأ ؟	٣٤ ١٦
عمل مكيف الهواء يصاحبه ضجيج	• بالنسبة للصوت الذي يبدو مثل سريان الماء هذا صوت الفريون الذي يمر في داخل مكيف الهواء • بالنسبة للصوت الذي يبدو مثل خروج هواء مضغوط الى الخارج هذا صوت الماء الذي ازيلت منه الرطوبة في داخل مكيف الهواء	-
سماع صوت تصدع	• يتم توليد هذا الصوت بواسطة تمدد وتقلص اللوحة الامامية وغيره ، بسبب تغير درجة الحرارة	-
اضاءة مصباح المصفاة LED	• تنظيف المصفاة ، اضغط على زر المؤقت و زر ◀ لجهاز التحكم عن بعد السلكي في نفس الوقت لمدة ٣ ثواني	-
عرض جهاز التحكم عن بعد ضعيف ، او لا يوجد عرض للمرة	• هل البطاريات ضعيفة او نضبت ؟ • هل تم ادخال حجارة البطارية عكس اتجاه العلامتين و؟	-

شركة إل جي للإلكترونيات

تعليمات الرقم المسلسل من إل جي

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

قائمة قطع الغيار الرئيسية للخدمات

الرقم	اسم القطعة
١	الضاغط
٢	الموتور
٣	مجموعة لوحة الدائرة الرئيسية
٤	جهاز التحكم عن بعد
٥	محول

الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٩-٠	الرقم الأخير من عام (مثلا) ١٩٩٧-٠٠٠٠٠٧-٠
٣, ٢	شهر	١٢-١	شهر (ارقام)
٤	دولة	Z-A	مكان يتم فيه الانتاج (مثلا) مارش-٣, أغسطس-٨
٥	المنتجات	Z-A	(حروف هجائية) (مثلا) K-٠ كوريا, C-٠ الصين
٦-١٠	الرقم المسلسل	٩-٠	(حروف هجائية) (مثلا) A-٠ مكيف الهواء, كمية الانتاج (ارقام)

شركة ح. غ. ابراهيم شاكر المحدودة

مركز الخدمات

* جدة ← ص ب (٥٠) جدة (٢١٤١١) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٦٤٢٥٥٢٧/٦٤٢٢٩٥٢

* الرياض ← ص ب (١٥) الرياض (١١٤١١) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٤٠٢٠٥٧

* الخبر ← ص ب (٧٨) الخبر (٣١٩٥٢) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٨٩٤٣٧١٤

مواصفات الوحدة

LTNC182QLE1	LTNH182QLE1	الوحدة الداخلية		الطرز
LTUC182QLE1	LTUH182QLE1	الوحدة الخارجية		
ال جي الكترونيكس		العلامة التجارية		
كوريا	كوريا	بلد المنشأ		
حائطي	حائطي	النوع		
220 فولت	220 فولت	الجهد (فولت)		
1 احادي	1 احادي	الطور		
60 هيرتز	60 هيرتز	التردد		
1.16	1.16	R22 (كغ)	غاز التبريد	
5.20	5.10	السعة (ك.واط)	تبريد (T1)	
1 820	1 830	القدرة (ك.واط)		
8.4	8.4	التيار (أمبير)		
9.75	9.50	نسبة كفاءة الطاقة (و.ج.ب/س)		
4.60	4.60	السعة (ك.واط)	تبريد (T3)	
2 090	2 165	القدرة (ك.واط)		
10	10	التيار (أمبير)		
7.30	7.25	نسبة كفاءة الطاقة (و.ج.ب/س)		
570*570*256 ملم	570*570*256 ملم	الداخلية (العرض*الارتفاع*العمق)		الابعاد
22.4*22.4*10.0 إنش	22.4*22.4*10.0 إنش			
830*575*275 ملم	830*575*275 ملم			
32.7*22.7*10.8 إنش	32.7*22.7*10.8 إنش	الخارجية (العرض*الارتفاع*العمق)		
15 كج	15 كج			
41 كج	41 كج	الوحدة الداخلية		الوزن الصافي
		الوحدة الخارجية		
4941	4941	استهلاك الطاقة السنوي (كيلو واط ساعة)		