



User's manual

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Through The Wall Air Conditioner with Wifi



Model 292855 8,000 BTU, Cool Only, Energy Star, Wifi Enabled, 115V

Model 293070 10,000 BTU, Cool Only, Wifi Enabled, 115V

Model 292856 12,000 BTU, Cool Only, Energy Star, Wifi Enabled, 115V

Model 292857 14,000 BTU, Cool Only, Wifi Enabled, 208/230V

Model 292858 8,000 BTU, Cool With Heat, Wifi Enabled, 115V

Model 292859 10,000 BTU, Cool With Heat, Wifi Enabled, 208/230V

Model 292860 12,000 BTU, Cool With Heat, Wifi Enabled, 208/230V

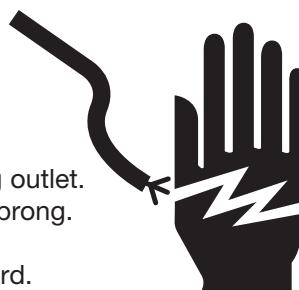
Model 292861 14,000 BTU, Cool With Heat, Wifi Enabled, 208/230V

WARNING

Read all instructions before use. To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using this appliance, follow the following 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.
- Two people are recommended to lift and install the unit.

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 front).



It is the customers 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.

LCDI Power Cord and Plug

This air conditioner is equipped with an LCD (Leakage Current Detection and Interruption) power cord that is required by UL. This power supply cord contains state-of-the-art electronics that sense current leakage. 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 will turn off).
4. Press the RESET button for use. You will hear a click and the A/C is ready for use.

Recommended Ground Method

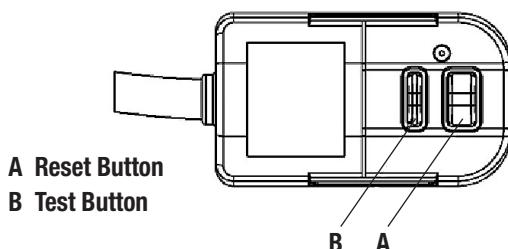
For your personal safety, this air conditioner must be grounded. This air conditioner is equipped with a 3 prong power supply cord and a grounded plug. To minimize the possibility of electrical shock, the cord must be plugged into a 3 prong outlet and grounded in accordance with all local codes and ordinances.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

Through The Wall Air Conditioner

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 unit's power cord and plug may differ from the one shown.



Part	Description	Qty.
	Through-the-Wall Air Conditioner	1
	Remote Control	1
	Trim Frame 1 (Left & Right Legs)	2
	Trim Frame 2 (Top & Bottom Legs)	2
	Aluminum Grille	1
	Rear plastic net	1
	1/2" Long Hex-head Screw	4
	Grounding wire with tooth washer	1
Dimension	Description	Qty.
1" x 3/4" x 14"	Sponge Seal	2
1" x 3/8" x 14"	Sponge Seal	2
1" x 3/8" x 25"	Sponge Seal	3
1" x 1 1/2" x 25"	Sponge Seal	3
1" x 1 1/2" x 14"	Sponge Seal	2
1" x 1 1/2" x 84"	Sponge Seal	1
3 3/4" x 1 1/2" x 4"	Sponge Seal	4
3/4" x 1 1/2" x 17"	Sponge Seal	2

INSTALLATION & ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Universal Wall-Sleeve Dimensions

Note:

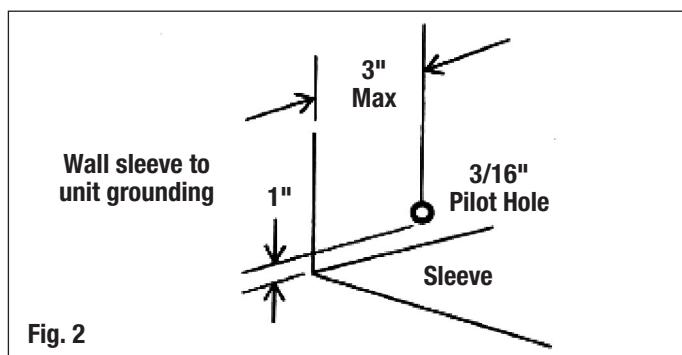
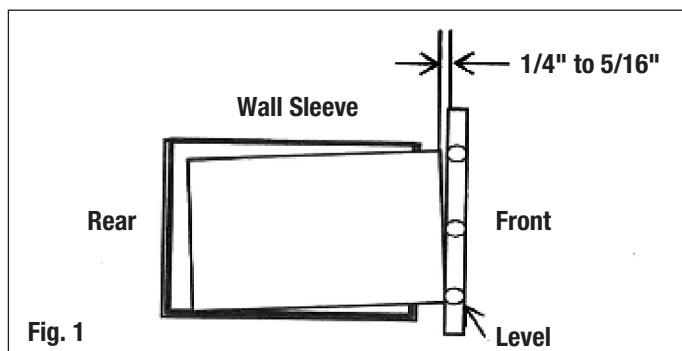
- All wall sleeves used to mount the new air conditioner must be in sound structural condition and have a rear grille that securely attaches to the sleeve, or rear flange that serves as a stop for the air conditioner.
- For new or replacement installation, an 18" wall sleeve (not included) is recommended prior to installation.

CAUTION

When installation is complete, replacement unit must have rearward slope as shown in Fig. 1.

1. Remove old air conditioner from wall sleeve and prepare as described below:

- Clean interior (Do not disturb seals).
 - Check the wall sleeve to be sure it is securely fastened in the wall before installing.
 - Repair painted surface if needed.
2. If the ground wire hole does not exist, drill a 3/16" pilot hole for the grounding screw through the left hand side of the sleeve, in a clear area approximately 3" inches back from the front edge as shown below. Pull the loose end of the ground wire through the front of the sleeve and bend it away from the opening. This will be attached to the air conditioner once installed.



3. Install new unit into wall sleeve.
4. To attach ground wire to the new unit, remove the screw from the front, left side.
5. Assemble and install the trim frame.

Note:

- This unit's increased performance characteristics is the result of having two rear intakes.
- It is very important that these installation instructions are followed for maximum operation efficiency.
- If there is an existing sleeve and rear grille, please check whether the dimension is suitable or not, otherwise replace them.

Through The Wall Air Conditioner

Existing Frigidaire sleeves may have older single-sided intake grilles.

These grilles should be replaced with the dual intake grille type.

- Remove the existing grille and save the mounting screws.
- Place the grille included with your new air conditioner towards the inside rear of the sleeve.
- Attach the new grille by aligning the four mounting holes.
- Re-insert the self-tapping screws into the nylon retainers.

Grille Removal

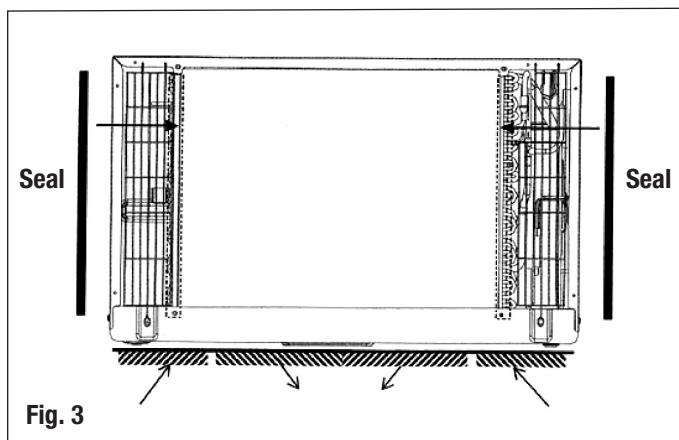
Important: Single intake grille must be removed when used with the dual intake through the wall units.

Warning: When removing grille, protect it from falling by securing it with a leash. This can be cord fastened or strapping looped through the grille and secured with a knot. While holding the grille by the leash with one hand, the retaining screws can be removed and the grille can be brought inside through the front of the sleeve.

Direct Unit Mounting

In cases where the dual intake grille cannot be mounted directly to the sleeve it is recommended to attach the grille to the back of the wall unit to the predrilled hole in the unit.

1. Attach the 2 seals ($1'' \times 3/8'' \times 14''$), as shown in Fig. 3.

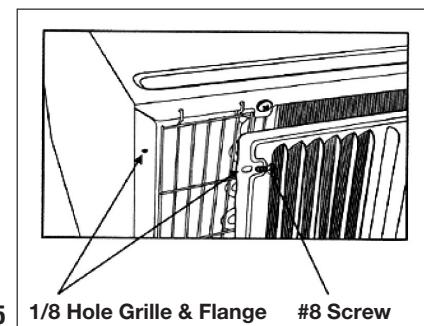
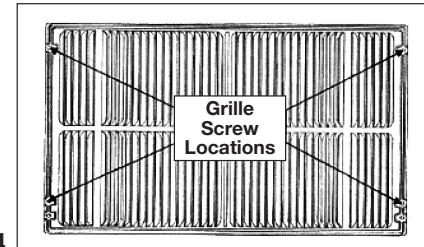


2. Position the grille over the rear of the unit making sure that:
 - a. The double set of screw holes are at the bottom.
 - b. The intake fins on either side are pointed away from the unit.
3. Align the top of the grille with the top of the unit. The overhang on each side is equal.
4. If the unit has not been predrilled (some models), carefully drill $41/8''$ holes through the grille and into the side flange of the unit approximately $1\frac{1}{2}''$ to $2''$ from the top and bottom, as shown in Fig. 4 and 5. Be careful not to break the copper pipe.
5. Install 4-#8 self-tapping screws to affix the grille to the unit.
6. Insert the unit into the sleeve.

Grille to Sleeve Attachment

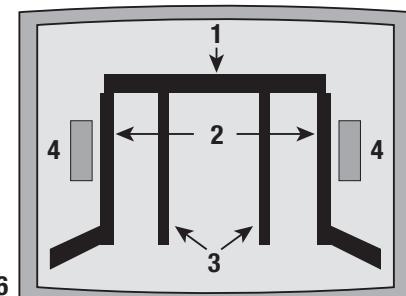
In cases where the dual intake grille fits inside the sleeve and the grille flange overlaps the sleeve flange, direct attachment may be possible.

IMPORTANT: If the suitable grille is not used, it may lead to product damage and possible failure.



Seal Installation

1. $1'' \times 3/8'' \times 25''$ long seal in the center at the top of the sleeve. Remove the back paper and press into position.
2. $1'' \times 3/8'' \times 14''$ seals to the left and right sides of the sleeve.
3. Cut $1'' \times 3/8'' \times 25''$ long seals to $14''$ long each and attach them to the vertical sections of the grille as shown.
4. Place one $1/2'' \times 3\frac{1}{2}'' \times 11\frac{1}{2}''$ centering block on each side wall. Place in center of side wall with the tapered end facing the opening.
5. Gently slide unit into sleeve.



Ground Wire Installation

1. Install screw end of ground wire into inside of sleeve, according to preparation instruction.
2. Before sliding unit all the way back, remove second screw from left side of unit.
3. Remove plastic washer from screw.
4. Screw the other end of the ground wire into the unit as shown. Make sure the toothed washer is against the cabinet.
5. Slide unit completely to the rear.

Existing Dual Intake Grille

In cases where the existing sleeve is already installed with a dual intake grille, the existing grille may be left in place. Make sure the outer $3\frac{1}{2}''$ to $4\frac{1}{2}''$ louvers are angled from the left and right sides of the sleeve toward the center. This provides proper flow of outside air into the unit. From the installation kit, apply two $1'' \times 3/4'' \times 14''$ seals along the flat metal flange of the condenser.

Through The Wall Air Conditioner

Insert the unit with the seal into the sleeve pushing it all the way to the rear, making sure the seals are against the rear grille. The seals are necessary to reduce recirculation of hot air into the intakes which will reduce system performance. An alternative is to purchase a 3/4" diamond cut aluminum grille and cut it to fit inside the sleeve. Secure it with screws. Attach the dual intake grill directly to the back of the unit. Slide the entire unit into the sleeve and seal with the stuffing seal supplied with the kit.

Trim Kit Installation Instructions

1. Install the 1" x 1" x 84" long stuffer seal between the wall sleeve and the unit. A flat-bladed screwdriver or putty knife is needed.
2. Assemble the trim frame by inserting the top and bottom pieces into the side pieces and snapping them into place.
3. Pull the cord through the trim frame and slide the trim over the unit until it is flush with the wall.

Energy saving suggestion: In order to reach maximum energy savings and comfortability, it is necessary to use an appropriately sized cover to provide additional insulation and air sealing during the off season.

AIR CONDITIONER USAGE

Electronic Control Panel & Remote Control

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

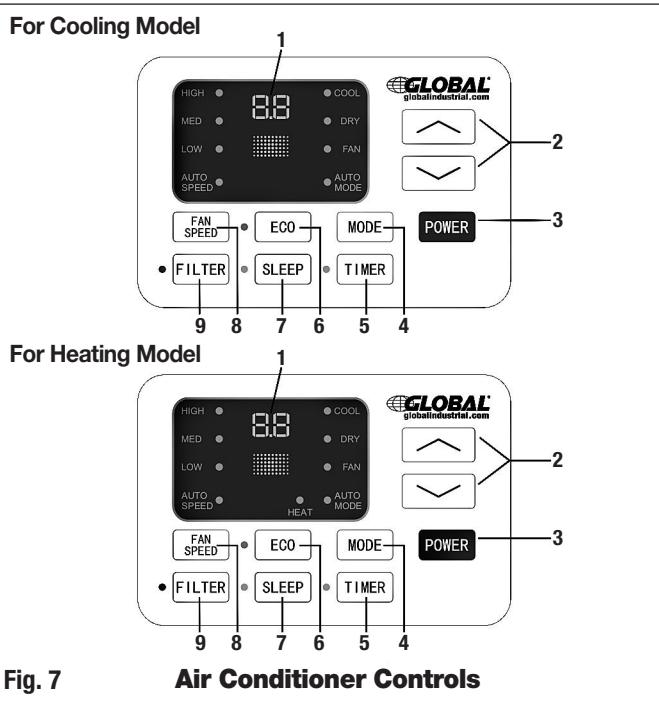


Fig. 7

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 the timer setting, the operation mode is Cooling, Dry, Fan and Auto, and the set temperature will be displayed. Time will be displayed under the timer setting.

2. ▲ and ▼ Buttons: 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, or Heat.

Cool Mode: The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduces air humidity. 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 the 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 the MODE button to set the FAN mode. With pressing the FAN SPEED button the speed changes in the following sequence: Hi, Med and Lo in FAN mode. The remote control also stores 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.)

Heat Mode: The heating function allows the air conditioner to heat the room. Press the MODE button to activate the heating function. To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature and the speed by pressing the button indicated.

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 the TIMER button. Set the rest time by pressing the ▲ or ▼ buttons until the rest time is displayed to your preference then press the TIMER button again.

Timer On: When the unit is off, press the TIMER button once to set the temperature by pressing the ▲ or ▼ buttons. Press the TIMER button twice to set the rest time by pressing the ▲ or ▼ buttons. Press the TIMER button three times to confirm the setting, then the rest time will automatically switch on and be read on the display of the machine.

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

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 fan will also be off at this point. The unit will restart when the room temperature rises above the user set temperature. Before the compressor starts, the fan motor will start and stop repeatedly for cooling comfort and energy efficiency.

Through The Wall Air Conditioner

- 7. Sleep Button:** Press the SLEEP button. The Sleep Light will be on after , and all the remaining lights will be off. In SLEEP mode, the air conditioner will automatically adjust the temperature and fan speed to make the room more comfortable during the evening. For cooling mode, the set temperature will automatically raise by 1°F or 2°F every 30-60 minutes and at most change six times until the set temperature is 82°F. For heating mode, the set temperature will automatically decrease by 1°F or 2°F every 30-60 minutes and at most change six times until the set temperature is 75°F. Every running time depends on the set temperature.
- 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, When the Filter Check light is on, 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. it isn't necessary to press the Filter Check button. you can turn off.
- 10. Directional Louvres:** To direct the airflow, use the horizontal wheel to control the horizontal direction and the air deflector to control the vertical direction.



Fig. 8

REMOTE CONTROL



For number 6 button, AUTO MODE is for cooling only, it would be marked HEAT for heating model.

Inserting or Replacing the Batteries

- Remove the cover on the rear of the remote control.
- Insert two AAA 1.5V batteries in the correct position (see instructions inside the battery compartment).

Note:

- If the remote control unit is replaced or disposed of, the batteries must be removed and discarded in accordance with current legislation as they are harmful to the environment.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Batteries may explode or leak if exposed to open flames. Dispose of batteries accordingly.
- If the remote control is not being used for extended periods of time (winter storage), remove the batteries and store in a cool, dry location.

For mode functionality details see page 4

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 once a month to see if it requires maintenance. 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. (Fig 9)
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.

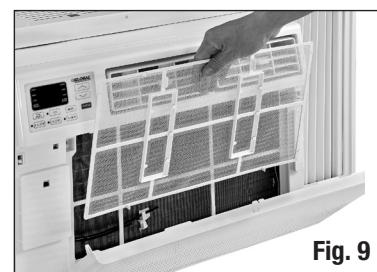


Fig. 9

Wear and Tear

To minimize wear and tear on the air conditioner, 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 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.

Through The Wall Air Conditioner

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
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 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.
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.
Digital Display reads "E1", "E2".	A sensor has failed.	Contact customer service.



User's manual

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Aire acondicionado de pared con Wifi



Modelo 292855 8,000 BTU, Solo Frío, Energy Star, con Wifi, 115V
Modelo 293070 10,000 BTU, Solo Frío, Energy Star, con Wifi, 115V
Modelo 292856 12,000 BTU, Solo Frío, Energy Star, con Wifi, 115V
Modelo 292857 14,000 BTU, Solo Frío, con Wifi, 208/230V

Modelo 292858 8,000 BTU, Frío con calor, con Wifi, 115V
Modelo 292859 10,000 BTU, Frío con calor, con Wifi, 208/230V
Modelo 292860 12,000 BTU, Frío con calor, con Wifi 208/230V
Modelo 292861 14,000 BTU, Frío con calor, con Wifi 208/230V

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones antes de usar. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas que utilizan este aparato, siga las siguientes precauciones:

- Enchufe en un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra.
- NO quite la clavija de tierra.
- NO utilice un adaptador de enchufe.
- No utilice un cable de extensión.
- Desenchufe el aire acondicionado antes de realizar el servicio.
- Se recomiendan dos personas para levantar e instalar la unidad. Las clasificaciones eléctricas de su aire acondicionado se encuentran en la etiqueta del número de modelo y serie que se encuentra en la parte frontal, a la izquierda de la unidad (cuando está mirando hacia el frente).



Método de puesta a tierra recomendado

Para su seguridad personal, este aire acondicionado debe estar conectado a tierra. Este aire acondicionado está equipado con un cable de alimentación de 3 clavijas y un enchufe con conexión a tierra. Para minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica, el cable debe enchufarse en un tomacorriente de 3 clavijas y conectarse a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales. Si no hay disponible un tomacorriente de 3 clavijas, es responsabilidad del cliente que un electricista calificado instale un tomacorriente de 3 clavijas adecuado.

Es responsabilidad de los clientes:

- Contactar a un electricista calificado.
- Garantizar que la instalación eléctrica sea adecuada y de conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 - última edición, y todos los códigos y ordenanzas locales.

Cable de alimentación LCDI y enchufe

Este aire acondicionado está equipado con un cable de alimentación de LCD (Detección e Interrupción de Corriente de Fuga) requerido por UL. Este cable de alimentación contiene componentes electrónicos de última generación que detectan fugas de corriente. Si el cable está dañado y se producen fugas, la alimentación se desconectará de la unidad.

Los botones de prueba y reinicio en el enchufe LCDI se usan para verificar si el enchufe está funcionando correctamente. Para probar el enchufe:

1. Enchufe el cable de corriente a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra.
2. Presione RESET (REINICIAR) (en algunas unidades se encenderá una luz verde).
3. Presione el botón de TEST (PRUEBA), el circuito debe dispararse y cortar toda la energía al aire acondicionado (en algunas unidades se apagará una luz verde).
4. Presione el botón RESET (REINICIAR) para usar. Escuchará un clic y el A/C está listo para su uso.

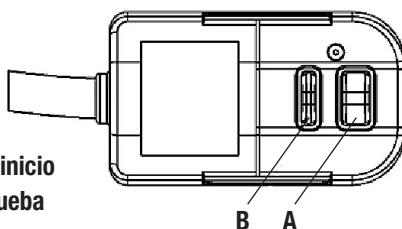
Aire acondicionado de pared

Notas:

- El botón RESET (REINICIAR) debe estar activado para un uso adecuado.
- El cable de alimentación debe reemplazarse si no se dispara cuando se presiona el botón TEST (PRUEBA) y la unidad no se reinicia.
- No utilice el cable de alimentación como un interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. El cable de alimentación está diseñado como un dispositivo de protección.
- Un cable de alimentación dañado debe reemplazarse con un nuevo cable de alimentación.
- El cable de la fuente de alimentación contiene nuevas piezas reparables por el usuario. Abrir la caja a prueba de manipulaciones anula todas las reclamaciones de garantía y desempeño.

Nota: El cable de alimentación de su unidad y el enchufe pueden diferir de la ilustración mostrada.

A Botón de Reinicio
B Botón de prueba



Parte	Descripción	Cant.
	De pared Aire acondicionado	1
	Control remoto	1
	Marco de ajuste 1 (Patas izquierda y derecha)	2
	Marco de ajuste 2 (Patas superiores e inferiores)	2
	Rejilla de aluminio	1
	Malla de plástico trasera	1
	1/2" de largo Tornillo de cabeza hexagonal	4
	Cable de puesta a tierra con arandela de seguridad	1
Dimensiones	Descripción	Cant.
1" x 3/4" x 14"	Sello de esponja	2
1" x 3/8" x 14"	Sello de esponja	2
1" x 3/8" x 25"	Sello de esponja	3
1" x 11/2" x 25"	Sello de esponja	3
1" x 11/2" x 14"	Sello de esponja	2
1" x 11/2" x 84"	Sello de esponja	1
3 3/4" x 11 1/2" x 4"	Sello de esponja	4
3/4" x 11 1/2" x 17"	Sello de esponja	2

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

Dimensiones de la cubierta de pared universal

Nota:

- Todas las cubiertas de pared utilizadas para montar el nuevo aire acondicionado deben estar en buenas condiciones estructurales y tener una rejilla trasera que se adhiera firmemente a la cubierta, o una brida trasera que sirva de tope para el aire acondicionado.
- Para una instalación nueva o de reemplazo, se recomienda una cubierta de pared de 18" (no incluido) antes de la instalación.

PRECAUCIÓN

Cuando se completa la instalación, la unidad de reemplazo debe tener una pendiente hacia atrás como se muestra en la Fig. 1.

1. Retire el aire acondicionado viejo de la cubierta de la pared y prepárelo como se describe a continuación:
 - Limpie el interior (No perturbe los sellos).
 - Revise la cubierta de pared para asegurarse de que esté bien sujetada en la pared antes de instalarla.
 - Repare la superficie pintada si es necesario.
2. Si el orificio del cable de conexión a tierra no existe, perfore un orificio piloto de 3/16" para el tornillo de conexión a tierra a través del lado izquierdo de la cubierta, en un área despejada a aproximadamente 3" pulgadas del borde delantero, como se muestra a continuación. Tire del extremo suelto del cable de conexión a tierra a través de la parte frontal de la cubierta y dóblelo lejos de la abertura. Esto se adjuntará al aire acondicionado una vez instalado.

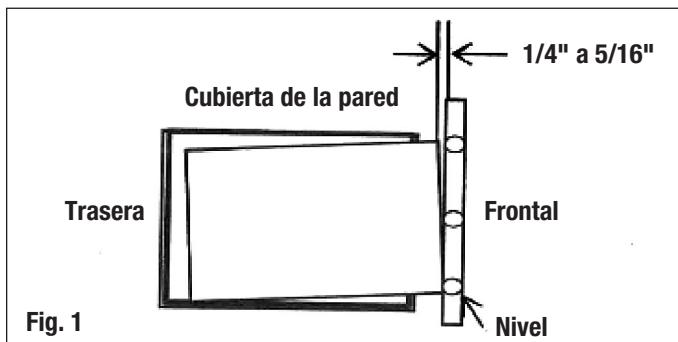


Fig. 1

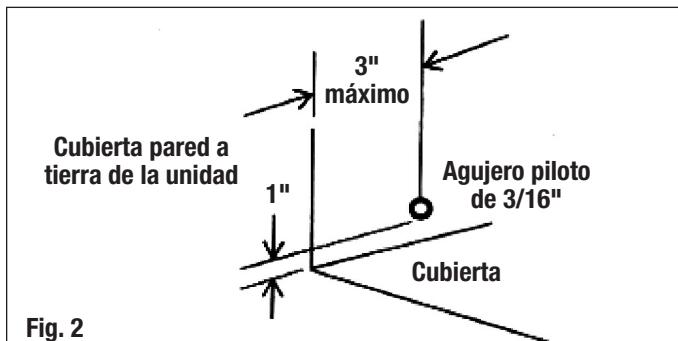


Fig. 2

3. Instale la unidad nueva en la cubierta de pared.
4. Para conectar el cable de tierra a la nueva unidad, retire el tornillo de la parte frontal, lado izquierdo.

5. Monte e instale el marco de ajuste

Nota:

- El aumento de las características de funcionamiento de esta unidad es el resultado de tener dos tomas traseras.
- Es muy importante que se sigan estas instrucciones de instalación para lograr la máxima eficiencia de operación.
- Si hay una cubierta y una rejilla trasera existentes, verifique si la dimensión es adecuada o no, de lo contrario reemplácelas.

Aire acondicionado de pared

Las cubiertas Frigidaire existentes pueden tener rejillas de entrada de un solo lado más antiguas

Estas rejillas deben reemplazarse con el tipo de rejilla de doble entrada.

- Retire la rejilla existente y guarde los tornillos de montaje.
- Coloque la rejilla incluida con su nuevo aire acondicionado hacia la parte interior posterior de la cubierta.
- Coloque la nueva rejilla alineando los cuatro orificios de montaje.
- Vuelva a insertar los tornillos autorroscantes en los retenedores de nylon.

Retiro de la rejilla

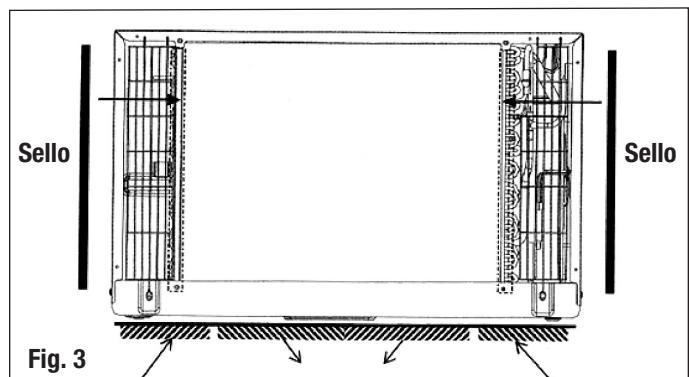
Importante: La rejilla de entrada individual debe retirarse cuando se usa con la entrada doble de las unidades de pared.

Advertencia: Al retirar la rejilla, protéjala contra caídas asegurándola con una correa. Esto se puede sujetar con un cordón o atar a través de la rejilla y asegurar con un nudo. Mientras sujeta la rejilla por la correa con una mano, los tornillos de retención pueden retirarse y la rejilla puede introducirse a través de la parte frontal de la cubierta.

Montaje directo de la unidad

En los casos en los que la rejilla de doble entrada no se puede montar directamente en la cubierta, se recomienda colocar la rejilla en la parte posterior de la unidad de pared en el orificio previamente perforado de la unidad.

1. Coloque los 2 sellos (1" x 3/8" x 14"), como se muestra en la Fig. 3.



2. Coloque la rejilla sobre la parte posterior de la unidad asegurándose de que:
 - a. El doble juego de orificios para tornillos se encuentra en la parte inferior.
 - b. Las aletas de entrada de cada lado están alejadas de la unidad.
3. Alinee la parte superior de la rejilla con la parte superior de la unidad. El alero de cada lado es igual.
4. Si la unidad no se ha perforado previamente (algunos modelos), taladre con cuidado los orificios de 41/8" a través de la rejilla y en la brida lateral de la unidad, aproximadamente de 11/2" a 2" desde la parte superior e inferior, como se muestra en las Fig. 4 y 5. Tenga cuidado de no romper el tubo de cobre.
5. Instale 4- # 8 tornillos autorroscantes para fijar la rejilla a la unidad.
6. Inserte la unidad en la cubierta.

Acoplamiento de rejilla a cubierta

En los casos en los que la rejilla de doble entrada encaja dentro de la cubierta y la brida de la rejilla se superpone al reborde de la cubierta, puede ser posible una conexión directa.

IMPORTANT: Si no se utiliza la rejilla adecuada, puede provocar daños en el producto y posibles fallos.



Fig. 4

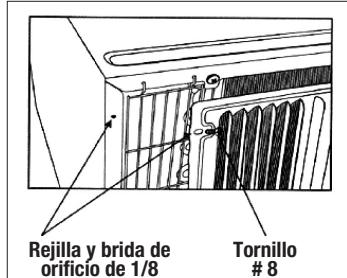


Fig. 5

Instalación del sello

1. Sello largo de 1" x 3/8" x 25" en el centro en la parte superior de la cubierta. Retire el papel posterior y presione para colocarlo en su posición.
2. Sellos de 1" x 3/8" x 14" a los lados izquierdo y derecho de la cubierta.
3. Corte los sellos de 1" x 3/8" x 25" de largo a 14" de largo cada uno y conéctelos a las secciones verticales de la rejilla como se muestra.
4. Coloque un bloque de centrado de 1/2" x 31/2" x 11/2" en cada pared lateral. Coloque en el centro de la pared lateral con el extremo cónico orientado hacia la abertura.
5. Deslice suavemente la unidad en la cubierta.

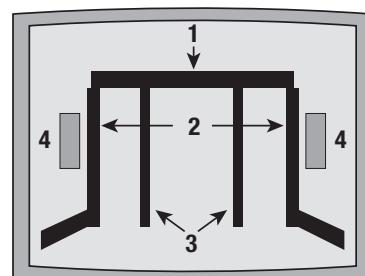


Fig. 6

Instalación de cable a tierra

1. Instale el extremo del tornillo del cable de conexión a tierra en el interior de la cubierta, de acuerdo con las instrucciones de preparación.
2. Antes de deslizar la unidad completamente hacia atrás, retire el segundo tornillo del lado izquierdo de la unidad.
3. Retire la arandela de plástico del tornillo.
4. Atornille el otro extremo del cable a tierra en la unidad como se muestra. Asegúrese de que la arandela dentada esté contra el gabinete.
5. Deslice la unidad completamente hacia atrás.

Rejilla de entrada dual existente

En los casos en que la cubierta existente ya está instalada con una rejilla de doble entrada, la rejilla existente se puede dejar en su lugar. Asegúrese de que las persianas exteriores de 31/2" a 41/2" estén en ángulo desde los lados izquierdo y derecho de la cubierta hacia el centro. Esto proporciona un flujo adecuado de aire exterior hacia la unidad. Del kit de instalación, aplique dos sellos de 1" x 3/4" x 14" a lo largo de la brida metálica plana del condensador. Inserte la unidad con el sello en la cubierta empujándola completamente hacia atrás, asegurándose de que los sellos estén contra la rejilla trasera. Los sellos son necesarios para reducir la recirculación del aire caliente en las tomas, lo que reducirá el rendimiento del sistema. Una alternativa es comprar una rejilla de aluminio de corte en diamante de 3/4" y cortarla para que quepa dentro de la funda. Asegúrela con tornillos. Coloque la parrilla de doble entrada directamente en la parte posterior de la unidad. Deslice toda la unidad en la cubierta y séllela con el sello de relleno suministrado con el kit.

Aire acondicionado de pared

Instrucciones de instalación del kit de ajuste

- Instale el sellado de relleno largo de 1" x 1" x 84" entre la cubierta de la pared y la unidad. Se necesita un destornillador de punta plana o una espátula.
- Ensamble el marco de ajuste insertando las piezas superior e inferior en las piezas laterales y encajándolas en su lugar.
- Pase el cable a través del marco de ajuste y deslice la moldura sobre la unidad hasta que quede al ras con la pared.

Sugerencia de ahorro de energía: Para alcanzar el máximo ahorro de energía y comodidad, es necesario usar una cubierta del tamaño adecuado para proporcionar aislamiento adicional y sellado de aire durante la temporada baja.

USO DE AIRE ACONDICIONADO

Panel de control electrónico y control remoto

Nota: Esta pantalla muestra la temperatura de la habitación en el modo de ventilador, excepto cuando se configura la temperatura establecida o el temporizador.

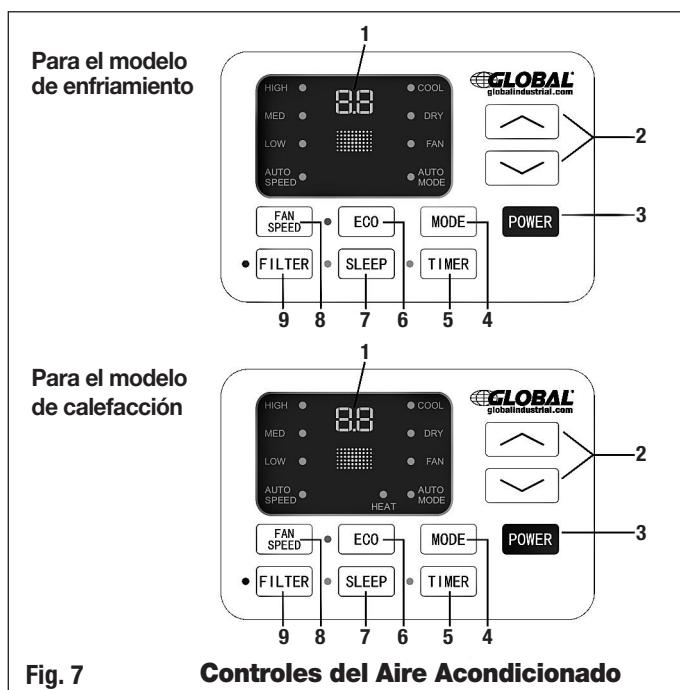


Fig. 7

Controles del Aire Acondicionado

Sonidos de funcionamiento normal

- Es posible que escuche un ruido de ping causado por el agua que golpea el condensador en los días de lluvia o cuando la humedad esté alta. Esta característica de diseño ayuda a eliminar la humedad y mejorar la eficiencia.
- Es posible que escuche el clic del termostato cuando el compresor se enciende y apaga.
- El agua se acumulará en la bandeja de base durante la lluvia o en días de alta humedad. El agua puede desbordarse y gotear de la parte exterior de la unidad.
- El ventilador puede funcionar incluso cuando el compresor no está encendido.

1. Pantalla digital: Sin la configuración del temporizador, el modo de operación es Frío (Cooling), Seco (Dry), Ventilador (Fan) y Automático (Auto), y se mostrará la temperatura establecida. El tiempo se mostrará en la configuración del temporizador.

2. ▲ y Botones ▼ : Use estos botones en el panel de control y en el control remoto para aumentar o disminuir la temperatura establecida o el temporizador. Rango de temperatura: 61 ~ 88 o 16 ~ 31.

3. Botón de encendido: Enciende y apaga el aire acondicionado.

4. Botón de modo: Presione el botón de modo para recorrer los diferentes modos: Frío, Seco, Ventilador y Auto, o Calor.

Modo Frío: La función de enfriamiento permite que el aire acondicionado enfríe la habitación y al mismo tiempo reduce la humedad del aire. Presione el botón MODE (MODO) para activar la función de enfriamiento. Para optimizar la función del aire acondicionado, ajuste la temperatura y la velocidad presionando el botón indicado.

Modo seco: Esta función reduce la humedad del aire para hacer que la habitación sea más cómoda. Presione el botón MODE para establecer el modo SECO (DRY). Se activa una función automática de ciclos de enfriamiento alternativos y ventilador de aire.

Modo de ventilador: El aire acondicionado funciona solo en ventilación. Presione el botón MODE para establecer el modo VENTILADOR (FAN). Al presionar el botón de VELOCIDAD DE VENTILACIÓN (FAN SPEED), la velocidad cambia en la siguiente secuencia: Alta (Hi), Media (Med) y Baja (Lo) en modo VENTILADOR (FAN). El control remoto también almacena la velocidad establecida en el modo de operación anterior.

Modo automático: En el modo AUTO, la unidad elige automáticamente la velocidad del ventilador y el modo de operación (FRÍO, SECO o VENTILADOR). En este modo, la velocidad del ventilador y la temperatura se ajustan automáticamente de acuerdo con la temperatura de la habitación (probado por el sensor de temperatura incorporado en la unidad interior).

Modo de calor: La función de calefacción permite que el aire acondicionado caliente la habitación. Presione el botón MODE (MODO) para activar la función de calefacción. Para optimizar la función del aire acondicionado, ajuste la temperatura y la velocidad presionando el botón indicado.

5. Botón del temporizador: Use estos botones en el panel de control y en el control remoto para ajustar el temporizador.

Temporizador apagado: La parada programada se programa presionando el botón TEMPORIZADOR (TIMER). Establezca el tiempo de descanso presionando los ▲ ▼ botones de control hasta que el tiempo de descanso se muestre según su preferencia, luego presione el botón TEMPORIZADOR nuevamente.

Timer On: Cuando la unidad está apagada, presione el botón TEMPORIZADOR una vez para ajustar la temperatura presionando ▲ o ▼ los botones. Presione el botón TEMPORIZADOR dos veces para configurar el tiempo de descanso presionando ▲ or ▼ los botones. Presione el botón TEMPORIZADOR tres veces para confirmar la configuración, luego el tiempo de descanso se activará automáticamente y se leerá en la pantalla de la máquina.

Nota: Se puede configurar para que se apague o se encienda automáticamente de 0,5 a 24 horas. Los botones ▲ ▼ aumentarán o disminuirán el temporizador. El temporizador se puede configurar en incrementos de 0,5 horas por debajo de 10 horas y en incrementos de 1 hora durante 10 horas o más. La luz "SET" se encenderá mientras se configura. Para cancelar la función de ajuste, presione el botón TIMER nuevamente.

6. Botón Eco: Cuando la unidad está en modo ECO, la luz se encenderá. En el modo ECO, la unidad se apagará una vez que la habitación se enfríe a la temperatura establecida por el usuario. El ventilador también estará apagado en este punto. La unidad se reiniciará cuando la temperatura de la habitación suba por encima de la temperatura establecida por el usuario. Antes de que arranque el compresor, el motor del ventilador arrancará y se detendrá repetidamente para brindar confort de enfriamiento y eficiencia energética.

Aire acondicionado de pared

7. **Botón de dormir:** Presione el botón SLEEP. La luz de Sleep se encenderá después, y todas las luces restantes se apagaran. En el modo SLEEP, el aire acondicionado ajustará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para que la habitación sea más cómoda durante la noche. Para el modo de enfriamiento, la temperatura establecida aumentará automáticamente en 1 °F o 2 °F cada 30 a 60 minutos y, como máximo, cambiará seis veces hasta que la temperatura establecida sea de 82 °F. Para el modo de calentamiento, la temperatura establecida disminuirá automáticamente en 1 °F o 2 °F cada 30 a 60 minutos y, como máximo, cambiará seis veces hasta que la temperatura establecida sea de 75 °F. Cada tiempo de funcionamiento depende de la temperatura establecida.
8. **Botón de velocidad del ventilador:** Presione el botón FAN SPEED para elegir las opciones de velocidad del ventilador. Puede elegir las velocidad Hi, Med, Lo o Auto en el modo COOL y elegir Hi, Med, Lo en el modo FAN

9. **Botón de filtro:** Cuando la luz Chequear filtro (Filter Check) está apagada, cuando la luz Filter Check está encendida, la luz presionando el botón Filter Check. Después de que el motor del ventilador funcione durante 500 horas en total, la luz de Filter Check se encenderá para recordarle al usuario que limpie el filtro. No es necesario presionar el botón Filter Check. Puede apagarlo.
10. **Persianas direccionales:** Para dirigir el flujo de aire, use la rueda horizontal para controlar la dirección horizontal y el deflector de aire para controlar la dirección vertical.



Fig. 8

CONTROL REMOTO



Para el botón número 6, el **MODO AUTOMÁTICO** es solo para enfriamiento, se marcará **CALOR** para el modelo de calefacción.

Inserción o reemplazo de las baterías

- Retire la tapa en la parte trasera del control remoto.
- Inserte dos baterías AAA 1.5V en la posición correcta (consulte las instrucciones dentro del compartimiento de la batería).

Nota:

- Si se reemplaza o desecha la unidad de control remoto, las baterías deben retirarse y desecharse de acuerdo con la legislación vigente, ya que son dañinas para el medio ambiente.
- No mezcle pilas viejas y nuevas. No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Las baterías pueden explotar o gotejar si se exponen a llamas. Deseche las baterías apropiadamente.
- Si el control remoto no se usa durante períodos prolongados (almacenamiento en invierno), retire las baterías y guárdelas en un lugar fresco y seco.

Para detalles sobre la funcionalidad del modo
vea las página 4

CUIDADO Y LIMPIEZA

Limpie su aire acondicionado para mantenerlo como nuevo y para minimizar la acumulación de polvo.

Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire se debe revisar una vez al mes para ver si requiere mantenimiento. Las partículas atrapadas y el polvo pueden acumularse en el filtro y disminuir el flujo de aire, así como hacer que los serpentines de enfriamiento acumulen escarcha. Para limpiar el filtro de aire.

1. Retire el filtro tirando hacia abajo de las muescas de la puerta del filtro en la parte frontal de la unidad. (Fig. 9)
2. Lave el filtro con jabón líquido para platos y agua tibia. Enjuague el filtro a fondo. Agite suavemente el filtro para eliminar el exceso de agua.
3. Deje que el filtro se seque completamente antes de colocarlo en el aire acondicionado.
4. Si no desea lavar el filtro, puede aspirar el filtro para eliminar el polvo y otras partículas.

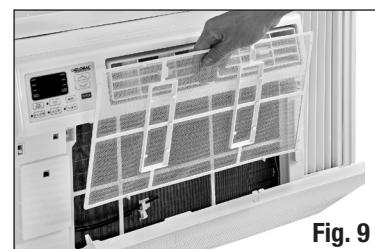


Fig. 9

Uso y desgaste

Para minimizar el desgaste del aire acondicionado, espere al menos 3 minutos antes de cambiar de modo. Esto ayudará a evitar que el compresor se sobrecaliente y que el disyuntor se dispare.

Limpieza del gabinete

Para limpiar el gabinete del aire acondicionado:

- Desenchufe el aire acondicionado para evitar descargas eléctricas o incendios. El gabinete y el panel frontal pueden espolvorearse con un paño sin aceite o lavarse con un paño humedecido en una solución de agua tibia y jabón líquido suave. Enjuague bien con un paño húmedo y seque.
- Nunca use limpiadores fuertes, cera o pulidor en la parte frontal del gabinete.
- Asegúrese de escurrir el exceso de agua del paño antes de limpiar alrededor de los controles. El exceso de agua en o alrededor de los controles puede causar daños al aire acondicionado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El aire acondicionado no arrancará.	El aire acondicionado está desenchufado.	Asegúrese de que el enchufe del aire acondicionado esté completamente insertado en la toma de corriente.
	El fusible está fundido/se disparó el disyuntor.	Verifique la caja de fusibles/disyuntores de la casa y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor.
	Error de alimentación	La unidad se desconectará automáticamente cuando se restaure el suministro eléctrico. Hay un retardo de protección (aproximadamente 3 minutos) para evitar el disparo de la sobrecarga del compresor. Por este motivo, es posible que la unidad no inicie el enfriamiento normal durante 3 minutos después de volver a encenderla.
	El dispositivo interruptor actual está disparado.	Presione el botón RESTAURAR que se encuentra en el enchufe del cable de alimentación. Si el botón RESTAURAR no permanece activo, deje de usar el aire acondicionado y comuníquese con un técnico de servicio calificado.
El aire acondicionado no enfriá como debería.	El flujo de aire está restringido.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen la parte frontal del aire acondicionado.
	Es posible que el control de temperatura no esté configurado correctamente.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen la parte frontal del aire acondicionado.
	El filtro de aire está sucio.	Baje la temperatura del termostato ajustada.
	La habitación puede estar demasiado caliente.	Deje que la sala se enfrie después de encender el aire acondicionado.
	El aire frío se está escapando.	Check for open furnace registers and cold air returns.
	Las bobinas de enfriamiento están congeladas.	See "Air Conditioner Freezing Up" below.
El aire acondicionado se está congelando.	El hielo bloquea el flujo de aire y evita que el aire acondicionado enfrié la habitación.	Ajuste el modo a VENTILADOR ALTO (HIGH FAN) o FRÍO ALTO (HIGH COOL) y ajuste el termostato a una temperatura más alta.
El control remoto no funciona.	Las pilas están insertadas incorrectamente. Las baterías pueden estar agotadas.	Compruebe la posición de las baterías. Reemplace las baterías.
El agua está goteando afuera.	Clima caluroso y húmedo.	Esto es normal.
El agua gotea dentro de la habitación.	El aire acondicionado no está correctamente inclinado hacia afuera.	Para un drenaje adecuado del agua, asegúrese de que el aire acondicionado esté ligeramente inclinado hacia abajo desde la parte frontal de la unidad hacia la parte posterior.
El agua se acumula en la bandeja de base.	La humedad que se elimina del aire se drena hacia la bandeja de base.	Esto es normal durante un período corto en áreas con baja humedad y normal durante un período más largo en áreas con alta humedad.
La pantalla digital lee "E1", "E2".	Un sensor ha fallado.	Póngase en contacto con el servicio al cliente.



Le climatiseur mural avec Wifi



Modèle 292855 8,000 BTU, Refroidissement, Energy Star, avec Wifi, 115V

Modèle 293070 10,000 BTU, Refroidissement, Energy Star, avec Wifi, 115V

Modèle 292856 12,000 BTU, Refroidissement, Energy Star, avec Wifi, 115V

Modèle 292857 14,000 BTU, Refroidissement, avec Wifi, 208/230V

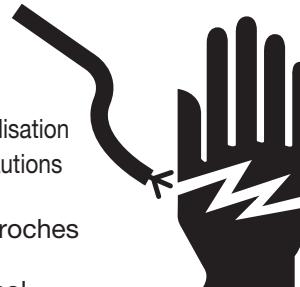
AVERTISSEMENT

Lire toutes les instructions avant l'utilisation. Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure aux personnes lors de l'utilisation de cet appareil, respectez les précautions suivantes :

- Branchez sur une prise à 3 broches mise à la terre.
- NE PAS retirer la broche de sol.
- NE PAS utiliser un adaptateur.
- NE PAS utiliser de rallonge.
- Débranchez le climatiseur avant l'entretien
- L'appareil doit être soulevé et installé par deux personnes. Les caractéristiques électriques de votre climatiseur sont indiquées sur l'étiquette de modèle et de numéro de série située sur le côté avant gauche de l'appareil (face à face).

Méthode au sol recommandée

Pour votre sécurité personnelle, ce climatiseur doit être mis à la terre. Ce climatiseur est équipé d'un cordon d'alimentation à 3 broches et d'une fiche mise à la terre. Pour minimiser les risques d'électrocution, le cordon doit être branché sur une prise à 3 broches et mis à la terre conformément à tous les codes et règlements en vigueur. Si une prise à 3 broches n'est pas disponible, il incombe au client de faire installer une prise à 3 broches appropriée par un électricien qualifié.



Modèle 292858 8,000 BTU, Refroidissement avec chauffage, avec Wifi, 115V

Modèle 292859 10,000 BTU, Refroidissement avec chauffage, avec Wifi, 208/230V

Modèle 292860 12,000 BTU, Refroidissement avec chauffage, avec Wifi, 208/230V

Modèle 292861 14,000 BTU, Refroidissement avec chauffage, avec Wifi, 208/230V

Il est de la responsabilité des clients de :

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

Câble d'alimentation LCDI

Ce climatiseur est équipé d'un cordon d'alimentation LCDI (détection et interruption de fuite de courant) requis par UL. Ce cordon d'alimentation contient des composants électroniques de pointe détectant les fuites de courant. Si le cordon est endommagé et qu'une fuite se produit, l'alimentation de l'appareil est coupée.

Les boutons de test et de réinitialisation de la fiche LCDI permettent de vérifier si la fiche fonctionne correctement. Pour tester le bouchon :

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise à 3 broches mise à la terre.
2. Appuyez sur RÉINITIALISER (sur certains appareils un feu vert s'allume).
3. Appuyez sur le bouton TEST, le circuit devrait se déclencher et couper tout le courant du climatiseur (sur certains appareils, une lumière verte s'éteint).
4. Appuyez sur le bouton RÉINITIALISER pour l'utiliser. Vous entendrez un clic et le climatiseur est prêt à être utilisé.

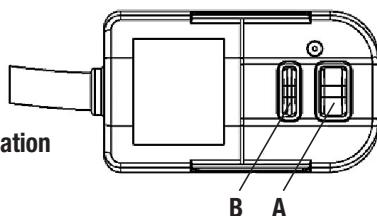
Le climatiseur mural

Remarques :

- Le bouton RÉINITIALISER doit être activé pour une utilisation correcte.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se déclenche pas lorsque le bouton TEST est enfoncé et que l'appareil ne parvient pas à se réinitialiser.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation comme interrupteur MARCHE/ARRÊT. Le cordon d'alimentation est conçu comme un dispositif de protection.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un nouveau.
- Le cordon d'alimentation contient de nouvelles pièces réparables par l'utilisateur. L'ouverture du boîtier inviolable annule toutes les demandes de garantie et de performance.

Remarque : Le cordon d'alimentation et la fiche de votre appareil peuvent différer de ceux illustrés.

A Bouton de réinitialisation
B Bouton d'essai



Pièce	Description	Qté.
	Climatiseur mural	1
	Télécommande	1
	Cadre de finition 1 (pieds gauches et droits)	2
	Cadre de finition 2 (pieds supérieurs et inférieurs)	2
	Grille en aluminium	1
	Filet arrière en plastique	1
	Vis à tête hexagonale longue de 1/2 "	4
	Fil de terre avec rondelle dentée	1
Dimension	Description	Qté.
1" x 3/4" x 14"	Scellant éponge	2
1" x 3/8" x 14"	Scellant éponge	2
1" x 3/8" x 25"	Scellant éponge	3
1" x 11/2" x 25"	Scellant éponge	3
1" x 11/2" x 14"	Scellant éponge	2
1" x 11/2" x 84"	Scellant éponge	1
33/4" x 11/2" x 4"	Scellant éponge	4
3/4" x 11/2" x 17"	Scellant éponge	2

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ASSEMBLAGE

Dimensions universelles des manches murales

Remarque :

- Toutes les manches murales utilisées pour monter le nouveau climatiseur doivent être en bon état et avoir un pare choc arrière qui se fixe solidement à la manche, ou bride arrière qui sert d'arrêt pour le climatiseur.
- Pour une installation nouvelle ou de remplacement, un manchon mural de 18" (non fourni) est recommandé avant l'installation.

ATTENTION

Une fois l'installation terminée, l'appareil de remplacement doit avoir une pente vers l'arrière, comme illustré à la Fig. 1.

1. Retirez l'ancien climatiseur du manchon mural et préparez comme décrit ci-dessous :

- Nettoyez l'intérieur (ne pas toucher les joints).
 - Vérifiez le manchon mural pour vous assurer qu'il est bien fixé au mur avant l'installation.
 - Réparez la surface peinte si nécessaire.
2. Si le trou du fil de terre n'existe pas, percez un trou pilote de 3/16" pour la vis de mise à la terre du côté gauche du manchon, dans une surface dégagée à environ 3" du bord avant, comme indiqué ci-dessous. Tirez le bout libre du fil de terre à travers la partie avant du manchon et pliez-le en s'éloignant de l'ouverture. Il sera fixé au climatiseur une fois installé.

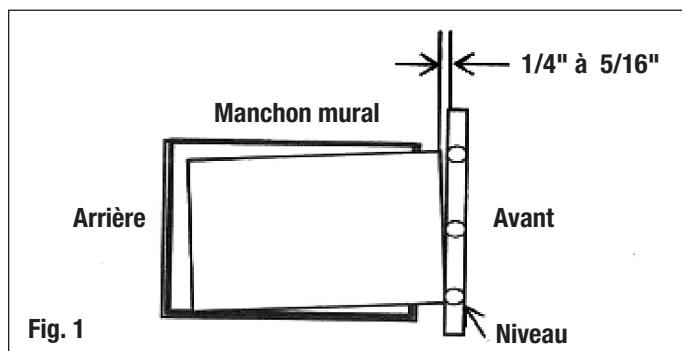


Fig. 1

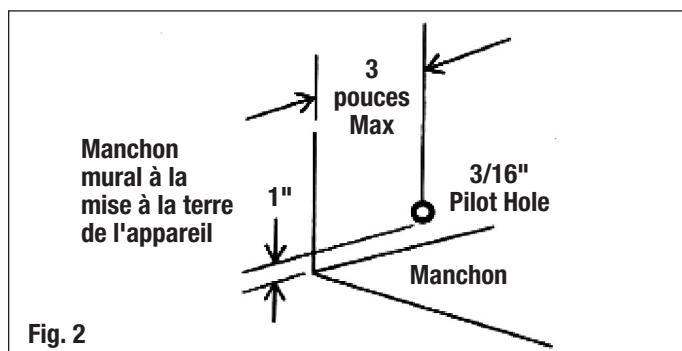


Fig. 2

3. Installer le nouvel appareil dans le manchon mural.
4. Pour fixer le fil de terre au nouvel appareil, retirez la vis du côté avant gauche.
5. Monter et installer le cadre de finition.

Remarque :

- Les performances accrues de cet appareil sont le résultat de deux entrées arrière.
- Il est très important que ces instructions d'installation soient suivies pour un fonctionnement optimal.
- S'il y a un manchon et une grille arrière, veuillez vérifier si la dimension convient ou non, sinon remplacez-les.

Le climatiseur mural

Les manchons Frigidaire existants peuvent avoir des grilles d'admission unilatérales plus anciennes.

Ces grilles doivent être remplacées par des grilles à double aspiration.

- Retirez la grille existante et conservez les vis de fixation.
- Placez la grille fournie avec votre nouveau climatiseur vers l'arrière du manchon.
- Fixez la nouvelle grille en alignant les quatre trous de montage.
- Réinsérez les vis autotaraudeuses dans les fixations en nylon.

Enlever la grille

Important : La grille d'entrée simple doit être retirée lorsqu'elle est utilisée avec la prise double des appareils muraux.

Avertissement : Lorsque vous retirez la grille, protégez-la de la chute en la fixant avec une laisse. Cela peut être attaché avec un cordon ou attaché en boucle sur la grille et fixé avec un nœud. Tout en tenant la grille par la laisse d'une main, vous pouvez retirer les vis de fixation et la grille peut être rentrée à l'intérieur par l'avant du manchon.

Montage direct de l'appareil

Dans les cas où la double grille d'admission ne peut pas être montée directement sur le manchon, il est recommandé de fixer la grille à l'arrière de l'appareil mural au trou pré-percé.

1. Fixez les 2 joints (1" x 3/8" x 14"), comme indiqué à la Fig. 3.

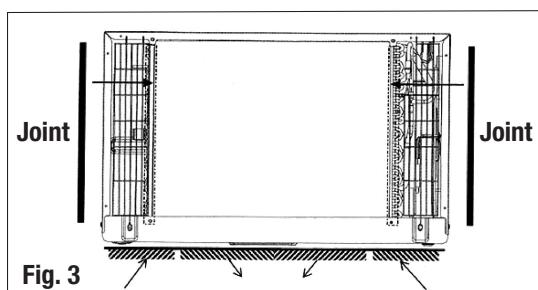


Fig. 3

2. Placez la grille à l'arrière de l'appareil en veillant à ce que :
 - a. Le double jeu de trous de vis est en bas.
 - b. Les ailettes d'admission de chaque côté sont pointées vers l'extérieur de l'appareil.
3. Alignez le haut de la grille avec le haut de l'appareil. Le surplomb de chaque côté est égal.
4. Si l'appareil n'a pas été pré-percé (certains modèles), percez avec précaution des trous de 4 $\frac{1}{8}$ " dans la grille et dans le rebord latéral de l'appareil à environ 1 $\frac{1}{2}$ " à 2" du haut et du bas, comme indiqué sur les Fig. 4 et 5. Faites attention pour ne pas casser le tuyau en cuivre.
5. Installez 4-#8 vis autotaraudeuses pour fixer la grille à l'appareil.
6. Insérez l'appareil dans le manchon.

Fixation de la grille sur le manchon

Dans les cas où la double grille d'admission s'insère dans le manchon et que la bride de la grille chevauche la bride du manchon, une fixation directe peut être possible.

IMPORTANT : Si la grille appropriée n'est pas utilisée, cela peut endommager le produit et éventuellement provoquer une défaillance.

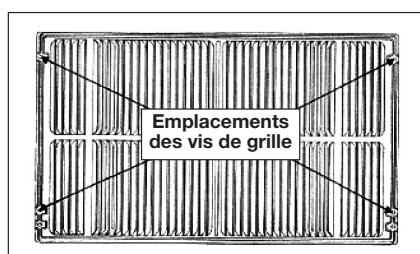


Fig. 4

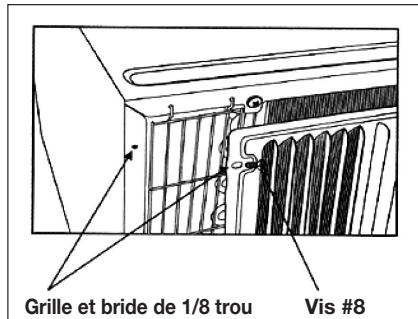


Fig. 5 Grille et bride de 1/8 trou Vis #8

Installation de joint

1. Joint de 1" x 3/8" x 25" de long au centre en haut du manchon. Retirez le papier de dos et appuyez sur la position.
2. Joints de 1" x 3/8" x 14" aux côtés gauche et droit du manchon.
3. Coupez les joints de 1" x 3/8" x 25" de long en 14" de long chacun et fixez-les aux sections verticales de la grille comme indiqué.
4. Placez un bloc de centrage de 1/2" x 31/2" x 11/2" sur chaque paroi latérale. Placez au centre de la paroi latérale avec l'extrémité effilée face à l'ouverture.
5. Faites glisser doucement l'appareil dans le manchon.

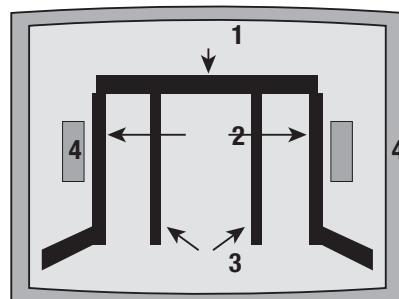


Fig. 6

Installation du fil de terre

1. Installez l'extrémité de la vis du fil de terre à l'intérieur du manchon, conformément aux instructions de préparation.
2. Avant de faire glisser complètement l'appareil, retirez la deuxième vis du côté gauche.
3. Enlevez la rondelle en plastique de la vis.
4. Vissez l'autre extrémité du fil de terre dans l'appareil, comme indiqué. Assurez-vous que la rondelle dentée est contre le boîtier.
5. Faites glisser l'appareil complètement vers l'arrière

Grille à double admission existante

Dans les cas où le manchon existant est déjà installé avec une double grille d'admission, la grille existante peut rester en place. Assurez-vous que les persiennes extérieures de 3 $\frac{1}{2}$ " à 4 $\frac{1}{2}$ " sont inclinées des côtés gauche et droit du manchon vers le centre. Ceci fournit un flux d'air extérieur adéquat à l'appareil. À partir du kit d'installation, utilisez deux joints d'étanchéité de 1" x 3/4" x 14" le long de la bride métallique plate du condenseur. Insérez l'appareil avec le joint d'étanchéité dans le manchon en le poussant complètement vers l'arrière, tout en vous assurant que les joints d'étanchéité sont contre la grille arrière. Les joints sont nécessaires pour réduire la recirculation de l'air chaud dans les admissions, sinon cela réduit les performances du système. Une autre solution consiste à acheter une grille en aluminium taillée au diamant de 3/4" et à la couper pour l'adapter à l'intérieur du manchon. Fixez avec des vis. Fixez la grille d'admission double directement à l'arrière de l'appareil. Faites glisser le tout dans le manchon et scellez avec le joint de rembourrage fourni avec le kit.

Le climatiseur mural

Instructions d'installation du kit de garniture

- Installez le joint d'étanchéité de 1" x 1" x 84" de long entre le manchon mural et l'appareil. Un tournevis à lame plate ou un couteau à mastic est nécessaire.
- Montez le cadre de garniture en insérant les pièces supérieures et inférieures dans les pièces latérales et en les enclenchant.
- Tirez le cordon du cadre de garniture et faites glisser la garniture sur l'appareil jusqu'à ce qu'elle soit en contact avec le mur.

Suggestion d'économie d'énergie : Afin d'obtenir un maximum d'économie d'énergie et de confort, il est nécessaire d'utiliser une couverture de taille appropriée pour assurer une isolation et une étanchéité supplémentaires pendant la saison d'inutilisation.

UTILISATION DU CLIMATISEUR

Panneau de commande électronique et télécommande

Remarque : Cet écran indique la température de la pièce en mode Ventilateur, sauf lors du réglage de la température programmée ou de la minuterie.

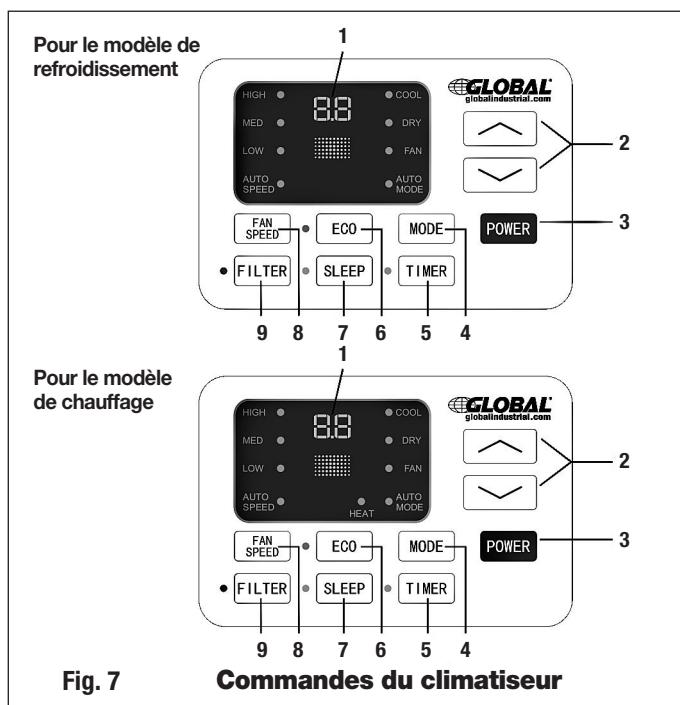


Fig. 7

Commandes du climatiseur

Bruit de fonctionnement normal

- Vous entendrez peut-être un cliquetis causé par l'eau frappant le condenseur les jours de pluie ou lorsque l'humidité est élevée. Cette fonction aide à éliminer l'humidité et à améliorer l'efficacité.
- Vous pouvez entendre le déclic du thermostat lorsque le compresseur se met en marche et s'arrête.
- L'eau s'accumule dans le bac quand il pleut ou pendant les jours de forte humidité. L'eau peut déborder et s'écouler de l'appareil.
- Le ventilateur peut fonctionner même lorsque le compresseur n'est pas allumé.

1. Affichage numérique : Sans le réglage de la minuterie, le mode de fonctionnement est Refroidissement, Sec, Ventilateur et Auto, et la température réglée sera affichée. L'heure sera affichée sous le réglage de la minuterie.

2. \wedge et \vee Boutons : Utilisez les boutons du panneau de commande et la télécommande pour augmenter ou diminuer le réglage de la température ou la minuterie. Écart de température : 61 ~ 88 ou 16 ~ 31.

3. Bouton d'alimentation : Allumer et éteindre le climatiseur.

- Bouton de mode :** Appuyez sur le bouton de mode pour parcourir les différents modes : Refroidissement, Sec, Ventilateur et Auto ou Chauffage.

Mode refroidissement : La fonction de refroidissement permet au climatiseur de refroidir la pièce tout en réduisant l'humidité de l'air. Appuyez sur le bouton MODE pour activer la fonction de refroidissement. Pour optimiser le fonctionnement du climatiseur, réglez la température et la vitesse en appuyant sur le bouton indiqué.

Mode sec : Cette fonction réduit l'humidité de l'air pour rendre la pièce plus confortable. Appuyez sur le bouton MODE pour régler le mode SEC. Une fonction automatique d'alternance des cycles de refroidissement et de ventilation est activée.

Mode ventilateur : Le climatiseur fonctionne uniquement en ventilation. Appuyez sur le bouton MODE pour régler le mode VENTILATEUR. En appuyant sur le bouton VITESSE DU VENTILATEUR, la vitesse change dans l'ordre suivant : Élevé, Moyen et Faible en mode Ventilateur. La télécommande enregistre également la vitesse définie dans le mode de fonctionnement précédent.

Mode Auto : En mode AUTO, l'appareil choisit automatiquement la vitesse du ventilateur et le mode de fonctionnement (REFROIDISSEMENT, SEC ou VENTILATEUR). Dans ce mode, la vitesse du ventilateur et la température sont réglées automatiquement en fonction de la température de la pièce (testée par le capteur de température intégré à l'appareil intérieur).

Mode Chauffage : La fonction chauffage permet au climatiseur de chauffer la pièce. Appuyez sur le bouton MODE pour activer la fonction chauffage. Pour optimiser le fonctionnement du climatiseur, réglez la température et la vitesse en appuyant sur le bouton indiqué.

- Bouton de minuterie :** Utilisez les boutons du panneau de commande et la télécommande pour régler la Minuterie.

Minuterie éteinte : La minuterie est programmée en appuyant sur le bouton MINUTERIE. Réglez le temps de repos en appuyant sur les boutons \wedge ou \vee boutons théoriques jusqu'à ce que le temps de repos s'affiche selon vos préférences, puis appuyez à nouveau sur le bouton MINUTERIE.

Minuterie activée : Lorsque l'appareil est éteint, appuyez une fois sur le bouton MINUTERIE pour régler la température en appuyant sur les boutons \wedge ou \vee . Appuyez deux fois sur le bouton MINUTERIE pour régler le temps de repos en appuyant sur les boutons \wedge ou \vee . Appuyez trois fois sur le bouton MINUTERIE pour confirmer le réglage, puis le temps de repos s'enclenchera automatiquement et sera lu sur l'écran de la machine.

Remarque : Il peut être configuré pour s'éteindre ou s'allumer automatiquement dans 0,5-24 heures. Les boutons \wedge \vee augmentent ou diminuent la minuterie. La minuterie peut être réglée par incrément de 0,5 heure en dessous de 10 heures et par incrément de 1 heure pendant 10 heures ou plus. Le voyant RÉGLAGE s'allume pendant le réglage. Pour annuler la fonction réglage, appuyez à nouveau sur la touche MINUTERIE.

6. Bouton Éco : Lorsque l'appareil est en mode ÉCO, la lumière s'allume. En mode ÉCO, l'appareil s'éteindra une fois que la pièce aura refroidi à la température définie par l'utilisateur. Le ventilateur sera également éteint à ce stade. L'appareil redémarre lorsque la température de la pièce dépasse la température définie par l'utilisateur. Avant le démarrage du compresseur, le moteur du ventilateur démarre et s'arrête plusieurs fois pour un confort de refroidissement et une efficacité énergétique.

Le climatiseur mural

- 7. Bouton de mise en veille :** Appuyez sur le bouton MISE EN VEILLEUSE. La VEILLEUSE sera allumée après et toutes les autres lumières seront éteintes. En mode MISE EN VEILLE, le climatiseur ajustera automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour rendre la pièce plus confortable pendant la soirée. En mode de refroidissement, la température définie augmentera automatiquement de 1°F ou 2°F toutes les 30 à 60 minutes et au plus six fois jusqu'à ce que la température définie soit de 82°F. En mode de refroidissement, la température définie baîssera automatiquement de 1°F ou 2°F toutes les 30 à 60 minutes et au plus six fois jusqu'à ce que la température définie soit de 75°F. Chaque temps de fonctionnement dépend de la température réglée.
- 8. Bouton de vitesse du ventilateur :** Appuyez sur le bouton VITESSE DU VENTILATEUR pour choisir les options de vitesse du ventilateur. Vous pouvez choisir une vitesse élevée, médiane, basse ou automatique en mode REFROIDISSEMENT et choisir une vitesse élevée, médiane ou faible en mode VENTILATEUR.

- 9. Bouton Filtre :** Lorsque le témoin de contrôle du filtre est éteint, lorsque le témoin de contrôle du filtre est allumé, appuyez sur le bouton de contrôle du filtre pour allumer. Une fois que le moteur du ventilateur a fonctionné pendant 500 heures au total, le voyant Vérification du filtre s'allume pour rappeler à l'utilisateur de nettoyer le filtre. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton Vérification du filtre. Vous pouvez éteindre.
- 10. Directional Louvres:** Pour diriger le flux d'air, utilisez la molette horizontale pour contrôler la direction horizontale et le déflecteur d'air pour contrôler la direction verticale.

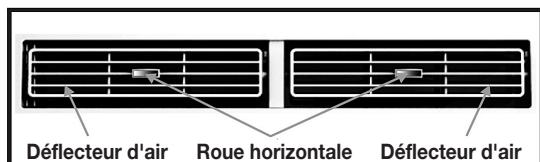


Fig. 8

TÉLÉCOMMANDE



Pour le bouton numéro 6, MODE AUTO sert uniquement à refroidir, il sera marqué CHAUFFAGE pour le modèle de chauffage.

Insertion ou remplacement des piles

- Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande.
- Insérez deux piles AAA 1,5 V dans la position correcte (voir les instructions à l'intérieur du compartiment des piles).

Remarque :

- Si la télécommande est remplacée ou mise au rebut, les piles doivent être retirées et mises au rebut conformément à la législation en vigueur, car elles sont nocives pour l'environnement.
- Ne mélangez pas les anciennes piles et les nouvelles. Ne mélangez pas les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables, (nickel-cadmium).
- Les piles peuvent exploser ou couler si elles sont exposées à des flammes nues. Jetez les piles comme il se doit.
- Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période (stockage en hiver), retirez les piles et rangez-le dans un endroit frais et sec.

Pour plus de détails sur les fonctionnalités du mode, voir la page 4

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyez votre climatiseur pour qu'il garde son aspect neuf et minimise l'accumulation de poussière.

Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air doit être vérifié une fois par mois pour voir s'il nécessite un entretien. Les particules piégées et la poussière peuvent s'accumuler dans le filtre et réduire le débit d'air ainsi que provoquer l'accumulation de givre dans les serpentins de refroidissement. Pour nettoyer le filtre à air.

1. Retirez le filtre en tirant sur les renfoncements de la porte du filtre à l'avant de l'appareil. (Fig 9)
2. Lavez le filtre avec du savon liquide et de l'eau chaude. Rincez le filtre à fond. Secouez doucement le filtre pour éliminer l'excès d'eau.
3. Laissez le filtre sécher complètement avant de le mettre dans le climatiseur.
4. Si vous ne souhaitez pas laver le filtre, vous pouvez le vider pour éliminer la poussière et d'autres particules.

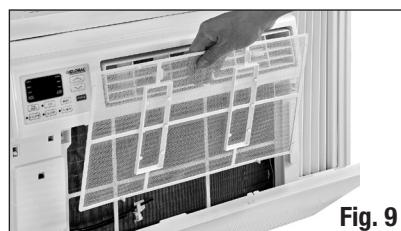


Fig. 9

Usure normale

Pour minimiser l'usure du climatiseur, attendez au moins 3 minutes avant de changer de mode. Cela permettra d'éviter la surchauffe du compresseur et le déclenchement du disjoncteur.

Nettoyage du boîtier

Pour nettoyer le boîtier du climatiseur :

- Débranchez le climatiseur pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie. Le boîtier et le panneau avant peuvent être nettoyés avec un chiffon sans huile ou lavés avec un chiffon imbibé d'une solution d'eau tiède et de savon liquide doux. Rincez bien avec un chiffon humide et séchez.
- N'utilisez jamais de nettoyants corrosifs, de cire ou de vernis à l'avant du boîtier.
- Assurez-vous de presser l'excès d'eau du chiffon avant d'essuyer les commandes. Un excès d'eau dans ou autour des commandes peut endommager le climatiseur.

Le climatiseur mural

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le climatiseur ne démarre pas.	Le climatiseur est débranché.	Assurez-vous que la fiche du climatiseur est complètement enfoncee dans la prise.
	Le fusible est grillé/le disjoncteur est déclenché.	Vérifiez le boîtier du fusible/disjoncteur de la maison et remplacez-le ou réinitialisez le disjoncteur.
	Panne électrique	L'appareil redémarre automatiquement lorsque le courant est rétabli. Un délai de protection (environ 3 minutes) empêche le déclenchement de la surcharge du compresseur. Pour cette raison, l'appareil peut ne pas démarrer le refroidissement normal pendant 3 minutes après sa remise en marche.
	Le dispositif d'interruption actuel est déclenché.	Appuyez sur le bouton RÉINITIALISER situé sur la fiche du cordon d'alimentation. Si le bouton RÉINITIALISER ne reste pas enfoncé, arrêtez d'utiliser le climatiseur et contactez un technicien qualifié.
Le climatiseur ne refroidit pas comme il se doit.	Le débit d'air est limité.	Assurez-vous qu'il n'y a pas de rideaux, de stores ou de meubles qui bloquent l'avant du climatiseur.
	Le contrôle de la température n'est peut-être pas réglé correctement.	Baissez la température réglée du thermostat.
	Le filtre à air est sale.	Nettoyez le filtre. Voir la section Nettoyage et entretien de ce manuel.
	La pièce est peut-être trop chaude.	Veuillez laisser le temps à la pièce de refroidir après avoir allumé le climatiseur.
	L'air froid s'échappe.	Vérifier les registres de four ouverts et les retours d'air froid.
	Les serpentins de refroidissement sont gelés.	Voir "Gel du climatiseur" ci-dessous.
Le climatiseur gèle.	La glace bloque le flux d'air et empêche le climatiseur de refroidir la pièce.	Réglez le MODE sur VENTILATEUR ÉLEVÉ ou REFROIDISSEMENT ÉLEVÉ et réglez le thermostat sur une température plus élevée.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles sont mal insérées. Les piles sont peut-être mortes.	Vérifiez la position des piles. Remplacez les piles.
L'eau coule à l'extérieur.	Temps chaud et humide.	C'est normal.
L'eau coule à l'intérieur de la pièce.	Le climatiseur n'est pas correctement incliné à l'extérieur.	Pour une bonne évacuation de l'eau, assurez-vous que le climatiseur est légèrement incliné vers le bas, de l'avant à l'arrière de l'appareil.
L'eau s'accumule dans le bac.	L'humidité extraite de l'air se déverse dans le bac.	Ceci est normal pendant une courte période dans les zones à faible taux d'humidité et normal pendant une période plus longue dans les zones à forte humidité.
L'écran numérique affiche "E1", "E2".	Un capteur ne fonctionne pas.	Contactez le service clientèle.