

Please read this manual carefully before installation and keep it for future reference.

User Manual



MRCOOL™
COMFORT MADE SIMPLE

DIY Series

Please keep this manual where the operator can easily find it. Inside you will find helpful hints on how to use and maintain your unit properly.

For more details visit www.MrCool.com

Table of Contents

Owner's Manual

0 Safety Precautions04

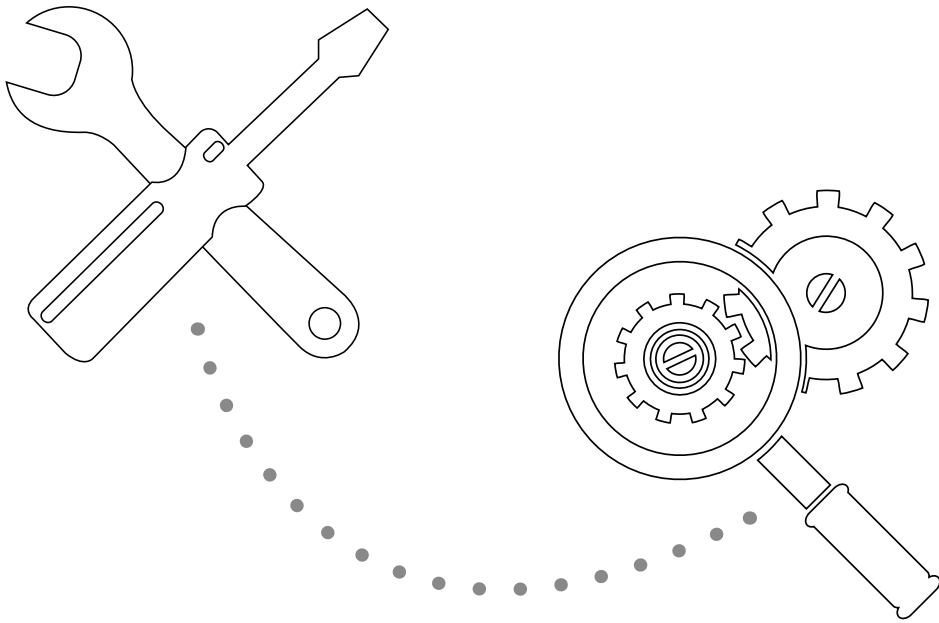
1 Unit Specifications and Features06



3 Care and Maintenance12

4 Troubleshooting14

5 EU Disposal Guidelines18



Safety Precautions

Read Safety Precautions Before Installation

Ignoring installation instructions can cause serious damage or injury.

The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a **WARNING** or **CAUTION**.



WARNING

This symbol indicates that ignoring instructions may cause death or serious injury.



CAUTION

This symbol indicates that ignoring instructions may cause moderate injury to your person, or damage to your appliance or other property.



WARNING

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Children should not clean or maintain the appliance.

INSTALLATION WARNINGS

- Inappropriate installation may cause water leakage, electric shock or fire.
- All repairs, maintenance and relocation of this unit must be performed by a qualified service professional. Improper repairs may lead to serious injury or mechanical failure.

WARNINGS FOR PRODUCT USE

- If an abnormal situation arises (like a burning smell), immediately turn off the unit and disconnect the power plug. Call your dealer for instructions to avoid electric shock, fire or injury.
- **Do not** insert fingers or other objects into the air inlet or outlet.
The fan rotates at high speeds.
- **Do not** use flammable sprays such as hair spray, lacquer or paint near the unit. This may cause fire or combustion.
- **Do not** operate the air conditioner in or around combustible gases. Emitted gas may collect around the unit and cause combustion.
- **Do not** operate the air conditioner in a wet room (e.g., bathroom or laundry room). This can cause electrical shock and cause the product to deteriorate.
- **Do not** expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.

ELECTRICAL WARNINGS

- Only use the specified power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or certified service agent.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- **Do not** pull power cord to unplug unit. Hold the plug firmly and pull it from the outlet. Pulling directly on the cord can damage it, which can lead to fire or electric shock.
- **Do not** use an extension cord, manually extend the power cord, or connect other appliances to the same outlet as the air conditioner. Poor electrical connections, poor insulation, and insufficient voltage can cause fire.

CLEANING AND MAINTENANCE WARNINGS

- Turn off the device and pull the plug before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- **Do not** clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- **Do not** clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.



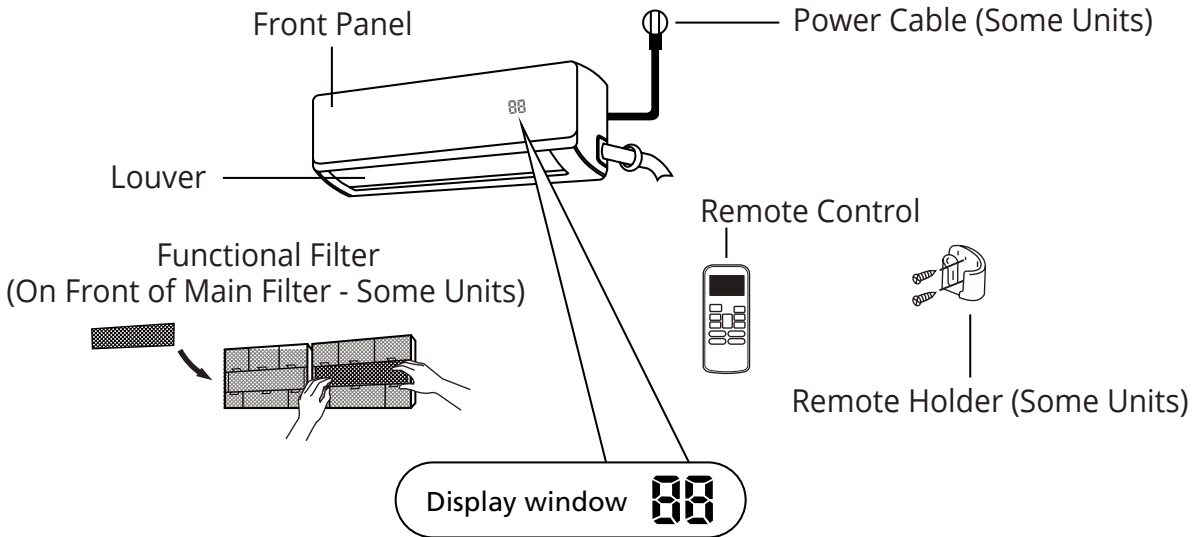
CAUTION

- If the air conditioner is used together with burners or other heating devices, thoroughly ventilate the room to avoid oxygen deficiency.
- Turn off the air conditioner and unplug the unit if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Make sure that water condensation can drain unhindered from the unit.
- **Do not** operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- **Do not** use device for any other purpose than its intended use.
- **Do not** climb onto or place objects on top of the units.
- **Do not** allow the air conditioner to operate for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is abnormally high.

Unit Specifications and Features

1

Unit Parts



- " **ON** " for 3 seconds when:
 - TIMER ON is set
 - FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are activated
- " **OF** " for 3 seconds when:
 - TIMER OFF is set
 - FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are deactivated
- " **cF** " when anti-cold air feature is activated
- " **dF** " when defrosting
- " **SC** " when unit is self-cleaning
- " **FP** " when freeze protection is activated
- " **88** " When ECO function(optional) is activated, the '88' illuminates gradually one by one as -- ε
[-- 0 --set temperature-- E..... in one second interval

NOTE: Refer to the 'Remote Control User Manual' for specific information regarding remote control operation.

In Fan mode, the unit will display the room temperature.

In other modes, the unit will display your temperature setting.

Display Code Meanings

Achieving Optimal Performance

Optimal performance for the COOL, HEAT, and DRY modes can be achieved in the following temperature ranges. When your air conditioner is used outside of these ranges, certain safety protection features will activate and cause the unit to perform less than optimally.

Inverter Split Type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Outdoor Temperature	-15°C - 50°C (5°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)

FOR UNITS WITH AUXILIARY ELECTRIC HEATER

When outside temperature is below 0°C (32°F), we strongly recommend keeping the unit plugged in at all times to ensure smooth ongoing performance.

To further optimize the performance of your unit, do the following:

- Keep doors and windows closed.
- Limit energy usage by using TIMER ON and TIMER OFF functions.
- Do not block air inlets or outlets.
- Regularly inspect and clean air filters.

For a detailed explanation of each function, refer to the **Remote Control Manual**.

Other Features

- **Auto-Restart**

If the unit loses power, it will automatically restart with the prior settings once power has been restored.

- **Wi-Fi Control**

Wi-Fi control allows you to control your air conditioner using your mobile phone and a Wi-Fi connection.

- **Louver Angle Memory**

When turning on your unit, the louver will automatically resume its former angle.

- **Refrigerant Leakage Detection**

The indoor unit will automatically display “EC” when it detects refrigerant leakage.

For a detailed explanation of your unit’s advanced functionality (such as TURBO mode and its self-cleaning functions), refer to the **Remote Control Manual**.

NOTE ON ILLUSTRATIONS

Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

• Setting Angle of Air Flow

Setting vertical angle of air flow

While the unit is on, use the **SWING/DIRECT** button to set the direction (vertical angle) of airflow.

1. Press the **DIRECT** button once to activate the louver. Each time you press the button, it will adjust the louver by 6°. Press the button until the direction you prefer is reached.
2. To make the louver swing up and down continuously, press **SWING button**. Press it again to stop the automatic function.

Setting horizontal angle of air flow

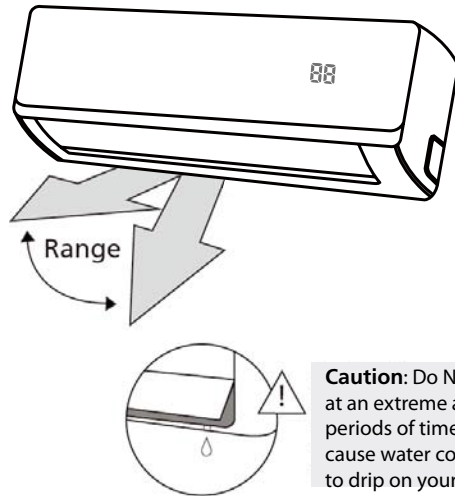
The horizontal angle of the airflow must be set manually. Grip the deflector rod (See **Fig.2.3**) and manually adjust it to your preferred direction.

NOTE ON LOUVER ANGLES

When using COOL or DRY mode, do not set louver at an extreme vertical angle for long periods of time. This can cause water to condense on the louver blade, which will drop on your floor or furnishings. (See **Fig. 2.2**)

When using COOL or HEAT mode, setting the louver at too vertical an angle can reduce the performance of the unit due to restricted air flow.

Do not move vertical louver by hand. This will cause the louver to become out of sync. If this occurs, turn off the unit and unplug it for a few seconds, then restart the unit. This will reset the louver.

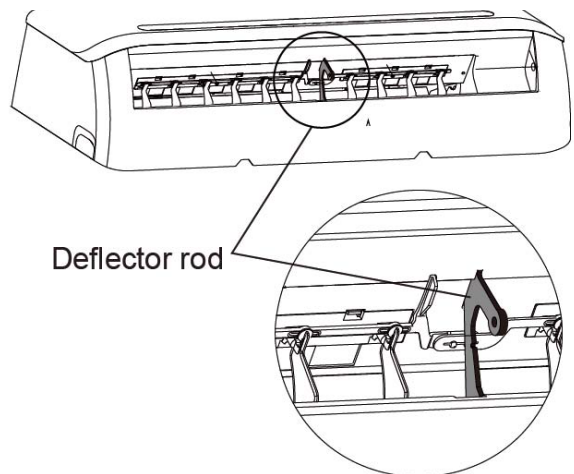


Caution: Do Not keep louver at an extreme angle for long periods of time. This can cause water condensation to drip on your furnishings

Fig. 2.2

! CAUTION

Do not put your fingers in or near the blower and suction side of the unit. The high-speed fan inside the unit may cause injury.



Deflector rod

Fig. 2.3

- **Sleep Operation**

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep. This function can only be activated via remote control.

Press the **SLEEP** button when you are ready to go to sleep. When in COOL mode, the unit will increase the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will increase an additional 1°C (2°F) after another hour. When in HEAT mode, the unit will decrease the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will decrease an additional 1°C (2°F) after another hour.

It will hold the new temperature for 7 hours, then the unit will turn off automatically.

Note: The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.

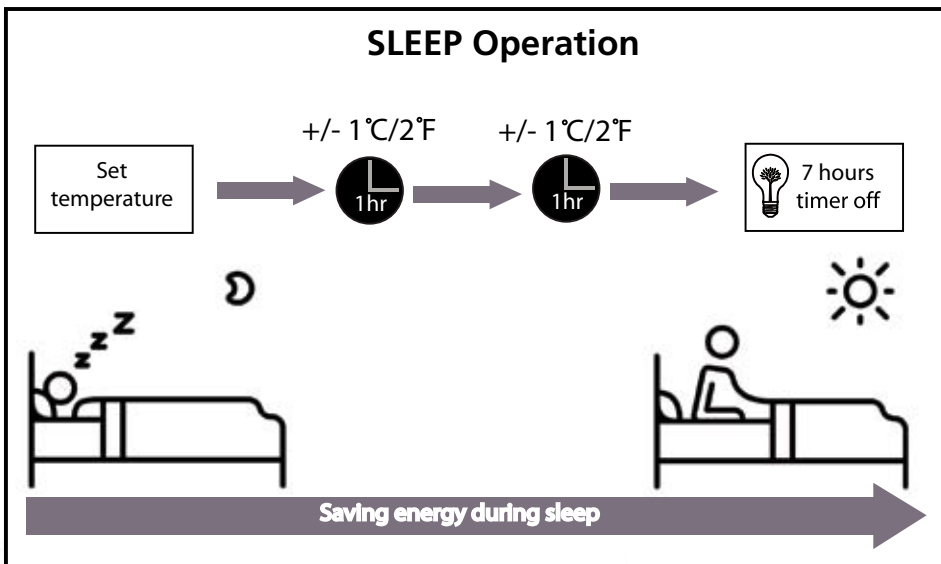


Fig. 3.1

Manual Operation (Without Remote)

2

How to operate your unit without the remote control

In the event that your remote control fails to work, your unit can be operated manually with the **MANUAL CONTROL** button located on the indoor unit. Note that manual operation is not a long-term solution, and that operating the unit with your remote control is strongly recommended.

BEFORE MANUAL OPERATION

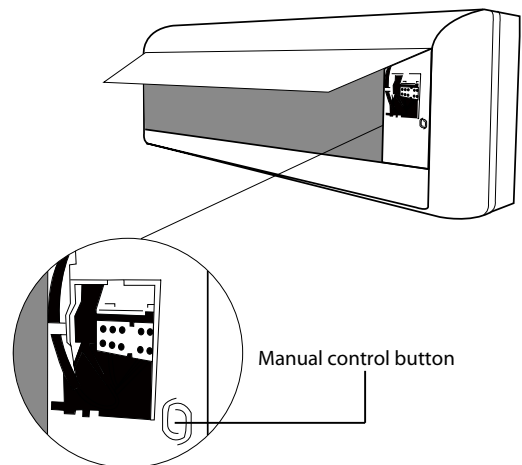
Unit must be turned off before manual operation.

To operate your unit manually:

1. Open the front panel of the indoor unit.
2. Locate the **MANUAL CONTROL** button on the right-hand side of the unit.
3. Press the **MANUAL CONTROL** button one time to activate FORCED AUTO mode.
4. Press the **MANUAL CONTROL** again to activate FORCED COOLING mode.
5. Press the **MANUAL CONTROL** button a third time to turn the unit off.
6. Close the front panel.

! CAUTION

The manual button is intended for testing purposes and emergency operation only. Please do not use this function unless the remote is lost and it is absolutely necessary. To restore regular operation, use the remote control to activate the unit.



Cleaning Your Indoor Unit

BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE

ALWAYS TURN OFF YOUR AIR CONDITIONER SYSTEM AND DISCONNECT ITS POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE.

CAUTION

Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. If the unit is especially dirty, you can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean.

- **Do not** use chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
- **Do not** use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.
- **Do not** use water hotter than 40°C (104°F) to clean the front panel. This can cause the panel to deform or become discolored.

Cleaning Your Air Filter

A clogged filter can reduce the cooling efficiency of your unit, and can also be bad for your health. Make sure to clean the filter once every two weeks.

1. Lift the front panel of the indoor unit.
2. Grip the tab on the end of the filter, push it up slightly, then pull it a little towards yourself.
3. Now pull down to extract the filter.
4. If your filter has a small air freshening filter, unclip it from the larger filter. Clean this air freshening filter with a hand-held vacuum.
5. Clean the large air filter with warm, soapy water. Be sure to use a mild detergent.

6. Rinse the filter with fresh water, then shake off excess water.
7. Dry it in a cool, dry place, and refrain from exposing it to direct sunlight.
8. When dry, re-clip the air freshening filter to the larger filter, then slide it back into the indoor unit.
9. Close the front panel of the indoor unit.

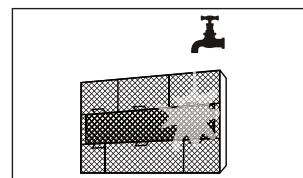
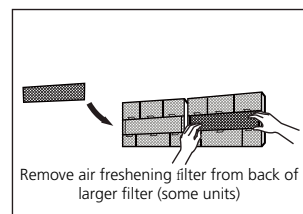
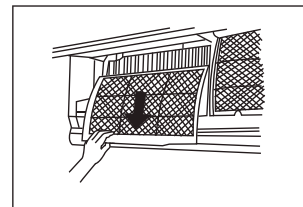
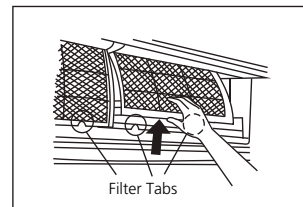


Fig. 5.1

CAUTION

Do not touch air freshening (Plasma) filter for at least 10 minutes after turning off the unit.

! CAUTION

- Before changing the filter or cleaning, turn off the unit and disconnect its power supply.
- When removing filter, do not touch metal parts in the unit. The sharp metal edges can cut you.
- Do not use water to clean the inside of the indoor unit. This can destroy insulation and cause electrical shock.
- Do not expose filter to direct sunlight when drying. This can shrink the filter.

Air Filter Reminders (Optional)

Air Filter Cleaning Reminder

After 240 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "CL." This is a reminder to clean your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

To reset the reminder, press the **LED** button on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "CL" indicator will flash again when you restart the unit.

Air Filter Replacement Reminder

After 2,880 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "nF." This is a reminder to replace your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

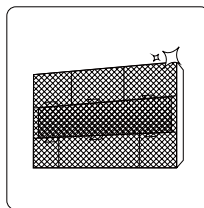
To reset the reminder, press the button **LED** on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "nF" indicator will flash again when you restart the unit.

! CAUTION

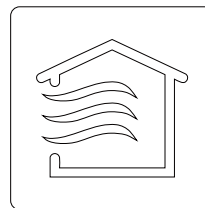
- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by a qualified service professional.
- Any unit repairs should be performed by a qualified service professional.

Maintenance – Long Periods of Non-Use

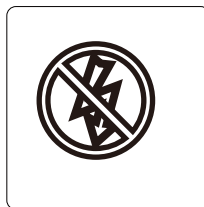
If you plan to not use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



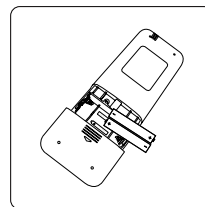
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



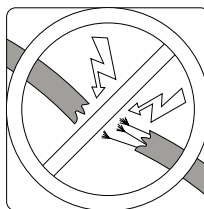
Turn off the unit and disconnect the power



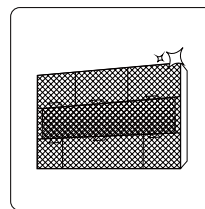
Remove batteries from remote control

Maintenance – Pre-Season Inspection

After long periods of non-use, or before periods of frequent use, do the following:



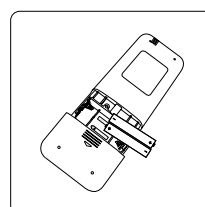
Check for damaged wires



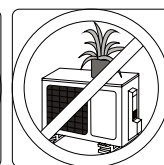
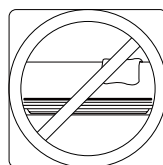
Clean all filters



Check for leaks



Replace batteries



Make sure nothing is blocking all air inlets and outlets

Troubleshooting

4

! SAFETY PRECAUTIONS

If ANY of the following conditions occurs, turn off your unit immediately!

- The power cord is damaged or abnormally warm
- You smell a burning odor
- The unit emits loud or abnormal sounds
- A power fuse blows or the circuit breaker frequently trips
- Water or other objects fall into or out of the unit

DO NOT ATTEMPT TO FIX THESE YOURSELF! CONTACT A QUALIFIED SERVICE PROFESSIONAL IMMEDIATELY!

Common Issues

The following problems are not a malfunction and in most situations will not require repairs.

Issue	Possible Causes
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	The Unit has a 3-minute protection feature that prevents the unit from overloading. The unit cannot be restarted within three minutes of being turned off.
The unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode	The unit may change its setting to prevent frost from forming on the unit. Once the temperature increases, the unit will start operating in the previously selected mode again.
	The set temperature has been reached, at which point the unit turns off the compressor. The unit will continue operating when the temperature fluctuates again.
The indoor unit emits white mist	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
Both the indoor and outdoor units emit white mist	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.

Issue	Possible Causes
The indoor unit makes noises	A rushing air sound may occur when the louver resets its position.
	A squeaking sound may occur after running the unit in HEAT mode due to expansion and contraction of the unit's plastic parts.
Both the indoor unit and outdoor unit make noises	Low hissing sound during operation: This is normal and is caused by refrigerant gas flowing through both indoor and outdoor units.
	Low hissing sound when the system starts, has just stopped running, or is defrosting: This noise is normal and is caused by the refrigerant gas stopping or changing direction.
	Squeaking sound: Normal expansion and contraction of plastic and metal parts caused by temperature changes during operation can cause squeaking noises.
The outdoor unit makes noises	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit	The unit may accumulate dust during extended periods of non-use, which will be emitted when the unit is turned on. This can be mitigated by covering the unit during long periods of inactivity.
The unit emits a bad odor	The unit may absorb odors from the environment (such as furniture, cooking, cigarettes, etc.) which will be emitted during operations.
	The unit's filters have become moldy and should be cleaned.
The fan of the outdoor unit does not operate	During operation, the fan speed is controlled to optimize product operation.
Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction. In this case, try the following: <ul style="list-style-type: none"> • Disconnect the power, then reconnect. • Press ON/OFF button on remote control to restart operation.

NOTE: If problem persists, contact a local dealer or a qualified service professional. Provide them with a detailed description of the unit malfunction as well as your model number.

Troubleshooting

When troubles occur, please check the following points before contacting a repair company.

Problem	Possible Causes	Solution
Poor Cooling Performance	Temperature setting may be higher than ambient room temperature	Lower the temperature setting
	The heat exchanger on the indoor or outdoor unit is dirty	Clean the affected heat exchanger
	The air filter is dirty	Remove the filter and clean it according to instructions
	The air inlet or outlet of either unit is blocked	Turn the unit off, remove the obstruction and turn it back on
	Doors and windows are open	Make sure that all doors and windows are closed while operating the unit
	Excessive heat is generated by sunlight	Close windows and curtains during periods of high heat or bright sunshine
	Too many sources of heat in the room (people, computers, electronics, etc.)	Reduce amount of heat sources
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
	SILENCE function is activated	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function.

Problem	Possible Causes	Solution
The unit is not working	Power failure	Wait for the power to be restored
	The power is turned off	Turn on the power
	The fuse is burned out	Replace the fuse
	Remote control batteries are dead	Replace batteries
	The Unit's 3-minute protection has been activated	Wait three minutes after restarting the unit
	Timer is activated	Turn timer off
The unit starts and stops frequently	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant.
	Incompressible gas or moisture has entered the system.	Evacuate and recharge the system with refrigerant
	The compressor is broken	Replace the compressor
	The voltage is too high or too low	Install a manostat to regulate the voltage
Poor heating performance	The outdoor temperature is lower than 7°C (44.5°F)	Use auxiliary heating device
	Cold air is entering through doors and windows	Make sure that all doors and windows are closed during use
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
Indicator lamps continue flashing	<p>The unit may stop operation or continue to run safely. If the indicator lamps continue to flash or error codes appear, wait for about 10 minutes. The problem may resolve itself.</p> <p>If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on.</p> <p>If the problem persists, disconnect the power and contact your dealer or qualified service professional.</p>	
Error code appears in the window display of indoor unit: <ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3... 		

NOTE: If your problem persists after performing the checks and diagnostics above, turn off your unit immediately and contact your dealer or qualified service professional.

EU Disposal Guidelines

5

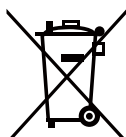
This appliance contains refrigerant and other potentially hazardous materials. When disposing of this appliance, the law requires special collection and treatment. **Do not** dispose of this product as household waste or unsorted municipal waste.

When disposing of this appliance, you have the following options:

- Dispose of the appliance at designated municipal electronic waste collection facility.
- When buying a new appliance, the retailer will take back the old appliance free of charge.
- The manufacturer will take back the old appliance free of charge.
- Sell the appliance to certified scrap metal dealers.

Special notice

Disposing of this appliance in the forest or other natural surroundings endangers your health and is bad for the environment. Hazardous substances may leak into the ground water and enter the food chain.





DIY Series

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

Lea este manual con cuidado antes de la instalación y consérvelo para consultas futuras

Manual del usuario



MRCOOL™
COMFORT MADE SIMPLE

DIY Series

Conserve este manual donde el operador pueda encontrarlo fácilmente. En su interior se encuentran datos útiles para usar y mantener la unidad apropiadamente.

[Para más información consulte www.MrCool.com](http://www.MrCool.com)

Tabla de contenido

Manual del propietario

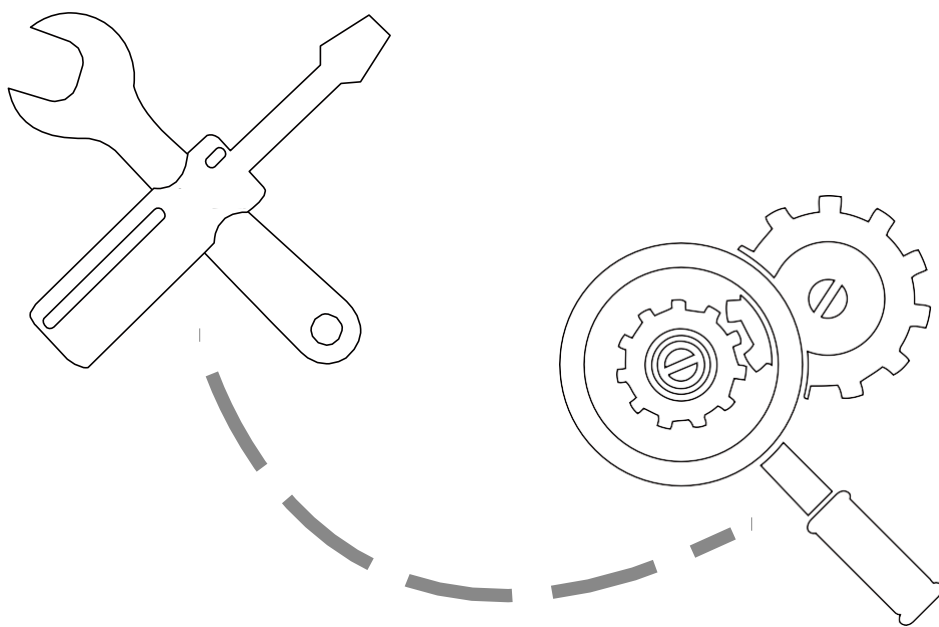
- 0 Precauciones de seguridad.....04
- 1 Especificaciones y características.....06



3 Cuidado y mantenimiento12

4 Solución de problemas 14

5 Directrices de la UE para desechos 18



Precauciones de seguridad

Lea las precauciones de seguridad antes de la instalación

Ignorar las instrucciones de instalación puede causar daños graves o lesiones.

La gravedad de los daños o lesiones potenciales se clasifica como **ADVERTENCIA** o **PRECAUCIÓN**.



ADVERTENCIA

Este símbolo indica que ignorar las instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

Este símbolo indica que ignorar las instrucciones puede causar lesiones moderadas a su persona o daños a su electrodoméstico u otra propiedad.



ADVERTENCIA

Este aparato puede ser usado por niños de 8 años o más y por personas con discapacidad física, sensorial o mental o con falta de experiencia y conocimiento, si han sido supervisados o instruidos en relación con el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos implicados. Los niños no deben jugar con el aparato. Tampoco deben limpiarlo o darle mantenimiento.

ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

- Solicite a un distribuidor autorizado que instale este acondicionador de aire. La instalación inadecuada puede causar fuga de agua, descarga eléctrica o incendio.
- Toda reparación, mantenimiento y reubicación de esta unidad debe ser realizada por un técnico de servicio autorizado. Las reparaciones inapropiadas pueden producir lesiones graves o fallas mecánicas

ADVERTENCIAS PARA EL USO DEL PRODUCTO

- Si surge una situación anormal (como olor a quemado), apague la unidad de inmediato y desconecte la clavija de alimentación. Llame a su distribuidor para recibir instrucciones para evitar descargas eléctricas, incendios o lesiones.
- **No** meta los dedos u otros objetos dentro de la entrada o salida de aire. El ventilador gira a alta velocidad.
- **No** use espráis inflamables como laca para el cabello, barniz o pintura cerca de la unidad. Esto puede producir incendio o combustión.
- **No** opere el acondicionador de aire cerca de gases inflamables. El gas emitido se puede acumular alrededor de la unidad y causar una explosión.
- **No** opere el acondicionador de aire en una habitación húmeda (p. e., un baño o lavadero). Esto podría causar descarga eléctrica y hacer que el producto se deteriore.

ADVERTENCIAS ELÉCTRICAS

- Use únicamente el cable de alimentación especificado. Si este cable se daña, debe ser reemplazado por el fabricante o un agente de servicio certificado.
- Mantenga limpia la clavija de alimentación. Retire el polvo o suciedad que se acumula sobre o alrededor de la clavija. Las clavijas sucias pueden generar incendios o descargas eléctricas.
- **No** hale el cable de alimentación para desconectarlo. Sostenga firmemente la clavija y hálela para sacarla del enchufe. Halar directamente el cable puede dañarlo, lo cual podría causar incendio o descarga eléctrica.
- **No** use un cable de extensión, ni extienda manualmente el cable de alimentación, o conecte otros electrodomésticos al mismo tomacorriente del acondicionador de aire. Las conexiones eléctricas y el aislamiento deficientes, así como la tensión insuficiente pueden causar incendio.

ADVERTENCIAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Apague el aparato y saque la clavija antes de la limpieza. Si no lo hace se puede producir una descarga eléctrica.
- **No** limpie el acondicionador de aire con cantidades excesivas de agua.
- **No** limpie el acondicionador de aire con productos de limpieza inflamables, estos pueden causar incendio o deformación.



PRECAUCIÓN

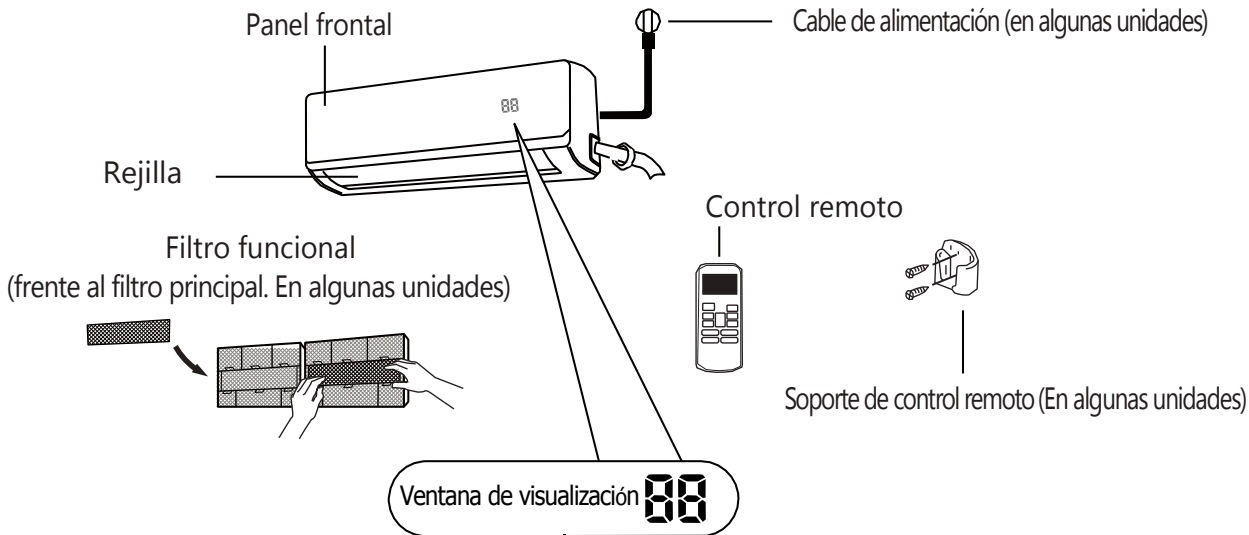
- Si el acondicionador de aire se usa junto con estufas u otros aparatos de calefacción, ventile por completo la habitación para evitar la deficiencia de oxígeno.
- Apague el acondicionador de aire y desenchufe la unidad si no la va a usar por un largo período de tiempo.
- Apague y desenchufe la unidad durante las tormentas.
- Cerciórese de que la condensación de agua puede drenar sin obstáculos desde la unidad.
- **No** opere el acondicionador de aire con las manos mojadas. Esto puede causar una descarga eléctrica.
- **No** use el aparato para ningún otro propósito distinto de su uso previsto.
- **No** se suba o coloque objetos sobre la unidad exterior.
- **No** permita que el acondicionador de aire funcione por períodos largos de tiempo con las puertas o ventanas abiertas o si la humedad es muy alta.

Especificaciones y funciones de la unidad

1

Especificaciones y funciones de la unidad

Piezas de la unidad



- " **0n** " durante 3 segundos cuando:
 - el TEMPORIZADOR está activado
 - las funciones FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están activadas
- " **0F** " durante 3 segundos cuando:
 - el TEMPORIZADOR está desactivado
 - las funciones FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están desactivadas
- " **cF** " cuando la función anti aire frío está activada
- " **dF** " cuando está descongelando
- " **Sc** " cuando la unidad se está autolimpiando
- " **FP** " cuando está activada la protección anti congelación
- " **88** " Cuando la función ECO (opcional) está activada, el **88** ilumina gradualmente de uno en uno, así: --E
[- - 0-temperatura seleccionada-- E en intervalos de un segundo.

Significado de los códigos de la pantalla

NOTA: Consulte el "Manual de usuario del control remoto" para obtener información específica relacionada con el funcionamiento del control remoto

En modo ventilador, la unidad muestra la temperatura ambiente.

En otros modos, la unidad mostrará el ajuste de temperatura.

Lograr el rendimiento óptimo

El rendimiento óptimo en los modos COOL (frío), HEAT (calor) y DRY (deshumidificación) se puede lograr en los siguientes rangos de temperatura. Cuando el acondicionador de aire se usa fuera de estos rangos, se activan ciertas funciones de protección de seguridad y ocasionarán que la unidad tenga un rendimiento inferior al óptimo.

Tipo de Split convertidor

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura ambiente	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura exterior	-15°C - 50°C (5°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)

PARA UNIDADES CON CALEFACTOR ELÉCTRICO AUXILIAR

Cuando la temperatura exterior es inferior a los 0°C (32°F), recomendamos enfáticamente mantener conectada la unidad todo el tiempo para garantizar un rendimiento continuo sin problemas.

Para optimizar el rendimiento de su unidad, haga lo siguiente:

- Mantenga cerradas las puertas y ventanas.
- Limite el uso de energía usando las funciones TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO y TEMPORIZADOR DE APAGADO.
- No obstruya las entradas y salidas de aire.
- Inspeccione y limpie los filtros de aire con regularidad.

Para tener una explicación detallada de cada función, consulte el **Manual del control remoto**.

Otras funciones

- **Reinicio automático**

Si la unidad pierde energía, se reiniciará automáticamente con la configuración anterior una vez que se haya restaurado la energía.

- **Control Wifi**

El control Wifi le permite controlar su acondicionador de aire usando su teléfono móvil y una conexión Wifi.

- **Memoria del ángulo de la rejilla**

Cuando encienda la unidad, la rejilla retomará automáticamente el ángulo previo.

- **Detección de fuga de refrigerante**

La unidad interior mostrará automáticamente "EC" cuando detecte una fuga de refrigerante.

Para tener una explicación detallada de las funciones avanzadas de la unidad (como el modo TURBO y las funciones de autolimpieza), consulte el **Manual del control remoto**

NOTA SOBRE LAS ILUSTRACIONES

Las ilustraciones de este manual son para propósitos explicativos. La forma real de la unidad interior podría variar ligeramente. La forma real debe prevalecer.

• **Ajuste del ángulo del flujo de aire**

Ajuste del ángulo vertical del flujo de aire

Mientras la unidad esté encendida, use el botón **SWING / DIRECT** para ajustar la dirección (ángulo vertical) del flujo de aire.

1. Pulse el botón **SWING/DIRECT** una vez para activar la rejilla. Cada vez que pulse el botón, ajustará la rejilla en 6°. Pulse el botón hasta que llegue a la dirección preferida.
2. Para hacer que la rejilla gire hacia arriba y hacia abajo continuamente, mantenga presionado el botón **SWING / DIRECT** durante 3 segundos. Púlselo de nuevo para detener la función automática.



PRECAUCIÓN: No mantenga la rejilla en un ángulo vertical extremo durante lapsos prolongados. Esto puede causar que la condensación de agua gotee sobre sus muebles

Fig. 2.2

Ajuste del ángulo horizontal del flujo de aire

El ángulo horizontal de flujo de aire se debe ajustar manualmente. Agarre la varilla deflectora (vea la **fig.2.3**) y ajústela manualmente en la dirección preferida.

NOTA SOBRE LOS ÁNGULOS DE LAS REJILLAS

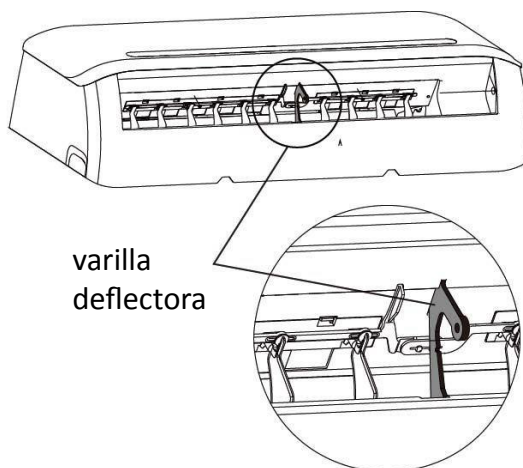
Cuando use el modo enfriamiento o deshumidificación, no ajuste la rejilla en un ángulo demasiado vertical por períodos prolongados. Esto puede ocasionar que el agua se condense sobre la hoja de la rejilla, y goteará sobre el piso o los muebles (vea la **Fig. 2.2**).

Cuando se usa el modo ENFRIAMIENTO o CALEFACCIÓN, el ajuste de la rejilla a un ángulo demasiado vertical puede reducir el rendimiento de la unidad debido a la restricción del flujo de aire. No mueva la rejilla a mano. Eso causa que la rejilla se desincronice. Si esto ocurre, apague la unidad y desconéctela por unos segundos, después reinicie la unidad. Esto restablecerá la rejilla.



PRECAUCIÓN

No coloque los dedos en o cerca del ventilador y del lado de succión de la unidad. El ventilador de alta velocidad dentro de la unidad puede causar lesiones.



varilla deflectora

Fig. 2.3

• Función DORMIR

La función DORMIR se usa para reducir el consumo de energía mientras duerme (y no necesita los mismos ajustes de temperatura para estar cómodo). Esta función solo puede ser activada a través del control remoto.

Pulse el botón **SLEEP** cuando esté listo para irse a dormir. Cuando esté en modo ENFRIAMIENTO, la unidad aumentará la temperatura en 1°C (2°F) después de 1 hora, e incrementará otro 1°C (2°F) después de otra hora. Cuando esté en modo CALEFACCIÓN, la unidad disminuirá la temperatura en 1°C (2°F) después de 1 hora, disminuirá otro 1°C (2°F) después de otra hora.

Mantendrá la nueva temperatura durante 7 horas, después la unidad se apagará automáticamente.

Nota: La función DORMIR no está disponible en el modo VENTILADOR o el modo DESHUMIDIFICACIÓN.

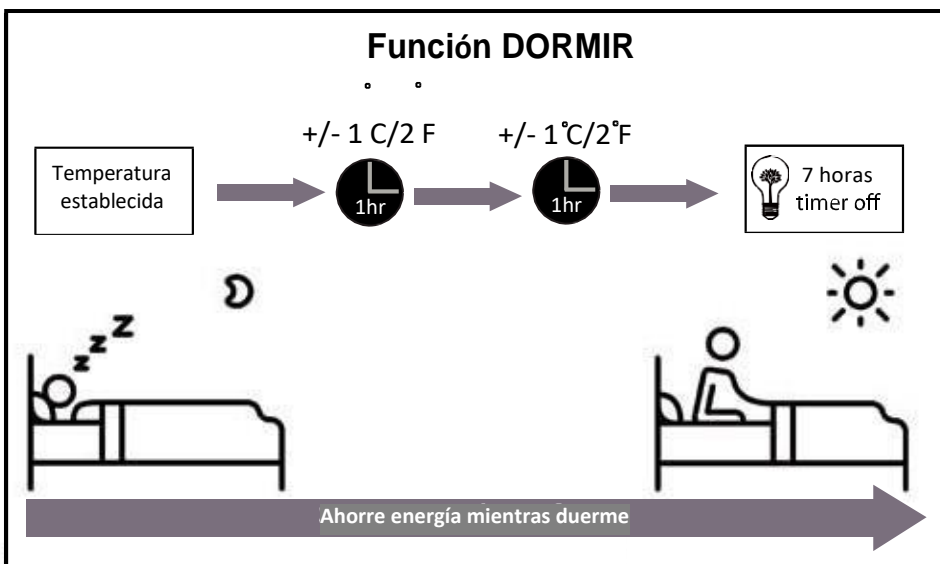


Fig. 3.1

Operación manual (sin control remoto)

2

Cómo operar la unidad sin el control remoto

En caso de que el control remoto no funcione, la unidad puede ser operada manualmente con el botón **MANUAL CONTROL** ubicado en la unidad interior. Tenga en cuenta que la operación manual no es una solución a largo plazo, se recomienda enfáticamente operar la unidad con el control remoto.

ANTES DE LA OPERACIÓN MANUAL

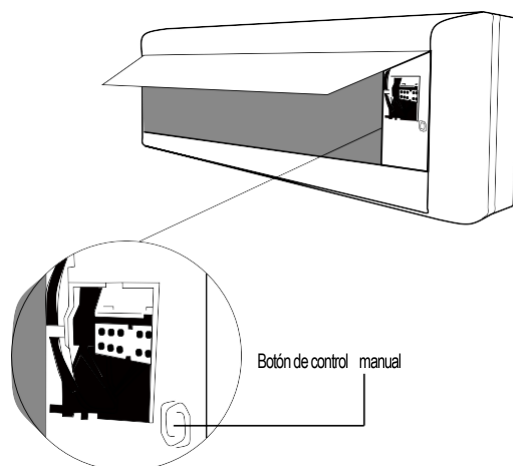
Se debe apagar la unidad antes de la operación manual.

Para operar manualmente la unidad:

1. Abra el panel frontal de la unidad interior.
2. Ubique el botón **MANUAL CONTROL** a la derecha de la unidad.
3. Pulse el botón **MANUAL CONTROL** una vez para activar el modo AUTO FORZADO.
4. Pulse el botón **MANUAL CONTROL** de nuevo para activar el modo ENFRIAMIENTO FORZADO.
5. Pulse el botón **MANUAL CONTROL** por tercera vez para apagar la unidad.
6. Cierre el panel frontal.

! PRECAUCIÓN

El botón manual está destinado únicamente para ensayos y operación de emergencia. No use esta función a menos que se pierda el control remoto y sea absolutamente necesario. Para restablecer la operación normal, use el control remoto para activar la unidad.



Cuidado y mantenimiento

3

Limpieza de la unidad interior

ANTES DE LA LIMPIEZA O MANTENIMIENTO

SIEMPRE APAGUE EL SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE Y DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ANTES DE UNA LIMPIEZA O MANTENIMIENTO.

PRECAUCIÓN

Utilice únicamente un paño suave y seco para limpiar la unidad. Si la unidad está especialmente sucia, puede usar un paño mojado con agua tibia para limpiarla.

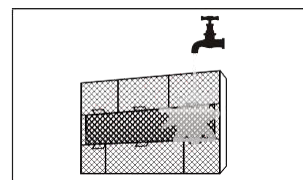
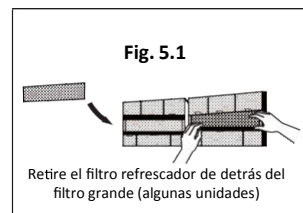
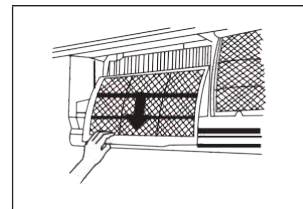
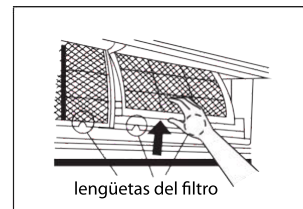
- **No** use sustancias químicas o paños tratados químicamente para limpiar la unidad.
- **No** use benceno, disolvente de pintura, polvo para pulir u otros disolventes para limpiar la unidad. Pueden hacer que la superficie de plástico se agriete o deforme.
- **No** use agua a más de 40°C (104°F) para limpiar el panel frontal. Esto podría deformar o decolorar el panel.

Limpieza del filtro de aire

Un acondicionador de aire obstruido puede reducir la eficiencia de enfriamiento de la unidad y también puede ser perjudicial para su salud. Asegúrese de limpiar el filtro cada dos semanas.

1. Levante el panel frontal de la unidad interior.
2. Sujete la pestaña en el extremo del filtro, empuje hacia arriba un poco, luego hale un poco hacia usted.
3. Ahora hale hacia abajo para extraer el filtro.
4. Si el filtro tiene un pequeño filtro refrescador de aire, despréndalo del filtro más grande. Limpie este filtro refrescador de aire con una aspiradora de mano.
5. Limpie el filtro de aire grande con agua tibia y jabón. Asegúrese de usar un detergente suave.

6. Enjuague el filtro con agua limpia, sacuda el exceso de agua.
7. Séquelo en un lugar fresco y seco y absténgase de exponerlo a la luz solar directa.
8. Cuando se seque, vuelva a pegar el filtro refrescador al filtro grande y vuelva a ponerlo en la unidad interior.
9. Cierre el panel frontal de la unidad interior.



PRECAUCIÓN

No toque el filtro refrescador de aire (Plasma) durante al menos 10 minutos después de apagar la unidad.

! PRECAUCIÓN

- Antes de cambiar el filtro o limpiarlo, apague la unidad y desconecte la alimentación.
- Al sacar el filtro, no toque las partes de metal de la unidad. Los bordes de metal afilados podrían herirlo.
- No use agua para limpiar el interior de la unidad. Puede destruir el aislamiento y producir descargas eléctricas.
- No esponga el filtro a la luz solar directa cuando lo seque. Puede encoger el filtro.

Recordatorios del filtro de aire (Opcional)

Recordatorio de limpieza del filtro de aire

Después de 240 horas de uso, la pantalla de visualización de la unidad interior mostrará "CL." Este es un recordatorio para limpiar el filtro. Después de 15 segundos, la unidad volverá a la pantalla anterior.

Para restablecer el recordatorio, pulse 4 veces el botón **LED** del control remoto, o pulse el botón **MANUAL CONTROL** 3 veces. Si no restablece el recordatorio, el "CL" indicador se volverá a mostrar cuando reinicie la unidad.

Recordatorio de remplazo del filtro de aire

Después de 2.880 horas de uso, la pantalla de visualización de la unidad interior mostrará "nF." Este es un recordatorio para remplazar el filtro. Después de 15 segundos, la unidad volverá a la pantalla anterior.

Para restablecer el recordatorio, pulse 4 veces el botón **LED** del control remoto o pulse el botón **MANUAL CONTROL** 3 veces. Si no restablece el recordatorio, el indicador "nF" se mostrará de nuevo cuando reinicie la unidad.

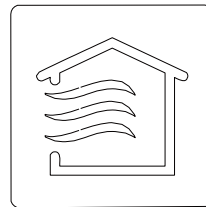
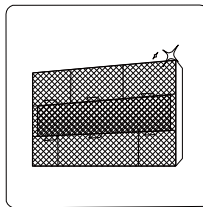
! PRECAUCIÓN

- El mantenimiento y la limpieza de la unidad exterior debe ser realizado por un distribuidor autorizado o un proveedor de servicio con licencia.
- Cualquier reparación de la unidad debe ser realizada por un distribuidor autorizado o proveedor de servicio con licencia.

Mantenimiento.

Períodos largos de no uso

Si tiene pensado no usar el acondicionador de aire por un largo período, haga lo siguiente:

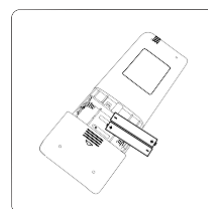


Active la función VENTILADOR hasta que la unidad se seque por completo

Limpie los filtros



Apague la unidad y desconecte la alimentación

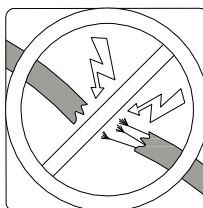


Retire las baterías del control remoto

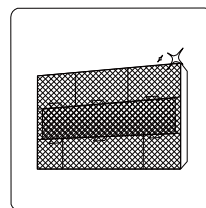
Mantenimiento.

Inspección de pretemporada

Después de períodos largos de no uso, o antes de períodos de uso frecuente, haga lo siguiente:



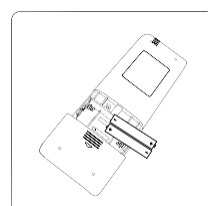
Verifique si hay cables dañados



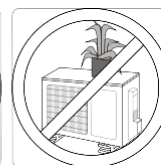
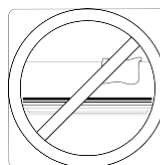
Limpie los filtros



Verifique si hay fugas



Reemplace las baterías



Asegúrese de que nada esté bloqueando las salidas y entradas

! PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Si ALGUNA de las siguientes condiciones ocurre, apague la unidad inmediatamente.

- El cable de alimentación está dañado o está anormalmente caliente
- Se percibe olor a quemado
- La unidad emite sonidos fuertes o anormales
- Se quemó un fusible de potencia o el interruptor automático se dispara frecuentemente
- Agua u otros objetos caen en la unidad o salen de ella

NO INTENTE ARREGLAR ESTO USTED MISMO. CONTACTE DE INMEDIATO UN PROVEEDOR DE SERVICIO AUTORIZADO.

Problemas comunes

Los siguientes problemas no son averías y la mayoría de las veces no requieren reparaciones.

Problema	Posibles causas
La unidad no se enciende al pulsar el botón ON/OFF	La unidad tiene una función de protección de 3 minutos que evita que la unidad se sobrecargue. La unidad no se puede reiniciar dentro de los tres minutos de haberse apagado.
La unidad cambia del modo ENFRIAMIENTO/CALEFACCIÓN al modo VENTILADOR	La unidad puede cambiar su configuración para evitar que se forme escarcha en la unidad. Una vez que la temperatura aumenta, la unidad comenzará a funcionar nuevamente en el modo seleccionado previamente.
	Se ha alcanzado la temperatura establecida, momento en el que la unidad apaga el compresor. La unidad continuará funcionando cuando la temperatura fluctúe nuevamente.
La unidad interior emite niebla blanca	En las regiones húmedas, una gran diferencia de temperatura entre el aire de la habitación y el aire acondicionado puede causar niebla blanca.
Tanto la unidad interior como la exterior emiten niebla blanca	Cuando la unidad se reinicia en modo CALEFACCIÓN después de la descongelación, es posible que se emita una niebla blanca debido a la humedad generada por el proceso de descongelación.

Problema	Posibles Causas
La unidad interna hace ruidos	Se puede producir un sonido de ráfaga de aire cuando la rejilla restablece su posición.
	Se puede producir un chirrido después de ejecutar la unidad en modo CALEFACCIÓN debido a la expansión y contracción de las piezas de plástico de la unidad.
Tanto la unidad interior como la exterior hacen ruidos	Un siseo bajo durante la operación: esto es normal y es causado por el flujo de gas refrigerante a través de las unidades interiores y exteriores.
	Un siseo bajo cuando el sistema se pone en marcha, acaba de detenerse, o está descongelando: este ruido es normal y es causado por el gas refrigerante deteniéndose o cambiando de dirección.
	Un chirrido: la expansión y contracción normal de las piezas de plástico y metal causadas por los cambios de temperatura durante la operación pueden causar ruidos chirriantes.
La unidad exterior hace ruidos	La unidad emite diferentes sonidos según su modo de operación actual.
Sale polvo de la unidad interior o de la exterior	La unidad puede acumular polvo durante períodos largos de inactividad, que se emitirá cuando se encienda la unidad. Esto se puede disminuir cubriendo la unidad durante períodos largos de inactividad.
La unidad emana un mal olor	La unidad puede absorber los olores del ambiente (como de los muebles, la cocina, cigarrillos, etc.) que se emitirán durante el funcionamiento.
	Los filtros de la unidad se han enmohecido y se deben limpiar.
El ventilador de la unidad exterior no funciona	Durante la operación, la velocidad del ventilador se controla para optimizar la operación del producto.
El funcionamiento es errático, impredecible, o la unidad no responde	La interferencia causada por las torres de telefonía celular y los refuerzos remotos puede hacer que la unidad no funcione correctamente. En este caso, intente lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Desconecte la alimentación, luego vuelva a conectar. • Presione el botón ON / OFF en el control remoto para reiniciar la operación.

NOTA: Si el problema persiste, contacte al distribuidor local o al centro de servicio al cliente más cercano. Proporcíóneles una descripción detallada de la avería de la unidad, así como el número del modelo.

Cuando ocurran problemas, verifique los siguientes puntos antes de contactar a una empresa de reparación.

Problema	Posibles causas	Solución
Bajo rendimiento del enfriamiento	El ajuste de temperatura puede estar más alto que la temperatura ambiente	Baje el ajuste de temperatura
	El intercambiador de calor en la unidad interior o en la exterior está sucio	Limpie el intercambiador de calor afectado
	El filtro de aire está sucio	Retire el filtro y límpielo de acuerdo con las instrucciones
	La entrada o salida de aire de una de las unidades está bloqueada	Apague la unidad, retire la obstrucción y vuelva a encenderla
	Las puertas y ventanas están abiertas	Asegúrese de que todas las puertas y ventanas estén cerradas al operar la unidad
	La luz solar genera calor excesivo	Cierre las ventanas y cortinas durante los períodos de calor intenso o sol muy brillante
	Demasiadas fuentes de calor en la habitación (gente, computadoras, dispositivos electrónicos, etc).	Reduzca la cantidad de fuentes de calor
	Poco refrigerante debido a fugas o uso prolongado	Compruebe si hay fugas, vuelva a sellar si es necesario y añada refrigerante
La función SILENCIO está activada	La función SILENCIO puede disminuir el rendimiento del producto al reducir la frecuencia de operación. Desactive la función SILENCIO.	

Problema	Posibles Causas	Solución
La unidad no funciona	Falla de alimentación	Espere a que se restablezca la energía
	La alimentación está apagada	Encienda la alimentación
	El fusible está quemado	Reemplace el fusible
	Las baterías del control remoto están descargadas	Reemplace las baterías
	La protección de 3 minutos de la unidad se ha activado	Espere tres minutos antes de reiniciar la unidad
	El temporizador está activado	Desactive el temporizador
La unidad se pone en marcha y se detiene con frecuencia	Hay demasiado o muy poco refrigerante en el sistema	Verifique si hay fugas y recargue el sistema con refrigerante.
	Se ha introducido gas no comprimible o humedad en el sistema.	Evacue y vuelva a cargar el sistema con refrigerante
	El compresor está descompuesto	Reemplace el compresor
	La tensión es muy alta o muy baja	Instale un manostato para regular el voltaje
Bajo rendimiento de la calefacción	La temperatura exterior es inferior a los 7°C (44.5°F)	Use un dispositivo auxiliar de calefacción.
	Hay aire frío entrando por las puertas y ventanas	Asegúrese de que todas las puertas y ventanas estén cerradas durante el uso
	Poco refrigerante debido a fugas o uso prolongado	Compruebe si hay fugas, vuelva a sellar si es necesario y añada refrigerante
Las luces indicadoras siguen parpadeando Aparece un código de error en la pantalla de la unidad interior: <ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3... 	La unidad puede detener la operación o continuar funcionando de manera segura. Si las luces indicadoras continúan parpadeando o aparecen códigos de error, espere unos 10 minutos. El problema podría resolverse solo. Si no es así, desconecte la alimentación, después vuélvala a conectar. Encienda la unidad. Si el problema persiste, desconecte la alimentación y contacte el centro de servicio al cliente más cercano.	

NOTA: Si su problema persiste después de realizar las verificaciones y los diagnósticos anteriores, apague su unidad inmediatamente y comuníquese con un centro de servicio autorizado.

Directrices de la UE sobre desechos

5

Este electrodoméstico contiene refrigerante y otros materiales potencialmente peligrosos. Cuando se deseche, la ley exige Cuando se deseche, la ley exige una recolección y tratamiento especiales. **No** deseche este producto como basura doméstica o como residuo urbano no clasificado.

Cuando deseche este electrodoméstico, tiene las siguientes opciones:

- Desechar el aparato en una instalación designada de recolección de residuos electrónicos urbanos.
- Al comprar un aparato nuevo, el minorista recibirá el aparato viejo, sin costo.
- El fabricante recibirá el aparato viejo, sin costo.
- Vender el aparato a algún comerciante certificado de chatarra.

Aviso especial

Desechar este electrodoméstico en un bosque o en otro entorno natural pone en peligro su salud y es nocivo para el medio ambiente. Se podrían filtrar sustancias peligrosas hacia el agua del subsuelo y entrar a la cadena alimentaria.





Serie DIY

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Consulte más información con la agencia de ventas o con el fabricante.

Veillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et le conserver pour référence ultérieure.

Manuel d'utilisateur



DIY Series

Veillez conserver ce manuel à un endroit où l'opérateur peut facilement le trouver. Vous trouverez à l'intérieur des conseils utiles sur la façon d'utiliser et d'entretenir correctement votre appareil.

Table des matières

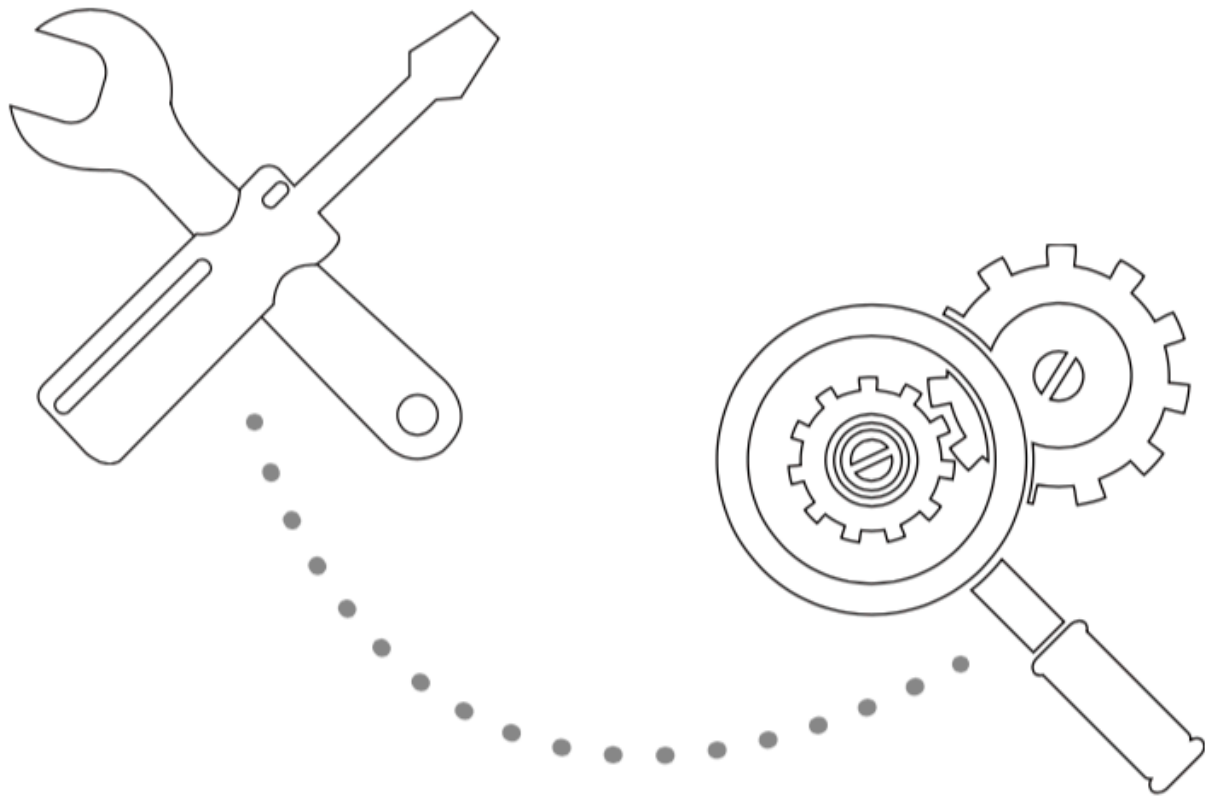
Mode d'emploi

0 Précautions de sécurité04

1 Caractéristiques et particularités de l'appareil.....06



3 Entretien et maintenance.....12
4 Dépannage des problèmes.....14
5 Lignes directrices de l'UE sur l'élimination des déchets....18



Consignes de sécurité

Lire les consignes de sécurité avant l'installation

Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner des dommages ou des blessures graves.

La gravité des dommages ou blessures potentiels est classée comme un **AVERTISSEMENT** ou une **ATTENTION**.



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut causer des blessures légères à votre personne ou endommager votre appareil ou d'autres biens.

AVERTISSEMENT

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas nettoyer ou entretenir l'appareil.

AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

- Demandez à un concessionnaire autorisé d'installer ce climatiseur. Une installation inappropriée peut causer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- Toutes les réparations, l'entretien et le déplacement de cet appareil doivent être effectués par un technicien de service autorisé. Des réparations inappropriées peuvent entraîner des blessures graves ou des pannes mécaniques.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION DU PRODUIT

- En cas de situation anormale (odeur de brûlé, par exemple), éteignez immédiatement l'appareil et débranchez la fiche secteur. Appelez votre revendeur pour obtenir des instructions afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de blessure.
- **N'insérez pas** les doigts ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Le ventilateur tourne à grande vitesse.
- **N'utilisez pas** de sprays inflammables tels que la laque pour cheveux, la laque ou la peinture à proximité de l'appareil. Cela peut provoquer un incendie ou une combustion.
- **Ne pas** faire fonctionner le climatiseur autour ou à proximité de gaz combustibles. Le gaz émis peut s'accumuler autour de l'appareil et provoquer une explosion.
- **Ne pas** faire fonctionner le climatiseur dans une pièce humide (p. ex. salle de bains ou buanderie). Cela pourrait causer un choc électrique et détériorer le produit.
- **Ne pas** exposer votre corps directement à l'air frais pendant une période prolongée.

AVERTISSEMENTS ÉLECTRIQUES

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation spécifié. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un réparateur agréé.
- Gardez la fiche du cordon d'alimentation propre. Enlevez toute poussière ou saleté qui s'accumule sur ou autour de la fiche. Les fiches sales peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- **Ne tirez pas** sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Tenez fermement la fiche et retirez-la de la prise. Tirer directement sur le cordon peut l'endommager, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- **N'utilisez pas** de rallonge, ne rallongez pas manuellement le cordon d'alimentation, ne branchez pas d'autres appareils à la même prise que le climatiseur. De mauvaises connexions électriques, une mauvaise isolation et une tension insuffisante peuvent provoquer un incendie.

AVERTISSEMENTS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

- Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le nettoyer. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique.
- **Ne nettoyez pas** le climatiseur avec une quantité excessive d'eau.
- **Ne nettoyez pas** le climatiseur avec des produits de nettoyage combustibles. Les produits de nettoyage combustibles peuvent provoquer des incendies ou des déformations.

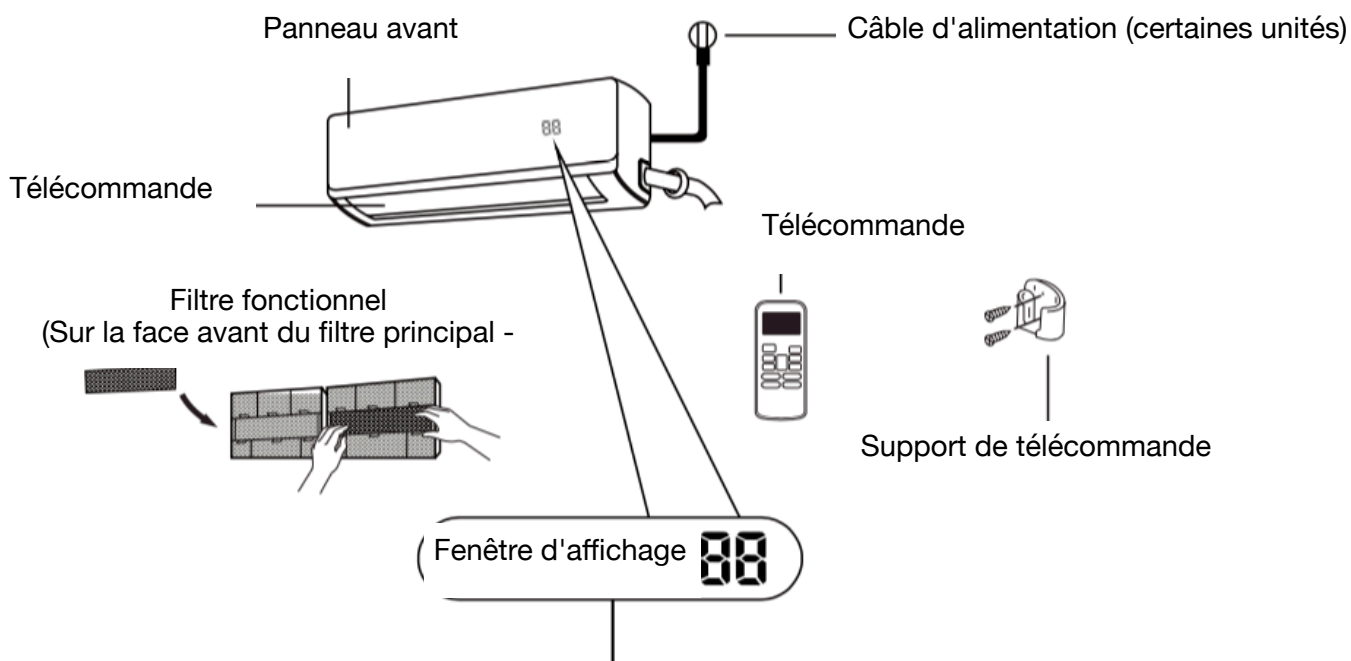
ATTENTION

- Si le climatiseur est utilisé avec des brûleurs ou d'autres appareils de chauffage, ventilez bien la pièce pour éviter un manque d'oxygène.
- Éteignez le climatiseur et débranchez l'appareil si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période.
- Éteignez et débranchez l'appareil en cas d'orage.
- Veillez à ce que l'eau de condensation puisse s'écouler librement de l'appareil.
- **N'utilisez pas** le climatiseur avec les mains mouillées. Cela pourrait causer un choc électrique.
- **N'utilisez pas** l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- **Ne montez pas** sur l'unité extérieure et ne posez pas d'objets sur elle.
- **Ne laissez pas** le climatiseur fonctionner pendant de longues périodes lorsque les portes ou les fenêtres sont ouvertes ou si l'humidité est très élevée.

Caractéristiques et particularités de l'appareil

1

Parties de l'unité



" 01 " S'affiche pendant 3 secondes quand :

- La fonction MINUTERIE ACTIVÉE est active
- Les fonctions FRAICHEUR, BALANCE, TURBO ou SILENCE sont activées.

" 0F " S'affiche pendant 3 secondes quand :

- La fonction MINUTERIE DÉSACTIVÉE est active
- Les fonctions FRAICHEUR, BALANCE, TURBO ou SILENCE sont désactivées.

" cF " lorsque la fonction anti-froid de l'air est activée

" dF " lors du dégivrage

" SC " lorsque l'appareil s'autonettoie

" FP " lorsque la protection contre le gel est activée

" 88 " Lorsque la fonction ECO (en option) est activée, le symbole , '88' s'allume progressivement, à une seconde d'intervalle un par un comme ceci :
E -- 0 --
Température choisie -- E..... à une seconde d'intervalle.

REMARQUE : Un guide d'utilisation de la télécommande infrarouge n'est pas inclus dans cette

En mode Ventilateur, l'appareil affiche la température ambiante.

Dans les autres modes, l'appareil affichera votre réglage de température.

Affichage Code
Signification

Atteindre des performances optimales

Des performances optimales pour les modes COOL, HEAT et DRY peuvent être obtenues dans les plages de température suivantes. Lorsque votre climatiseur est utilisé à l'extérieur de ces plages, certaines fonctions de protection de sécurité s'activent et font en sorte que l'appareil ne fonctionne pas de façon optimale.

Mode de fonctionnement

	Mode CLIMATISATION	Mode CHAUFFAGE	Mode SÉCHAGE
Température de la pièce	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Température extérieure	-15°C - 50°C (5°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)

POUR LES APPAREILS AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Lorsque la température extérieure est inférieure à 0°C (32°F), nous vous recommandons fortement de garder l'appareil branché en tout temps afin d'assurer une performance continue et régulière.

Pour optimiser davantage les performances de votre appareil, procédez comme suit :

- Gardez les portes et les fenêtres fermées.
- Limitez la consommation d'énergie en utilisant les fonctions MINUTERIE ACTIVE et MINUTERIE DÉSACTIVÉE.
- Ne bloquez pas les entrées ou les sorties d'air.
- Inspectez et nettoyez régulièrement les filtres à air.

Pour une explication détaillée de chaque fonction, reportez-vous au **manuel de la télécommande**.

Autres caractéristiques

- **Redémarrage automatique**

Si l'appareil est hors tension, il redémarre automatiquement avec les réglages précédents une fois l'alimentation rétablie.

- **Contrôle Wi-Fi**

Le contrôle Wi-Fi vous permet de contrôler votre climatiseur à l'aide de votre téléphone mobile et d'une connexion Wi-Fi.

- **Mémorisation de l'angle des persiennes**

Lors de la mise sous tension de l'appareil, le volet reprendra automatiquement son angle initial.

- **Détection des fuites de réfrigérant**

L'unité intérieure affiche automatiquement "EC" lorsqu'elle détecte une fuite de réfrigérant.

Pour une explication détaillée des fonctionnalités avancées de votre appareil (telles que le mode TURBO et ses fonctions autonettoyantes), reportez-vous au **manuel de la télécommande**.

NOTE SUR LES ILLUSTRATIONS

Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente. La forme réelle prévaut.

- Réglage de l'angle d'écoulement d'air

Réglage de l'angle vertical du flux d'air

Lorsque l'appareil est allumé, utilisez le bouton PIVOT / DIRECT pour régler la direction (angle vertical) du débit d'air.

1. Appuyez une fois sur le bouton **PIVOT / DIRECT** pour activer la persienne. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le volet se pivote de 6°. Appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez la direction que vous préférez.
2. Pour faire pivoter la persienne vers le haut et vers le bas en continu, appuyez sur le bouton **PIVOT / DIRECT** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Appuyez de nouveau sur cette touche pour arrêter la fonction automatique.

Réglage de l'angle horizontal du flux d'air

L'angle horizontal du flux d'air doit être réglé manuellement. Saisir la tige de déflecteur (voir **Fig. 2.3**) et l'ajuster manuellement dans la direction de votre choix.

NOTE SUR LES ANGLES DE PERSIENNES

Lorsque vous utilisez le mode CLIMATISATION ou SÉCHAGE, ne réglez pas les persiennes à un angle trop vertical pendant de longues périodes de temps. De l'eau peut se condenser sur la lame de la persienne, qui tombera sur votre plancher ou votre ameublement. (**Voir Fig. 2.2**)

En mode CLIMATISATION ou CHALEUR, le réglage d'un angle trop vertical peut réduire les performances de l'appareil en raison d'un débit d'air restreint.

Ne déplacez pas la persienne à la main. Cela désynchronisera la persienne. Si cela se produit, éteignez l'appareil et débranchez-le pendant quelques secondes, puis redémarrez l'appareil. Ceci réinitialisera la persienne.

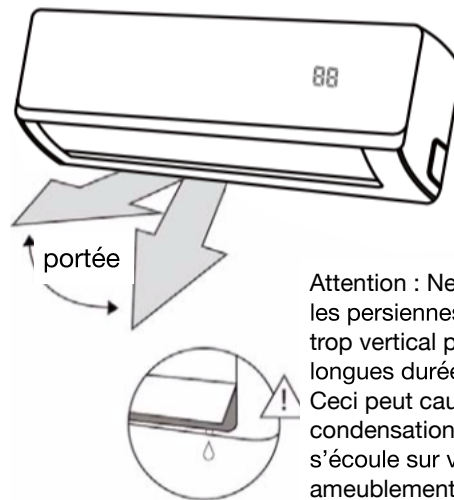


Fig. 2.2

AVERTISSEMENT

Ne mettez pas vos doigts dans ou près du côté du ventilateur et de l'aspiration de l'appareil. Le ventilateur haute vitesse à l'intérieur de l'appareil peut causer des blessures.

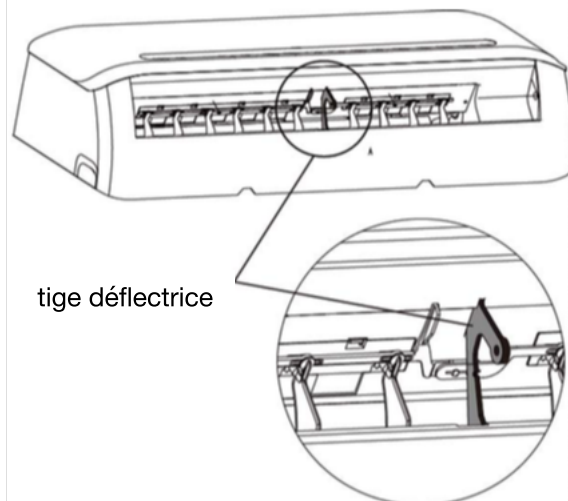


Fig. 2.3

- **Fonctionnement en mode Sommeil**

La fonction SOMMEIL est utilisée pour réduire la consommation d'énergie pendant votre sommeil (vous n'avez pas besoin des mêmes réglages de température pour être à l'aise). Cette fonction ne peut être activée que par télécommande.

Appuyez sur le bouton **SOMMEIL** lorsque vous vous apprêtez à aller vous coucher. En mode CLIMATISATION, l'appareil augmente la température de 1 °C (2 °F) après 1 heure, et de 1 °C (2 °F) de plus après une heure. En mode CHALEUR, l'appareil diminue la température de 1 °C (2 °F) après 1 heure, et de 1 °C (2 °F) de plus après une heure.

Il maintiendra la nouvelle température pendant 7 heures, puis l'appareil s'éteindra automatiquement.

Remarque : La fonction SOMMEIL n'est pas disponible en mode VENTILATION ou SÉCHAGE.

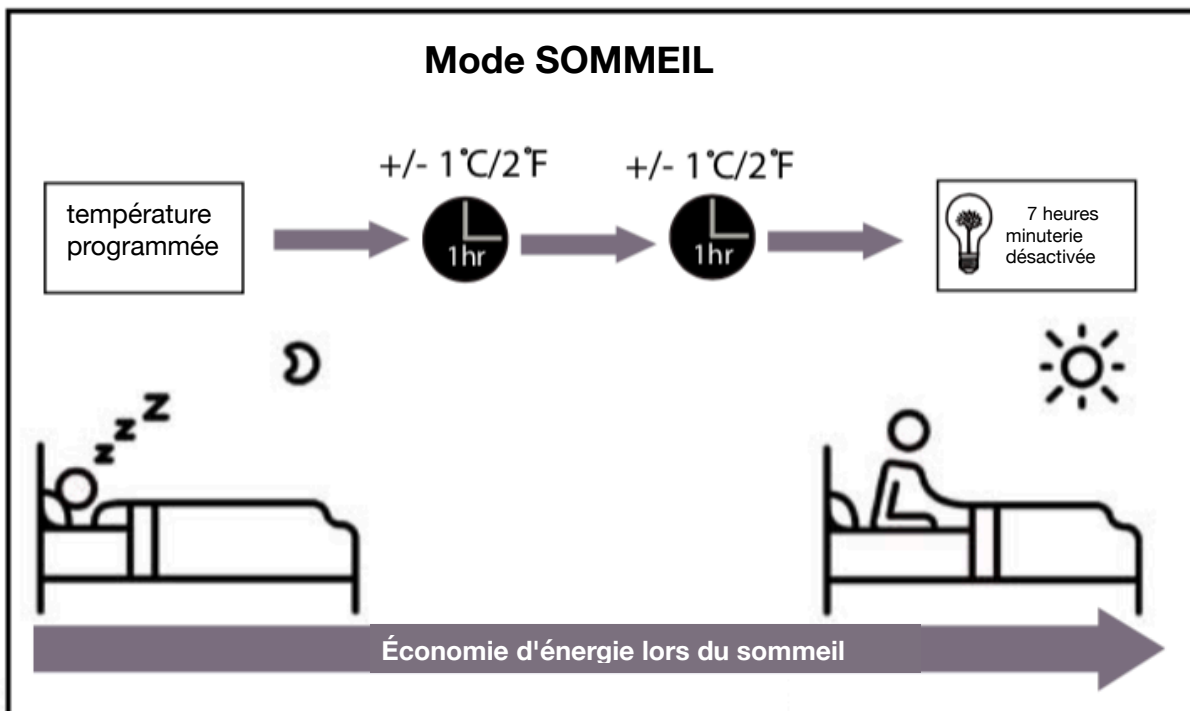


Fig. 3.1

Comment faire fonctionner votre appareil sans la télécommande

En cas de défaillance de votre télécommande, vous pouvez actionner manuellement votre appareil à l'aide de la touche **CONTRÔLE MANUEL** située sur l'unité intérieure. Notez que le fonctionnement manuel n'est pas une solution à long terme et qu'il est fortement recommandé d'utiliser l'appareil avec votre télécommande.

AVANT L'OPÉRATION MANUELLE

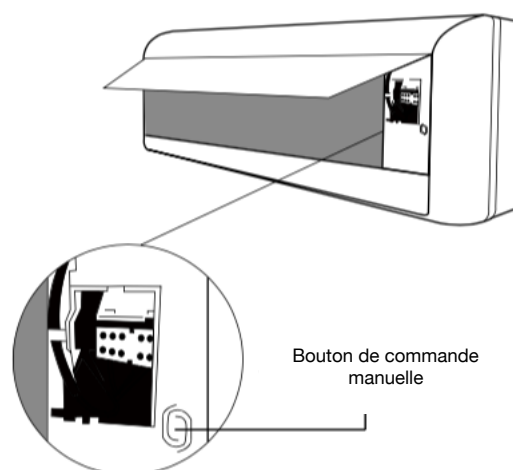
L'appareil doit être éteint avant toute utilisation manuelle.

Pour faire fonctionner votre appareil manuellement :

1. Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
2. Repérez le bouton **COMMANDE MANUELLE** sur le côté droit de l'appareil.
3. Appuyez une fois sur le bouton **COMMANDE MANUELLE** pour activer le mode **AUTO FORCÉ**.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **CONTRÔLE MANUEL** pour activer le mode **CLIMATISATION FORCÉE**.
5. Appuyez une troisième fois sur le bouton **COMMANDE MANUELLE** pour éteindre l'appareil.
6. Fermez le panneau avant.

AVERTISSEMENT

Le bouton manuel est destiné uniquement à des fins de test et de fonctionnement d'urgence. Veuillez ne pas utiliser cette fonction à moins que la télécommande ne soit perdue et que cela ne soit absolument nécessaire. Pour rétablir le fonctionnement normal, utilisez la télécommande pour activer l'appareil.



Nettoyage de votre unité intérieure

AVANT LE NETTOYAGE OU L'ENTRETIEN

TOUJOURS ÉTEINDRE VOTRE CLIMATISEUR ET DÉBRANCHER SON ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE LE NETTOYER OU DE L'ENTREtenir.

ATTENTION

N'utilisez qu'un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil. Si l'appareil est particulièrement sale, vous pouvez utiliser un chiffon imbibé d'eau chaude pour l'essuyer.

- **Ne pas** utiliser de produits chimiques ou de chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil.
- **Ne pas** utiliser de benzène, de diluant à peinture, de poudre à polir ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil. Ils peuvent provoquer des fissures ou des déformations de la surface en plastique.
- **Ne pas** utiliser de l'eau à plus de 40 °C (104 °F) pour nettoyer le panneau avant. Cela peut entraîner une déformation ou une décoloration du panneau.

Nettoyage de votre filtre à air

Un climatiseur obstrué peut réduire l'efficacité de la climatisation de votre appareil et peut également être mauvais pour votre santé. Veillez à nettoyer le filtre une fois toutes les deux semaines.

1. Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure.
2. Saisissez la languette à l'extrémité du filtre, poussez-la légèrement vers le haut, puis tirez-le un peu vers vous.
3. Maintenant, tirez vers le bas pour extraire le filtre.
4. Si votre filtre est muni d'un petit filtre désodorisant, retirez-le du filtre plus grand. Nettoyez ce filtre à air avec un aspirateur à main.
5. Nettoyez le grand filtre à air avec de l'eau chaude savonneuse. Assurez-vous d'utiliser un détergent doux.

6. Rincez le filtre à l'eau douce, puis secouez pour enlever l'excès d'eau.
7. Séchez-le dans un endroit frais et sec et évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil.
8. Une fois sec, reclipsez le filtre de désodorisation sur le filtre le plus grand, puis le faites-le glisser à nouveau dans l'unité intérieure.
9. Fermez le panneau avant de l'unité intérieure.

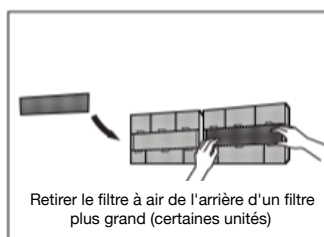
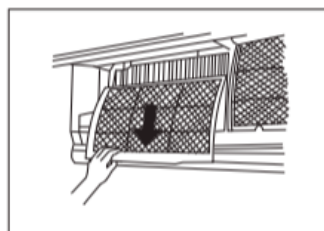
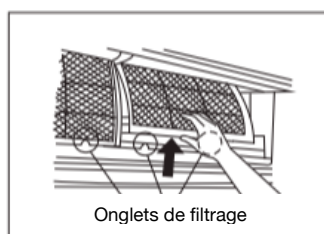


Fig. 5.1

ATTENTION

Ne touchez pas le filtre de rafraîchissement de l'air (Plasma) pendant au moins 10 minutes après avoir éteint l'appareil.

ATTENTION

- Avant de changer le filtre ou de le nettoyer, éteignez l'appareil et coupez son alimentation électrique.
- Lors du démontage du filtre, ne touchez pas les pièces métalliques de l'appareil. Les arêtes vives du métal peuvent vous couper.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Cela peut détruire l'isolation et provoquer des chocs électriques.
- Ne pas exposer le filtre à la lumière directe du soleil lors du séchage. Cela peut rétrécir le filtre.

Rappels de filtre à air (en option)

Rappel de nettoyage du filtre à air

Après 240 heures d'utilisation, la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure clignote "CL". Ceci est un rappel pour nettoyer votre filtre. Après 15 secondes, l'appareil revient à l'affichage précédent.

Pour réinitialiser le rappel, appuyez sur la touche LED sur votre télécommande 4 fois, ou appuyez sur le bouton CONTRÔLE MANUEL 3 fois. Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur "CL" clignote à nouveau lorsque vous redémarrez l'appareil.

Rappel de remplacement du filtre à air

Après 2.880 heures d'utilisation, la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure clignote "nF". Ceci est un rappel pour vous rappeler de remplacer votre filtre. Après 15 secondes, l'appareil revient à l'affichage précédent.

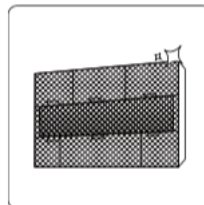
Pour réinitialiser le rappel, appuyez sur la touche LED sur votre télécommande 4 fois, ou appuyez sur le bouton CONTRÔLE MANUEL 3 fois. Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur "nF" clignote à nouveau lorsque vous redémarrez l'appareil.

ATTENTION

- Tout entretien et nettoyage de l'unité extérieure doit être effectué par un revendeur agréé ou un prestataire de services agréé.
- Toute réparation de l'appareil doit être effectuée par un concessionnaire autorisé ou un fournisseur de services agréé.

Maintenance - Longues périodes de non-utilisation

Si vous prévoyez ne pas utiliser votre climatiseur pendant une période prolongée, procédez comme suit :



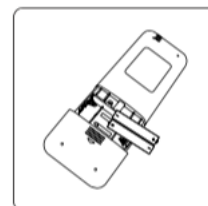
Nettoyer tous les filtres



Activer la fonction VENTILATION jusqu'à ce que l'appareil soit complètement sec.



Mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon



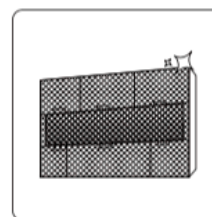
Retirer les piles de la télécommande

Entretien - Inspection pré-saison

Après de longues périodes de non-utilisation, ou avant des périodes d'utilisation fréquente, procédez comme suit :



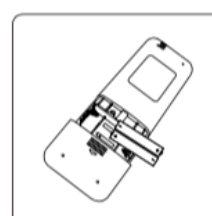
Vérifier que les fils ne sont pas endommagés



Nettoyer tous les filtres



Vérifier l'absence de fuites



Remplacer les batteries



Assurez-vous que rien ne bloque toutes les entrées et sorties d'air

MESURES DE SÉCURITÉ

Si l'une des situations suivantes se produit, éteignez immédiatement votre appareil !

- Le cordon d'alimentation est endommagé ou anormalement chaud.
- Vous sentez une odeur de brûlé
- L'appareil émet des sons forts ou anormaux
- Un fusible d'alimentation saute ou le disjoncteur se déclenche fréquemment.
- De l'eau ou d'autres objets tombent à l'intérieur ou hors l'appareil.

N'ESSAYEZ PAS DE LES RÉPARER VOUS-MÊME ! CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT UN PRESTATAIRE DE SERVICES AGRÉÉ !

Problèmes communs

Les problèmes suivants ne constituent pas un dysfonctionnement et, dans la plupart des cas, ne nécessiteront pas de réparation.

Problème	Raisons Possibles
L'appareil ne s'allume pas lorsqu'on appuie sur le bouton ON/OFF	L'unité dispose d'une fonction de protection de 3 minutes qui empêche la surcharge de l'unité. L'appareil ne peut pas être redémarré dans les trois minutes suivant son arrêt.
L'appareil passe du mode CLIMATISATION / CHAUFFAGE au mode VENTILATION.	L'appareil peut changer son réglage pour éviter la formation de givre sur l'appareil. Une fois que la température augmente, l'appareil recommence à fonctionner dans le mode précédemment sélectionné.
	La température réglée est atteinte et l'appareil arrête alors le compresseur. L'appareil continuera de fonctionner lorsque la température fluctuera à nouveau.
L'unité intérieure émet de la vapeur blanche	Dans les régions humides, une grande différence de température entre l'air ambiant et l'air conditionné peut provoquer de la vapeur blanche.
Les unités intérieure et extérieure émettent de la vapeur blanche.	Lorsque l'appareil redémarre en mode CHAUFFAGE après le dégivrage, une vapeur blanche peut s'échapper en raison de l'humidité générée par le processus de dégivrage.

Problème	Causes possibles
L'unité intérieure fait du bruit	Un bruit d'air précipité peut se produire lorsque la persienne revient à sa position initiale.
	Un grincement peut se produire après le fonctionnement de l'appareil en mode CHAUFFAGE en raison de l'expansion et de la contraction des pièces en plastique de l'appareil.
L'unité intérieure et l'unité extérieure font du bruit	Faible sifflement pendant le fonctionnement : Ceci est normal et est causé par le gaz réfrigérant qui circule dans les unités intérieures et extérieures.
	Bruit de sifflement faible lorsque le système démarre, vient de s'arrêter ou qu'il est en train de dégivrer : Ce bruit est normal et est causé par l'arrêt ou le changement de direction du gaz réfrigérant.
	Un bruit de grincement : La dilatation et la contraction normales des pièces en plastique et en métal causées par les changements de température en cours de fonctionnement peuvent provoquer des bruits de grincement.
L'unité extérieure fait du bruit	L'appareil émet différents sons en fonction de son mode de fonctionnement actuel.
De la poussière est émise par l'unité intérieure ou extérieure	L'appareil peut accumuler de la poussière pendant de longues périodes de non-utilisation, qui sera émise lors de la mise sous tension de l'appareil. Ceci peut être atténué en couvrant l'unité pendant de longues périodes d'inactivité.
L'appareil émet une mauvaise odeur	L'appareil peut absorber les odeurs de l'environnement (comme les meubles, la cuisine, les cigarettes, etc.) qui seront émises pendant le fonctionnement.
	Les filtres de l'appareil sont moisissés et doivent être nettoyés.
Le ventilateur de l'unité extérieure ne fonctionne pas	Pendant le fonctionnement, la vitesse du ventilateur est contrôlée pour optimiser le fonctionnement du produit.
Le fonctionnement est erratique, imprévisible ou l'unité ne réagit pas	Les interférences provenant des tours de téléphonie cellulaire et des amplificateurs de puissance à distance peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
	Dans ce cas, essayez ce qui suit : <ul style="list-style-type: none"> • Débranchez l'alimentation, puis rebranchez-la. • Appuyez sur la touche ON/OFF de la télécommande pour redémarrer le fonctionnement.

REMARQUE : Si le problème persiste, contactez un revendeur local ou le centre de service clientèle le plus proche. Fournissez-leur une description détaillée du dysfonctionnement de l'appareil ainsi que le numéro du modèle.

Dépannage

En cas de problème, veuillez vérifier les points suivants avant de contacter une entreprise de réparation.

Problème	Causes possibles	Solution
Faible performance de refroidissement	Le réglage de la température peut être supérieur à la température ambiante de la pièce.	Abaisser le réglage de la température
	L'échangeur de chaleur de l'unité intérieure ou extérieure est sale.	Nettoyer l'échangeur de chaleur concerné
	Le filtre à air est sale	Retirez le filtre et nettoyez-le conformément aux instructions
	L'entrée ou la sortie d'air de l'une ou l'autre des unités est bloquée.	Éteindre l'appareil, enlever l'obstruction et le rallumer
	Portes et fenêtres ouvertes	S'assurer que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation de l'appareil
	Une chaleur excessive est générée par la lumière du soleil	Fermez les fenêtres et les rideaux pendant les périodes de forte chaleur ou de grand soleil
	Trop de sources de chaleur dans la pièce (personnes, ordinateurs, électronique, etc.)	Réduire la quantité de sources de chaleur
	Faible quantité de fluide frigorigène en raison d'une fuite ou d'une utilisation à long terme	Vérifier l'absence de fuites, refermer hermétiquement si nécessaire et faire l'appoint de frigorigène
La fonction SILENCE est activée	La fonction SILENCE peut réduire les performances du produit en réduisant la fréquence de fonctionnement. Désactivez la fonction SILENCE	

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	Panne de courant	Attendre que le courant soit rétabli
	L'alimentation est coupée	Mettez l'appareil sous tension
	Le fusible est grillé	Remplacer le fusible
	Les piles de la télécommande sont à plat	Remplacer les piles
	La protection de 3 minutes de l'unité a été activée	Attendre trois minutes après le redémarrage de l'appareil
	La minuterie est activée	Désactiver la minuterie
L'appareil démarre et s'arrête fréquemment	Il y a trop ou pas assez de fluide frigorigène dans le système	Vérifiez s'il y a des fuites et rechargez le système avec du réfrigérant.
	Du gaz incompressible ou de l'humidité sont entrés dans le système.	Évacuer et recharger le système avec du fluide frigorigène
	Le compresseur est en panne	Remplacer le compresseur
	La tension est trop élevée ou trop basse	Installer un thermostat pour réguler la tension
Faible performance de chauffage	La température extérieure est inférieure à 7 °C (44,5 °F)	Utiliser un dispositif de chauffage d'appoint
	De l'air froid entre par les portes et les fenêtres	S'assurer que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation
	Faible quantité de fluide frigorigène en raison d'une fuite ou d'une utilisation à long terme	Vérifier l'absence de fuites, refermer hermétiquement si nécessaire et faire l'appoint de frigorigène
Les voyants continuent de clignoter	L'appareil peut s'arrêter de fonctionner ou continuer à fonctionner en toute sécurité. Si les voyants continuent à clignoter ou si des codes d'erreur apparaissent, attendez environ 10 minutes. Le problème peut se résoudre de lui-même.	
Un code d'erreur s'affiche dans la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure :	Si ce n'est pas le cas, débranchez l'appareil, puis rebranchez-le. Allumez l'appareil.	
<ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3... 	Si le problème persiste, débranchez l'appareil et contactez le centre de service clientèle le plus proche.	

REMARQUE : Si votre problème persiste après avoir effectué les vérifications et diagnostics ci-dessus, éteignez immédiatement votre appareil et contactez un centre de service agréé.

Lignes directrices de l'UE sur l'élimination des déchets

Cet appareil contient du réfrigérant et d'autres matières potentiellement dangereuses. Lors de la mise au rebut de cet appareil, la loi exige un ramassage et un traitement spécial. Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères ou les déchets municipaux non triés.

Lors de la mise au rebut de cet appareil, vous disposez des options suivantes :

- Éliminez l'appareil dans un centre de collecte des déchets électroniques municipaux désigné.
- Lors de l'achat d'un nouvel appareil, le détaillant reprendra gratuitement l'ancien appareil.
- Le fabricant reprendra gratuitement l'ancien appareil.
- Vendez l'appareil à des ferrailleurs certifiés.

Avis spécial

L'élimination de cet appareil dans la forêt ou tout autre environnement naturel met en danger votre santé et est néfaste pour l'environnement. Des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire.





DIY Series

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consulter l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails.