



website <http://www.lgservice.com>
e-mail <http://lgservice.com/techsup.html>

LG

ENGLISH

ESPAÑOL

LG Multi-Type Air Conditioner(Ceiling Duct Type) *OWNER'S MANUAL*

**MODELS: LMNC092BTG0
LMNC122BTG0
LMNC182BTG0
LMNC242BYG0
LMNH092BTG0
LMNH122BTG0
LMNH182BTG0
LMNH242BYG0
LMNC126BTG0**



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
Operating Instructions.....	8
Care and maintenance.....	23
Before you call for service.....	25



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.

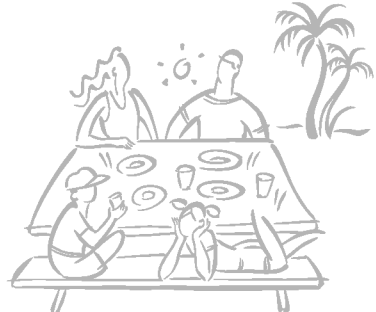
You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

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.

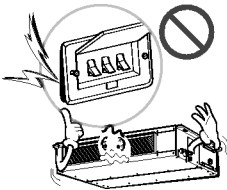
	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.

⚠ 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.



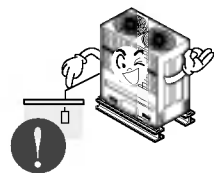
For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.

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



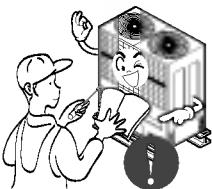
Always ground the product.

- 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.



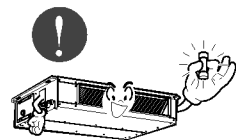
Always install a dedicated circuit and breaker.

- Improper wiring or installation may cause fire or electric shock



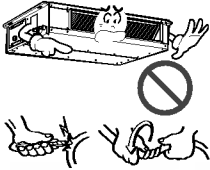
Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.



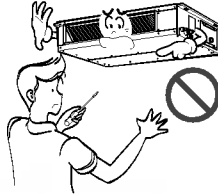
Do not modify or extend the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.



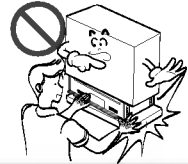
Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer).

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



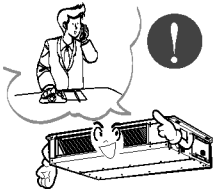
Be cautious when unpacking and installing the product.

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



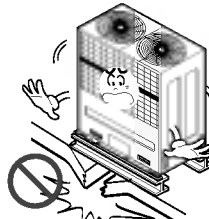
For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center.

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



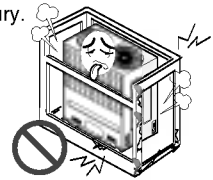
Do not install the product on a defective installation stand.

- 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

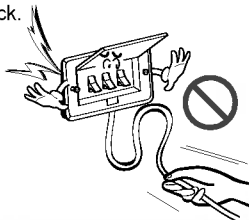
Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open.

- Moisture may condense and wet or damage furniture.



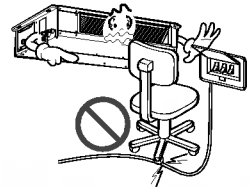
Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.



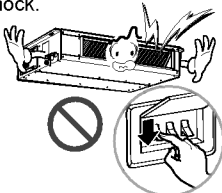
Do not place anything on the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.



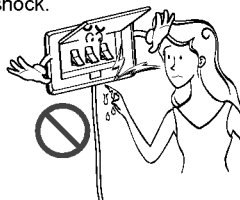
Do not plug or unplug the power supply plug during operation.

- There is risk of fire or electric shock.



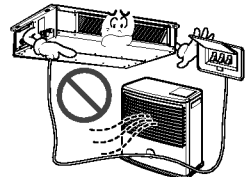
Do not touch (operate) the product with wet hands.

- There is risk of fire or electrical shock.



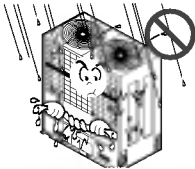
Do not place a heater or other appliances near the power cable.

- There is risk of fire and electric shock.



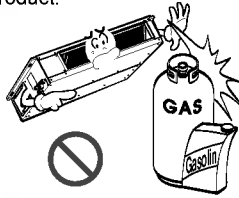
Do not allow water to run into electric parts.

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



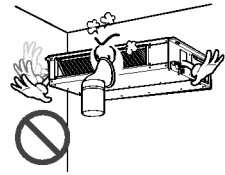
Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.

- There is risk of fire or failure of product.



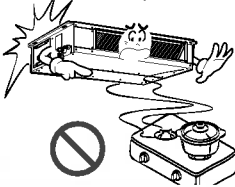
Do not use the product in a tightly closed space for a long time.

- Oxygen deficiency could occur.



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

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



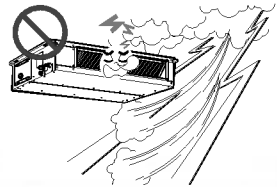
If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.

- There is risk of electric shock or fire.



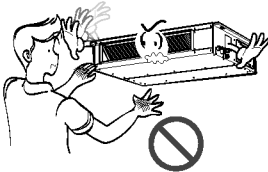
Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives.

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



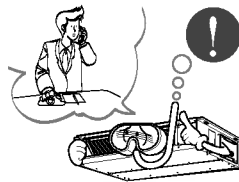
Do not open the inlet grill of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.)

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



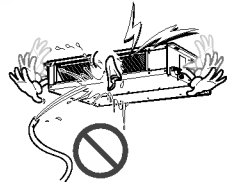
When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.

- There is risk of fire or electric shock.



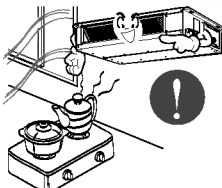
Be cautious that water could not enter the product.

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



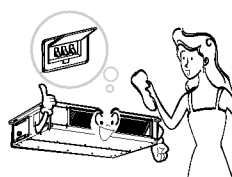
Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc.

- There is risk of fire or electric shock.



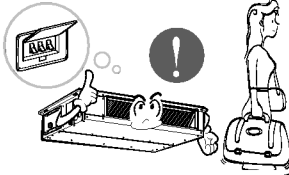
Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.

- There is risk of electric shock.



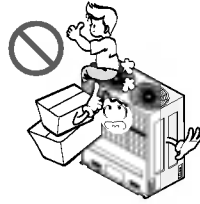
When the product is not be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker.

- There is risk of product damage or failure, or unintended operation.



Take care to ensure that nobody could step on or fall onto the outdoor unit.

- This could result in personal injury and product damage.

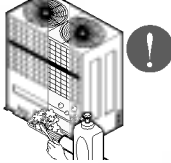


CAUTION

Installation

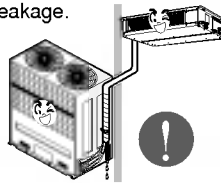
Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.

- Low refrigerant levels may cause failure of product.



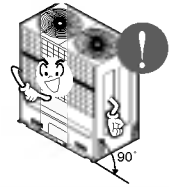
Install the drain hose to ensure that water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.



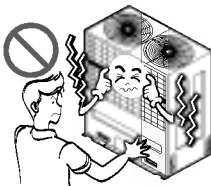
Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or water leakage.



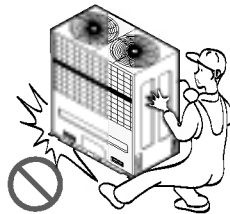
Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods.

- It may cause a problem for your neighbors.



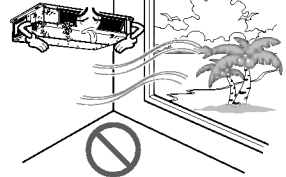
Use two or more people to lift and transport the product.

- Avoid personal injury.



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

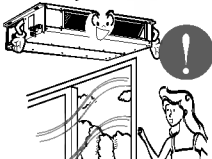
- It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.



Operation

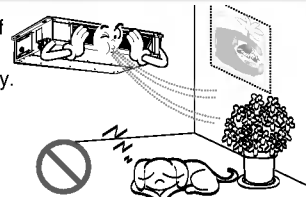
Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)

- This could harm to your health.



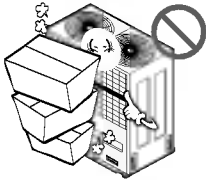
Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system.

- There is risk of damage or loss of property.



Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.



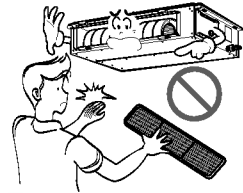
Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc.

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



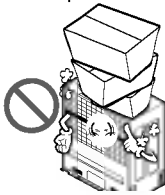
Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp!

- There is risk of personal injury.



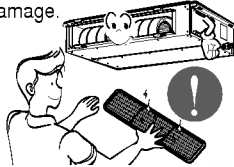
Do not step on or put anything on the product. (outdoor units)

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



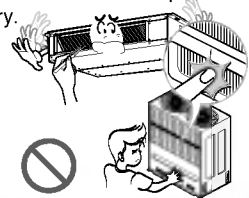
Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

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



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

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



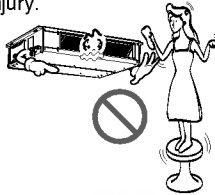
Do not drink the water drained from the product.

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



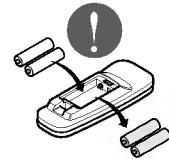
Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product.

- Be careful and avoid personal injury.



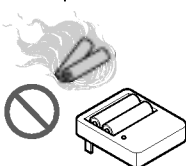
Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.

- There is risk of fire or explosion injury.



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

- They may burn or explode.



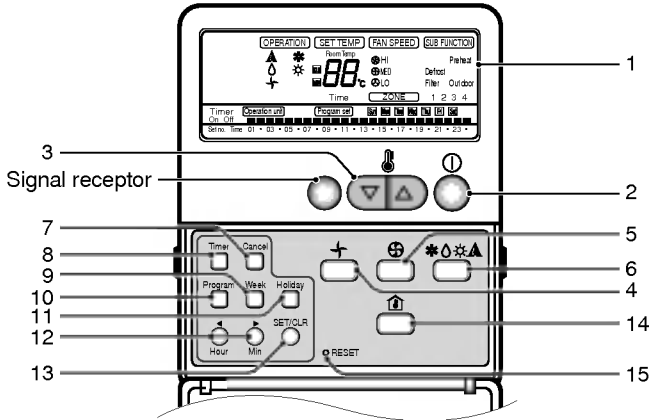
If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

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



Operating Instructions

Name and Function of Remote Controller



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.

* Display temperature can be different from actual room temperature if the remote controller is installed at the place where sun-rays are falling directly or the place nearby heat source.

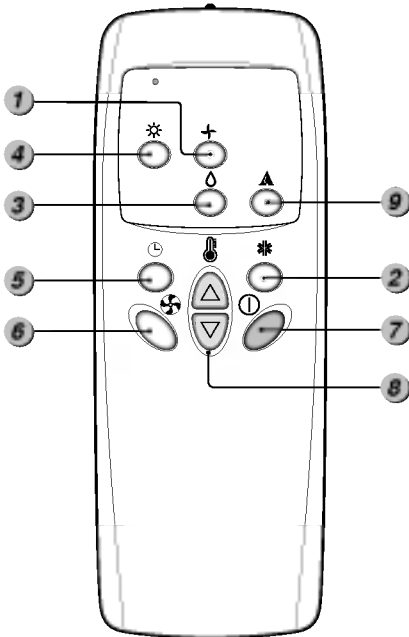
Optional Function

• WIRELESS REMOTE CONTROLLER(OPTIONAL)

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

Signal transmitter

Transmits the signals to the signal receptor.



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



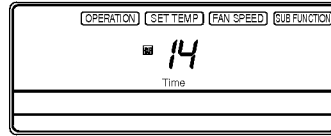
CAUTION : for handling the Remote Controller

- 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)

Set the Current Time and a day of the Week

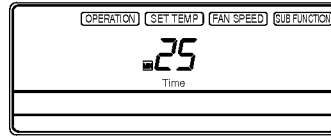
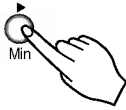
1 Press the '  ' button.


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



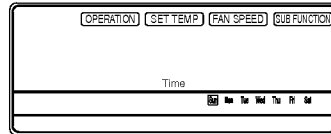
2 Press the '  ' button.


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



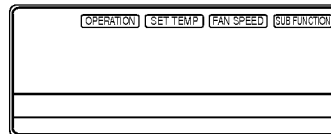
3 Press '  ' button.

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



4 Press the '  ' button.

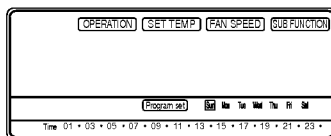
If you want to reset the current time and a day of the week, click the Reset button.




Weekly Programming

1 Press the Program button.


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





2 Press the 'Week' button.


Press  button repeatedly until desired mode appears.



For example, if you want Thu, press  button 4 times.

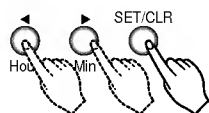
3 Select the time you want.

Press  or  button, then blinking letter is shown.

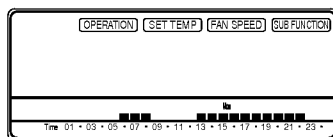
If you press  button, then '■' shape appears.

'■' shape means that five o'clock is reserved.

Using below buttons, you can reserve time.



* For example, the air-conditioner is on 6,7,8 and 13~22 o'clock.

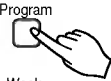
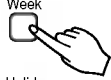



4 Press the Program button again to finish weekly programming.

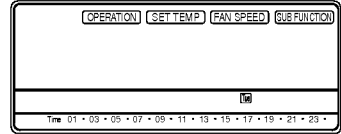


Holiday Setting

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.



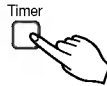
4. Press the Program button again to finish holiday setting.



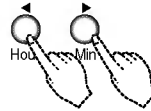
Timer Setting(Delay start/Pre-set stop)

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

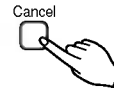
1. Press the Timer button to turn Timer on or off.



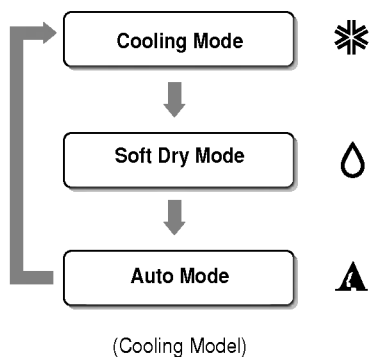
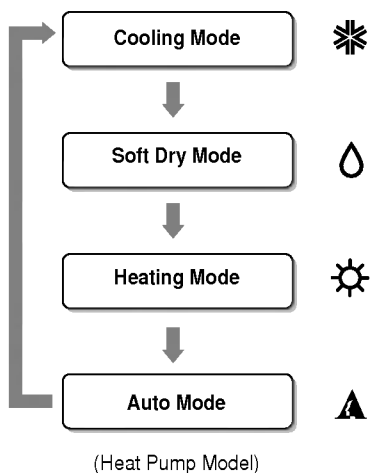
2. Change the timer setting until the desired time is set.



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



Operation Mode



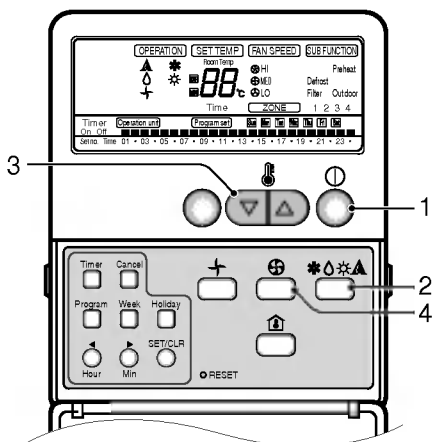
Operation Procedure

1st On/Off Button

2nd Operation Mode Selection Button

3rd Room Temperature Setting Button

4th Indoor Fan Speed Selection Button



Cooling Operation Mode

1 Press the On/Off Button.

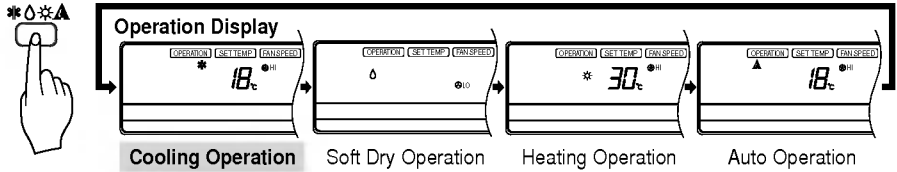


2 Select Cooling Operation.

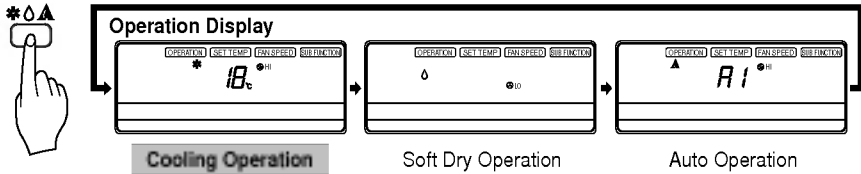
Press the Operation Mode Selection Button.

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

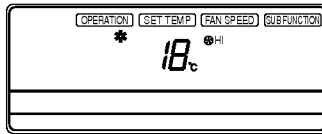
HEAT PUMP MODEL



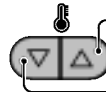
COOLING MODEL



3 Set the temperature lower than the room temperature.



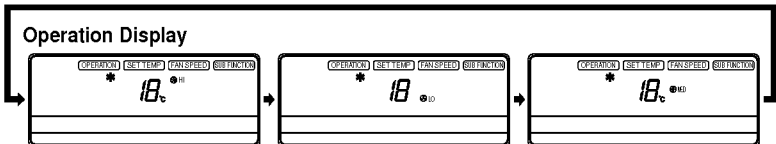
• The temperature can be set within a range of 18°C ~ 30°C by 1°C.



To 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.

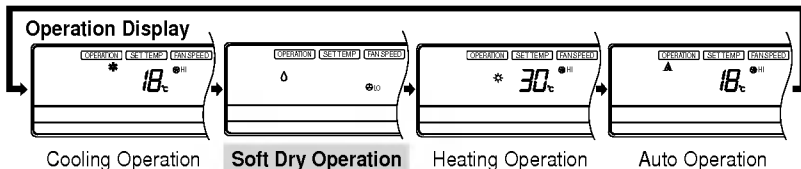


2 Select Soft Dry Operation.

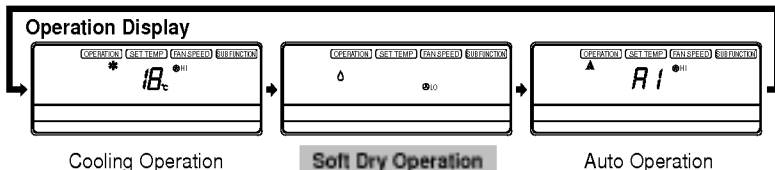
Press the operation Mode Selection Button.

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.

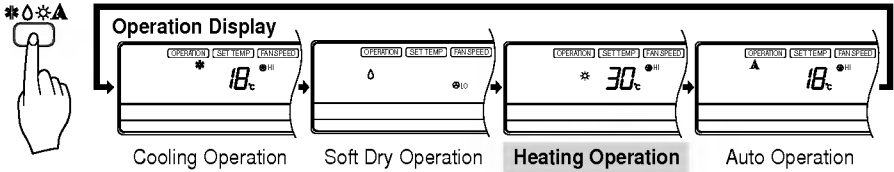
Heating Operation Mode (Heat pump model only)

1 Press the On/Off Button.

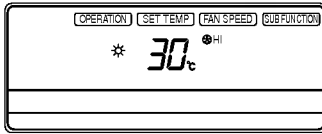


2 Select Heating Operation.

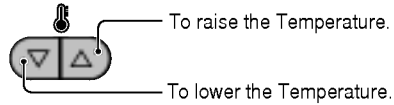
Press the Operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



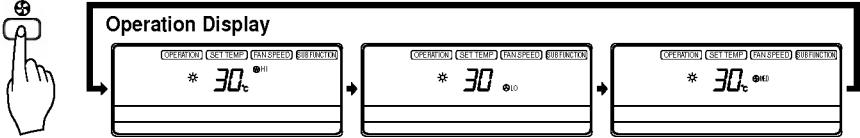
3 Set the temperature.



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

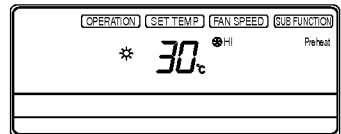


4 Set the fan speed.

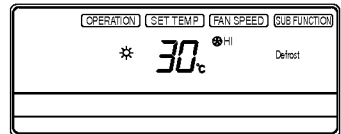


- Select the fan speed in three steps - high, low, medium.
- The display shows high fan speed
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

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'.



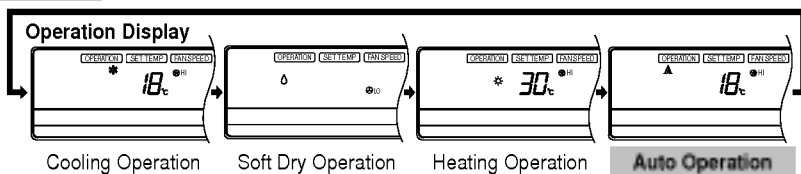
Auto Operation Mode

1 Press the On/Off Button.

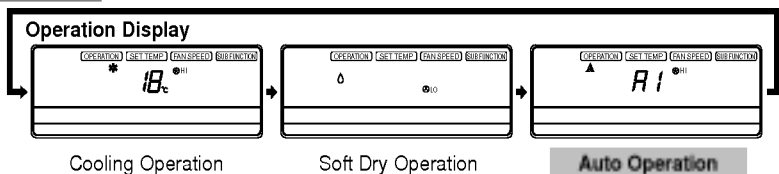


2 To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

HEAT PUMP MODEL



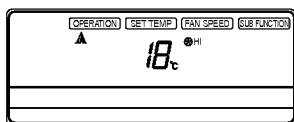
COOLING MODEL



3

HEAT PUMP MODEL

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

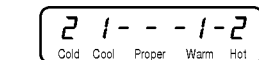
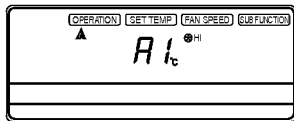


To raise the Temperature.

To lower the Temperature.

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.



Cold Cool Proper Warm Hot

To raise the Temperature.
(When you feel too cool or cold.)

To lower the Temperature.
(When you feel too warm or hot.)

(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)

FAN Operation

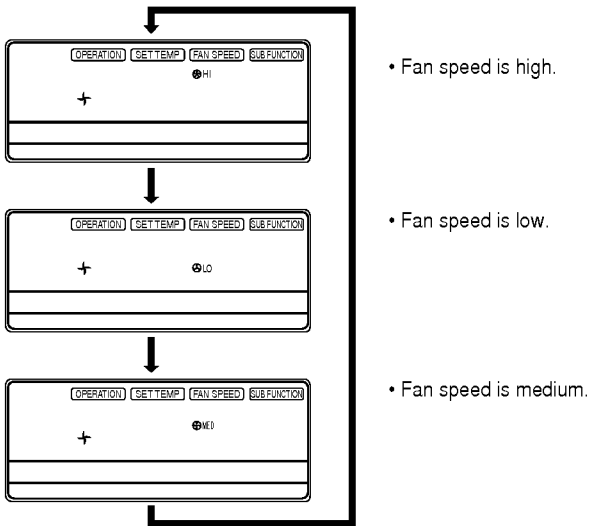
1 Press the On/Off Button.



2 Press FAN Operation Button.



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



* You can't set the temperature in Fan Operation mode. To exit this mode, press 'Operation Mode' button.

Child Lock Function

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

Operation procedure

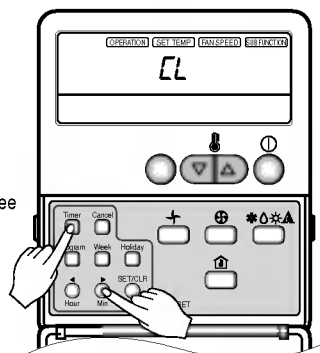
1. To set the Child-Lock Function

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.



Telephone Control Operation(optional)

Calling from outside, you can start the air conditioner to keep the room comfortable. Even though you went out with the air conditioner on, you can turn it off using the phone outside.

TURN ON



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. After ringing 5 times.
3. You can hear the "Beep" sound (if the air conditioner is off), then press "0" "0" "7" "8" accordingly.
4. With the sound "Beep, Beep" the air conditioner starts on.
5. Hang up the phone.

TURN OFF



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. After ringing 5 times.
3. You can hear the "Beep Beep" sound (if the air conditioner is on), then press "0" "0" "7" "9" accordingly.
4. With the sound "Beep---" the air conditioner is turned off.
5. Hang up the phone.

NOTICE

- This product works after telephone rings 5 times.
- If internal user picks up the phone before 5 rings, Telephone control function does not work.
- If user doesn't push the telephone button 25 seconds after beep, Telephone control function doesn't work.
- If it is connected through EPABX system, Tele control doesn't work.

Telephone Control Operation(When using along with ARS telephone)

Calling from outside, you can start the air conditioner to keep the room comfortable.
Even though you went out with the air conditioner on, you can turn it off using the phone outside.

TURN ON



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. OGM guide is provided after signal sound rings four times and then "Beep"(sounds from telephone itself) sounds so that outside recording can be done.
3. Slowly press password "0" "0" "7" and "8" in order.
4. With the sound "Beep, Beep" the air conditioner starts on.
5. Hang up the phone.

TURN OFF



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. OGM guide is provided after signal sound rings four times and then "Beep"(sounds from telephone itself) sounds so that outside recording can be done.
3. Slowly press password "0" "0" "7" and "9" in order.
4. With the sound "Beep---" the air conditioner is turned off.
5. Hang up the phone.

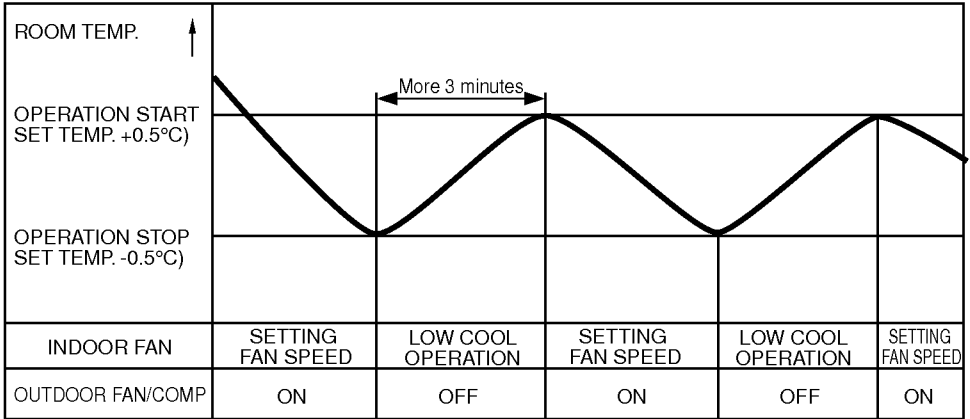
NOTICE

- The numbers of response bell should be adjusted to four times if pressing "Out-of-office" button or taking other action for automatic response.
- The recording time of OGM (Outgoing Message) should be less than approximately 15 seconds.
- If it is connected to key phone, it cannot be worked.

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°C.

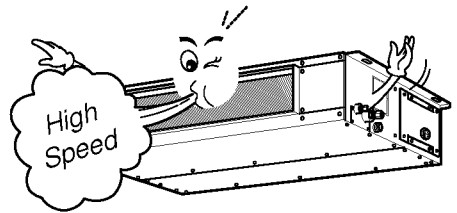


Helpful information

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.



- After main power is on, Fan will start 7 seconds later.

Self-Diagnosis Function

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

Care and maintenance

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

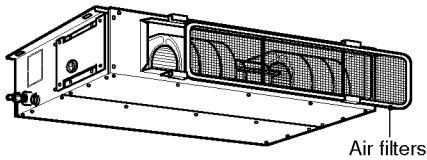
Indoor Unit

Grille, Case, and Remote Control

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

NOTICE : Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

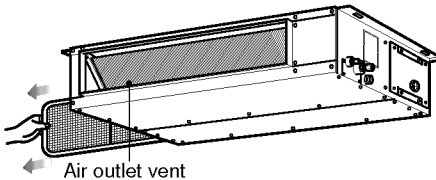
- Never use any of the followings:
 - Water hotter than 40°C
Could cause deformation and/or discoloration.
 - Volatile substances
Could damage the surfaces of the air conditioner.



Air filters

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.



Air outlet vent

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°C or more) is used, filter may be deformed.
2. After washing with water, dry well in the shade.
3. Re-install the air filter.

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

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

1. Operate the air conditioner on Air circulation mode 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.

Operation Tips

Do not overcool the room.

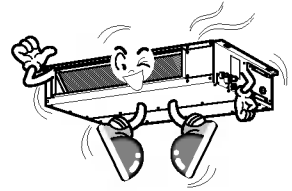
This is not good for your health and wastes electricity.

Keep blinds or curtains closed.

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

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 persists, please contact your dealer.

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation?	12
	• On first starting, the indoor unit operates in fifteen seconds.	-
The room has a peculiar odor.	• 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.	-
It seems that condensate is leaking from the air Conditioner.	• Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	-
Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin.	-
Does not cool or heat effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	23
	• 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?	14, 17
	• Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	-
The air conditioner operation is noisy.	• For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit.	-
	• For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	-
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/contraction of the inlet grille, etc. due to changes of temperature.	-
Remote control display is faint, or no display at all.	• Has the circuit breaker been tripped?	-

LG

Aire acondicionado de canalización de techo

MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELOS: LMNC092BTG0
LMNC122BTG0
LMNC182BTG0
LMNC242BYG0
LMNH092BTG0
LMNH122BTG0
LMNH182BTG0
LMNH242BYG0
LMNC126BTG0



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 leerlo completamente.

ÍNDICE

Precauciones de seguridad3

Instrucciones de utilización8

Cuidados y mantenimiento.....23

Antes de llamar al servicio técnico25



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 cambiarse 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 operación 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.

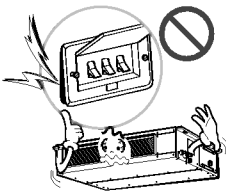
	Prohibido.
	Recuerde seguir las instrucciones.

⚠ 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.



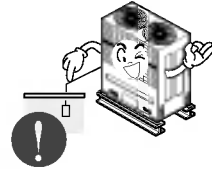
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

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



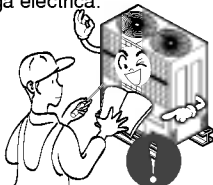
Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- 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.



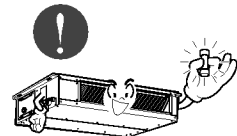
Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

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



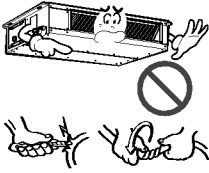
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



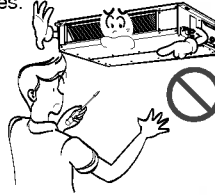
No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



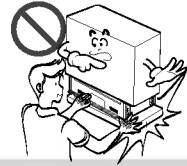
No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).

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



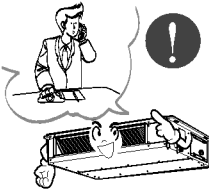
Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

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



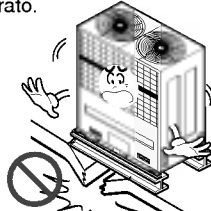
Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.

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



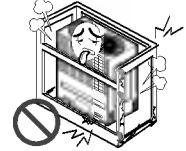
No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.

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



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

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



■ Operación

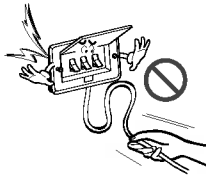
No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- 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.



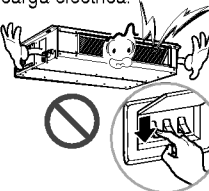
No coloque nada sobre el cable de alimentación.

- 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.



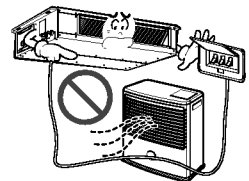
No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.

- 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 partes eléctricas.

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



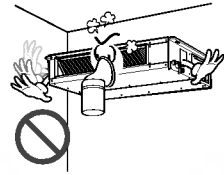
No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.



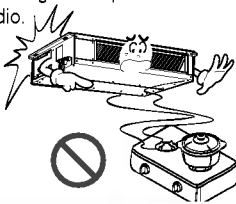
No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.

- 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.



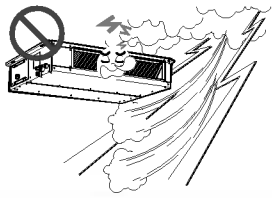
Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



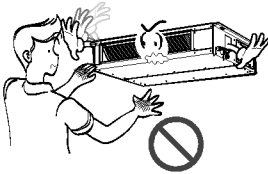
Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.

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



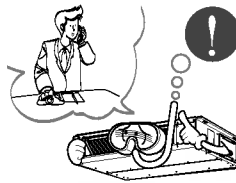
No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).

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



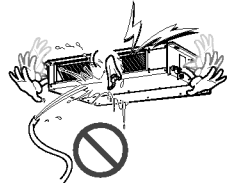
Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



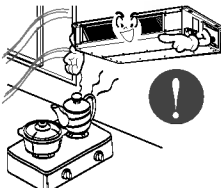
Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.

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



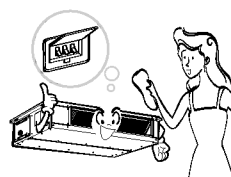
Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



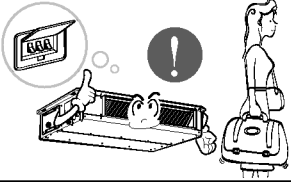
Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.



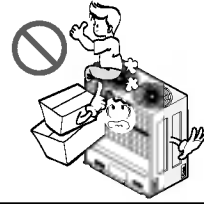
Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.

- 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.

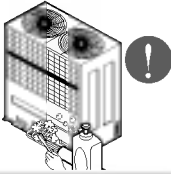


PRECAUCIÓN

■ Instalación

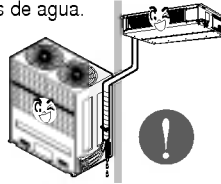
Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

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



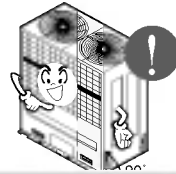
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.



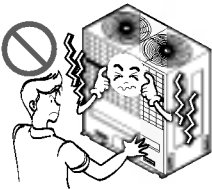
Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.



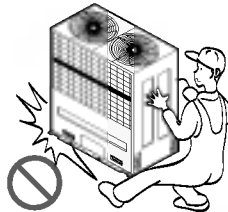
No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



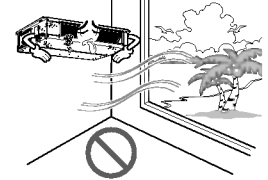
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- Evite lesiones personales.



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

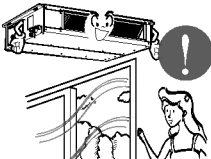
- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.



■ Operación

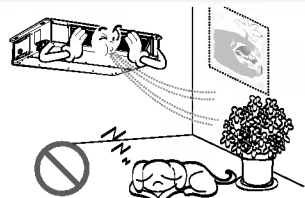
No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- Podría ser perjudicial para su salud.



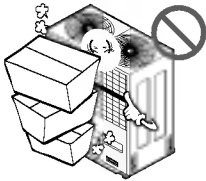
No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.

- 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.



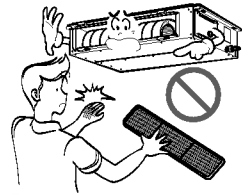
Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.

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



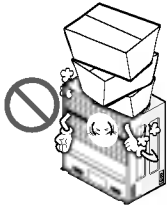
No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!

- Existe riesgo de lesiones personales.



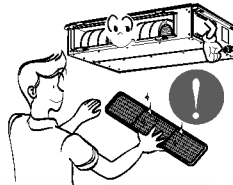
No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)

- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.



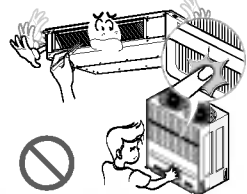
Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

- 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.



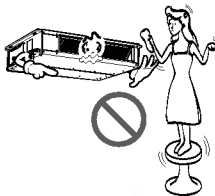
No beba el agua que drena el aparato.

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



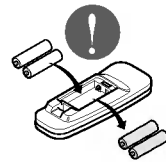
Utilice un taburete o escalera firme cuando limpie el aparato.

- Tenga cuidado y evite lesiones personales.



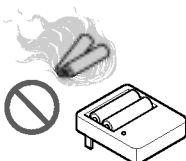
Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.

- Existe riesgo de incendio o explosión.



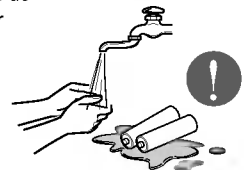
No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.

- Podrían arder o explotar.



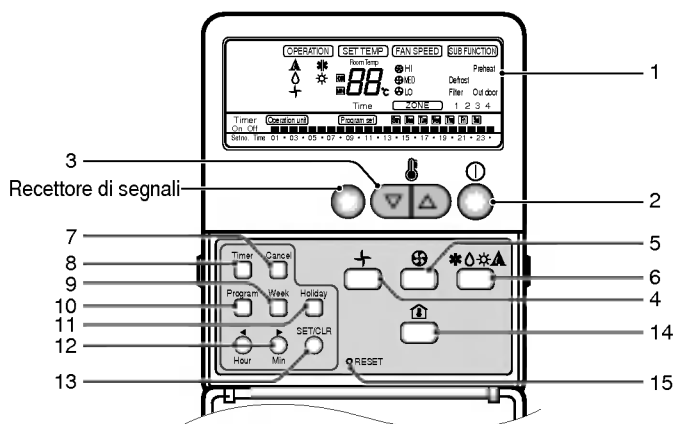
Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.

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



Instrucciones de utilización

Funciones del mando a distancia -Tapa abierta



1. Pantalla de Parámetros

Muestra las condiciones de funcionamiento.

2. Botón "On/Off" (Encendido/Apagado)

El aparato se pone en marcha cuando se pulsa este botón y se detiene cuando se vuelve a pulsar.

3. Botón "Set Temperature" (Ajuste de la Temperatura)

Se utiliza para ajustar la temperatura cuando se alcanza la temperatura deseada.

4. Botón "FAN Operation" (Funcionamiento del VENTILADOR)

Se utiliza para hacer que circule el aire de la habitación sin refrigeración o calefacción.

5. Botón de calentador eléctrico (Opcional)

Esté acostumbreado al conjunto la Calentadora Eléctrica.

6. Botón "FAN Speed" (Velocidad del VENTILADOR)

Se utiliza para ajustar la velocidad que se desea del ventilador.

7. Botón "Operation Mode Selection" (Selección del Modo de Funcionamiento)

Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.

- Modo de Funcionamiento Automático.
- Modo de Funcionamiento para Refrigeración.
- Modo de Funcionamiento "Soft Dry" (Seco Suave).
- Modo de Funcionamiento para Calefacción. (Excepto modelo de refrigeración)

8. Botón "Timer Cancel" (Cancelación del Temporizador)

Se utiliza para cancelar el temporizador.

9. Botón "Timer Set" (Ajuste del Temporizador)

Se utiliza para ajustar el temporizador cuando se obtiene la hora deseada.

10. Botón "Week" (Semana)

Se utiliza para ajustar el día de la semana.

11. Botón "Weekly Timer" (Temporizador Semanal)

Se utiliza para ajustar el temporizador semanal.

12. Botón "Holiday" (Festivo)

Se utiliza para ajustar un día festivo de la semana.

13. Botón "Time Set" (Ajuste de la Hora)

Se utiliza para ajustar la hora del día y para cambiar la hora en la función de temporizador semanal.

14. Botón "Set and Clear" (Ajuste y Borrado)

Se utiliza para ajustar y borrar el temporizador semanal.

15. Botón "Room Temperature Checking" (Comprobación de la Temperatura de la Habitación)

Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.

* La temperatura del display puede ser diferente de la temperatura real de la habitación si el control remoto se ha instalado expuesto a la luz solar directa o junto a una fuente de calor.

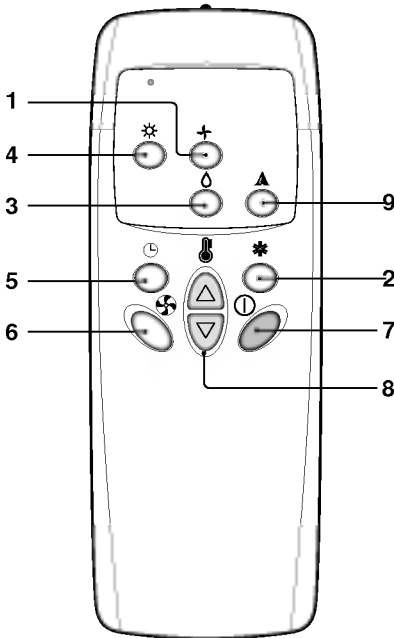
Función opcional

• Control remoto inalámbrico (opcional)

Este aparato de aire acondicionado está equipado con un mando a distancia con cable.
Sin embargo, podrá adquirir un mando a distancia inalámbrico si lo desea.

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 controlador remoto 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



PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al manejar el mando a distancia

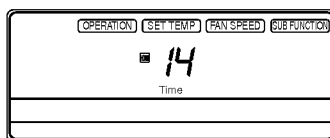
- Dirijan el mando a distancia hacia el receptor de señal del acondicionador de aire en funcion.
- La señal del mando a distancia puede ser recibida hasta una distancia de 7 metros, aproximadamente.
- Asegúrense de que entre el mando a distancia y el receptor de señal, no hay ningún obstáculo.
- Eviten que el mando a distancia caiga al suelo y no lo descuiden.
- No dejen el mando a distancia expuesto a la luz directa del sol, ni cerca de fuentes de calor.

Fije la hora actual y un día de la semana.



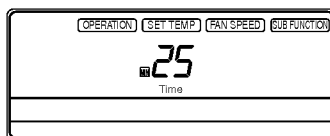
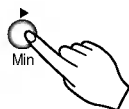
1 Pulse el botón 'Hour'.

Cada vez que se pulsa el botón, el número cambia de 00 a 23.
Usted debe ajustar el número de la hora actual.



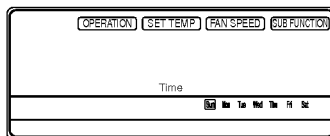
2 Pulse el botón 'Min'.

Cada vez que se pulsa el botón, el número aumenta de 00 a 59.
Usted debe ajustar el número del minuto actual.



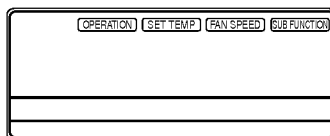
3 Pulse el botón 'Week'.

Cada vez que se pulsa el botón cambia el día de la semana desde "Sunday" (Domingo) a "Saturday" (Sábado).
Usted debe ajustar el día actual de la semana.



4 Pulse el botón 'RESET'.

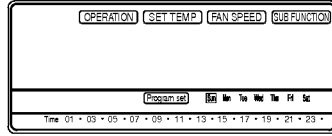
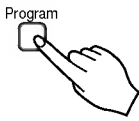
Si desea reajustar la hora actual y un día de la semana, p'lselo de nuevo.



Programar semanal

1 Pulse el botón Program.

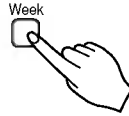
El panel de mando toma el aspecto siguiente. Entonces, parpadean **Program set** , **Sun** .



2 Pulse el botón 'Week'.

Presione repetidamente el botón 'Week' hasta que aparezca el modo deseado.

Por ejemplo, si desea Thu (Jueves), presione 4 veces el botón 'Week'.



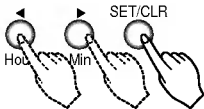
3 Seleccione el tiempo que desea.

Presione el botón de Hour, Min, luego se mostrará la letra palpitante.

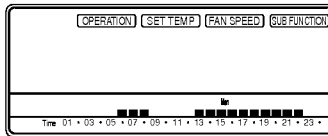
Si presiona el botón SET/CLR, entonces aparecerá '■'.

'■' significa que está reservado a las cinco.

Utilizando los botones abajo, puede reservar la hora.



* Por ejemplo, el aire acondicionado está en 6, 7, 8 y 13 ~ 22 horas.



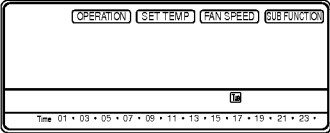
4 Pulse el botón de programa de nuevo para finalizar la programación semanal.



Ajuste de un día festivo

Si martes es una vacación en esta semana, usted puede poner una vacación.

- 1. Pulse el botón "Program".
(Programa)
- 2. Pulse el botón "Week".
(Semana)
- 3. Pulse el botón "Holiday".
(Festivo)



El mando a distancia mostrará después 'Tue'.
El rectángulo exterior significa festivo.

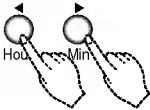
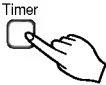
- 4. Pulse el botón de programa de nuevo para finalizar la programación vacacional.



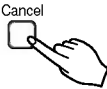
Ajuste del temporizador (El Comienzo de la demora de la Parada del conjunto Pre)

Esta función se está acostumbrada a prende o apaga en varias horas.

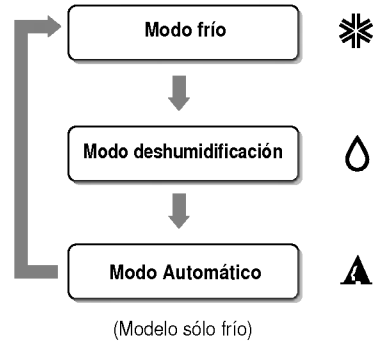
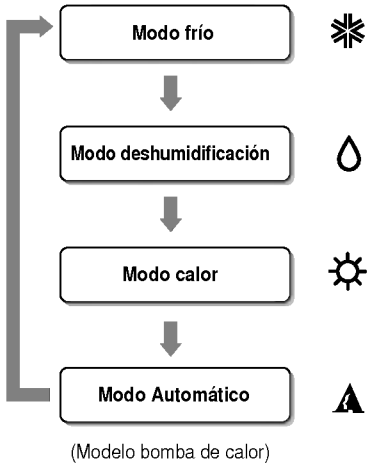
- 1. Pulse el botón "Timer".
(Temporizador)
- 2. Cambie la configuración del temporizador hasta ajustar la hora deseada.



- 3. Si desea cancelar el temporizador, pulse el botón "Cancel".
(Cancelar)



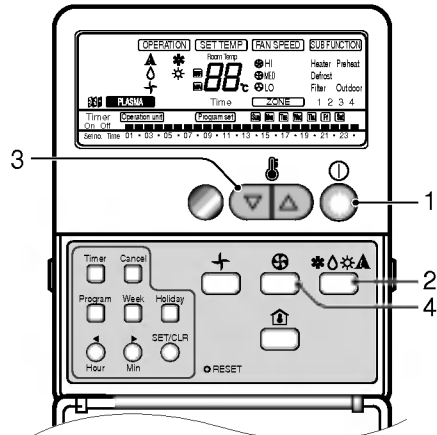
Modo de funcionamiento



ESPAÑOL

Procedimiento de funcionamiento

- 1st** Botón de encendido / apagado
- 2nd** Botón de selección del modo de funcionamiento
- 3rd** Botón de selección de la temperatura de la habitación
- 4th** Botón de selección de la velocidad del ventilador interior



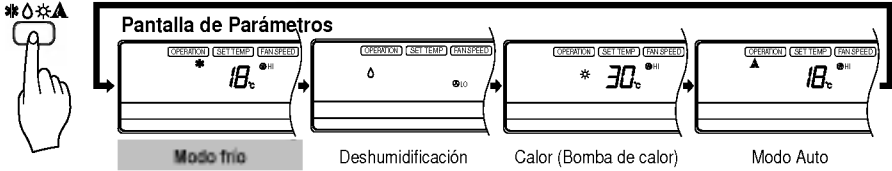
Modo frío

- 1** Accione el botón ON/OFF (ARRANQUE/PARO).

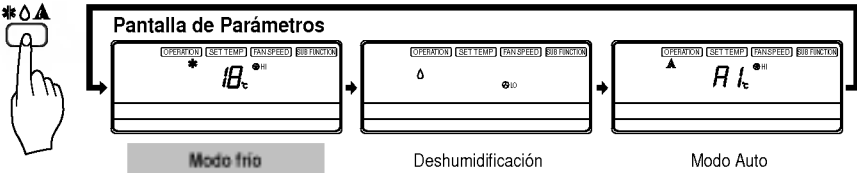


- 2** Para seleccionar el modo Frío.
Accione el botón de selección del modo de funcionamiento.
Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.

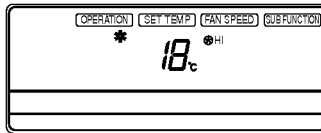
MODELO BOMBA DE CALOR



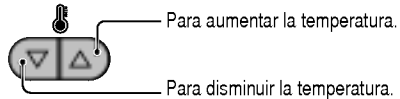
MODELO SÓLO FRIO



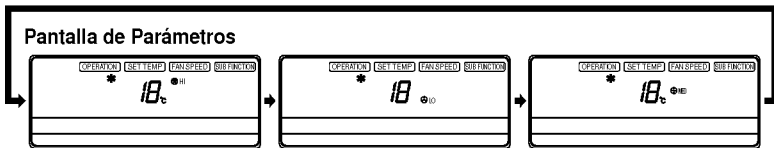
- 3** Elija una temperatura inferior a la de la temperatura de la habitación.



- La temperatura puede seleccionarse en la franja de 18°C- 30°C en incrementos de un grado.



- 4** Ajustar la velocidad del ventilador.



- Seleccione la velocidad del ventilador en tres fases - alto, bajo, medio.
- La pantalla muestra velocidad del ventilador alta.
- Cada vez que se presiona el botón, se cambia el modo de velocidad del ventilador.

Deshumidificación

Este modo retira la humedad sin producir sobreenfriamiento.

- 1** Accione el botón ARRANQUE/PARO.

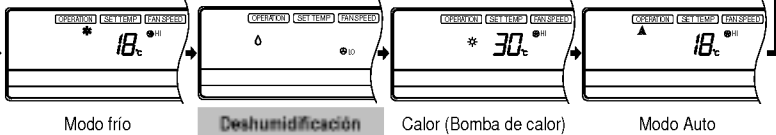


- 2** Abra la tapa del mando a distancia.
Para seleccionar el modo Deshumidificación, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



Pantalla de Parámetros



Modo frío

Deshumidificación

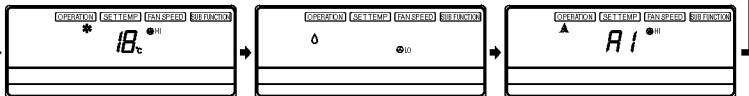
Calor (Bomba de calor)

Modo Auto

MODELO SÓLO FRIO



Pantalla de Parámetros



Modo frío

Deshumidificación

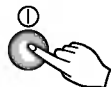
Modo Auto

- 3** Durante el funcionamiento Soft Dry (Seco Suave).

- La velocidad del ventilador interno se establece de forma automática al mínimo, de forma que no se puede cambiar la velocidad del ventilador interno, ya que el Control Micom ha establecido con anterioridad la velocidad más adecuada para el funcionamiento en modo "Dry".

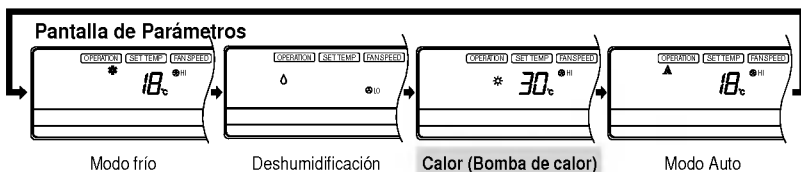
Modo Calor (Solamente en el modelo con bomba de calor)

1 Presione el botón de inicio / parada.

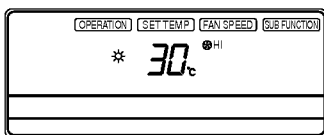


2 Seleccione la función de calentamiento

Para seleccionar el modo Calor, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



3 Fijar la temperatura



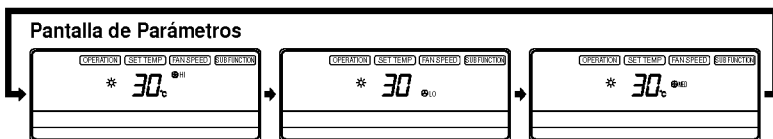
- La temperatura puede seleccionarse en la franja de 16°C- 30°C en incrementos de un grado.



Para aumentar la temperatura.

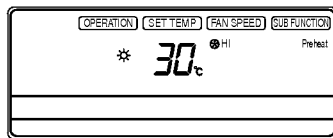
Para disminuir la temperatura.

4 Seleccionar la velocidad del ventilador.

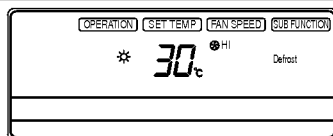


- Seleccione la velocidad del ventilador en tres fases - alto, bajo, medio.
- La pantalla muestra velocidad del ventilador alta.
- Cada vez que se presiona el botón, se cambia el modo de velocidad del ventilador.

5 Este aire acondicionado está predeterminado para trabajar con el control de inicio en caliente, para no descargar el aire frío durante el funcionamiento en calentamiento. Esta vez, el control remoto indica 'PREHEAT'.

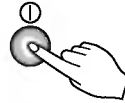


6 Si la temperatura exterior es demasiado baja durante el funcionamiento en calentamiento, el aire acondicionado está preparado para activar la función de descongelado y el control remoto indica 'DEFROST'.



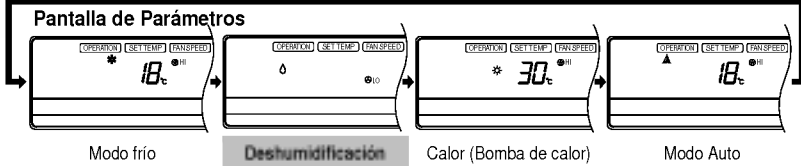
El Modo de la Operación del auto

1 Presione el botón de inicio / parada.

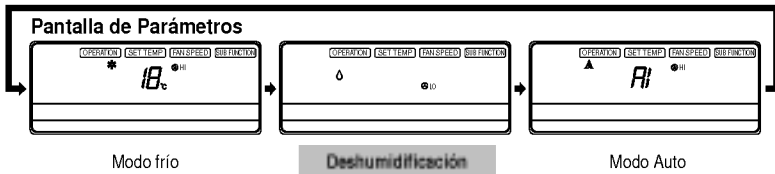


2 A la Operación selecta del Auto, aprieta el Botón de la Selección del Modo de la Operación. Cada vez que el botón se aprieta, el modo de la operación se cambia en la dirección de la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR

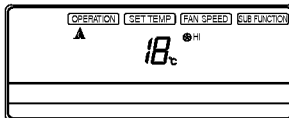


MODELO SÓLO FRIO

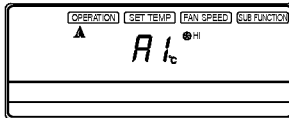


3

MODELO BOMBA DE CALOR



MODELO SÓLO FRIO



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.

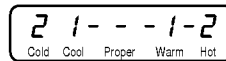


Para aumentar la temperatura.



Para disminuir la temperatura.

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.



Para levantar la Temperatura.
(Cuando usted se siente refresca también o el resfriado.)



Para bajar la Temperatura.
(Cuando usted se siente también entibiar o caliente.)

(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 wi 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)

ESPAÑOL

Funcionamiento del ventilador

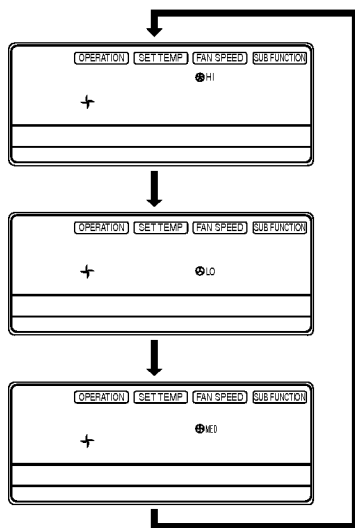
1 Presione el botón de inicio / parada.



2 Presione el botón de funcionamiento de VENTILADOR.



3 Cada vez que se presione el selector de velocidad del ventilador interior, el modo de velocidad del ventilador se conmuta en la dirección que indica la flecha.



* No se puede establecer la temperatura en el modo Fan Operation (Funcionamiento ventilador). Pulse el botón "Operation Mode" (modo funcionamiento) para salir de este modo.

Función de bloqueo para niños.

Evita que los niños puedan utilizar el aire acondicionado.

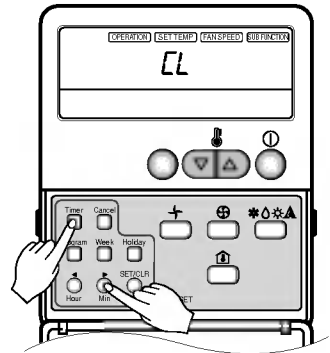
Procedimiento operativo

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. Para 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 visualizará en el panel de mando el modo preseleccionado.



Funcionamiento del control telefónico (opcional)

Llamando desde el exterior, puede poner en marcha el aire acondicionado para mantener una temperatura agradable. Incluso si ha dejado el aire acondicionado en funcionamiento, puede apagarlo por medio de una llamada telefónica desde el exterior.

ENCENDIDO



1. Marque el número al que está conectado el aire acondicionado.
2. Cuando haya sonado 5 veces.
3. Podrá oír un pitido (si el aire acondicionado está apagado). Pulse "0" "0" "7" "8".
4. Cuando oiga el pitido 2 veces, el aire acondicionado se pondrá en funcionamiento.
5. Cuelgue el teléfono.

APAGADO



1. Marque el número al que está conectado el aire acondicionado.
2. Cuando haya sonado 5 veces.
3. Se puede oír el sonido "bip bip" (si el acondicionador de aire está encendido), luego oprima "0" "0" "7" "9" según corresponde.
4. Cuando escuche un pitido, el aire acondicionado se habrá apagado.
5. Cuelgue el teléfono.

NOTA

- Este producto funciona cuando el teléfono ha sonado 5 veces.
- Si el usuario interno levanta el teléfono antes de 5 llamadas, a función Control de teléfono, no opera.
- Si el usuario no pulsa el botón del teléfono en aproximadamente 25 segundos después del bip, la función Control de teléfono no opera.
- Si se encuentra conectado mediante el sistema EPABX, la función de control a distancia no funciona.

Funcionamiento del control telefónico (Al utilizar junto con teléfono ARS)

Llamando desde el exterior, puede poner en marcha el aire acondicionado para mantener una temperatura agradable. Incluso si ha dejado el aire acondicionado en funcionamiento, puede apagarlo por medio de una llamada telefónica desde el exterior.

ENCENDIDO



1. Marque el número al que está conectado el aire acondicionado.
2. La guía OGM es proveído después de cuatro timbres de sonido en forma de señal y luego del sonido "bip"(sonido del teléfono mismo) de tal forma que la grabación externa pueda ser realizada.
3. Presione lentamente la contraseña "0" "0" "7" y "8" en orden.
4. Cuando oiga el pitido 2 veces, el aire acondicionado se pondrá en funcionamiento.
5. Cuelgue el teléfono.

APAGADO



1. Marque el número al que está conectado el aire acondicionado.
2. La guía OGM es proveído después de cuatro timbres de sonido en forma de señal y luego del sonido "bip"(sonido del teléfono mismo) de tal forma que la grabación externa pueda ser realizada.
3. Presione lentamente la contraseña "0" "0" "7" y "9" en orden.
4. Cuando escuche un pitido, el aire acondicionado se habrá apagado.
6. Cuelgue el teléfono.

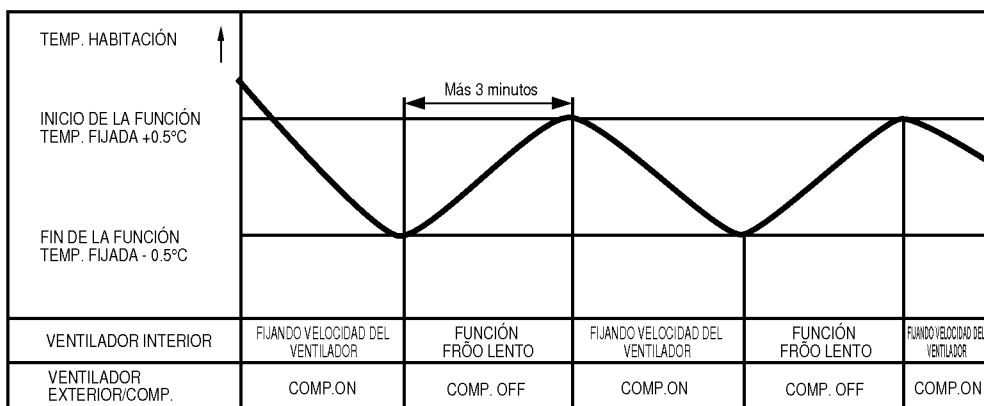
NOTA

- Los números del timbre de contestación estará ajustado para cuatro veces si presiona el botón "Out-of-office"(fuera de la oficina) o tomando otra acción para la contestación automática.
- El tiempo de la grabación de OGM (Mensaje de salida) debe ser menos que 15 segundos aproximadamente.
- Si está conectado al teléfono principal, no funciona.

Detalles de funcionamiento

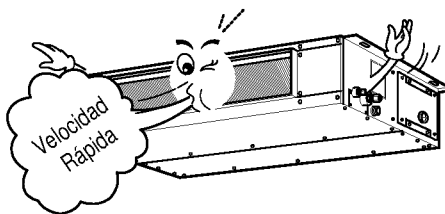
Modo de refrigeración

Cuando la temperatura de la habitación es superior a la temperatura fijada, la unidad funciona en modo de refrigeración para alcanzar la temperatura fijada, con la velocidad del ventilador seleccionado. Se apagará cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura fijada +0.5°C.



Información útil

Velocidad del ventilador y capacidad de refrigeración. La capacidad de refrigeración indicada en las especificaciones es el valor que se obtiene con la velocidad rápida del ventilador. La capacidad disminuye si el ventilador funciona a velocidad lenta o media. La velocidad rápida del ventilador está recomendada para cuando quiera refrigerar la habitación en poco tiempo.



- El ventilador comenzará a funcionar 7 segundos después de conectarlo al suministro eléctrico.

Función de diagnóstico automático

La palabra 'CH' se iluminará en la pantalla del control remoto, cuando se presente un problema. En ese caso, póngase en contacto con su distribuidor.

Cuidados y mantenimiento

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

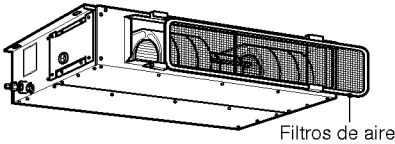
Unidad interior

Rejilla, tapa y mando a distancia

- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo utilice un paño seco y suave. No utilice lejía ni abrasivos.

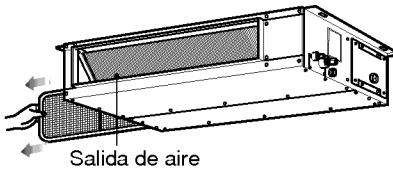
NOTA

La toma de energía debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.



Filtros de Aire

Los filtros de aire situados en la parte trasera de la unidad interior (el lado de succión) deben examinarse y limpiarse quincenalmente o más a menudo si es necesario.



- Nunca utilice lo siguiente:

- Agua a una temperatura superior a los 40°C
Podría provocar deformaciones y/o pérdida de color.
- Sustancias volátiles.
Podrían dañar las superficie del aire acondicionado.



1. Limpie el filtro con un aspirador o con agua templada con un poco de jabón.
 - Si estuviera muy sucio, lávelo con una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (a 50°C o más), el filtro puede deformarse.
2. Después de lavar con agua, déjelo secar a la sombra.
3. Vuelva a colocar el filtro de aire.

Cuando el acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

Cuando acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

1. Haga funcionar el aparato en modo ventilación durante 2 o 3 horas.

- Esto secará los componentes interiores del aparato.

2. Turn off the circuit breaker.



PRECAUCIÓN 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.

Cuando vaya a utilizar el acondicionador de aire de nuevo.

• Compruebe que la entrada de aire y la salida de las unidades interiores y exteriores no están obstruidas.

Consejos para la utilización

No refrigere exageradamente la habitación.

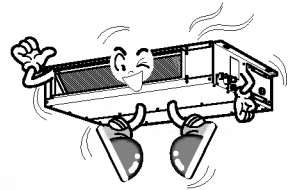
No es bueno para su salud y malgasta electricidad.

Mantenga corridas cortinas o persianas.

No permita que el sol directo entre en la habitación cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.

Asegúrese de que la puerta y las ventanas están completamente cerradas.

Evite al máximo abrir puertas y ventanas para que el aire frío no salga de la habitación.



Limpie el filtro de aire con regularidad.

Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y disminuye el poder de refrigeración y deshumidificación. Límpielos quincenalmente o más a menudo.

Ventile la habitación de vez en cuando.

Ya que las ventanas permanecen cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.

Antes de llamar al servicio técnico...

Resolución de Problemas! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe los siguientes puntos antes de solicitar una reparación o servicio técnico... Si los problemas persisten, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico.

Caja	Explicación	Ver página
No funciona.	• ¿Ha cometido un error en las funciones de programación?	12
	• Cuando se enciende por primera vez, la unidad interna funciona a los quince segundos.	-
	• ¿Se ha fundido el fusible o ha saltado el automático?	-
Se percibe un olor particular en la habitación.	• Compruebe que no sea olor a humedad que provenga de las paredes, la moqueta, los muebles o los tejidos que pueda haber en la habitación.	-
Parece que se escapa condensación del aire acondicionado.	• La condensación tiene lugar cuando el flujo de aire del acondicionador de aire enfría el aire caliente de la habitación.	-
El aire acondicionado no funciona durante unos tres minutos al activarlo.	• Es una función de seguridad del acondicionador de aire. • Espere tres minutos y empezará a funcionar.	-
No refrigera o calienta eficazmente.	• ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones para limpieza del filtro de aire.	23
	• La habitación estaba muy caliente cuando el aire acondicionado se puso en marcha. Dele tiempo a refrigerarla.	-
	• ¿Ha fijado una temperatura incorrecta?	14, 17
	• ¿Están obstruidas las entradas o salidas de aire de la unidad interior?	-
El equipo de aire acondicionado parece ser ruidoso.	• Si es un ruido que se parece al fluir del agua. - Es el sonido del freón que circula por el interior de la unidad de aire acondicionado.	-
	• Si es un ruido que se parece al de la liberación de aire comprimido en la atmósfera. - Es el sonido del agua de deshumidificación al ser procesada dentro de la unidad de aire acondicionado.	-
La pantalla del control remoto está poco iluminada. O está completamente apagada.	• ¿Ha saltado el automático?	-
Se oye un crujido.	• Este sonido se produce por la expansión/contracción de la rejilla de entrada de aire, etc. debido a los cambios de temperatura.	-

Fuente de corriente

Esta unidad requiere una alimentación eléctrica monofásica, con terminal a tierra con un voltaje de 220V, 60Hz de corriente alterna.

Instalación (para 60 Hz)

- Requisitos de la instalación Eléctrica
Para Seguridad personal:
- Este aparato deberá conectarse debidamente a tierra.
- No corte ni elimine en ninguna circunstancia la tercera espiga del cordón eléctrico.
- Recomendamos que no utilice cordón de extensión o adaptador con este aparato.
- Siga los códigos eléctricos nacionales o los códigos y ordenanzas locales.
- Si el suministro de corriente eléctrica no cumple las especificaciones antes mencionadas llame a un electricista autorizado.
- El cableado de aluminio de las casas puede plantear problemas especiales, consulte con electricista autorizado.
- Esta unidad requiere de un circuito separado, que sirva sólo para esta aplicación.

Fabricante

(Oficina) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seúl 150-606, Corea Tel: 82-2-3777-7974

(Fábrica) LG Changwon 2nd fábrica, 76, Seong San Dong, Changwoncity,
Gyeong Nam, 641-713, Corea Tel: 82-55-269-3480

Importador

LG Electronics México S.A de C.V. Av. Sor Juana Ines de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo,
Tlalnepantla, Edo de Mex. Tel: 5321 1900

POLIZA DE GARANTIA

LG Electronics México, S.A. de C.V. GARANTIZA LOS AIRES ACONDICIONADOS **LG** POR EL TERMINO DE DOS AÑOS EN TODAS SUS PARTES Y CINCO AÑOS EN COMPRESOR, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DEL PRODUCTO BAJO LAS SIGUIENTES

CONDICIONES

1. PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTIA ES NECESARIO PRESENTAR ESTA POLIZA DEBIDAMENTE SELLADA POR LA CASA VENDEDORA O FACTURA DE COMPRA EN CUALQUIERA DE LOS CENTROS DE SERVICIO QUE SE INDICAN EN EL ANEXO.
2. LA EMPRESA SE COMPROMETE A REPARAR O CAMBIAR, EL PRODUCTO DEFECTUOSO SIN NINGUN CARGO PARA EL CLIENTE Y CUBRIR LOS GASTOS QUE SE DERIVEN DE LA PRESENTE GARANTIA.
3. EL TIEMPO DE REPARACION EN NINGUN CASO SERA MAYOR DE 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DEL PRODUCTO EN CUALQUIERA DE LOS SITIOS DONDE PUEDE HACERSE EFECTIVA ESTA GARANTIA.
4. LAS REFACCIONES Y PARTES PARA LA REPARACION DEL APARATO QUE AMPARA ESTA POLIZA PODRAN SER ADQUIRIDAS EN LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS.

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

- A) SI EL PRODUCTO NO HA SIDO OPERADO CONFORME AL INSTRUCTIVO ANEXO.
- B) SI NO SE HAN OBSERVADO LAS ADVERTENCIAS SEÑALADAS.
- C) DAÑOS OCASIONADOS POR FENOMENOS NATURALES COMO INCENDIO, INUNDACION, TEMBLORES, RAYOS, DESCARGAS ELECTRICAS.
- D) DAÑOS POR GOLPES, RASPADURAS, ROTURAS EN EL PRODUCTO Y EN SUS ACCESORIOS.
- E) SI EL PRODUCTO HA TRATADO DE SER REPARADO O INSTALADO POR NO AUTORIZADAS POR:

LG Electronics México, S.A. de C.V.

PRODUCTO: _____

LMNC092BTG0, LMNC122BTG0, LMNC182BTG0, LMNC242BYG0,
MODELO: LMNH092BTG0, MNH122BTG0, LMNH182BTG0, LMNH242BYG0

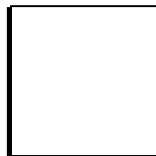
SERIE: _____

DISTRIBUIDOR: _____

DIRECCION: _____ COLONIA _____

CIUDAD _____ EDO. _____

FECHA DE ENTREGA _____



SELLO Y FIRMA

CENTRO DE SERVICIO DIRECTO.

México 55 5321 1900 Av. Sor Juana Inés de la Cruz No.555, Col. San Lorenzo Tlalheparntia , Edo. Mex., C.P. 54033
Guadalajara 33 3647 4986 Av. Arcos No. 687, Col. Jardines del Bosque ,Guadalajara , Jalisco
Monterrey 81 8347 7120 Bermudas No. 146, Col. Vista Hermosa, Monterrey ,Nuevo Leon, C.P. 64000
Mérida 999 926 7900 Prol. Montejo calle 56-B no. 479 -B, Col. Prol. Paseo de Montejo , Merida , Yucatan, C.P. 97127

CENTRO DE SOLUCION AL CLIENTE

Teléfono Lada sin costo 01 (800) 347 1919 y en el México 5321 1900
Fax Lada sin costo 01 (800) 507 3300 y en el México 5321 2929



LG Electronics México S.A de C.V.

Av Sor Juana Inés de la Cruz No 555, Col. San Lorenzo, Tlalheparntia, Edo de Mex, Tel. 5321 1900

NOTA: EN CASO DE EXTRAVIO DE LA PRESENTE GARANTIA EL CONSUMIDOR PUEDE SOLICITAR UNA REPOSICION, PREVIA PRESENTACION CON FACTURIA DE COMPRA CON EL PROVEEDOR O DIRECTAMENTE A LG ELECTRONICS MEXICO.

ESPAÑOL

