



Room Air Conditioner OWNER'S MANUAL

- Please read carefully and thoroughly this manual before operating this unit.
- Contact the authorized SVC man for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Prior to installation, the air-conditioning unit must be submitted for approval by the utility service which provides electricity (EN 61000-3 Noise)

Safety Precautions

Warning	2
Caution	3

Operating Instructions

Preparation before operation ..	4
Remote Control Features	5
Operation Mode Selection	7
Additional features	13

Care and Maintenance

Care and Maintenance	16
Operation Tips	18

Troubleshooting Tips

Before You Call For Service	19
-----------------------------------	----

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 of 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 to properties only.

⚠ WARNING

- **Do not install, remove and reinstall the unit by yourself.**
 - Improper installation will cause water leakage, electrical shock, or fire. Please consult authorized dealer or specialist for the installation work. Please note fault caused by improper installation is not covered by warranty.
 - Unit must be installed in an easily accessible area. Any additional cost required to hire a special equipment to service the unit will be the responsibility of the customer.

⚠ WARNING

- Otherwise, it will cause electrical shock or fire due to heat generation.

- It will cause electrical shock or fire due to heat generation.

- It will cause electrical shock or fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

- It will cause electrical shock or fire due to heat generation.

- It may cause electrical shock.

- Since the fan rotates at high speed, this may cause an injury or damage the unit.

- This could damage your health.

- If the unit continues to be operated in an abnormal condition, it may cause a fire, damage, etc. In this case, consult your dealer.

- If this is done incorrectly, it may cause a fire, electric shock, injury by dropping of the unit, water leakage, etc. Consult your dealer.

CAUTION

- 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 infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.



CAUTION

- It may cause an injury.
- Should be disconnected from supply

- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.

- An oxygen shortage may occur.

- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause an injury.

- This could injure the pet or plant.

- The unit may drop or fall down and cause an injury.

- It may cause a fire or deformation of the cabinet.

- It may affect combustion.

- It may cause an injury through dropping or falling down.

- It will cause an injury by the rotating blower.

- If not, dirt may collect and cause a fire.

- It may cause an injury, etc. by falling down.

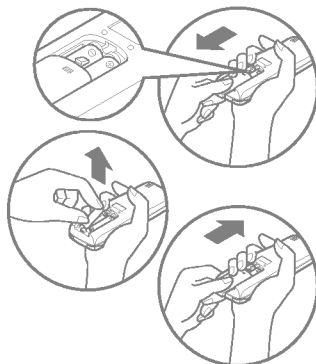
- Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, animal, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.

- In the cooling mode, if it is operated in a room with high humidity (80%RH or more) for a long time, water condensed in the air conditioner may drop and may wet and spoil furniture, etc.

Preparation before operation

How to Insert the Batteries

- 1 Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
- 2 Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
- 3 Reattach the cover by sliding it back into position.

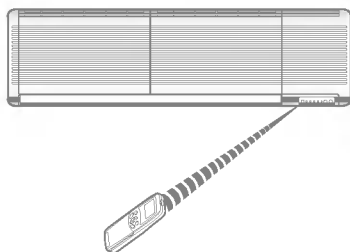
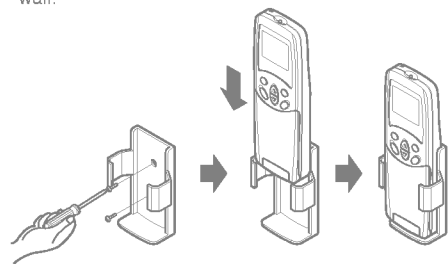


NOTES:

- Use 2 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries

Storage and Tips For Using the Remote Control

- The remote control may be stored mounted on a wall.
- To operate the room air conditioner, aim the remote control at the signal receptor.

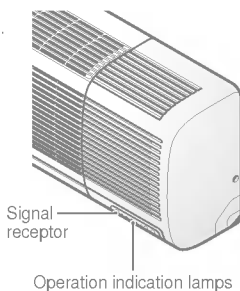


Signal Receptor

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

Operation Indication Lamps

- | | | |
|----------|------------------------|--|
| ① | On/Off | : Lights up during the system operation. |
| ⌚ | Timer or Sleep Mode | : Lights up during Timer operation or Sleep mode. |
| * ⬆ | Defrost Mode | : Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation (Heat pump model only) |
| OUT DOOR | Outdoor unit operation | : Lights up during outdoor unit operation. (Cooling model only) |
| PLASMA | Plasma Mode | : Lights up during plasma-purification operation. (option) |
| ┌ | Auto Restart Mode | : Lights up during if Restart Button is pressed. |
| RESTART | Auto Restart Button | : In failure of electric power, if the button is pressed the unit runs as previous setting operation when power returns. |
| ● | POWER | Forced Operation Button : Operation starts, when this button is pressed and stops when you press the button again. |

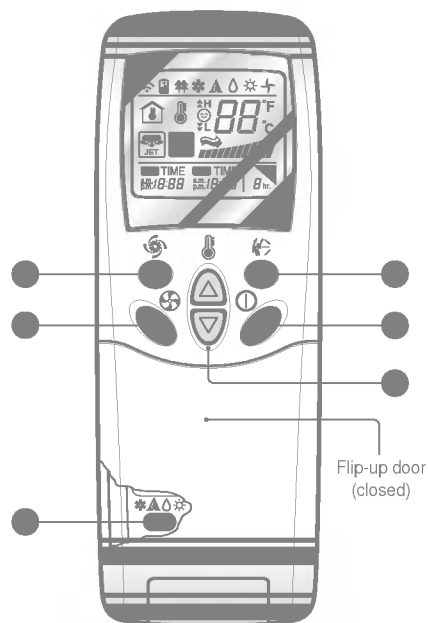


About the remote control on the system

The remote control transmits the signals to the system.

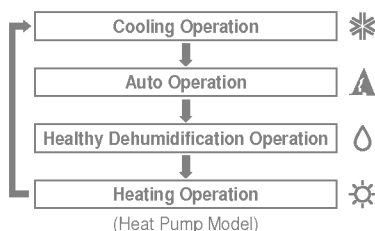
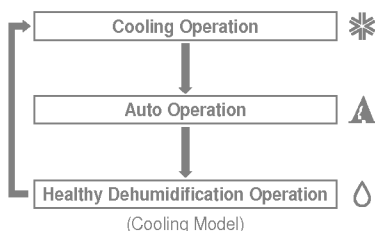


Features of the Remote Control- Door Closed



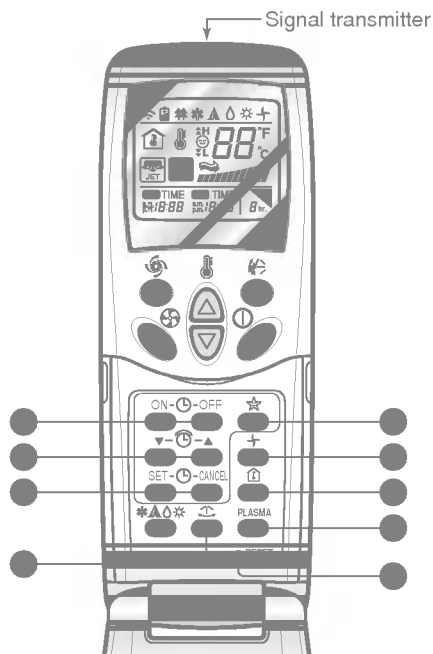
- START/STOP BUTTON**
 Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.
- OPERATION MODE SELECTION BUTTON**
 Used to select the operation mode.
- ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS**
 Used to select the room temperature.
- INDOOR FAN SPEED SELECTOR**
 Used to select fan speed in four steps low, medium, high, or CHAOS.
- JET COOL**
 Used to start or stop the speed cooling. (Speed cooling operates super high fan speed in cooling mode.)
- CHAOS SWING BUTTON**
 Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.

Operation Mode





Features of the Remote Control- Door Opened

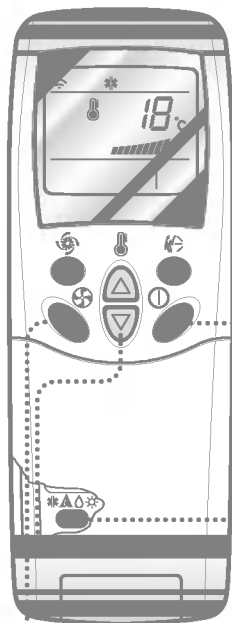


- ON/OFF TIMER BUTTONS**
 Used to set the time of starting and stopping operation.
- TIME SETTING BUTTONS**
 Used to adjust the time. (See page 13)
- TIMER SET/CANCEL BUTTONS**
 Used to set the timer when the desired time is obtained and to cancel the Timer operation. (See page 13)
- SLEEP MODE AUTO BUTTON**
 Used to set Sleep Mode Auto operation. (See page 13)
- AIR CIRCULATION BUTTON**
 Used to circulate the room air without cooling or heating (turns indoor fan on/off). (See page 14)
- ROOM TEMPERATURE CHECKING BUTTON**
 Used to check the room temperature.
- PLASMA**
 Used to start or stop the plasma-purification function. (See page 12)
- HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL BUTTON (NOT ON ALL MODELS)**
 Used to set the desired horizontal airflow direction. (See page 14)
- RESET BUTTON**
 Used prior to resetting time or after replacing batteries.

How to use the Operation Mode Selection button



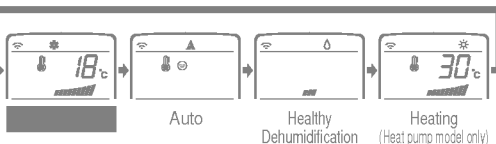
Cooling Operation



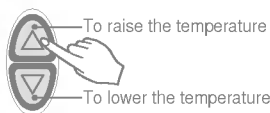
- 1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



- 2 Open the door on the remote control. To select **Cooling Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



- 3 Close the door on the remote control. Set the temperature lower than the room temperature. The temperature can be set within a range of 18°C~30°C in 1°C increments.



- 4 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps—low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

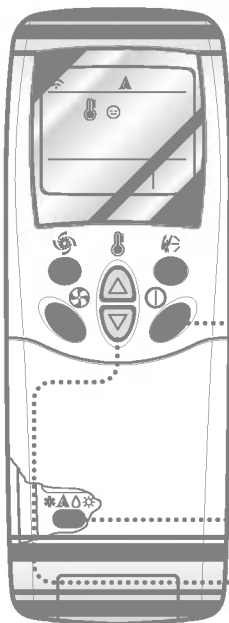


Natural wind by the CHAOS logic

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



Auto Operation



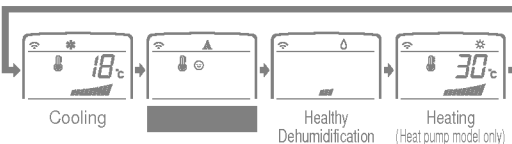
1

Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



2

Open the door on the remote control. To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3

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



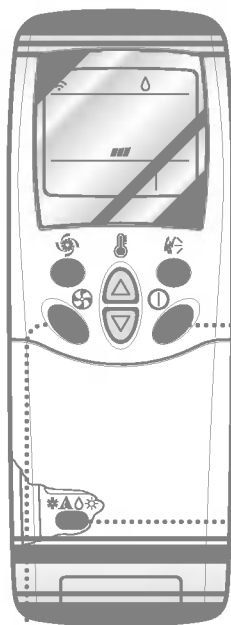
To raise the temperature

To lower the temperature

During Auto Operation:

- ❑ You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Fuzzy rule.
- ❑ If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, it must be done by manually resetting.
- ❑ During Auto Operation, pressing the chaos swing button makes the horizontal louvers swing up and down automatically. If you want to stop auto-swing, press the chaos swing button again.

Healthy Dehumidification Operation



- 1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



- 2 Open the door on the remote control. To select **Healthy Dehumidification Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



- 3 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps—low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Natural wind by the CHAOS logic

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

During Healthy Dehumidification Operation:

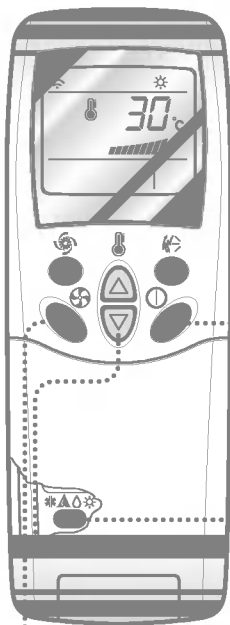
- If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the A/C starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and airflow volume to the best condition for dehumidification based on the sensed current room temp.

In this case, however, the setting temp. is not displayed in the remote control and you are not able to control the room temp. either.

- During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temp. status and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.



Heating Operation(Heat pump model only)



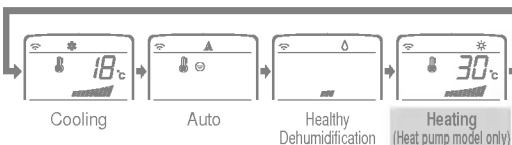
1

Press the Start/Stop button.
The unit will respond with
a beep.



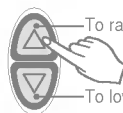
2

Open the door on the remote control. To select **Heating Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3

Close the door on the remote control.
Set the temperature higher than the room temperature.
The temperature can be set within a range of 16°C~30°C in 1°C increments.



To raise the temperature

To lower the temperature

4

Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps—low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

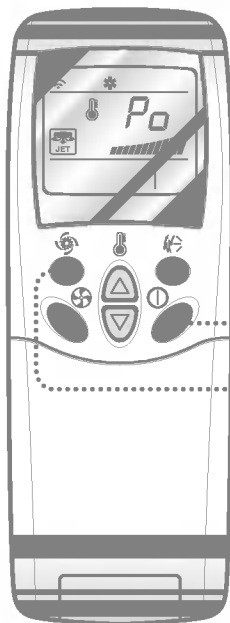


Natural wind by the CHAOS logic

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



Jet Cool Operation



- 1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



- 2 Press the **Jet Cool** button to operate the speed cooling mode and the unit will operate in super high fan speed on cooling mode for 30 minutes.



- 3 To cancel the **Jet Cool** mode, press the **Jet Cool** button again or the fan speed button or the room temperature setting button and the unit will operate in high fan speed on cooling mode.

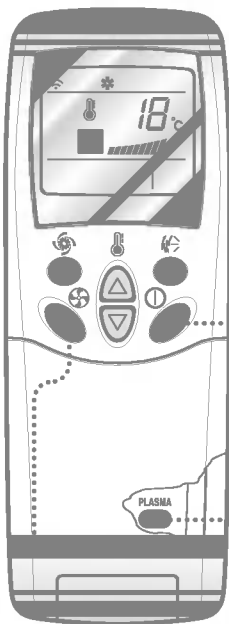


NOTE:

- ❑ During the JET COOL function at any moment, the A/C starts to blow the cool air at extremely high speed for 30 minutes setting the room temp. automatically to 18 °C. It is especially used to cool the room temp. in the shortest time in a hot summer.
In heat pump mode or neuro fuzzy mode however, the JET COOL function is not available.
- ❑ In order to return to the normal cooling mode from the JET COOL mode, you just press either the operation mode selection button, airflow volume selection or temp. setting button or the JET COOL button again.



PLASMA Purification Operation(Optional)



- 1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



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

PLASMA

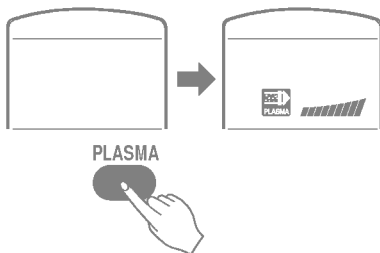


- 3 Set the fan speed again with door of the remote control closed. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

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



PLASMA Air Purifying Operateion only



If you press the only PLASMA button, PLASMA air purifying operates only.

Then, fan speed is low. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high or CHAOS.

Each time the button () is pressed, the fan speed mode is shifted.

Additional features



Sleep Mode

● Press the Sleep Mode Auto button to set the time you want the unit to turn off automatically.



● The Timer is programmed in one-hour increments by pressing the Sleep Mode Auto button 1 to 7 times.

The sleep mode is available for 1 to 7 times. To alter the time period in steps of 1 hour, press the Sleep Mode Button while aiming at air conditioner.

● Make sure the Sleep Mode Auto LED lights up.

To cancel the Sleep Mode, press the sleep Mode Auto button several times until the star (★) disappears from the operation display.

Note: The Sleep Mode will be operated at low fan speed (cooling) or medium fan speed (heat pump only) for quiet sleeping.

IN COOLING MODE: The temperature will automatically rise by 1°C over the next 30 minutes and by 2°C in 1 hour for comfortable sleeping.



Setting the Time

● Time can be set only when you have pressed the Reset button. If you have just replaced the batteries, the Reset button should be pressed to reset the time.

Press the Start/Stop button.



● Press the Time Setting buttons until the desired time is set.



● Press the Timer SET button.



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



Delay Start/Pre-Set Stop

● Make sure the time is set correctly on the remote control display.

● Press the ON/OFF Timer buttons to turn Timer on or off.



● Press the Time Setting buttons until the desired time is set.



● Press the selected on/off setting by pressing the Timer SET button while aiming the remote control at the signal receptor.



To cancel the setting the timer.



Press the Timer Cancel button while aiming remote control at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go out.)

NOTE: Select one of the following four types of operation.

with the unit running



Delay OFF Timer



Delay ON Timer



Delay OFF and ON Timer

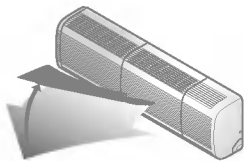


Delay ON and OFF Timer



Vertical Airflow Direction Control

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote control.



Press the Start/Stop button to start the unit.

Open the door on the remote control. Press Chaos Swing button and the louvers will swing up and down. Press the Chaos Swing button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

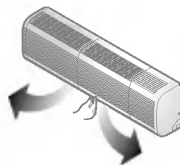


Note:

- ☐ If you press the CHAOS swing button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the CHAOS algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel most comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- ☐ Always use the remote control to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand could damage the air conditioner.
- ☐ When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

To adjust left/right(Horizontal Airflow) direction

Caution : Ensure unit is turned off before adjusting the horizontal airflow direction louver. Carefully open vertical louver to allow access to the horizontal airflow direction.



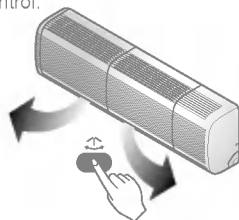
Adjust the left/right airflow direction by hand.



Horizontal Airflow Direction Control (Option)

The left/right(Horizontal Airflow) can be adjusted by using the remote control. Press the Start/Stop button to start the unit.

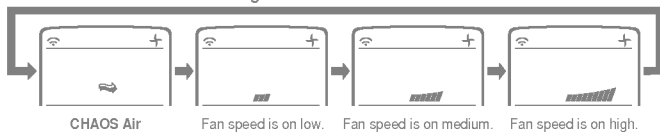
Open the door on the remote control. Press the Airflow Direction Start/Stop button and the louvers will swing left and right. Press the Horizontal Airflow Direction Control Button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.



Air Circulation Mode

Circulates the room air without cooling or heating.

- ☐ Press the Start/Stop button. the unit will respond with a beep.
- ☐ Open the door on the remote control. Press the Air Circulation button. Close the door on the remote control. Now each time that you press the Indoor Fan Speed Selector, the fan speed is shifted from low to CHAOS and back to low again.



Note:

- ☐ **CHAOS Air** economizes power consumption and prevents overcooling. The fan speed is automatically changed from high to low or vice versa, depending on the ambient temperature.

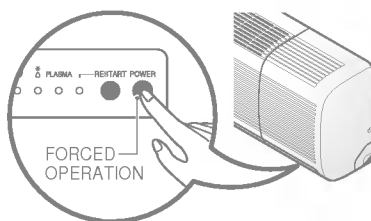


The Button Operation

FORCED OPERATION

The operation will be started if the power button is pressed.

If you want to stop operation, re-press the button.

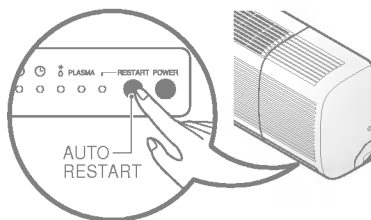


	Cooling Model	Heat pump Model		
		Room Temp. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq \text{Room Temp.} < 24^{\circ}\text{C}$	Room Temp. $< 21^{\circ}\text{C}$
Operating mode	Cooling	Cooling	Healthy Dehumidification	Heating
Indoor FAN Speed	High	High	Healthy Dehumidification Rule	High
Setting Temperature	22°C	22°C	23°C	24°C

Auto restart

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

If you want to use this operation, press the Auto Restart Button.

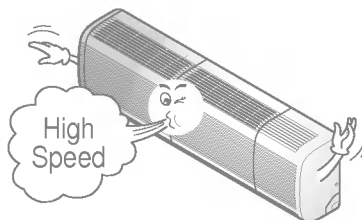


Helpful information

Fan speed and cooling capacity.

The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.

High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.



Care and maintenance of the air conditioner

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

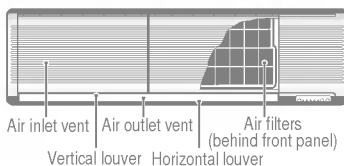
Indoor Unit

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.

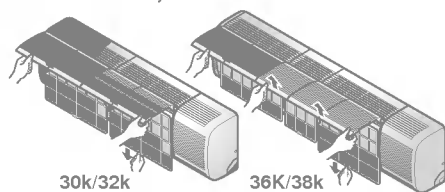
NOTE:

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.



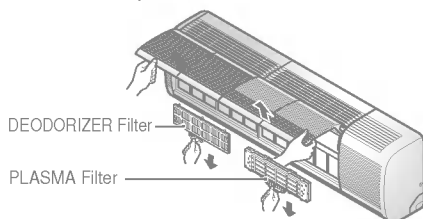
AIR FILTER

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



PLASMA FILTER, DEODORIZER FILTER(OPTION)

The PLASMA filter behind the air filters should be checked and cleaned once every 3 months or more often if necessary.



Don't touch this PLASMA Filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

- 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.

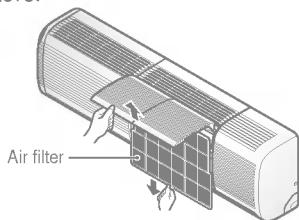


- Lift the front access panel and pull the filter tab slightly forward to remove the filter.
- Clean the filter with a vacuum or warm, soapy water.
 - If dirt is conspicuous, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
 - If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.
- After washing with water, dry well in the shade.
- Re-install the air filter.
- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the PLASMA filter.
- Dip the PLASMA filter into the water mixed with neutral detergent, for 20~30 minutes.
- Dry the PLASMA filter in the shade for a day (Especially, the humidity must be removed perfectly on this parts).
- Note the cuts of electric discharge lines.
- Re-install the PLASMA filter to the original position.
- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the DEODORIZER filter.
- Dry in the sunlight for two hours.
- Re-install the DEODORIZER filter to the original position.

Replacement of Purifying Filter(Optional)

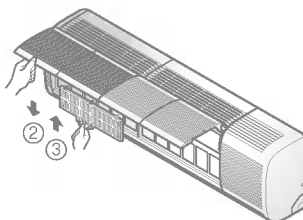
• Recommended use period : About 2 years

- Open front panel and remove air filters.

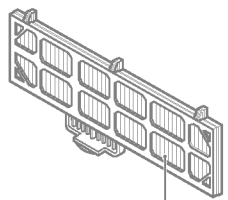
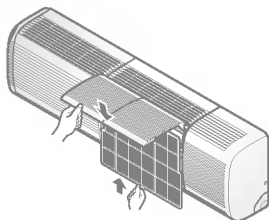


- Remove air purifying filters.

- Insert new air purifying filters.



- Reinsert air filters and close front panel.



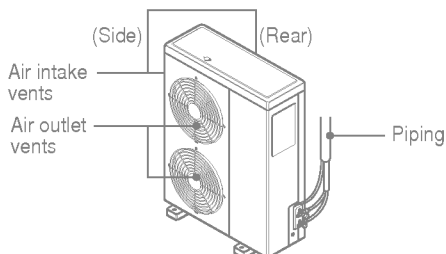
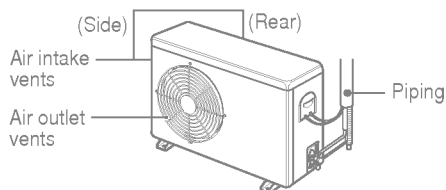
Air purifying filter

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.

NOTE:

Dirty or dogged 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.

- 1 Operate the air conditioner on Air circulation mode (Refer to page 14) for 2 to 3 hours.

- This will dry out the internal mechanisms.

- 2 Turn off the circuit breaker, and disconnect the plug.



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.

- 3 Remove the batteries from the remote control.

- 1 Clean the air filter and install it in the indoor unit.
(Refer to page 16 for cleaning filters.)

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

Operation Tips

This is not good for the health and wastes electricity.

Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.

Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.

Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.

Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.

Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

Before you call for service...

?

Troubleshooting Tips! Save time and money!

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

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation?	13
	• Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?	-
The room has a peculiar odor.	• Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture, or cloth items in the room.	-
It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	• Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	-
Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restarted.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin.	-
Does not cool or heat effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	16
	• Has the temperature been set incorrectly?	7, 10
	• Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	-
The air conditioner operation is noisy.	• For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. • For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	-
Remote control display is faint, or no display at all.	• Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?	4
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	-

NOTE

WATER RESISTANT: The outdoor side of this appliance is WATER RESISTANT.

The indoor side is not water resistant and should not be exposed to excess water.

Memo

A spiral-bound notebook with a lined page. The page is white with horizontal ruling lines. The spiral binding is on the left side. The notebook is shown from a slightly elevated angle, with the top and bottom edges of the cover visible.



مكيف هواء الغرفة دليل المالك

- الرجاء قراءة هذا الدليل بالكامل وباعتناء قبل تشغيل هذه الوحدة
- اتصل بعامل الخدمة المعتمد لصيانة وتصليح هذه الوحدة
- اتصل بفني التركيب لتركيب هذه الوحدة
- لا يمكن للأطفال كبار السن والمعاقين استخدام هذه الوحدة دون اشراف
- يجب الاشراف على الاطفال عند استخدام هذه الوحدة لكي لا يعيشوا به

قبل التركيب،
سلطات امداد الكهرباء
(معييار 3-EN61000)

تحوطات السلامة

لمنع اصابة المستخدم او أي شخص اخر ولمنع حدوث تلف في الممتلكات، يجب اتباع التعليمات التالية.

■ التشغيل الخاطيء بسبب تجاهل التعليمات يؤدي الى حدوث اذى او ضرر، تم تصنيف درجة الخطورة

⚠ تحذير

يشير هذا الرمز الى احتمال حدوث الموت او حدوث اصابات بالغة الخطورة.

⚠ تنبيه

يشير هذا الرمز الى احتمال حدوث اصابات او ضرر في الممتلكات فقط.

⚠ تحذير

■ لا تقم بتركيب، نزع و إعادة تركيب هذه الوحدة بنفسك .

- التركيب الغير جيد يتسبب في تسرب الماء ، الاصابة بالصدمة الكهربائية او اشتعال حريق. رجاء استشر وكيل معتمد او اخصائي للقيام بعمل التركيب .
- الرجاء للملاحظة الى ان الخطأ الناتج بسبب التركيب الغير جيد لا تغطيه الضمانة.
- يجب تركيب الوحدة في مكان يسهل الوصول اليه .مسؤولية اضافة أي تكاليف خاصة أخرى مطلوبة لخدمة الجهاز سوف تكون على الزبون .

⚠ تحذير



- فسوف يتسبب في حدوث صدمة كهربائية او نشوب حريق
- اذا ما تم تلف الوصلة الكهربائية ، يجب تغييرها باخرى خاصة او يجمع يمكن الحصول عليها من المصنع او من وكالة الخدمات



- يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية او نشوب حريق بسبب توليد الحرارة



- في حالة عدم القيام بذلك فقد يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية او نشوب حريق بسبب توليد الحرارة او الصدمة الكهربائية.



- بما ان المروحة تدور بسرعة شديدة فقد يتسبب ذلك في اصابتك بجروح او تلف الوحدة.



- فقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية



- لا تستخدم مشترك كهربائي مع جهاز آخر



- ففي حالة عمل ذلك بطريقة خاطئة ، فقد يؤدي ذلك الى نشوب حريق ، جروح بسبب سقوط الوحدة ، تسرب الماء وغيره. استشر وكيلك المعتمد.



- اذا ما واصلت الوحدة العمل في مثل هذه الظروف الغير طبيعية فقد يتسبب في نشوب حريق ، ظهور مشاكل و غيره. في هذه الحالة استشر و وكيلك المعتمد.



- قد يؤدي ذلك صحتك

تنبيه

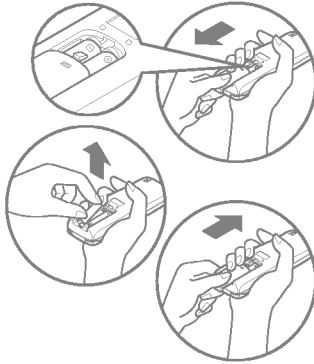
- اتصل بفني الخدمة المعتمد لتصليح أو صيانة هذه الوحدة .
- اتصل بفني التركيب لتركيب هذه الوحدة .
- مكيف الهواء غير مهياً لتشغيله بواسطة الصغار والاطفال والمعاقين دون اشراف .
- يجب الاشراف على الصبية للتأكد من عدم عبثهم بهذا الجهاز .

⚠ تنبيه ⚠

		
• قد يظهر نقص في الاوكسجين	• قد يدخل الماء داخل الوحدة ويعمل على ازالة المواد العازلة .قد تتسبب في حدوث صدمة كهربائية	• فقد تسبب جروح • يجب فصله من مصدر التيار الكهربائي
		
• قد تسقط الوحدة وتنهار وتسبب جروح .	• قد يصيب ذلك الشتول والحيوانات الاليفة بأذى	• بما ان المروحة تدور بسرعة عالية أثناء التشغيل فقد تتسبب في حدوث جروح
		
• قد تتسبب في حدوث جروح في حالة انهيارها	• فقد يتسبب في عدم الاحتراق الكامل	• قد يسبب ذلك حريق وتشويه الصندوق
		
• فقد يتسبب في اصابتك بجروح أو غيره اذا ما انهار .	• ان لم تفعل ذلك ، فقد تتراكم الاوساخ وتتسبب في نشوب حريق	• قد يسبب جروح بسبب دوران النافخ .
		
• في وضعية التبريد، اذا تم تشغيله في غرفة بها رطوبة عالية (RH ٨٠ او اكثر) ولمدة طويلة فقد يتكثف الماء ويتساقط وقد يتلف أثاث الغرفة.		• لا تستخدم مكيف الهواء لحفظ اجهزة دقيقة ، طعام ، حيوانات ، شتول مواد فنية . فقد تتلف جودتها وغيره .

الاعداء قبل التشغيل

كيف ءءءل ءءارة البطارية



١ انزع غطاء ءءارة البطارية بواسطة سءبه في اءءاء السهم

٢ اءءل ءءارة بطارية ءءيدة مع ءءاكء من صءة وءع الءامءن (+ و -) في مكاءما الصءىء

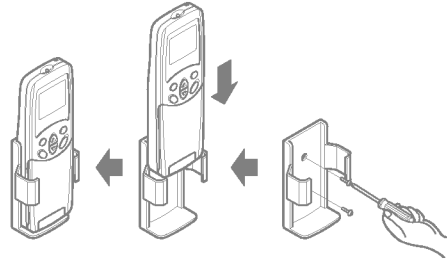
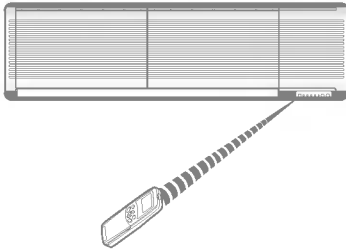
٣ اءء ءركىب الغطاء بزلقه الى مكانه .

ملاءءاء :

اسءءءم ٢ من ءءارة بطارية من نوع AAA (١٠ فولء).
لا ءسءعمل ءءارة بطارية اعىء شءءها

نصاءء ءول اسءءءاء وءءزىن ءءاز ءءءكم عن بعء

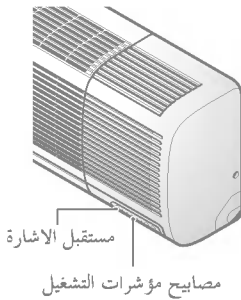
• ءسءءل مكىف ءواء الغرة ، وءه ءءاز ءءءكم عن بعء ءءو
مسءءل الاشارة



ءواء ءءاز

مسءءل الاشارة : مسءءل الاشارة من ءءاز ءءءكم عن بعء .
(صوت اسءلام الاشارة : صوت يىب قصىر لمرءن أو صوت يىب ءولل مرة واءءة)

مصاءىء مؤشرات التشغيل



① ءسءل / اىءاف : يضىء اءءاء ءسءل

⌚ وءع المؤءء أو ءءم : يضىء اءءاء وءع ءءم أو ءسءل المؤءء .

* وءع ازالءء الءلىء : يضىء اءءاء وءع ازالءء الءلىء لو ءسءل بعء ءءءءة
(موءىل وءءءءءة ءءء)

PLASMA ءسءل الوءءة ءءازءة : يضىء اءءاء ءسءل الوءءة ءءازءة
(موءىل وءءءءة ءءء)

OUT DOOR وءع البلازما : يضىء اءءاء ءسءل ءءءة البلازما (اءءارىء)

— وءع اءءة الضءط الالى : يضىء اذا ما ءم الضءط على زر اءءة الضءط

RESTART زر اءءة ءسءل الالى : اذا ما انءءع ءءار الكءرباءى وءم الضءط على ءءا
الزر ، ءعمل الوءءة بءسء الوءع السابق بعء عوءة
ءءار الكءرباءى .

POWER زر ءسءل الاءبارى : يىءا ءسءل عءءما ىءم الضءط على ءءا الزر وىءوءف
ءسءل عءء الضءط على ءءا الزر مرة اءرىء .

حول جهاز التحكم عن بعد في النظام

ينقل جهاز التحكم عن بعد الاشارات الى النظام

سمات جهاز التحكم عن بعد - الباب مقفول



زر التشغيل/ الايقاف

يبدأ التشغيل عندما يتم الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة اخرى



زر وضع التشغيل

يستخدم لاختيار وضع التشغيل



درجة حرارة الغرفة ضبط ازرار

يختار درجة حرارة الغرفة عامة



مختار سرعة مروحة الوحدة الداخلية

يستخدم لاختيار سرعة المروحة من اربع سرعات - منخفضة ، متوسطة ، عالية ، او سرعة غير منتظمة



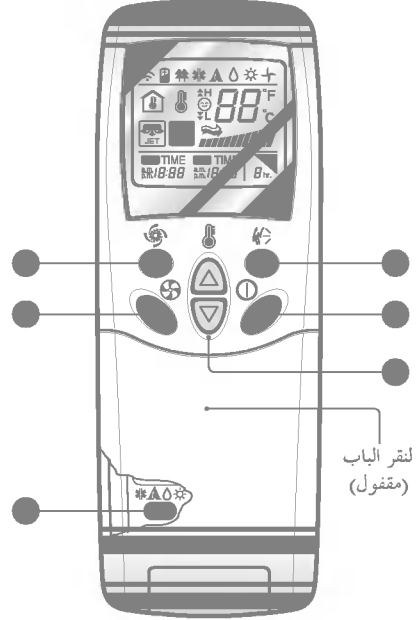
التبريد السريع

يستخدم لتشغيل او ايقاف التبريد السريع . (يعمل تشغيل التبريد السريع بسرعة مروحة عالية وسوبر في وضع التبريد)



زر التارجح الغير منتظم

يستخدم لتشغيل او ايقاف حركة الفتحات وضبط الاتجاه المفضل لمسار الهواء اما الى اعلى او اسفل



لنقر الباب (مقفول)

وضع التشغيل



سيمات جهاز التحكم عن بعد الباب مفتوح



زري تشغيل /ايقاف المؤقت

يستخدمان لضبط وقت عمل وايقاف التشغيل

زري ضبط الوقت

يستخدمان لضبط الوقت

(انظر صفحة ١٣)

زري ضبط /الغاء المؤقت

يستخدم لضبط المؤقت عندما يتم الحصول على الوقت

المطلوب والغاء عمل المؤقت

(انظر صفحة ١٣)

زر وضع الالي للنوم

يستخدم لضبط تشغيل وضع الالي للنوم

(انظر صفحة ١٣)

زر دوران الهواء

يستخدم لدوران هواء الغرفة دون تبريد او تدفئة

(تشغيل /ايقاف المروحة الداخلية)

(انظر صفحة ١٤)

زر فحص درجة حرارة الغرفة

يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة

البلازما

يستخدم لتشغيل و ايقاف وظيفة تنقية البلازما

(انظر صفحة ١٢)

زر التحكم في اتجاه مسار الهواء الافقي

(ليس في كل الموديلات)

يستخدم لضبط اتجاه مسار الهواء الافقي المفضل

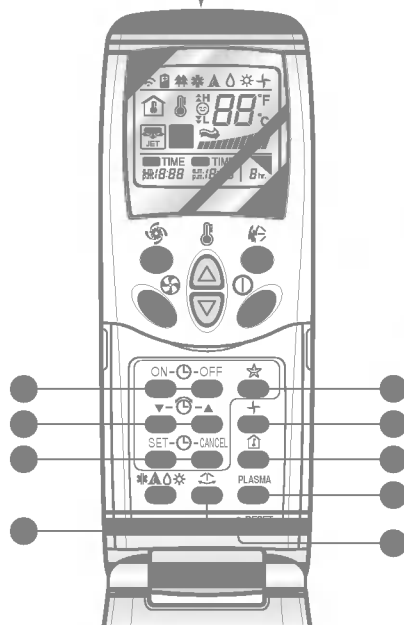
(انظر صفحة ١٤)

زر اعادة الضبط

يستخدم قبل اعادة ضبط الوقت او بعد تغيير

حاجارة البطارية

ناقل الاشارة



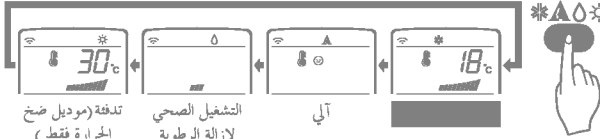
كيف تستخدم زر اختيار وضع التشغيل

تشغيل التبريد



1 اضغط على زر التشغيل/الاييقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .

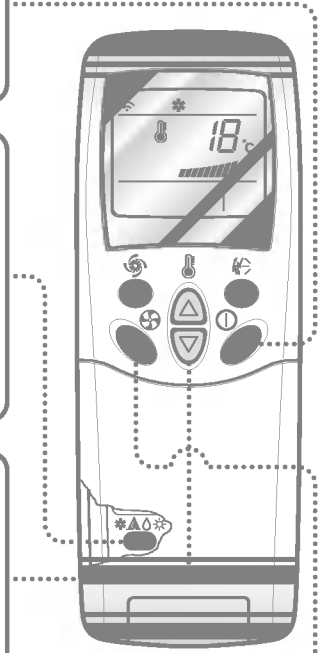
2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد .
لاختيار تشغيل التبريد ، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع التشغيل في اتجاه السهم .



تدفئة (موديل ضخ
الحرارة فقط)

التشغيل الصحي
لازالة الرطوبة

آلي



3 اقفل الباب باستخدام جهاز التحكم عن بعد .
اضبط درجة الحرارة أقل من درجة حرارة الغرفة .
يمكن ان يتم ضبط درجة الحرارة ما بين $18^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$ بزيادة واحدة .



لزيادة درجة الحرارة

لخفض درجة الحرارة



4 اضغط سرعة المروحة مرة أخرى مع قفل باب جهاز
التحكم عن بعد.
يمكنك اختيار سرعة المروحة من 4 سرعات - منخفضة ،
متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة .
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع سرعة
المروحة .

رياح طبيعية بواسطة منطوق الالمنتظم CHAOS

□ من اجل الشعور بمواء منعش بدلا من سرعة المروحة ، اضغط على زر مختار سرعة المروحة الداخلية
واضبط على وضع الالمنتظم .

في هذا الوضع تهب الرياح آليا مثل المواء الطبيعي مغيرة سرعة المروحة حسب منطوق الالمنتظم .

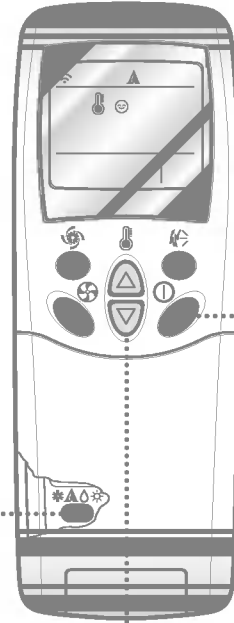
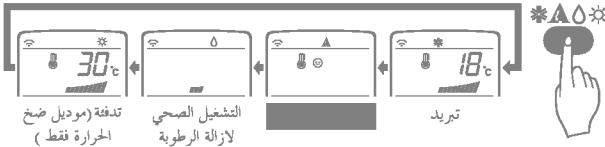
التشغيل الالي



اضغط على زر التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .



افتح الباب على جهاز التحكم عن بعد .
لاختيار التشغيل الالي ، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل.
في كل مرة تضغط على الزر ، ينتقل وضع التشغيل في اتجاه السهم .



تم ضبط درجة الحرارة وسرعة المصفاة بصورة مسبقة أوتوماتيكيا بواسطة التحكم الالكتروني الذي يعتمد درجة حرارة الغرفة الحقيقية .
إذا رغبت في تغيير درجة الحرارة التي تم ضبطها ، أغلق باب جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر ضبط درجة حرارة الغرفة .
كلما تشعر ببرودة أو بسخونة اضغط الزر (الى اعلى او اسفل)
لاكثر من مرة ومن ثم تتغير درجة الحرارة التي تم ضبطها أوتوماتيكيا.



اثناء تشغيل الالي :

- لا يمكنك تحويل سرعة مروحة الوحدة الداخلية . حيث تم ضبطها مسبقا بواسطة قانون فوذي Fuzzy
- اذا لم لعمل النظام كما هو مطلوب ، انتقل يدويا الى وضع آخر . لا ينتقل النظام آليا من وضع التبريد الى وضع التدفئة ، او من وضع التدفئة الى وضع التبريد ، يجب عمل ذلك بالضغط اليدوي .
- اثناء التشغيل الالي ، اضغط على زر التارجح الغير منتظم يؤدي الى تأرجح الفتحات الاقنية آليا الى اعلى واسفل .
- اذا أردت ايقاف التارجح الالي ، اضغط على زر التارجح الغير منتظم مرة أخرى .

التشغيل الصحي لازالة الرطوبة



1 اضغط على زر التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .

2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد .
لاختيار التشغيل الصحي لازالة الرطوبة ، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل .
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع التشغيل في اتجاه السهم .



تدفئة (موديل ضخ
الحرارة فقط)

التشغيل الصحي
لازالة الرطوبة

آلي

تبريد



3 اضبط سرعة المروحة مرة أخرى مع قفل باب جهاز
التحكم عن بعد .
يمكنك اختيار سرعة المروحة من 4 سرعات — منخفضة ،
متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة .
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع سرعة
المروحة .

رياح طبيعية بواسطة منطق اللامنتظم CHAOS

- من اجل الشعور بمواء منعش بدلا من سرعة المروحة ، اضغط على زر مختار
سرعة المروحة الداخلية واضبط على وضع اللامنتظم .
في هذا الوضع تهب الرياح آليا مثل الهواء الطبيعي مغيرة سرعة المروحة حسب
منطق اللامنتظم .

أثناء التشغيل لازالة الرطوبة :

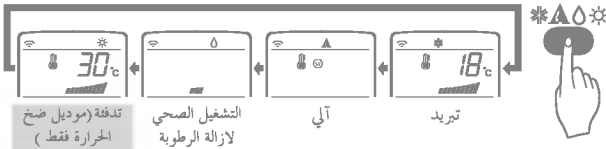
- اذا اخترت وضع ازالة الرطوبة بواسطة زر اختيار التشغيل ، يعمل المكيف بوظيفة ازالة الرطوبة حيث يقوم آليا بضبط درجة
حرارة الغرفة و حجم مستوى تدفق الهواء الى أحسن وضع لازالة الرطوبة بالاعتماد على درجة حرارة الغرفة المحسوسة .
في هذه الحالة ، لا يتم عرض درجة الحرارة التي تم ضبطها على جهاز التحكم عن بعد ولا يمكنك التحكم في ضبط درجة
حرارة الغرفة ايضا .
- أثناء وظيفة ازالة الرطوبة ، يتم ضبط تدفق الهواء آليا حسب الزيادة القصوى للحساب الرمزي المستجيب الى حالة درجة
الحرارة الحالية للغرفة ويقوم بتحسين الظروف الصحية للغرفة ويجعلها أكثر راحة حتى في مواسم الرطوبة العالية .

تشغيل التدفئة (موديل ضخ الحرارة فقط)



1 اضغط على زر التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .

2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد .
لاختيار تشغيل التدفئة ، اضغط على زر اختيار وضع التشغيل في كل مرة يتم
الضغط على الزر ينتقل وضع التشغيل في اتجاه السهم .

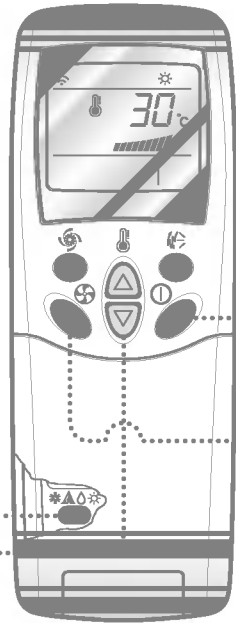


تدفئة (موديل ضخ
الحرارة فقط)

التشغيل الصحي
لازالة الرطوبة

آلي

تبريد



3 اغلق باب جهاز التحكم عن بعد .
اضبط درجة الحرارة أعلى من درجة حرارة الغرفة
يمكن ضبط درجة الحرارة في مدى يتراوح ما بين ١٦ درجة سنتغريت و
٣٠ درجة سنتغريت بزيادة ١ درجة سنتغريت .



لزيادة درجة الحرارة

لخفض درجة الحرارة



4 اضبط سرعة المروحة مرة أخرى مع قفل باب جهاز
التحكم عن بعد .
يمكنك اختيار سرعة المروحة من ٤ سرعات - منخفضة ،
متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة .
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع سرعة
المروحة .

رياح طبيعية بواسطة منطق اللامتظم CHAOS

- من اجل الشعور بمواء منعش بدلا من سرعة المروحة ، اضغط على زر مختار سرعة المروحة الداخلية واضبط على وضع اللامتظم .
- في هذا الوضع تهب الرياح آليا مثل الهواء الطبيعي مغيرة سرعة المروحة حسب منطق اللامتظم .



تشغيل التبريد السريع



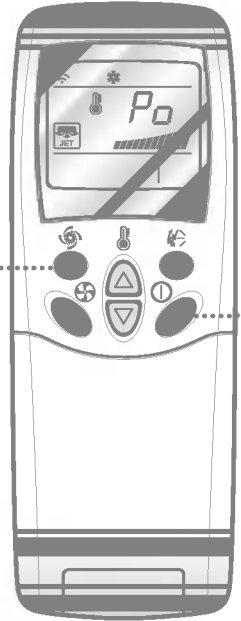
١ اضغط على زر التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .



٢ اضغط على زر التبريد السريع لتشغيل وضع التبريد
السريع وتعمل الوحدة بسرعة مروحة عالية سوبر في
وضعية التبريد لمدة ٣٠ دقيقة .



٣ لالغاء وظيفة التبريد السريع ، اضغط على زر التبريد السريع مرة أخرى أو
على زر سرعة المروحة أو على زر ضبط درجة حرارة الغرفة بعد ذلك تعمل
الوحدة بوضع سرعة المروحة العالية على وضع التبريد .



ملاحظة :

□ في أي لحظة أثناء وظيفة التبريد السريع ، يبدأ مكيف الهواء بنفخ الهواء البارد بسرعة شديدة
ولمدة ٣٠ دقيقة لضبط درجة حرارة الغرفة اليها الى ١٨ درجة سنتغريت .
تستخدم هذه الوظيفة خاصة في فصل الصيف الحار .
بالنسبة لموديل ضخ الحرارة او وضع فوزي ، لا يمكن الحصول على وظيفة التبريد السريع .

□ من أجل العودة الى وضع التبريد العادي من وضع التبريد السريع ، يمكنك فقط الضغط اما على زر اختيار
وضع التشغيل ، اختيار مستوى مسار الهواء أو زر ضبط درجة الحرارة أو الضغط على زر التبريد السريع
مرة أخرى .

تشغيل تنقية البلازما (اختياري)



1 اضغط على زر التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة بصوت ييب .

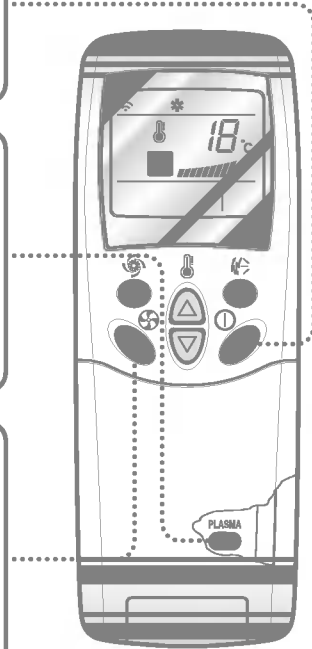
PLASMA



2 افتح الباب على جهاز التحكم عن بعد .
اضغط على زر تشغيل /ايقاف عمل تنقية هواء البلازما .
يبدأ التشغيل عندما يتم الضغط على الزر و يتوقف عند
الضغط عليه مرة أخرى

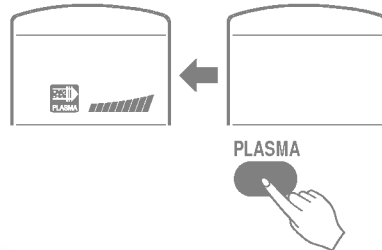


3 اضبط سرعة المروحة مرة أخرى مع قفل باب جهاز
التحكم عن بعد .
يمكنك اختيار سرعة المروحة من 4 سرعات - منخفضة ،
متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة .
في كل مرة يتم الضغط على الزر ، ينتقل وضع سرعة
المروحة .
• تشغيل تنقية الهواء (بلازما) مع التبريد ، التدفئة أو أي تشغيل آخر



تشغيل تنقية هواء البلازما فقط

إذا كان لديك زر البلازما ، تنقية هواء البلازما فقط .
إذا ، تكون سرعة المروحة منخفضة .
يمكنك اختيار سرعة المروحة من اربع سرعات - منخفضة ،
متوسطة ، عالية او غير منتظمة .
في كل مرة يتم الضغط على زر () ، ينتقل
وضع سرعة المروحة



وضع النوم



لإلغاء وضع النوم ، اضغط على زر وضع النوم الالى عدة مرات حتى تظهر العلامة (★) على عرض التشغيل.



اضغط على زر النوم الالى لضبط الوقت الذي تريد فيه إيقاف الوحدة آليا.

تم برمجة المؤقت بزيادة ساعة واحدة وذلك بالضغط على زر وضع النوم الالى من مرة واحدة الى ٧ مرات .

يمكن الحصول على وضع النوم من ١ الى ٧ مرات .

لتغيير وقت الفترة لساعة واحدة ، اضغط على زر وضع النوم في الوقت الذي توجه فيه الجهاز نحو مكيف الهواء.

ملاحظة : يعمل وضع النوم بسرعة مروحة منخفضة (التبريد) أو بسرعة مروحة متوسطة (ضخ الحرارة فقط) من أجل نوم هادئ.

في وضع التبريد : ترتفع درجة الحرارة آليا بواقع ١ درجة سنغريت خلال الثلاثين دقيقة القادمة وبواقع ٢ درجة سنغريت في خلال ١ ساعة من أجل نوم مريح .

تأكد من إضاءة مرشر وضع النوم الالى LED

ضبط الوقت



يمكن ضبط الوقت فقط عندما تضغط على زر إعادة الضبط . إذا قمت بتغيير حجرة البطارية للتو ، يجب ضبط زر إعادة الضبط من أجل ضبط الوقت مرة أخرى .

اضغط على زري ضبط الوقت حتى يتم ضبط الوقت المطلوب .



اضغط على زر ضبط المؤقت .



ملاحظة : تأكد من المؤشر بالنسبة لفترة الظهيرة P/M و A/M والصباح



اضغط على زر التشغيل/ الإيقاف

تأخير التشغيل/الإيقاف المسبق الضبط



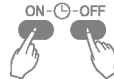
تأكد من صحة ضبط الوقت على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد .

اضغط على الضبط المختار للتشغيل أو الإيقاف وذلك بواسطة الضغط على زر ضبط المؤقت في الوقت الذي توجه فيه جهاز التحكم عن بعد نحو مستقبل الإشارة .



لإلغاء ضبط المؤقت :

اضغط على زر الغاء المؤقت أثناء توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو مستقبل الإشارة ز (ينطفئ ضوء المؤقت على مكيف الهواء وعن شاشة العرض .)



اضغط على زري تشغيل/ إيقاف المؤقت لتشغيل أو إيقاف المؤقت .



اضغط على زري ضبط الوقت حتى يتم ضبط الوقت المطلوب

ملاحظة : اختر واحدة من الانواع الاربعة للتشغيل :

تأخير إيقاف المؤقت



تأخير تشغيل وإيقاف المؤقت



أثناء عمل الوحدة



تأخير إيقاف وتشغيل المؤقت



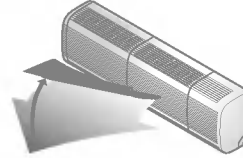
تأخير تشغيل المؤقت



التحكم في تدفق الهواء الرأسي



يمكن تعديل تدفق الهواء الى أعلى واسفل (تدفق الهواء الراسي) باستخدام جهاز التحكم عن بعد .



اضغط على زر التشغيل/الايقاف لتشغيل الوحدة .

افتح الباب على جهاز التحكم عن بعد .

اضغط على زر التارجح الغير منظم فتبدأ الفتحات في التارجح الى اعلى واسفل .

اضغط على زر التارجح الغير منظم مرة أخرى لضبط الفتحات الراسية في الاتجاه المرغوب لتدفق الهواء .



التحكم في اتجاه تدفق الهواء الافقي (اختياري)

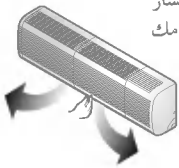


يمكن تعديل فتحات (تدفق الهواء الافقي) يسار/يمين باستخدام جهاز التحكم عن بعد .
اضغط على زر التشغيل/الايقاف لتشغيل الوحدة .

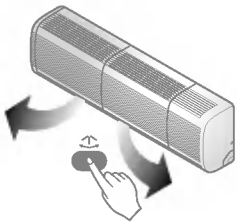
افتح باب جهاز التحكم عن بعد .

اضغط على زر بدء/اياف اتجاه تدفق الهواء فتبدأ الفتحات في التارجح الى اليمين واليسار .

اضغط على زر التحكم في اتجاه تدفق الهواء الافقي مرة أخرى لضبط الفتحة الافقية في اتجاه تدفق الهواء المطلوب .



قم بتعديل اتجاه تدفق الهواء يمين/يسار بيديك .



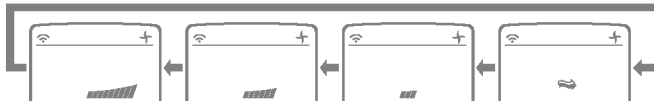
وضع دوران الهواء



يقوم بدوران هواء الغرفة دون تبريد أو تدفئة .

اضغط على زر التشغيل/الايقاف . تستجيب الوحدة بصوت بيب

أفتح باب جهاز التحكم عن بعد . اضغط على زر مكيف الهواء . اغلق باب جهاز التحكم عن بعد .
الان في كل مرة تقوم بالضغط على زر مختار سرعة المروحة ، تنتقل سرعة المروحة من منخفضة الى غير منتظمة والعودة مرة أخرى الى سرعة منخفضة .



هواء غير منتظم سرعة المروحة منخفضة سرعة المروحة متوسطة سرعة المروحة عالية

ملاحظة :

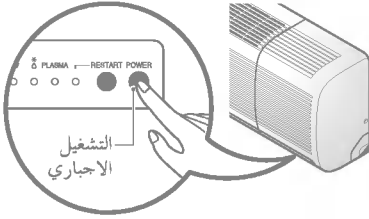
□ الهواء الغير منتظم CHAOS Air يعمل على ترشيد الطاقة الكهربائية كما يمنع التبريد الزائد .
تغير سرعة المروحة آلياً من سرعة عالية الى منخفضة والعكس هو الصحيح ، يعتمد ذلك على درجة الحرارة المحيطة .

تشغيل الزر



التشغيل الاجباري

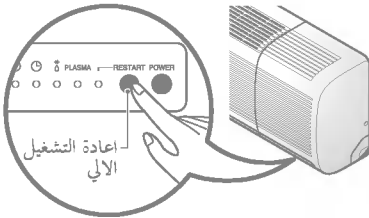
يبدأ التشغيل اذا ما تم الضغط على زر الطاقة الكهربائية .
اذا أردت إيقاف التشغيل ، اضغط مرة أخرى على الزر .



موديل ضخ الحرارة			موديل التبريد	وضع التشغيل
درجة حرارة الغرفة 21°C > ستغريت	21°C > درجة حرارة الغرفة > 24°C س	24°C <= درجة حرارة الغرفة ستغريت		
تدفئة	ازالة الرطوبة	تبريد	تبريد	وضع التشغيل
عالية	ازالة الرطوبة	عالية	عالية	سرعة المروحة الداخلية
24°C ستغريت	23°C ستغريت	22°C ستغريت	22°C ستغريت	ضبط درجة الحرارة

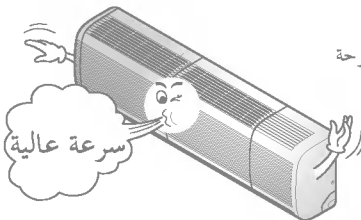
اعادة التشغيل الالي

في حالة عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه ، تقوم وظيفة
اعادة التشغيل الالي بتشغيل مكيف الهواء آليا في وضعه السابق قبل
انقطاع التيار الكهربائي .
اذا رغبت في استخدام هذا التشغيل ، اضغط على زر اعادة
التشغيل الالي



معلومات مساعدة :

سرعة المروحة وسعة التبريد
سعة التبريد المشار اليها في المواصفات هي القيمة عندما يتم ضبط سرعة المروحة
في عالية ، وتخفض السعة الى اقل او متوسط سرعة المروحة .
يوصى بتشغيل المروحة بسرعة عالية عندما ترغب في تبريد الغرفة بسرعة .



الرعاية وصيانة مكيف الهواء

تنبيه : قبل القيام بأي عمل صيانة ، قم بفصل النظام عن مصدر التيار الكهربائي

الوحدة الداخلية

- 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



• ارفع اللوحة الامامية واسحب لسان المصفاة بلطف الى الامام لخارج المصفاة .

- نظف المصفاة بشفاط هوائي أو ماء دافئ فيه صابون .
- اذا اصبحت الاوساخ صلبة ، اغسل بمحلول غسيل في ماء فاتر .
- اذا استعملت ماء ساخن (بدرجة ٤٠ سنتغريت أو أكثر) فربما تتلف .

• بعد الغسيل بالماء ، جففها جيدا في الظل .

• أعد تركيب مصفاة الهواء .

• بعد اخراج مصفاة الهواء ، اسحب بلطف الى الامام لاجراج مصفاة البلازما .

• أغمس مصفاة البلازما داخل ماء مخلوط بمحلول محاييد لمدة ما بين ٢٠ الى ٣٠ دقيقة .

• جفف مصفاة البلازما جيدا في الظل لمدة يوم واحد (خاصة يجب التخلص من الرطوبة من هذا الجزء بالكامل)

• انتبه الى قطوعات خطوط التفريغ الكهربائية .

• أعد تركيب مصفاة البلازما الى مكانها الاصلي .

• بعد اخراج مصافي الهواء ، اسحبها بلطف لاجراج فلتر مزيل الروائح .

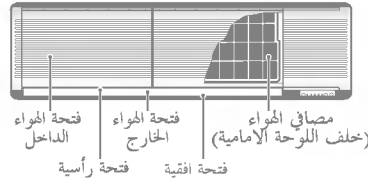
• جففها تحت اشعة الشمس لمدة ساعتين .

• أعد تركيب فلتر مزيل الروائح الى مكانه الاصلي .

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

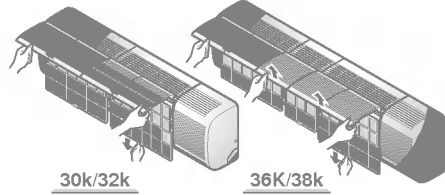
ملاحظة:

يجب فصل التيار الكهربائي عن الوحدة الداخلية قبل تنظيفها .



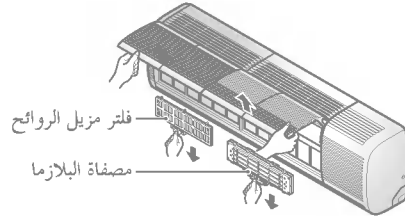
مصافي الهواء :

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



مصفاة بلازما ، فلتر مزيل الروائح (اختياري)

مصفاة البلازما الموجودة خلف مصافي الهواء يجب فحصها وتنظيفها مرة كل ٣ أشهر أو أكثر اذا ما لزم الامر .



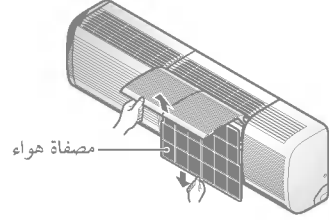
لا تلمس مصفاة البلازما هذه في خلال ١٠ ثواني بعد فتح الشبكة الامامية ، فقد تسبب في اصابتك بصدمة كهربائية .



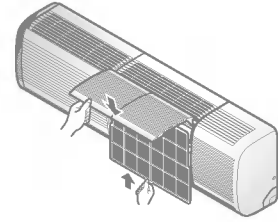
تغيير مصفأة التنقية (اختياري)

- فترة الاستخدام الموصى بها : حوالي سنتان .

- افتح اللوحة الامامية واخرج مصافي الهواء

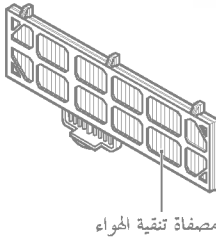
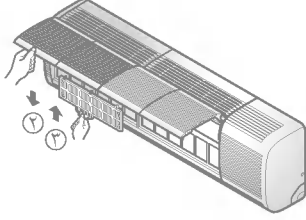


- اخرج مصافي تنقية الهواء



- ادخل مصافي تنقية الهواء الجديدة.

- أعد تركيب مصافي الهواء واغلق اللوحة الامامية .

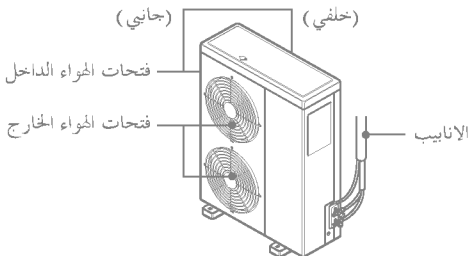
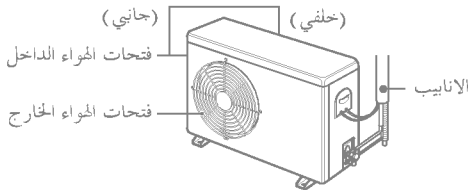


الوحدة الخارجية

يجب فحص ملفات مبدل الحرارة و لوحة فتحات الوحدة الخارجية بصورة منتظمة .
إذا تراكمت عليها الاوساخ والسناج ، يجب تنظيف ملفات مبدل الحرارة و لوحة الفتحات باستخدام البخار بواسطة متخصص .

ملاحظة:

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



عندما لا يستخدم مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة

١. نظف مصفاة الهواء وركبها في الوحدة الداخلية (راجع صفحة ١٦ لتنظيف المصفاة)

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

١. قم بتشغيل مكيف الهواء على وضع دوران الهواء (راجع صفحة ١٤) لمدة ساعتين أو ٣ ساعات

• تعمل هذه الطريقة على تخفيف الاجزاء الداخلية.

٢. اغلق مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية وافصل القابس .

تنبيه
أغلق مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية عندما لا يستخدم مكيف الهواء لمدة طويلة .
قد تتراكم الاوساخ وقد تتسبب في اشعال حريق .

٣. اخرج حجارة البطارية من على جهاز التحكم عن بعد .

نصائح التشغيل

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

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

ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه تبذير للطاقة الكهربائية .

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

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

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

ارشادات لتحري الخلل ! احفظ وقتك ومالك !

?

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

غطاء	شرح	انظر الى صفحة
مكيف الهواء لا يعمل	• هل أخطأت في تشغيل الموقت؟	١٣
	• هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح قاطع الدائرة الكهربائية؟	-
الغرفة بما رائحة غريبة	• تأكد أولا ان هذه الرائحة ليست من الرطوبة الصادرة من الجدار أو السجاد ، الاثاث أو الملابس في الغرفة .	-
يبدو تسرب التكييف من مكيف الهواء	• يظهر التكييف 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	١٦
	• هل تم ضبط درجة حرارة الغرفة بالخطأ ؟	١٠ ، ٧
	• هل هناك أي حواجز تعيق فتحات الهواء الداخل والخارج؟	-
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	-
عرض جهاز التحكم عن بعد ضعيف ، او لا يوجد عرض بالمرآة	• هل البطاريات ضعيفة او نضبت ؟ • هل تم ادخال حجارة البطارية عكس اتجاه العلامتين (+) و (-) ؟	٤
سماع صوت تصدع	• يتم توليد هذا الصوت بواسطة تمدد وتقلص اللوحة الامامية وغيره ، بسبب تغير درجة الحرارة	-

ملاحظة :

مقاوم للماء : الجانب الخارجي للوحدة الخارجية مقاوم للماء .
الجانب الداخلي للوحدة الداخلية غير مقاوم للماء ويجب عدم تعرضه لماء كثير .

مذكرات

تحوطات السلامة

تعليمات التشغيل

العناية والصيانة

تخري الحلل قبل استبعادواك

