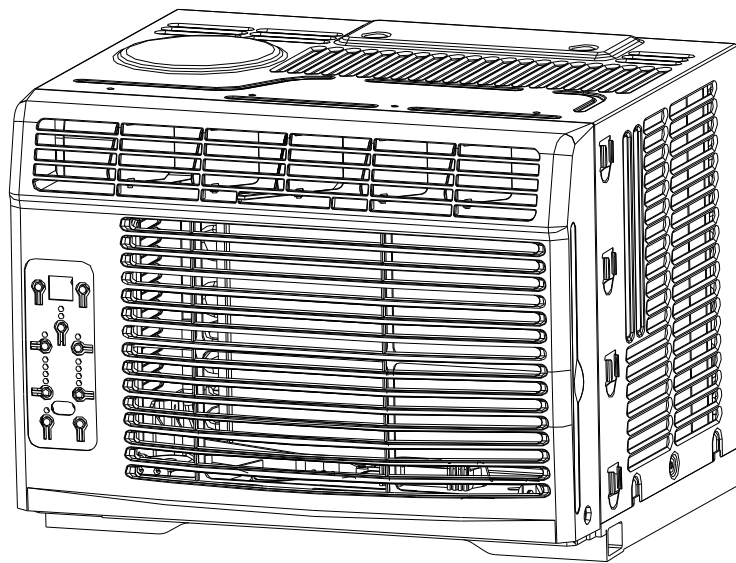


WINDOW/WALL-TYPE ROOM AIR CONDITIONER

Keystone™

USER'S MANUAL



Model:KSTAW06B
KSTAW08B
KSTAW10B
KSTAW12B

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	1-3	Air Conditioner Features.....	8-10
Installation Instructions.....	4-7	Care and Cleaning.....	10-11
Normal Sounds.....	8	Troubleshooting Tip.....	11-12
		Warranty Term.....	13

Before using your air conditioner, please read
this manual carefully and keep it for future reference.



Tarjeta de Registracion de Producto

Es sencillo! Cumple y envia su Tarjeta de Registracion de Producto hoy!

Nombre

Dirección

Ciudad Estado Código postal

Teléfono (Opcional) / -

Dirección de E-mail (Opcional)

Donde Comprado

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Numero de Modelo	Numero de Serie	Mes	Dia	Ano

REV 11/04 Fecha de la compra

Porfavor devuelve su Tarjeta de Registracion de Producto hoy!



Product Registration Card

It's simple! Complete and mail your Product Registration Card today!

Name

Address

City State Zip

Phone (Optional) / -

E-mail Address (Optional)

Where Purchased

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Model Number	Serial Number	Month	Day	Year

REV 11/04 Date of Purchase

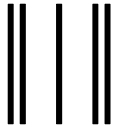
Please return your Product Registration Card today!

MIDEA AMERICA CORPORATION
PRODUCT REGISTRATION CENTER
11800 NW 100 ROAD STE 4
MEDLEY FL 33178-1037



PLACE
STAMP
HERE

Postage
Required,
Post Office will
not deliver
without proper
postage.



Product Warranty Card

Tarjeta de Garantia de Producto

Air conditioner warranty

Your product is protected by this warranty:
Your appliance is warranted by Midea. Any obligations for services and parts under this warranty must be performed by Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer
To contact a Customer Service Representative, Call Midea TOLL FREE

1-866-646-4332®

Garantia

Su producto está protegido por esta garantía:
Su producto está garantizado por Midea. Cualquier obligación de proporcionar servicio o repuestos establecida en esta garantía deberá ser cumplida por los Servicios al consumidor de Midea o por un representante autorizado de Midea.
Para comunicarse con un Representante de Servicio al Cliente, tenga la bondad de llamar por teléfono sin cargo alguno a Midea, al número:





1-866-646-4332®

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS









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.

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.		
	Never do this.		Always do this.

WARNING

<p> Plug in power plug properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation. 	<p> Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause electric shock or fire due to heat generation. 	<p> Do not damage or use an unspecified power cord.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause electric shock or fire. • If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
<p> Always install circuit breaker and a dedicated power circuit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incorrect installation may cause fire and electric shock. 	<p> Do not operate with wet hands or in damp environment.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause electric shock. 	<p> Do not direct airflow at room occupants only.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This could damage your health.
<p> Always ensure effective grounding.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incorrect grounding may cause electric shock. 	<p> Do not allow water to run into electric parts.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause failure of machine or electric shock. 	<p> Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause electric shock or fire due to heat generation.
<p> Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause fire and electric shock. 	<p> Do not use the socket if it is loose or damaged.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause fire and electric shock. 	<p> Do not open the unit during operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause electric shock.
<p> Keep firearms away.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause fire. 	<p> Do not use the power cord close to heating appliances.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause fire and electric shock. 	<p> Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause an explosion or fire.
<p> Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause explosion, fire and, burns. 	<p> Do not disassemble or modify unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may cause failure and electric shock. 	

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">⊘ When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit. <ul style="list-style-type: none">● It may cause an injury. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow. <ul style="list-style-type: none">● This could injure the pet or plant. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Ventilate the room well when used together with a stove, etc. <ul style="list-style-type: none">● An oxygen shortage may occur. |
| <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth. <ul style="list-style-type: none">● Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not clean the air conditioner with water. <ul style="list-style-type: none">● Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not use for special purposes. <ul style="list-style-type: none">● Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc. |
| <ul style="list-style-type: none">⊘ Stop operation and close the window in storm or hurricane. <ul style="list-style-type: none">● Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture. | <ul style="list-style-type: none">⊘ When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker. <ul style="list-style-type: none">● Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure. <ul style="list-style-type: none">● If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit. |
| <ul style="list-style-type: none">⊘ Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks. <ul style="list-style-type: none">● Operation without filters may cause failure. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Hold the plug by the head of the power plug when taking it out. <ul style="list-style-type: none">● It may cause electric shock and damage. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Turn off the main power switch when not using the unit for a long time. <ul style="list-style-type: none">● It may cause failure of product or fire. |
| <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet. <ul style="list-style-type: none">● It may cause failure of appliance or accident. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not place heavy object on the power cord and ensure that the cord is not compressed. <ul style="list-style-type: none">● There is danger of fire or electric shock. | <ul style="list-style-type: none">⊘ Do not drink water drained from air conditioner. <ul style="list-style-type: none">● It contains contaminants and could make you sick. |
| <ul style="list-style-type: none">⊘ Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury. | <ul style="list-style-type: none">⊘ If water enters the unit, turn the unit off at the power outlet and switch off the circuit breaker. Isolate supply by taking the power-plug out and contact a qualified service technician. | |

CAUTION

- 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 a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

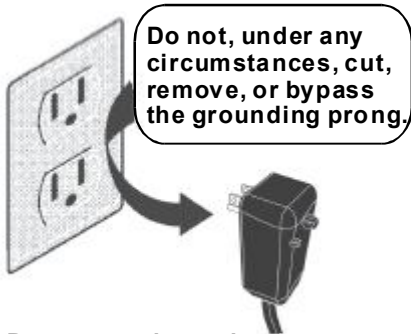
NOTE:

The power supply cord with this air conditioner contains a current detection device designed to reduce the risk of fire. Please refer to the section Operation of Current Device for details. In the event that the power supply cord is damaged, it cannot be repaired-it must be replaced with a cord from the Product Manufacturer.

WARNING

Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

Grounding type wall receptacle



Power supply cord with 3-prong grounding plug and current detection device

WARNING

For Your Safety

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

WARNING

Prevent Accidents

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons when using your air conditioner, follow basic precautions, including the following:

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen. This information can be found on the serial plate, which is located on the side of the the cabinet and behind the grille.
- If the air conditioner is to be installed in a window, you will probably want to clean both sides of the glass first. If the window is a triple-track type with a screen panel included, remove the screen completely before installation.
- Be sure the air conditioner has been securely and correctly installed according to the installation instructions in this manual. Save this manual for possible future use in removing or installing this unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.

WARNING

Electrical Information

The complete electrical rating of your new room air conditioner is stated on the serial plate. Refer to the rating when checking the electrical requirements.

- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle. Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- Do not run air conditioner without side protective cover in place. This could result in mechanical damage within the air conditioner.
- **Do not use an extension cord or an adaptor plug.**

Operation of Current Device

(Applicable to the unit adopts current detection device only)

The power supply cord contains a current device that senses damage to the power cord. To test your power supply cord do the following:

1. Plug in the Air Conditioner.
2. The power supply cord will have TWO buttons on the plug head. Press the TEST button, you will notice a click as the RESET button pops out.
3. Press the RESET button, again you will notice a click as the button engages.
4. The power supply cord is now supplying electricity to the unit. (On some products this it also indicated by a light on the plug head.)

NOTE:

- Do not use this device to turn the unit on or off.
- Always make sure the RESET button is pushed in for correct operation.
- The power supply must be replaced if it fails reset when either the TEST button is pushed, or it cannot be reset. A new one can be obtained from the product manufacturer.
- **MUST** be replaced by one obtained from the product manufacturer.

NOTE: This air conditioner is designed to be operated under condition as follows:

Cooling operation	Outdoor temp:	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C for special tropical models)
	Indoor temp:	62-90°F/17-32°C
Heating operation	Outdoor temp:	23-76°F/-5-24°C
	Indoor temp:	32-80°F/0-27°C

Note: Performance may be reduced outside of these operating temperatures.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STOP BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

IMPORTANT- Save these instructions for local inspector's use.

IMPORTANT- Observe all governing codes and ordinances.

Note to Installer- Be sure to leave these instructions with the Consumer.

Note to Consumer- Keep these instructions for future reference.

Skill level- Installation of this appliance requires basic mechanical skills.

Completion time- Approximately 1 hour. We recommend that two people install this product.

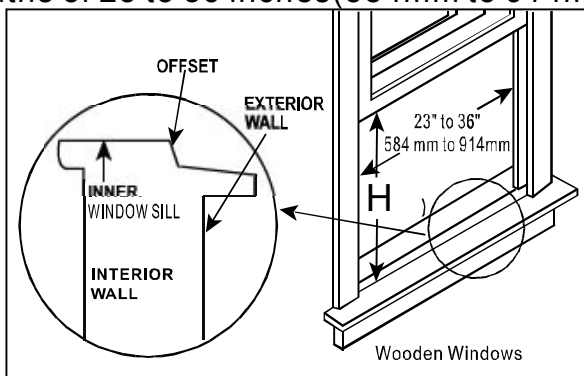
Proper installation is the responsibility of the installer.

Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

You **MUST** use all supplied parts and use proper installation procedures as described in these instructions when installing this air conditioner.

! WINDOW REQUIREMENTS

Your air conditioner is designed to install in standard double hung windows with opening widths of 23 to 36 inches (584mm to 914mm)



Model	6000~8000Btu/h	10000~12000Btu/h
H	14"(356mm)	15-1/2"(394mm)

Table 1

! CAUTION

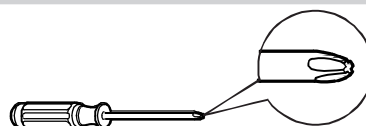
Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

Do not change the plug on the power cord of the air conditioner.

Aluminum house wiring may present special problems- consult a qualified electrician.

When handling unit, be careful to avoid cuts from sharp metal edges and aluminum fins on front and rear coils.

TOOLS YOU WILL NEED



Screwdriver



Level

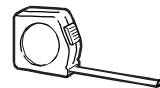
TOOLS YOU MAY USE



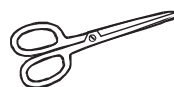
Screwdriver



Pencil



Ruler or tape measure



Scissors or knife

! NOTE:

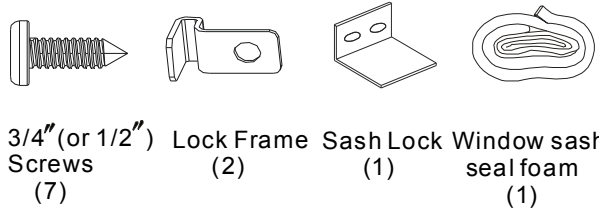
Save Carton and these Installation Instructions for future reference. The carton is the best way to store unit during winter, or when not in use.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1 PREPARE THE WINDOW

Lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening (H) of following size (see Table 1). Side louvers and the rear of the AC must have clear air space to allow enough airflow through the condenser, for heat removal. The rear of the unit must be outdoors, not inside a building or garage.

Mounting Hardware

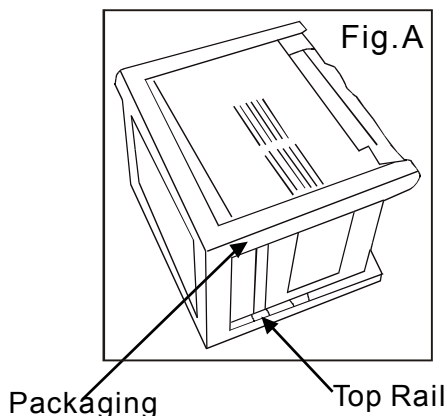
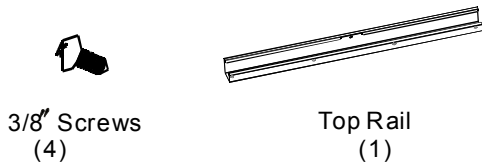


2 PREPARE AIR CONDITIONER

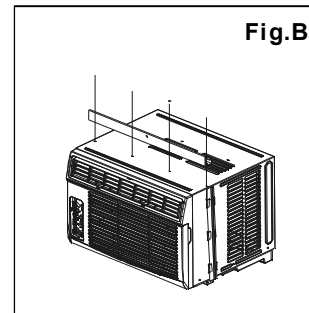
A: Remove the air conditioner from the carton and place on a flat surface.

B: Remove top rail from the packaging material as shown in Fig. A.

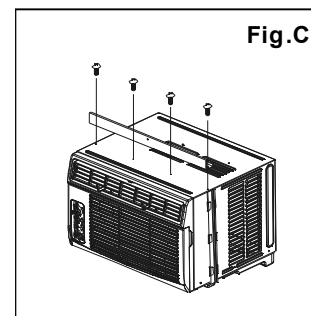
Top Rail Hardware



C: Align the hole in the top rail with those in the top of the unit as shown in Fig. B



D: Secure the top rail to the unit with the 3/8" Screws as shown in Fig. C.

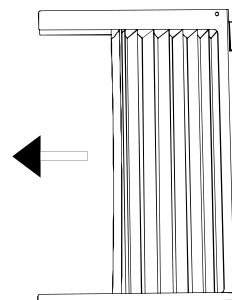


NOTE: For safety reasons, all four(4) screws MUST be securely fastened.

NOTE: The top rail hardware and the Fig. A, Fig. B and Fig. C are not applicable to the units more than 10000Btu/h. Before installing unit, the top rail must be assembled on the unit (For <10000Btu/h models only).

3 INSTALL THE ACCORDION PANELS

NOTE: Top rail and Sliding Panels at each side are offset to provide the proper pitch to the rear of (5/16"). This is necessary for proper condensed water utilization and drainage. If you are not using the Side Panels for any reason, this pitch to the rear must be maintained.



A. Place unit on floor, a bench or a table. Hold the Accordion Panel in one hand and gently pull back the center to free the open end. See Fig. 1

Fig. 1

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- B. Slide the free end "I" section of the panel directly into the cabinet as shown in Fig. 2. Slide the panel down. Be sure to leave enough space to slip the top and bottom of the frame into the rails on the cabinet.

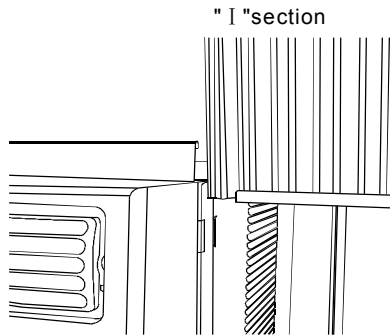


Fig. 2

- C. Once the panel has been installed on the side of the cabinet, make sure it sits securely inside the frame channel by making slight adjustments. Slide the top and bottom ends of the frame into the top and bottom rails of the cabinet. Fig. 3.

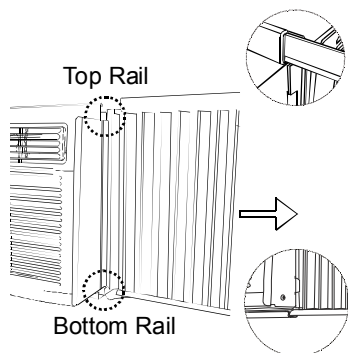


Fig. 3

- D. Slide the panel all the way in and repeat on the other side.

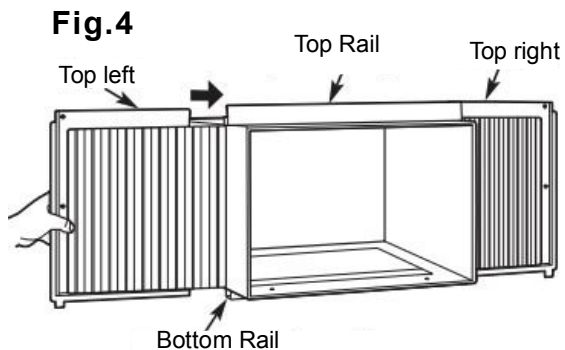


Fig. 4

NOTE: If storm window blocks AC, see Fig. 11.

4 SECURE THE ACCORDION PANELS

- A. Keep a firm grip on the air conditioner, carefully place the unit into the window opening so the bottom of the air conditioner frame is against the window sill (Fig. 5). Carefully close the window behind the top rail of the unit.

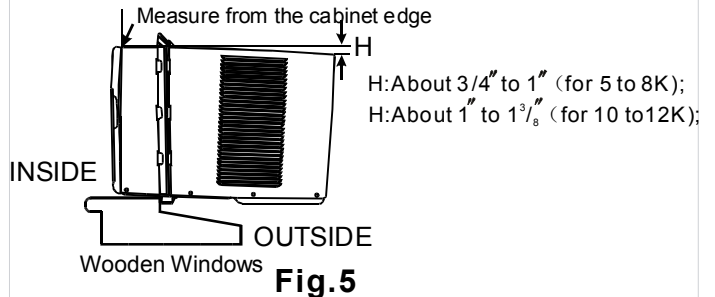


Fig. 5

NOTE: Check that air conditioner is tilted back about H (Fig. 5) (tilted about 3° to 4° downward to the outside). After proper installation, condensate should not drain from the overflow drain hole during normal use, correct the slope otherwise.

- B. Extend the side panels out against the window frame (Fig. 6).

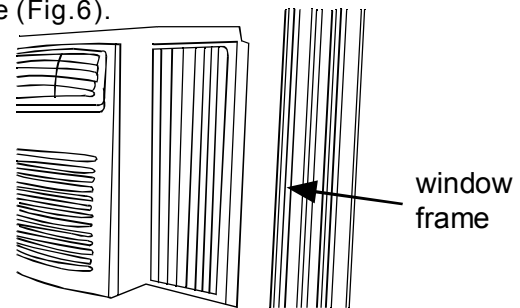


Fig. 6

5 INSTALL SUPPORT BRACKET

- A. Place the frame lock between the frame extensions and the window sill as shown (Fig. 7). Drive $3/4$ " (19mm) or $1/2$ " (12.7mm) locking screws through the frame lock and into the sill.

NOTE: To prevent window sill from splitting, drill $1/8$ " (3mm) pilot holes before driving screws.

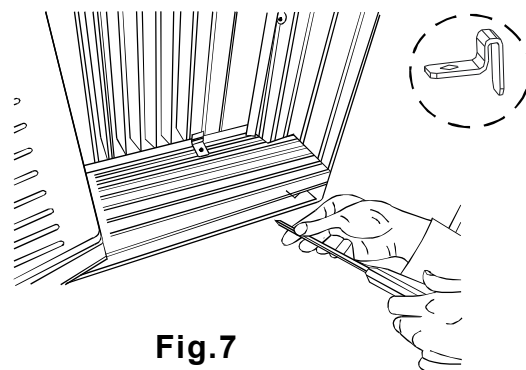


Fig. 7

INSTALLATION INSTRUCTIONS

B. Drive 3/4" (19mm) or 1/2" (12.7mm) locking screws through frame holes into window sash (Fig.8).

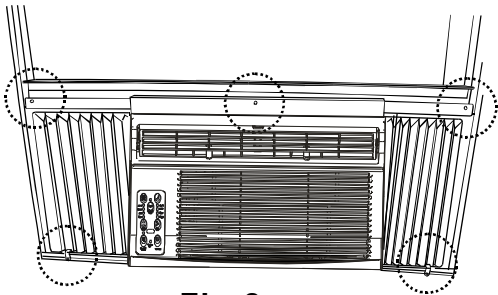


Fig.8

C. To secure lower sash in place, attach right angle sash lock with 3/4" (19mm) or 1/2" (12.7mm) screw as shown (Fig.9).

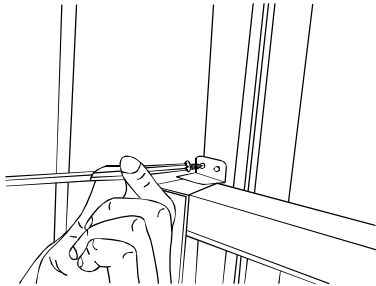


Fig.9

D. Cut Window sash seal foam and insert it in the space between the upper and lower sashes (Fig.10).

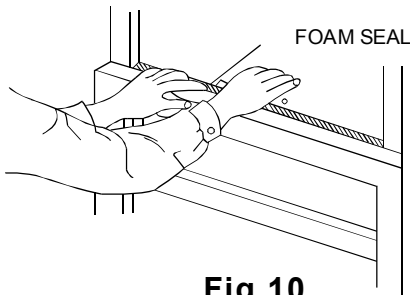


Fig.10

If AC is Blocked by Storm Window

Add wood as shown in Fig.11, or remove storm window before air conditioner is installed.

If Storm Window Frame must remain, be sure the drain holes or slots are not caulked or painted shut. Accumulated Rain Water or Condensation must be allowed to drain out.

Removing AC From Window

- ◆ Turn AC off, and disconnect power cord.
- ◆ Remove sash seal from between windows, and unscrew safety sash lock.
- ◆ Remove screws installed through frame and frame-lock.
- ◆ Close (slide) side panels into frame.
- ◆ Keeping a firm grip on air conditioner, raise sash and carefully remove.
- ◆ Be carefully not to spill any remaining water while lifting unit from window. Store parts WITH air conditioner.

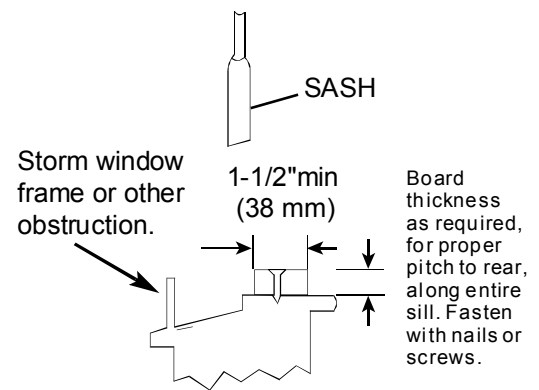
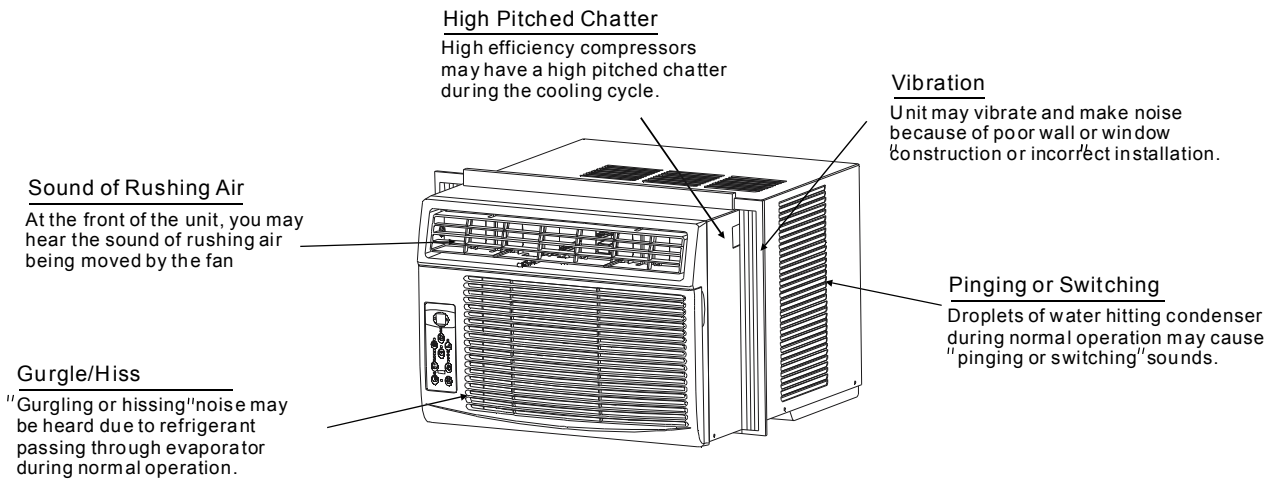


Fig.11

NORMAL SOUNDS



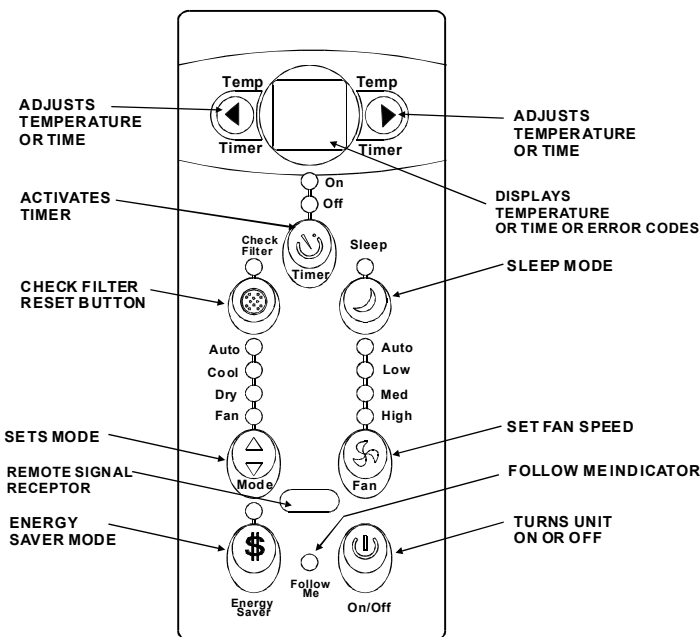
NOTE:

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

AIR CONDITIONER FEATURES

ELECTRONIC CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel as shown below and all its functions, then follow the symbol for the functions you desire. **The unit can be controlled by the unit control alone or with the remote.**



UNIT CONTROL

TO TURN UNIT ON OR OFF:

Press **⏻ ON/OFF** button to turn unit on or off.

NOTE: The unit will initiate automatically the Energy Saver function under Cool, Dry, Auto (only Auto-Cooling and Auto-Fan) modes.


TO CHANGE TEMPERATURE SETTING:

Press **▶ / ◀ UP/DOWN** button to change temperature setting.


NOTE: Press or hold either UP (▶) or DOWN (◀) button until the desired temperature is seen on the display. This temperature will be automatically maintained anywhere between 62°F (17°C) and 86°F (30°C). If you want the display to read the actual room temperature, see "To Operate on Fan Only" section.

AIR CONDITIONER FEATURES


TO ADJUST FAN SPEEDS:

Press  to select the Fan Speed in four steps-Auto, Low, Med or High. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted. On Dry mode, the fan speed is controlled at Low automatically.


SLEEP FEATURE:

Press  Sleep button to initiate the sleep mode. In this mode the selected temperature will increase by 2°F/1(or 2)°C 30 minutes after the mode is selected. The temperature will then increase by another 2°F/1(or 2)°C after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 6 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed. The Sleep mode program can be cancelled at any time during operation by pressing the Sleep button again.

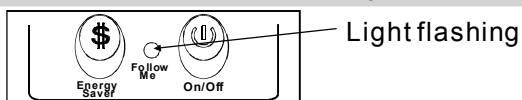
CHECK FILTER FEATURE:

Press  Check filter button to initiate this feature. This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The LED(light) will illuminate after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Check Filter button and the light will go off.

ENERGY SAVER FEATURE:

Press  Energy saver button to initiate this function. This function is available on COOL, DRY, AUTO (only AUTO-COOLING and AUTO-FAN) modes. The fan will continue to run for 3 minutes after the compressor shuts off. The fan then cycles on for 2 minutes at 10 minute intervals until the room temperature is above the set temperature, at which time the compressor turns back on and Cooling Starts.


FOLLOW ME FEATURE:(on some models)



This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Follow Me feature, point the remote control towards the unit and press the Follow Me button. The remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again. If the unit does not receive the Follow Me signal during any 7 minutes interval, the unit will beep to indicate the Follow Me mode has ended.

TO SELECT THE OPERATING MODE:

To choose operating mode, press  Mode button. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from Auto, Cool, Dry and Fan. The indicator light beside will be illuminated and remained on once the mode is selected.

The unit will initiate automatically the Energy Saver function under Cool, Dry, Auto(only Auto-Cooling and Auto-Fan) modes.

To operate on Auto feature:

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating(cooling only models without), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- In this mode, the fan speed cannot be adjusted, it starts automatically at a speed according to the room temperature.


To operate on Fan Only:

- Use this function only when cooling is not desired, such as for room air circulation or to exhaust stale air(on some models). (Remember to open the vent during this function, but keep it closed during cooling for maximum cooling efficiency.) You can choose any fan speed you prefer.
- During this function, the display will show the actual room temperature, not the set temperature as in the cooling mode.
- In Fan only mode, the temperature is not adjusted.

To operate on Dry mode:

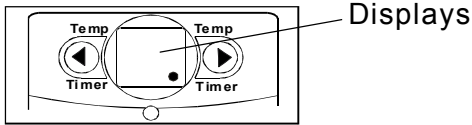
- In this mode, the air conditioner will generally operate in the form of a dehumidifier. Since the conditioned space is a closed or sealed area, some degree of cooling will continue.

TIMER: AUTO START/STOP FEATURE:

- When the unit is on or off, first press  Timer button, the TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated.
- When the time of TIMER ON is displayed, press the Timer button again, the TIMER OFF indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds, and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting or room temperature when the unit is on.(when the unit is off, there is no display.)
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timed program.

AIR CONDITIONER FEATURES

DISPLAYS:



DISPLAYS:

Shows the set temperature in " °C " or " °F " and the Auto-timer settings. While on Fan only mode, it shows the room temperature.

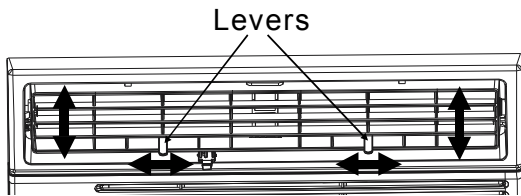
Error codes:

- AS**-Room temperature sensor error-Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service. NOTE: In Fan only mode, it will display "LO" or "HI".
- -Evaporator temperature sensor error-Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service. NOTE: "•" is displayed as shown in the left picture.
- HS** -Electric heating sensor error-Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.

NOTE:

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

Air Directional Louvers



Air Direction

The louvers will allow you to direct the air flow Up or Down (on some models) and Left or Right throughout the room as needed. Pivot horizontal louvers until the desired Up/Down direction is obtained.

Move the Levers from side to side until the desired Left/Right direction is obtained.

ADDITIONAL THINGS YOU SHOULD KNOW

Now that you have mastered the operating procedure, here are more features in your control that you should become familiar with.

- The Cool circuit has an automatic 3 minute time delayed start if the unit is turned off and on quickly. This prevents overheating of the compressor and possible circuit breaker tripping. The fan will continue to run during this time.
- The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Left and Right Temp/Timer buttons at the same time, for 3 seconds.

Fresh Air Vent Control

(on 10000~12000Btu/h models):

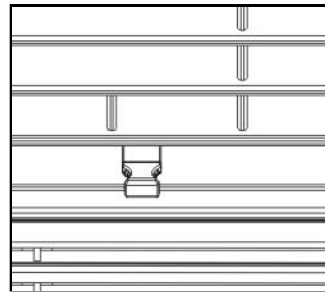


Fig. A (VENT CLOSED)

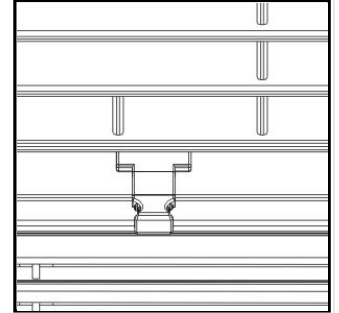


Fig. B (VENT OPEN)

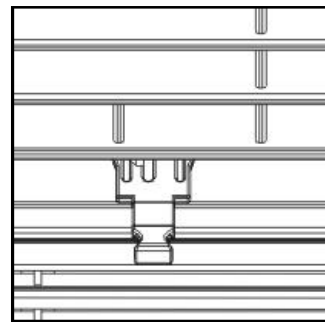


Fig. C (VENT & EXHAUST OPEN)

The Fresh Air Vent allows the air conditioner to:

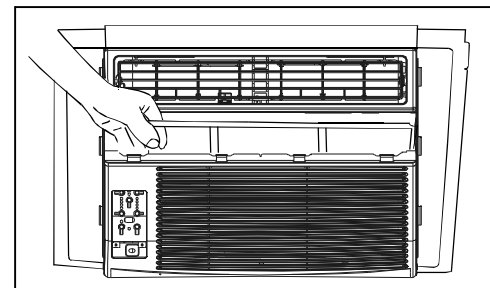
1. Recirculate inside air - Vent Closed (See Fig.A)
2. Draw fresh air into the room - Vent Open (see Fig.B)
3. Exchange air from the room and draws fresh air into the room - Vent and Exhaust Open (see Fig.C)

CARE AND CLEANING

CAUTION

Clean your air conditioner occasionally to keep it looking new. **Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent shock or fire hazards.**

Air Filter Cleaning



The air filter should be checked at least once a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter can build up and cause an accumulation of frost on the cooling coils.

CARE AND CLEANING

Air Filter Cleaning

- Push the vent handle to the Vent Closed position (where applicable). Open the front panel.
- Take the filter by the center and pull up and out.
- Wash the filter using liquid dishwashing detergent and warm water. Rinse filter thoroughly. Gently shake excess water from the filter. Be sure the filter is thoroughly dry before replacing. Or, instead of washing you may vacuum the filter clean.

Note: Never use hot water over 40 °C(104°F) to clean the air filter. Never attempt to operate the unit without the air filter.

Cabinet Cleaning

- Be sure to unplug the air conditioner to prevent shock or fire hazard. The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry.
- Never use harsh cleaners, wax or polish on the cabinet front.
- Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the air conditioner.
- Plug in air conditioner.

Winter Storage

If you plan to store the air conditioner during the winter, remove it carefully from the window according to the installation instructions. Cover it with plastic or return it to the original carton.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before calling for service, review this list. It may save your time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workman-ship or materials in this appliance.

Problem	Solution
Air conditioner does not start	<i>Wall plug disconnected. Push plug firmly into wall outlet.</i>
	<i>House fuse blown or circuit breaker tripped. Replace fuse with time delay type or reset circuit breaker.</i>
	<i>Plug Current Device Tripped. Press the RESET button.</i>
	<i>Power is OFF. Turn power ON.</i>
Air from unit does not feel cold enough	<i>Room temperature below 62°F(17°C). Cooling may not occur until room temperature rises above 62°F(17°C).</i>
	<i>Temperature sensing behind air filter element touching cold coil. Keep it from the cold coil.</i>
	<i>Set to a Lower temperature.</i>
	<i>Compressor stopped when changing modes. Wait for 3 minutes after set to the COOL mode.</i>
Air conditioner cooling, but room is too warm- ice forming on cooling coil behind decorative front.	<i>Outdoor temperature below 64°F(18°C). To defrost the coil, set FAN ONLY mode.</i>
	<i>Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section. To defrost, set to FAN ONLY mode.</i>
	<i>Thermostat set too cold for night-time cooling. To defrost the coil, set to FAN ONLY mode. Then, set temperature to a Higher setting.</i>

TROUBLESHOOTING TIPS

Problem	Solution
Air conditioner cooling, but room is too warm- NO ice forming on cooling coil behind decorative front.	<i>Dirty air filter- air restricted. Clean air filter. Refer to Care and Cleaning section.</i>
	<i>Temperature is set too High, set temperature to a Lower setting.</i>
	<i>Air directional louvers positioned improperly. Position louvers for better air distribution.</i>
	<i>Front of units is blocked by drapes, blinds, furniture, etc. - restricts air distribution. Clear blockage in front of unit.</i>
	<i>Doors, windows, registers, etc. Open- cold air escapes. Close doors, windows, registers.</i>
	<i>Unit recently turned on in hot room. Allow additional time to remove " Stored heat" from walls, ceiling, floor and furniture.</i>
Air conditioner turns on and off rapidly	<i>Dirty air filter- air restricted. Clean air filter.</i>
	<i>Outside temperature extremely hot. Set FAN speed to a Higher setting to bring air past cooling coils more frequently.</i>
Noise when unit is cooling	<i>Air movement sound. This is normal . If too loud, set to a slower FAN setting.</i>
	<i>Window vibration - poor installation. Refer to installation instructions or check with installer.</i>
Water dripping INSIDE when unit is cooling.	<i>Improper installation. Tilt air conditioner slightly to the outside to allow water drainage. Refer to installation instructions - check with installer.</i>
Water dripping OUTSIDE when unit is cooling.	<i>Unit removing large quantity of moisture from humid room. This is normal during excessively humid days.</i>
Remote Sensing Deactivating Prematurely (some models)	<i>Remote control not located within range. Place remote control within 20 feet & 180°, radius of the front of the unit.</i>
	<i>Remote control signal obstructed. Remove obstruction.</i>
Room too cold	<i>Set temperature too low. Increase set temperature.</i>

AIR CONDITIONER WARRANTY

Your product is protected by this warranty:

Warranty service must be obtained from Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer.

	WARRANTY PERIOD	MIDEA, THROUGH ITS AUTHORIZED SERVICERS, WILL:	THE CONSUMER WILL BE RESPONSIBLE FOR:
FULL ONE-YEAR WARRANTY	One year from original purchase date	Pay all costs for repairing or replacing parts of this appliance which prove to be defective in materials or workmanship.	Transportation and costs of service calls that are listed under NORMAL RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER*

Midea replacement parts shall be used and will be warranted only for the period remaining on the original warranty.

NORMAL RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER*

This warranty applies only to products in ordinary household use, and the consumer is responsible for the items listed below:

1. Proper use of the appliance in accordance with instructions provided with the product.
2. Proper installation by an authorized service professional in accordance with instructions provided with the appliance and in accordance with all local plumbing, electrical and / or gas codes.
3. Proper connection to a grounded power supply of sufficient voltage, replacement of blown fuses, repair of loosen connections or defects in house wiring.
4. Expenses for making the appliance accessible for servicing.
5. Damages to finish after installation.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

- 1) Failure caused by damage to the unit while in your possession (other than damage caused by defect or malfunction), by its improper installation, or by unreasonable use of the unit, including without limitation, failure to provide reasonable and necessary maintenance or to follow the written Installation and Operating Instructions.
- 2) Damages caused by services performed by persons other than authorized Midea servicers; use of parts other than Midea replacement parts; obtained from persons other than such Midea customer service; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply or acts of God.
- 3) If the unit is put to commercial, business, rental, or other use or application other than for consumer use, we make no warranties, express or implied, including but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for particular use or purpose.
- 4) Products without original serial numbers or products that have serial numbers which have been altered or cannot be readily determined.

Note: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. So this limitation or exclusion may not apply to you.

IF YOU NEED SERVICE

Keep your bill of sale, delivery slip, or some other appropriate payment record.

The date on the bill established the warranty period should service be required.

If service is performed, it is your best interest to obtain and keep all receipts.

This written warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

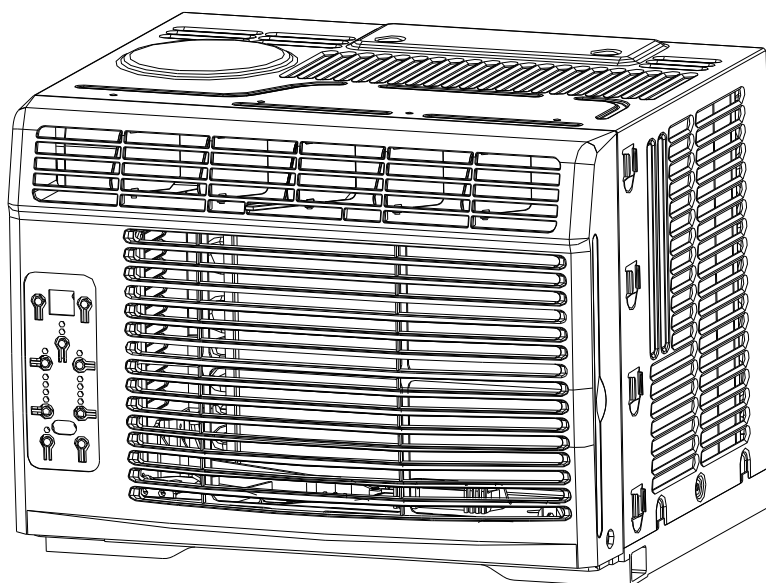
1. Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer at **1-866-646-4332**
2. If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Department.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

Manual del Usuario

Keystone™

Unidad de aire acondicionado de ventana



Modelo:KSTAW06B
KSTAW08B
KSTAW10B
KSTAW12B

La lista de los contenidos

Instrucciones importantes de la seguridad.....	1-3	Características del aire acondicionado.....	8-10
Instrucción de instalación.....	4-7	Mantenimiento y limpieza.....	10-11
Sonidos normales.....	8	Soluciones de Problemas.....	11-12
		Plazo De Garantía.....	13





Antes de usar su aire acondicionado, lea con cuidado este manual y guárdelo para su consulta posterior.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD















Lea este manual

Dentro de este manual podría encontrar muchos consejos ayudables diciendo cómo usa y mantener su aire acondicionado correctamente. le cuesta un poco cuidado antes, le ahorrará mucho tiempo y dinero en su aire acondicionado. Puede encontrar muchas respuestas a los problemas comunes en el cuadro de las soluciones de problemas. Si lea nuestro cuadro de las soluciones de problemas primero, quizá no será necesario llamar por servicio.

Para evitar los daños a los usuarios u otra persona, deben seguir las instrucciones siguientes. Las operaciones incorrectas por la ignora de las instrucciones puede causar lesiones o daños. El grado de seriedad está clasificado por lo que indica siguiente.

 WARNING	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.		
 CAUTION	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.		
	Nunca lo hace.		Siempre hacerlo.

WARNING

<p> Encúfalo en el enchufe adecuadamente</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si no, podría causar una descarga eléctrica o incendio por la generación del calor. 	<p> No la enciende o apaga la unidad con la manera de meter o tirar su calbe en la encufa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar una descarga eléctrica por la generación del calor 	<p> No lo hace daño o usar un cable eléctrico sospechoso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar descarga eléctrica o incendio. ● Si el cable eléctrico está dañado, para evitar el peligro, debe reemplazarlo por un fabricante o un servicio autorizado o unidad con cualificación similar.
<p> Siempre instala el interruptor y un circuito de potencia dedicado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La instalación incorrecta podría causar incendio o descarga eléctrica. 	<p> No lo maneje con las manos mojados o en un ambiente húmedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar una descarga eléctrica. 	<p> No dirige el flujo del aire solamente a un ocupante de la habitación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría hacer daños a su salud.
<p> Siempre asegúrese que está puesto a una tierra eficaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La tierra incorrecto podría causar una descarga eléctrica. 	<p> No permite entrar el agua en las piezas eléctricas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar un fallo de esta máquina o una descarga eléctrica. 	<p> No modifique la longitud del cable eléctrica ni compartiri el enchufe con otros aparatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar una descarga eléctrica o incendio por la generación del calor.
<p> Si emite sonido, olor o humo extraño , desenchuúfelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar incendio u descarga eléctrica. 	<p> No lo usa el enchufe si está suelto o dañado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar incendio u descarga eléctrica. 	<p> No la abre la unidad durante su operación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar descarga eléctrica.
<p> Mantener las armas de fuego lejos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar incendio. 	<p> No lo use el cable electrico que está cerca de los aparatos de calefacciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar incendio y una descarga eléctrica. 	<p> No lo usa el cable electrico cerca de gas inflamable o combustibles, como gasolina, benceno, disolvente, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar una explosión o incendio.
<p> Ventile la habitación antes de operar el aire acondicionado si hay una fuga de gas desde otros aparatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar una explosion, incendio y quemaduras. 	<p> No desmonte ni modifique la unidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Podría causar fallo y descarga eléctrica. 	

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD

⚠ CAUTION

- ⊘ Cuando el filtro del aire está eliminado, no la toca las partes metálicas de la unidad.
- Podría causar una lesión.
- ⊘ No utilice detergente fuerte como cera o algo más delgado, sino usa un paño suave.
- La apariencia podría deteriorarse por el cambio del color del producto u arañazos en su superficie.
- ⊘ Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en la tormenta o huracán.
- La operación con la ventana abierta podría causar humedecimiento y remojo de muebles dentro de la casa.
- ⊘ Siempre inserte el filtro correctamente. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.
- La operación sin filtro podría causar fallo.
- ⊘ No coloque obstáculos en alrededor de la entrada de aire o dentro de la salida del aire.
- Podría causar fallos de aplicación o accidente.
- ⊘ Tenga cuidado al desembalar e instalarlo. Su bordes afilados podrían provocar lesiones.
- ⊘ No lo guarda una mascota o planta donde sera expuesto al flujo del aire directo.
- Podría hacer daño a su mascota o planta.
- ⊘ No lo limpie el aire acondicionado con agua.
- El agua podría entrar en la unidad y disminuir la aislación. Podría causar una descarga eléctrica.
- ⊘ Cuando la unidad se va a limpiar, apague y desconecte el disyuntor.
- No la limpie la unidad cuando está encendido porque podría causar incendio y una descarga eléctrica, lo cual produciría lesiones.
- ⊘ Sujete la clavija por la cabeza de la clavija de alimentación cuando la saque.
- Podría causar descarga eléctrica y daños.
- ⊘ No coloque objetos pesados sobre el cable eléctrico y asegúrese que el cable no está comprimido.
- Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- ⊘ Ventile bien la habitación cuando se utilize junto con una estufa, etc.
- Podría ocurrir la escasez de oxígeno.
- ⊘ No lo usa para fines especiales.
- No lo use este aire acondicionado a conservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y objetos artísticos. Podría causar deterioro de su calidad, etc.
- ⊘ Asegúrese de que el soporte de la instalación del aparato al aire libre no está dañado por una exposición prolongada.
- Si el soporte está dañado, podría producir daños por el fallo de la unidad.
- ⊘ Apague el interruptor principal de la alimentación cuando la unidad ni hace ruido un largo tiempo.
- Podría causar fallo del producto o incendio.
- ⊘ No beba el agua drenada del aire acondicionado.
- Contiene producir contaminación y podría hacerle enfermo.
- ⊘ Si entra agua en la unidad, apague la energía fuera y apague el disyuntor. Aisla el suministro mediante la tira de su cable energético y contactelo a un servicio técnico cualificado.

⚠ CAUTION

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por las personas (incluso los niños) con capacidad reducida o falta de experiencia o los conocimientos físicos, sensoriales o mentales, a menos que sean enseñado o instruidos el uso del aparato por la gente responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no lo jueguen con el aparato.
- Si el cable eléctrico está dañado, debe ser reemplazado por un fabricante, agente de servicio o personas cualificadas para evitar peligro.
- El aparato debe ser instalado de acuerdo con reglas escritas nacionales.
- No lo utilice el aire acondicionado en una habitación mojada como el baño o lavandería.
- Este aparato con su calentador eléctrico deben tener al menos 1 metro lejos a los materiales combustibles.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador autorizado para la instalación de esta unidad.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD

NOTA:

El cable de energía con el aire acondicionado contienen un dispositivo de detección de corriente, lo cual está diseñado para reducir el riesgo de incendio. Por favor consulte la sección de Operación del dispositivo de Corriente los detalles. En el caso que el cable de energía está dañado, no puede ser reparado, debe reemplazarlo por un cable del Fabricante del Producto.

WARNING

Evita el incendio o descarga eléctrica. No utilice cable de extensión ni enchufe adoptado. No remueve ninguna clavaja del cable de energía.

Varada Tipo Pared Receptáculo



El cable de energía con conexión a tierra de 3 patas y un dispositivo de detección de corriente

WARNING

Para su seguridad

No guarda o usar gasolina u otros vapors y líquidos inflamables en la proximidad de este o cualquier otro electrodoméstico.

WARNING

Evitar accidentes

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a la gente cuando usted usa el aire acondicionado, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- Asegúrese de que el servicio eléctrico sea adecuado para el modelo elegido. Esta información podría ser encontrado en este serie de placas, los cuales están situado en un lado del armario y detrás de la rejilla.
- Si el aire acondicionado va a ser instalado en una ventana, quizá quiere limpiar ambos lados de los vidrios primero. Si la ventana es un tipo de triple pista con un panel de pantalla incluido, remueva la pantalla completamente antes de la instalación.
- Asegúrese de que el aire acondicionado está instalado a una manera segura y correcta según las instrucciones de instalación en este manual. Guarda este manual para quitar lo instalarlo en el future.
- Al manipular el aire acondicionado, tenga cuidado para evitar cortes de las aletas metálicas afiladas en los serpentines frontales y traseros.

WARNING

Información Eléctrica

Las especificaciones eléctricas completas de su nuevo aire acondicionado de la habitación está indicada en el serie de placa. Consulte a las especificaciones cuando compraba los requisitos eléctricos.

- Asegúrese de que al aire acondicionado está puesto bien. Para minimizar los riesgos de choque eléctrico e incendio, es muy important ponerlo bien. El cable de energía está equipado con un enchufe de 3 clavijas conectado a la tierra para protección contra posibles descargas eléctricas.
- Su aire acondicionado debe ser utilizado en una manera correcta puesta en la tierra. Si el tomacorriente que pretende usar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retard o un interruptor de circuito, pida a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado. Asegúrese de que el recipiente sea accesible después de la instalación de la unidad.
- No funciona el aire acondicionado sin cubierta protectora lateral. Este podría resultar daño mecánico dentro del aire acondicionado.
- **No utilice un cable de extensión ni un adaptador.**

Operación de Dispositivos de Corriente (Sólo aplicable a la unidad que adopta dispositivo de detección de corriente)

El cable de energía contiene un dispositivo que detecta daños en el cable eléctrico. Para comprobar su cable eléctrico sigue los siguientes:

1. Enchufe el aire acondicionado.
2. El cable de suministro de corriente tendrá dos botones en el enchufe. Pulse el botón de TEST, le darás cuenta de un clic cuando el botón TEST salta.
3. Pulse el botón RESET, vuelve a ver un clic cuando el botón activa.
4. El cable de suministro de corriente ahora suministra la electricidad a la unidad. (En algunos productos este también está indicado por una luz en la cabeza del enchufe.)

NOTA:

- No utilice este dispositivo a encender o apagar la unidad.
- Siempre asegúrese de que el botón RESET está presionado bajo una operación correcta.
- La fuente de corriente debe ser reemplazado si falle a restablecerlo ni con el botón TEST o RESET. Se puede obtener un nuevo del fabricante del producto. Si el cable de energía está dañado, no puede ser reparado.
- DEBE ser reemplazado por uno obtenido del fabricante del producto.

NOTA: Este aire acondicionado es diseñado para funcionar bajo las siguientes condiciones:

Funcionamiento de enfriamiento	Temperatura fuera	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C Para los modelos tropicales especiales)
	Temperatura interior:	62-90°F/17-32°C
Funcionamiento de calefacción	Temperatura fuera	23-76°F/°C -5-2
	Temperatura interior:	32-80°F/ 0-27°C

Nota: Su rendimiento podría reducir fuera de estas temperaturas operativas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Antes de Empezar

Lea esta instrucción completamente y con mucho cuidado.

IMPORTANTE- Guarda esta instrucción en un lugar del insperctor o el usuario.

IMPORTANTE- Consulte todos los códigos y ordenanzas vigentes.

Nota para instalar- Asegúrese de dejar las instrucciones al cliente.

Nota para el cliente- Guarda la instrucción para el uso futuro.

Nivel de habilidad- Para instalarla requiere una habilidad básica mecánica.

Plazo de ejecución- Aproximadamente 1 horas.

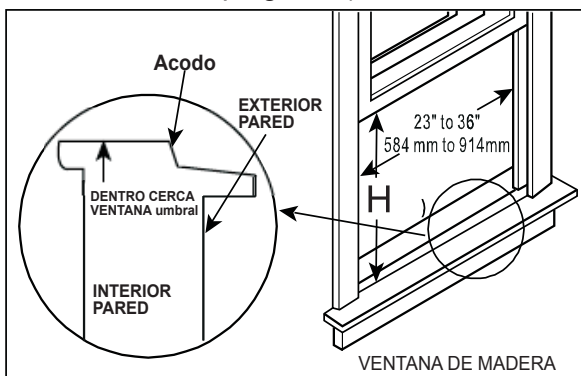
Le recomendamos que dos personas lo instalen. Una instalación correcta es la responsabilidad del instalador.

El fallo del product por una instalación incorrect no está incluido en la garantía. DEBE usar todas las partes suministradas y los productos de instalación correctamente según la descripción en la instrucción cuando instala esta aire acondicionado.



REQUISITOS DE LA VENTANA

Su aire acondicionado es diseñado para instalar en ventanas estandar de doble panel con un ancho de apertura de 23 a 36 pulgadas(584mm a 914mm).



H	Modelo	6000~8000Btu/h	10000~12000Btu/h
		14" (356mm)	15-1/2" (394mm)

Tabla 1



CAUTION

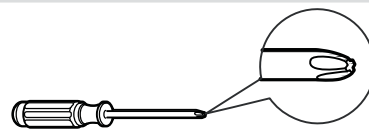
Nunca, en ningún caso corta o remueve la tercera(teirra) clavija del cable de energía.

No lo cambie el enchufe en el cable de energía del aire acondicionado.

Cableado domestic de aluminio podría causar problemas especiales—consulte a un electricista calificado.

Al manipular la unidad, tenga cuidado de evitar cortes de los bordes metálicos afilados y aletas de aluminio en las bobinas frontales y posteriors.

HEERAMIENTOS QUE NECESITE



Destornillador



RANGO

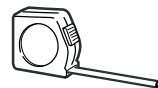
HERRAMIENTOS QUIZÄ NECESITE



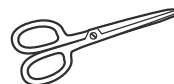
Destornillador



Lápiz



Regla o cinta métrica



Tijera o cuchillo



NOTA:

Guarde los cartones y estas instrucciones de instalación para el uso futuro.El carton es la major manera a almacenar la unidad en el invierno o cuando no lo use.

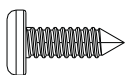
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1 PREPARE LA VENTANA

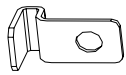
El marco interior debe poder abrirse un espacio suficiente para la limpieza con una apertura(H) de los siguientes tamaños(consulte la Tabla 1).

Rejillas laterals y la parte trasera de la AC debe tener un espacio libre de aire que permite suficiente flujo de aire através del condensador, para la eliminación del calor. La parte trasera de la unidad debe estar fuera , no dentro de un edificio ni garaje.

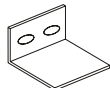
Accesorios de montaje



3/4" (or 1/2")
Tornillos
(7)



Bloqueo
de marco
(2)



Bloqueo de
la ventana
(1)



Guillotina de
ventanaSello
de espuma
(1)

2 PREPARA EL AIRE ACONDICIONADO

A: Remueva el aire acondicionado desde la caja y coloquelo sobre una superficie plana.

B: Retire el carril superior de la parte posterior del material de envase como se muestra en Fig. A.

Hardware del carril superior



3/8" Tornillos
(4)



Carril superior
(1)

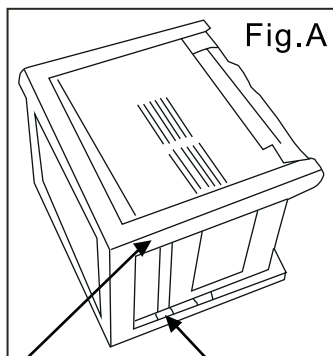


Fig.A

Embalaje

Carril superior

C: Alinee el agujero en la barra superior con los de la parte superior de la unidad, como se muestra en la Fig.B.

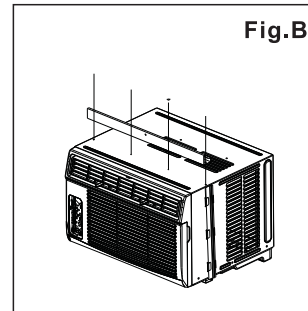


Fig.B

D: Instala el riel superior a la unidad con un tronillo de 3/8" como se muestra en la Fig.C.

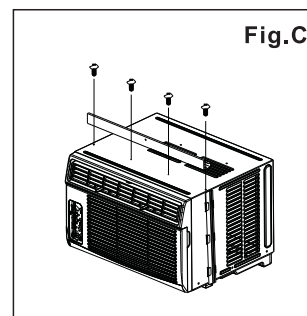


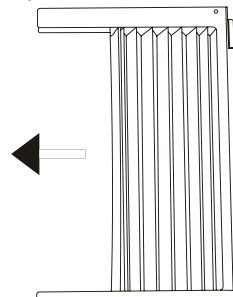
Fig.C

NOTA: Para su seguridad, todos los cuatro(4) tornillos DEBEN estar bien sujetos

NOTA: El hardware del carril superior y la Fig.A, Fig.B y Fig.C no son aplicables para la unidad más que 10000Btu/h.Antes de instalarla, el carril superior debe ser montado en la unidad(Sólo para el modelo de<10000Btu/h).

3 INSTALAR LOS PANELES DEL AIRE ACONDICIONADO

NOTA: El carril superior y los paneles deslizantes en cada lado se sirve para ofrecer un paso adecuado a la parte trasera(5/16").Es necesario para la utilización del agua condensada y el drenaje adecuado.Si no use los paneles laterals por ningún razón, debe mantener este paso hacia la parte trasera.



A.Ponga launidad en el suelo, un banco o una mesa.Sujete el panel de acordeón en una mano y suavemente tire hacia atrás el centro para sacarla fuera. Consulte Fig.1.

Fig.1

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

B. Deslice la sección "I" del labo libre del panel directamente entre el gabinete como se muestra en Fig.2. Deslice el panel abajo. Asegúrese de dejar suficiente espacio para deslizar el parte superior y inferior del marco entre el carril del gabinete.

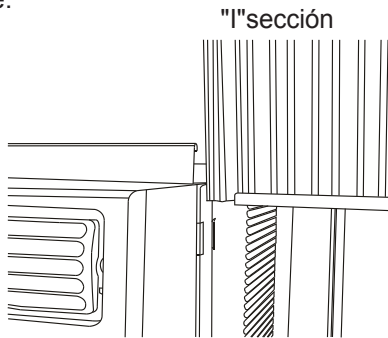


Fig.2

C. Una vez el panel está instalado en un lado del gabinete, asegúrese de que esté correctamente dentro del canal del marco con ajustes suaves. Deslice los extremos superior e inferior del marco en el carril del gabinete. Fig.3.

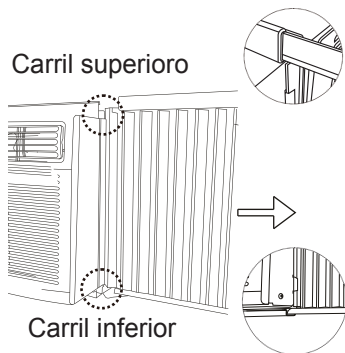
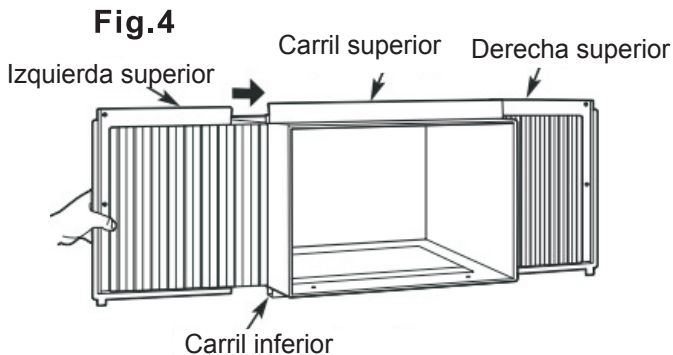


Fig.3

D. Deslice el panel hasta el fondo y repítalo al otro lado.



NOTA: Si la ventana de la tormenta bloquea AC, consulte Fig.11.

4 INSTALA LOS PANELES DE ACORDEÓN

A. Agarre firme al aire acondicionado, ponga la unidad en la apertura de la ventana con mucho cuidado para que el fondo del marco del aire acondicionado está contra el umbral de la ventana (Fig. 5). Acerque la ventana detrás el carril superior de la unidad con mucho cuidado.

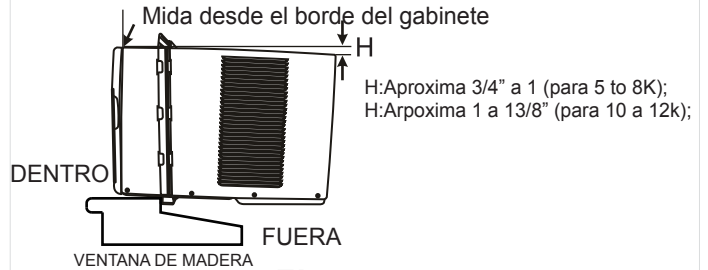


Fig.5

NOTA: Comprueba que el aire acondicionado está inclinada hacia atrás casi H (Fig.5) (inclinado unos 3° a 4° desde el fondo hacia la fuera) después de la instalación, correcta, el condensado no debe bajar desde el orificio de drenaje de desbordamiento durante su uso normal, corrige la pendiente de otro modo.

B. Extienda los paneles laterales en contra del marco de la ventana. (Fig.6)

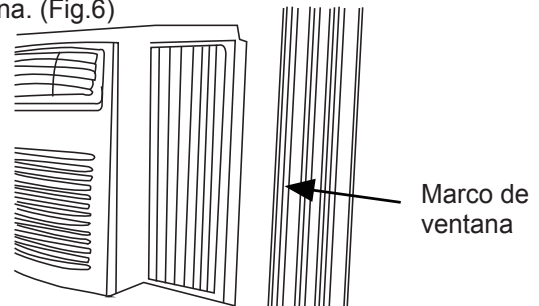


Fig.6

5 INSTALAR EL SOPORTE

A. Ponga el bloqueo del marco entre la extensión de los marcos y el umbral de la ventana como se muestra (Fig.7). Llave 3/4" (19 mm) o 1/2" (12.7 mm) tornillos de bloqueo a través de la cerradura de marco y en el alféizar.

NOTA: Para evitar la división del umbral de la ventana, taladre un agujero piloto de 1/8" (3mm) antes de conducir los tornillos.

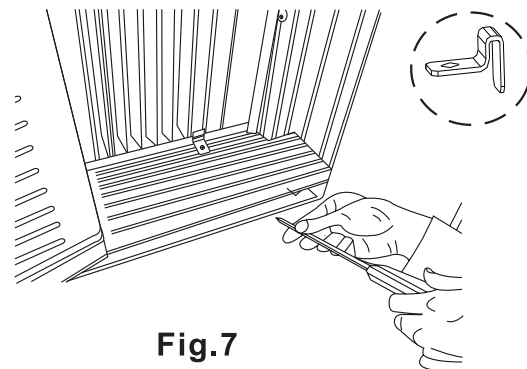


Fig.7

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

B. Conduzca tornillos de bloqueo de 3/4" (19mm) or 1/2" (12.7mm) entre los agujeros del marco en la hoja de la ventana. (Fig.8).

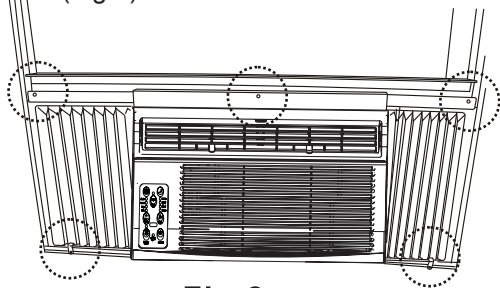


Fig.8

C. Para instalar la baja hoja inferior en un lugar correcto, coloque bien el bloqueo de la hoja ángulo con tornillos de 3/4" (19mm) o 1/2" (12.7mm) como se muestra(Fig.9).

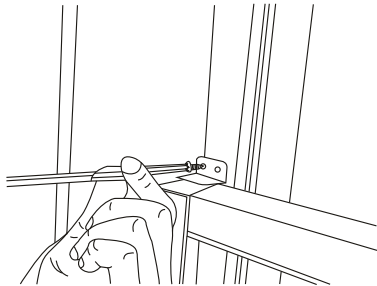


Fig.9

D. Corte el sello de espuma de la hoja de la ventana y pongala en el lugar entre las hojas superiores e inferiores. (Fig.10).

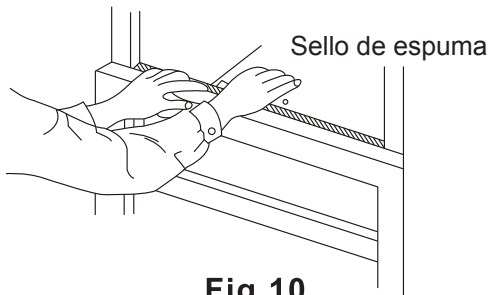


Fig.10

Si AC esté bloqueado por la Ventana de Tormenta

Añada maderas como se muestra en Fig.11, o elimine la ventana de tormenta antes del aire acondicionado. Si el marco de la Ventana de Tormenta debe permanecer, asegúrese de que los agujeros de drenaje o ranuras no se calafatea o se pinta cerrada. El agua de lluvia acumulada o condensada debe puede drenar.

Eliminar AC de la Ventana

- ◆ Apaga el AC y separelo con el suministro de energía.
- ◆ Retire el sello de la hoja de ventana y desenrosque el bloqueo seguro de la hoja.
- ◆ Retire los tornillos instalados a través el marco y bloqueo del marco.
- ◆ Cierre(deslice) los paneles laterals entre los marcos.
- ◆ Garre firma al aire acondicionado, levanta la hoja y eliminala con cuidado.
- ◆ Tenga cuidado no derramar el agua restante mientras levante la unidad desde la ventana. Guarda las partes CON el aire acondicionado.

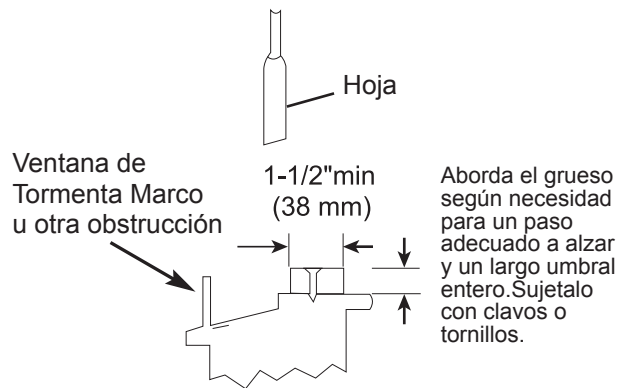


Fig.11

SONIDOS NORMALES

Sonido Agudo

Un compresor con alta eficiencia podrá tener un sonido agudo durante su ciclo de enfriación.

Vibración

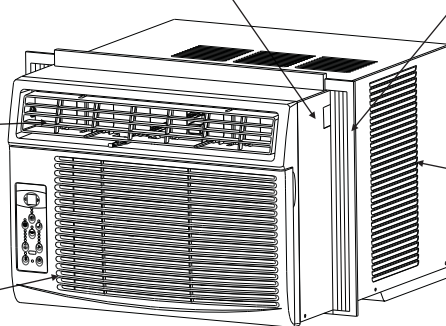
La unidad podrá vibrar y hacer ruido por una débil pared o construcción de ventana o una instalación incorrecta.

Sonido del Corriente del Aire

En la frontera de la unidad, podría oír un sonido del corriente del aire debido al movimiento del ventilador.

Gurgle/Silbido

El sonido de Gurgle/silbido podría ser la consecuencia de que el refrigerante pasa por el evaporador durante su operación normal.



El Sonido de Ping o el Conmutador

Las gotas del agua cayendo sobre el condensador podría causar el sonido de ping o el conmutador.

NOTA:

Todas las ilustraciones en esta manual son para explicar sólo. Su aire acondicionado podría ser un poco diferente. Prevalezca a la forma real.

CARACTERÍSTICAS DEL AIRE ACONDICIONADO

INSTRUCCIONES DE LA OPERACIÓN DEL CONTROL ELECTRÓNICO

Antes de empezar, debe familiarizarse completamente con el panel de control y todas sus funciones como se muestra abajo, después sigue los símbolos para las funciones que desea. **La unidad podría ser controlado por el control sólo o con el remoto.**

Para encender o apagar la unidad

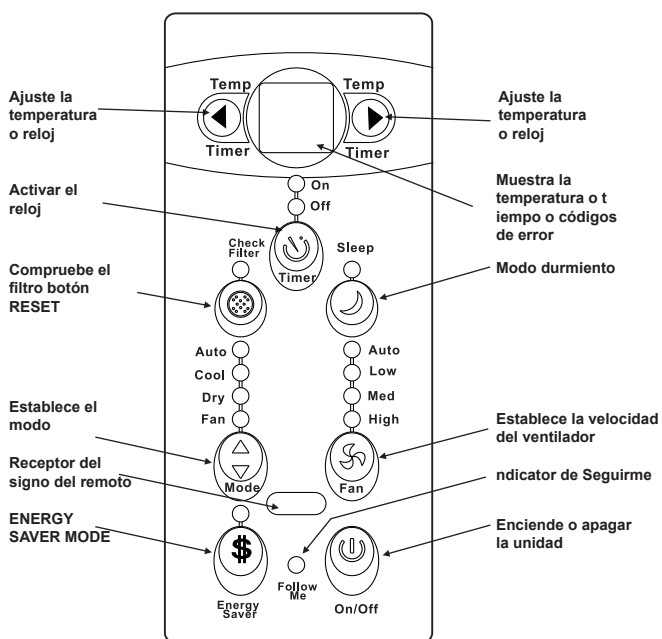
Presiona **ON/OFF** botón a encender o apagar

NOTA: la unidad iniciará automáticamente la función de Ahorro de Energía bajo los modos de Frío, Seco, Auto (Sólo Auto-Frío y Auto-Ventilador).

A cambiar las opciones de la temperatura:

Presiona **UP/DOWN** botón a cambiar las opciones de la temperatura


NOTA: Pulse o mantenga presionando el botón UP (▶) o DOWN (◀) hasta se muestra la temperatura que quiere. La mantiene automáticamente esta temperatura en cualquier lugar entre 62°F (17°C) y 86°F (30°C). Si quiere saber la temperatura actual de la habitación, elige la Operación de sección Fan Only.




CONTROL DE LA UNIDAD

CARACTERÍSTICAS DEL AIRE ACONDICIONADO


PARA MODIFICAR LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Presiona  a elegir la velocidad del ventilador en cuatro grados- Auto, Bajo, Med o Alto. Cada vez presiona el botón, se modifica el modo de la velocidad del ventilador. Bajo el Modo Seco, la velocidad está controlado en Bajo automáticamente.


FUNCIÓN DURMIENTA:

Presiona  el botón durmiente a iniciar el modo durmiente. Bajo este modo la temperatura selecciona incrementará a 2°F/1(o 2)°C 30 minutos después de elegir el modo. La temperatura va a incrementar un otro 2°F/ 1(o 2)°C después de 30 minutos adicional. Esta temperatura va a mantener 6 horas antes de volver a su temperatura elegida originalmente. Esto termina el modo durmiente y la unidad continuará a funcionar según lo programado originalmente. El modo durmiente puede ser cancelado en cualquier momento durante su función con presionando el botón durmiente otra vez.

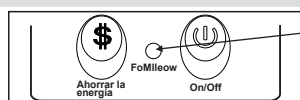
FUNCIÓN DE INSPECCIÓN:

Presiona  comprueba el botón de filtro para iniciar esta función. Esta función es un recordatorio para limpiar el filtro de aire para su funcionamiento eficaz. El LED (luz) will iluminará después de 250 horas de función. Para encenderla después de la limpieza, presiona el botón Check Filter y la luz va a apagar.

FUNCIÓN DE AHORRAR LA ENERGÍA:

Presiona  botón de ahorrar la energía para iniciar esta función. Esta función es disponible bajo los modos Frío, Seco, Auto (Sólo Auto-Frío y Auto-Ventilador). El ventilador continúa funcionar 3 minutos después de que el compresor apaga. Entonces el ventilador gira 2 minutos cada 10 minutos intervalo hasta que la temperatura interior llega a la puesta, cuando el compresor vuelve a funcionar y empieza a enfriar.

FUNCIÓN DE SEGUIRME:(en algunos modos)




Luz parpadeando

Esta función SÓLO puede ser activado por el control remoto. El control remoto sirve como un termostato remoto permitiendo el control preciso de la temperatura en su ubicación.

Para activar la función de Seguirme, apunte el control remoto hacia la unidad y presiona el botón Follow Me. El remoto muestra la temperatura actual de su ubicación. El remoto envía signos al aire acondicionado cada 3 minutos intervalos hasta la presiona del botón Follow Me otra vez. Si la unidad no recibe signos desde el Follow Me 7 minutos intervalo, la unidad emitirá un sonido indicando que el modo Follow Me ha terminado.

A elegir el modo operativo:

A elegir el modo operativo, presiona  el botón Modo. Cada vez presiona el botón, selecciona un modo siguiendo orden como Auto, Frío, Seco y Ventilador. La luz del indicador ilumina y mantiene una vez que selecciona el modo. La unidad empieza la función de ahorrar la energía bajo los modos de Frío, Seco, Auto (Sólo Auto-Frío y Auto-Ventilador).

Para operar bajo la función auto:

- Cuando elige el modo AUTO del aire acondicionado, elegirá automáticamente operación como enfriamiento, calefacción (fuera el modo de sólo-frío), o modo de ventilador sólo según la temperatura elegida y la actual de la habitación.
- El aire acondicionado controlará la temperatura de la habitación automáticamente alrededor de la temperatura elegida por usted.
- En este modo, la velocidad del ventilador no puede ser modificado, empieza automáticamente con una velocidad según la temperatura de la habitación.


Para operar bajo el modo ventilador sólo:

- Utilice esta función solamente cuando no quiere friar, sirve como una circulación de aire de la habitación o para extraer el aire viciado (bajo algunos modos). (Recuerde abrir el respiradero durante esta función, pero manténgalo cerrado durante la función de friar para una eficiencia máxima de enfriamiento.) Puede elegir cualquier velocidad del ventilador que prefiere.
- Durante esta función, la pantalla mostrará la temperatura actual de la habitación, no la temperatura elegida, como el modo frío.
- Bajo el modo de ventilador sólo, la temperatura no será ajustado.

Para operar bajo el modo Seco:

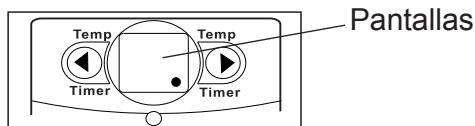
- Bajo este modo, el aire acondicionado poco a poco funciona en una manera de deshumidificador. Como el espacio condicionado es cerrado o sellado, un cierto grado de enfriamiento continuará.

RELOJ: FUNCIÓN DE AUTO EMPEZAR O TERMINAR:

- Cuando enciende la unidad, primero presiona  el botón reloj, el indicador TIMER ON luz ilumina. Este indica que el programa de Auto Empezar está iniciado.
- Cuando el tiempo del TIMER ON muestra, Presiona el botón otra vez, el indicador TIMER OFF luz ilumina, indicando que el programa de Auto Terminar está iniciado.
- Pulse o mantenga pulsando el botón UP o Down para cambiar el tiempo de Auto por incrementos de 0.5 horas hasta 10 horas, entonces una hora incrementos hasta 24 horas. El control contará regresiva del tiempo restante hasta el inicio.
- El tiempo elegido registrará en 5 segundos, y la sistema volverá automáticamente mostrar la temperatura anterior elegida o actual de la habitación una vez la unidad está encendida. (Cuando apaga la unidad, no muestra nada.)
- Enciende la unidad o apágala en cualquier tiempo o modificar el reloj a 0.0, va a cancelar el programa de Auto Empezar o Terminar el reloj.

CARACTERÍSTICAS DEL AIRE ACONDICIONADO

Pantallas:



PANTALLAS:

Muestra la temperatura en "°C" or "°F" y las opciones del Auto-reloj. Cuando bajo el modo de ventilador sólo, muestra la temperatura actual de la habitación.

Los códigos de error:

AS-Sensor de error de la temperatura de la habitación- desenchufe la unidad y conéctala otra vez. Si repite este error, llama al servicio.

- - Sensor de error del evaporador de la temperatura- Desenchufe la unidad y conéctala otra vez. Si el error repite, llama al servicio.

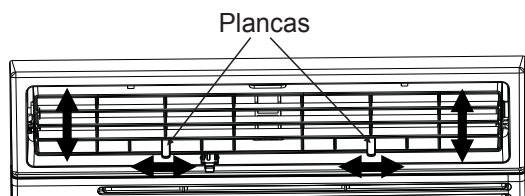
NOTA: "●" visualiza como se muestra en la imagen de la izquierda .

HS-El sensor de error de la calefacción eléctrica – Desenchufe la unidad y la conecta. Si el error repite, llama al servicio.

NOTA:

Si la unidad falla inesperadamente por el corte de suministro eléctrico, volverá a encender con la opción de la función previa automáticamente cuando el suministro reanuda.

Rejillas de la dirección del aire



Dirección del Aire

Las rejillas le permitan a dirigir el flujo de aire arriba o abajo (bajo algunos modos) y a la izquierda o derecha en toda la habitación según la necesidad. Se puede obtener las direcciones izquierda y derecha.

Mueva las palancas de lado a lado hasta que se obtenga la dirección izquierda / derecha deseada.

INFORMACIÓN ADICIONAL QUE DEBE SABER

Ahora es dueño del producto operativo, hay más funciones bajo su control que debe familiarizarse con:

- El circuito de Frío tiene un retraso de 3 minutos si la unidad enciende y apaga rápidamente. Este evita el sobrecalentamiento del compresor y la posibilidad del disparo del disyuntor. El ventilador continuará funcionando durante este tiempo.
- El control es capaz de mostrar la temperatura en grados Fahrenheit o grados Celsius. Para cambiar uno a otro, presiona y mantenga pulsando los botones izquierda y derecha de Temp/Timer al mismo tiempo durante 3 segundos.

Control de la salida de aire fresco (bajo el modo de 10000~12000Btu/h):

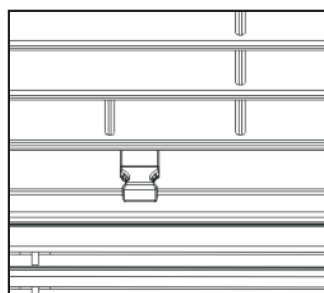


Fig. A (VENTILACIÓN CERRADA)

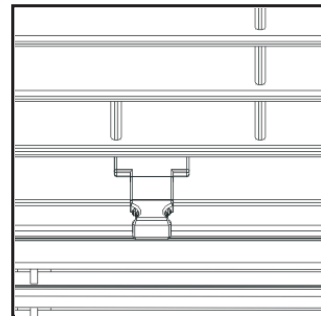


Fig. B (VENTILACIÓN ABIERTA)

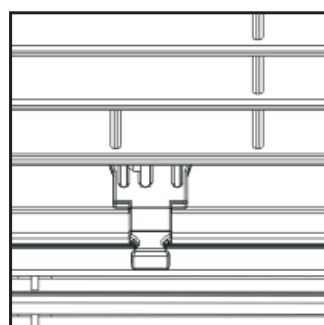


Fig. C (VENTILACIÓN & SALIDA ABIERTA)

La ventilación permite al aire acondicionado a:

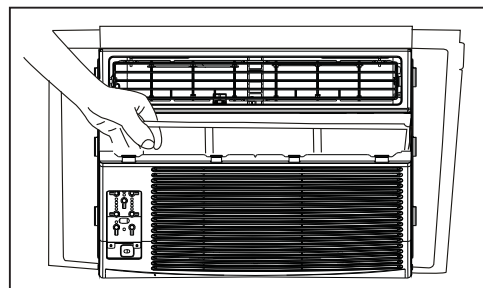
1. Recircula aire dentro-ventilación cerrada (Consulte Fig.A)
2. Saca el aire fresco en la habitación-ventilación abierta (consulte Fig.B)
3. Intercambia aire entre la habitación y la fuera - ventilación y salida abierta (consulte Fig.C)

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

CAUTION

Limpie su aire acondicionado de vez en cuando para mantenerlo un buen aspecto. **Asegúrese de desenchufar la unidad antes de limpiarla para evitar el riesgo de cuña o incendio.**

Limpieza del Filtro de Aire



El filtro de aire debe ser revisado al menos una vez al mes para ver si es necesario a limpiarlo. Las atrapadas partículas en el filtro podrán acumularse y causar una acumulación de escarchas en las bobinas de enfriamiento

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La Limpieza del Filtro de Aire

- Empuje la palanca de ventilación en la posición de Cerrada Vent (en su caso). Abra el panel frontal.
- Tomar el filtro por el centro y tire hacia arriba y hacia fuera.
- Lave el filtro con un liquid detergente para lavar los platos, en agua caliente. Enjuague el filtro. Suavemente sacuda el exceso de agua del filtro. Asegúrese de que el filtro está seco antes de volver. Si no, en lugar de lavar, podría aspirar el filtro.

Nota: Nunca usar el agua más caliente que 40°C (104°F) a limpiar el filtro de aire. Nunca trata de operar la unidad sin el filtro.

La Limpieza del Gabinete

- Asegúrese de desconectar el AC para protegerlo de descarga eléctrica o incendio. El gabinete y su frontera pueden ser limpiado por un paño libre de aceite o un paño humedecido en agua caliente con liquid detergente para limpiar los platos. Enjuague bien y séquelo.
- Nunca use limpiadores abrasivos, ceras ni pulimento en el frente del gabinete.
- Asegúrese de quitar el agua en el paño antes de limpiar los controles. El exceso de agua dentro o alrededor del control podría causar daños al AC.
- Enchufe el aparato.

Almacenamiento en invierno

Si va a almacenar el aire acondicionado durante el invierno, elimínelo de la ventana con mucho cuidado según las instrucciones de la instalación. Cubralo con plástico o vuelvalo en la caja.

SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio, revisa esta lista. Le podría ahorrar tiempo y molestia. Esta lista incluye las ocurrencias comunes, las cuales no son resultado por un defecto de la hechura o los materiales de la fábrica.

Problema	Solución
El aire acondicionado no funciona	<i>Enchufe de pared desconectado. Presione el enchufe con mucha fuerza en la toma de corriente.</i>
	<i>El fusible domestico estropeado o disyuntor abierto. Reemplace fusible por un retardante o volver a encender el disyuntor.</i>
	<i>Se desconecta el dispositivo de corriente. Presiona el botón RESET.</i>
	<i>Se apague. Enciéndalo.</i>
El aire de la unidad no es tan fría	<i>La temperatura de la habitación está bajo 62°F(17°C). No empieza a enfriar hasta la tempertura llega más que 62°F(17°C).</i>
	<i>Los elemtos del sensor de la temperatura detrás del filtro toca la bobina fría. Déjalo lejos de la bobina fría.</i>
	<i>Ajuste a una temperatura más baja.</i>
	<i>El compresor para cuando cambia el modo. Espere 3 minutos después de elegir el modo Frío.</i>
El aire acondicionado enfría, pero la habitación hace calor – forma hielo en la bobina fría detrás el frente decorativo	<i>La temperatura fuera está bajo 64°F(18°C). Para descongelar la bobina de O O, cambie al modo FAN ONLY.</i>
	<i>El filtro de aire podría ser sucio. Limpie el filtro. Consulte la sección del Mantenimiento y Limpieza. Para descongelarlo, cambie al modo FAN ONLY.</i>
	<i>El termostato ha ajustado demasiado frío durante su funcionamiento de la noche. Para descongelarla, cambie al modo FAN ONLY. Después, elige la una temperatura más alta.</i>

SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El aire acondicionado enfría, pero la habitación hace mucho calor – no forma hielo en la bobina fría detrás el frente decorativo	<i>Un seco filtro de air- aire limitado. Limpie el filtro. Consulte a la sección del Mantenimiento y limpieza.</i>
	<i>Ha elegido una temperatura tan alta, elija una temperatura baja.</i>
	<i>Ha puesto la rejillas direccionales incorrectamente.. Ponga la rejilla en un lugar con mejor distribución del aire.</i>
	<i>La frontera de la unidad está cubierta con cortinas, persianas, muebles, etc. – distribución de aire limitado. Elimine la obstrucción en la frontera de la unidad.</i>
	<i>Se escape el aire frío por las puertas, ventanas, rejillas, etc. Cierre la puerta, ventana o rejilla.</i>
	<i>La unidad funciona en una habitación caliente recientemente. Perítmalo un plazo de tiempo adicional para eliminar los calores guardados por los paredes, el techo, el suelo o los muebles.</i>
El aire acondicionado se enciende y apaga rápidamente	<i>Un seco filtro de aire- aire limitado. Limpie el filtro.</i>
	<i>La temperatura fuera es demasiado alto. Elige la velocidad del FAN a una opción más alto para traer más aires pasando por la bobina fría.</i>
Hace ruido cuando la unidad enfría	<i>El sonido del movimiento del aire Es normal .Si hace tanto ruido, cambie a una opción de FAN más baja.</i>
	<i>La vibración de la ventana – mala instalación. Consulte las instrucciones de instalación o consulte al instalador.</i>
El agua que gotea INTERIOR cuando unidad está enfriando.	<i>La instalación incorrecta. Inclina acondicionador de aire ligeramente hacia el exterior para permitir el drenaje del agua.Consulte las instrucciones de instalación - consulte con el instalador.</i>
El agua que gotea EXTERIOR cuando unidad está enfriando.	<i>Unidad eliminar gran cantidad de humedad del ambiente húmedo. Esto es normal durante días excesivamente húmedos.</i>
Teledetección desactivación Antes de tiempo (algunos modelos)	<i>El control remoto no encuentra dentro del alcance. Coloque el control remoto dentro de 20 pies & 180°,radio de la parte frontal de la unidad.</i>
	<i>Señal de control remoto obstruido. Retire la obstrucción.</i>
Habitación demasiado fría	<i>Ajuste la temperatura demasiado baja. Aumente la temperatura de la unidad.</i>

GARANTIA DE AIR ACONDICIONADO

Su producto está protegido por esta garantía:

Reparaciones bajo garantía deben ser obtenidos de Centro de Servicios al Consumidor de Midea o con un administrador de Midea.

	PERIODO DE GARANTIA	MIDEA , A TRAVES DE SU CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO, VAA	EL CONSUMIDOR VA A SER RESPONSABLE PARA
GARANTIA COMPLETA DE UNO AÑOS	UNO años a partir de la fecha de compra original	Pago de la totalidad de los costos de reparación o reemplazo de las partes de este dispositivo que se comprueba defectuosos en materiales o mano de obra.	El transporte y los costos de las llamadas de servicio que se encuentra bajo RESPONSABILIDADES DEL CONSUMIDOR NORMALES

Repuestos de Midea se utilizarán y se justifican únicamente por el período restante de la garantía original

Responsabilidades de los consumidores NORMALES

Esta garantía se aplica sólo a los productos de uso doméstico ordinario, y el consumidor es el responsable de los temas que figuran a continuación;

1. El uso adecuado del dispositivo, de conformidad con las instrucciones provistas con el producto.
2. Correcta instalación por un profesional de servicio autorizado, de conformidad con las instrucciones provistas con el dispositivo, y de conformidad con todos los plomería local , electricidad y / o códigos de gas.
3. Una buena conexión a tierra a una fuente de alimentación de voltaje suficiente, de sustitución de fusibles quemados, la reparación de los defectos sueltos o las conexiones de cableado en casa.
4. Los gastos para hacer que el dispositivo llegue al centro de la prestación de servicios.
5. Los daños a perfeccionar después de la instalación.

GARANTIA DE AIR ACONDICIONADO

EXCLUSIONES

Esta garantía no incluye los siguientes:

- 1) Fallos causados por el daño a la máquina cuando está de su propiedad (salvo los daños causados por el defecto o mala función), por la instalación no correctas, o por el uso irrazonable de la máquina, incluyendo sin limitación, fracaso de proveer responsabilidad y mantenimiento necesario o de seguir las Instrucciones de Instalación y Operación.
- 2) Daños causados por los servicios realizados por personas salvo los servidores autorizados de Midea, uso de las partes no de Midea
- 3) Si la máquina se usa en el campo comercial, de negocio, renta, o de otros propósitos salvo para el uso del cliente, no ofrecemos la garantía ni expresa ni implícita, incluido pero no limitado, cualquier garantía implícita de comercializable o adaptabilidad para el uso o propósito particular.
- 4) Los productos sin números seriales originales o los que no tiene los números seriales cuales no han sido alterados o no pueden ser reconocido fácilmente.

Nota: En algunos estados no se permite la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales. Por lo tanto, esta limitación o exclusión podría no aplicar para usted.

SI USTED NECESITA SERVICIO

Guarde su recibo de compra, tiquete de reparto, o otros comprobantes apropiados de pago.

La fecha en el recibo estable el período de garantía que se requiere el servicio.

Si el servicio se ha realizado, será su mejor interés de obtener y guardar todos los recibos.

Esta garantía escrita le ofrece los derechos específicos legales.

Usted también puede tener otros derechos que varían entre cada estado.

El servicio bajo esta garantía debe ser obtenido por los pasos siguientes en orden.

1. Contactar a los Servicios a Cliente de Midea o a un servidor autorizado de Midea a 1-866-646-4332.
2. Si se tiene una cuestión como de donde se puede obtener servicio, contacte nuestro Departamento de Relaciones con Clientes.

El diseño y especificación se publican sin previo aviso de las mejoras del producto.
Consulte a la agencia de ventas o el fabricante sobre más informaciones.