website http://www.lgservice.com

LG

ENGLISH

ESPAÑOL

MULTI V™ System

Indoor Unit

OWNER'S MANUAL

Type: Ceiling Concealed Duct- High Static

MODELS:

LRNV182BHA0	*LRNN182BHA0*
LRNV212BHA0	*LRNN212BHA0*
LRNV242BHA0	*LRNN242BHA0*
LRNV282BGA0	*LRNN282BGA0*
LRNV362BGA0	*LRNN362BGA0*
LRNV382BGA0	*LRNN382BGA0*
LRNV422BEA0	*LRNN422BEA0*

NOM 061 ANCE MR

IMPORTANT

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

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions.....3

Prior to Operation 8

Operating Instructions.....9

Name and Function of Remote Control.....9

The Remote Control Setting Method.....11

How to use the Operation Mode Selection Button.....14

Maintenance and Service 22

Before you Call for Service 24

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.

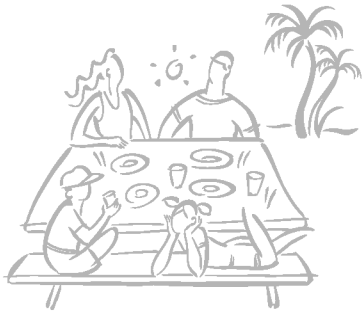
READ THIS MANUAL

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 to properties only.

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

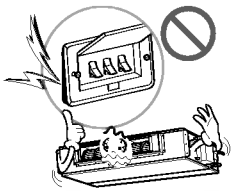
⃠	**Be sure not to do.**
❗	**Be sure to follow the instruction.**

⚠WARNING

■ Installation

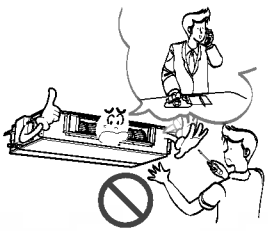
Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit.

- There is risk of fire or electric shock.



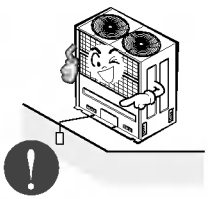
For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.

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



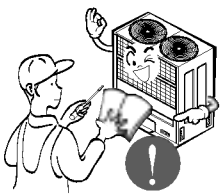
Always ground the product.

- There is risk of fire or electric shock.



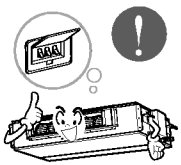
Install the panel and the cover of control box securely.

- There is risk of fire or electric shock.



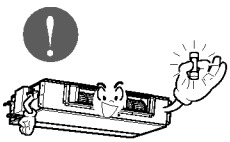
Always install a dedicated circuit and breaker.

- Improper wiring or installation may cause fire or electric shock



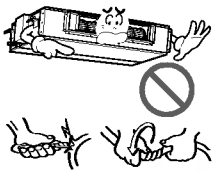
Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.



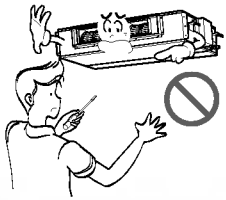
Do not modify or extend the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.



Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer).

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

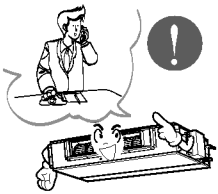


Be cautious when unpacking and installing the product.

- Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.

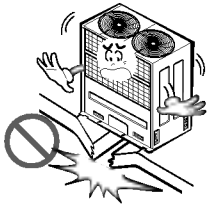
For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center.

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



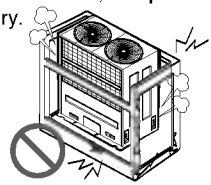
Do not install the product on a defective installation stand.

- It may cause injury, accident, or damage to the product.



Be sure the installation area does not deteriorate with age.

- If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.



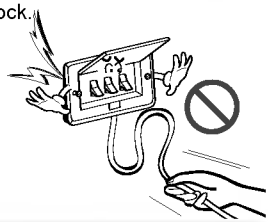
■ Operation

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

- Moisture may condense and wet or damage furniture.

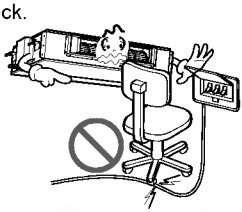
Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.



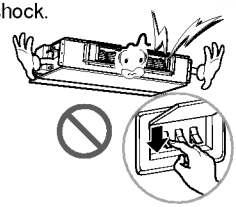
Do not place anything on the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.



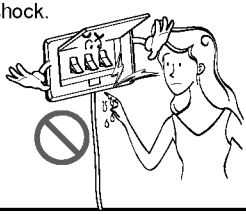
Do not plug or unplug the power supply plug during operation.

- There is risk of fire or electric shock.



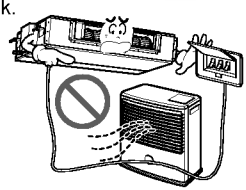
Do not touch(operate) the product with wet hands.

- There is risk of fire or electrical shock.



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

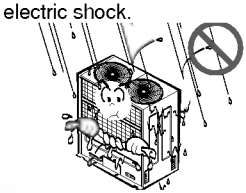
- There is risk of fire and electric shock.



ENGLISH

Do not allow water to run into electric parts.

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

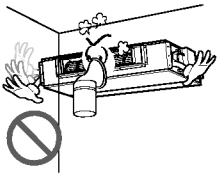


Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.

- 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.

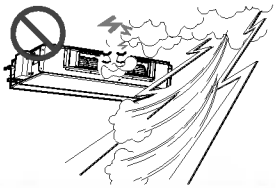
- Do not use the telephone or turn switches on or off.
  There is risk of explosion or fire

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.

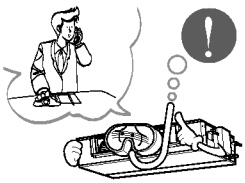


Do not open the inlet grill of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.)

- There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.

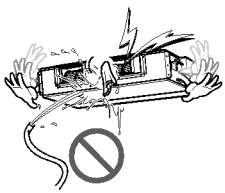
When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.

- There is risk of fire or electric shock.



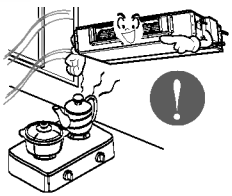
Be cautious that water could not enter the product.

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



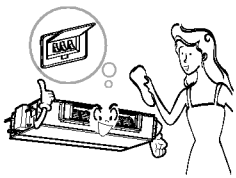
Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc.

- There is risk of fire or electric shock.



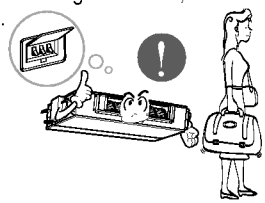
Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.

- 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.

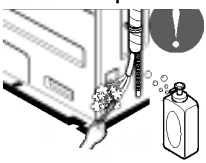
- This could result in personal injury and product damage.

⚠ CAUTION

■ Installation

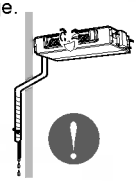
Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.

- Low refrigerant levels may cause failure of product.



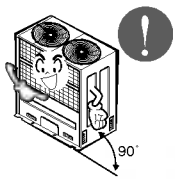
Install the drain hose to ensure that water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.



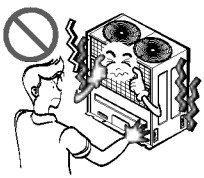
Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or water leakage.



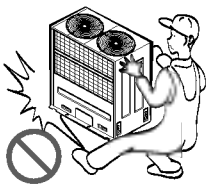
Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods.

- It may cause a problem for your neighbors.



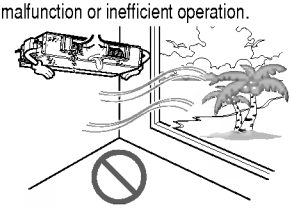
Use two or more people to lift and transport the product.

- Avoid personal injury.



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

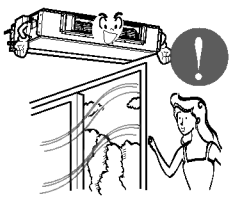
- It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.



■ Operation

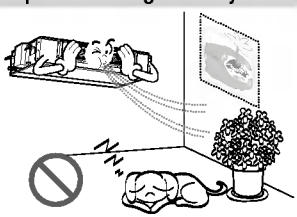
Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)

- 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.

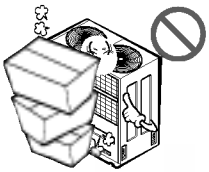
- There is risk of damage or loss of property.



ENGLISH

Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.

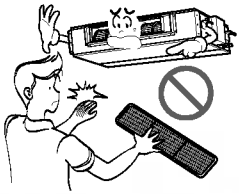


Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc.

- There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.

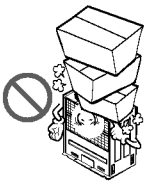
Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp!

- There is risk of personal injury.



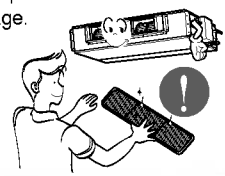
Do not step on or put anyting on the product. (outdoor units)

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



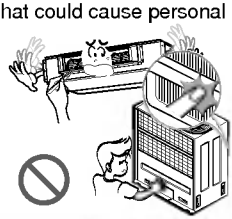
Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

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



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

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

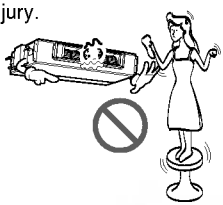


Do not drink the water drained from the product.

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

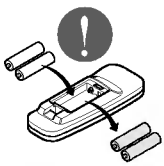
Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product.

- Be careful and avoid personal injury.



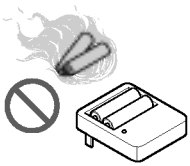
Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.

- There is risk of fire or explosion



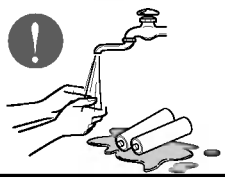
Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of batteries in a fire.

- They may burn or explode.



If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.



Prior to Operation

Preparing for operation

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Use a dedicated circuit.

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

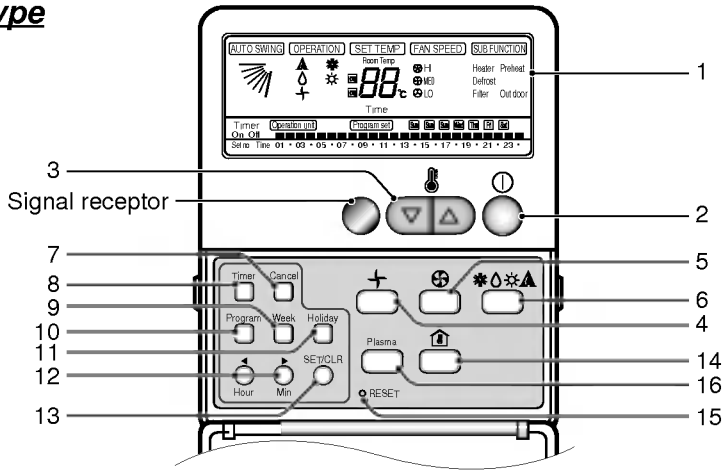
For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

Operating Instructions

Name and Function of Remote Control

ENGLISH

Wired Type



1. Operation display
Displays the operation conditions.

2. On/Off Button
Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.

3. Set Temperature Button
Used to set the temperature when the desired temperature is obtained.

4. FAN Operation Button
Used to circulate room air without cooling or heating.

5. Fan Speed Button
Used to set desired fan speed.

6. Operation Mode Selection Button
Used to select the operation mode.
- Auto Operation Mode.
- Cooling Operation Mode.
- Soft Dry Operation Mode.
- Heating Operation Mode.(except cooling model)

7. Timer Cancel Button
Used to cancel the timer.

8. Timer Set Button
Used to set the timer when the desired time is obtained.

9. Week Button
Used to set a day of the week.

10. Program Button
Used to set the weekly timer.

11. Holiday Button
Used to set a holiday of the week.

12. Time Set Button
Used to set the time of the day and change the time in the weekly timer Function.

13. Set and Clear Button
Used to set and clear the weekly timer.

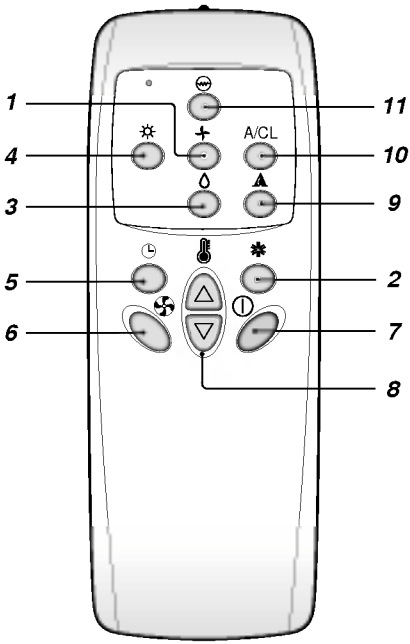
14. Room Temperature Checking Button
Used to check the room temperature.

15. Reset Button
Used to set the current time and clear the setting time.

16. Plasma Air Clean Button (optional)

Wireless Type(Option)

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



1. **FAN Operation Button**
   Used to circulate room air without cooling or heating.
2. **Cooling Operation Button**
3. **Soft Dry Operation Button**
   Used to dehumidify without overcooling.
4. **Heating Operation Button**
   (Heat pump model only)
5. **Timer Set Button**
   Used to set the timer when the desired time is obtained.
   Then the wired remote controller is set up to 24 hours by an hour but the wireless remote controller is set up to 7 hours by an hour. Therefore, if you want to set over 7 hours, use the wired remote controller.
6. **Fan Speed Button**
   Used to set the desired fan speed.
7. **On/Off Button**
   Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.
8. **Set Temperature Button**
   Used to set the temperature when the desired temperature is obtained
9. **Auto Operation Button**
10. **Plasma Air Clean Button(Optional)**
11. **Electric Heater Button(Optional: 48/60k ZL/ZA/ZP Model only)**
    Used to set the Electric Heater.

CAUTION of handling the Remote Control

for handling the Remote Controller

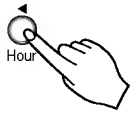
- Aim at the signal receptor on the wired remote controller so as to operate.
- The remote control signal can be received at a distance of up to about 7m.
- Be sure that there are no obstructions between the remote controller and the signal receptor.
- Do not drop or throw the remote controller.
- Do 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)

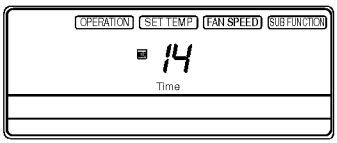
ENGLISH

Set the Current Time and a day of the Week

1 Press the ' ◄ ' button.

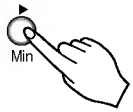
Each time the button is pressed, the number is changed from 00 to 23.
You can set the number of the current hour.

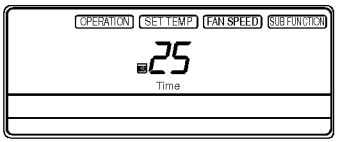




2 Press the ' ► ' button.

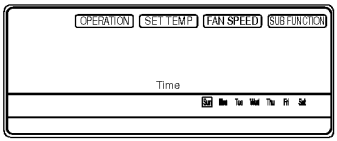
Each time the button is pressed, the number is increased from 00 to 59.
You can set the number of the current minute.





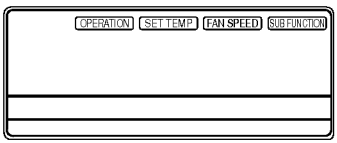
3 Press ' Week ' button.

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



4 Press the ' RESET ' button.

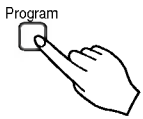
If you want to reset the current time and a day of the week, click the Reset button.

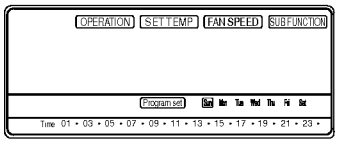


Weekly Programming

1 Press the Program button.

The remote controller is displayed like a picture. Then ' Program set ', ' Sun ' and '01' is blinked.

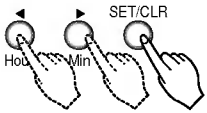




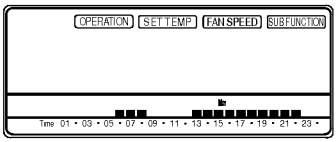
2 Press the ' Week ' button.

Select Monday.

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



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



4 You can set turn on and turn off time by the day in a week as above.

ENGLISH

Holiday Setting

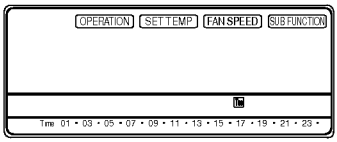
If Tuesday is a holiday in this week, you may set a holiday.

1. Press the Program button.

2. Press the Week button.
   Select the Tuesday.

3. Press the Holiday button.

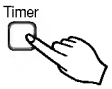
Then the remote controller will be displayed ' Tue '.
The outside rectangular means holiday.



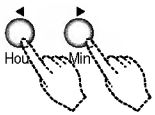
Timer Setting(Delay start/Pre-set stop)

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

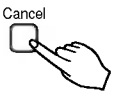
1. Press the Timer button
   to turn Timer on or off.



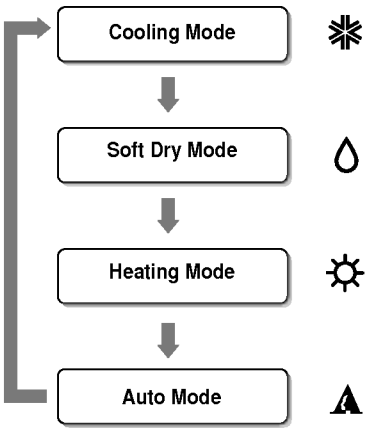
2. Change the timer setting until the desired time is set.



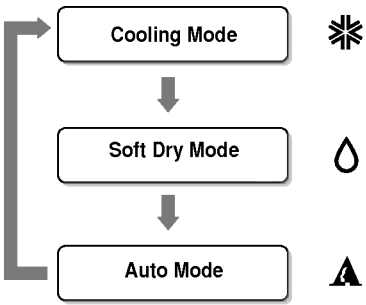
3. If you want to cancel the timer setting, press the Cancel button.



Operation Mode



(Heat Pump Model)



(Cooling Model)

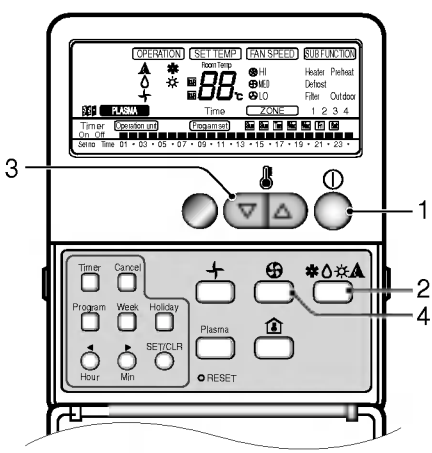
Operation Procedure

1st On/Off Button

2nd Operation Mode Selection Button

3rd Room Temperature Setting Button

4th Indoor Fan Speed Selection Button



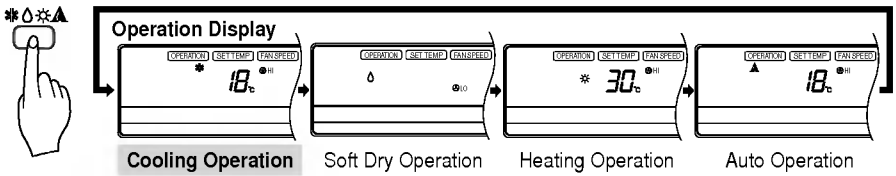
Cooling Operation Mode

ENGLISH

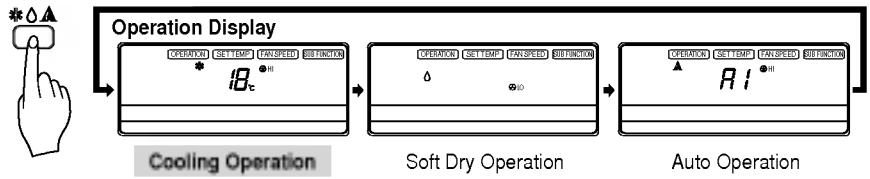
1 Press the On/Off Button.

2 Select Cooling Operation.
Press the Operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.

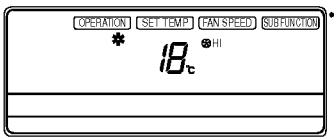
HEAT PUMP MODEL



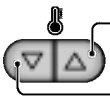
COOLING MODEL



3 Set the temperature lower than the room temperature.



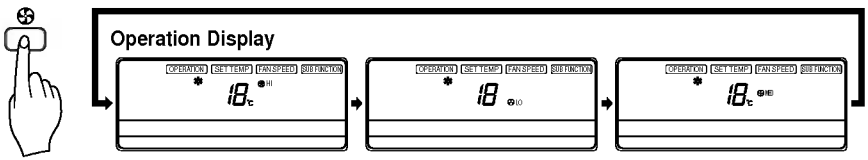
- The temperature can be set within a range of 18℃ ~ 30℃ by 1℃ .



To raise the Temperature.

To lower the Temperature.

4 Set the fan speed.



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

Soft Dry Operation Mode

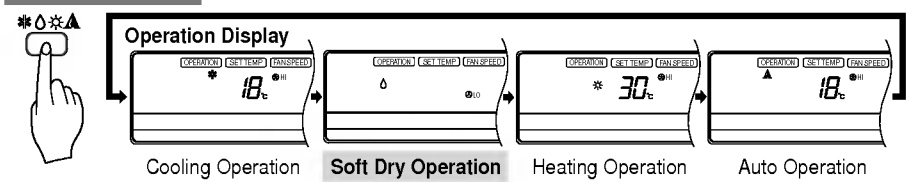
This mode dehumidifies without overcooling.

1 Press the On/Off Button.

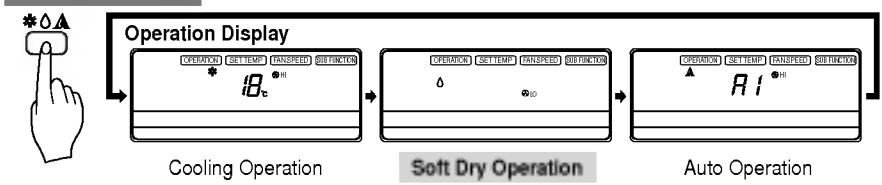
2 Select Soft Dry Operation.

Press the operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.

HEAT PUMP MODEL



COOLING MODEL



3 During Soft Dry Operation.

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

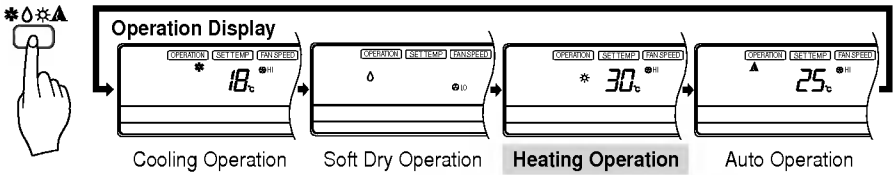
ENGLISH

Heating Operation Mode

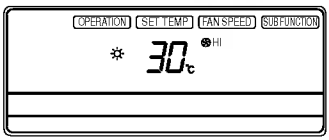
1 Press the On/Off Button.

2 Select Heating Operation.

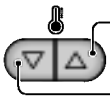
Press the Operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the temperature.



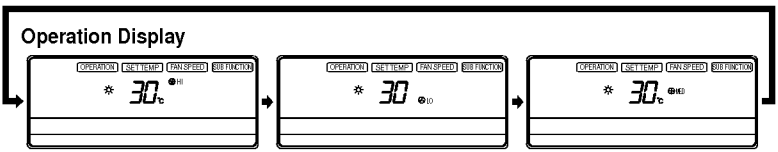
- The temperature can be set within a range of 16℃~30℃ by 1℃.



To raise the Temperature.

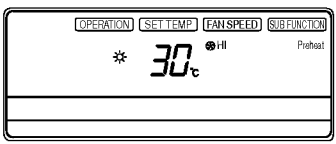
To lower the Temperature.

4 Set the fan speed.

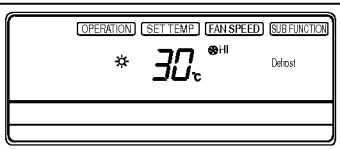


- Select the fan speed in three steps
  - high, low, medium.
- The display shows high fan speed
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

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

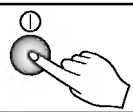


6 If the outdoor temperature is too low during the heating operation, this air-conditioner is set to the defrosting operation and the remote controller indicates 'Defrost'.



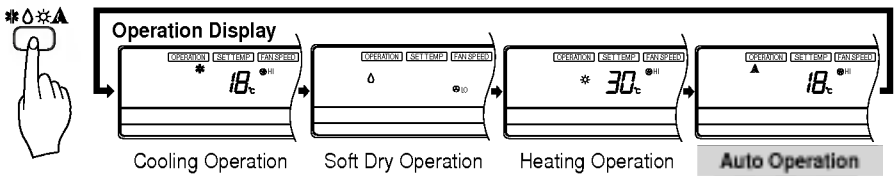
Auto Operation Mode

1 Press the On/Off Button.

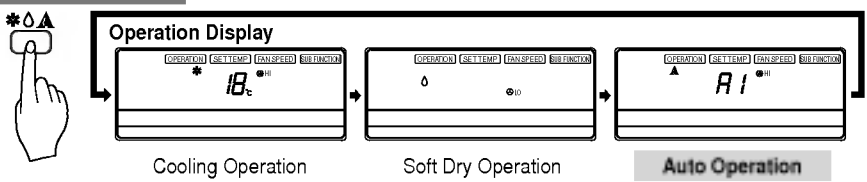


2 To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

HEAT PUMP MODEL



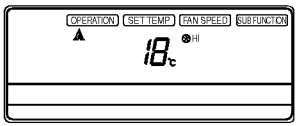
COOLING MODEL

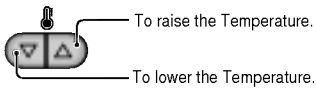


3

HEAT PUMP MODEL

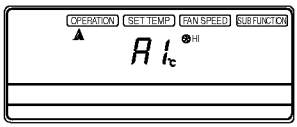
Set the temperature lower than the room themperature.
The temperature can be set within a range of 18˚C ~ 30˚C by 1˚C.



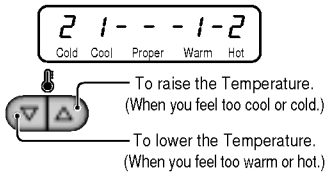


COOLING MODEL

Set the temperature upper or lower than the standard temperature.
The temperature can be set within a range of -2 ~ 2 by 1 level.



(This indication will be shifted to the initial Auto Mode Display state after 4 seconds.)



During Auto Operation:

- ❑ You can switch the indoor fan speed.
- ❑ The system will automatically switch from the cooling mode to the heating mode as the room temperature and set temperature.(Heat pump model only)

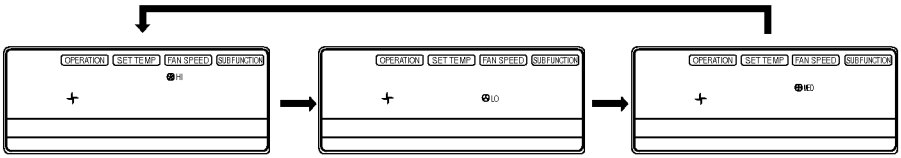
ENGLISH

FAN Operation

1 Press the On/Off Button.

2 Press FAN Operation Button.

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

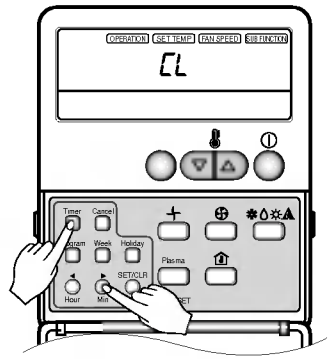


• Fan speed is high. • Fan speed is low. • Fan speed is medium.

Child Lock Function

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

Operation procedure



1. To set the Child-Lock Function

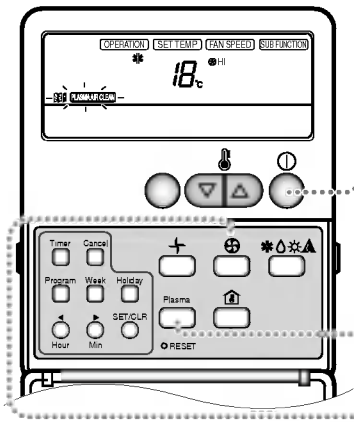
Press the Timer button and Minute Set button for three seconds. Then the operation mode shift to child lock mode and it is displayed '**CL**' in the operation display.

When you press any button in this time, the remote controller is not converted to any selected mode and the '**CL**' is displayed in the remote controller for about three seconds. But the Room Temperature function is operated in spite of child lock mode.

2. To cancel the Child-Lock Function

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

PLASMA Purification Operation (Option)



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

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

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

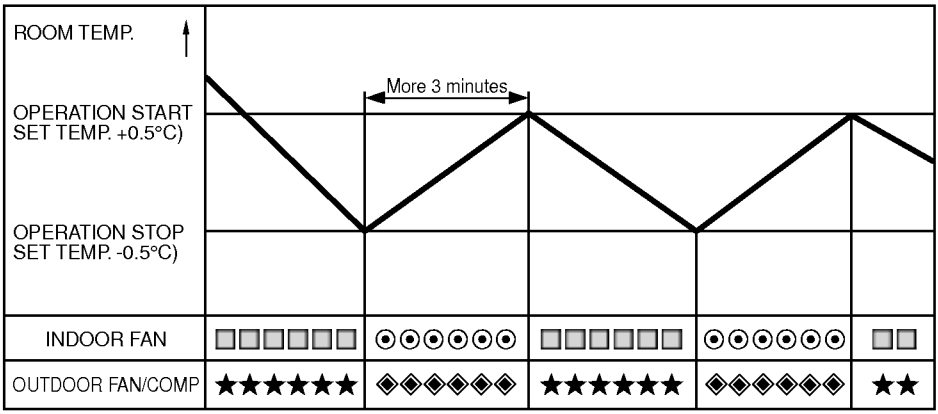
✳ Air purifying operation (PLASMA) with cooling, heating or any other operations.

ENGLISH

Operation Details

• Cooling Operation Mode

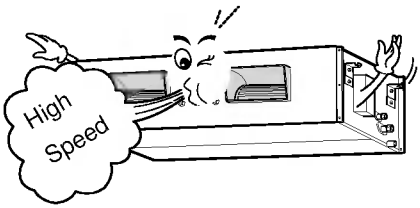
When the room temperature is higher than the set temperature, it operates in cooling mode at the set temperature, the set fan speed, and then it will be in automatically turn off when the room temperature reaches the set temperature +0.5℃.



□ : SETTING FAN SPEED ⦿ : LOW COOL OPERATION ★ : COMP ON ◈ : COMP OFF

Helpful information

Airflow 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.



Self-Diagnosis Function

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

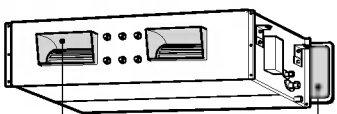
Maintenance and Service

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

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.

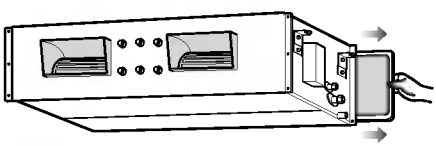


❑ Never use any of the followings:

- Water hotter than 40℃
  Could cause deformation and/or discoloration.
- Volatile substances
  Could damage the surfaces of the air conditioner.

Air Filter

The air filters behind Indoor unit
(the suction side) should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



1. Clean the filter with a vacuum or warm, soapy water.
   - If very dirty, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
   - If hot water (50℃ or more) is used, filter may be deformed.
2. After washing with water, dry well in the shade.
3. Re-install the air filter.

ENGLISH

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

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

1. Operate the air conditioner on FAN operation mode (Refer to page 19) for 2 to 3 hours.

   • This will dry out the internal parts.

2. Turn off the circuit 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.

When the air conditioner is to be used again.

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

Helpful information

The air filters and your electiric 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.

Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for the health and wastes electricity.

Keep blinds or curtains closed.

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

Make sure that the doors and windows are shut tight.

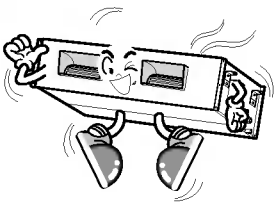
Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.

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.



Before you call for service...

Troubleshooting Tips! Save time and money!

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

The air conditioner does not operate.	The room has a peculiar odor.	It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.
• Have you made a mistake in timer operation? • Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?	• Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.	• Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin.
Does not cool or heat effectively.	**The air conditioner operation is noisy.**	**Crack sound is heard.**	**Remote control display is faint, or no display at all.**
• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. • The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. • Has the setting temperature been set incorrectly? • Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	• 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.	• This sound is generated by the expansion/contraction of the inlet grille, etc. due to changes of temperature.	• Has the circuit breaker been tripped?

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.

LG

ESPAÑOL

MULTI V™ Sistema

Unidad interior

MANUAL DE USUARIO

Type: Ceiling Concealed Duct- High Static

Modelo Número:

LRNV182BHA0	*LRNN182BHA0*
LRNV212BHA0	*LRNN212BHA0*
LRNV242BHA0	*LRNN242BHA0*
LRNV282BGA0	*LRNN282BGA0*
LRNV362BGA0	*LRNN362BGA0*
LRNV382BGA0	*LRNN382BGA0*
LRNV422BEA0	*LRNN422BEA0*

NOM 061 ANCE MR

IMPORTANTE

- **Le rogamos que lea este manual del propietario con cuidado y completamente antes de instalarlo y operar su aparato de aire acondicionado.**
- **Le rogamos que guarda este manual del propietario para futura referencia antes de leerol completamente.**

ÍNDICE

Precauciones de seguridad ..3

Antes del funcionamiento 8

Instrucciones de manejo 9

Nombre y funciones del mando a distancia 9

Configuración del Mando a distancia 11

Cómo usar el botón de selección del modo de funcionamiento 14

Mantenimiento y servicio 22

Antes de llamar al servicio de reparaciones.....24

PARA SU REGISTRO

Escriba aquí el modo y los números de serie :

Nº modelo

Nº serie

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del establecimiento

Fecha de compra

■ Grape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para demostrar la fecha de compra para servicios de garantía.

LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener debidamente su aparato de aire acondicionado. Sólo unos pequeños cuidados preventivos por su parte le podrán ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aparato de aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la resolución de pequeños problemas. Si revisa primero nuestra tabla de **Consejos para la resolución de problemas**, quizás no debe llamar al equipo de servicio.

PRECAUCIONES

- **Contacte con el técnico de servicio autorizado para reparar o mantener esta unidad.**
- **Póngase en contacto con el instalador para proceder a la instalación de este aparato.**
- **Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas sin supervisión.**
- **Deberían supervisarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.**
- **Cuando ha de recambiarse el cable de alimentación, sólo personal autorizado llevará a cabo las tareas de recambio y utilizando únicamente piezas de recambio.**
- **Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.**

Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, siga estas instrucciones.

■ Una operaci'on incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

⚠ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o de seria lesión.
⚠PRECAUCIÓN	Este símbolo indica sólo la posibilidad de lesión o daño a la propiedad.

■ Significados de los símbolos utilizados en este manual.

⃠	**Prohibido.**
!	**Recuerde seguir las instrucciones.**

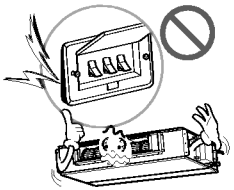
ESPAÑOL

⚠ADVERTENCIA

■ Instalación

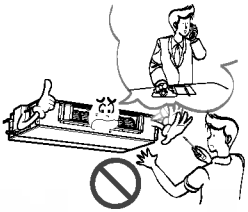
No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



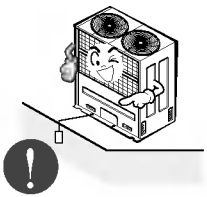
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



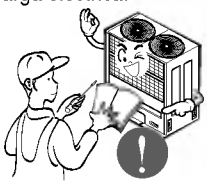
Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



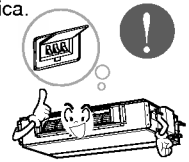
Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



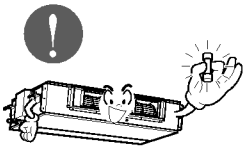
Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



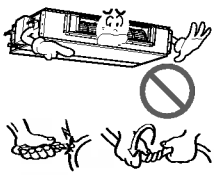
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).

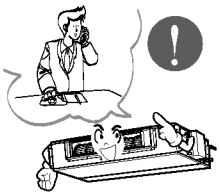
- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica , explosión o lesiones.

Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.

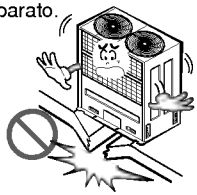
Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.



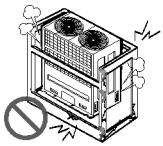
No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.



Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.

- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.



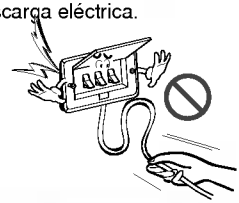
■ Operación

No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.

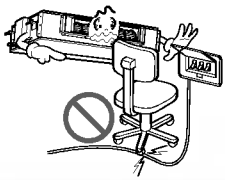
Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



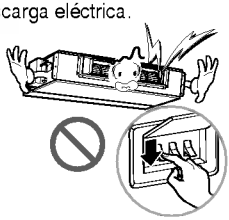
No coloque nada sobre el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



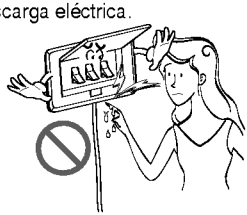
No enchufe ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



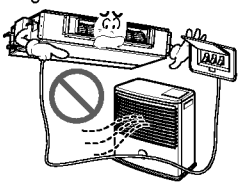
No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



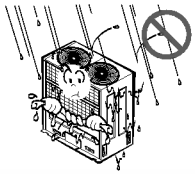
No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.



No permita que entre agua en las piezas elèctricas.

- Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.

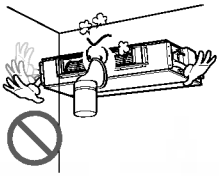


No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.

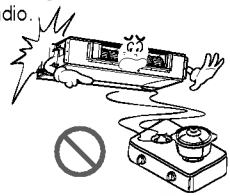
No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.

- Podría producirse una falta de oxígeno.



Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.

- No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.

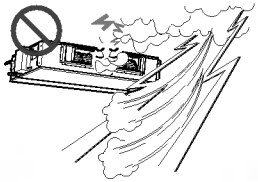


Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.

- Existe riesgo de daños materiales, avería del aparato o descarga eléctrica.

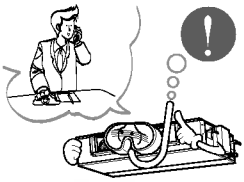


No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).

- Existe riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica o avería del aparato.

Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

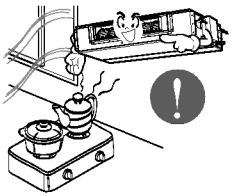


Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el aparato.

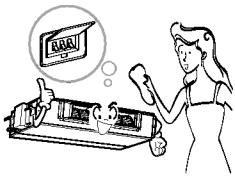
Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.



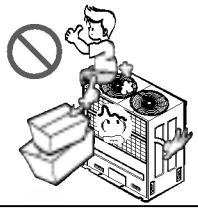
ESPAÑOL

Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.

- Existe riesgo de daños en el aparato o avería, o funcionamiento intempestivo.

Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior.

- Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.

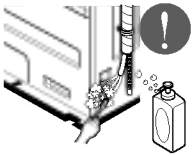


⚠ PRECAUCIÓN

■ Instalación

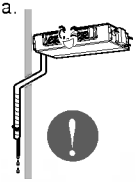
Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.



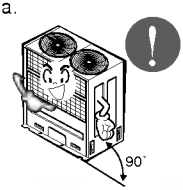
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.



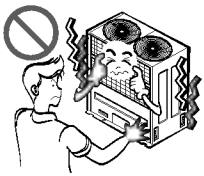
Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.



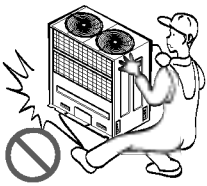
No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



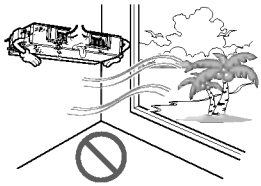
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- Evite lesiones personales.



No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).

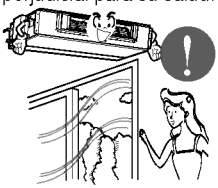
- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.



■ Operación

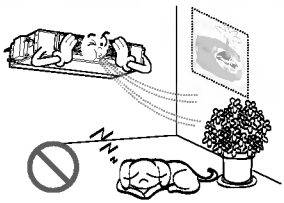
No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- Podría ser perjudicial para su salud.



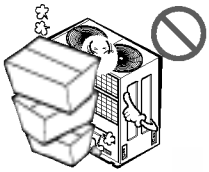
No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.

- Existe riesgo de daños o pérdidas materiales.



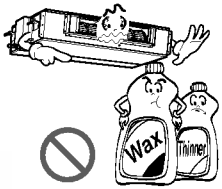
No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.

- Podría causar una avería en el aparato.



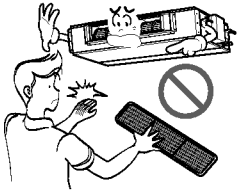
Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.



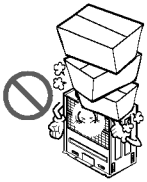
No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!

- Existe riesgo de lesiones personales.



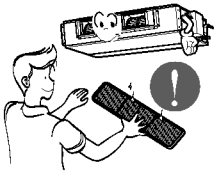
No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)

- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.



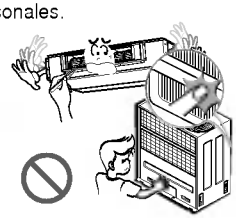
Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

- Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.



No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.

- Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.



No beba el agua que drena el aparato.

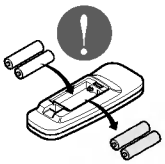
- No es potable y podría causar graves problemas en la salud.

Utilice un taburete o escalera firme cuando limpie o realice el mantenimiento del aparato.

- Tenga cuidado y evite lesiones personales.

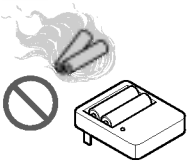
Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.

- Existe riesgo de incendio o explosión.



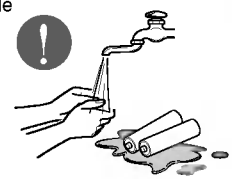
No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.

- Podrían arder o explotar.



Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud. .



ESPAÑOL

Antes del Funcionamiento

Preparación para el funcionamiento

1. Para la instalación del aparato, póngase en contacto con un especialista.
2. Utilice un circuito específico.

Utilización

1. Quedar expuesto al flujo directo del aire durante un prolongado espacio de tiempo puede resultar perjudicial para su salud. Las personas (así como animales o plantas) no deben quedar expuestas a ese flujo directo durante mucho tiempo.
2. Debido a la posibilidad de que se produzca una escasez de oxígeno, ventile la habitación cuando se utilice el aparato al mismo tiempo que estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este acondicionador de aire para otros fines distintos a los especificados (por ejemplo, para el mantenimiento de dispositivos de precisión, para conservar alimentos, para animales o plantas y objetos de arte). Tales usos podrían ser perjudiciales para todos ellos.

Limpieza y mantenimiento

1. Cuando desmonte el filtro, no toque las partes metálicas de la unidad . Cuando se manipulan cantos metálicos afilados se pueden provocar heridas.
2. No utilice agua para limpiar el interior del acondicionador de aire. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, lo que podría provocar descargas eléctricas.
3. Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que el aparato y el interruptor automático están desconectados. El ventilador gira a velocidades muy altas durante el funcionamiento. Existe la posibilidad de provocar lesiones si se pone en marcha la unidad accidentalmente mientras se están limpiando las partes internas de la unidad.

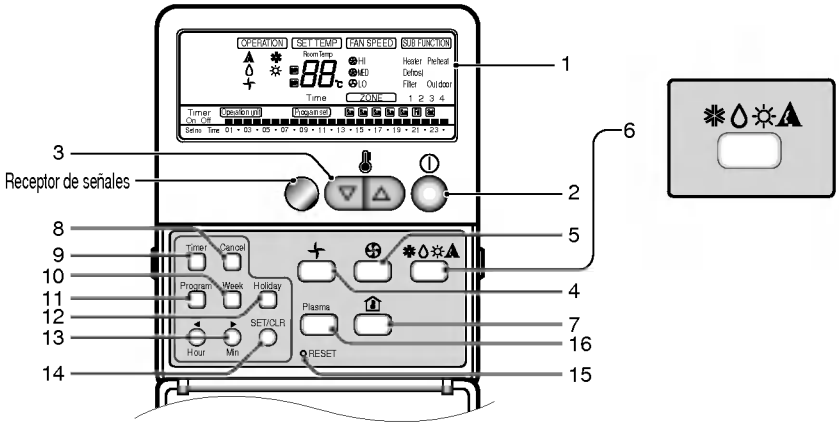
Servicio Técnico

Para trabajos de reparación y mantenimiento, póngase en contacto con su concesionario del servicio técnico autorizado.

Instrucciones de manejo

Nombre y funciones del mando a distancia

Mando a distancia cableado



1. Visualizador de funcionamiento
Muestras las condiciones del funcionamiento.

2. Botón de encendido / apagado
Cuando pulsa este botón, el producto se pone en marcha y se detiene cuando lo vuelve a pulsar.

3. Botón de temperatura
Se utiliza para fijar la temperatura cuando se alcanza la temperatura deseada.

4. Botón de funcionamiento del VENTILADOR
Se utiliza para mover el aire de la habitación sin refrigeración ni calefacción.

5. Botón de velocidad del ventilador
Se utiliza para fijar la velocidad del ventilador deseada.

6. Botón de selección del modo de funcionamiento
Se utiliza para elegir el modo de funcionamiento.
- Modo de funcionamiento automático
- Modo de funcionamiento en refrigeración
- Modo de funcionamiento en seco
- Modo de funcionamiento en calefacción (excepto modelos de refrigeración)

7. Botón de comprobación de la temperatura ambiente
Se utiliza para comprobar la temperatura ambiente.

8. Botón de anulación del temporizador
Se utiliza para anular el temporizador.

9. Botón de configuración del temporizador
Se utiliza para configurar el temporizador cuando se llega a la hora deseada.

10. Botón semanal
Se utiliza para introducir el día de la semana.

11. Botón de programa
Se utiliza para configurar el temporizador semanalmente.

12. Botón de vacaciones
Se utiliza para un día de vacaciones de la semana.

13. Botón de configuración de la hora
Se usa para introducir la hora del día y cambiar la hora en la función del temporizador semanal.

14. Botón de configuración y anulación
Se utiliza para configurar y anular el temporizador semanalmente.

15. Botón de reposición
Se utiliza para configurar la hora actual y anular la hora de configuración.

16. Botón Plasma Air Clean(Opcional)

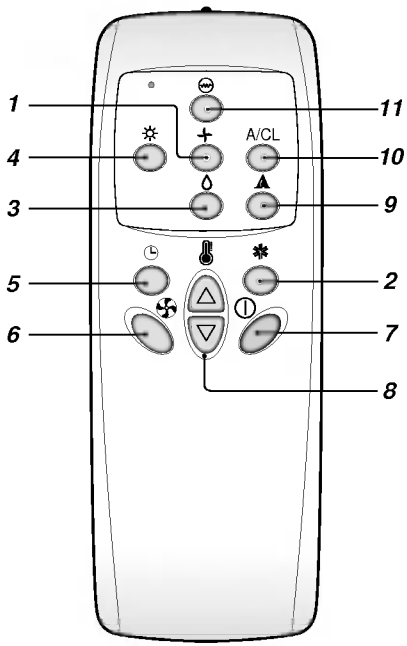
Mando a distancia inalámbrico(Opcional)

Este aparato de aire acondicionado está equipado con un mando a distancia cableado básico. No obstante, si desea disponer de un mando a distancia inalámbrico tendrá que comprarlo.

Mando a distancia

Transmisor de señal

Transmits las señales al acondicionador de aire.



1. **Botón de VENTILADOR**
   Se usa para que el aire de la habitación circule sin enfriar ni calentar.
2. **Botón de operación de Enfriamiento**
3. **Botón de operación de secado suave**
   Usado para deshumedecer sin sobre-enfriamiento.
4. **Botón de operación de calefacción**
   (Modelo sólo bomba de calor)
5. **BOTONES DE PROGRAMACIÓN DE LAS HORAS DE ARRANQUE/PARO**
   Se usa para fijar el temporizador cuando se obtiene el tiempo deseado.
   Entonces el contolador remote con hilos se programa hasta 24 horas, hora a hora, pero el controlador remoto sin hilos se programa hasta 7 horas, hora por hora. Por lo tanto, si desea programar más de 7 horas, utilice el controlador remoto con hilos.
6. **Botón de velocidad del ventilador**
   Se usa para fijar la temperatura de ventilador deseada.
7. **BOTÓN ARRANQUE/PARO**
   Se pone en funcionamiento al accionar este botón y se detiene al volverlo a accionar.
8. **Botón de selección de temperatura**
   Se usa para fijar la temperatura cuando se obtiene la temperatura deseada.
9. **Botón Modo Auto**
10. **Botón Plasma Air Clean (Opcional)**
11. **Botón de Calentador eléctrico(Opcional: sólo 48/60k ZL/ZA/ZP Modo)**
    Esté acostumbrado al conjunto la Calontadora Eléctrica.

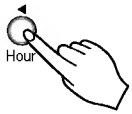
PRECAUCIÓN
en el manejo del mando a distancia

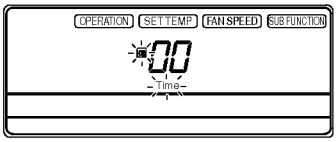
- **La señal del mando a distancia se recibe hasta a una distancia de 7m aproximadamente.**
- **Asegúrese que no existe obstáculo alguno entre el mando a distancia y el receptor de señal.**
- **No caiga ni tire el mando a distancia.**
- **No coloque el mando a distancia en un lugar en el que esté expuesto a la luz solar directa, ni cerca de una unidad térmica o cualquier otra fuente de calor.**
- **Impida que el receptor de señal reciba una luz fuerte, con el uso de cortinas, etc., para prevenir el funcionamiento anormal del mismo. (Por ejemplo: arranque rápido, ELBA, luz fluorescente de tipo inversor)**

Introduzca la hora actual y el día de la semana

1 Pulse el botón ' ◄ Hour '.

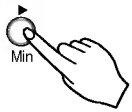
Cada vez que pulse el botón, el número cambiará de **00** hasta **23**.
Puede introducir el número que corresponda a la hora actual.

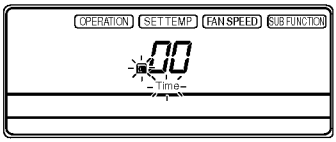




2 Pulse el botón ' ► Min '.

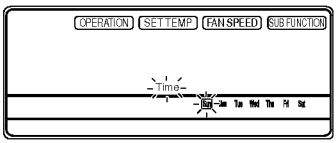
Cada vez que pulse el botón, el número aumentará de **00** hasta **59**.
Puede introducir el número que corresponda a los minutos actuales.





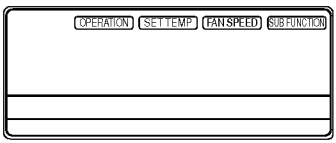
3 Pulse el botón ' Week '.

Cada vez que pulse el botón, pasará de un día a otro de domingo a sábado.
Puede introducir el día de la semana.



4 Pulse el botón ' ● RESET '.

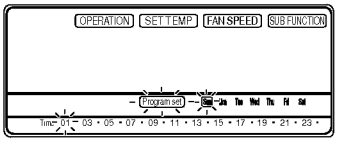
Si desea cambiar la hora y el día de la semana actual, pulse el botón de reposición.



ESPAÑOL

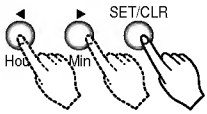
Configuración del programa semanal

1 Pulse el botón de programa.
El mando a distancia muestra lo siguiente. A continuación,' Program set ', ' Sun ' y parpadeará '01'.

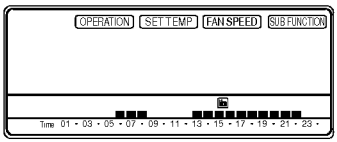


2 2Pulse el botón ' Week ' ☐ '.
Elija el lunes.

3 Cambie la configuración del temporizador hasta que aparezca la hora deseada.
Cuando haya elegido la hora, pulse el botón de configuración / anulación una o dos veces.



Por ejemplo, si el aire acondicionado se enciende de 6 a 8 y de 13 a 22 horas, y se apaga a otra hora un lunes, el visualizador mostrará lo siguiente. (La barra negra indica encendido y la blanca apagado.)



4 Puede configurar el encendido y el apagado por el día de la semana como se indica anteriormente.

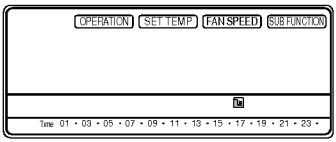
Configuración de vacaciones

Si el martes de esta semana es festivo, puede configurarlo como un día de vacaciones.

1 Pulse el botón de programa.

2 Pulse el botón de semana.
Elija el martes.

3 Pulse el botón de vacaciones.

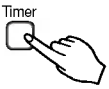


A continuación, el mando a distancia indicará ' Tue '.
El rectángulo exterior significa día festivo.

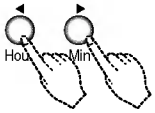
Configuración del temporizador (Arranque retardado / Parada configurada)

Esta función se utiliza para que el encendido o apagado se efectúe a varias horas.

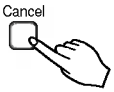
1 Pulse los botones del temporizador para activar o desactivar el temporizador.



2 Cambie la configuración del temporizador hasta que aparezca la hora deseada.

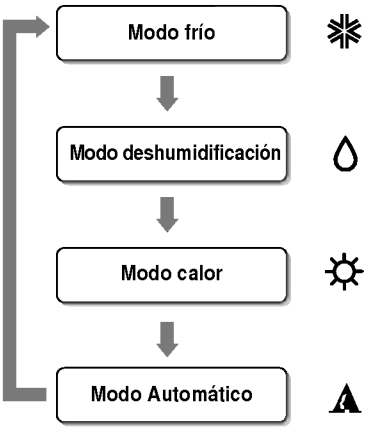


3 Si desea anular la configuración del temporizador, pulse el botón de anulación.

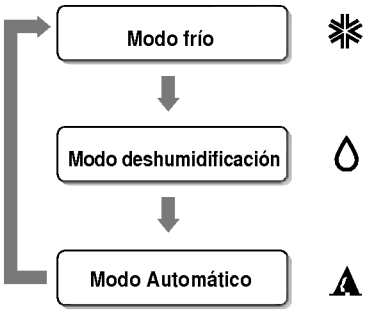


ESPAÑOL

Modo de funcionamiento



(Modelo bomba de calor)



(Modelo sólo frío)

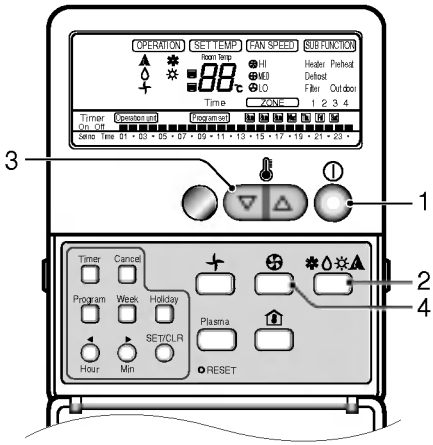
Procedimiento de manejo

1st **Botón de encendido / apagado**

2nd **Botón de selección del modo de funcionamiento**

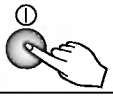
3rd **Botón de configuración de la temperatura ambiente**

4th **Botón de selección de la velocidad del ventilador interior**



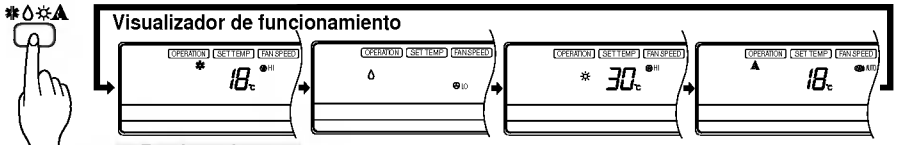
Modo de funcionamiento en refrigeración

1 Pulse el botón de encendido / apagado.



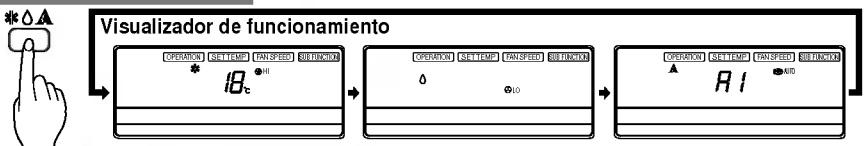
2 Elija el funcionamiento de refrigeración.
Pulse el botón de selección del modo de funcionamiento.
Cada vez que pulsa el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección que indica la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



Funcionamiento en refrigeración | Funcionamiento en seco | Funcionamiento en calefacción | Funcionamiento automático

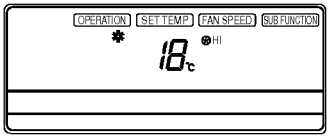
MODELO SÓLO FRIO

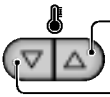


Funcionamiento en refrigeración | Funcionamiento en seco | Funcionamiento automático

3 Configure la temperatura por debajo de la temperatura ambiente.

- Puede establecer la temperatura en una escala entre 18° C ~ 30° C en intervalos de 1° C.

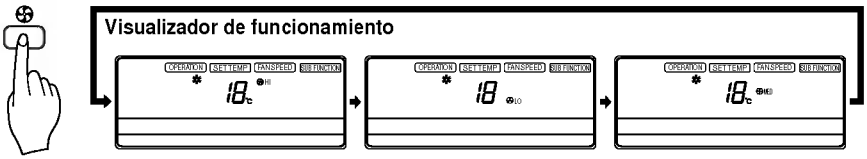




Para aumentar la temperatura

Para disminuir la temperatura

4 Configure la velocidad del ventilador.



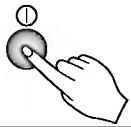
- Elija la velocidad del ventilador en cuatro pasos, alta, automática, baja, media.
- El visualizador muestra velocidad de ventilador alta.
- Cada vez que pulsa el botón, el modo de velocidad del ventilador cambia.

ESPAÑOL

Modo de funcionamiento en seco

Este modo deshumidifica sin sobrenfriar.

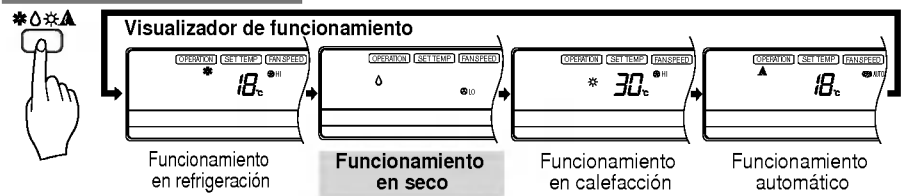
1 Pulse el botón de encendido / apagado.



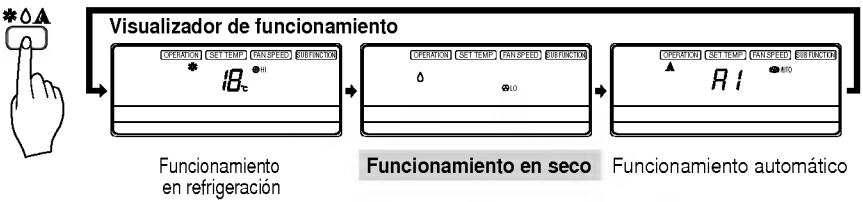
2 Elija el modo de funcionamiento en seco.

Pulse el botón de selección del modo de funcionamiento.
Cada vez que pulsa el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección que indica la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



MODELO SÓLO FRIO



3 Durante el funcionamiento en seco.

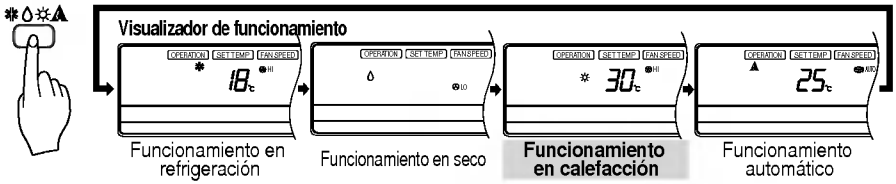
- La velocidad del ventilador interior se ajusta de forma automática en baja y por consiguiente, es imposible cambiarla puesto que ha sido establecida como velocidad óptima para el funcionamiento en seco por control Micom.

Modo de funcionamiento en calefacción

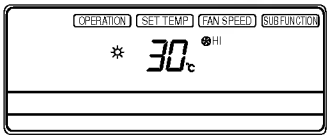
1 Pulse el botón de encendido / apagado.

2 Elija el funcionamiento en calefacción.

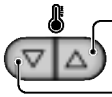
Pulse el botón de selección del modo de funcionamiento.
Cada vez que pulsa el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección que indica la flecha.



3 Configure la temperatura por encima de la temperatura ambiente.



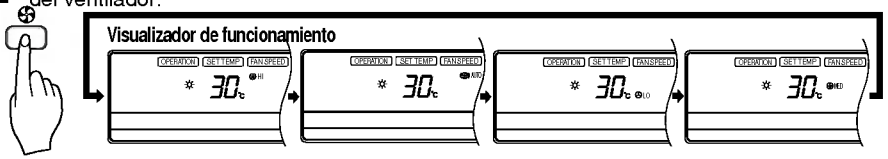
- Puede establecer la temperatura en una escala entre 16° C ~ 30° C en intervalos de 1° C.



Para aumentar la temperatura

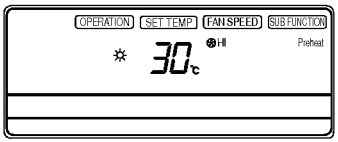
Para disminuir la temperatura

4 Configure la velocidad del ventilador.

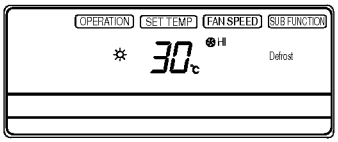


- Elija la velocidad del ventilador en cuatro pasos, alta, automática, baja, media.
- El visualizador muestra velocidad de ventilador alta.
- Cada vez que pulsa el botón, el modo de velocidad del ventilador cambia.

5 Este aparato de aire acondicionado está configurado en control de arranque en caliente para no descargar el aire frío durante el funcionamiento en calefacción. En esta ocasión, el mando a distancia indica "Precalentamiento".



6 Si la temperatura del exterior es demasiado baja durante el funcionamiento en calefacción, este aparato de aire acondicionado pasa al funcionamiento en descongelación y el mando a distancia indica "Descongelación".



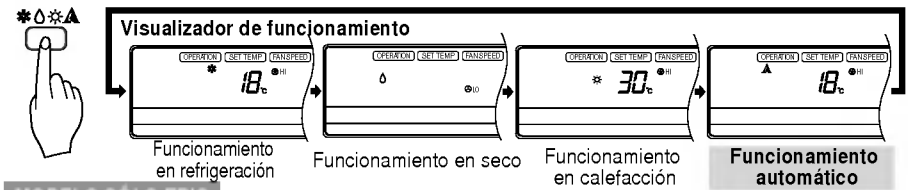
ESPAÑOL

Modo de funcionamiento automático

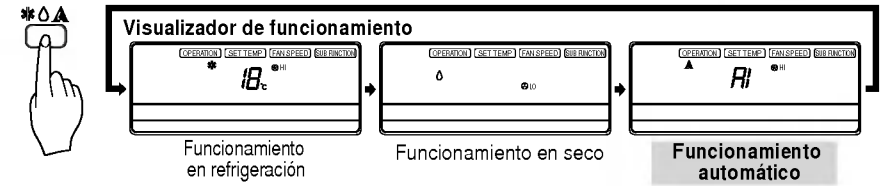
1 Presione el botón de inicio / parada.

2 Para elegir el **funcionamiento automático**, pulse el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que pulsa el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección que indica la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



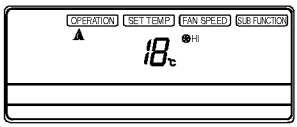
MODELO SÓLO FRIO

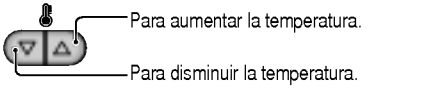


3

MODELO BOMBA DE CALOR

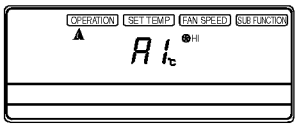
Ponga la temperatura más bajo que la temperatura de la habitación. La temperatura puede ser puesta dentro de una distancia de 18˚C~30˚C por 1˚C.

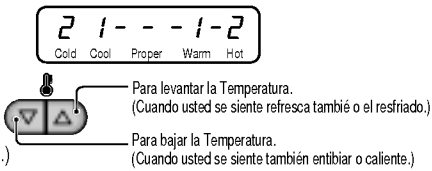




MODELO SÓLO FRIO

Ponga la temperatura superior o más baja que la temperatura uniforme. La temperatura puede ser puesta dentro de una distancia de -2~2 por 1 nivel.





(Esta indicación será cambiada al estado inicial del Despliegue del Modo del Auto después de 4 segundos.)

Durante la Operación del Auto:

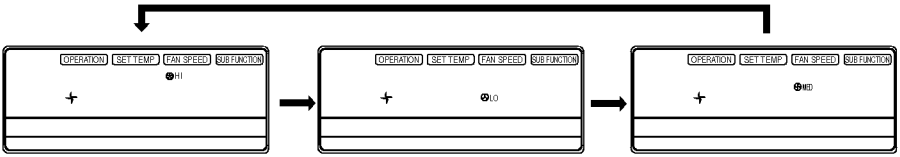
- ❑ Usted puede cambiar la velocidad interior de ventilador.
- ❑ El wil del sistema automáticamente interruptor del modo que refresca al modo que calienta, o de la calefacción a la refrigeración, debe ser hecho manualmente reponer.(Modelo bomba de calor sólo)

Modo de funcionamiento del VENTILADOR

1 Pulse el botón de encendido / apagado.

2 Pulse el botón de funcionamiento del VENTILADOR.

3 Cada vez que pulsa el botón de velocidad del ventilador, la velocidad del ventilador cambiará en la dirección que indica la flecha.



• Velocidad del ventilador alta.

• Velocidad del ventilador media.

• Velocidad del ventilador baja.

ESPAÑOL

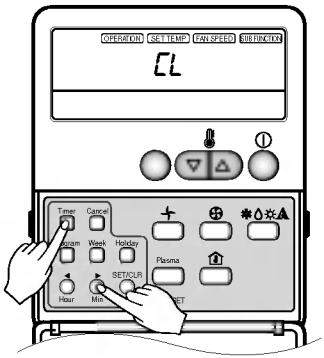
Función de bloqueo para niños.

Evita que los niños puedan utilizar el aire acondicionado.

Procedimiento operativo

1. Para seleccionar la función de bloqueo para niños

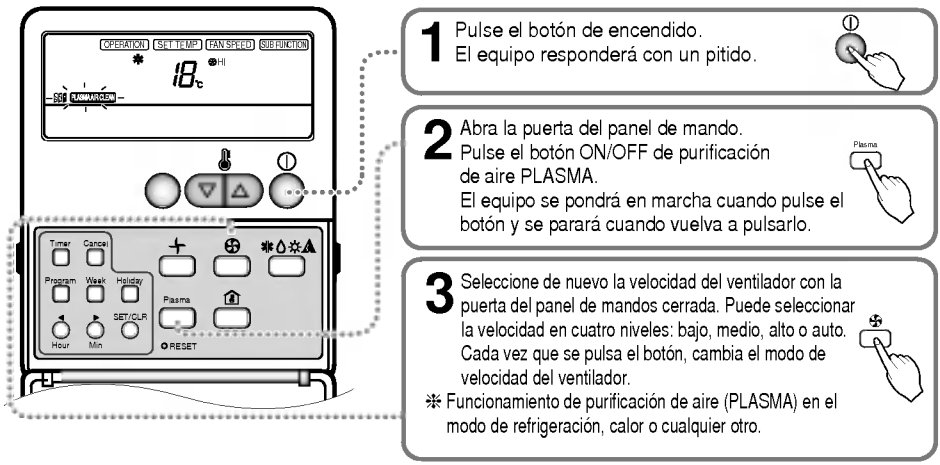
Pulse el botón Timer y el botón Minute Set durante tres segundos. El modo operativo cambiará al bloqueo para niños y se visualizará '**CL**' en la pantalla. Al pulsar cualquier botón, el panel de mandos no funcionará y mostrará '**CL**' durante 3 segundos. Pero la función de temperatura de la habitación seguirá activa, a pesar de tener activado el bloqueo.



2. ara cancelar la función de bloqueo para niños

Pulse el botón Timer y el botón Minute Set durante tres segundos. El bloqueo quedará cancelado y se visualizar en el panel de mando el modo preseleccionado.

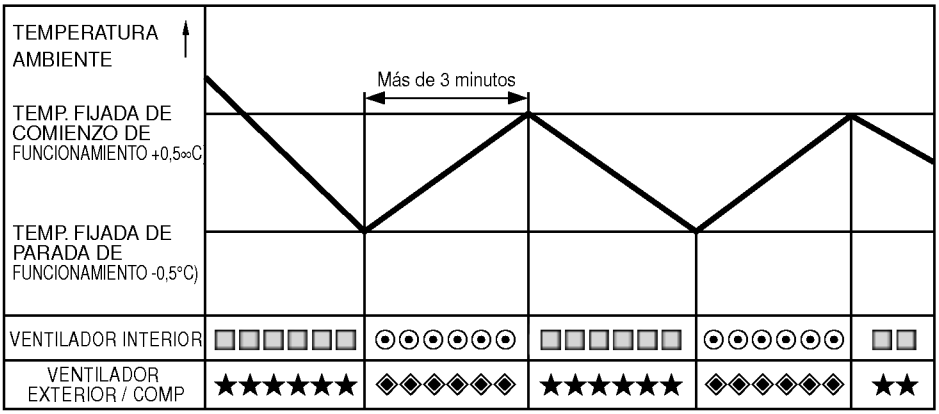
Funcionamiento de purificación PLASMA (opcional)



Detalles de funcionamiento

- **Modo de funcionamiento: enfriamiento.**

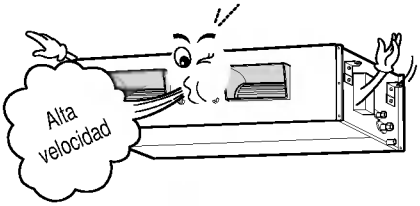
Cuando la temperatura de la habitación es más alta que la temperatura fijada, funciona en modo de enfriamiento a la temperatura fijada y a la velocidad fijada del ventilador; luego se apagará automáticamente cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura fijada +0.5℃.



□ : FIJACIÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR ⦿ : FUNCIONAMIENTO DE POCO ENFRIAMIENTO ★ : COMP ON ◈ : COMP

Información útil

Velocidad del flujo de aire y capacidad de enfriamiento.
La capacidad de enfriamiento indicada en las especificaciones es el valor en el que la velocidad del ventilador está fijada a alto, y la capacidad será menor con una velocidad del ventilador media o baja.
Se recomienda una velocidad del ventilador alta cuando se desea enfriar la habitación con rapidez.



Función de autodiagnóstico

Cuando ocurra un problema, parpadeará 'CH' en la pantalla del control remoto Luego contacte con su distribuidor.

ESPAÑOL

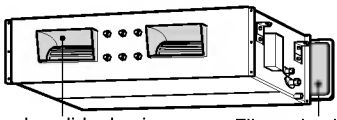
Mantenimiento y servicio

ATENCIÓN: antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

Rejilla, caja y mando a distancia

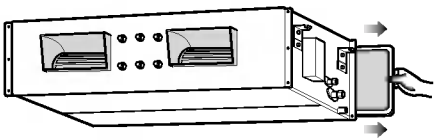
❒ Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo, pase un trapo suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.



Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



■ Nunca utilice nada de lo siguiente:
- Agua a más de 40° C. Podría deformar / decolorar la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.

1. Retire los filtros de aire.

■ Para retirar el filtro, sostenga la lengüeta y tire ligeramente hacia usted.

PRECAUCIÓN: Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

2. Limpie la suciedad del filtro con una aspiradora o lávelo con agua.

■ Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
■ Si utiliza agua caliente (50° C o más), podría deformar el producto.

3. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

■ No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

4. Coloque el filtro de aire.

Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.

Cuando no vaya a ser utilizado durante un tiempo prolongado.

1. **Ponga en marcha el aire acondicionado con la configuración siguiente durante 2 o 3 horas.**
   - Tipo de funcionamiento: Modo de funcionamiento del ventilador. (Consulte la página 19.)
   - Esto ayudará a secar los mecanismos internos.
2. **Desconecte el disyuntor.**

⚠ PRECAUCIÓN

Desactive el disyuntor cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.

Podría ensuciarse y provocar un incendio.

Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura de electricidad. Si los filtros del aire se atascan con el polvo, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6% de la electricidad utilizada por el aire acondicionado se desperdiciará.

Cuando vaya a utilizar de nuevo el aire acondicionado.

1. **Limpie el filtro de aire y colóquelo en la unidad interior.**
2. **Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior / exterior no están obstruidas.**
3. **Compruebe que el cable de tierra está conectado correctamente. Puede que esté conectado al lado de la unidad interior.**

ESPAÑOL

Consejos para la utilización

No sobreentríe la habitación.	Mantenga cerradas las persianas y cortinas.	Mantenga uniforme la temperatura ambiente.
Esto no es bueno para la salud y desperdicia electricidad.	**No deje que entre luz solar directamente en la habitación cuando el aire acondicionado esté funcionando.**	**Ajuste la dirección de la corriente de aire vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.**
Asegúrese de cerrar bien las puertas y ventanas.	**Limpie regularmente el filtro de aire.**	**Ventile la habitación de vez en cuando.**
Evite, en la medida de lo posible, que haya puertas y ventanas abiertas para mantener el aire frío en la habitación.	**La obstrucción del filtro de aire disminuye la corriente de aire y los efectos de la refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.**	**Dado que las ventanas están cerradas, es conveniente abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.**

Antes de llamar al servicio de reparaciones...

Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio de reparaciones... Si el fallo persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

El aire acondicionado no funciona	La habitación tiene un olor peculiar.	Parece que hay una fuga de condensación del aire acondicionado.	El aire acondicionado no funciona durante los 3 minutos siguientes a su puesta en marcha.
• ¿Ha cometido algún error en el uso del temporizador? • ¿Se ha fundido el fusible o ha alterado el disyuntor del circuito?	• Compruebe que las paredes, alfombras, muebles o ropa de la habitación no huelen a humedad.	• La condensación se produce cuando la corriente de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la habitación.	• Se trata del protector del mecanismo. • Espere unos tres minutos y se pondrá en marcha.
No enfría o calienta correctamente.	**El aire acondicionado funciona con mucho ruido.**	**Se oye un chasquido.**	**El visualizador del mando a distancia no se ve apenas o en absoluto.**
• ¿Está el filtro sucio? Lea las instrucciones para la limpieza del filtro. • Puede que la habitación estuviera muy caliente cuando encendió la primera vez el aire acondicionado. Deje algún tiempo para que se enfríe. • ¿Ha establecido correctamente la temperatura? • ¿Están obstruidos los respiraderos de entrada y salida de aire de la unidad interior?	• Un ruido semejante al agua corriendo. -Este es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado. • Un ruido semejante al del aire comprimido expulsado a la atmósfera. -Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado.	• Este sonido se produce por la expansión / restricción del panel delantero, etc., motivada por los cambios de temperatura. **El piloto (LED) de señal de filtro está encendido.** • Cuando haya limpiado el filtro, pulse al mismo tiempo el botón del temporizador y el del mando a distancia cableado durante 3 segundos.	• ¿Tiene pocas pilas? • ¿Están las pilas colocadas con los polos (+) y (-) en la dirección opuesta?

NOTA

RESISTENTE AL AGUA: El lado exterior de este aparato es RESISTENTE AL AGUA.
El lado interior no es resistente al agua y no deberá ser expuesto a un exceso de agua.

P/No.: 3828A23003M Printed in Korea

After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.