COOL-LIVING™

USE & CARE GUIDE

8,000 BTU ~ 12,000 BTU

Window Air Conditioner



INTRODUCTION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION 1

ELECTRICAL REQUIREMENTS 3

PACKING LIST 4

INSTALLATION&ASSEMBLY INSTRUCTIONS 5

USING YOUR AIR CONDITIONER 11

OPERATING YOUR AIR CONDITIONER 13

CARE AND CLEANING 14

TROUBLESHOOTING 15

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before installing and using your air conditioner, please read this owner's manual carefully. Store this manual in a safe place for future reference. Your safety and the safety of others is very important to us. Please pay attention to all safety messages outlined in this owner's manual.

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

- Plug into a grounded 3 prong outlet.
- Do not remove the ground prong.
- Do not use a plug adapter.
- Do not use an extension cord.
- Unplug the air conditioner before servicing
- Use two or more people to move and install the air conditioner



This is a safety alert symbol.
This symbol alerts you to potential hazards that can harm you or others or even cause death.
All safety messages will directly follow the safety alert symbol and/or the words "DANGER" or "WARNING".

⚠DANGER

⚠WARNING

Failure to immediately follow these instructions may cause serious injury or even death.

All Safety messages alert you of potential hazards, how to reduce the chance of injury, and what can happen if instructions are not followed correctly.

INTRODUCTION TO REFRIGERANTS R32

The refrigerants used for air conditioners are environmentally friendly hydrocarbons R32. This kind of erant is combustible and odorless. Moreover, it can burn and explode under certain condition. However, there will be no risk of burning and explosion if you comply with the following table to install your air conditioner in a room with an appropriate area and use it correctly.
Compared with ordinary refrigerants, Refrigerant R32 is environmentally friendly and do not destroy the ozone sphere and that its value of greenhouse effect is also very low.

Room area requests for air conditioner with Refrigerant R32

Refrigerant	Capacity(Btu)	Room Area
R32	≤9K	Above 4m^2
	≤12K	Above 4m^2
	≤18K	Above 15m^2
	≤24K	Above 25m^2

⚠ Warnings

- Please read the manual before installation, using, maintenance.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or burn the appliance.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating sources (for example: open flames, an operating ignition gas appliance or an operating electric heater.)
- Please contact the nearest after-sale service center when maintenance is necessary. At the time of maintenance, the maintenance personnel must strictly comply with the Operation Manual provided by the corresponding manufacturer and any non-professional is prohibited to maintain the air conditioner.
- The handling, installation, storage, servicing and disposal must comply with the provisions of gas-related national laws and regulations, and also national wiring regulation.
- It is necessary to clear away the refrigerant in the system when maintaining or scrapping an air conditioner. Be aware that refrigerants may not contain an odour.

  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or 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.
  Unit operation limits: Outdoor side 61~110℉, 80%RH; indoor side 61~90℉, 80%RH.






ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove the ground prong.

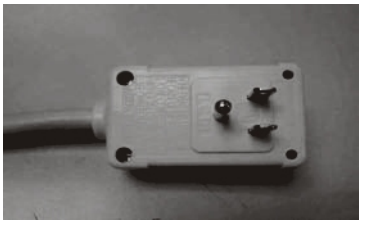
Do not use an adapter

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock

The electrical ratings for your air conditioner are listed on the model and serial number label located on the front left side of the unit (when facing the front).

Specific electrical requirements are listed in the chart below. Follow the requirements below for the type of plug on the power supply cord.

Wiring Requirements	Power Supply Cord
• 115 volt (103 min.—127 max) • (6K-8K) 0-8 amps (10K-12K) 0-12 amps • (6K-8K) 10-amp time-delay fuse or circuit breaker (10K-12K) 15-amp time-delay fuse or circuit breaker • Use on single outlet circuit only	

Recommended Ground Method

For your personal safety, this air conditioner must be grounded. This air conditioner is equipped with a 3 prong power supply cord with a grounded plug. To minimize the possibility of electrical shock, the cord must be plugged into a 3 prong outlet and grounded in accordance with all local codes and ordinances. If a 3 prong outlet is not available, it is the customer's responsibility to have a properly grounded 3 prong outlet installed by a qualified electrician.

It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrician
- To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances.

Copies of the standards listed may be obtained from:

National Fire Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, Massachusetts 02269

LCDI Power Cord and Plug

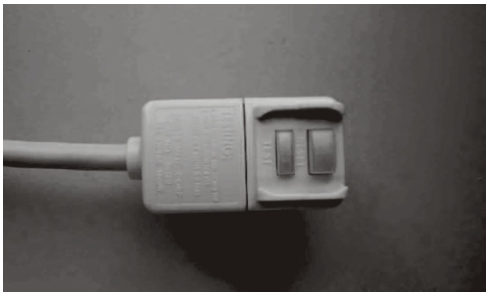
This air conditioner is equipped with an LCDI (Leakage Current Detection and Interruption) power cord that is required by UL. This power supply cord contains state-of-the-art electronics that sense leakage current. If the cord is damaged and leakage occurs, power will be disconnected from the unit.

The test and reset buttons on the LCDI Plug are used to check if the plug is functioning properly. To test the plug:

1. Plug power cord into a grounded 3 prong outlet
2. Press RESET (on some units a green light will turn on).
3. Press the TEST Button, the circuit should trip and cut all power to the air conditioner (on some units a green light may turn off.
4. Press the RESET button for use. You will hear a click and the A/C is not ready for use.

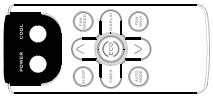
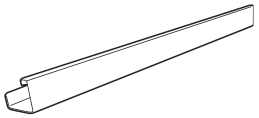
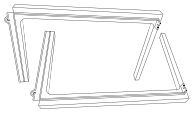
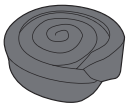
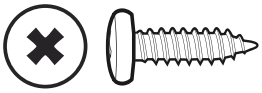
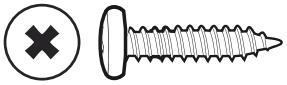
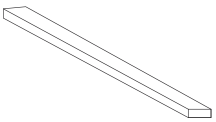
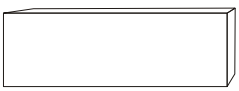
NOTES:

- The RESET button must be engaged for proper use.
- The power supply cord must be replaced if it fails to trip when the TEST button is pressed and the unit fails to reset.
- Do not use the power supply cord as an ON/OFF switch. The power supply cord is designed as a protection device.
- A damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord.
- The power supply cord contains new user serviceable parts. Opening the tamper-resistant case voids all warranty and performance claims.



NOTE: Your units power cord and plug may differ from the one shown.

PACKING LIST

IMAGE	PART	QUANTITY
	Window Air Conditioner	1
	Remote Control	1
	Top Mounting Rail (With sponge)	1
	Lock Frame	2
	Filler Panels (With "Left" & "Right" remark on the front face)	2
	Sash Lock(Two holes)	1
	Window Sash Seal (Sponge)	1
	3/8” Screws	4
	1/2” Screws	3
	3/4” Screws	4
	Foam Top Window Gasket (Thin sponge for back-up using)	1
	Insulation strip(Sponge) (Only for E-star model)	2

DISCLAIMER

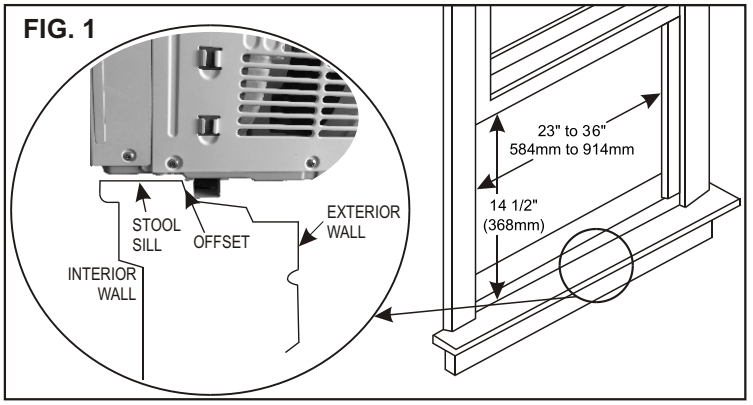
ALL INFORMATION AND THE TECHNICAL SPECIFICATIONS PRESENTED IN THIS USER'S MANUAL ARE THE PRESENTATION OF THE MANUFACTURER.

INSTALLATION & ASSEMBLY INSTRUCTIONS (USED FOR 6K/8K)

Some assembly is required for your new air conditioner. Please read and follow these instructions carefully.

1. This air conditioner is designed to be installed in a standard double-hung window with a window width between 23" and 36" (584 mm - 914 mm).
2. The air conditioner can be installed without the accordion panels to fit in a narrow window opening. See the window dimensions.
3. The Lower Sash (the lower part of the window that moves up and down) must allow for 14.5" of vertical clearance when open. (See FIG. 1).
4. All supporting parts must be secured to firm wood, masonry, or metal.
5. The electrical outlet must be within reach of the power cord.

FIG. 1



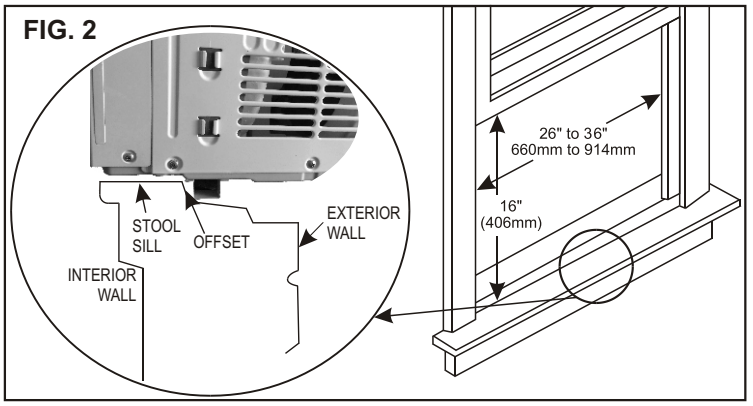
NOTE: Save the product packaging and installation instructions for future reference. Store the air conditioner in the product box when not in use for an extended period of time.

INSTALLATION & ASSEMBLY INSTRUCTIONS (USED FOR 10K/12K)

Some assembly is required for your new air conditioner. Please read and follow these instructions carefully.

1. This air conditioner is designed to be installed in a standard double-hung window with a window width between 26" and 36" (660 mm - 914 mm).
2. The air conditioner can be installed without the accordion panels to fit in a narrow window opening. See the window dimensions.
3. The Lower Sash (the lower part of the window that moves up and down) must allow for 16" of vertical clearance when open. (See FIG. 2).
4. All supporting parts must be secured to firm wood, masonry, or metal.
5. The electrical outlet must be within reach of the power cord.

FIG. 2



NOTE: Save the product packaging and installation instructions for future reference. Store the air conditioner in the product box when not in use for an extended period of time.

Top Rail Assembly (Only used for 6K/8K)

The top rail must be assembled prior to installing the air conditioner in the window
Tools Needed: Phillips Screw Driver

Top Rail Hardware		QTY
	3/8" Screw	4
	Top Rail	1

Attaching the Top Rail to the Air Conditioner

1. Remove the air conditioner from the box and place on a hard flat surface.
2. Remove top rail from the bottom of the packaging material as shown in FIG. A
3. Align the hole in the top rail with those in the top of the unit as shown in FIG. B
4. Secure the top rail to the unit with the 3/8" Screws as shown in FIG. C

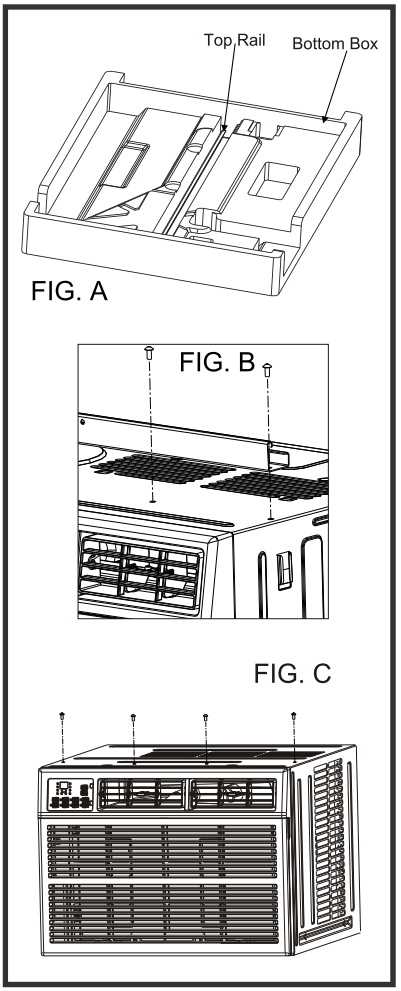


FIG. A

FIG. B

FIG. C

NOTE: For safety reasons, all 4 screws must be used to attach the top rail.

CAUTION

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

MOUNTING HARDWARE

		Qty
	3/4” Screws	4
	1/2” Screws	3
	Lock Frame	2
	Sash Lock	1

TOOLS NEEDED:

- Phillips Screw Driver
- Drill (If pilot holes are needed)

CAUTION

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

How to Install

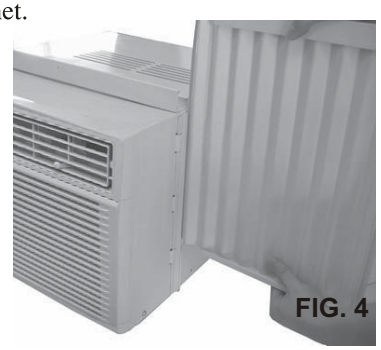
NOTE: Top Rail and Sliding Panels at each side are offset to provide the proper pitch to the rear of (5/16"). This is necessary for proper condensed water utilization and drainage. If you are not using the Side Panels for any reason, this pitch to the rear must be maintained!

1 Place unit on floor, a bench or a table. There is a Left and Right Window Filler Panel - be sure to use the proper panel for each side.When installed the flange for securing the panel in place to the window sill will be facing into the room.

A. Hold the Accordion Panel in one hand and gently pull back the center to free the open end. See Figure 3.


FIG. 3

B. Slide the free end of the panel into the cabinet as shown in Figures 4. 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. 4

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. Figure 5.


FIG. 5

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

2 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. 6). Carefully close the window behind the top rail of the unit. **(Suggest to keep a downward oblique, to let accumulated rain water to drain out, from back side of the unit bottom.)**


FIG. 6

3 Extend the side panels out against the window frame (FIG. 7).


FIG. 7

4 Place the frame lock between the frame extensions and the window sill as shown (Fig. 8). Drive 3/4" (19 mm) locking screws through the frame lock and into the sill (FIG. 9). **NOTE:** To prevent window sill from splitting, drill 1/8" (3 mm) pilot holes before driving screws.


FIG. 8

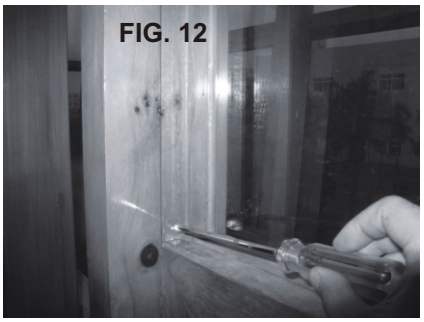

FIG. 9

5 Drive 1/2" (12.7mm) locking screws through frame holes into window sash (FIG. 10/11).


FIG. 10


FIG. 11

6 To secure lower sash in place, attach right angle sash lock with 3/4" (19 mm) screw as shown (FIG. 12).


FIG. 12

7 Cut foam seal and insert in the space between the upper and lower sashes (FIG. 13).

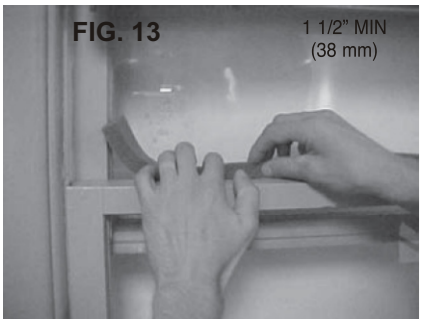
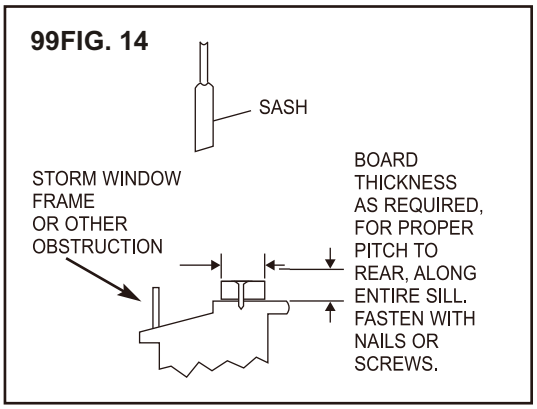


FIG. 13

If AC is Blocked by Storm Window

Add wood as shown in FIG. 14, 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 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 "rock" air conditioner backward to drain any condensate water in base of unit. Be careful not to spill any remaining water while lifting unit from window. Store parts WITH air conditioner.

AIR CONDITIONER USE

Operating your air conditioner properly helps you to obtain the best possible results.

This section explains proper air conditioner operation.

IMPORTANT:

- If you turn off the air conditioner, wait at least 3 minutes before turning it back on. This prevents the air conditioner from blowing a fuse or tripping a circuit breaker.
- Do not try to operate your air conditioner in the cooling mode when outside temperature is below 65°F (18°C). The inside evaporator coil will freeze up, and the air conditioner will not operate properly.

NOTE: In the event of a power failure, your air conditioner will operate at the previous settings when the power is restored.

INSTALLATION & ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Introduction to Refrigerants R32

- Before installing the appliance, you must read the manual carefully to get the safety information and notes.
- When filling the combustible refrigerant, any of your rude operations may cause serious injury or injuries to human body or bodies and object or objects.
- A leak test must be done after the installation is completed.
- It is a must to do the safety inspection before maintaining or repairing an air conditioner using combustible refrigerant in order to ensure that the fire risk is reduced to minimum.
- It is necessary to operate the machine under a controlled procedure in order to ensure that any risk arising from the combustible gas or vapor during the operation is reduced to minimum.
- Requirements for the total weight of filled refrigerant and the area of a room to be equipped with an air conditioner.



1. Site Safety







Open Flames Prohibited **Ventilation Necessary**

2. Operation Safety

Open Flames Prohibited









Mind Static Electricity **Must Wear Protective Clothing and anti-static gloves** **Don't use mobile phone**

3. Installation Safety

● Refrigerant Leak Detector ● Appropriate Installation Location	 The left picture is the schematic diagram of a refrigerant leak detector.

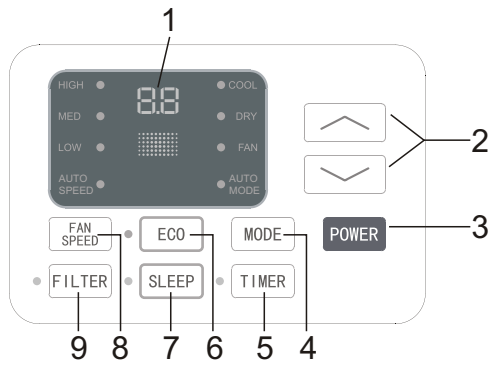
Please note that:

1. The installation site should be in a well-ventilated condition.
2. The sites for installing and maintaining an air conditioner using Refrigerant R32 should be free from open fire or welding, smoking, drying oven or any other heat source higher than 548℃ which easily produces open fire.
3. When installing an air conditioner, it is necessary to take appropriate anti-static measures such as wear anti-static clothing and/or gloves.
4. It is necessary to choose the site convenient for installation or maintenance wherein the air inlets and outlets of the indoor and outdoor units should be not surrounded by obstacles or close to any heat source or combustible and/or explosive environment.
5. If the indoor unit suffers refrigerant leak during the installation, all the personnel should go out till the refrigerant leaks completely for 15 minutes. If the product is damaged, it is a must to carry such damaged product back to the maintenance station and it is prohibited to weld the refrigerant pipe or conduct other operations on the user's site.
6. It is necessary to choose the place where the inlet and outlet air of the indoor unit is even.
7. It is necessary to avoid the places where there are other electrical products, power switch plugs and sockets, kitchen cabinet, bed, sofa and other valuables right under the lines on two sides of the indoor unit, and also prevent mechanical damage from occurring.

USING YOUR AIR CONDITIONER

Electronic Control Panel & Remote Control

NOTE: This display always shows the room temperature in Fan Mode except when setting the Set temperature or the Timer.



Air Conditioner Controls

Normal Operating Sounds

- You may hear a pinging noise caused by water hitting the condenser, on rainy days, or when the humidity is high. This design feature helps remove moisture and improve efficiency.
- You may hear the thermostat click when the compressor cycles on and off.
- Water will collect in the base pan during rain or days of high humidity. The water may overflow and drip from the outside part of the unit.
- The fan may run even when the compressor is not on.

1. **Digital Display:** Without timer setting,the operation mode is Cooling,Dry, Fan and Auto,and the set temperature will be displayed.
   Time will be displayed under timer setting.

2. **∧ and ∨ Button:** Use these buttons on the control panel and remote to increase or decrease the Set Temperature or Timer.
   Temperature range: 61℉~88℉ or 16℃~31℃.

3. **Power Button:** Turn the air conditioner on and off.

4. **Mode Button:** Press the mode button to cycle through the various modes: Cool, Dry, Fan and Auto.

Cool Mode: The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduces Air humidify. Press the MODE button to activate the cooling function. To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature and the speed by pressing the button indicated.
Dry Mode: This function reduces the humidity of the air to make the room more comfortable. Press MODE button to set the DRY mode. An automatic function of alternating cooling cycles and air fan is activated.
Fan Mode: The conditioner works in only ventilation. Press MODE button to set the FAN mode. With pressing FAN SPEED button the speed changes in the following sequence: Hi, Med and Lo in FAN mode. The remote control also stories the speed that was set in the previous mode of operation.
Auto Mode: In AUTO mode the unit automatically chooses the fan speed and the mode of operation (COOL,DRY or FAN).In this mode the fan speed and the temperature are set automatically according to the room temperature (tested by the temperature sensor which is incorporated in the indoor unit.).

5. **Timer Button:** Use these buttons on the control panel and remote to set the Timer.
   Timer Off: The timed stop is programmed by pressing TIMER button. Set the rest time by pressing the button "∧" or "∨" until the rest time displayed is to your demand then press TIMER button again.
   Timer On: When the unit is off, press TIMER button at the first time, set the temperature with pressing the button "∧" or "∨". Press TIMER button at the second time, set the rest time with pressing the button "∧" or "∨". Press TIMER button at the third time, confirm the setting, then the rest time to next automatical switching-on could be read on the display of the machine.

   Note: It can be set to automatically turn off or on in 0.5-24 hours. Each press of the "∧" "∨" buttons will increase or decrease the timer. The Timer can be set in 0.5 hours increment below 10 hours and 1 hour increment for 10 hours or above. The SET light will turn on while setting.
   To cancel the setted function, press the TIMER button again.

USING YOUR AIR CONDITIONER
Electronic Control Panel & Remote Control

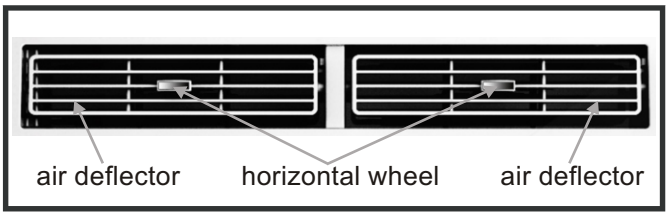
6. **Eco Button:** When the unit is in ECO mode, the light will turn on. In ECO mode, the unit will turn off once the room is cooled to the user-set temperature.
   The unit will turn back on when the room temperature rises above the user-set temperature. Before the compressor starts, the fan motor will run for a while, then it will stop for a while, and will repeat to provide a much more comfortable feeling and save energy.

7. **Sleep Button:** Press the SLEEP button, all of the display lights will turn off after a while, but the Sleep light is always on. In SLEEP mode, the air conditioner will automatically adjust the temperature and fan speed to make the room more comfortable during the night. The set temperature will automatically raise every 30-60 minutes, and at most change six times until the set temperature is 81 or 82℉.

8. **Fan Speed Button:** Press the FAN SPEED button to choose the fan speed options. You can choose Hi, Med, Lo or auto speed in COOL mode and choose Hi, Med, Lo in FAN mode.

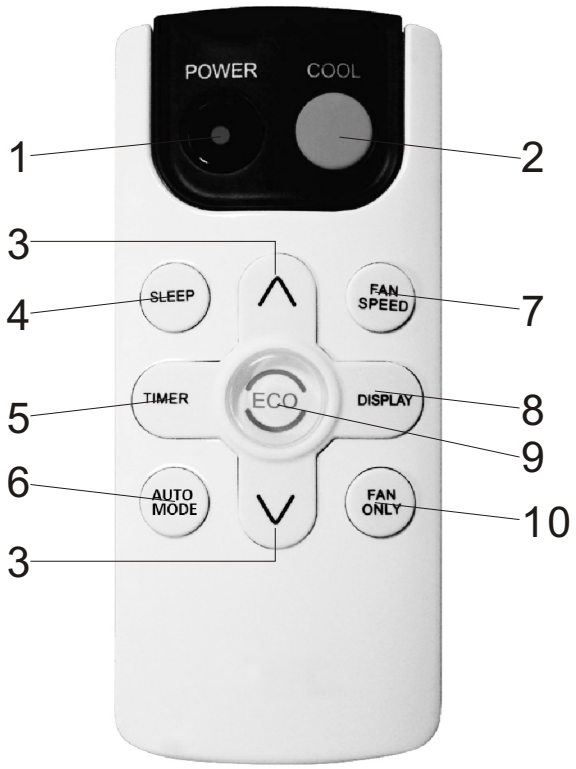
9. **Filter Button:** When the Filter Check light is off, it is not necessary to press the Filter Check button. When the Filter Check light is on, you can turn off the light by pressing the Filter Check button. After the fan motor works for 500 total hours, the Filter Check light will turn on to remind the user to clean the filter.

10. **Directional Louvers:** To direct the airflow, use the horizontal wheel to control the horizontal direction, and use the air deflectors to control the vertical direction.



OPERATING YOUR AIR CONDITIONER

REMOTE CONTROL



1. **Power:** Turn the air conditioner on and off.

2. **Cool:** Press the COOL button to COOL mode.

3. **∧ and ∨ :** Use these buttons on the control panel and remote to increase or decrease the Set Temperature or Timer. Temperature range: 61℉~88℉ or 16℃~31℃.

4. **Sleep:** Press the SLEEP button, all of the display lights will turn off after a while, but the Sleep light is always on. In SLEEP mode, the air-conditioner will automatically adjust the temperature and fan speed to make the room more comfortable during the night. The set temperature will automatically raise every 30-60 minutes and at most change six times until the set temperature is 81 or 82℉.

5. **Timer:** Use these buttons on the control panel and remote to set the Timer.
   Timer Off: The timed stop is programmed by pressing TIMER button. Set the rest time by pressing the button "∧" or "∨" until the rest time displayed is to your demand then press TIMER button again.
   Timer On: When the unit is off, press TIMER button at the first time, set the temperature with pressing the button or "∧". Press "∨" TIMER button at the second time, set the rest time with pressing the button or "∧". Press "∨" TIMER button at the third time, confirm the setting, then the rest time to next automatical switching-on could be read on the display of the machine.
   Note: It can be set to automatically turn off or on in 0.5-24 hours. Each press of the "∧" "∨" buttons will increase or decrease the timer. The Timer can be set in 0.5 hours increment below 10 hours and 1 hour increment for 10 hours or above. The SET light will turn on while setting. To cancel the set function, press the TIMER button again.

6. **Auto Mode:** In AUTO mode the unit automatically chooses the mode of operation(COOL,DRY or FAN). In this mode the temperature will be set automatically according to the room temperature (tested by the temperature sensor which is incorporated in the indoor unit.).

7. **Fan Speed:** Press the FAN SPEED button to choose the fan speed options. You can choose Hi, Med, Lo or auto speed in COOL mode and choose Hi, Med, Lo in FAN mode.

8. **Display:** To press the DISPLAY button, it can switch off/on all lights or LED display.

9. **Eco:** When the unit is in ECO mode, the light will turn on. In ECO mode, the unit will turn off once the room is cooled to the user set temperature. The unit will turn back on when the room temperature rises above the user set temperature. Before the compressor starts, the fan motor will run for a while, then it will stop for a while, and will repeat to provide a much more comfortable feeling and save energy.

10. **Fan Only:** Press the Fan Only button to FAN ONLY mode.

Battery Size: AAA - NOTE: Do not mix old and new batteries or different types of AAA batteries.

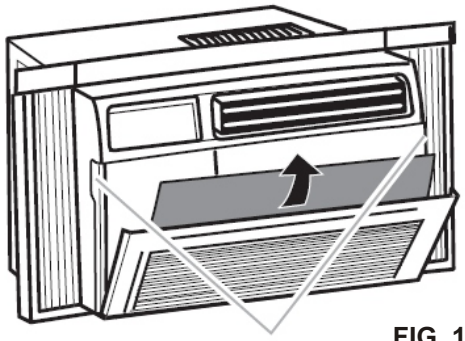
CARE AND CLEANING

Clean your air conditioner to keep it looking new and to minimize dust build up.

Air Filter Cleaning

The air filter should be checked at least once every month to see if it needs cleaning. Trapped particles and dust can build up in the filter and may decrease airflow as well as cause the cooling coils to accumulate frost. To clean the air filter:

1. Remove the filter by pulling down on the indents of the filter door on the front of the unit. (See FIG. 15)
2. Wash the filter using liquid dish soap and warm water. Rinse the filter thoroughly. Gently shake the filter to remove excess water.
3. Let the filter dry completely before placing it into the air conditioner.
4. If you do not wish to wash the filter, you may vacuum the filter to remove the dust and other particles.



A. Indents

FIG. 15

Wear and Tear

To minimize wear and tear on the air conditioner, always wait at least 3 minutes before changing modes. This will help prevent the compressor from overheating and the circuit breaker from tripping.

Cabinet Cleaning

To clean the air conditioner cabinet:

- Unplug the air conditioner to prevent shock or a fire hazard. The cabinet and front panel of the air conditioner may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid soap. Rinse thoroughly with a damp cloth 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.

Winter Storage

To store the air conditioner when it is not in use for an extended period of time, remove it carefully from the window according to the installation instructions and cover it with plastic or place it in the original box.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
The Air Conditioner will not start	The air conditioner is unplugged	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure	• The unit will automatically re-start when power is restored. • There is a protective time delay (approx. 3 minutes) to prevent tripping of the compressor overload. For this reason, the unit may not start normal cooling for 3 minutes after it is turned back on.
	The current interrupter device is tripped.	• Press the RESET button located on the power cord plug. • If the RESET button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.
The Air Conditioner does not cool as it should	Airflow is restricted	• Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner
	The temperature control may not be set correctly.	• Lower the set thermostat temperature
	The air filter is dirty	• Clean the filter. See the Cleaning and Care Section of the manual.
	The room may be too warm	• Please allow time for the room to cool down after turning on the air conditioner.
	Cold air is escaping	• Check for open furnace registers and cold air returns
	The cooling coils are frozen	• See “Air Conditioner Freezing Up” below.
The Air Conditioner is freezing up	Ice blocks the air flow and stops the air conditioner from cooling the room	• Set the MODE dial to HIGH FAN or HIGH COOL and set the thermostat to a higher temperature
The Remote Control is not working	The batteries are inserted incorrectly The batteries may be dead	• Check the position of the batteries. • Replace the batteries

TROUBLESHOOTING (CONT.)

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Water is dripping outside	Hot and humid weather.	• This is normal
Water is dripping inside the room	The air conditioner is not correctly tilted outside.	• For proper water drainage, make sure the air conditioner is slightly tilted downward from the front of the unit to the rear.
Water collects in the base pan	Moisture removed from the air is draining into the base pan.	• This is normal for a short period in areas with low humidity and normal for a longer period in areas with high humidity.

COOL-LIVING™

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

8,000 BTU ~ 12,000 BTU

Climatiseur à fenêtre électronique
Manuel des Opérations



PREAMBULE

INSTRUCTION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ.....1

INTRODUCTION AUX RÉFRIGÉRANTS R32 (uniquement pour le modèle R32).....2

EXIGENCES ÉLECTRIQUES.....3

LISTE D'EMBALLAGE.....4

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE.....5

UTILISATION DE VOTRE CONDITIONNEUR D'AIR.....11

FONCTIONNEMENT DE VOTRE CONDITIONNEUR D'AIR.....13

ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....14

DÉPANNAGE.....15

INSTRUCTION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser votre climatiseur, s'il vous plaît lire attentivement ce manuel. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour référence ultérieure. Votre sécurité et la sécurité d'autrui sont très importantes pour nous. S'il vous plaît payer attention à tous les messages de sécurité décrits dans ce manuel du propriétaire.

AVERTISSEMENT: Pour rédui re le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures lors de l'utilisation de votre climatiseur, suivez les précautions de base suivantes.

- Brancher la prise de terre à 3 broches.
- Ne retirez pas la broche de terre.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur
- N'utilisez pas une rallonge.
- Débrancher le climatiseur avant l'entretien
- Utiliser deux personnes ou plus pour déplacer et installer le climatiseur



Il s'agit d'un symbole d'alerte de sécurité.
Ce symbole vous informe des dangers potentiels qui peuvent nuire à vous ou à d'autres personnes, voire causer la mort.
Tous les messages de sécurité suivront directement le symbole d'alerte de sécurité et / ou les mots "DANGER" ou "WARNING".



Le fait de ne pas suivre immédiatement ces instructions peut causer des blessures graves ou même la mort.

Tous les messag es de sécurité vous alertent sur les dangers potentiels, la façon de réduire les risques de blessures et ce qui peut arriver si les instructions ne sont pas suivies correctement.

INTRODUCTION AUX RÉFRIGÉRANTS R32 (uniquement pour le modèle R32)

Les réfrigérants utilisés pour les climatiseurs sont des hydrocarbures R32 respectueux de l'environnement.
Ce type de réfrigérant est combustible et inodore. De plus, il peut brûler et exploser dans certaines conditions.
Cependant, il n'y aura aucun risque de brûlure et d'explosion si vous vous conformez au tableau suivant pour installer votre climatiseur dans une pièce avec une zone appropriée et l'utiliser correctement.
Comparé aux réfrigérants ordinaires, le réfrigérant R32 est respectueux de l'environnement et ne détruit pas la sphère d'ozone et que sa valeur d'effet de serre est également très faible.

Surface de la pièce requise pour le climatiseur avec le réfrigérant R32

Réfrigérant	Capacité (Btu)	Surface de la pièce
R32	≤ 9K	Au-dessus de 4m^2
	≤ 12K	Au-dessus de 4m^2
	≤ 18K	Au-dessus de 15m^2
	≤ 24K	Au-dessus de 25m^2

⚠Avertissements

- Veuillez lire le manuel avant l'installation, l'utilisation, l'entretien.
- Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas percer ou brûler l'appareil.
- L'appareil doit être rangé dans une salle sans source d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).
- Veuillez contacter le centre de service après-vente le plus proche lorsqu'une maintenance est nécessaire. Lors de l'entretien, le personnel d'entretien doit se conformer strictement au manuel d'utilisation fourni par le fabricant correspondant et il est interdit à tout non-professionnel d'entretenir le climatiseur.
- La manipulation, l'installation, le stockage, l'entretien et la mise au rebut doivent être conformes aux dispositions des lois et réglementations nationales relatives au gaz, ainsi qu'aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Il est nécessaire d'évacuer le réfrigérant du système lors de l'entretien ou de la mise au rebut d'un climatiseur. Il faut savoir que les réfrigérants puisse ne pas contenir d'odeur.
  Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
  Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  Limites de fonctionnement de l'unité : Côté extérieur 61~110°F , 80%RH ; côté intérieur 61~90°F , 80%RH.






EXIGENCES ÉLECTRIQUES

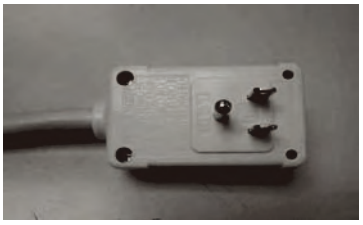
⚠ ADVERTENCIA



Peligro descarga eléctrica
Enchufe a un tomacorriente de tres extremidades con salida a tierra.
No retire la extremidad de conexión a tierra.
No utilice un adaptador.
No utilice un cable de extensión.
Si no se sigue estas instrucciones, se podría causar lesiones graves o hasta la muerte.

Les cotes électriques de votre climatiseur sont indiquées sur le modèle e l'étiquette du numéro de série situé sur le côté avant gauche de l'appareil (face àl'avant).

Les exigences électriques spécifiques sont listées dans le tableau ci - dessous. Suivez les exigences ci - dessous pour le type de fiche du cordon d'alimentation.

Exigences de câblage	Cordon d'alimentation
• 15 volts (103min. - 127max.). • (6K - 8K) 0-8 Ampères. (10K - 12K) 0-12 Ampères. • (6K - 8K) Fusible temporisé de 10 ampères ou disjoncteur. (10K - 12K) Fusible temporisé de 15 ampères ou disjoncteur. • Utiliser uniquement sur un seul circuit de sortie.	

Méthode de la mise à la terre recommandée

Pour votre sécurité personnelle, ce climatiseur doit être mis à la terre. Cet appareil de climatisation est équipé d'un cordon d'alimentation à 3 broches avec prise de terre. Pour minimiser la possibilité de choc électrique, le cordon doit être branché sur une prise à 3 broches et mis à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux. Si une sortie à 3 broches n'est pas disponible, il incombe au client d'avoir une prise à 3 broches correctement connectée par un électricien qualifié.

C'est la responsabilité du client:

- Contacter un électricien qualifié.
- Pour assurer que l'installation électrique est adéquate et conforme au National Electrical Code, ANSI / NFPA 70- dernière édition, et tous les codes et ordonnances locaux.

Des exemplaires des normes énumérées peuvent être obtenus auprès de:

Association de protection nationale contre les incendies
Un parc Batterymarch
Quincy, Massachusetts 02269

Cordon et fiche d'alimentation LCDI

Ce climatiseur est équipé d'un cordon d'alimentation LCDI (détection et interrompre de courant de fuite) requis par UL. Ce cordon d'alimentation contient de l'électronique de pointe qui détecte le courant de fuite. Si le cordon est endommagé et que des fuites se produisent, l'alimentation sera déconnectée de l'appareil.

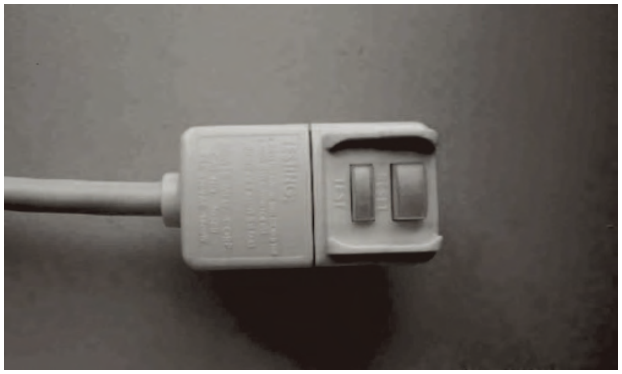
Les boutons de test et de réinitialisation de la prise LCDI sont utilisés pour vérifier si la fiche fonctionne correctement. Pour tester la prise:

1. Brancher le cordon d'alimentation dans une prise de terre à 3 broches.
2. Appuyer RESET (sur certaines unités, un voyant vert s'allume).
3. Appuyer le bouton TEST, le circuit doit déclencher et couper toute l'alimentation du climatiseur (sur certaines unités, un feu vert peut s'éteindre) .
4. Appuyer le bouton RESET pour l'utiliser. Vous entendrez un clic et l'A/C n'est pas prêt à l'utilisation.

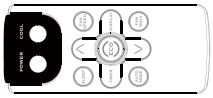
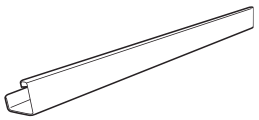
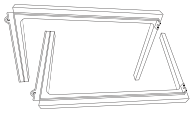
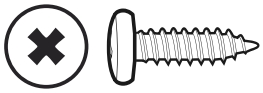
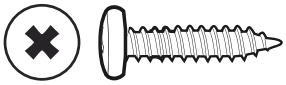
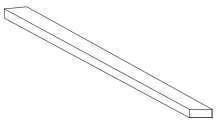
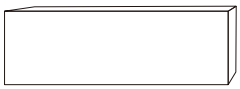
REMARQUES:

- Le bouton RESET doit être activé pour une utilisation correcte.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne parvient pas à déclencher lors que vous appu yer la touche TEST et que l'appareil ne réinitialise pas.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation comme interrupteur ON/OFF. Le cordon d'alimentation est conçu comme un dispositif de protection.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau cordon d'alimentation.
- Le cordon d'alimentation contient de nouvelles pièces pouvant être réparées par l'utilisateur.L'ouverture du boîtier inviolable annule toutes les garanties et les réclamations de performance.

REMARQUE: Le cordon d'alimentation et la fiche de votre appareil peuvent différer de celle affichée.



LISTA DE EMPAQUE

IMAGE	PARTIE	QUANTITÉ
	Climatiseur à fenêtre	1
	Télécommande	1
	Rail de montage supérieur (avec éponge)	1
	Cadre de verrouillage	2
	Panneaux de remplissage (avec la remarque "Gauche" et "Droite" sur la face avant)	2
	Asegurador de alféizar (dos agujeros)	1
	Sceau de fenêtre (Sponge)	1
	3/8” Vis	4
	1/2” Vis	3
	3/4” Vis	4
	Joint de fenêtre en mousse (éponge mince pour sauvegarde en utilisant)	1
	Bande isolante (éponge)	2

DECLARATION
TOUTES LES INFORMATIONS ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PRESENTES DANS LE MANUEL DE L'UTILISATEUR SONT LA PRÉSENTATION DU FABRICANT.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE (UTILISÉ POUR 6K/8K)

Un certain montage est nécessaire pour votre nouvel appareil de climatisation. S'il vous plaî lire attentivement ces instructions.

1. Ce climatiseur est conçu pour être in stallé dans une fenêtre double-pendulaire standard avec une largeur de fenêtre comprise entre 23' et 36 '(584 mm - 914mm).

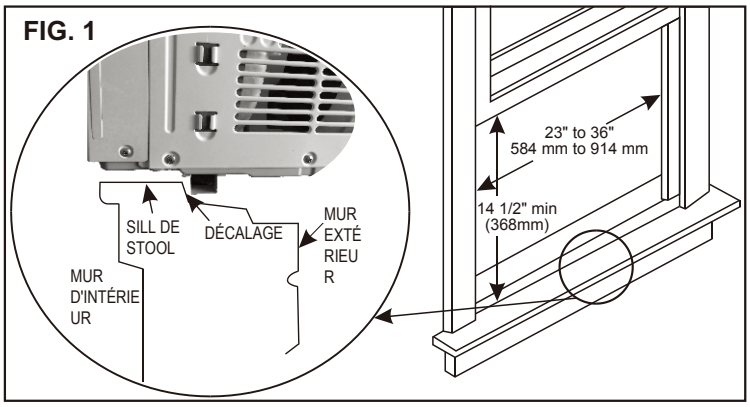
2. Le climatiseur peut être installé sans les panneaux d'accordéon pour s'adapter à une ouverture étroite de la fenêtre. Voir les dimensions de la fenêtre.

3. Le Lower Sash (la partie inférieure de la fenêtre qui se déplace vers le haut et vers le bas) doit permettre un dégagement vertical de 14.5' lorsqu'il est ouvert (voir la FIG.1).

4. Toutes les pièces de support doivent être fixées sur du bois ferme, de la maçonnerie ou du métal.

5. La prise électrique doit être à la portée du cordon d'alimentation.

FIG. 1



REMARQUE: Conserver les instructions d'emballage et d'installation du produit pour référence ultérieure. Conserver le climatiseur dans la boîte du produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE (UTILISÉ POUR 10K/12K)

Un certain montage est nécessaire pour votre nouvel appareil de climatisation. attentivement ces instructions.

1. Ce climatiseur est conçu pour être installé dans une fenêtre double-pendulaire standard avec une largeur de fenêtre comprise entre 26' et 36' (660mm - 914mm).

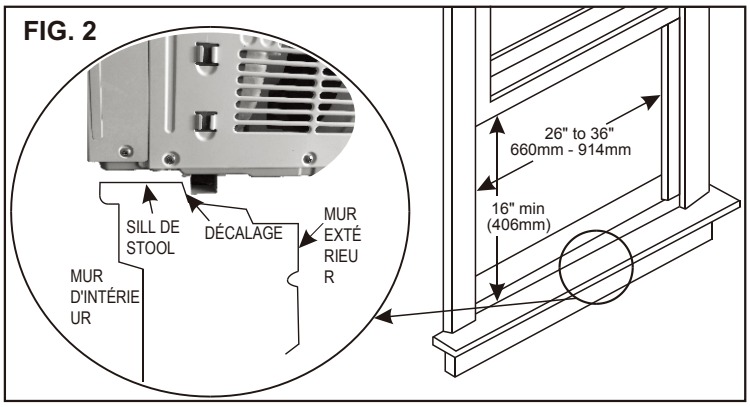
2. Le climatiseur peut être installé sans les panneaux d'accordéon pour s'adapter à une ouverture étroite de la fenêtre. Voir les dimensions de la fenêtre.

3. Le Lower Sash (la partie inférieure de la fenêtre qui se déplace vers le haut et vers le bas) doit permettre un dégagement vertical de 16' lorsqu'il est ouvert (voir la FIG.2).

4. Toutes les pièces de support doivent être fixées sur du bois ferme, de la maçonnerie ou du métal.

5. La prise électrique doit être à la portée du cordon d'alimentation.

FIG. 2



REMARQUE:Conserver les instructions d'emballage et d'installation du produit pour référence ultérieure. Conserver le climatiseur dans la boîte du produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Assemblage de top rail ((utilisé uniquement pour 6K/8K)

Le top rail doit être assemblé avant d'installer le climatiseur dans la fenêtre.

Outils nécessaires: Tournevis cruciforme.

Top Rail Hardware		QTY
	**3/8" Vis**	4
	**Top Rail**	1

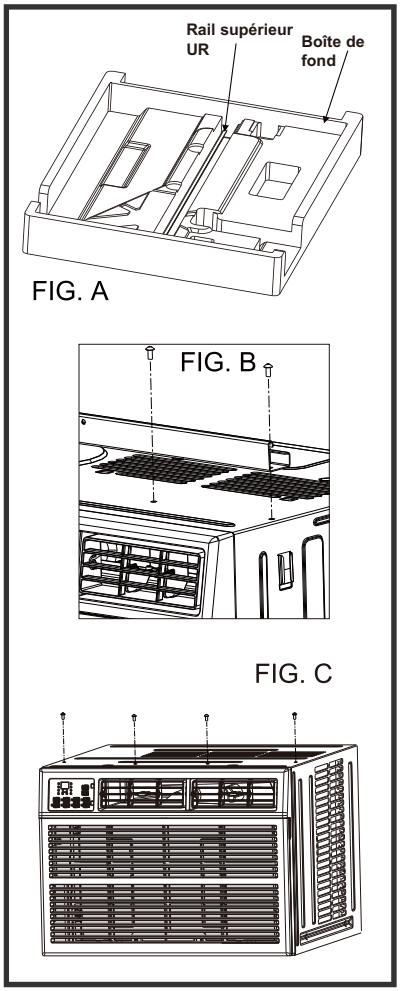
Fixation du top rail au climatiseur

1. Retirer le climatiseur de la boîte et placez-le sur une surface plane et dure.

2. Retirer le top rail du haut du matériau d'emballage comme indiqué sur la Fig. A.

3. Aligner le trou dans le top rail avec ceux dans le haut de l'unité comme indiqué sur la Fig. B.

4. Fixer le top rail à l'unité avec les vis 3/8 "comme indiqué sur la Fig.C.



REMARQUE: pour des raisons de sécurité, toutes les 4 vis doivent être utilisées pour fixer le top rail.

MISE EN GARDE

Lors de la manipulation de l'appareil, veillez à éviter es coupures des bords métalliques tranchants et des ailettes en aluminium sur les bobines avant et arrière.

MATÉRIEL DE MONTAGE		
		Qty
	3/4" Vis 1/2" Vis	4 3
	Cadre verrouillé	2
	Sangle verrouillé	1

OUTILS NÉCESSAIRES:

- Tournevis cruciforme
- Forage (si des trous pilotes sont nécessaires)

MISE EN GARDE

Lors de la manipulation de l'unité, veillez à éviter les coupures de bords métalliques tranchants et des ailettes en aluminium sur les bobines avant et arrière.

Comment installer

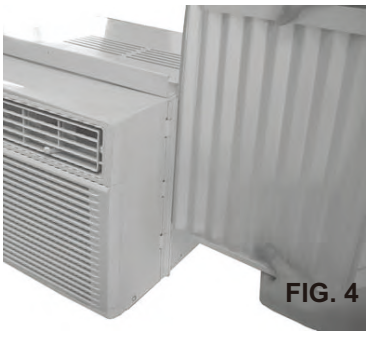
REMARQUE: le top rail et les panneaux coulissants de chaque côté sont décalés pour fournir le pas correct à l'arrière (5/16 "). Ceci est nécessaire pour l'utilisation et le drainage correct de l'eau condensée. Si vous n'utilisez pas les panneaux latéraux pour quelque raison que ce soit , Ce pas vers l'arrière doit être maintenu!

1 Placer l'unité sur le sol, un banc ou une table. Il existe un panneau de remplissage de fenêtre gauche et droite-assurez-vous d'utiliser le panneau approprié pour chaque côté. Lorsqu'il est installé, la bride pour fixer le panneau enplace sur le seuil de la fenêtre fera face à la pièce.

A. Tenez le panneau d'accordéon d'une main et retirez délicatement le centre pour libérer l'extrémité ouverte. Voir la Figure 3.


FIG. 3

B. Glisser l'extrémité libre du panneau dans l'armoire comme indiqué sur les Figures 4. Glisser le panneau vers le bas. Veillez à laisser suffisamment d'espace pour glisser le haut et le bas du cadre dans les rails de l'armoire.


FIG. 4

C. Une fois que le panneau a été installé sur le côté de l'armoire, assurez-vous qu'il se trouve bien dans le cadre du châssis en effectuant de légers ajustements. Glisser les extrémités supérieure et inférieure du cadre dans les rails supérieur et inférieur de l'arm oire Figure 5.


FIG. 5

D. Glisser le panneau tout le chemin et répétez sur l'autre côté.

2 Garder une prise ferme sur le climatiseur, placer soigneusement l'unité dans l'ouverture de la fenêtre, de sorte que le bas du cadre du climatiseur soit contre le seuil de la fenêtre (FIG.6). Fermer soigneusement la fenêtre derrière le top rail de l'unité. (Il est suggéré de garder un angle descendant ainsi accumulée de l'eau de pluie peut drainer de l'arrière de l'unité.)


FIG. 6

3 Étendre les pannea ux latéraux contre le cadre de la fenêtre (FIG.7).


FIG. 7

4 Placer le verrouillage de trame entre les extensions de trame et le seuil de fenêtre comme illustré (FIG.8). Visser les vis de verrouillage de 3/4"(19 mm) à travers la fameuse serrure et dans le seuil(FIG.9). REMARQUE: Pour éviter que le seuil de la fenêtre ne se fende, percez les trous avant de 1/8" (3 mm) avant de tester les vis.


FIG. 8


FIG. 9

5 Tourner les vis de blocage de 1/2”(12.7mm) à travers les trous du cadre dans le cadre de la fenêtre (FIG.10/11).


FIG. 10


FIG. 11

6 Pour fixer le châssis inférieur en place, fixez le verrouillage du châssis à angle droit avec une vis de 3/4 "(19 mm) comme illustré (FIG.12).


FIG. 12

7 Couper le joint en mousse et insérer dans l'espace entre les châssis supérieur et inférieur (FIG.13).

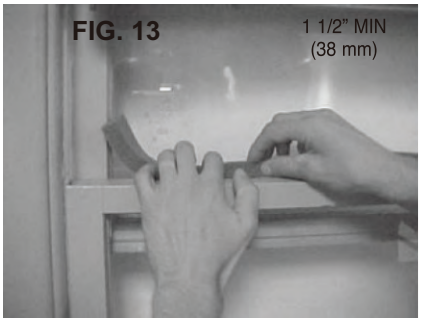
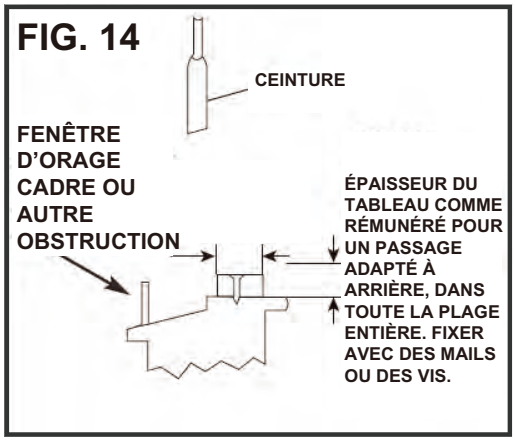


FIG. 13

Si AC est bloqué par la fenêtre de tempête

Ajouter le bois comme indiqué sur la FIG.14, ou enlever la fenêtre de tempête avant que le climatiseur ne soit installé.



Si le cadre de la fenêtre de tempête doit rester, assurer que les trous de vidange ou les fentes ne sont pas calfeutés ou peint à la fermeture. Accumulé. L'eau de pluie ou la condensation doit être autorisée à s'écouler.

Suppression de l'alimentation AC de la fenêtre

• Éteigner AC et débrancher le cordon d'alimentation.

• Retirer le joint de châssis entre les fenêtres et dévisser le verrouillage de sécurité.

• Retirer les vis installées à travers le cadre et le verrouillage du cadre.

• Fermer (glisser) les panneaux latéraux dans le cadre.

• Maintenir une prise ferme sur le climatiseur, relever le châssis et soigneusement "remuer" l'air conditionné vers l'arrière pour évacuer l'eau de condensation dans la base de l'unité. Veillez à ne pas renverser d'eau restante tout en soulevant l'unité de la fenêtre. Conserver les pièces AVEC climatiseur

UTILISATION DU CLIMATISEUR

L'utilisation de votre climatiseur vous aide à obtenir les meilleurs résultats possibles.
Cette section explique le bon fonctionnement du climatiseur.

IMPORTANT:
• Si vous éteignez le climatiseur, attendez au moins 3 minutes avant de le réactiver. Cela empêche le climatiseur de souffler un fusible ou de déclencher un disjoncteur.
• N'essayez pas de faire fonctionner votre climatiseur en mode de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 65°F(18°C). La bobine de l'évaporateur intérieur se congèle et le climatiseur ne fonctionnera pas correctement.

REMARQUE: En cas de panne de l'alimentation, votre climatiseur fonctionnera aux réglages précédents lorsque l'alimentation sera rétablie.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE

Considérations importantes

• Avant d'installer l'appareil, vous devez lire attentivement le manuel pour obtenir les informations et les remarques relatives à la sécurité. • Quantité de charge de réfrigérant de l'unité : se référer au marquage de la plaque signalétique de l'unité. • Une fois l'installation terminée, il faut procéder à un test d'étanchéité. • Il est indispensable d'effectuer le contrôle de sécurité avant d'entretenir ou de réparer un climatiseur utilisant un réfrigérant inflammable afin de s'assurer que le risque d'incendie est réduit au minimum. • Il est nécessaire de faire fonctionner l'appareil selon une procédure contrôlée afin de s'assurer que tout risque découlant du gaz ou de la vapeur inflammable pendant le fonctionnement est réduit au minimum.	

Introduction aux fluides frigorigènes R32 (uniquement pour le modèle R32)

1. Sécurité du site



Flammes nues interdites





Ventilation requise

2. Sécurité opérationnelle

Flammes nues interdites



Électricité statique





Il faut porter des vêtements de protection et des gants antistatiques



Veuillez ne pas utiliser le téléphone portable

3. Sécurité des installations

• Détecteur de fuites de réfrigérant • Lieu d'installation approprié	 La figure de gauche est le schéma d'un détecteur de fuites de réfrigérant.

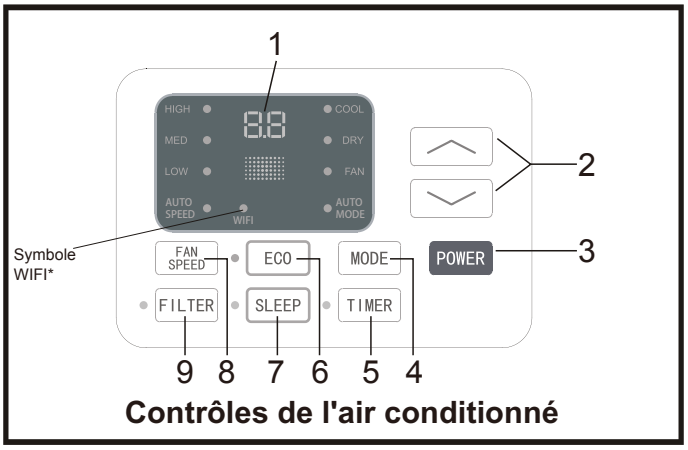
Veuillez noter que :

1. Le site d'installation doit être bien ventilé.
2. Les sites d'installation et d'entretien d'un climatiseur qui utilise du réfrigérant R32 doivent être exempts de flammes nues ou de soudage, de fumée, de fours de séchage ou de toute autre source de chaleur dépassant 548 °C, ce qui produit facilement un feu nu ;
3. Lors de l'installation d'un climatiseur, il est nécessaire de prendre des mesures antistatiques appropriées telles que le port de vêtements et/ou de gants antistatiques.
4. Il est nécessaire de choisir le site adapté à l'installation ou à l'entretien lorsque l'entrée et la sortie d'air des unités intérieure et extérieure ne doivent pas être entourées d'obstacles ou proches d'une source de chaleur ou d'un environnement inflammable et/ou explosif.
5. Si l'unité intérieure présente une fuite de réfrigérant pendant l'installation, tout le personnel doit sortir jusqu'à ce que le réfrigérant s'échappe complètement pendant 15 minutes. Si le produit est endommagé, il est nécessaire de renvoyer le produit endommagé au centre de maintenance et il est interdit de souder le tuyau de réfrigérant ou d'effectuer d'autres opérations sur le site de l'utilisateur.
6. Il est nécessaire de choisir l'endroit où l'air d'entrée et de sortie de l'unité intérieure est uniforme.
7. Vous devez éviter les endroits où il y a d'autres produits électriques, des prises d'interrupteur, des prises de courant, des armoires de cuisine, des lits, des canapés et d'autres objets de valeur juste en dessous des lignes à deux faces de l'unité intérieure.

UTILISATION DE VOTRE CONDITIONNEUR D'AIR

Panneau de commande électronique et télécommande

REMARQUE: Cet affichage affiche toujours la température ambiante en mode Ventilateur, sauf lors du réglage de la température réglée ou de la minuterie.



Contrôles de l'air conditionné

REMARQUE: "*" signifie uniquement disponible pour les modes WIFI. Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel WIFI.

Sons d'opération normaux

• Vous pouvez entendre un bruit de ping causé par l'eau qui frappe le condenseur, les jours pluvieux ou lorsque l'humidité est élevée. Cette fonction de conception permet d'éliminer l'humidité et d'améliorer l'efficacité.
• Vous pouvez entendre le contact du thermostat lorsque le compresseur s'allume ou s'éteint.
• L'eau se rassemblera dans le moule de base pendant la pluie ou les jours de forte humidité. L'eau peut déborder et goutter de l'extérieur de l'unité.
• Le ventilateur peut fonctionner même lorsque le compresseur n'est pas allumé.

1. **Affichage numérique:** sans réglage de la minuterie, le mode de fonctionnement est Cooling, Dry, Fan et Auto, et la température réglée s'aff iche.
L'heure s'affiche sous le réglage de la minuterie.

2. ∧ **et** ∨ **Bouton:** Utiliser ces boutons sur le panneau de commande et la télécommande pour augmenter ou diminuer la température réglée ou la minuterie.
Plage de température: 61°F ~ 88°F ou 16°C ~31°C.

3. **Bouton d'alimentation:** Allumez et éteignez le climatiseur.

4. **Bouton Mode:** Appuyer le bouton de mode pour parcourir les différents modes: Cool, Dry, Fan et Auto.

Cool Mode: La fonction de refroidissement permet au climatiseur de refroidir la pièce et, en même temps, réduit l'humidité de l'air. Appuyer la touche MODE pour activer la fonction de refroidissement. Pour optimiser la fonction du climatiseur, réglez la température et la vitesse en appuyant sur le bouton indiqué.

Dry Mode: Cette fonction réduit l'humidité de l'air pour rendre la pièce plus confortable. Appuyer le bouton MODE pour régler le mode DRY. Une fonction automatique des cycles de refroidissement alternatifs et du ventilateur est activée.

Fan Mode: Le conditionneur fonctionne uniquement en ventilation. Appuyer le bouton MODE pour régler le mode FAN. En appuyant sur la touche FAN SPEED, la vitesse change dans l'ordre suivant: Hi, Med et Lo en mode FAN. La télécommande indique également la vitesse réglée dans le mode de fonctionnement précédent.

Auto Mode: En mode AUTO, l'appareil choisit automatiquement la vitesse du ventilateur et le mode de fonctionnement (COOL, DRY ou FAN). Dans ce mode, la vitesse du ventilateur et la température sont réglées automatiquement en fonction de la température ambiante (testé par le capteur de température incorporé L'unitéintérieure).

5. **Timer Button:** Utiliser ces boutons sur le panneau de commande et la télécommande pour régler la minuterie.
Timer Off: l'arrêt programmé est programmé en appuyant sur le bouton TIMER. Réglez le temps de repos en appuyant sur la touche "∧" ou "V" jusqu'à ce que l'heure de repos affichée correspond à votre demande, puis appuyez de nouveau sur le bouton TIMER.
Timer On: Lorsque l'appareil est éteint, appuyer la touche TIMER pour la première fois, réglez la température en appuyant sur la touche " ∧" ou "V". Appuyer la touche TIMER à la deuxième heure, réglez la durée de repos en appuyant sur la touche " ∧ " ou "V". Appuyer la touche TIMER à la troisième fois, confirmez le réglage, puis la durée de repos à la prochaine mise en marche automatique peut être lue sur l'affichage de la machine.

Remarque: Il peut être configuré pour éteindre ou allumer automatiquement en 0.5 - 24 heures. Chaque pression sur les boutons "∧" "V" augmente ou dimin ue la minuterie. La minuterie peut être réglée en 0,5 heure incrémentée en dessous de 10 heures et 1 heure d'incrémentation pendant 10 heures ou plus. Le voyant SET s'allume pendant le réglage. Pour annuler la fonction réglée, appuyez à nouveau sur la tou che TIMER.

UTILISATION DE VOTRE CONDITIONNEUR D'AIR

Panneau de commande électronique et télécommande

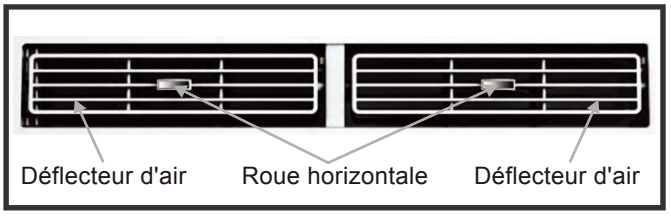
6. **Eco Button:** Lorsque l'appareil est en mode ECO, le voyant s'allume. En mode ECO, l'appareil s'éteint une fois que la pièce est refroidie à la températ ure réglée par l'utilisateur. L'appareil se remet en route lorsque la température ambiante augmente audessus de la température réglée par l'utilisateur. Avant que le compresseur ne soit vedette, le moteur du ventilateur fonctionnera pendant un moment, puis il s'arrêtera pendant un certain temps et répétera pour offrir une sensation beaucoup plus confortable et économiser de l'énergie.

7. **Sleep Button:** Appuyer le bouton SLEEP, le Sleep Light s'allume après quelque temps et tous les voyants de gauche seront éteints. En mode SOMMEIL, le climatiseur ajustera automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour rendre la pièce plus confortable pendant la nuit. La température réglée augmentera automatiquement toutes les 30 - 60 minutes et au plus changera six fois jusqu'à ce que la température réglée soit de 81 or 82℉. Et chaque temps de fonctionnement dépend de la température réglée.

8. **Fan Speed Button:** Appuyer le bouton FAN SPEED pour choisir les options de vitesse du ventilateur. Vous pouvez choisir Hi, Med, Lo ou la vitesse automatique en mode COOL et choisir Hi, Med, Lo en mode FAN.

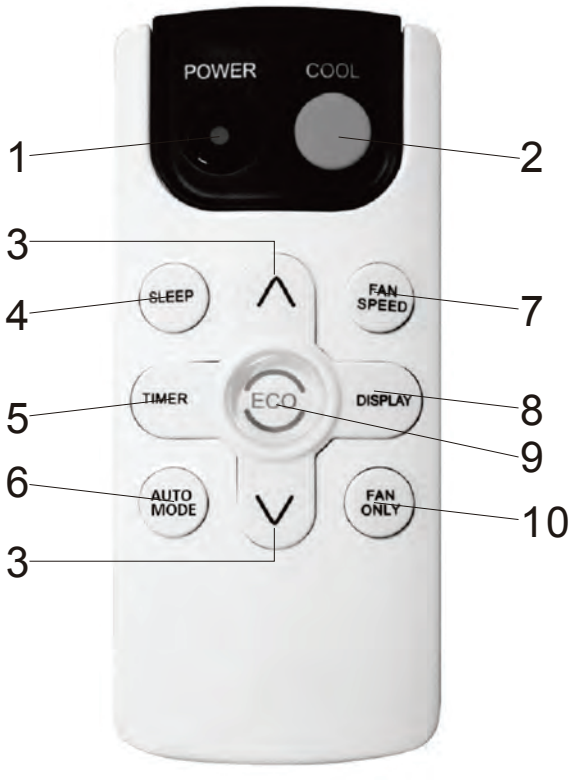
9. **Filter Button:** Lorsque le voyant vérification du filtre est éteint, il est inutile d'appuyer sur le bouton Vérifier le filtre. Lorsque le témoin Vérificateur de filtre est allumé, il peut éteindre la lumière en appuyant sur le bouton Vérifier le filtre. Après que le moteur du ventilateur fonctionne pendant 500 heures totales, le témoin de vérification du filtre s'allume pour rappeler à l'utilisateur de nettoyer le filtre.

10. **Directional Louvers:** Pour diriger le flux d'air, roue horizontale pour contrôler la direction horizontale, déflecteur d'air pour contrôler la direction verticale.



FONCTIONNEMENT DE VOTRE CONDITIONNEUR D'AIR

TÉLÉCOMMANDE



1. **Power:** Allumeret éteigner le climatiseur.

2. **Cool:** Appuyer le bouton COOL en mode COOL.

3. ∧ **et** ∨ **:** Utiliser ces boutons sur le panneau de commande et la télécommande pour augmenter ou oré L'unité diminuer la températ ure réglée ou la minuterie.
Plage de température: 61°F - 88°F ou 16°C ~ 31°C.

4. **Sleep:** Appuyer le bouton SLEEP, le Sleep Light s'allume après quelque temps et tous les voyants de gauche seront éteints. En mode SOMMEIL, le climatiseur ajustera automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour rendre la pièce plus confortable pendant la nuit. La température réglée augmentera automatiquement toutes les 30 - 60 minutes et au plus changera six fois jusqu'à ce que la température réglée soit de 81 or 82°F. Et chaque temps de fonctionnement dépend de la température réglée.

5. **Timer:** Utiliser ces boutons sur le panneau de commande et l a télécommande pour régler la minuterie.
Timer Off: L'arrêt programmé est programmé en appuyant sur le bouton TIMER. Réglez le temps de repos en appuyant sur la touche "∧" ou "V" jusqu'à ce que l'heure de repos affichée correspond à votre demande, puis appuyez de nouveau sur le bouton TIMER.
Timer On: Lorsque l'appareil est éteint, appuyerla touche TIMER pour la première fois, réglez la température en appuyant sur la touche "∧" ou "V". Appuyer la touche TIMER à la deuxième heure, réglez la durée de repos en appuyant sur la touche "∧" ou "V". Appuyerla touche TIMER à la troisième fois, confirmez le réglage, puis la durée de repos à la prochaine mise en marche automatique peut être lue sur l'affichage de la machine.

Remarque: Il peut être configuré pour éteindre ou allumer automatiquement en 0.5 - 24 heures. Chaque pression sur les boutons "∧" "V" augmente ou diminue la minuterie. La minuterie peut être réglée en 0.5 heure in crémentée en dessous de 10 heures et 1 heure d'incrémentation pendant 10 heures ou plus. Le voyant SET s'allume pendant le réglage. Pour annuler la fonction réglée, appuyez à nouveau sur la touche TIMER.

6. **Auto Mode:** En mode AUTO, l'appareil choisit auto matiquement la vitesse du ventilateur et le mode de fonctionnement (COOL, DRY ou FAN). Dans ce mode, la vitesse du ventilateur et la température sont réglées automatiquement en fonction de la température ambiante (testé par le capteur de température incorp intérieure).

7. **Fan Speed:** Appuyer le bouton FAN SPEED pour choisir les options de vitesse du ventilateur. Vous pouvez choisir Hi, Med, Lo ou la vitesse automatique en mode COOL et choisir Hi, Med, Lo en mode FAN.

8. **Display:** Pour appuyer sur le bouton DISPLAY, il peut éteindre/ allumer toutes les lumières ou les LED.

9. **Eco:** Lorsque l'appareil est en mode ECO, le voyant s'allume. En mode ECO, l'appareil s'éteint une fois que la pièce est refroidie à la température réglée par l'utilisateur.
L'appareil se remettra en marche lorsque la température de la pièce s'élèvera au-dessus de la température réglée par l'utilisateur. Avant que le compresseur n'éloigne, le moteur du ventilateur fonctionnera pendant un moment, puis il s'arrêtera pendant un certain temps et répétera pour offrir une sensation beaucoup plus confortable et économiser de l'énergie.

10. **Fan Only:** Appuyer le bouton Fan Only pour le mode FAN ONLY.

Taille de la batterie: AAA - REMARQUE: Ne mélangez pas les batteries usées et nouvelles ou de différents types des batteries AAA.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyer votre climatiseur pour garder le regard neuf et pour minimiser l'accumulation de poussière.

Nettoyage du filtre à air

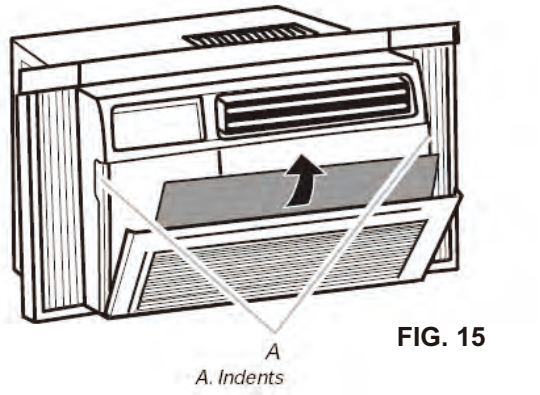
Le filtre à air doit être vérifié au moins une fois par mois pour voir s'il faut nettoyer. Les particules piégées et la poussière peuvent s'accumuler dans le filtre et peuvent diminuer le débit d'air et provoquer l'accumulation de givre dans les bobines de refroidissement. Pour nettoyer le filtre à air:

1. Retirer le filtre en retirant les embouts de la porte du filtre à l'avant de l'appareil. (Voir la FIG.15).

2. Laver le filtre à l'aide de savon à vaisselle liquide et d'eau chaude. Rincer soigneusement le filtre. Agiter doucement le filtre pour enlever l'excès d'eau.

3. Laisser le filtre sécher complètement avant de le placer dans le climatiseur.

4. Si vous ne souhaitez pas laver le filtre, vous pouvez aspirer le filtre pour enlever la poussière et d'autres particules.



A. Indents

FIG. 15

Usure normale

Pour minimiser l'usure de l'air conditionné, attendez au moins 3 minutes avant de changer de mode. Cela aidera à empêcher le compresseur de surchauffer et le circuit de déclenchement.

Nettoyage du cabinet

Pour nettoyer l'armoire du climatiseur:

• Débrancher le climatiseur pour éviter tout risque de choc ou d'incendie. L'armoire et le panneau avant du climatiseur peuvent être dépoussiérés avec un chiffon exempt d'huile ou lavés avec un chiffon imbibé dans une solution d'eau chaude et d'un savon liquide doux. Rincer soigneusement avec un chiffon humide et essuyer.

• N'utilisez jamais de nettoyants agressifs, de cire ou de vernis sur le devant de l'armoire.

• Assurez-vous d'essuyer l'excès d'eau du chiffon avant de nettoyer les commandes. L'excès d'eau dans ou autour des commandes peut endommager le climatiseur.

Stockage d'hiver

Pour stocker le climatiseur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez-le soigneusement de la fenêtre conformément aux instructions d'installation et recouvrez-le avec du plastique ou placez-le dans la boîte d'origine

DÉPANNAGE

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Le climatiseur ne démarre pas	Le climatiseur est débranché.	• Assurer que la fiche du climatiseur est enfoncée dans la prise de courant.
	Le fusible est soufflé / le disjoncteur est déclenché.	• Vérifier le fusible de la maison / boîte de disjoncteur et remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur.
	Panne de puissance.	• L'appareil redémarre automatiquement lorsque l'alimentation est rétablie. • Il y a un délai de protection (environ 3 minutes) pour empêcher le déclenchement de la surcharge du compresseur. Pour cette raison, l'appareil peut ne pas démarrer le refroidissement normal pendant 3 minutes après son retour.
	L'interrupteur courant est déclenché.	• Appuyer le bouton RESET situé sur la fiche du cordon d'alimentation. • Si le bouton RESET ne reste pas engagé, arrêter l'utilisation du climatiseur et contacter un technicien qualifié.
Le climatiseur ne refroidit pas comme il se doit	Le flux d'air est limité.	• Assurer qu'il n'y a pas de rideaux, de stores ou de meubles qui bloquent l'avant du climatiseur.
	Le contrôle de la température peut ne pas être réglé correctement.	• Tourner la molette TEMP à un nombre plus élevé.
	Le filtre à air est sale.	• Nettoyer le filtre. Consulter la section Nettoyage et entretien du manuel.
	La chambre peut être trop chaude.	• Veillez à laisser refroidir la pièce après avoir allumé le climatiseur.
	L'air froid échappe.	• Vérifier les registres de four ouvert et les retours d'air froid.
	Les bobines de refroidissement sont gelées.	• Voir "Air Conditioner Freezing Up" ci-dessous.
L'air conditionné se gèle	La glace bloque le flux d'air et arrête le climatiseur de refroidir la pièce.	• Régler la molette MODE sur HIGH FAN ou HIGH COOL et régler la molette TEMP sur 1 ou 2.
La télécommande ne fonctionne pas (si elle est incluse avec votre climatiseur)	Les batteries sont insérées de manière incorrecte. Les batteries peuvent être mortes.	• Vérifier la position des batteries. • Remplacer les batteries.

DÉPANNAGE (SUITE)

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
L'eau coule dehors	Météo chaude et humide.	• C'est normal.
L'eau coule dans la chambre	Le climatiseur n'est pas correctement incliné à l'extérieur.	• Pour un bon drainage de l'eau, assurez-vous que le climatiseur est légèrement incliné vers le bas de l'avant de l'appareil vers l'arrière.
L'eau se rassemble dans le moule de base	L'humidité retirée de l'air s'écoule dans le moule de base.	• Ceci est normal pour une courte période dans des zones à faible humidité et à une température normale pendant une période plus longue dans des zones à forte humidité.