

Premium

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER

inverter

USER'S MANUAL

Model:	PIA9064A	PIA9065B
PIA9066A	PIA9067B	PIA12064A
PIA12065B	PIA12066A	PIA12067B
PIA12069A	PIA12070B	PIA18064A
PIA18065B	PIA24064A	PIA24065B
PIA22064A	PIA22065B	



Premium

Manual de uso y cuidado
Precauciones importantes

Este producto es para uso domestico únicamente.

This product is for domestic use only

Use & Care Manual
Important Safeguards

CONTENTS

SOCIABLE REMARK

Sociable remark.....2

SAFETY PRECAUTIONS

Warning3
 Caution4

OPERATING INSTRUCTIONS

Parts names5
 Special functions6
 Operating temperature.....7
 Manual operation7
 Airflow direction control8
 How the air conditioner works9

CARE AND MAINTENANCE

Care and maintenance10

OPERATION TIPS

Operation tips12

TROUBLESHOOTING TIPS

Troubleshooting tips14

⚠ CAUTION

- Contact the authorized installer for installation of this unit.
- Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by persons responsible for their safety.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- If the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorized personnel only.

When using this air conditioner in the European countries, please read the following information:

DISPOSAL: Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:



- A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- C) The manufacturer will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.





SAFETY PRECAUTIONS

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may 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 property.

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

	Never do this.
	Always do this.

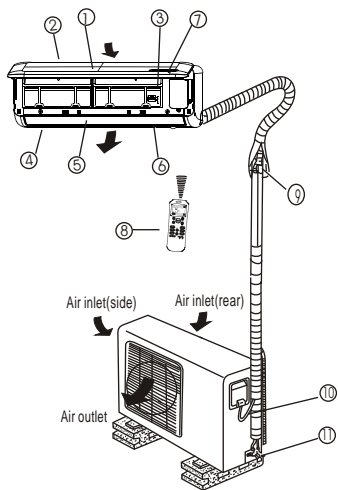
WARNING

- ① **Connect with the power properly.**
 - Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.
- ① **Do not operate or stop the unit by switching on or off the power.**
 - It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- ① **Do not damage or use an unspecified power cord.**
 - It may cause electric shock or fire.
- ① **Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances**
 - It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- ① **Do not operate with wet hands or in damp environment.**
 - It may cause electric shock.
- ① **Do not direct airflow at room occupants only.**
 - This could damage your health.
- ① **Always ensure effective grounding.**
 - No grounding may cause electric shock.
- ① **Do not allow water to run into electric parts.**
 - It may cause failure of machine or electric shock.
- ① **Always install circuit breaker and a dedicated power circuit.**
 - No installation may cause fire and electric shock.
- ① **Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.**
 - It may cause fire and electric shock.
- ① **Do not drink water drained from air conditioner.**
 - It contains contaminants and could make you sick.
- ① **Do not open the unit during operation.**
 - It may cause electric shock.
- ① **Use the correctly rated breaker or fuse.**
 - There is risk of fire or electric shock.
- ① **Do not use the power cord close to heating appliances.**
 - It may cause fire and electric shock.
- ① **Do not disassemble or modify unit.**
 - It may cause failure and electric shock.
- ① **Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance.**
 - It may cause explosion, fire and burns.
- ① **Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.**
 - It may cause explosion or fire.

SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION

- ① **When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit.**
 - It may cause an injury.
- ① **Do not put objects like thin rods into the panel of blower and suction side.**
 - The high-speed fan inside may cause danger.
- ① **Ventilate the room well when used together with a stove, etc.**
 - An oxygen shortage may occur.
- ① **When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker.**
 - Do not clean unit when power is on as it may cause fire, electric shock or injury.
- ① **Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.**
 - This could injure the pet or plant.
- ① **Do not use for special purposes.**
 - Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.
- ① **Stop operation and close the window in storm or hurricane.**
 - Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture.
- ① **Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet.**
 - It may cause failure of appliance or accident.
- ① **Turn off the main power switch when not using the unit for a long time.**
 - It may cause failure of product or fire.
- ① **Do not use strong detergent such as wax or thinner. Use a soft cloth for cleaning.**
 - Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface.
- ① **Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure.**
 - If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit.
- ① **Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.**
 - Operation without filters may cause failure.
- ① **Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.**
 - There is danger of fire or electric shock.
- ① **Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.**
 - If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.
- ① **Do not clean the air conditioner with water.**
 - Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.



Indoor unit

1. Front panel
2. Air inlet
3. Air filter
4. Air outlet
5. Horizontal air flow grille
6. Vertical air flow louver(inside)
7. Display panel
8. Remote control

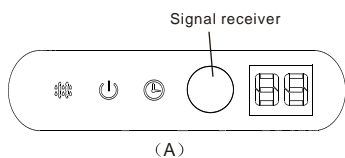
NOTE: The actual shape of the indoor unit you purchased may be slightly different from front panel and display window.

Outdoor unit

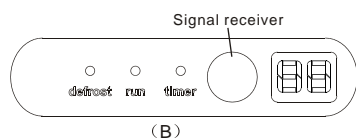
9. Connecting pipe
10. Connecting cable
11. Stop valve

NOTE:

All the pictures in this manual are for explanation purposes only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.



(A)



(B)

VLED Display Window

OPERATION indication lamp
This lamp illuminates when the air conditioner is in operation.

TIMER indication lamp
Lights up during Timer operation.

DEFROST indication lamp
(Enabled on cooling & heating models only):
Lights up when the air conditioner starts defrosting automatically or when the warm air control feature is activated in heating operation.

Temperature indicator
• Displays the temperature settings when the air conditioner is operational.
• Displays the malfunction code.

Model Name And Dimensions

MODEL	WIDTH (mm)	HEIGHT(mm)	DEPTH(mm)
9000 Btu	680	255	180
12000 Btu	770	255	188
18000 Btu	905	275	198
24000 Btu	1030	315	220

Special functions

Refrigerant Leakage Detection

With this new technology, the display area will appear 'EC' and the indication lamps continue flashing when the outdoor unit detects refrigerant leakage.

Louver Angle Memory Function(optional):

Within the scope of safety angle, it will memorize the open angle of horizontal louver. If it exceeds, it will memorize the boundary of safety angle. In the following circumstances, it will return to standard angle: 1) pressing the turbo or manual control button, 2) unplug and then plug in the machine. So we strongly suggest that the open angle of the horizontal louver should not be set too small, in case the condensed water forms and drops from the horizontal louver.

SELF CLEAN function (Optional)

- Function used after the shut down of cooling operation to clean the Evaporator, it keeps the air fresh for the next operation.
- For cooling models, the unit will operate under FAN ONLY mode at LOW fan speed for half an hour, and then turn off automatically.
- For cooling & heating models, the unit will operate as in the below sequence : FAN ONLY mode at Low fan speed -- Heating operation with LOW fan speed --- FAN ONLY operation -- Stop Operation --- Turn off.

Note:

- This function is only available under COOL(AUTO COOL, FORCED COOL) and DRY mode.
- Before selecting the function, it is recommended to run the air conditioner under cooling operation for about half an hour. Once the Self Clean function is activated, all TIMER setting will be cancelled.
- During SELF CLEAN operation, when pressing the SELF CLEAN button on the remote controller again, the unit will stop the operation and turn off the unit automatically.

CLEAN AIR function(on some models)

Improving the quality of indoor air is one of the purposes of an air conditioner. This air conditioner is equipped with ionizer or Plasma Dust Collector (Depending on specific configuration of the model). With the anions generated by Ionizer, the air circulation of the air conditioner fills the room with refreshing, natural and healthy air. The Plasma Dust Collector generates a high voltage ionization zone, through which the air is converted to plasma. Inside the air most of the dust, smoke, and pollen particles are captured by the electrostatic filter.

Anti-mildew function (Optional)

When turns off the unit on COOL, DRY, AUTO (Cool) mode, the air conditioner will continue operating for about 10 minutes (depending on models) with soft wind. This will help to dry up the condensed water inside the evaporator, and prevent the breeding of mildew. Under Anti-mildew operation, do not restart the air conditioner until the unit is completely off.

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: This manual does not include Remote Controller Operations, see the <<Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.

Operating temperature

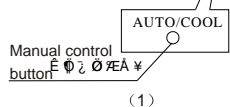
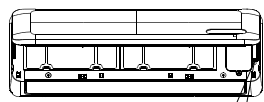
Mode Temperature	Cooling operation	Heating operation	Drying operation
Room temperature	17°C~30°C (62°F~86°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C/50°F~90°F (<21000Btu/h models) 17°C~32°C/62°F~90°F (≥21000Btu/h models)
Outdoor temperature	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (20°F~76°F)	11°C~43°C/52°F~109°F (<21000Btu/h models)
	(-5°C~43°C/23°F~109°F: For the models with low temperature cooling system)		18°C~43°C/64°F~109°F (≥21000Btu/h models)
	21°C~52°C/70°F~126°F: For special tropical models		21°C~52°C/70°F~126°F (For special tropical models)

NOTE:

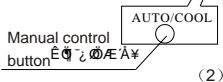
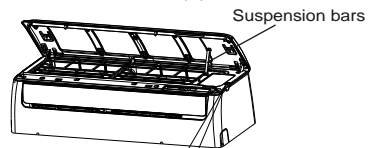
- Optimum performance will be achieved within these operating temperatures. If air conditioner is used outside of the above conditions, certain safety protection features might come into operation and cause the unit to function abnormally.
- If the air conditioner operates in a room whose relative humidity is less than 80% the surface of the air conditioner may attract condensation. Please set the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.

Manual operation

Manual operation can be used temporarily in case the remote controller is disabled or the unit requires maintenance.



(1)



(2)

- Open and lift the front panel up to an angle until it remains fixed with a clicking sound. For 24K Btu model, please use suspension bars to prop up the panel.
- Once you push the manual button, the operation mode is shifted in an order as: AUTO, COOL, OFF. (The default setting temperature is 24°C/76°F).
- Close the panel firmly to its original position.

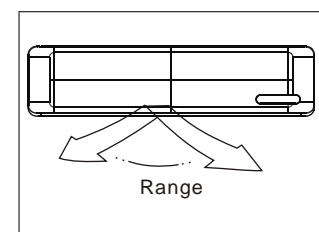
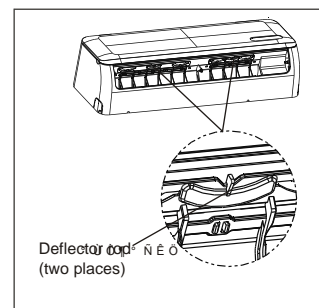
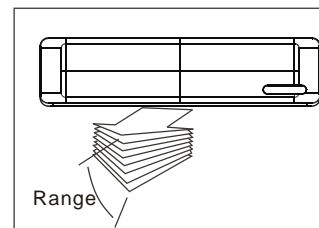
CAUTION:

- This is used for testing purposes only.
- To restore the remote controller operation, use the remote controller directly.

7

OPERATING INSTRUCTIONS

Airflow direction control



Adjust the air flow direction properly otherwise it might cause discomfort or cause uneven room temperatures.

Adjust the horizontal louver using the remote controller.

Adjust the vertical louver manually.

To set the vertical air flow(Up--Down) direction

Perform this function while the unit is in operation. Use the remote controller to adjust the air flow direction. The horizontal louver can be moved at a range of 6° for each press, or swing up and down automatically. Please refer to the "REMOTE CONTROLLER OPERATION MANUAL" for details.

To set the horizontal air flow direction (left - right)

- Move the deflector rod manually to adjust the air flow in the direction you prefer.

IMPORTANT: Do not put your fingers into the panel of blower and suction side. The high-speed fan inside may cause danger.

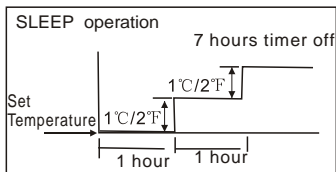
CAUTION

- Do not operate the air conditioner for long periods with the air flow direction set downward in cooling or dehumidifying mode. Otherwise, condensation may occur on the surface of the horizontal louver causing moisture to drop on to the floor or on furnishings.
- When the air conditioner is started immediately after it was stopped, the horizontal louver might not move for approximately 10 seconds.
- Open angle of the horizontal louver should not be set too small, as COOLING or HEATING performance may be impaired due to too restricted air flow area.
- Do not move the horizontal louver manually, otherwise the horizontal louver will be out of sync. Please cease operating, unplug power for a few seconds, then restart the air conditioner.
- Do not operate unit with horizontal louver in closed position.

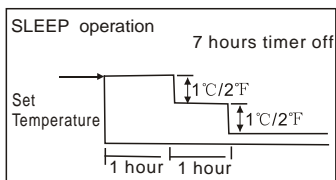
8

OPERATING INSTRUCTIONS

How the air conditioner works



Cooling



Heating

AUTO operation

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating (cooling/heating models only), or fan only operation depending on set temperature and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically to the temperature point you set.
- If you feel uncomfortable in the AUTO mode, you can set your desired temperature.

SLEEP operation

When you push SLEEP button on remote controller during cooling, heating (cooling & heating models only), or AUTO operation, the air conditioner will automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1°C/2°F per hour for the first 2 hours, then hold steadily for the next 5 hours, after that it will switch off. This mode saves you energy and brings you comfort at night.

DRYING operation

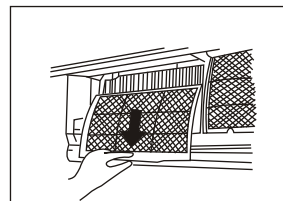
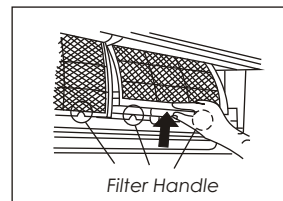
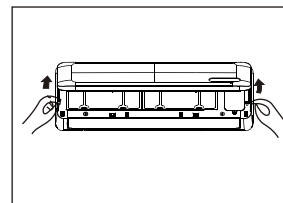
- The temperature is regulated while dehumidifying by repeating turning on and off of the cooling operation or fan only. The fan speed is LOW.

Optimal operation

- To achieve optimal performance, please note the following:
- Adjust the air flow direction correctly so that it is not forwards people.
 - Adjust the temperature to achieve the highest comfort level. Do not adjust the unit to excessive temperature levels.
 - Close doors and windows on COOL or HEAT modes, or performance may be reduced.
 - Use TIMER ON button on the remote controller to select a time you want to start your air conditioner. Do not put any object near air inlet or air outlet, as the efficiency of the air conditioner may be reduced and the air conditioner may stop running.
 - Clean the air filter periodically, otherwise cooling or heating performance may be reduced.
 - Do not operate unit with horizontal louvre in closed position.

CARE AND MAINTENANCE

Care and Maintenance



Cleaning the Grille, Case and Remote Controller

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

NOTE: Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.

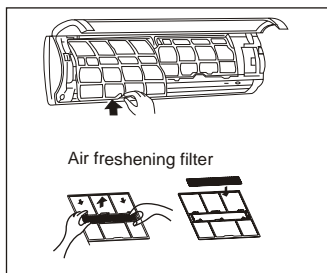
CAUTIONS

- A cloth dampened with cold water may be used on the indoor unit if it is very dirty. Then wipe it with a dry cloth.
- Do not use a chemically treated cloth or duster to clean the unit.
- Do not use benzene, thinner, polishing powder, or similar solvents for cleaning. These may cause the plastic surface to crack or deform.
- Never use water hotter than 40°C/104°F to clean the front panel, it could cause deformation of discoloration.

Cleaning the air filter

NOTE: Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.

- A clogged air filter reduces the cooling efficiency of this unit. Please clean the filter once every 2 weeks.
1. Lift the indoor unit panel up to an angle until it stops with a clicking sound. For 24K Btu model, please use suspension bars to prop up the panel.
 2. Take hold of the handle of the air filter and lift it up slightly to take it out from the filter holder, then pull it downwards.
 3. Remove the AIR FILTER from the indoor unit. Clean the AIR FILTER once two weeks. Clean the AIR FILTER with a vacuum cleaner or water, then dry it up in cool place.



4. Remove the Air Freshening Filter from its supporting frame (on some models).
 - Clean the air freshening filter at least once a month, and replace it every 4-5 months.
 - Clean it with vacuum cleaner, then dry it in cool place.
5. Install the air freshening filter back into position.
6. Insert the upper portion of air filter back into the unit, taking care that the left and right edges line up correctly and place filter into position.

Maintenance

If you plan to idle the unit for a long time, perform the following:

- (1) Clean the indoor unit and filters.
 - (2) Operate the fan for about half a day to dry the inside of the unit.
 - (3) Stop the air conditioner and disconnect power.
 - (4) Remove the batteries from the remote controller.
- The outdoor unit requires periodic maintenance and cleaning. Do not attempt to do this yourself. Contact your dealer or service provider.

Checks before operation

- Check that the wiring is not broken off or disconnected.
- Clean the indoor unit and filters.
- Check that the air filter is installed.
- Check if the air outlet or inlet is blocked after the air conditioner has not been used for a long time.

Caution

- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and circuit breaker are turned off.
- Do not wash with hot water at more than 40°C. Shake off moisture completely and dry it in the shade; do not expose it directly to the sun. The filter may shrink.

The following events may occur during normal operation.

1. Protection of the air conditioner.

Compressor protection

- The compressor can't restart for 3-4 minutes after it stops.

Anti-cold air (Cooling and heating models only)

- The unit is designed not to blow cold air on HEAT mode, when the indoor heat exchanger is in one of the following three situations and the set temperature has not been reached.
 - A) When heating has just started.
 - B) Defrosting.
 - C) Low temperature heating.

- The indoor or outdoor fan stop running when defrosting (Cooling and heating models only).

Defrosting (Cooling and heating models only)

- Frost may be generated on the outdoor unit during heat cycle when outdoor temperature is low and humidity is high resulting in lower heating efficiency of the air conditioner.
- During this condition air conditioner will stop heating operation and start defrosting automatically.
- The time to defrost may vary from 4 to 10 minutes according to the outdoor temperature and the amount of frost built up on the outdoor unit.

2. A white mist coming out from the indoor unit

- A white mist may generate due to a large temperature difference between air inlet and air outlet on COOL mode in an indoor environment that has a high relative humidity.
- A white mist may generate due to moisture generated from defrosting process when the air conditioner restarts in HEAT mode operation after defrosting.

3. Low noise of the air conditioner

- You may hear a low hissing sound when the compressor is running or has just stopped running. It is the sound of the refrigerant flowing or coming to a stop.
- You can also hear a low "squeak" sound when the compressor is running or has just stopped running. This is caused by heat expansion and cold contraction of the plastic parts in the unit when the temperature is changing.
- A noise may be heard due to louver restoring to its original position when power is turned on.

4. Dust is blown out from the indoor unit.

This is a normal condition when the air conditioner has not been used for a long time or during first use of the unit.

5. A peculiar smell comes out from the indoor unit.

This is caused by the indoor unit giving off smells permeated from building material, from furniture, or smoke.

6. The air conditioner turns to FAN only mode from COOL or HEAT (For cooling and heating models only) mode.

When indoor temperature reaches the temperature setting on air conditioner, the compressor will stop automatically, and the air conditioner turns to FAN only mode. The compressor will start again when the indoor temperature rises on COOL mode or falls on HEAT mode (For cooling and heating models only) to the set point.

7. The air conditioner runs Anti-mildew function after turning off the unit.

When turning off the unit under COOL(AUTO COOL, FORCED COOL) and DRY mode, the air conditioner will run Anti-mildew function for 7-10 minutes, then stop the operation and turn off the unit automatically.

OPERATION TIPS

8. Dripping water may generate on the surface of the indoor unit when cooling in a high relative humidity (relative humidity higher than 80%). Adjust the horizontal louver to the maximum air outlet position and select HIGH fan speed.
9. **Heating mode (For cooling and heating models only)**
The air conditioner draws in heat from the outdoor unit and releases it via the indoor unit during heating operation. When the outdoor temperature falls, heat drawn in by the air conditioner decreases accordingly. At the same time, heat loading of the air conditioner increases due to larger difference between indoor and outdoor temperature. If a comfortable temperature can't be achieved by the air conditioner, we suggest you use a supplementary heating device.
10. **Auto-restart function**
- Power failure during operation will stop the unit completely.
 - For the unit without Auto-restart feature, when the power restores, the OPERATION indicator on the indoor unit starts flashing. To restart the operation, push the ON/OFF button on the remote controller. For the unit with Auto-restart feature, when the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.
11. Lightning or a car wireless telephone operating nearby may cause the unit to malfunction. Disconnect the unit with power and then re-connect the unit with power again. Push the ON/OFF button on the remote controller to restart operation.

TROUBLESHOOTING TIPS

Troubleshooting Tips

Stop the air conditioner immediately if one of the following faults occur. Disconnect the power and contact the nearest customer service center.	
Trouble	OPERATION indicator or other indicators continue flashing and this flash can't be fixed by disconnecting the power, and then connect it in again.
	Fuse blows frequently or circuit breaker trips frequently.
	Other objects or water fall into the air conditioner.
	The remote controller won't work or works abnormally.
If one of the following code appears on the display area : E0,E1,E2,E3.....or P0,P1,P2,P3.....	

Malfunctions	Cause	What should be done?
Unit does not start	Power cut	Wait for power to be restored.
	Unit may have become Unplugged.	Check that plug is securely in wall receptacle.
	Fuse may have blown.	Replace the fuse.
	Battery in Remote controller may have been exhausted.	Replace the battery.
	The time you have set with timer is incorrect.	Wait or cancel timer setting.
Unit not cooling or heating (Cooling/ heating models only) room very well while air flowing out from the air conditioner	Inappropriate temperature setting.	Set temperature correctly. For detailed method please refer to "Using remote control" section.
	Air filter is blocked.	Clean the air filter.
	Doors or Windows are open.	Close the doors or windows.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.	Clear obstructions away first, then restart the unit.
	Compressor 3 or 4 minutes protection has been activated.	Wait.

If the trouble has not been corrected, please contact a local dealer or the nearest customer service center. Be sure to inform them of the detailed malfunctions and unit model number.

**Notes: Do not attempt to repair the unit yourself.
Always consult an authorized service provider.**

CONTENIDO

OBSERVACION SOCIAL

Observación social.....	2
-------------------------	---

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia.....	3
Precauciones.....	4

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Nombre de las partes.....	5
Temperatura de operación.....	6
Manual de operación.....	6
Control de dirección del flujo de aire.....	7
Como trabaja el aire acondicionado.....	8

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento.....	9
------------------------------	---

CONSEJOS OPERATIVOS

Consejos Operativos.....	11
--------------------------	----

CONSEJOS PARA SOLUCION DE PROBLEMAS

Consejos para solución de problemas	13
---	----



PRECAUCION

- Contacte un técnico de servicio autorizado para reparar o darle mantenimiento a esta unidad.
- Contacte a un instalador para instalar esta unidad.
- El aire acondicionado no debe ser usado por niños pequeños o personas minusválidas sin supervisión.
- Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aire acondicionado
- Si el cordón de alimentación es dañado, este deberá ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar riesgos
- Se deberá instalar un disyuntor o interruptor que desconecte todos los polos de la alimentación con una separación entre polos de por lo menos 3 mm.
- El trabajo de instalación debe ser realizado de acuerdo con los estándares nacionales de cableado y solo por personal autorizado

OBSERVACION SOCIAL

Cuando use este aire acondicionado en países de Europa, se debe seguir la siguiente información:

DESECHO: No deseche este producto como desperdicio municipal no clasificado. Es necesaria la recolección de forma separada de este tipo de desperdicios para ser tratados.

Esta prohibido desechar este electrodoméstico en el lugar del desecho domestico regular.

Para desecharlo existen varias posibilidades:

A) El municipio ha establecido sistemas de recolección donde los desperdicios electrónicos pueden ser desechados libre de cargos al usuario.

B) Cuando compre un Nuevo producto, el minorista debe tomar de vuelta el producto Viejo libre de cargos.

C) La fábrica debe tomar el equipo Viejo para desecharlo sin cargos para el usuario.



D) Como los productos viejos contienen recursos valiosos, pueden ser vendidos como chatarra.

El desecho de desperdicios en bosques y paisajes pone en riesgo nuestra salud cuando sustancias peligrosas gotean en la tierra/agua y encuentran su camino hacia la cadena alimenticia.






PRECAUCIONES DE SEGURIDAD


















Para prevenir lesiones al usuario u otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. La operación incorrecta debido a ignorar las instrucciones puede causar peligro o daño. La seriedad del mismo esta clasificada por los siguientes indicadores.

 ADVERTENCIA	El símbolo indica la posibilidad de lesiones serias o la muerte.
 PRECAUCION	El símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.

§ El significado de los símbolos usados en este manual se explica abajo.


	Nunca haga esto.
	Siempre haga esto.

 **ADVERTENCIA**


<p> Conecte le equipo correctamente.</p> <p>▪ De otro modo puede causar un choque eléctrico o fuego debido a exceso de calor.</p>	<p> No opere o detenga la unidad encendiendo o apagando el poder.</p> <p>• Puede causar choque eléctrico o fuego debido a exceso de calor.</p>	<p> No dañe el cordón ni use uno sin especificar.</p> <p>• Puede causar choque eléctrico o fuego.</p>
<p> No modifique el largo del cordón de poder ni comparta la toma con otro equipo.</p> <p>• Puede causar choque eléctrico o fuego debido a generación de calor.</p>	<p> No opere con las manos mojadas ni en un ambiente húmedo.</p> <p>• Puede causar choque eléctrico.</p>	<p> No dirija el flujo de aire a los ocupantes de la habitación solamente.</p> <p>• Esto puede dañar su salud.</p>
<p> Siempre asegúrese de que haya un buen aterrizaje.</p> <p>• Un mal aterrizaje puede causar choque eléctrico.</p>	<p> No permita que caiga agua dentro de las partes eléctricas.</p> <p>• Puede causar fallos en la maquina o choque eléctrico.</p>	<p> Siempre instale un disyuntor y un circuito de poder dedicado.</p> <p>• La no instalación puede causar choque eléctrico o fuego.</p>
<p> Desconecte el poder si sonidos extraños, olores o humo salen del equipo.</p> <p>• Existe riesgo de choque eléctrico o fuego.</p>	<p> No beba agua drenada del aire acondicionado.</p> <p>• Contiene contaminantes y puede enfermarlo.</p>	<p> No abra la unidad durante la operación.</p> <p>• Puede causar choque eléctrico.</p>
<p> Use el disyuntor y fusibles con la clasificación correcta.</p> <p>• Existe riesgo de fuego o choque eléctrico.</p>	<p> No use el cordón de poder cerca de aparatos que generen calor.</p> <p>• Puede causar fuego o choque eléctrico.</p>	<p> No use el cordón de poder cerca de gases flamables o combustibles como gasolina, benzina, disolventes, etc.</p> <p>• Puede causar una explosión o fuego.</p>
<p> Ventile el cuarto antes de usar el aire acondicionado si ha habido una fuga de gas de otro aparato.</p> <p>• Puede causar explosión, fuego y quemaduras.</p>	<p> No desensamble ni modifique esta unidad.</p> <p>• Puede causar falla y choque eléctrico.</p>	

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD


PRECAUCION

 Cuando el filtro de aire va a ser removido no toque las partes de metal de la unidad.


- Puede causar una lesión.

 No limpie el aire acondicionado con agua.


- Agua puede entrar a la unidad y de gradar la insulación. Puede causar choque eléctrico.

 Ventile bien la habitación cuando lo use junto con una estufa, etc.


- Puede ocurrir una escasez de oxígeno.

 Cuando la unidad va a ser limpiada desenchúfela y apague el disyuntor.


- No limpie la unidad cuando el poder esta encendido ya que puede causar fuego o choque eléctrico, puede causar una lesión.

 No coloque mascotas no plantas donde estén expuestas al flujo de aire directo.


- Esto puede lesionar a la mascota o la planta.

 No use para propósitos especiales.


- No use este aire acondicionado para preservar dispositivos de precisión, comida, mascotas, plantas u objetos de arte. Esto puede causar el deterioro de la calidad. etc.

 Detenga la operación y cierre la ventana si hay tormenta o huracán.


- La operación con las ventanas abiertas puede causar que se moje el interior y que se empapen los muebles.

 No coloque obstáculos alrededor de entradas de aire o dentro de salidas de aire.


- Puede causar una falla del aparato o accidentes.

 Apague el interruptor de poder principal si no va a usar la unidad por mucho tiempo.


- Puede causar falla del producto o un fuego.

 No use detergentes fuertes como cera y disolventes. Use una tela suave para limpiar.


- La apariencia puede ser deteriorada debido a cambio del color del producto o ralladuras de la superficie.

 Asegúrese que el soporte de instalación de la unidad exterior no este dañado por sobre exposición.


- Si el soporte se daña, podría dañarse la unidad al caerse.


 Siempre inserte los filtros con seguridad. Límpielos cada 2 semanas.

- La operación sin filtros puede causar falla.

 No coloque objetos pesados sobre el cordón de poder. Tenga cuidado que el cordón no este comprimido.

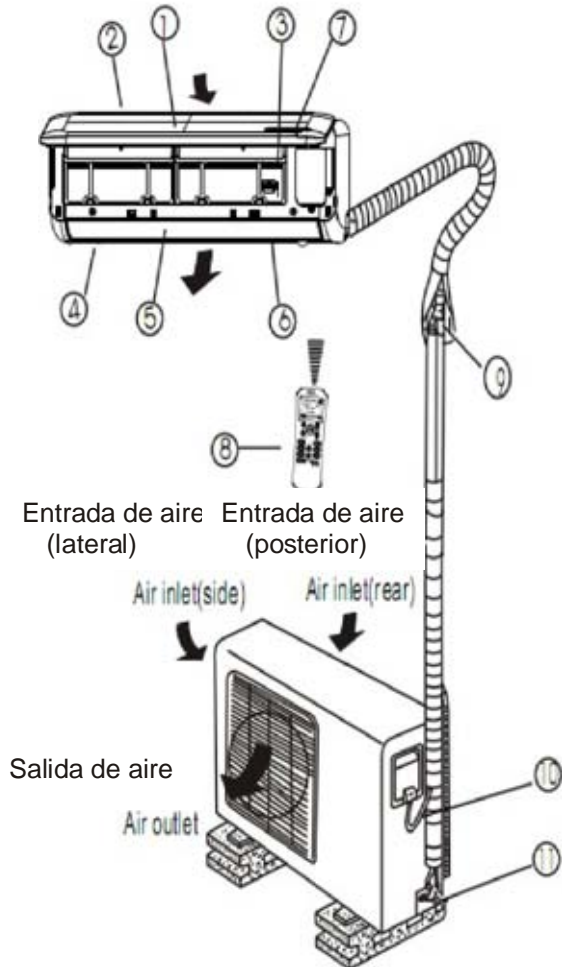
- Hay peligro de fuego o choque eléctrico.

 Desempaque e instale con precaución. Esquinas afiladas podrían provocar lesiones.

 Si agua entra a la unidad, v apáguela y desconecte el poder, contacte un servicio técnico clasificado.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Nombre de las partes



Unidad de Interior

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire
4. Salida de aire
5. Rejilla de flujo de aire horizontal
6. Respiradero vertical de flujo de aire
7. Panel de visualización
8. Control remoto

Unidad de Exterior

9. Tubo de conexión
10. Cable de conexión
11. Válvula de retención

NOTA:

Todas las figuras de este manual son con el propósito de explicación. Su aire acondicionado puede ser ligeramente diferente. La forma se mantiene.



Lámpara de indicación

Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado esta en operación.



Indicador TIMER (Reloj):

El indicador ilumina cuando el cronometro es ajustado a ON/OFF (Encendido/apagado)



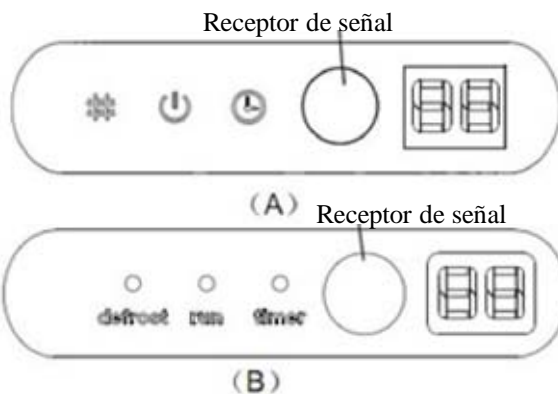
Indicador DEFROST (Descongelar)

(Solo par modelos de enfriamiento y calefacción):
Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado empieza a descongelarse automáticamente o cuando la función de aire tibio es activada en la operación de calefacción.



Indicador temperatura

Muestra los valores de temperatura cuando el aire acondicionado está en funcionamiento
Muestra el código de mal funcionamiento



Nombre del modelo y Dimensiones

MODELO	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD
9000 Btu	680	255	180
12000 Btu	770	255	188
18000 Btu	905	275	198
24000 Btu	1030	315	220

Funciones Especiales

Detección de fugas de refrigerante

Con esta nueva tecnología, el área de la pantalla aparece CE y las luces indicadoras continúan destellando cuando la unidad exterior detecta las fugas de refrigerante.

Ángulo persiana de memoria (función opcional)

Dentro del ámbito de ángulo de la seguridad, será memorizar el ángulo abierto de persiana horizontal. Si se excede, será memorizar la ámbito de la seguridad. En las siguientes circunstancias, volverá a la norma ángulo:

- 1) presionando el botón de control manual o turbo,
- 2) desconecte y luego conecte el enchufe en el maquina. Por lo que sugieren fuertemente que el ángulo de apertura de la persiana horizontal no debe ser demasiado pequeño, en el caso de que se forme agua condensada y se caya de la persiana horizontal

Función de autolimpieza

- I Función que se utiliza después de que el cierre de la operación de enfriamiento para limpiar el evaporador, que mantiene el aire fresco para la siguiente operación.
- I Para los modelos de enfriamiento, la unidad funcionará en el modo FAN ONLY a la baja velocidad del ventilador durante media hora, y luego se apagará automáticamente.
- I Para los modelos de refrigeración y calefacción, la unidad funcionará como en la siguiente secuencia: el modo FAN ONLY a la velocidad del ventilador baja - el modo de calefacción con baja velocidad del ventilador --- FAN ONLY operación – Detene Operación --- Apagar.
- I Nota: Esta función sólo está disponible en el modo Cool (AUTO COOL, FORCED COOL) y DRY.
Antes de seleccionar la función, se recomienda ejecutar el acondicionador de aire de refrigeración en funcionamiento durante aproximadamente media hora. Una vez que la función de autolimpieza se activa, todos los ajustes del temporizador se cancelará.
- I Durante la operación AUTO LIMPIEZA, al pulsar el botón SELF CLEAN en el control remoto una vez más, la unidad se detendrá la operación y se apagará la unidad automáticamente.

Función Limpiar AIRE (en algunos modelos)

Mejorar la calidad de aire interior es uno de los propósitos de un acondicionador de aire. Este acondicionador de aire está equipado con colector de polvo ionizador o plasma (Dependiendo del modelo specificconfiguration). Con los aniones generados por ionizador, la circulación de aire del acondicionador de aire llena la habitación con el aire fresco, natural y saludable. El colector de polvo de plasma genera una zona de tensión de ionización de bebé, a través del cual el aire se convierte en plasma. En el interior del aire de la mayor parte del polvo, humo y partículas de polen son capturado por el filtro electrostático.

Anti-moho función Optional

Cuando se apaga la unidad en modo COOL, DRY AUTO, (Cool), el acondicionador de aire seguirá funcionando durante unos 10 minutos (dependiendo del modelo) con viento suave. Esto ayudará a secar el agua de condensación en el interior del evaporador, y evitar la cría de mildew. Bajo una operación anti-moho, no reinicia el acondicionador de aire hasta que la unidad está completamente apagado.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

<<<NOTA: Este manual no incluye las Operaciones de Control Remoto, vea las <<Instrucciones del Control Remoto>> empacadas con la unidad para mas detalles.

Temperatura de operación

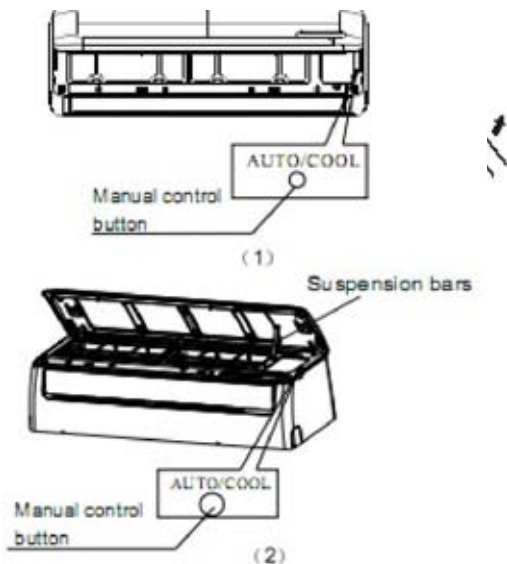
Temperatura \ Modo	Operación de Enfriamiento	Operación de Calefacción	Operación de Secado
Temperatura de la habitación	$\geq 17^{\circ}\text{C}$	$\leq 30^{\circ}\text{C}$	$> 10^{\circ}\text{C}$
Temperatura de exterior	$18^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$	$-7^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}$	$11^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$
	(-15 C 43 C: Para los modelos con sistemas de enfriamiento de baja temperatura.)		

PRECAUCION:

1. Si el aire acondicionado es usado fuera de las condiciones anteriores ciertas funciones de de protección de seguridad podrían entrar en operación causando que la unidad funcione anormalmente.
2. Humedad relativa del cuarto menor de 80%. Si el aire acondicionado opera en humedad excesiva su superficie puede atraer condensación. Por favor ajuste la ventanilla de flujo de aire vertical a su ángulo máximo (vertical al suelo), y ajuste a modo abanico HIGH (ALTO).
3. El desempeño optimo se alcanzara dentro de estas temperaturas operativas.

Operación manual

La operación manual puede ser usada temporalmente en caso que el control remoto sea deshabilitado o necesite mantenimiento.



Botón de Control Manual

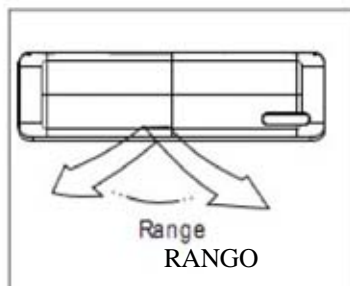
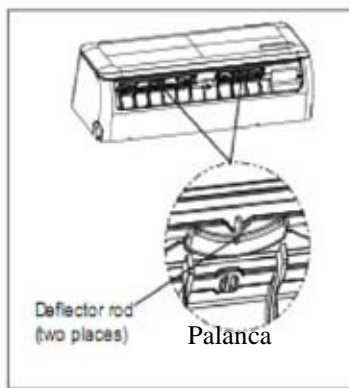
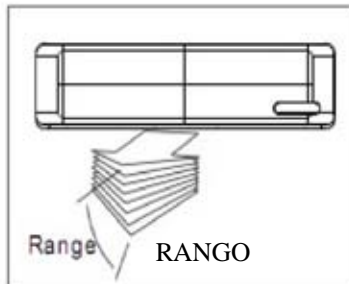
- 1 Abra y levante el panel frontal hasta un ángulo en el que permanezca fijo y oiga un clic.
- 2 Presione el botón hasta que el indicador AUTO se encienda, la unidad trabajara en modo AUTO forzado (la ajuste de Temperatura por defecto es de 24)
- 3 Cierre el panel firmemente devolviéndolo a su posición original.

PRECAUCION:

- Una vez presionado el botón manual, el modo de operación cambiara en el siguiente orden: AUTO, COOL (Frió), OFF (Apagado).
- Presione el botón manual hasta que la luz indicadora de PODER parpadee rápidamente (cinco veces por Segundo), la unidad esta operando en modo COOL (Frió) forzado. Esto es usado con motivos de prueba solamente.
- Para restaurar la operación del control remoto, use el control remoto directamente.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Control de dirección del flujo de aire



- Ajuste la dirección del flujo de aire apropiadamente, de otra forma, puede causar incomodidad o temperaturas desiguales en la habitación.
- Ajuste la ventanilla horizontal usando el control remoto.
- Ajuste las ventanillas verticales manualmente.

Para ajustar la dirección vertical del flujo de aire (Arriba-Abajo) Realice esta función mientras la unidad este operando. Mantenga presionado el botón AIR DIRECTION en el control remoto par mover las ventanillas a la dirección deseada. El reajuste del ángulo de la ventanilla horizontal es 6 por cada vez que presiona.

Para ajustar la dirección vertical del flujo de aire (Izq-Der)

Ajuste la ventanilla horizontal usando la palanca en el lado izquierdo o derecho del brazo de la ventanilla horizontal. (Dependiendo del modelo). Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados en el abanico, ventanilla horizontal, o de dañar las ventanillas verticales. Cuando el aire acondicionado este operando y la ventanilla horizontal este en una posición específica, mueva la palanca al extremo derecho o izquierdo de la salida de aire a la posición deseada.

Cambiarla dirección del flujo de aire automáticamente (Arr-Abajo)

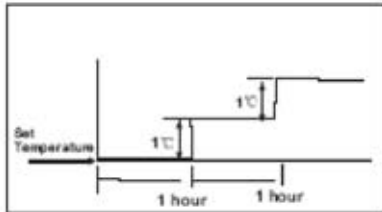
Realice esta función mientras el aire acondicionado este en operación. Mantenga presionado el botón AIR DIRECTION sin soltarlo por más de 2 segundos o presione el botón SWING en el control remoto, la ventanilla horizontal se moverá hacia arriba y abajo automáticamente. Para detener esta función, presione el botón SWING nuevamente.

PRECAUCION

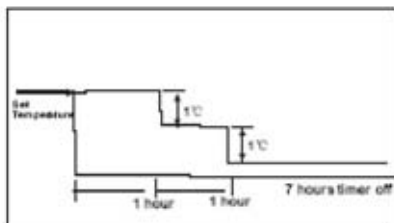
- Los botones SWING y AIR DIRECTION se deshabilitan cuando el aire acondicionado no esta en operación. Incluyendo cuando el CRONOMETRO esta puesto).
- No opera el aire acondicionado por largos periodos de tiempo con el flujo de aire dirigido hacia abajo en los modos de enfriamiento o seco. De otra forma, puede haber condensación en la superficie horizontal de la ventanilla causando que la humedad caiga en el piso o muebles.
- No mueva la ventanilla horizontal manualmente. Siempre use los botones SWING o AIR DIRECTION. Si la mueve manualmente, puede tener una falla durante la operación. De presentarse la falla en la ventanilla, apague el aire acondicionado y luego reinicielo.
- Cuando el aire acondicionado es iniciado inmediatamente luego de apagarlo, la ventanilla horizontal podría no moverse por aproximadamente 10 segundos.
- El ángulo de apertura de la ventanilla horizontal no debe ser muy pequeño, el desempeño del ENFRIAMIENTO o CALEFACCION pueden ser comprometidos debido a un área de flujo de aire restringida.
- No opera la unidad con la ventanilla horizontal cerrada.
- Cuando el aire acondicionado es conectado al poder (operación inicial) la ventanilla horizontal puede generar un sonido por 10 segundos, esto es normal en la operación.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

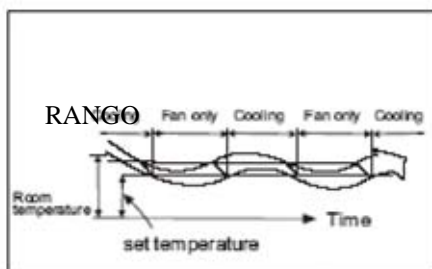
Como funciona el aire acondicionado



ENFRIAMIENTO



CALEFACCION



Operación AUTO

Cuando se ajusta el aire acondicionado en el modo AUTO, el automáticamente seleccionará enfriamiento, calefacción (solo en modelos enfriamiento/calefacción), o abanico dependiendo de la temperatura que se haya seleccionado y la temperatura de la habitación.

El aire acondicionado controlara la temperatura del cuarto automáticamente de acuerdo a la temperatura programada por usted. Si el modo AUTO no le es cómodo, puede seleccionar la temperatura manualmente.

Operación SLEEP (DORMIR)

Cuando presiona el botón SLEEP en el control remoto durante el enfriamiento, calefacción, o operación AUTO, el aire acondicionado aumentara (enfriamiento) o disminuirá (calefacción) en 1 por hora.

La temperatura ajustada se mantendrá por 2 horas. Y el aire acondicionado estará sin cronometro por 7 horas. La velocidad del abanico puede ser automáticamente controlada. Esta función puede la temperatura más cómoda y lo hará ahorrar más energía.

Operación DRYING (SECADO)

El modo seco automáticamente seleccionara el modo de operación deshumidificador basado en la diferencia entre la temperatura ajustada y la temperatura real de la habitación. La temperatura es regulada mientras se deshumidifica repitiendo el apagado y encendido de la operación de enfriamiento o abanico solamente. El indicador de la velocidad del abanico mostrara AUTO y será usada una velocidad baja.

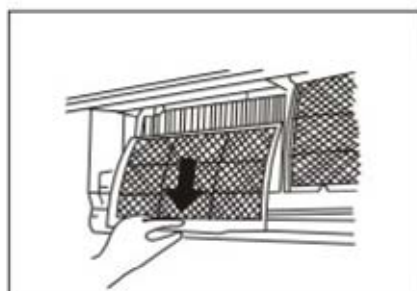
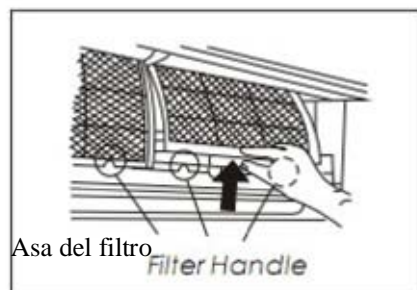
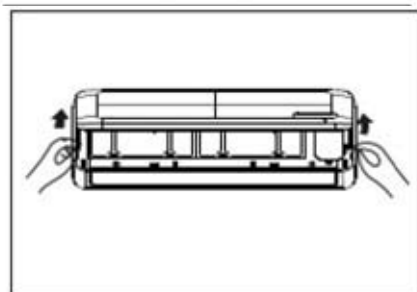
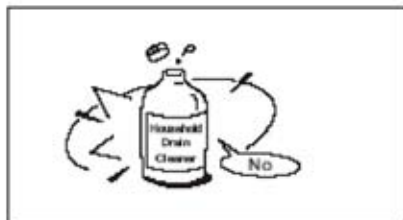
Operación optima

Para lograr un desempeño óptimo, por favor notar lo siguiente:

- Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente para que no este dirigido a las personas.
- Ajuste la temperatura para lograr el mayor nivel de confort. No ajuste la unidad a niveles de temperatura excesivos.
- Cierre puertas y ventanas en los modos COOL (Frió) o HEAT (Calor), o el desempeño se vera reducido.
- Use el botón TIMER ON en el control remoto para seleccionar la hora a la cual desea poner a funcionar su aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada o salida de aire, ya que la eficiencia del aire acondicionado puede ser reducida y el aire acondicionado dejar de funcionar.
- Limpie el filtro de aire periódicamente, de otro modo el desempeño del enfriamiento o calefacción se vera reducido.
- No opera la unidad con las ventanillas horizontales cerradas.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento



Limpiando la rejilla, cubierta y control remoto

Apague el sistema antes de limpiar. Para limpiar, moje una tela seca, suave. No use blanqueador ni abrasivos.

Nota: La fuente de poder debe estar desconectada antes de limpiar el interior.

PRECAUCION

Una tela húmeda con agua fría puede ser usada en la unidad de interior si esta muy sucia. Luego límpiela con una tela seca.

No use telas tratadas químicamente o trapos para limpiar la unidad.

No use benzina, disolventes, ni polvo de encerar, o solventes similares para limpiar. Estos pueden causar que la superficie plástica se agriete o se raye.

Nunca use agua a más de 40° C para limpiar el panel frontal, puede causar deformación o decoloración.

Limpiando el filtro de aire

Un filtro de aire tapado reduce la eficiencia del enfriamiento de esta unidad. Por favor limpie el filtro cada 2 semanas.

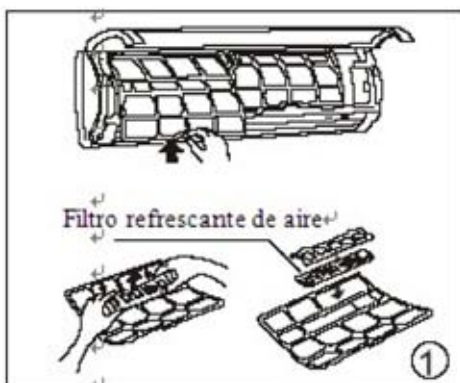
1. Levante el panel de la unidad de interior hasta un Angulo en el que se detenga con un sonido de clic.

2. Tome el asa del filtro de aire y levántelo suavemente para sacarlo del sostenedor del filtro, luego hágalo hacia abajo.

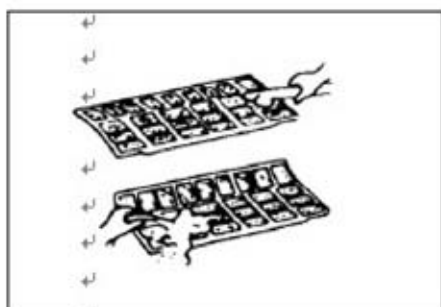
3. Remueva el FILTRO DE AIRE de la unidad de interior.

- Limpie el FILTRO DE AIRE cada 2 semanas.
- Limpie el FILTRO DE AIRE con una aspiradora o agua, luego séquelo en un lugar fresco.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO



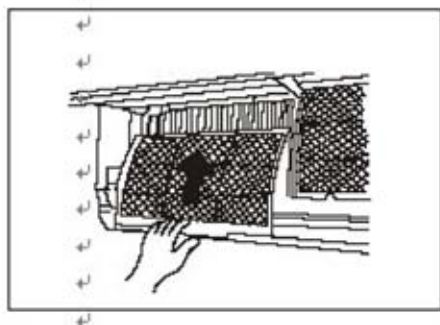
4. Remueva el filtro refrescante de aire de su marco soporte. (La instalación y remoción del filtro refrescante de aire es diferente dependiendo del modelo, vea la figura marcada **1** y **2** a la izquierda).
- Limpie el filtro refrescante de aire al menos 1 vez al mes y replácelo cada 4-5 meses.
- Límpielo con una aspiradora, luego séquelo en un lugar fresco.
5. Instale el filtro refrescante de aire en su posición original.
6. Inserte la porción superior del filtro de aire de vuelta en la unidad teniendo cuidado que las esquinas izquierda y derecha se alineen correctamente y coloque el filtro en posición.



Mantenimiento

Si planea apagar la unidad por mucho tiempo, haga lo siguiente:

- (1) Opere el abanico por medio día para secar el interior de la unidad.
- (2) Apague el aire acondicionado y desconéctelo. Remueva las baterías del control remoto
- (3) La unidad de exterior requiere mantenimiento periódico y limpieza. No intente hacer esto usted mismo. Contacte a su distribuidor a centro de servicio.



Verifique antes de la operación

- Verifique que el alambrado no este roto o desconectado.
- Verifique que el filtro de aire este instalado.
- Verifique si la salida y entrada de aire esta bloqueada luego de que el aire acondicionado no ha sido usado por mucho tiempo.



CUIDADO

- No toque las partes de metal de la unidad cuando remueva el filtro. Puede lastimarse al manejar las esquinas de metal afiladas.
- No use agua para limpiar dentro del aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir la insulación, provocando un posible choque eléctrico.
- Cuando limpie la unidad, primero asegúrese que el disyuntor y el poder están apagados.

CONSEJOS PARA LA OPERACION

Los siguientes eventos pueden ocurrir durante la operación regular.

1. Protección del aire acondicionado

Protección del compresor

- El compresor no puede reiniciarse por tres minutos luego de que se apaga.
- **Aire Anti-frío (Solo en modelos con enfriamiento y calefacción)**
- La unidad esta diseñada para no soplar aire frío durante el modo "HEAT" (CALOR), cuando el intercambiador de calor de interiores esta en una de las tres situaciones siguientes y la temperatura programada no ha sido alcanzada.
 - A) Cuando la calefacción apenas ha empezado.
 - B) Descongelado.
 - C) Calentar bajas temperaturas.

El abanico interior y exterior deja de trabajar durante el descongelamiento. (Solo en modelos con enfriamiento y calefacción)

Descongelamiento (Solo en modelos con enfriamiento y calefacción)

- Se puede generar escarcha en la unidad de exteriores durante el ciclo de calefacción cuando la temperatura del exterior es baja y la humedad es alta, resultando en una eficiencia calorífica menor del aire acondicionado.
- Durante esta condición el aire acondicionado parara la operación de calefacción y comenzara el descongelamiento automáticamente.

El tiempo de descongelamiento puede variar de 4 a 10 minutos de acuerdo a la temperatura del exterior o a la cantidad de escarcha que se ha acumulado en la unidad exterior.

2. Una niebla blanca saliendo de la unidad interior

- Una niebla blanca puede ser generada debido a una gran diferencia de temperatura entra la entrada y la salida de aire en el modo "COOL" en un ambiente interior con alta humedad relativa.
- Una niebla blanca puede generarse debido a la humedad producida por el proceso de descongelamiento cuando el aire acondicionado se reinicia en el modo de operación "HEAT" luego del descongelamiento.

3. Ruido bajo del aire acondicionado

- Puede que escuche el sonido bajo de un siseo cuando el compresor esta funcionando o acaba de dejar de funcionar. Este es el sonido del refrigerante fluyendo o deteniéndose.
- También puede escuchar un chirrido bajo cuando el compresor esta funcionando o acaba de dejar de funcionar. Esto es causado por la expansión al calor y la compresión al frío de las partes plásticas de la unidad cuando la temperatura cambia.
- Un sonido puede escucharse cuando las ventanillas vuelven a su posición original la primera vez que el aire acondicionado es encendido.

4. Sale polvo de la unidad de interior

Esto es una condición normal cuando el aire acondicionado no ha sido usado por un largo tiempo o si va a ser usado por primera vez.

5. Un olor peculiar sale de la unidad de interior

Esto es causado por la unidad de interior al permear olores de material de construcción, muebles, o humo.

6. El aire acondicionado cambia a modo solo ABANICO desde los modos FRIO o CALOR (Modelos con enfriamiento y calefacción solamente).

Cuando la temperatura interior alcanza el ajuste de temperatura en el aire acondicionado, el compresor se detendrá automáticamente, y el aire acondicionado cambiara a modo solo ABANICO. El compresor iniciara nuevamente cuando la temperatura interior suba en modo FRIO o caiga en modo CALOR (Modelos con enfriamiento y calefacción solamente) del punto ajustado.

CONSEJOS PARA LA OPERACION

7. Se puede generar goteo de agua en la superficie de la unidad de interior cuando se enfría en una alta humedad relativa (humedad relativa mayor a 80%). Ajuste la ventanilla horizontal a la posición con mayor salida de aire y seleccione velocidad de abanico HIGH (ALTA).

8. Modo Calefacción (Para modelos enfriantes y calefactores solamente)

El aire acondicionado trae calor de la unidad de exterior y la libera a través de la operación calefactora de la unidad de interior. Cuando cae la temperatura del exterior, el calor traído dentro por el aire acondicionado decrece. Al mismo tiempo la carga de calor del aire acondicionado se incrementa debido a la gran diferencia entre las temperaturas exterior e interior. Si el aire acondicionado no puede lograr una temperatura confortable para usted, le recomendamos que utilice un dispositivo generador de calor suplementario.

9. Función Reinicio-Automático

Una falla de poder durante la operación detendría la unidad completamente.

Para la unidad sin la función de Reinicio-Automático cuando el poder es restaurado, el indicador OPERACIÓN comienza a parpadear. Para reiniciar la operación, presione el botón ON/OFF (encendido/apagado) en el control remoto. Para la unidad con la función Reinicio-Automático, cuando el poder sea restaurado, la unidad reinicia automáticamente con todos los ajustes previos guardados por la función de memoria.

10. Los relámpagos o los teléfonos inalámbricos de los autos que operen cerca pueden causar que la unidad funcione mal.

Desconecte la unidad y luego vuélvala a conectar. Presione el botón ON/OFF (encendido/apagado) del control remoto para reanudar la operación.

CONSEJOS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Consejos para la solución de problemas

Detenga el aire acondicionado inmediatamente si una de las siguientes fallas ocurre. Desconecte el poder y contacte su centro de servicio más cercano.	
Problema	El indicador OPERACION u otros indicadores parpadean rápidamente (5 veces por segundo) y el parpadeo no cesa desconectando el equipo y volviéndolo a conectar.
	El fusible se vuela constantemente o el breaker (disyuntor) baja frecuentemente.
	Otros objetos o agua penetraron el aire acondicionado.
	El control remoto no funciona o funciona anormalmente.
	Otras situaciones anormales.

Malfuncionamiento	Causa	¿Que debo hacer?
La unidad no enciende	Corte del suministro eléctrico.	Espere a que restauren el suministro.
	La unidad fue desconectada.	Verifique que el enchufe este bien colocado.
	Se voló un fusible.	Reemplace el fusible.
	La batería del control remoto esta gastada.	Reemplace la batería.
	El hora fijada en el cronometro es incorrecta.	Espere o cancele los ajustes del cronometro.
La unidad no enfría o calienta bien la habitación (modelos enfriadores y calentadores solamente) mientras el aire fluye desde el aire acondicionado	El ajuste de temperatura es inapropiado.	Ajuste la temperatura correctamente. Para el método detallado por favor referirse a la sección "Usando el control remoto".
	El filtro de aire esta bloqueado.	Limpie el filtro de aire.
	Puertas o ventanas están abiertas.	Cierre puertas y ventanas.
	La entrada o salida de aire de la unidad interior o exterior están bloqueadas.	Despeje las obstrucciones, luego reencienda la unidad.
	La protección del compresor de 3 minutos se activó.	Espere.
Si el problema no ha sido corregido por favor contacte al distribuidor local o al centro de servicio al cliente más cercano. Asegúrese de informarles acerca del malfuncionamiento detalladamente y del modelo de su unidad.		

**Notas: No intente reparar la unidad por usted mismo.
Siempre consulte un proveedor de servicio autorizado.**