



FRIEDRICH

1883

Owner's Manual

DUCTLESS SPLIT SYSTEMS



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

TYPE : WALL MOUNTED

THE EXPERTS IN ROOM AIR CONDITIONING

960-912-12

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize power consumption when you use your air conditioner.

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool indoor air quickly.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

For your records

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number : _____

Serial number : _____

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and to ensure peak performance of your product.

WARNING

It can result in serious injury or death when the directions are ignored.

CAUTION

It can result in minor injury or product damage when the directions are ignored.

WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Installation MUST conform with local building codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code NFPA 70/ANSI C1-1003 or current edition and Canadian Electrical Code Part 1 CSA C.22.1.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

Power

- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- Always use a power plug and socket with a ground terminal. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Install a dedicated electric outlet and circuit breaker before you use the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.

- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod or a telephone ground wire. It may result in electric shock or product failure.
- Use a standard circuit breaker and fuse conforming with the rating of the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely. It may result in electric shock or product failure.
- Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced. It may result in fire or electric shock.
- Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged. It may result in fire or electric shock.
- Do not use a damaged power cord or plug. It may result in electric shock or product failure.
- Do not touch, operate or repair the air conditioner with wet hands. It may result in electric shock or product failure.
- Make sure that the power plug is not damaged when you move the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable. It may result in fire, electric shock, or product failure.
- Make sure that the power cord is not pulled or damaged while the air conditioner is operating. Failure to do so may result in fire, electric shock, or product failure.
- Do not place any objects on the power cord. It may result in electric shock or product failure.

Installation

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or where there may be a danger of it falling. It may result in death, serious injury, or product failure.
 - Contact an authorized service center when you install or relocate the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
 - Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly, and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals. Improper or loose connections can cause heat generation or fire.
 - Install the panel and the cover of the control box safely. Failure to do so may result in explosion or fire.
 - Do not install the air conditioner where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc. are stored. It may result in explosion or fire.
 - Make sure that the pipe and the power cable that connect the indoor unit and the outdoor unit are not pulled tight when you install the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
 - Do not mix air or gas in the system except for the specific refrigerant. If air enters the refrigerant system, it may result in an excessively high pressure that causes injury or damage to the equipment.
- Only use components that are approved by the manufacturer and do not repair or modify them. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
 - Only use the refrigerant specified on the air conditioner label. Failure to do so may result in explosion or fire.
 - Do not allow water to run into the air conditioner. It may result in explosion or fire.
 - Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene and thinner near the air conditioner. It may result in explosion or fire.
 - Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation. It may result in explosion or fire.
 - Do not touch the electrostatic filter after opening the front grille. It may result in electric shock or product failure.
 - For inner cleaning, contact a qualified HVAC technician or a dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit and may lead to product failure, fire, or electric shock.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

- Unplug the power plug if there is a noise, smell or smoke coming from the air conditioner. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Make sure to ventilate sufficiently when this air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously. Failure to do so may result in fire, serious injury, or product failure.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit. Failure to do so may result in death or product failure.
- Do not turn the air conditioner on or off by plugging in or unplugging the power plug. It may result in fire or electric shock.
- If there is a gas or Freon leak, ventilate sufficiently before using the air conditioner again. Failure to do so may result in explosion or fire.

Use

- Be sure to use only those parts which are listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment. It may result in death, serious injury, or product failure.
- Do not pull the power cord when you remove the power plug. It may result in death or electric shock.
- Discard the batteries where there is no danger of fire. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Contact a qualified HVAC technician when the air conditioner is submerged in water due to flooding. Failure to do so may result in death, explosion, or fire.

- Using the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. may result in death, fire, or electric shock. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may result in explosion or product failure.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating. It may result in electric shock or serious injury.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for prolonged amounts of time. It may result in serious injury.
- Do not drink the water drained from the air conditioner. It may result in serious health complications.

Maintenance

- Turn the main power off and unplug the power plug when you clean or repair the air conditioner. Failure to do so may result in death, serious injury, or product failure.



CAUTION

Installation

- Install the outdoor unit on the north side to prevent the outside unit from being in direct sunlight. Do not place the indoor unit in direct sunlight from windows. Excessive sunlight may result in product failure.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails or batteries in a packing bag after installation or repair. It may result in serious injury.
- Do not install the air conditioner where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may result in product failure.
- Install the drain hose properly for smooth drainage of condensed water. Failure to do so may result in product failure.
- Install the air conditioner where the noise from the outdoor unit or the exhaust gas will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict between neighbors.

- Be cautious when you unpack or install the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Do not touch the refrigerant leakage during installation or repair. It may result in product failure.
- Transport the air conditioning unit with two or more people or use a forklift. Failure to do so may result in serious injury.

Use

- Remove the batteries when the remote control is not in use for an extended period of time.
Failure to do so may result in product failure.
- Make sure that the filter is installed before you operate the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Unplug the power plug when the air conditioner is not used for an extended period of time.
Failure to do so may result in product failure.
- Make sure to check if there is a refrigerant leak after you install or repair the air conditioner.
Failure to do so may result in product failure.
- Do not place any objects on the air conditioner. It may result in product failure.
- If there is a refrigerant leak during the installation of the air conditioner, ventilate the area immediately. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Follow the standards of the corresponding region or country for handling the refrigerant and the air conditioner as well as for disassembling the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Do not mix the batteries for the remote control with other types of batteries or mix new batteries with used batteries. It may result in product failure.
- Do not recharge or disassemble the batteries. It may result in explosion, fire or serious injury.
- Do not dispose of the batteries in fire. It may result in explosion or fire.
- Stop using the remote control if there is a battery fluid leak. If your clothes or skin are exposed to the battery fluid from a leak,

wash it off with clean water. Failure to do so may result in serious injury.

- If you swallow the battery fluid from a leak, wash out the inside of your mouth thoroughly and then consult a doctor. Failure to do so may result in serious health complications.
- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high or when a door or window has been left open. It may result in product failure.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.

Maintenance

- Do not use strong cleaning agents, solvents, or water when you clean the indoor air conditioner, as these may result in serious injury or product failure. Instead, use a smooth, dry cloth to clean the surfaces of the indoor unit and contact a qualified HVAC technician to clean the outdoor unit.
- Never touch the metal parts of the air conditioner when you remove the air filter. It may result in serious injury or product failure.
- Use a sturdy stool or ladder when you clean, maintain or repair the air conditioner at a height.
Failure to do so may result in serious injury or product failure.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

8 BEFORE USE

- 8 Components
- 9 Inserting batteries
- 9 Installing the remote control holder
- 9 Setting the current time
- 9 °C/°F Conversion
- 10 Wireless Remote Controller

11 OPERATING INSTRUCTIONS

- 11 Cooling Mode - Standard Operation
- 12 Cooling Mode - Power Cooling
- 13 Heating Mode
- 14 Dehumidification Mode
- 15 Fan Mode
- 16 Fan Speed
- 16 Energy saving cooling mode
- 17 Auto Clean operation
- 18 Temperature setting/ room temperature check
- 19 Celsius/Fahrenheit Switching
- 19 Setting the Current Time
- 19 Sleep Timer Setting
- 20 On Timer Setting
- 20 Off Timer Setting

- 20 To cancel the Timer Setting
- 21 Up/Down Airflow Direction Control (Optional)
- 21 Left/Right Airflow Direction Control (Optional)
- 22 Operating the air conditioner without the remote control
- 22 Restarting the air conditioner automatically

23 MAINTENANCE

- 23 When not in use
- 24 Cleaning the air filter

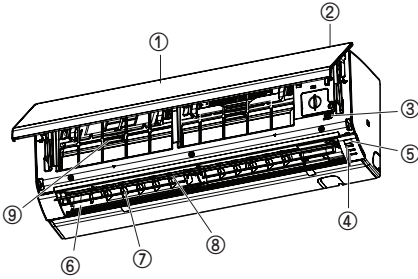
25 TROUBLESHOOTING

- 25 Self-diagnosis function
- 25 Before requesting service

BEFORE USE

Components

Indoor unit



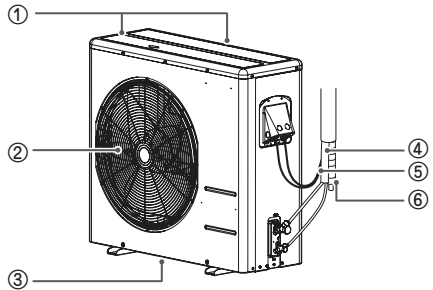
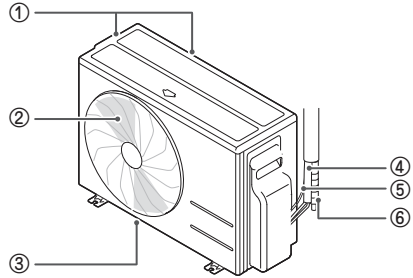
* Features may change according to the type of model.

①	Front grille (Front cover)
②	Air inlet
③	ON/OFF button
④	Operation lamp
⑤	Signal Receiver
⑥	Air outlet
⑦	Vertical louver
⑧	Horizontal vane
⑨	Air filter

NOTE

- The number of operation lamps and their locations may vary according to the model of the air conditioner.

Outdoor unit



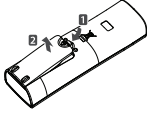
* Features may change according to the type of model.

①	Air inlet vents
②	Air outlet vents
③	Base plate
④	Refrigerant pipes
⑤	Connection wires
⑥	Drain hose

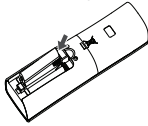
Inserting batteries

Insert AAA (1.5 V) batteries before using the remote control.

- 1 Remove the battery cover.



- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



- 3 Reattach the battery cover.

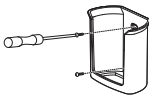
! NOTE

If the display screen of the remote control starts to fade, replace the batteries.

Installing the remote control holder

To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

- 1 Choose a safe and easily-accessible place.
- 2 Fix the holder by fastening the 2 screws firmly with a screwdriver.

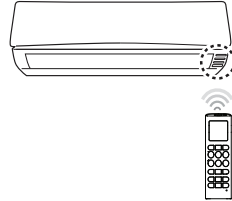


- 3 Slide the remote control into the holder.



Operating method

Point the remote control towards the signal receiver at the bottom of the air conditioner to operate it.

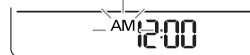


! NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if pointed towards them. Make sure to point the remote control towards the signal receiver of the air conditioner.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- ON/OFF reserve mode does not work when equipped with a wired remote controller.

Setting the current time

- 1 Press **SET/CLEAR** and hold it for longer than 3 seconds.
 - The AM/PM icon flickers at the bottom of the display screen.

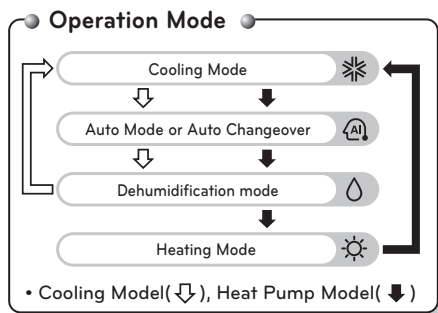
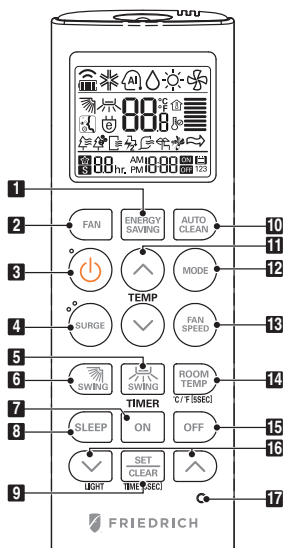


- 2 Press **∨** or **∧** to select the minutes.
- 3 Press **SET/CLEAR** to finish.

°C/°F Conversion

The unit switches between °C to °F or from °F to °C if The Temperature Display Button (**TEMP**) is pressed for 5 seconds.

Wireless Remote Controller

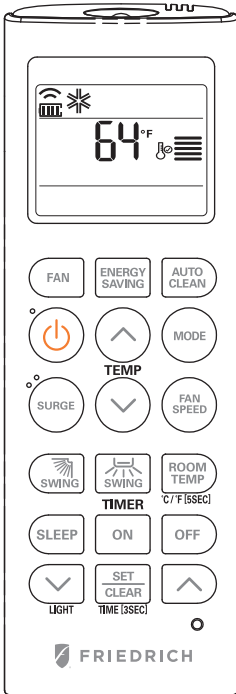


ENGLISH

- 1 ENERGY SAVING Button**
Used to set or clear Energy saving.
- 2 FAN Button**
Used to select Fan mode.
- 3 ON/OFF Button**
Used to turn on/off the unit.
- 4 SURGE Button**
Speed cooling operates super high fan speed.
- 5 LEFT/RIGHT AIRFLOW Button (OPTIONAL)**
Used to set the desired left/right(horizontal) airflow direction.
- 6 UP/DOWN AIRFLOW Button**
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 7 ON TIMER Button**
Used to set the time of starting operation.
- 8 SLEEP TIMER Button**
Used to set the time of sleeping operation.
- 9 SET / CLEAR Button**
Used to set/clear the timer. Used to set the current time(if it input for 3sec.)
- 10 AUTO CLEAN Button**
Used to set or clear Auto clean.
- 11 ROOM TEMPERATURE SETTING Button**
Used to select the room temperature.
- 12 OPERATION MODE SELECTION Button**
Used to select the operation mode.
- 13 INDOOR FAN SPEED SELECTION Button**
Used to select fan speed in three steps low, medium, high.
- 14 ROOM TEMPERATURE CHECKING Button**
Used to check the room temperature.
- 15 OFF TIMER Button**
Used to set the time of stopping operation.
- 16 TIMER SETTING(Up/Down)/LIGHT Button**
Used to set the timer.
Used to adjust the brightness.(if it is not time adjust mode)
- 17 RESET Button**
Used to reset the remote controller.

OPERATING INSTRUCTIONS

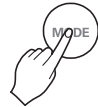
Cooling Mode - Standard Operation



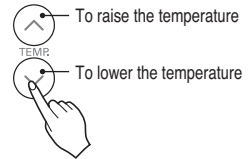
- 1** Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2** Press MODE button to select Cooling Mode.



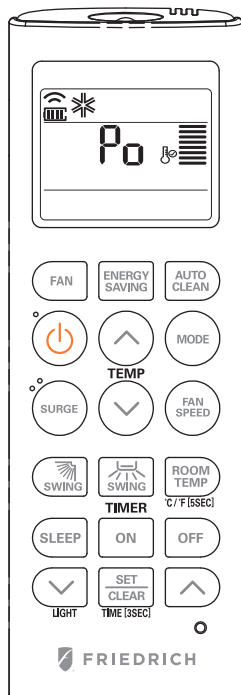
- 3** Set the desired temperature by pressing TEMP button. Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature. When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.



* Setting Temp. Range :
18~30°C(64~86°F)

Cooling Mode - Power Cooling

It makes the room cool using pleasant and fresh air quickly



- 1** Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2** Press MODE button to select Cooling Mode.



- 3** Press the SURGE button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.
* Wall mounted models operate power cooling mode for 30 minutes.



- 4** To cancel the Power cooling Mode press the SURGE button or the fan button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed in cooling mode.



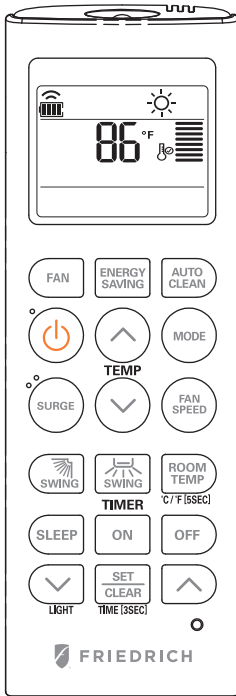
or



or



Heating Mode



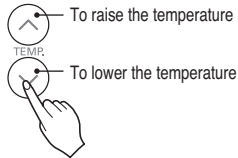
- 1** Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2** Press MODE button to select Heating Mode.



- 3** Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.
When setting the desired temperature is lower than room temperature, heating wind isn't blow out.

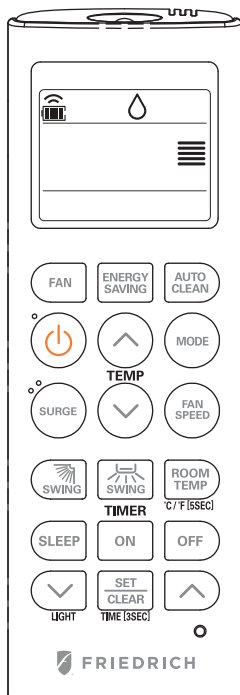


*** Setting Temp. Range
in Heating Mode :**
16~30°C (60°F~86°F)

- 4** Set the fan speed again. You can select the fan speed in three steps—low, medium, high. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Dehumidification Mode



- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2 Press MODE button to select Dehumidification Mode.



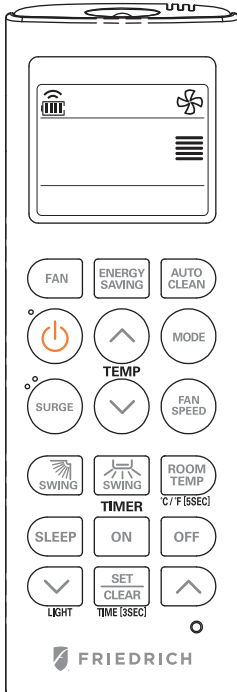
- 3 Set the fan speed. You can select the fan speed in three steps - low, medium, high. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



During Dehumidification Mode

- If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the indoor unit starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and air volume to the best condition for dehumidification based on the sensed room temp. In this case, the setting temp. is not displayed in the Remote Controller and you are not able to control the room temp. either.
- During the healthy dehumidification function, the air volume is automatically set according to the algorithm responding to the current room temp. and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

Fan Mode



- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2 Press the FAN button.



- 3 Set the fan speed again. You can select the fan speed in three steps—low, medium, high. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



During Fan Mode

- The outdoor compressor doesn't work.
Have a function to circulate the indoor as it sends out the air that doesn't have much temperature difference with indoor.

Fan Speed

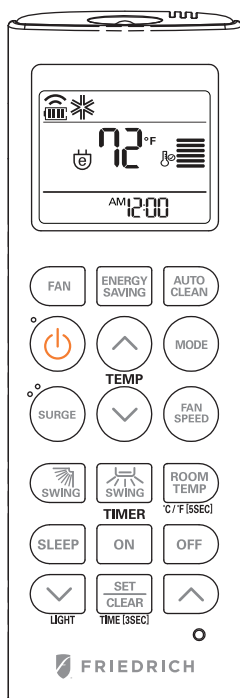
Set the fan speed with the remote controller. You can select the fan speed by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.

Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Energy saving cooling mode

This mode minimizes power consumption during cooling and increases the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment.




1 Press ON/OFF to turn the power on.



2 Press MODE repeatedly to select the cooling operation.



3 Press ENERGY SAVING.
-  is displayed on the display screen.

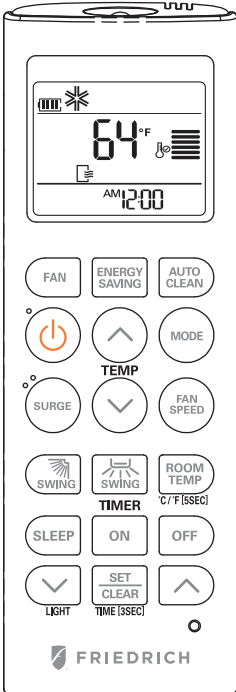



This function may not be supported, depending on the model.

Possible, Different temperature is displayed on between remote controller and air conditioner during operation.

Auto Clean operation

In the cooling and dehumidifying operations, moisture is generated inside the indoor unit. Use the auto cleaning function to remove such moisture.



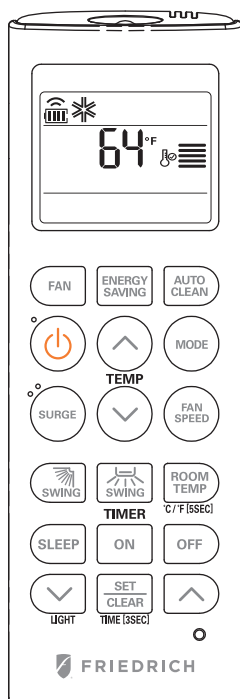
- 1 Press AUTO CLEAN.
-  is displayed on the display screen.



If you turn off the power, the fan operates for 30 minutes and cleans the inside of the indoor unit.

Some buttons cannot be used while the auto cleaning function is in operation.

Temperature setting/ room temperature check



We can simply adjust the desired temperature

- Press the buttons to adjust the desired temperature



: Increase 1°C or 1°F per one time pressing



: Decrease 1°C or 1°F per one time pressing

Room temp: Indicate the current room temperature


Set temp: Indicate the temperature that user want to set

<Cooling Mode>

The cooling mode doesn't work if desired temperature is higher than room temperature Please lower the desired temperature

<Heating Mode>

The heating mode doesn't work if desired temperature is lower than room temperature Please increase the desired temperature

Whenever press  button, the room temperature will be displayed within 5 seconds.

After 5 seconds, it turns to display the desired temperature.

Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

Celsius/Fahrenheit Switching

Press the °C/°F SWITCH button to change from Celsius to Fahrenheit or from Fahrenheit to Celsius.



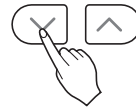
Whenever press TEMPERATURE SETTING button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 1°F.

Setting the Current Time

1. Press the SET / CLEAR button for 3 seconds.



2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.
(If you press down the button for a long time, it will change quickly in the units of 10 min.)



3. Press the SET / CLEAR button.

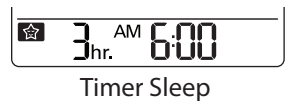


! NOTE

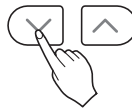
- Check the indicator for A.M. and P.M.

Sleep Timer Setting

1. Press the TIMER button to turn timer on or off.



2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set. (7 hours is the maximum setting)

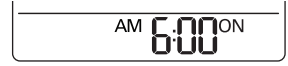
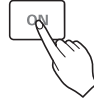


3. Press the SET / CLEAR button.



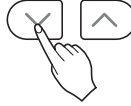
On Timer Setting

1. Press the ON button to turn timer on or off.



Timer ON

2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.

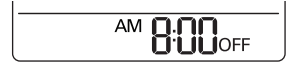


3. Press the SET / CLEAR button.



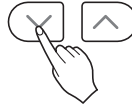
Off Timer Setting

1. Press the OFF button to turn timer on or off.



Timer OFF

2. Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.



3. Press the SET / CLEAR button.



To cancel the Timer Setting

- If you wish to cancel all timer setting, press the SET/CLEAR button.
- If you wish to cancel each timer setting, press the each timer button to turn timer sleep or on or off as you want. And then press the SET/CLEAR button aiming the remote controller at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)



Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote controller.

1. Press the ON/OFF button to start the unit.
2. Press up/down airflow button and the louvers will swing up and down. Press the up/down airflow button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.



! NOTE

- If you press the UP/DOWN AIRFLOW button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the Auto Swing algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel more comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- Always use the remote controller to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

Left/Right Airflow Direction Control (Optional)

The left/right(horizontal) airflow can be adjusted by using the remote control.

1. Press the ON/OFF button to start the unit.
2. Press the LEFT/RIGHT AIRFLOW button and the louvers will swing left and right. Press the Horizontal Airflow Direction Control Button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.

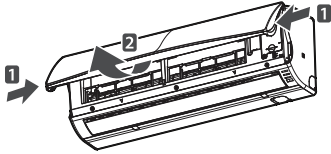


* Up/Down and Left/Right Airflow function isn't shown on display of remote controller.

Operating the air conditioner without the remote control

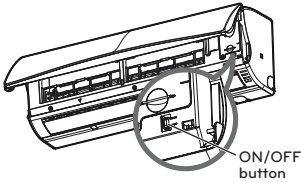
You can use the On/Off button of the indoor unit to operate the air conditioner when the remote control is unavailable. However, the fan speed is set to high.

- 1 Open the front cover.
 - Lift up both sides of the cover slightly.



* Features may change according to the type of model.

- 2 Press the On/Off button.



* Features may change according to the type of model.

- For cooling and heating models, the operation mode changes based on the room temperature as indicated in the table below.

Room temp.	Set temp.	Operation mode
Below 70°F (21°C)	75°F (24°C)	Heating operation
Above 70°F (21°C) and below 75°F (24°C)	73°F (23°C)	Dehumidifying operation
Above 75°F (24°C)	72°F (22°C)	Cooling operation

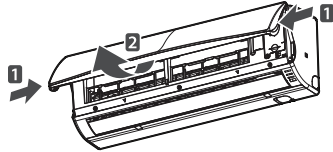
- Cooling-only models are set to 72°F (22°C).

Restarting the air conditioner automatically

When the air conditioner is turned on again after a power failure, this function restores the previous settings. This function is a factory default setting.

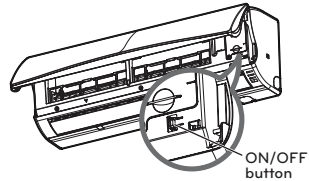
Disabling auto restart

- 1 Open the front cover.
 - Lift up both sides of the cover slightly.



* Features may change according to the type of model.

- 2 Press the On/Off button and hold it for 6 seconds.
 - The unit will beep twice and the lamp will blink twice 4 times.



* Features may change according to the type of model.

- To re-enable the function, press the On/Off button and hold it for 6 seconds. The unit will beep twice and the lamp will blink 4 times.

NOTE

If you press and hold the On/Off button for 3 – 5 seconds instead of 6 seconds, the unit will switch to the test operation. In the test operation, the unit blows out strong air for cooling for 18 minutes and then returns to the factory default settings.

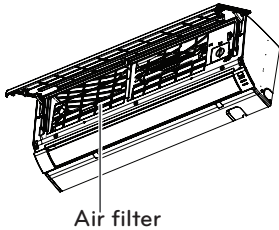
MAINTENANCE

Clean the product regularly to maintain optimal performance and to prevent possible breakdown.

When not in use

If the air conditioner will not be used for an extended of time, dry the air conditioner to maintain it in best condition.

- 1 Dry the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours and disconnect the power to the unit. There may be internal damage if moisture is left in components.
- 2 Before using the air conditioner again, dry the inner components of the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours. This will help to remove odor which is generated from moisture.



* Features may change according to the type of model.

Type	Description	Interval
Air filter	See "Cleaning the air filter."	2 weeks
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Replace the remote control batteries.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
Outdoor unit	Have a professional clean the heat exchanger coils and the panel vents.	Once a year
	Have a professional clean the fan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional verify that all the fan assembly is firmly tightened.	Once a year

CAUTION

- Turn off the power before you perform any maintenance; otherwise it may cause electric shock.
- Never use water that is hotter than 104°F (40°C) when you clean the filters. It may cause deformation or discoloration.
- Never use volatile substances when you clean the filters. They may damage the surface of the product.
- Do not wash the 3M Filter with water, because the filter can be damaged.

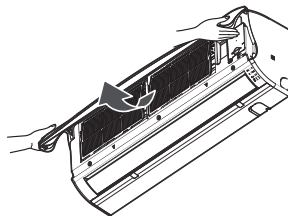
NOTE

- The location and shape of the filters may differ, depending on the model.
- Make sure to clean the heat exchanger coils of the outdoor unit regularly, as dirt collected in the coils may decrease the operational efficiency or increase energy costs.

Cleaning the air filter

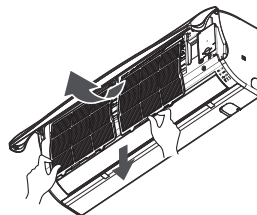
Clean the air filter once every 2 weeks or more if necessary.

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Open the front cover.
 - Lift up both sides of the cover slightly.



* Features may change according to the type of model.

- 3 Hold the knob of the air filter, lift it up slightly and remove it from the unit.



* Features may change according to the type of model.

- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with warm water.
 - If dirt is difficult to remove, wash the filter in lukewarm water with detergent.
- 5 Dry the filter in the shade.

TROUBLESHOOTING

Self-diagnosis function

This product has a built-in self-diagnosis function. If an error occurs, the lamp of the indoor unit will blink in 2 second intervals. If this occurs, contact your local dealer or service center.

Before requesting service

Please check the following before you contact the service center. If the problem persists, contact your local service center.

Problem	Possible causes	Corrective action
Abnormal operating conditions.	<ul style="list-style-type: none"> • There is a burning smell and a strange sound coming from the unit. 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off the air conditioner, unplug the power cord, and contact a qualified HVAC technician.
	<ul style="list-style-type: none"> • Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • The power cord is damaged or generating excessive heat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • A switch, a circuit breaker (safety, ground) or a fuse is not operated properly. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • The unit generates an error code from its self-diagnosis. 	
The air conditioner does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • The air conditioner is unplugged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the power cord is plugged into the outlet.
	<ul style="list-style-type: none"> • A fuse is blown or the power supply is blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	<ul style="list-style-type: none"> • A power failure has occurred. 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off the air conditioner when a power failure occurs. • When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.
	<ul style="list-style-type: none"> • The voltage is too high or too low. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the circuit breaker has tripped.
	<ul style="list-style-type: none"> • The air conditioner turned off automatically at a preset time. 	<ul style="list-style-type: none"> • Press the power button again.
	<ul style="list-style-type: none"> • Battery setting is wrong in the remote controller. 	<ul style="list-style-type: none"> • Check to make sure that the batteries are inserted correctly in your remote control. • If the batteries are placed correctly and the air-conditioner does not operate, replace the batteries and try again.

Problem	Possible causes	Corrective action
The air conditioner does not generate cool air.	<ul style="list-style-type: none"> • Air is not circulating properly. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.
	<ul style="list-style-type: none"> • The air filter is dirty. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the air filter once every 2 weeks. • See “Cleaning Air Filter” for more information.
	<ul style="list-style-type: none"> • The room temperature is too high. 	<ul style="list-style-type: none"> • In the summer, it may take some time to cool the indoor air fully. In this case, select the Surge operation to cool indoor air quickly.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cold air is escaping from the room. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that no cold air is escaping through ventilation points in the room.
	<ul style="list-style-type: none"> • The desired temperature is higher than the set temperature. 	<ul style="list-style-type: none"> • Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	<ul style="list-style-type: none"> • There is a heating source nearby. 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.
	<ul style="list-style-type: none"> • Air circulation operation is selected. 	<ul style="list-style-type: none"> • In the air circulation operation, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air. • Switch the operation mode to the cooling operation.
	<ul style="list-style-type: none"> • Outside temperature is too high. 	<ul style="list-style-type: none"> • The cooling effect may not be sufficient.
The air conditioner does not generate warm air. <i>Note : Heating is not available in all models.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • When Heating Mode is started, the vane is almost closed and no air comes out, even though the outdoor unit is operating. 	<ul style="list-style-type: none"> • This symptom is normal. Please wait until the unit has prepared enough warm air to blow through the indoor unit.
	<ul style="list-style-type: none"> • The outdoor unit is in Defrosting Mode. 	<ul style="list-style-type: none"> • In heating mode, ice/frost is built up on the coils when the outside temperature fall down. This function removes a layer of frost on the coil, and should be complete in approximately 15 minutes.
	<ul style="list-style-type: none"> • Outside temperature is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> • The heating effect may not be sufficient.
It is not possible to adjust the fan speed.	<ul style="list-style-type: none"> • The Auto Operation, Surge Operation, or Dehumidification Operation is selected. 	<ul style="list-style-type: none"> • In some operation modes you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.
It is not possible to adjust the temperature.	<ul style="list-style-type: none"> • The Air Circulation Operation or Surge Operation is selected. 	<ul style="list-style-type: none"> • In some operation modes you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.

Problem	Possible causes	Corrective action
The air-conditioner stops during operation.	<ul style="list-style-type: none"> The air conditioner is suddenly turn off. 	<ul style="list-style-type: none"> The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.
	<ul style="list-style-type: none"> A power failure has occurred during operation. 	<ul style="list-style-type: none"> Wait for the power to come back. If you have the Auto Restart Function enabled, your unit will resume its last operation several minutes after the power is restored.
Indoor unit is still operating even when the power has been turned off.	<ul style="list-style-type: none"> Auto-Clean mode is being operated. 	<ul style="list-style-type: none"> Allow the Auto-Clean to continue as it removes any remaining moisture inside the indoor unit. If you do not want this feature to continue, you can turn the unit off.
The air outlet on the indoor unit is discharging mist.	<ul style="list-style-type: none"> The cooled air from the air conditioner makes mist. 	<ul style="list-style-type: none"> When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.
Water leaks from the outdoor unit.	<ul style="list-style-type: none"> In the heating operations, condensed water drop from the heat exchanger. 	<ul style="list-style-type: none"> This symptom need to install drain hose under the base pan. Contact the installer.
Operating noise or vibration.	<ul style="list-style-type: none"> Clicking sound Clicking sound can be heard either when the unit starts or stops due to movement of reversing valve. Creaking sound The plastic parts of the indoor unit creak when shrinking or expanding due to sudden temperature changes. Flowing or Blowing sound This is the flow of refrigerant through the air conditioner. 	<ul style="list-style-type: none"> These are normal symptoms. The noise will stop.
The indoor unit gives out odor.	<ul style="list-style-type: none"> Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow. 	<ul style="list-style-type: none"> If the smell does not disappear, you need to wash the filter. If this does not work, contact a qualified HVAC technician to clean your heat exchanger.



FRIEDRICH

1883

Manuel d'utilisation

DUCTLESS SPLIT SYSTEMS



FRANÇAIS

TYPE : MURAL

THE EXPERTS IN ROOM AIR CONDITIONING

ASTUCES POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Nous vous donnons ici quelques astuces qui vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez votre climatiseur.

- Évitez un refroidissement excessif de l'intérieur. Une telle situation pourrait représenter un danger pour votre santé et entraîner une plus grande consommation d'électricité.
- Évitez d'exposer le climatiseur aux rayons solaires à l'aide de rideaux ou de persiennes.
- Maintenez les portes et les fenêtres complètement fermées lorsque vous utilisez le climatiseur.
- Ajustez verticalement ou horizontalement le sens du débit d'air pour permettre la circulation de l'air intérieur.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour aérer étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines. La poussière et la saleté qui se sont accumulées à l'intérieur du filtre à air peuvent empêcher la circulation de l'air ou compromettre les fonctions de refroidissement et de déshumidification.

Pour vos archives

Agrafez votre reçu à cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat de votre appareil ou pour obtenir des services liés à sa garantie. Écrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici :

Numéro du modèle : _____

Numéro de série : _____

Ces numéros sont disponibles sur les étiquettes placées de chaque côté du climatiseur.

Nom du distributeur : _____

Date d'achat : _____

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ENTièrement LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez toujours les consignes suivantes pour éviter des situations dangereuses et garantir une performance optimale de votre produit.

! AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces consignes peut être fatal ou provoquer des blessures graves.

! MISE EN GARDE

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures légères ou endommager le produit.

! AVERTISSEMENT

- Les travaux d'installation ou de réparation effectués par des personnes non qualifiées peuvent vous exposer et exposer autrui à des risques et à des dangers.
- L'installation DOIT être conforme aux codes de construction locaux, et dans le cas où il n'en existe pas, au Code national de l'électricité NFPA 70/ANSI C1-1003 ou à l'édition actuelle et au Code canadien de l'électricité, Partie 1 CSA C.22.1.
- Les renseignements contenus dans ce manuel sont destinés à un technicien de maintenance qualifié qui connaît les consignes de sécurité et dispose d'outils et d'instruments de test appropriés.
- Le fait de ne pas lire attentivement et de ne pas respecter les instructions de ce manuel peut provoquer le mauvais fonctionnement de l'équipement, des dégâts matériels, des blessures corporelles ou la mort.

Alimentation

- Mettez le système hors tension immédiatement en cas de panne d'électricité ou d'orage. Le non-respect de cette instruction peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez toujours une fiche et une prise d'alimentation avec une prise de terre. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.

- Installez une sortie électrique et un disjoncteur indépendants avant d'utiliser le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne connectez pas le fil de mise à la masse sur un conduit de gaz, un paratonnerre ou sur le fil de mise à la masse d'une ligne téléphonique. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Utilisez un disjoncteur et un fusible standards en conformité avec le calibre du climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Assurez-vous que la fiche du câble d'alimentation n'est pas souillée, desserrée ou cassée, ensuite insérez-la complètement. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Ne modifiez pas et ne prolongez pas le câble d'alimentation. Si le câble ou le cordon d'alimentation a des égratignures, s'il est usé ou endommagé, il doit être remplacé. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation, une fiche ou une prise lâche endommagés. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Évitez de toucher, de réparer ou de mettre le climatiseur en marche avec des mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas endommagée lorsque vous déplacez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.

LISEZ ENTièrement LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Ne placez pas un appareil de chauffage ou d'autres systèmes de chauffage à côté du câble d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie, un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas tiré ou endommagé lorsque le climatiseur est en marche. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.

Installation

- N'installez pas le climatiseur sur une surface instable ou dans un endroit où il peut tomber. Cela peut provoquer la mort, des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Contactez un centre de service agréé lorsque vous installez le climatiseur ou lorsque vous le réinstallez ailleurs. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Les raccords du câblage intérieur/extérieur doivent être solides et le câble doit être normalement orienté pour qu'il ne soit soumis à aucune force de traction provenant des bornes de branchement. Des raccords inadaptés ou desserrés peuvent provoquer la chaleur ou un incendie.
- Installez le panneau et le couvercle de la boîte de commande de façon sécurisée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas le climatiseur dans un endroit où des gaz ou liquides inflammables tels que l'essence, le propane, le diluant pour peinture, etc., sont entreposés. Cela pourrait entraîner une explosion ou un incendie.
- Assurez-vous que le tuyau et le câble d'alimentation qui connectent l'appareil intérieur et l'appareil extérieur ne sont pas tendus lorsque vous installez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne mélangez pas l'air et le gaz dans le système, sauf pour un fluide frigorigène en particulier. Si l'air pénètre dans le système du fluide frigorigène, cela peut provoquer une haute pression excessive susceptible de provoquer des blessures ou d'endommager l'équipement.

Utilisation

- N'utilisez que les pièces qui sont répertoriées dans la liste des pièces de rechange. N'essayez pas de modifier l'équipement. Cela peut provoquer la mort, des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Ne tirez pas le cordon d'alimentation lorsque vous enlevez la fiche d'alimentation. Cela peut provoquer la mort ou un choc électrique.
- Débarrassez-vous des piles dans un endroit qui ne présente pas de risque d'incendie. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Si le climatiseur est immergé dans l'eau à la suite d'une inondation, contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation. À défaut de quoi, cela pourrait provoquer un incendie, une explosion ou la mort.
- Utilisez également des composants approuvés par le fabricant et évitez de les réparer ou de les modifier. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Utilisez uniquement le fluide frigorigène précisé sur l'étiquette du climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Évitez que de l'eau pénètre dans le climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne laissez pas de substances inflammables comme l'essence, le benzène ou un diluant à côté du climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas le climatiseur pendant une période prolongée dans un espace réduit sans ventilation appropriée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne touchez pas le filtre électrostatique après avoir ouvert la grille avant. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Pour le nettoyage interne, veuillez contacter un Centre de service agréé ou un distributeur. N'utilisez pas de détergents corrosifs; ils corrodent ou endommagent l'appareil. Les détergents corrosifs peuvent aussi provoquer une panne, un incendie ou un choc électrique.

LISEZ ENTIÈREMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Débranchez la fiche d'alimentation si un bruit, une odeur ou de la fumée proviennent du climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Assurez-vous qu'il existe une ventilation suffisante lorsque ce climatiseur et un appareil de chauffage sont utilisés de façon simultanée. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un incendie, des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Assurez-vous que les enfants ne grimpent pas jusqu'à l'appareil extérieur et ne le soumettent pas à un impact. Le non-respect de cette instruction peut provoquer un décès ou la défaillance du produit.
- Ne mettez pas le climatiseur en marche ou hors tension en branchant ou en débranchant le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- En cas de fuite de gaz ou de Fréon, ventilez suffisamment le local avant d'utiliser le climatiseur de nouveau. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas le produit pour des fins spéciales, notamment pour la préservation des aliments, des objets d'art, etc. Cela peut entraîner un décès, un incendie ou un choc électrique. Il s'agit d'un climatiseur utilisé pour le confort du consommateur, et non d'un système de réfrigération de précision.
- Ne bloquez pas la circulation de l'air de sortie ou d'entrée. Cela peut provoquer une explosion ou la défaillance du produit.
- N'introduisez pas les mains ou d'autres objets à travers la sortie ou l'entrée d'air lorsque le climatiseur est en marche. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures graves.
- N'exposez pas les personnes, les animaux ou les plantes au froid ou au vent chaud provenant du climatiseur pendant des périodes prolongées. Cela peut provoquer des blessures graves.
- Ne buvez pas l'eau évacuée du climatiseur. Cela peut provoquer de graves problèmes de santé.



MISE EN GARDE

Installation

- Installez l'appareil extérieur du côté nord pour éviter qu'il soit exposé directement aux rayons du soleil. N'installez pas le climatiseur dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Après avoir mis les produits d'emballage comme les vis, les clous ou les piles dans un sac, mettez-les au rebut de façon sécurisée après l'installation ou la réparation. Cela peut provoquer des blessures graves.
- N'installez pas le climatiseur dans un endroit où il sera exposé directement au vent de mer (embrun salé). Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Installez le tuyau de vidange correctement pour une évacuation normale de l'eau de condensation. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Installez le climatiseur dans un endroit où les bruits provenant de l'appareil extérieur ou le gaz d'échappement ne vont pas indisposer les voisins. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des conflits entre les voisins.
- Faites attention lorsque vous déballez et installez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Ne touchez pas le fluide frigorigène qui fuit pendant l'installation ou le dépannage. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Lors du transport de l'équipement, il faut deux ou plusieurs personnes, ou un chariot élévateur à fourche. Cela peut provoquer des blessures graves.

Entretien

- Mettez le système hors tension et débranchez la fiche d'alimentation lorsque vous nettoyez ou réparez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer la mort, des blessures graves ou une défaillance du produit.

Utilisation

- Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant une période prolongée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Assurez-vous que le filtre est installé avant de mettre le climatiseur en marche. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Débranchez la fiche d'alimentation lorsque le climatiseur n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Assurez-vous qu'il n'existe aucune fuite du réfrigérant après avoir installé ou réparé le climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne placez aucun objet sur le climatiseur. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- En cas de fuite du fluide frigorigène lors de l'installation du climatiseur, ventilez immédiatement la zone. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Respectez les normes de la région ou du pays concernés pour le traitement du fluide frigorigène et du climatiseur, ainsi que pour le démontage du climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne mélangez pas les piles de la télécommande avec d'autres types de piles, encore moins les piles neuves avec les piles usées. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne rechargez pas et ne démontez pas les piles. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion, un incendie ou des blessures graves.
- Ne mettez pas les piles au rebut en les brûlant. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Arrêtez d'utiliser la télécommande s'il y a fuite de fluide au niveau des piles. Si vos vêtements ou votre peau sont exposés au liquide de la pile provenant de la fuite, nettoyez-les avec de l'eau potable. Dans le cas contraire, cela peut provoquer des blessures graves.
- Si vous avalez le fluide de la pile provenant d'une fuite, lavez soigneusement l'intérieur de votre bouche, puis consultez un médecin. Dans le cas contraire, cela peut provoquer de graves problèmes de santé.
- Ne laissez pas le climatiseur fonctionner pendant une longue période lorsque l'humidité est très élevée ou lorsqu'une porte ou une fenêtre a été laissée ouverte.

sée ouverte. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.

- N'utilisez pas le produit pour des fins spéciales, notamment pour la préservation des aliments, des objets d'art, etc. Il s'agit d'un climatiseur utilisé pour le confort du consommateur, et non d'un système de réfrigération de précision. Il existe un risque de détérioration ou de perte de la propriété.

Entretien

- N'utilisez pas de produits de nettoyage puissants, de solvants ou d'eau lorsque vous nettoyez l'appareil intérieur, car cela peut provoquer des blessures graves ou endommager l'appareil. À la place, utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer les surfaces de l'appareil intérieur et contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation pour nettoyer l'appareil extérieur.
- Ne touchez jamais les parties métalliques du climatiseur lorsque vous retirez le filtre à air. Cela peut provoquer des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Utilisez un tabouret ou une échelle solides lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation du climatiseur en hauteur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIÈRES

2 ASTUCES POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

8 AVANT L'UTILISATION

- 8 Composants
- 9 Insertion des piles
- 9 Installation du support de la télécommande
- 9 Réglage de l'heure actuelle
- 9 Conversion °C/°F
- 10 Fonctionnement de la Télécommande

11 INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

- 11 Mode Refroidissement (fonctionnement normal)
- 12 Mode Refroidissement (puissant)
- 13 Mode Chauffage
- 14 Déshumidification
- 15 Mode Ventilation
- 16 Fan Speed
- 16 Mode refroidissement économie d'énergie
- 17 Mode nettoyage automatique
- 18 Vérification de la température de consigne/de la pièce
- 19 Affichage en degrés Celsius/Fahrenheit
- 19 Réglage de l'heure
- 19 Réglage de la veille programmée

- 20 Réglage de la mise en marche programmée
- 20 Réglage de l'arrêt programmé
- 20 Annulation des réglages programmés
- 21 Commande verticale de direction du débit d'air (selon les modèles)
- 21 Commande horizontale de direction du débit d'air (selon les modèles)
- 22 Mise en marche du climatiseur sans télécommande
- 22 Redémarrage automatique du climatiseur

23 ENTRETIEN

- 23 Lorsque vous ne l'utilisez pas
- 24 Nettoyage du filtre à air

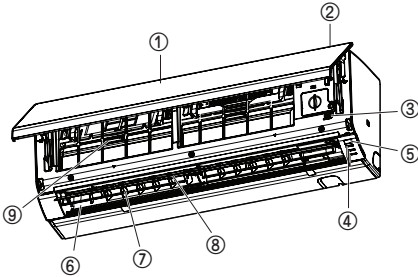
25 DÉPANNAGE

- 25 Fonction de diagnostic automatique
- 25 Avant une demande de service

AVANT L'UTILISATION

Composants

Appareil intérieur



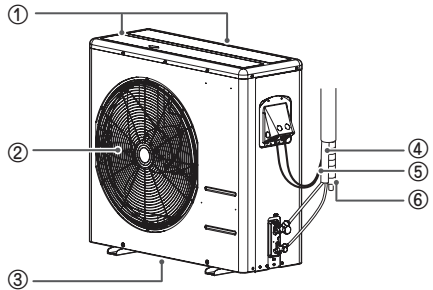
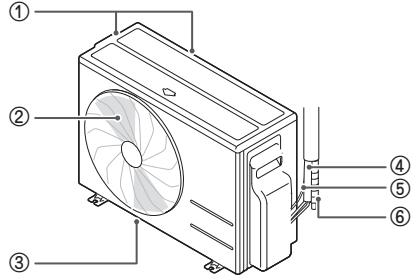
* Les composants peuvent varier selon le modèle.

①	Grille avant (Couvercle avant)
②	Entrée d'air
③	Bouton ON/OFF
④	Témoin de fonctionnement
⑤	Récepteur de signal
⑥	Sortie d'air
⑦	Volet vertical
⑧	Volet horizontal
⑨	Filtre à air

REMARQUE

- Le nombre de témoins de fonctionnement et leurs positions peuvent varier, en fonction du modèle de climatiseur.

Appareil extérieur



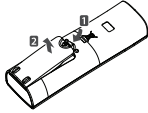
* Les composants peuvent varier selon le modèle.

①	Entrées d'air
②	Orifices de la sortie d'air
③	Plaque de support
④	Tuyauterie du réfrigérant
⑤	Câbles de branchement
⑥	Tuyau d'évacuation

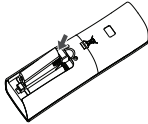
Insertion des piles

Insérez les piles avant d'utiliser la télécommande. Le type de piles utilisé est AAA (1,5 V).

- 1 Enlevez le couvercle du compartiment à piles.



- 2 Insérez les nouvelles piles et assurez-vous que les bornes + et - de ces piles sont placées correctement.



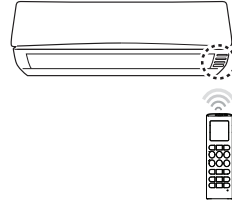
- 3 Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

! REMARQUE

Si l'écran d'affichage de la télécommande commence à s'éteindre, remplacez les piles.

Méthode de fonctionnement

Orientez la télécommande vers le récepteur de signaux en bas du climatiseur pour le mettre en marche.



! REMARQUE

- La télécommande peut mettre d'autres appareils électroniques en marche si vous la pointez vers ces appareils. Assurez-vous que vous avez orienté la télécommande vers le récepteur de signaux du climatiseur.
- Pour un fonctionnement approprié, utilisez un tissu doux pour nettoyer l'émetteur et le récepteur.
- Le mode de réserve MARCHÉ/ARRÊT ne fonctionne pas lorsqu'il est équipé d'une télécommande filaire.

Installation du support de la télécommande

Installez le support à l'abri du contact direct avec les rayons du soleil pour protéger la télécommande.

- 1 Choisissez un endroit sécurisé et facilement accessible.
- 2 Installez le support en fixant solidement les 2 vis à l'aide d'un tournevis.



- 3 Glissez la télécommande à l'intérieur du support.



Réglage de l'heure actuelle

- 1 Appuyez sur **SEL CLEAR** et maintenez-le pendant plus de 3 secondes.
 - L'icône de AM/PM se met à clignoter en bas de l'écran d'affichage.

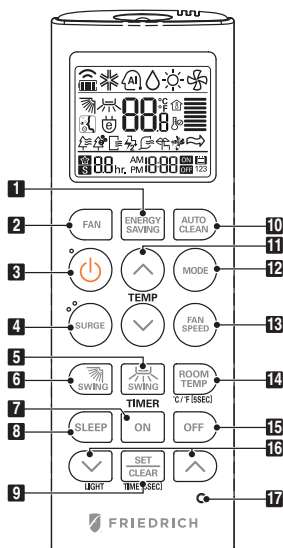


- 2 Appuyez sur **↓** ou **↑** pour sélectionner les minutes.
- 3 Appuyez sur **SEL CLEAR** pour terminer.

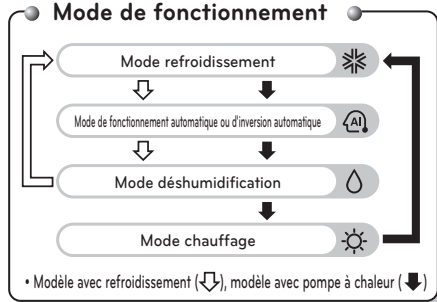
Conversion °C/°F

L'appareil fait la conversion °C/°F ou °F/°C si vous appuyez sur la touche Température ambiante (**TEMP**) pendant 5 secondes.

Fonctionnement de la Télécommande



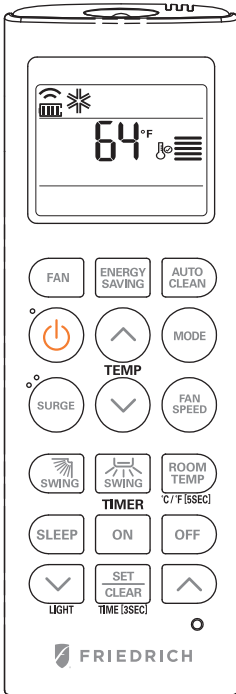
Mode de fonctionnement



- 1** **Touche d'économie d'énergie**
Permet d'activer ou de désactiver l'économie d'énergie.
- 2** **Touche du ventilateur**
Permet de sélectionner le mode ventilateur.
- 3** **Touche marche/arrêt**
Permet d'allumer ou éteindre l'unité.
- 4** **Touche de surtension**
Permet un refroidissement rapide en projetant de l'air frais à grande vitesse.
- 5** **Touche de contrôle du débit d'air gauche/droite (selon les modèles)**
Permet de régler le débit d'air dans la direction de votre choix vers la gauche/droite (commande horizontale).
- 6** **Touche de contrôle du débit d'air haut/bas**
Permet d'arrêter ou de démarrer le mouvement des volets et de régler le débit d'air dans la direction de votre choix vers le haut/bas (commande verticale).
- 7** **Touche de mise en marche programmée**
Permet de régler l'heure de démarrage.
- 8** **Touche de veille programmée**
Permet de régler le délai de veille programmée.
- 9** **Touche de réglage/annulation**
Permet de définir ou annuler les réglages programmés. Permet également de régler l'heure (maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes).
- 10** **Touche d'autonettoyage**
Permet d'activer ou de désactiver l'autonettoyage.
- 11** **Touches de réglage de la température**
Permettent de sélectionner la température de la pièce.
- 12** **Touche de sélection du mode de fonctionnement**
Permet de sélectionner le mode de fonctionnement.
- 13** **Touche de réglage de la vitesse du ventilateur intérieur**
Permet de régler la vitesse du ventilateur parmi Trois options : basse, moyenne, élevée.
- 14** **Touche de vérification de la température**
Permet de vérifier la température de la pièce.
- 15** **Touche d'arrêt programmé**
Permet de régler l'heure d'arrêt.
- 16** **Touches de réglage de la programmation (haut/bas)/luminosité**
Permettent d'ajuster les réglages programmés. Permettent également d'ajuster la luminosité. (Sauf en mode d'ajustement des réglages programmés.)
- 17** **Bouton de réinitialisation**
Permet de réinitialiser la télécommande.

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

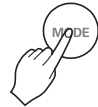
Mode Refroidissement (fonctionnement normal)



- 1** Appuyez sur la touche marche/arrêt.
L'unité émettra un signal sonore.



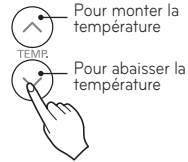
- 2** Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode refroidissement.



- 3** Réglez la température souhaitée à l'aide des touches de réglage de la température. Appuyez sur la touche ROOM TEMP pour vérifier la température de la pièce.

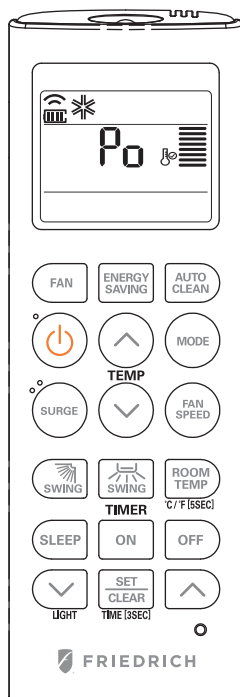
Lorsque la température souhaitée est plus élevée que la température ambiante, l'unité diffuse de l'air à température ambiante au lieu d'air frais.

* Plage de réglage de la température : 18~30°C (64~86°F)



Mode Refroidissement (puissant)

Rafrâchit rapidement la pièce avec de l'air frais.



- 1** Appuyez sur la touche marche/arrêt.
L'unité émettra un signal sonore.



- 2** Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode refroidissement.



- 3** Appuyez sur la touche SURGE.
L'unité projettera de l'air frais à grande vitesse en mode refroidissement.

* Les modèles muraux limitent le mode de refroidissement rapide à 30 minutes.



- 4** Pour annuler le mode de refroidissement rapide, appuyez sur la touche SURGE, la touche FAN SPEED ou les touches de réglages de la température, et l'unité ralentira la vitesse de projection d'air frais en mode refroidissement.



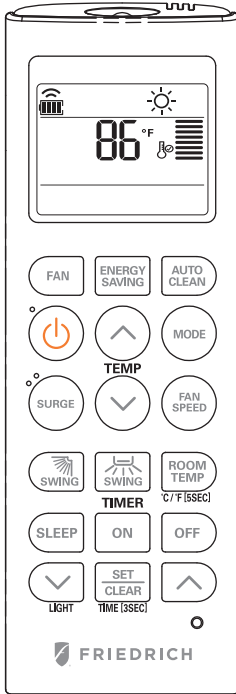
ou



ou



Mode Chauffage



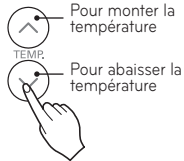
- 1** Appuyez sur la touche marche/arrêt.
L'unité émettra un signal sonore.



- 2** Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode chauffage.



- 3** Réglez la température souhaitée à l'aide des touches de réglage de la température. Appuyez sur la touche ROOM TEMP pour vérifier la température de la pièce. Lorsque la température souhaitée est plus basse que la température ambiante, l'unité diffuse de l'air à température ambiante au lieu d'air chaud.

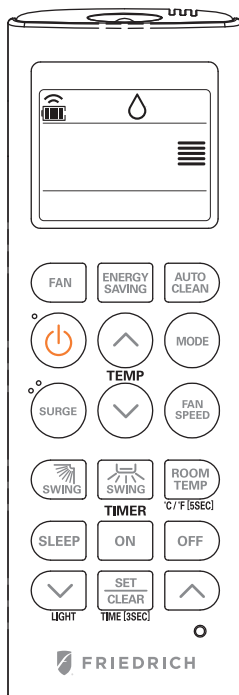


*** Plage de réglage de la température en mode chauffage : 16~30 °C (60°F~86°F)**

- 4** Réglez à nouveau la vitesse du ventilateur. Vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur parmi Trois options : basse, moyenne, élevée. Le réglage de vitesse du ventilateur change à chaque pression sur la touche.



Déshumidification



- 1** Appuyez sur la touche marche/arrêt.
L'unité émettra un signal sonore.



- 2** Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode déshumidification.



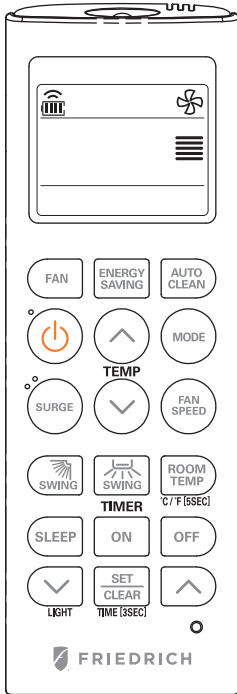
- 3** Réglez la vitesse du ventilateur. Vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur parmi Trois options : basse, moyenne, élevée. Le réglage de vitesse du ventilateur change à chaque pression sur la touche.



Pendant le mode de déshumidification

- Si vous sélectionnez le mode déshumidification via la touche de sélection du mode de fonctionnement, l'unité intérieure lance la fonction de déshumidification, réglant automatiquement le volume d'air et la température de la pièce sur les conditions optimales pour la déshumidification, en fonction de la température ambiante mesurée. Dans ce cas, la température réglée ne s'affiche pas sur la télécommande et vous ne pouvez pas non plus contrôler la température de la pièce.
- Pendant la fonction de déshumidification saine, le volume d'air est automatiquement ajusté par un algorithme en fonction de la température ambiante actuelle et rend la pièce saine et agréable, même en condition de forte humidité.

Mode Ventilation



- 1 Appuyez sur la touche marche/arrêt.
L'unité émettra un signal sonore.



- 2 Appuyez sur la touche du ventilateur.



- 3 Réglez à nouveau la vitesse du ventilateur.
Vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur parmi Trois options : basse, moyenne, élevée.
Le réglage de vitesse du ventilateur change à chaque pression sur la touche.



Pendant le mode ventilation

- Le compresseur extérieur ne fonctionne pas.
Une fonction permet de faire circuler l'air intérieur en expulsant vers l'extérieur l'air qui ne présente pas une grande différence de température avec l'air intérieur.

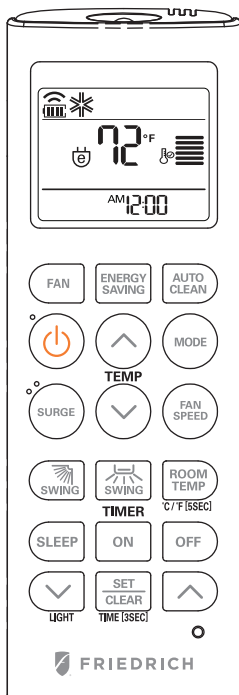
Fan Speed

Réglez la vitesse du ventilateur à l'aide de la télécommande. Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur, en appuyant sur le SÉLECTEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR INTÉRIEUR. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de vitesse du ventilateur change.



Mode refroidissement économie d'énergie

Ce mode permet de réduire la consommation d'énergie lors du refroidissement et d'augmenter la température définie à un niveau optimum pour garantir une atmosphère plus agréable.




1 Appuyez sur ON/OFF to turn the power on.



2 Appuyez sur MODE plusieurs fois pour sélectionner le mode refroidissement.



3 Appuyez sur ENERGY SAVING.
-  s'affiche à l'écran.

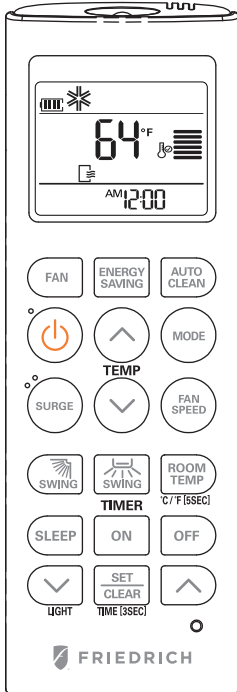


Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge selon le modèle.

Il est possible que différentes températures soient affichées entre la télécommande et le climatiseur pendant le fonctionnement.

Mode nettoyage automatique

En mode Refroidissement et Déshumidification, l'humidité est produite dans l'unité intérieure. Utilisez la fonction de nettoyage automatique pour enlever cette humidité.



- 1 Appuyez sur AUTO CLEAN.

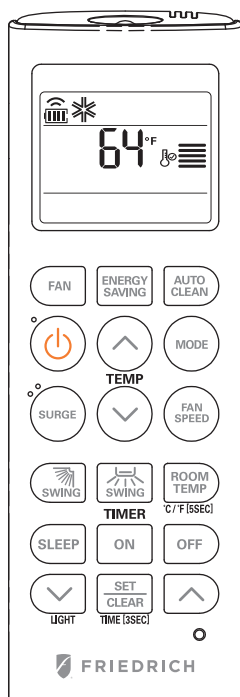
-  s'affiche à l'écran.



Si vous mettez le système hors tension, le ventilateur fonctionne pendant 30 minutes et nettoie la partie interne de l'unité intérieure.

Certains boutons ne peuvent pas être utilisés pendant que la fonction de nettoyage automatique est activée.

Vérification de la température de consigne/de la pièce



On ne peut que régler la température souhaitée.

- Appuyez sur les touches pour régler la température souhaitée.



: Augmentez d' 1°C ou 1°F à chaque pression instantanée



: Diminuez d' 1°C ou 1°F à chaque pression instantanée

Room temp : Indique la température actuelle de la pièce

Set temp : Indique la température que l'utilisateur veut établir

<Mode Refroidissement>

Le mode refroidissement ne fonctionne pas si la température souhaitée est supérieure à la température de la pièce: veuillez diminuer la température souhaitée

<Mode Chauffage>

Le mode chauffage ne fonctionne pas si la température souhaitée est inférieure à la température de la pièce: veuillez augmenter la température souhaitée.

Chaque fois que vous appuyerez sur la touche, la température de la pièce s'affichera pendant 5 secondes.

Après 5 secondes, l'affichage revient à la température souhaitée.

À cause de l'emplacement de la télécommande, la température réelle de la pièce et la valeur ainsi affichée peuvent être différentes.

Affichage en degrés Celsius/Fahrenheit

Appuyez sur la touche d'alternance °C/°F pour changer les degrés Celsius en Fahrenheit et inversement.

En mode Fahrenheit, chaque fois que vous appuyez sur les touches de réglage de la température, la température augmente ou diminue de 1 degré à la fois.

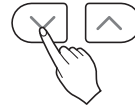


Réglage de l'heure

1. Appuyez sur la touche SET/CLEAR pendant 3 secondes.



2. Utilisez les touches de réglage de l'heure jusqu'à ce que la bonne heure soit affichée. (Maintenez la touche enfoncée pour changer l'heure par incréments de 10 minutes.)



3. Appuyez sur la touche SET/CLEAR.



! REMARQUE

- Attention aux mentions AM et PM.

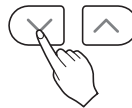
Réglage de la veille programmée

1. Appuyez sur la touche SLEEP pour activer ou désactiver la veille programmée.



Veille programmée

2. Utilisez les touches de réglage de l'heure jusqu'à ce que le délai souhaité soit affiché. (7 heures est le réglage maximal.)



3. Appuyez sur la touche SET/CLEAR.

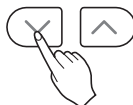


Réglage de la mise en marche programmée

1. Appuyez sur la touche ON pour régler la mise en marche programmée.



2. Utilisez les touches de réglage de l'heure jusqu'à ce que l'heure souhaitée soit affichée.

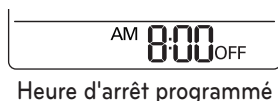


3. Appuyez sur la touche SET/CLEAR.

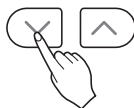


Réglage de l'arrêt programmé

1. Appuyez sur la touche OFF pour régler l'arrêt programmé.



2. Utilisez les touches de réglage de l'heure jusqu'à ce que l'heure souhaitée soit affichée.



3. Appuyez sur la touche SET/CLEAR.



Annulation des réglages programmés

- Si vous voulez annuler tous les réglages programmés, appuyez sur la touche SET/CLEAR.
- Si vous voulez annuler chaque réglage programmé individuellement, appuyez sur la touche correspondante pour sélectionner au choix la veille programmée, la mise en marche programmée ou l'arrêt programmé. Puis, appuyez sur la touche SET/CLEAR en dirigeant la télécommande vers le récepteur du signal. (Le symbole de programmation affiché sur le climatiseur et dans l'afficheur disparaîtra.)



Commande verticale de direction du débit d'air (selon les modèles)

Vous pouvez ajuster le débit d'air vers le haut/bas (commande verticale) à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt pour démarrer l'unité.
2. Appuyez sur la touche de contrôle du débit d'air haut/bas. Les volets se mettent à osciller de haut en bas.
Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour bloquer les volets verticaux dans la direction du débit d'air souhaitée.



! REMARQUE

- Si vous appuyez sur la touche de contrôle du débit d'air haut/bas, la direction horizontale du débit d'air est modifiée automatiquement en fonction de l'algorithme Auto Swing pour répartir l'air de façon homogène dans la pièce, tout en offrant un écoulement d'air plus agréable pour le corps humain, comme avec une ventilation naturelle.
- Utilisez toujours la télécommande pour ajuster la direction du débit d'air haut/bas. L'ajustement manuel des volets de direction du débit d'air verticaux pourrait endommager le climatiseur.
- Lorsque l'unité est éteinte, les volets de direction du débit d'air haut/bas fermeront l'évent de sortie d'air du système.

Commande horizontale de direction du débit d'air (selon les modèles)

Vous pouvez ajuster le débit d'air vers la gauche/droite (commande horizontale) à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt pour démarrer l'unité.
2. Appuyez sur la touche de contrôle du débit d'air gauche/droite. Les volets se mettent à osciller de gauche à droite. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour bloquer les volets horizontaux dans la direction du débit d'air souhaitée.

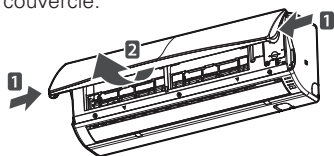


* La fonction de commande verticale et horizontale du débit d'air n'apparaît pas dans l'afficheur de la télécommande.

Mise en marche du climatiseur sans télécommande

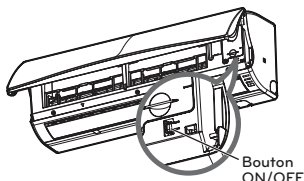
Vous pouvez utiliser le bouton On/Off (mise en marche/arrêt) de l'appareil intérieur pour mettre le climatiseur en marche lorsque la télécommande est indisponible. Toutefois, la vitesse de ventilation est réglée sur Élevée.

- Ouvrez le couvercle avant.
 - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- Appuyez sur le bouton On/Off.



- * Les composants peuvent varier selon le modèle.
- Pour les modèles de chauffage et de refroidissement, le mode de fonctionnement change en fonction de la température ambiante.

Température ambiante	Température définie	Mode de fonctionnement
Au-dessous de 70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)	Mode chauffage
Au-dessous de 70 °F (21 °C) et au-dessous de 75 °F (24 °C)	73 °F (23 °C)	Mode déshumidification
Au-dessus de 75 °F (24 °C)	72 °F (22 °C)	Mode refroidissement

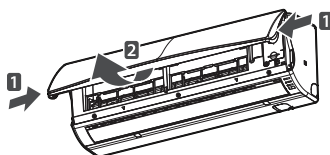
- Pour les modèles Refroidissement uniquement, la température est définie sur 72 °F (22 °C).

Redémarrage automatique du climatiseur

Lorsque le climatiseur est remis en marche après une coupure électrique, cette fonction permet de restaurer les paramètres précédents. Cette fonction est une configuration par défaut.

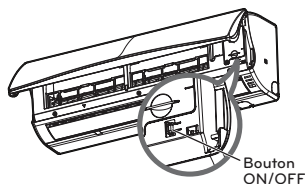
Désactiver le redémarrage automatique

- Ouvrez le couvercle avant.
 - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- Maintenez le bouton Mise en marche/Arrêt enfoncé pendant 6 secondes.
 - L'appareil émettra un signal sonore deux fois et le voyant clignotera 4 fois.



* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- Pour réactiver cette fonction, maintenez le bouton Mise en marche/Arrêt enfoncé pendant 6 secondes. Le climatiseur va émettre deux signaux sonores et le témoin va clignoter 4 fois.

REMARQUE

Si vous maintenez le bouton On/Off enfoncé pendant 3 à 5 secondes au lieu de 6 secondes, l'appareil va basculer en mode test. En mode test, le climatiseur émet un air intense pour le refroidissement pendant 18 minutes avant de retourner aux paramètres par défaut.

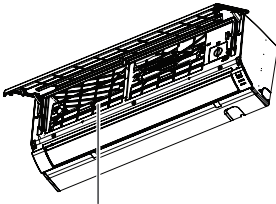
ENTRETIEN

Nettoyez régulièrement le produit pour maintenir une performance optimale et prévenir une panne éventuelle.

Lorsque vous ne l'utilisez pas

Si vous prévoyez ne pas utiliser le climatiseur pendant une période prolongée, séchez le climatiseur pour le maintenir dans son meilleur état.

- 1 Séchez le climatiseur à fond en activant le mode Fan (ventilateur) pendant 3 à 4 heures puis débranchez le cordon d'alimentation. Il se peut que l'intérieur soit endommagé si de l'humidité subsiste dans les composants.
- 2 Avant d'utiliser le climatiseur de nouveau, séchez une fois de plus les composants internes du climatiseur en activant le mode Fan (ventilateur) pendant 3 à 4 heures. Cela aide à supprimer les odeurs éventuelles résultant de l'humidité.



Filtre à air

* Les composants peuvent varier selon le modèle.

Type	Description	Intervalle
Filtre à air	Voir « Nettoyage du filtre à air ».	2 semaines
Appareil intérieur	Nettoyez la surface de l'appareil intérieur à l'aide d'un chiffon sec et doux.	Régulièrement
	Remplacez les piles de la télécommande	Une fois par an
	Faites nettoyer le tuyau d'évacuation par un professionnel.	Tous les quatre mois
	Faites nettoyer le bac de récupération par un professionnel.	Une fois par an
Appareil extérieur	Faites nettoyer les serpentins de l'échangeur thermique et les orifices de ventilation du panneau par un professionnel.	Une fois par an
	Faites nettoyer le ventilateur par un professionnel.	Une fois par an
	Faites nettoyer le bac de récupération par un professionnel.	Une fois par an
	Faites vérifier par un professionnel que l'assemblage du ventilateur est bien serré.	Une fois par an

! MISE EN GARDE

- Coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant d'effectuer l'entretien; à défaut de quoi, cela peut entraîner une décharge électrique.
- N'utilisez jamais une eau qui chauffe à plus de 104 °F (40 °C) lorsque vous nettoyez les filtres. Celle-ci peut causer une déformation ou une décoloration.
- N'utilisez jamais des substances volatiles lorsque vous nettoyez les filtres. Elles peuvent endommager la surface du produit.
- Ne lavez pas le filtre 3M avec de l'eau, car le filtre risquerait d'être endommagé.

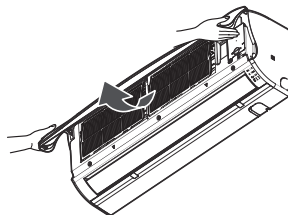
! REMARQUE

- La position et la forme des filtres peuvent varier en fonction du modèle.
- Veillez à ce que les serpentins de l'échangeur de chaleur de l'appareil extérieur soient nettoyés régulièrement étant donné que la saleté qui s'est accumulée sur ces serpentins peut réduire la performance du produit ou augmenter la consommation de l'énergie.

Nettoyage du filtre à air

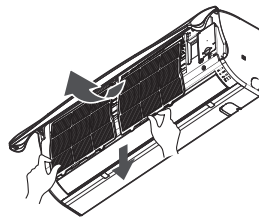
Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines ou plus, le cas échéant.

- 1 Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
- 2 Ouvrez le couvercle avant.
 - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 3 Tenez le bouton du filtre à air et soulevez-le légèrement pour le retirer de l'appareil.



* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 4 Nettoyez le filtre à l'aide d'un aspirateur ou avec de l'eau chaude.
 - Si vous avez de la difficulté à enlever la saleté, lavez le filtre avec de l'eau tiède et un détergent.
- 5 Séchez le filtre à l'ombre.

DÉPANNAGE

Fonction de diagnostic automatique

Ce produit comporte une fonction intégrée de diagnostic automatique. En cas d'erreur, le voyant de l'appareil intérieur va clignoter avec des intervalles de 2 secondes. Si ce scénario se présente, contactez votre fournisseur ou un centre de service près de chez vous.

Avant une demande de service

Veuillez vérifier les éléments suivants avant de contacter le centre de service. Si le problème persiste, contactez votre centre de service local.

Problème	Causes probables	Mesures correctives
Conditions de fonctionnement anormales.	<ul style="list-style-type: none"> • Une odeur de brûlé ou un bruit étrange provient du climatiseur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez le climatiseur, coupez l'alimentation électrique de l'appareil et contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation.
	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a une fuite d'eau provenant de l'appareil intérieur lorsque le niveau d'humidité est faible. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation est endommagé ou produit une chaleur excessive. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Un commutateur, un disjoncteur (sécurité, mise à la masse) ou un fusible ne fonctionnent pas normalement. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • L'autodiagnostic de l'appareil renvoie un code d'erreur. 	
Le climatiseur ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le climatiseur est débranché. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché dans la prise.
	<ul style="list-style-type: none"> • Un fusible est grillé ou le cordon d'alimentation est bloqué. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez le fusible ou vérifiez si le disjoncteur a sauté.
	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a une coupure électrique. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez le climatiseur hors tension lorsque survient une coupure électrique. • Lorsque l'alimentation est restaurée, patientez pendant 3 minutes, puis mettez le climatiseur en marche.
	<ul style="list-style-type: none"> • La tension est très élevée ou très faible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le disjoncteur a sauté.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le climatiseur s'est arrêté automatiquement à une heure prédéfinie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez de nouveau sur le bouton de mise en marche.
	<ul style="list-style-type: none"> • Problème avec les piles dans la télécommande. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les piles sont correctement insérées dans votre télécommande. • Si les piles sont placées correctement et que le climatiseur ne fonctionne pas, remplacez les piles et réessayez.

Problème	Causes probables	Mesures correctives
Le climatiseur ne génère pas d'air frais.	<ul style="list-style-type: none"> • L'air ne circule pas normalement. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que des rideaux, des persiennes ou des meubles ne bloquent pas la façade avant du climatiseur.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le filtre à air est sale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines. • Voir « Nettoyage du filtre à air » pour plus de renseignements.
	<ul style="list-style-type: none"> • La température ambiante est très élevée. 	<ul style="list-style-type: none"> • En été, le refroidissement de l'air intérieur peut prendre plus de temps. Dans ce cas, sélectionnez le mode refroidissement par Surge d'air pour refroidir l'air intérieur rapidement.
	<ul style="list-style-type: none"> • L'air froid s'échappe de la pièce. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'air en provenance des points de ventilation de la pièce.
	<ul style="list-style-type: none"> • La température souhaitée est supérieure à la température définie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la température souhaitée à un niveau inférieur à la température actuelle.
	<ul style="list-style-type: none"> • Il existe une source de chauffage à proximité du climatiseur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Évitez d'utiliser un générateur de chaleur comme un four électrique ou un brûleur à gaz lorsque le climatiseur est en marche.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode circulation de l'air est sélectionné. 	<ul style="list-style-type: none"> • En mode circulation de l'air, l'air est soufflé du climatiseur sans refroidir ou chauffer l'air intérieur. • Changez le mode de fonctionnement en mode refroidissement.
Le climatiseur ne génère pas d'air chaud. <i>Remarque : le chauffage n'est pas disponible sur tous les modèles.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • La température extérieure est trop élevée. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'effet de refroidissement n'est peut-être pas suffisant.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le mode chauffage est démarré. La vanne est quasiment fermée et le flux d'air ne sort pas. L'appareil extérieur est pourtant déjà en fonctionnement. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ce symptôme est normal. Attendez que l'appareil prépare assez d'air chaud pour le diffuser.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode dégivrage est en cours dans l'appareil extérieur. 	<ul style="list-style-type: none"> • En mode chauffage, de la glace ou du givre se forme sur les serpentins lorsque la température extérieure chute. Cette fonction élimine la couche de givre sur le serpentin. Veuillez attendre que l'opération soit achevée. Elle nécessite environ 15 min.
Il est impossible de régler la vitesse de ventilation.	<ul style="list-style-type: none"> • La température extérieure est trop basse. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'effet de chauffage n'est peut-être pas suffisant.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode automatique, refroidissement par Surge d'air ou déshumidification est sélectionné. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dans certains modes de fonctionnement vous ne pouvez pas régler la vitesse de ventilation. Sélectionnez un mode de fonctionnement qui vous permet de régler la vitesse de ventilation.
Il est impossible de régler la température.	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode circulation de l'air ou refroidissement par Surge d'air est sélectionné. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dans certains modes de fonctionnement vous ne pouvez pas régler la température. Sélectionnez un mode de fonctionnement qui vous permet de régler la température.

Problème	Causes probables	Mesures correctives
Le climatiseur s'arrête en plein fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> Le climatiseur s'arrête soudainement. 	<ul style="list-style-type: none"> La fonction de minuterie peut être activée. Si la fonction de minuterie est activée, le climatiseur peut être éteint. Vérifiez que le réglage de la minuterie est correct.
	<ul style="list-style-type: none"> Une coupure de courant s'est produite pendant le fonctionnement. 	<ul style="list-style-type: none"> Attendez que l'alimentation électrique soit rétablie. Si la fonction de redémarrage automatique est activée, votre appareil reprendra son fonctionnement quelques minutes après le rétablissement de l'alimentation électrique.
L'appareil intérieur continue de fonctionner alors que l'alimentation est coupée.	<ul style="list-style-type: none"> Le mode autonettoyage est en cours. 	<ul style="list-style-type: none"> Laissez le nettoyage automatique se poursuivre, car il élimine tout résidu d'humidité dans l'appareil intérieur. Si vous ne voulez pas que cette fonction se poursuive, vous pouvez éteindre l'unité.
La brume est évacuée depuis la sortie d'air de l'appareil intérieur.	<ul style="list-style-type: none"> L'air froid du climatiseur forme de la brume. 	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque la température ambiante diminue, ce phénomène disparaît.
De l'eau fuit de l'appareil extérieur.	<ul style="list-style-type: none"> En mode chauffage, de l'eau condensée goutte de l'échangeur thermique. 	<ul style="list-style-type: none"> Ce symptôme signifie que vous devez installer un tuyau d'évacuation sous le plateau. Contactez l'installateur.
Bruit ou vibration pendant le fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> Bruit de cliquetis. Un bruit de cliquetis peut être entendu lorsque l'appareil démarre ou s'arrête en raison du mouvement du robinet inverseur. Bruit de craquements. Les pièces en plastique de l'appareil intérieur produisent des bruits de contraction et de dilatation en raison d'un changement brusque de température. Bruit d'écoulement d'eau, bruit de souffle. Lorsque le liquide du réfrigérant passe dans le climatiseur, du bruit peut être généré. 	<ul style="list-style-type: none"> Ces symptômes sont normaux. Après un moment, il sera silencieux.
L'appareil intérieur dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> L'air sent mauvais parce qu'une odeur (comme de la fumée de cigarette) a été absorbée dans l'appareil intérieur et diffusée avec le flux d'air. 	<ul style="list-style-type: none"> Si l'odeur ne disparaît pas, vous devez laver le filtre. Si ceci ne fonctionne pas, contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation pour nettoyer votre échangeur thermique.

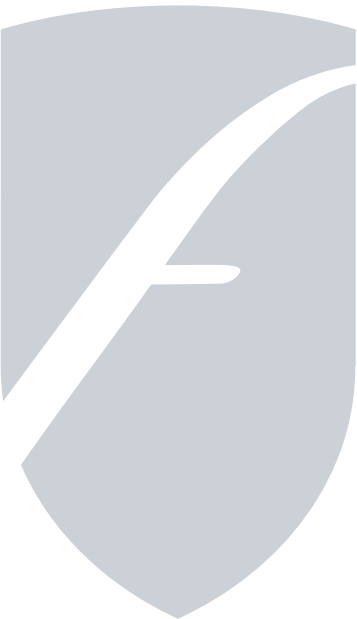


FRIEDRICH

1883

Manual del Propietario

SPLIT SYSTEM DUCTLESS



TIPO : MONTADO EN LA PARED

THE EXPERTS IN ROOM AIR CONDITIONING

ESPAÑOL

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Estos consejos le ayudarán a reducir el consumo de energía cuando utilice el aire acondicionado.

- No enfrie excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar el aire interior rápidamente.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

Como referencia

Grabe el justificante de compra en esta página, ya que será su prueba de compra para la garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Los encontrará en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor: _____

Fecha de compra: _____

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y garantizar un funcionamiento óptimo de su producto.

ADVERTENCIA

Puede sufrir lesiones de gravedad o mortales si ignora las instrucciones

PRECAUCIÓN

Puede sufrir lesiones menores o dañar el producto si ignora las instrucciones

ADVERTENCIA

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- La instalación DEBE cumplir con los códigos de construcción locales o, a falta de ellos, con el Código Nacional Eléctrico NFPA 70/ANSI C1-1003 o la edición actual del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 CSA C.22.1.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

Potencia

- Desenchufe el cable de alimentación de inmediato en caso de apagón o tormenta. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Use siempre un enchufe y una toma de alimentación con un terminal de conexión a tierra. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Instale una toma de corriente eléctrica específica y un disyuntor antes de utilizar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

- No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a un pararrayos o a un cable de teléfono con conexión a tierra. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Utilice un disyuntor y unos fusibles estándar que se ajusten a la calificación del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de verificar que el enchufe del cable de alimentación no está sucio, suelto o roto y luego inserte sólo la clavija por completo. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No modifique o prolongue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación tiene rasguños o la cubierta pelada o deteriorada, entonces deberá ser reemplazado. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación, enchufe o una toma suelta que esté dañada. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación o un enchufe dañado. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No toque, maneje o repare el aparato de aire acondicionado con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que la clavija del cable de alimentación no está dañada cuando mueva el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

- No coloque una estufa u otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación. Podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no queda tirante o se daña mientras el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento. De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Puede provocar una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

Instalación

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o donde exista peligro de que se caiga. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para instalar o reubicar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o un fallo del aparato.
- Las conexiones interiores/exteriores de los cables deben asegurarse con fuerza y el cable debe colocarse correctamente de manera que no exista ninguna fuerza que tire del cable desde los bornes de conexión. Una conexión incorrecta o demasiado suelta puede generar fuego o provocar un incendio.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura. De lo contrario, podría producirse una explosión o un incendio.
- No instale el aparato de aire acondicionado donde se almacenen líquidos o gases inflamables como gasolina, propano, diluyente de pintura, etc. Podrían causar una explosión o un incendio.
- Asegúrese de que la tubería y el cable de alimentación que conectan la unidad interior y la exterior no han quedado tirantes al instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No mezcle el aire o el gas en el sistema excepto cuando se trate del refrigerante específico. Si el aire entra en el sistema de refrigeración, puede generar a una presión excesivamente elevada que causara lesiones o daños al equipo.

Uso

- Asegúrese de usar sólo aquellas partes que figuren en la lista de piezas svc. Nunca trate de modificar el equipo. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- No tire del cable de alimentación cuando quiera desenchufar la clavija de la toma. Podría causar una descarga eléctrica o, incluso, la muerte.
- Deseche las pilas donde no haya peligro de incendio. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado si el aparato de aire acondicionado queda sumergido en agua a causa de una inundación. De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar una explosión o un incendio.
- Utilice sólo componentes que estén aprobados por el fabricante y no los repare o modifique. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.

- Utilice únicamente el refrigerante especificado en la etiqueta del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No permita que entre agua en el aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No deje sustancias inflamables tales como gasolina, benceno y disolvente cerca del aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No utilice el aparato de aire acondicionado durante un período prolongado de tiempo en un lugar pequeño sin ventilación. Ventile el lugar con regularidad. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No toque el filtro electrostático después de abrir la rejilla frontal. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Para una limpieza interna, contacte con un centro de servicios autorizado o un revendedor. No utilice detergentes abrasivos que puedan corroer o dañar la unidad. Los detergentes abrasivos pueden igualmente generar un fallo del producto, incendio, o descarga.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

- Desenchufe el cable de alimentación si del aparato de aire acondicionado sale algún ruido, olor o humo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- Asegúrese de que los niños no trepen hasta la unidad exterior o la golpeen. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato o la muerte.
- No encienda o apague el aparato de aire acondicionado enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Podría producirse una explosión o un incendio.
- Si hay una fuga de gas, ventile la estancia suficientemente antes de usar el aparato de aire acondicionado de nuevo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.

- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o, incluso, la muerte.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire. Podría ocasionarse una explosión o un fallo del aparato.
- No introduzca las manos u otros objetos a través de la entrada o salida de aire mientras el aparato de aire acondicionado esté en funcionamiento. Podría ocasionarse una descarga eléctrica.
- No exponga a personas, animales o plantas al flujo de aire frío o caliente que emite el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionarse lesiones graves.
- No beba el agua que drena el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionarse problemas graves de salud.

Mantenimiento

- Desconecte la alimentación principal y desenchufe el cable de alimentación cuando limpie o repare el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.



PRECAUCIÓN

Instalación

- No instale el aparato de aire acondicionado en lugares donde pueda recibir luz solar directa. Podrían ocasionarse fallos del aparato.
- Disponga de forma segura los materiales de embalaje tales como tornillos, clavos o pilas en una bolsa de embalaje después de la instalación o reparación. Podrían ocasionarse lesiones graves.
- No instale el aparato de aire acondicionado donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino). Podría ocasionarse fallos del aparato.
- Instale la manguera de drenaje de manera que permita un drenaje fluido del agua condensada. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- Instale el aparato de aire acondicionado donde el ruido de la unidad externa o los gases de escape no causen molestias a los

vecinos. De lo contrario, podría darse lugar a conflictos entre vecinos.

- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato o lesiones graves.
- No toque las fugas de refrigerante que tengan lugar durante la instalación o reparación. Podría ocasionarse fallos del aparato.
- Para transportar el equipo debe haber por lo menos 2 o más personas, o una carretilla elevadora. De lo contrario, podrían ocasionarse lesiones graves.

Uso

- Retire las pilas si el mando a distancia no está en uso durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- Asegúrese de que el filtro está instalado antes de usar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- Desconecte el cable de alimentación si el aparato de aire acondicionado no se utiliza durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato de aire acondicionado. Podría ocasionarse fallos del aparato.
- Si hay una fuga de refrigerante durante la instalación del aparato de aire acondicionado, ventile la estancia inmediatamente. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato o lesiones graves.
- Siga las normas de la región o el país correspondiente para el manejo de refrigerante y aparatos de aire acondicionado, al igual que para el desmontaje del aparato. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- No mezcle las pilas para el mando a distancia con otros tipos de pilas, ni mezcle pilas nuevas con pilas usadas. De lo contrario, podría ocasionarse fallos del aparato.
- No recargue ni desmonte las pilas. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión, un incendio o lesiones graves.

- No tire las pilas usadas al fuego. Podría ocasionar una explosión o un incendio.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de líquido de las pilas. Si expone su piel o su ropa al líquido emanado por las pilas, retírelo con agua limpia. De lo contrario, podría ocasionar lesiones graves.
- Si traga el líquido emanado de las pilas, lávese el interior de la boca a fondo y después consulte con un médico. De lo contrario, podrían ocasionar problemas graves de salud.
- No deje encendido el aparato de aire acondicionado durante mucho tiempo si la humedad es muy elevada o si se ha dejado abierta una puerta o una ventana. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daño o pérdida de bienes.

Mantenimiento

- No utilice productos limpieza fuertes, disolventes o agua para limpiar la unidad interior, ya que podría sufrir lesiones de gravedad o causar fallos de funcionamiento en el producto. Utilice un trapo seco y suave para limpiar las superficies de la unidad interior y póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado para la limpieza de la unidad exterior.
- Nunca toque las partes de metal del aparato de aire acondicionado cuando retire el filtro del aire. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Use un taburete o una escalera resistente cuando limpie, haga alguna tarea de mantenimiento o repare el aparato de aire acondicionado a cierta altura. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

8 ANTES DEL USO

- 8 Componentes
- 9 Colocación de las pilas
- 9 Instalación del soporte del mando a distancia
- 9 Ajuste de la hora actual
- 9 Conversión °C/°F
- 10 Wireless Remote Controller

11 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 11 Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar
- 12 Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido
- 13 Modelo calefacción
- 14 Modo Deshumidificación
- 15 Modo de ventilador
- 16 Fan Speed
- 16 Modo de refrigeración con ahorro de energía
- 17 Funcionamiento de limpieza automática Auto Clean
- 18 Ajuste de temperatura / Comprobación de la temperatura ambiente de la estancia
- 19 Cambio Centígrados/Fahrenheit
- 19 Ajuste de la hora actual

- 19 Ajuste del temporizador de apagado automático
- 20 Ajuste del temporizador de encendido
- 20 Ajuste del temporizador de apagado
- 20 Para cancelar el ajuste del temporizador
- 21 Control de dirección de aire arriba/abajo (opcional)
- 21 Control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)
- 22 Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia
- 22 Reinicio automático del aparato de aire acondicionado

23 MANTENIMIENTO

- 23 Cuando no esté en uso
- 24 Limpieza del filtro del aire

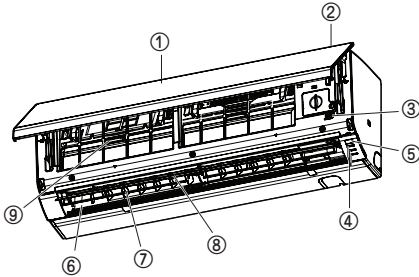
25 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 25 Función de autodiagnóstico
- 25 Antes de solicitar asistencia técnica

ANTES DEL USO

Componentes

Unidades de interior



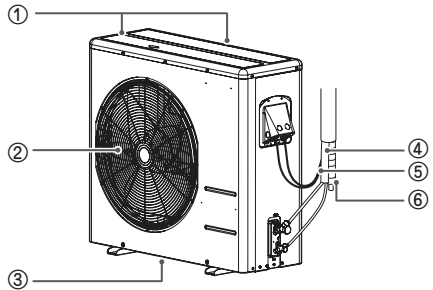
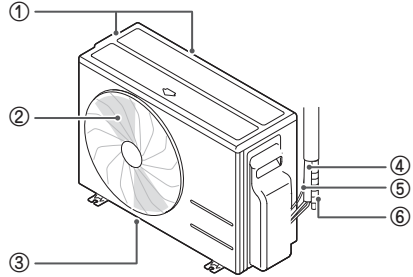
* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

①	Rejilla frontal (De couverture)
②	Entrada de aire
③	Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
④	Indicador luminoso de operación
⑤	Receptor de señal
⑥	Aberturas de salida
⑦	Rejilla vertical
⑧	Rejilla horizontal
⑨	Filtro de aire

! NOTA

- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aparato.

Unidad exterior



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

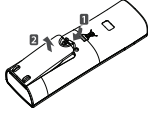
①	Aberturas de entrada de aire
②	Aberturas de salida de aire
③	Placa base
④	Tubo de refrigerante
⑤	Cable de conexión
⑥	Manguera de drenaje

Colocación de las pilas

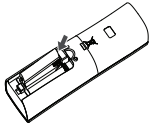
Introduzca las pilas antes de utilizar el mando a distancia.

Se utilizan pilas de tipo AAA (1,5 V).

- 1 Retire la tapa de las pilas.



- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad + -.



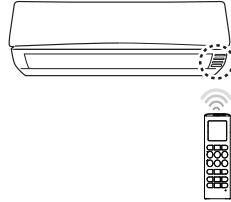
- 3 Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

! NOTA

Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas.

Método de uso

Dirija el mando a distancia hacia el receptor de señal de la parte inferior del aparato de aire acondicionado para hacerlo funcionar.



! NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- ON / OFF Modo de reserva no funciona cuando está equipado con un mando a distancia con cable.

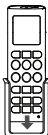
Instalación del soporte del mando a distancia

Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.
- 2 Fije el soporte apretando los 2 tornillos con un destornillador.



- 3 Deslice el mando a distancia en el soporte.



Ajuste de la hora actual

- 1 Mantenga pulsado **SET/CLEAR** durante más de 3 segundos.
- Comenzará a parpadear el icono de la AM/PM en la parte inferior de la pantalla.

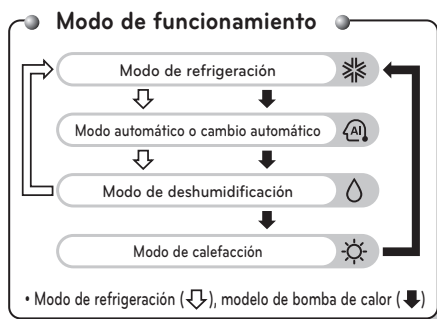
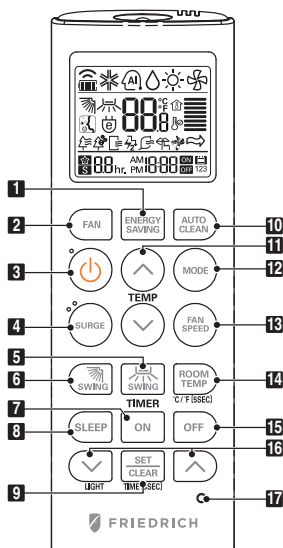


- 2 Pulse **∨** o **∧** para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse **SET/CLEAR** para terminar.

Conversión °C/°F

La unidad convierte los °C a °F o °F a °C si la **TECLA Temperatura de la Habitación** (**TEMP**) se pulsa durante 5 segundos.

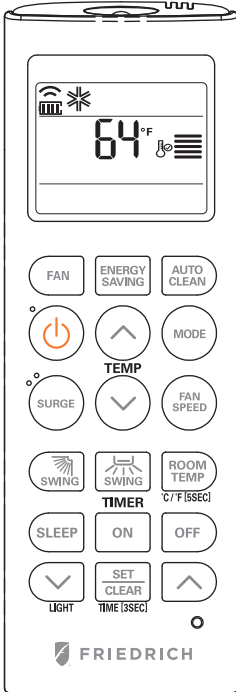
Wireless Remote Controller



- 1 Botón ENERGY SAVING**
Se utiliza para conectar o desconectar el ahorro de energía
- 2 Botón FAN**
Se utiliza para seleccionar el modo ventilador
- 3 Botón de encendido/apagado**
Enciende/apaga la unidad.
- 4 Botón de SURGE**
Refrigeración rápida con alta velocidad del ventilador.
- 5 Botón de control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)**
Se utiliza para ajustar la dirección deseada (izquierda/derecha) del flujo de aire.
- 6 Botón de flujo de aire ARRIBA/ABAJO**
Se utiliza para detener o iniciar el movimiento de las aletas y seleccionar la dirección arriba/abajo del flujo de aire.
- 7 Botón de temporizador encendido**
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 8 Botón de temporizador de apagado automático**
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 9 Botón PLASMA (OPCIONAL)**
Se utiliza para configurar/borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual (si la entrada se hace durante 3 s).
- 10 Botón AUTO CLEAN**
Se utiliza para conectar o desconectar la limpieza automática
- 11 Botón de ajuste de temperatura interior**
Se utiliza para seleccionar la temperatura de la habitación.
- 12 Botón de selección de modo de funcionamiento**
Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.
- 13 Botón de velocidad del ventilador interior**
Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en Tres niveles: bajo, medio, alto.
- 14 Botón de comprobación de temperatura interior**
Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.
- 15 Botón de apagado del temporizador**
Se utiliza para seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 16 Botón de ajuste de temporizador (arriba/abajo)/Luz**
Se utiliza para configurar el temporizador. Se utiliza para ajustar el brillo. (Si no está en el modo de ajuste de tiempo)
- 17 Botón de reinicio**
Se utiliza para reiniciar el mando a distancia.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

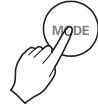
Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar



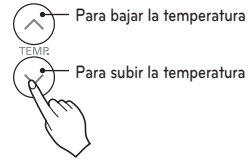
- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.



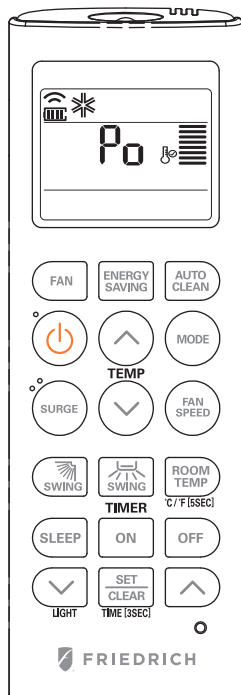
- 3** Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP. Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior. Si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación, no funcionará la refrigeración.



* Rango de ajuste de temperatura: 18~30°C (64~86°F)

Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido

Enfría la estancia rápidamente mediante ráfagas de agradable aire fresco.



- 1** Pulse el botón de arranque/parada.
La unidad responderá con un pitido.



- 2** Presione el botón MODE para seleccionar el modo enfriamiento.



- 3** Pulse el botón SURGE para operar la velocidad del modo frío y la unidad funcionará en velocidad de ventilador alta en modo frío.

* Los modelos de montaje mural mantienen el modo enfriamiento rápido durante 30 minutos.



- 4** Para cancelar el modo Jet Cool, pulse el botón SURGE o el botón del ventilador o el botón de ajuste de la temperatura de la sala de nuevo y la unidad se pondrá en marcha en velocidad de ventilador alta en modo frío.



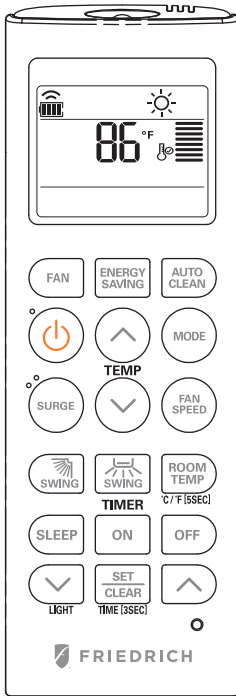
or



or



Modelo calefacción



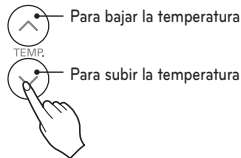
- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de calefacción.



- 3** Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP. Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior. Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación, no funcionará la calefacción.

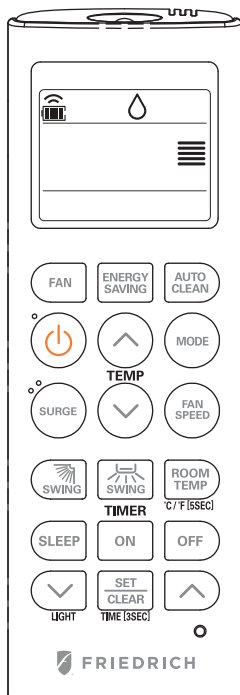


*** Configuración de la temperatura de salida de agua en el modo de calefacción**
: 16~30°C (60°F~86°F)

- 4** Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en Tres niveles: bajo, medio, alto. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



Modo Deshumidificación



- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de deshumidificación.



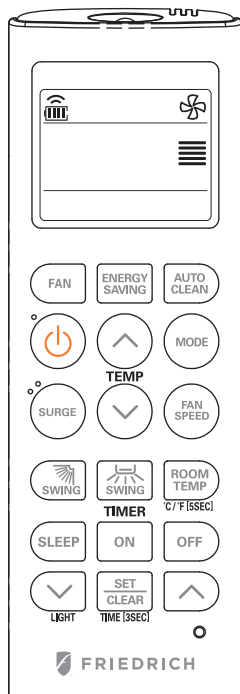
- 3 Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en Tres niveles: bajo, medio, alto.
Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



Modo de deshumidificación

- Si selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de modo, la unidad interior se pone en funcionamiento en deshumidificación, ajusta automáticamente la temperatura de la habitación y el volumen de aire a la mejor condición para la deshumidificación según la temperatura interior detectada.
En este caso, no se muestra el ajuste de temperatura en el mando a distancia y tampoco usted podrá controlar la temperatura.
- Durante la función de deshumidificación saludable, el volumen de aire se ajusta automáticamente según el algoritmo en respuesta a la temperatura actual de la habitación y hace que el ambiente sea saludable y agradable incluso en temporadas de humedad alta.

Modo de ventilador



- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2 Pulse el botón FAN.



- 3 Seleccione la velocidad del ventilador de nuevo. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en Tres niveles: bajo, medio, alto. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



Durante el modo de ventilador

- No funciona el compresor exterior.
Tiene una función de circulación de aire que expulsa el aire que no tiene mucha diferencia de temperatura con el interior.

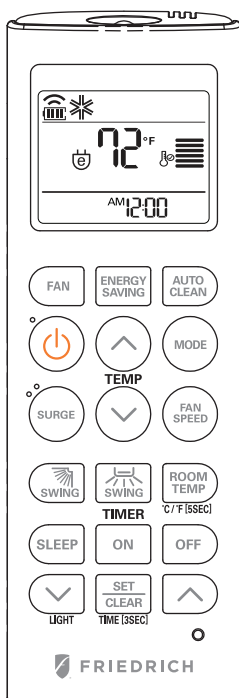
Fan Speed

Establezca la velocidad del ventilador mediante el mando a distancia. Usted puede seleccionar la velocidad del ventilador. Cada vez que presione el botón, cambiará el modo de velocidad del ventilador.



Modo de refrigeración con ahorro de energía

Este modo reduce el consumo de energía durante la refrigeración y aumenta la temperatura seleccionada al nivel óptimo para lograr un ambiente más agradable.



1 Pulse ON/OFF to turn the power on.



2 Pulse MODE repetidamente para seleccionar la función de refrigeración.



3 Pulse ENERGY SAVING.
- Se muestra  en la pantalla.

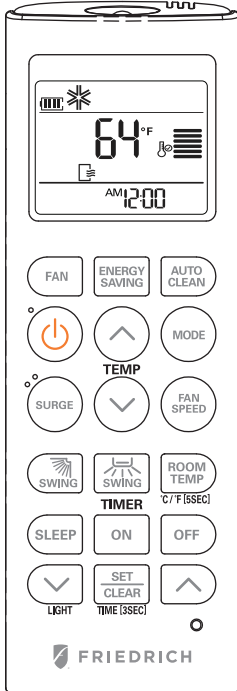


Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

Es posible que se visualicen temperaturas diferentes entre el controlador remoto y el aire acondicionado durante el funcionamiento.

Funcionamiento de limpieza automática Auto Clean

Durante el funcionamiento de refrigeración y deshumidificación, se genera humedad dentro de la unidad de interior. Utilice la función de limpieza automática para eliminar la humedad.



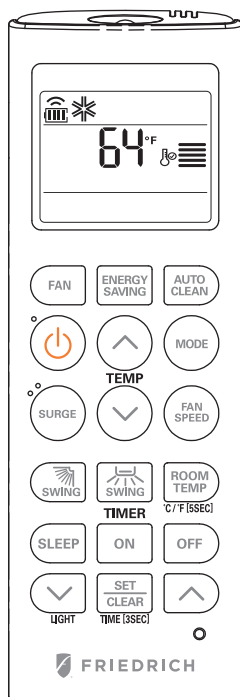
- 1 Pulse AUTO CLEAN.
- Se muestra  en la pantalla.



Si apaga el aparato, el ventilador funcionará durante 30 minutos y limpiará el interior de la unidad de interior.

Algunos botones no pueden utilizarse durante el funcionamiento de limpieza automática.

Ajuste de temperatura / Comprobación de la temperatura ambiente de la estancia



Podemos ajustar simplemente la temperatura deseada

- Presione los botones para ajustar la temperatura deseada



: Eleva 1°C ó 1°F por cada presión



: Disminuye 1°C ó 1°F por cada presión

Temperatura ambiente: muestra la temperatura actual de la estancia

Temperatura ajustada: muestra la temperatura que el usuario quiere ajustar

<Modo enfriamiento>

El modo enfriamiento no funcionará si la temperatura deseada es superior que la de la estancia. Por favor, disminuya la temperatura deseada

<Modo calefacción>

El modo calefacción no funcionará si la temperatura deseada es más baja que la de la estancia. Por favor, eleve la temperatura deseada

Cada vez que presione el botón, la temperatura de la estancia se visualizará durante 5 segundos.

Tras 5 segundos, volverá a mostrar la temperatura deseada.

Debido a la ubicación del mando a distancia, la temperatura real de la estancia y la visualizada podrían diferir.

Cambio Centígrados/Fahrenheit

Pulse el botón °C/°F para cambiar de Centígrados a Fahrenheit y viceversa.

Cuando pulse el botón de ajuste de temperatura en el modo Fahrenheit, la temperatura subirá/bajará 1°F.

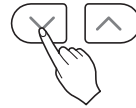


Ajuste de la hora actual

1. Pulse el botón SET / CLEAR durante 3 segundos.



2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (Si mantiene el botón pulsado, cambiará rápidamente en unidades de 10 min.)



3. Pulse el botón SET / CLEAR.

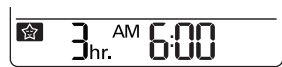


! NOTA

- Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

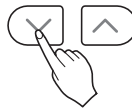
Ajuste del temporizador de apagado automático

1. Pulse el botón TIMER para activar o apagar el temporizador.



Apagado automático

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (7 horas es el ajuste máximo)



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



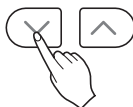
Ajuste del temporizador de encendido

1. Pulse el botón ON para activar o apagar el temporizador.



Temporizador encendido

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



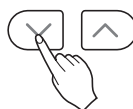
Ajuste del temporizador de apagado

1. Pulse el botón OFF para activar o apagar el temporizador.



Temporizador apagado

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Para cancelar el ajuste del temporizador

- Si desea cancelar los ajustes del temporizador, pulse SET/CLEAR.
- Si desea cancelar cada ajuste del temporizador, pulse cada botón del temporizador para encender o apagar el temporizador según lo desee. Y pulse SET/CLEAR con el mando a distancia orientado al receptor de señal. (Se apagará la luz del temporizador en el aparato de aire acondicionado y la pantalla.)



Control de dirección de aire arriba/abajo (opcional)

El flujo de aire arriba/abajo (flujo de aire vertical) se puede cambiar con el mando a distancia.

1. Pulse el botón encendido/apagado para poner en funcionamiento la unidad.
2. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO y la aletas oscilarán arriba y abajo.
Pulse el botón ARRIBA/ABAJO de nuevo para ajustar la aleta vertical en la dirección deseada.



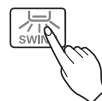
! NOTA

- Si pulsa el botón de dirección arriba/abajo, la dirección horizontal del aire cambia automáticamente según el algoritmo de oscilación automáticamente para distribuir el aire de manera uniforme y, al mismo tiempo, para que resulte más cómodo, como si se tratara de una brisa natural.
- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo del flujo de aire. Si mueve la aleta de dirección del flujo de aire manualmente, podría dañar el aparato.
- Cuando se apaga la unidad, la aleta de dirección del aire arriba/abajo cierre la salida de aire del sistema.

Control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)

El flujo de aire a izquierda/derecha (horizontal) se puede ajustar con el mando a distancia.

1. Pulse el botón encendido/apagado para poner en funcionamiento la unidad.
2. Pulse el botón de dirección IZQUIERDA/DERECHA y las aletas oscilarán a izquierda y derecha. Pulse el botón de control del flujo de aire horizontal de nuevo para ajustar la aleta horizontal en la dirección deseada.

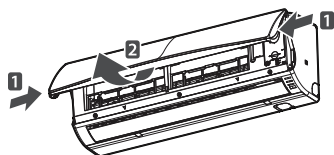


* La función arriba/abajo e izquierda/derecha no se muestra en la pantalla del mando a distancia.

Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

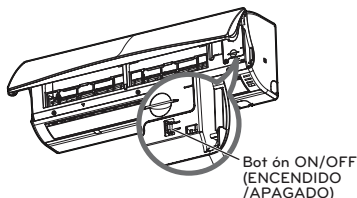
Puede utilizar el botón On/Off de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia. Sin embargo, la velocidad del ventilador se ajustará en velocidad alta.

- 1 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- Para los modelos de frío y calor, cambia el modo de funcionamiento, dependiendo de la temperatura ambiente.

Temp habitación	Ajuste temp	Modo de funcionamiento
Menos de 70°F (21°C)	75°F (24°C)	Funcionamiento de calefacción
Más de 70°F (21°C) y menos de 75°F (24°C)	73°F (23°C)	Funcionamiento de deshumidificación
Más de 75°F (24°C)	72°F (22°C)	Funcionamiento de refrigeración

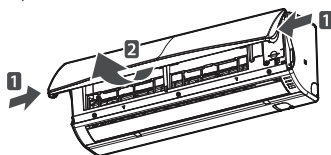
- Para modelos sólo de frío, la temperatura se ajusta en 72°F (22°C).

Reinicio automático del aparato de aire acondicionado

Cuando se enciende de nuevo el aire acondicionado después de un corte de suministro, esta función restablece los ajustes previos. Esta función es un ajuste de fábrica.

Desactivar reinicio automático

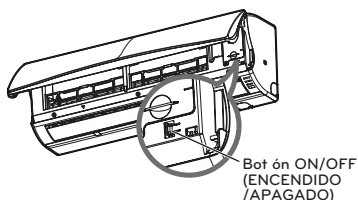
- 1 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos.

- La unidad emitirá una señal acústica dos veces y la lámpara parpadeará dos veces en cuatro ocasiones.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- Para reactivar la función, pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.

! NOTA

Si mantiene pulsado el botón On/Off durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento. En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

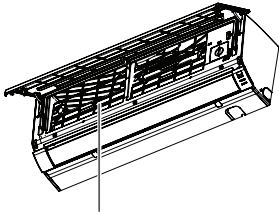
MANTENIMIENTO

Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

Cuando no esté en uso

Si el aparato de aire acondicionado no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, seque el mismo a fin de mantenerlo en las mejores condiciones.

- 1 Seque el aparato de aire acondicionado meticulosamente haciendo funcionar el modo. Ventilador de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación.
- 2 Antes de volver a utilizar el aparato de aire acondicionado de nuevo, seque los componentes internos del mismo otra vez en modo Ventilador de 3 a 4 horas. Lo que ayudara a eliminar los olores que puedan haber sido generados por la humedad.



Filtro de aire

* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
Filtro de aire	Consulte "Limpieza del filtro de aire"	2 semanas
Unidad interior	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Con regularidad
	Cambie las pilas del mando a distancia.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Pida a un profesional que limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
Unidad exterior	Pida a un profesional que limpie los serpentines del intercambiador de calor y las salidas del panel.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie el ventilador.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Pida a un profesional que compruebe que todo el conjunto del ventilador se ha fijado correctamente.	Una vez al año

! PRECAUCIÓN

- Apague el aparato antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento ; de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
- No utilice agua a una temperatura superior a 104°F (40°C) para limpiar los filtros. Puede causar deformación y decoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar los filtros. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.
- No limpie el filtro 3M con agua, podría dañarse el filtro.

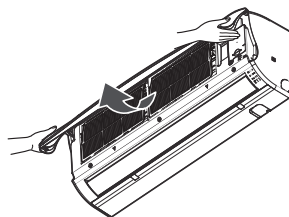
! NOTA

- La ubicación y forma de los filtros puede variar, dependiendo del modelo.
- Limpie los serpentines del intercambiador térmico de la unidad de exterior con regularidad, porque la suciedad acumulada en los serpentines puede reducir la eficacia del aparato y aumentar los costes de energía.

Limpieza del filtro del aire

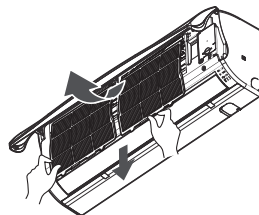
Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas o más, si es necesario.

- 1 Apague la unidad.
- 2 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente y retírela del aparato.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 4 Limpie los filtros con un aspirador o con agua templada.
 - Si tiene dificultad para eliminar la suciedad, lave el filtro en agua templada con detergente.
- 5 Seque el filtro a la sombra.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Función de autodiagnóstico

Este producto tiene integrada una función de autodiagnóstico. Si se produce un error, el indicador de la unidad de interior parpadeará en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico.

Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico.
Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
Condiciones de funcionamiento anormales.	<ul style="list-style-type: none"> • Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apague el aparato de aire acondicionado, corte la alimentación eléctrica a la unidad y póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado.
	<ul style="list-style-type: none"> • Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad genera un código de error de su autodiagnóstico. 	
El aire acondicionado no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • El aparato de aire acondicionado está desconectado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha producido un fallo de corriente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica. • Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.
	<ul style="list-style-type: none"> • La tensión es demasiado baja o demasiado alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<ul style="list-style-type: none"> • El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse de nuevo el botón de encendido.
	<ul style="list-style-type: none"> • La colocación de la batería dentro del controlador remoto es errónea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que se hayan insertado las pilas correctamente en el mando a distancia. • Si las pilas se ha introducido correctamente y el aparato de aire acondicionado no funciona, cambie las pilas e inténtelo de nuevo.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado no genera aire frío.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire no circula correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.
	<ul style="list-style-type: none"> • El filtro de aire está sucio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. • Para más información, consulte "Limpieza del filtro de aire".
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura ambiente es demasiado alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. En este caso, seleccione el funcionamiento Surge para enfriar el aire rápidamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • El aire frío sale de la habitación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que no escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hay una fuente de calor cerca. 	<ul style="list-style-type: none"> • No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el funcionamiento de circulación de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de la circulación de aire, el aire sale del aparato no enfría ni calienta el aire interior. • Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura exterior es demasiado elevada. 	<ul style="list-style-type: none"> • El efecto enfriamiento puede no ser suficiente.
El aire acondicionado no genera aire caliente. <i>Nota: La calefacción no está disponible en todos los modelos.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha del modo calefacción. El álabe está casi cerrado y el flujo de aire no sale. Aunque la unidad exterior esté lista para funcionar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este síntoma es normal. Espere hasta que la unidad se prepare a generar aire caliente. Esta función prepara la salida del aire caliente.
	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad exterior está haciendo funcionar el modo descongelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • En modo calefacción, el hielo/la escarcha se forma en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. Esta función elimina las capas de escarcha en el serpentín. Espere hasta que la operación finalice. Dura unos 15 minutos.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura exterior es demasiado baja. 	<ul style="list-style-type: none"> • El efecto calefacción puede no ser suficiente.
No se puede ajustar la velocidad del ventilador.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el funcionamiento automático, Surge o deshumidificación. 	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la velocidad del ventilador.
No se puede ajustar la temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el funcionamiento de circulación de aire o Surge. 	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la temperatura.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado se para en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire acondicionado se apaga repentinamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • La función temporizador puede funcionar. Si la función temporizador funciona, el aire acondicionado se puede apagar. Verifique que la configuración del temporizador sea correcta.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Espere a que se alimente corriente eléctrica. Si tiene la función de reinicio automático activada, la unidad se pondrá en marcha en su último modo de funcionamiento varios minutos después del encendido.
La unidad interior sigue funcionando aunque la electricidad esté apagada.	<ul style="list-style-type: none"> • El modo auto-limpieza está funcionando. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permita que continúe la limpieza automática, porque elimina los restos de humedad de la unidad interior. Si no desea que continúe esta función, puede apagar la unidad.
La salida de aire de la unidad interior vierte polvo.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire frío procedente del aire acondicionado genera polvo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la temperatura de la habitación sea baja, este fenómeno desaparecerá.
El agua gotea de la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este síntoma implica la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector. • Contacte con el instalador.
Ruido o vibración durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Chasquido. Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retroválvula. • Chirrido. Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura. • Flujo del agua, sople. Cuando el flujo del refrigerante dentro del aire acondicionado cambia, se pueden oír ruidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estos síntomas son normales. Tras un momento, se silenciará.
La unidad interior emite olores.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire huele mal debido a que el olor a humedad o tabaco es absorbido por la unidad interior y vertido con el flujo de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro o el intercambiador de calor. Contacte con el instalador.



FRIEDRICH

Friedrich Air Conditioning Co. | 10001 Reunion Place, Suite 500 | San Antonio, TX 78216 | 877.599.5665
www.friedrich.com

P/NO : MFL67502029