

DAIKIN

English

Français

Español

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

OPERATION MANUAL



INVERTER

Enjoy year-round comfort.

MODELS

CTXG09QVJUW

CTXG12QVJUW

CTXG18QVJUW

CTXG09QVJUS

CTXG12QVJUS

CTXG18QVJUS

Features

Enhanced comfort and energy savings



INTELLIGENT EYE

The INTELLIGENT EYE sensor detects human movement in a room. If no one is in the room for more than 20 minutes, the operation automatically changes to energy saving operation.

▶ Page 14



WEEKLY TIMER

Up to 4 timer settings can be saved for each day of the week according to your family's life style. The WEEKLY TIMER allows you to set on/off times and the desired temperature. ▶ Page 21

Other functions



COMFORT AIRFLOW

The airflow direction is upward while in COOL operation, and downward while in HEAT operation. This function prevents cold or warm air from blowing directly on your body. ▶ Page 14



OUTDOOR UNIT QUIET

OUTDOOR UNIT QUIET operation assures a low noise level of the outdoor unit. This function is useful to maintain a quiet neighborhood.

▶ Page 18






ECONO
 This function enables efficient operation by limiting the maximum power consumption. It is useful when using the air conditioner and other electrical devices simultaneously on a shared electrical circuit. ▶Page 18

Contents




■ Read Before Operation

Safety Considerations..... **3**
 Names of Parts **5**
 Preparation Before Operation **9**



■ Basic Operation

 AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN Operation **11**
 Adjusting the Airflow Rate..... **12**
 Adjusting the Airflow Direction **13**

■ Useful Functions

 COMFORT AIRFLOW / INTELLIGENT EYE Operation..... **14**
 POWERFUL Operation..... **17**
 ECONO / OUTDOOR UNIT QUIET Operation **18**

■ TIMER Operation

 ON/OFF TIMER Operation **19**
 WEEKLY TIMER Operation..... **21**

■ Multi Connection

Note for Multi System **27**

■ Care

Care and Cleaning..... **29**

■ When the Need Arises

FAQ..... **33**
 Troubleshooting **34**


Safety Considerations


Read these **Safety Considerations for Operations** carefully before operating an air conditioner or heat pump.


Make sure that the unit operates properly during the startup operation. Instruct the user on how to operate and maintain the unit.


Inform users that they should store this operation manual with the installation manual for future reference.

Meanings of **DANGER**, **WARNING**, **CAUTION**, and **NOTE** Symbols:

 **DANGER** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. It may also be used to alert against unsafe practices.

 **NOTE** Indicates situations that may result in equipment or property-damage accidents only.

DANGER

- Do not install the unit in an area where flammable materials are present due to risk of explosion resulting in serious injury or death.
- Any abnormalities in the operation of the air conditioner or heat pump, such as smoke or fire, could result in severe injury or death. Turn off the power and contact your dealer immediately.
- Refrigerant gas may produce toxic gas if it comes into contact with fire, such as from a fan heater, stove, or cooking device. Exposure to this gas could cause severe injury or death.
- For refrigerant leakage, consult your dealer. Refrigerant gas is heavier than air and replaces oxygen. A massive leak could lead to oxygen depletion, especially in basements, and an asphyxiation hazard could occur leading to serious injury or death.
- If equipment utilizing a burner is used in the same room as the air conditioner or heat pump, there is the danger of oxygen deficiency which could lead to an asphyxiation hazard resulting in serious injury or death. Be sure to ventilate the room sufficiently to avoid this hazard.
- Safely dispose of the packing materials. Packing materials, such as nails and other metal or wooden parts, may cause stabs or other injuries.
- Tear apart and throw away plastic packaging bags so that children will not play with them. Children playing with plastic bags face the danger of death by suffocation.

WARNING

- Contact your dealer for repair and maintenance. Improper repair and maintenance may result in water leakage, electric shock, and fire. Only use accessories made by Daikin that are specifically designed for use with the equipment and have them installed by a professional.
- Contact your dealer to move and reinstall the air conditioner or heat pump. Incomplete installation may result in water leakage, electric shock, and fire.
- Never let the indoor unit or the remote controller get wet. Water can cause an electric shock or a fire.
- Never use flammable spray such as hair spray, lacquer, or paint near the unit. Flammable spray may cause a fire.
- When a fuse blows out, never replace it with one of incorrect ampere ratings or different wires. Always replace any blown fuse with a fuse of the same specification.
- Never remove the fan guard of the unit. A fan rotating at high speed without the fan guard is very dangerous.
- Never inspect or service the unit by yourself. Contact a qualified service person to perform this work.
- Turn off all electrical power before doing any maintenance to avoid the risk of serious electric shock; never sprinkle or spill water or liquids on the unit.
- Do not touch the switch with wet fingers. Touching a switch with wet fingers can cause electric shock.
- Do not allow children to play on or around the unit to prevent injury.
- The heat exchanger fins are sharp enough to cut. To avoid injury wear gloves or cover the fins while working around them.
- Do not put a finger or other objects into the air inlet or air outlet. The fan is rotating at high speed and will cause injury.
- Check the unit foundation for damage on a continuous basis, especially if it has been in use for a long time. If left in a damaged condition the unit may fall and cause injury.
- Placing a flower vase or other containers with water or other liquids on the unit could cause a shock or fire if a spill occurs.
- Do not touch the air outlet or horizontal blades while the swing flap is in operation because fingers could get caught and injured.
- Never touch the internal parts of the controller. Do not remove the front panel because some parts inside are dangerous to touch. To check and adjust internal parts, contact your dealer.

CAUTION

- Do not use the air conditioner or heat pump for any other purposes other than comfort cooling or heating. Do not use the unit for cooling precision instruments, food, plants, animals or works of art.

- Do not place items under the indoor unit as they may be damaged by condensates that may form if the humidity is above 80% or if the drain outlet gets blocked.
- Before cleaning, stop the operation of the unit by turning the power off or by pulling the supply cord out from its receptacle. Otherwise, an electric shock and injury may result.
- Do not wash the air conditioner or heat pump with excessive water. An electric shock or fire may result.
- Avoid placing the controller in a spot splashed with water. Water entering the controller may cause an electric shock or damage the internal electronic parts.
- Do not operate the air conditioner or heat pump when using a room-fumigation type of insecticide. Failure to observe this could cause the chemicals to be deposited in the unit and can endanger the health of those who are hypersensitive to chemicals.
- Do not turn off the power immediately after stopping operation. Always wait for at least 5 minutes before turning off the power. Otherwise, water leakage may occur.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- The remote controller should be kept away from children so they cannot play with it.
- Consult with the installation contractor for cleaning.
- Incorrect cleaning of the inside of the air conditioner or heat pump could make the plastics parts break and cause water leakage or electric shock.
- Do not touch the air inlet or aluminum fin of the air conditioner or heat pump as they can cut and cause injury.
- Do not place objects in direct proximity of the outdoor unit. Do not let leaves and other debris accumulate around the unit. Leaves are a hotbed for small animals which can enter the unit. Once inside the unit, animals can cause the unit to malfunction, and cause smoke or fire when they make contact with electrical parts.
- Do not wipe the controller operation panel with benzene, thinner, chemical dust cloth, etc. The panel may get discolored or the coating can peel off. If it is heavily dirty, soak a cloth in water-diluted neutral detergent, squeeze it well and wipe the panel clean. Then wipe it with another dry cloth.
- Dismantling of the unit, disposal of the refrigerant, oil, and additional parts, should be done in accordance with the relevant local, state, and national regulations.
- Operate the air conditioner or heat pump in a sufficiently ventilated area and not surrounded by obstacles. Do not use the air conditioner or heat pump in the following places.
 - a. Places with a mist of mineral oil, such as cutting oil.
 - b. Locations such as coastal areas where there is a lot of salt in the air.
 - c. Locations such as hot springs where there is a lot of sulfur in the air.
 - d. Locations such as factories where the power voltage varies a lot.
 - e. In cars, boats, and other vehicles.
 - f. Locations such as kitchens where oil may splatter or where there is steam in the air.
 - g. Locations where equipment produces electromagnetic waves.
 - h. Places with an acid or alkaline mist.
 - i. Places where fallen leaves can accumulate or where weeds can grow.
- Take snow protection measures. Contact your dealer for the details of snow protection measures, such as the use of a snow protection hood.
- Do not attempt to do electrical work or grounding work unless you are licensed to do so. Consult with your dealer for electrical work and grounding work.
- Pay attention to operating sound. Be sure to use the following places:
 - a. Places that can sufficiently withstand the weight of the air conditioner or heat pump yet can suppress the operating sound and vibration.
 - b. Places where warm air from the air outlet of the outdoor unit or the operating sound of the outdoor unit does not annoy neighbors.

NOTE

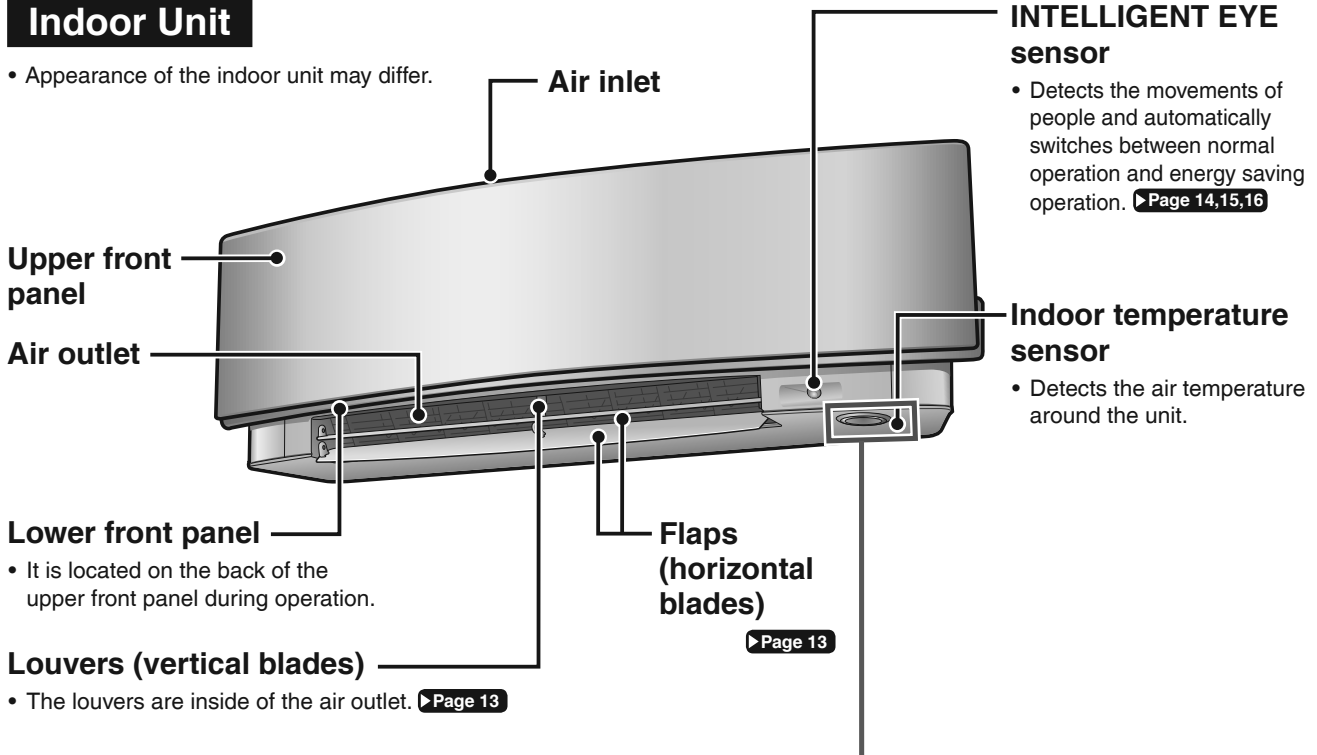
- Never press the button of the remote controller with a hard, pointed object. The remote controller may be damaged.
- Never pull or twist the electric wire of the remote controller. It may cause the unit to malfunction.
- Do not place appliances that produce open flames in places that are exposed to the airflow of the unit or under the indoor unit. It may cause incomplete combustion or deformation of the unit due to the heat.
- Do not expose the controller to direct sunlight. The LCD display can become discolored and may fail to display the data.
- Make sure that there are no obstacles close to the outdoor unit. Obstacles close to the outdoor unit may drop the performance of the outdoor unit or increase the operating sound of the outdoor unit.
- Consult your dealer if the air conditioner or heat pump in operation generates unusual noise.
- Make sure that the drainpipe is installed properly to drain water. If no water is discharged from the drainpipe while the air conditioner or heat pump is in the cooling mode, the drainpipe may be clogged with dust or dirt and water leakage from the indoor unit may occur. Stop operating the air conditioner or heat pump and contact your dealer.

FTP001-U

Names of Parts

Indoor Unit

• Appearance of the indoor unit may differ.



INTELLIGENT EYE sensor

• Detects the movements of people and automatically switches between normal operation and energy saving operation. ▶Page 14,15,16

Indoor temperature sensor

• Detects the air temperature around the unit.

Upper front panel

Air outlet

Lower front panel

• It is located on the back of the upper front panel during operation.

Louvers (vertical blades)

• The louvers are inside of the air outlet. ▶Page 13

Air inlet

Flaps (horizontal blades)

▶Page 13

Display

Multi-monitor lamp and TIMER lamp

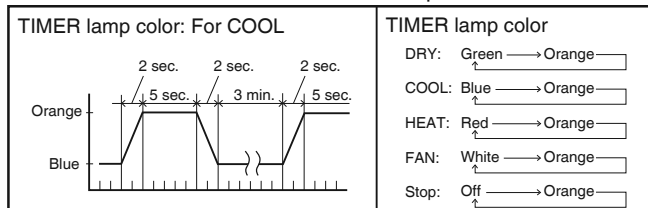
Multi-monitor lamp

• The lamp color changes according to the operation.

Operation	Multi-monitor lamp
AUTO	Red/Blue
DRY	Green
COOL	Blue
HEAT	Red
FAN	White
TIMER	Orange

TIMER lamp

• When operation by timer has been set, the multi-monitor lamp periodically changes to orange. After lighting orange for about 5 seconds, it returns to the color of the operation mode. The multi-monitor lamp will turn orange on and off in cyclic manner while the air conditioner is not in operation.



INTELLIGENT EYE lamp (green) ▶Page 15

Signal receiver and Indoor unit ON/OFF switch

Signal receiver

• Receives signals from the remote controller.
• When the unit receives a signal, you will hear a beep sound.

Case	Sound type
Operation start	beep-beep
Setting changed	beep
Operation stop	long beep

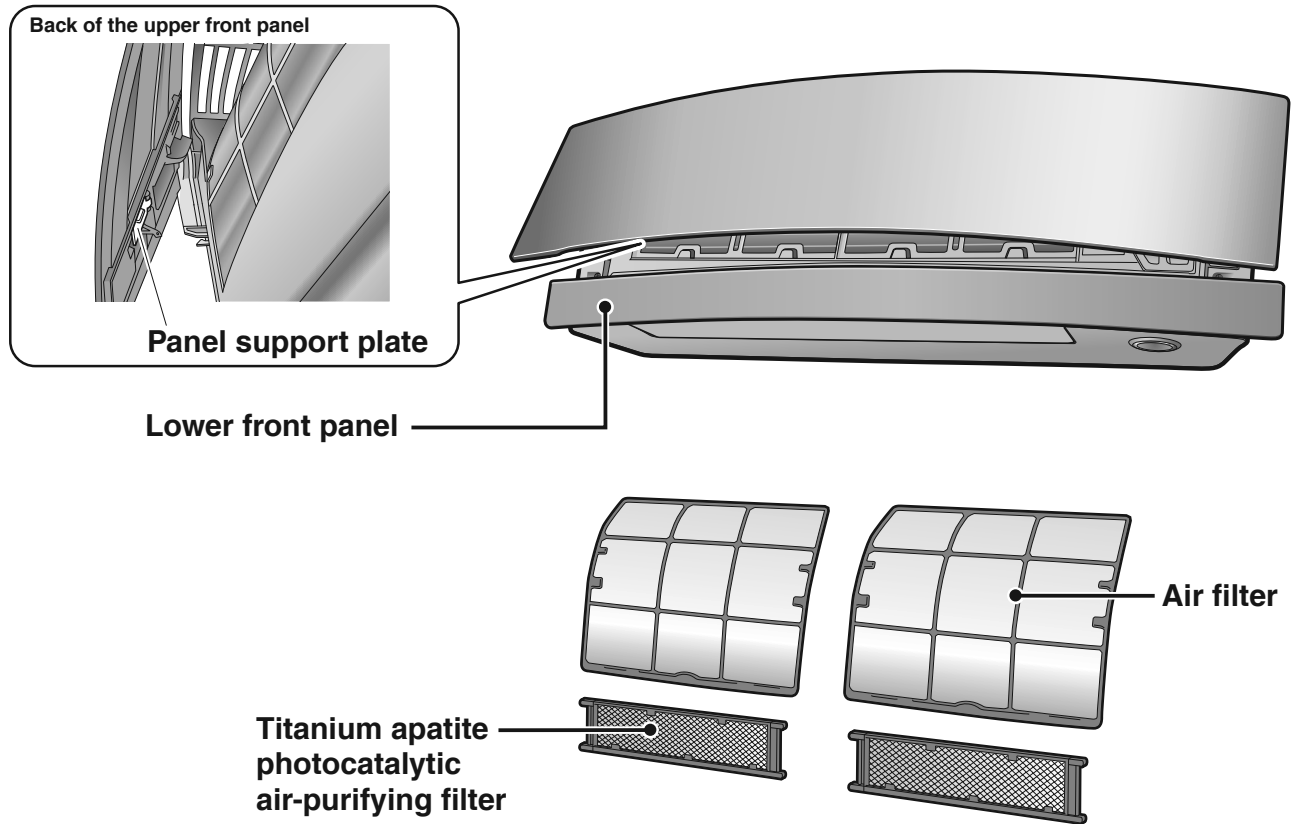
Indoor unit ON/OFF switch

• Press this switch once to start operation. Press once again to stop it.
• For the operation mode setting, refer to the following table.

Mode	Temperature setting	Airflow rate
AUTO	77°F (25°C)	AUTO

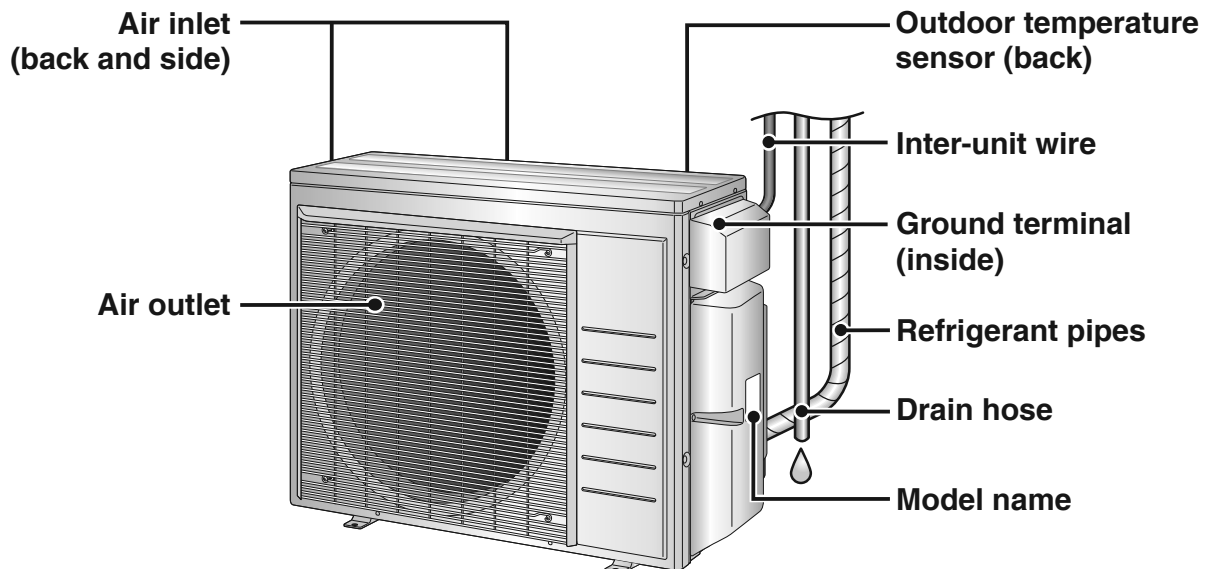
• This switch can be used when the remote controller is missing.

■ Open the upper front panel



Outdoor Unit

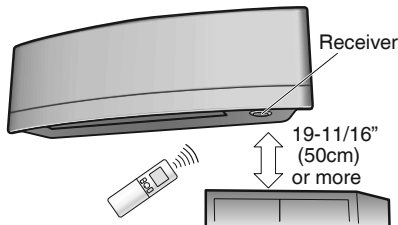
- The appearance of the outdoor unit may differ between different models.



Names of Parts

Remote Controller

Signal transmitter



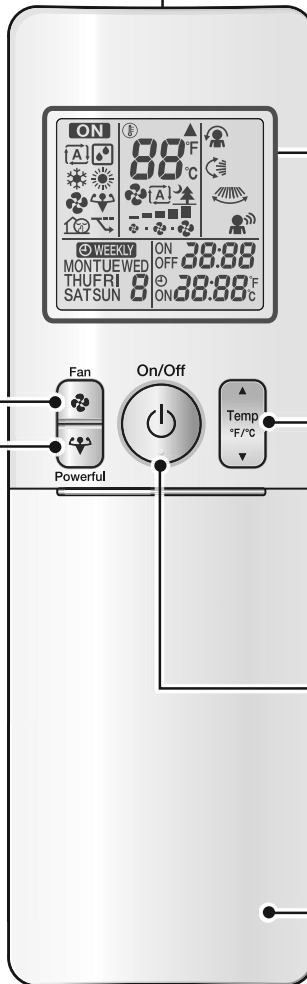
- To use the remote controller, aim the transmitter at the indoor unit. If there is anything blocking the signals between the unit and the remote controller, such as a curtain, the unit may not operate.
- The maximum transmission distance is about 19-11/16ft (6m).
Make sure that there are no obstacles within 19-11/16 inch (50cm) under the signal receiver.
Such obstacles, if any, may have an adverse influence on the reception performance of the receiver and the reception distance may be shortened.

FAN setting button

- Selects the airflow rate setting. [▶ Page 12](#)

POWERFUL button

- POWERFUL operation. [▶ Page 17](#)



Display (LCD)

- Displays the current settings. (In this illustration, each section is shown with all its displays on for the purpose of explanation.)

TEMPERATURE adjustment button

- Changes the temperature setting. [▶ Page 11](#)

ON/OFF button

- Press this button once to start operation. Press once again to stop it. [▶ Page 11](#)

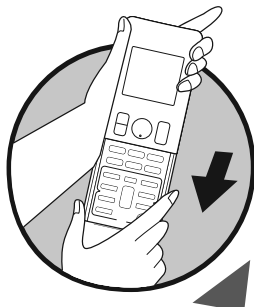
Front cover

- Open the front cover. [▶ Page 8](#)

Model

ARC466A36

■ Open the front cover



MODE selector button

- Selects the operation mode. (AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) ▶ Page 11

ECONO/QUIET button

- ECONO/OUTDOOR UNIT QUIET operation. ▶ Page 18

Lamp brightness setting button

▶ Page 10

COMFORT/SENSOR button

- COMFORT AIRFLOW and INTELLIGENT EYE operation. ▶ Page 14

SWING button

- Adjusts the airflow direction. ▶ Page 13

OFF TIMER button (NIGHT SET mode)

▶ Page 20

TIMER CANCEL button

- Cancels the timer setting. ▶ Page 19,20
- Cannot be used for the WEEKLY TIMER operation.

Weekly

Weekly : WEEKLY button

PROGRAM button

Copy : COPY button

Back : BACK button

Next : NEXT button

- WEEKLY TIMER operation. ▶ Page 21

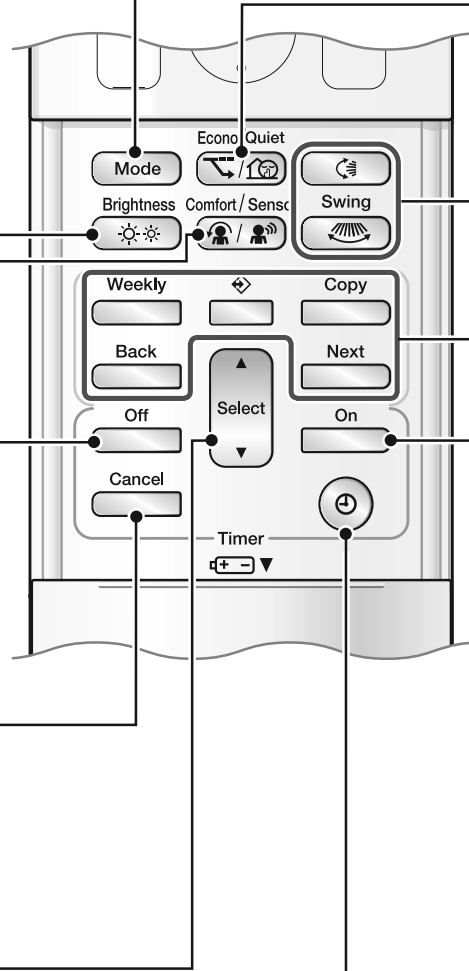
SELECT button

- Changes the clock, ON/OFF TIMER and WEEKLY TIMER settings.

ON TIMER button

▶ Page 19

CLOCK button ▶ Page 10



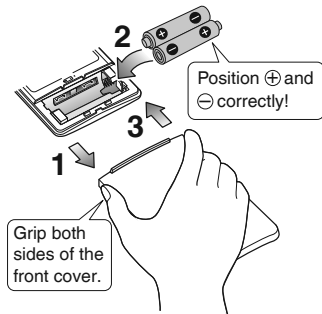
Preparation Before Operation

CAUTION

Incorrect handling of batteries can result in injury from battery leakage, rupturing or heating, or lead to equipment failure.

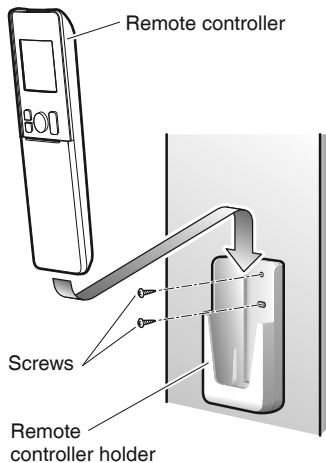
Please observe the following precautions and use safely.

- If the alkaline solution from the batteries should get in the eyes, do not rub the eyes. Instead, immediately flush the eyes with tap water and seek the attention of a medical professional.
- Keep batteries out of reach of children. In the event that batteries are swallowed, seek the immediate attention of a medical professional.
- Do not expose batteries to heat or fire. Do not disassemble or modify batteries. The insulation or gas release vent inside the battery may be damaged, resulting in battery leakage, rupturing, or heating.
- Do not damage or peel off labels on the batteries.



To insert the batteries

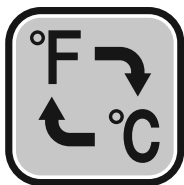
1. Slide the front cover to take it off.
2. Insert 2 dry batteries AAA.LR03 (alkaline).
3. Replace the front cover.





To attach the remote controller holder to a wall

1. Choose a place where the signals reach the unit.
2. Attach the holder to a wall, a pillar, or similar location with the screws supplied with the holder.
3. Place the remote controller in the remote controller holder.

Fahrenheit/Celsius display switch



Press  and  (TIMER button)

simultaneously for about 5 seconds.

- The temperature will be displayed in Celsius when it is presently displayed in Fahrenheit, and vice versa.
- The switch operation is only possible when the temperature is being displayed.

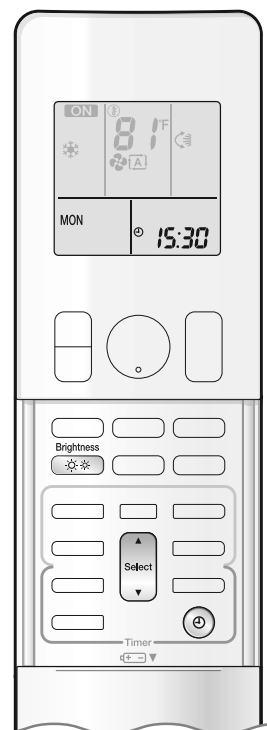
NOTE

Notes on batteries

- To avoid possible injury or damage from battery leakage or rupturing, remove the batteries when not using the product for long periods of time.
- The standard replacement time is about 1 year. Both batteries should be replaced at the same time. Be sure to replace them with new size AAA.LR03 (alkaline) batteries. However, if the remote controller display begins to fade and the possible transmission range becomes shorter within a year, replace both batteries as specified above.
- The batteries supplied with the remote controller are for initial operation. The batteries may run out in less than 1 year.

Note on remote controller

- Do not drop the remote controller. Do not get it wet.

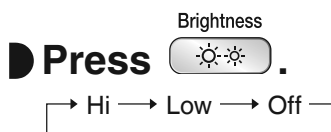


Turn on the circuit breaker

- After the power is turned on, the flaps of the indoor unit open and close once to set the reference position.

To set the luminance of the display

- The luminance of the indoor unit display can be set.



To set the clock

1. Press .



“0:00” is displayed on the LCD.
“MON” and “⌚” blink.

2. Press to set the current day of the week.

3. Press .



“⌚” blinks.

4. Press to set the clock to the present time.

- Holding down ▲ or ▼ rapidly increases or decreases the displayed time.

5. Press .

- Point the remote controller at the indoor unit when pressing the buttons.



“.” blinks.

NOTE

Fahrenheit/Celsius display change function of remote controller

- The set temperature may increase when the display is changed to Celsius from Fahrenheit, because a fraction of 0.5°C is rounded up.
- Example: A set temperature of 65°F (equivalent to 18.5°C) will be converted into 19°C.

When the display is changed to Fahrenheit again, the set temperature will be converted into 66°F (equivalent to 19°C) instead of the original set temperature (65°F) but a set temperature of 66°F (equivalent to 19°C) will be converted into 19°C with no temperature change.

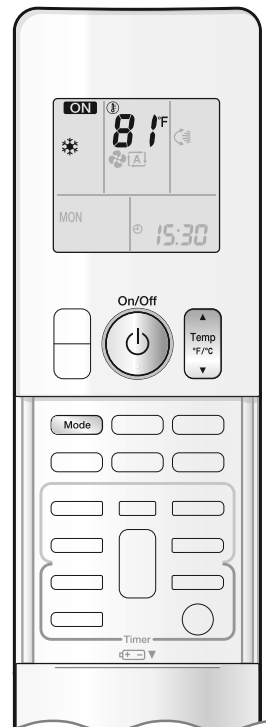
- A reception sound will go off for the transmission of set temperature to the indoor unit at the time of setting the Fahrenheit/Celsius display change function.

Note on setting the clock

- If the indoor unit's internal clock is not set to the correct time, the ON/OFF TIMER and WEEKLY TIMER will not operate punctually.



AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN Operation

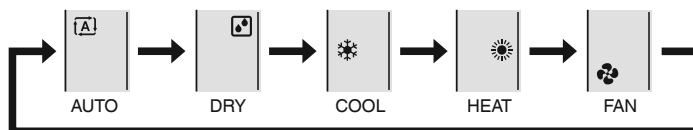


The air conditioner operates with the operation mode of your choice. From the next time on, the air conditioner will operate with the same operation mode.

To start operation

1. Press and select an operation mode.

- Each pressing of the button changes the mode setting in sequence.



2. Press .

- “ON” is displayed on the LCD.
- The multi-monitor lamp lights up. The color of the lamp varies depending on the operation mode.

Operation	Multi-monitor lamp
AUTO	Red/Blue
DRY	Green
COOL	Blue
HEAT	Red
FAN	White



Display

To stop operation

Press again.

- “ON” disappears from the LCD.
- The multi-monitor lamp goes off.

To change the temperature setting

Press .

- Press ▲ to raise the temperature and press ▼ to lower the temperature.

COOL operation	HEAT operation	AUTO operation	DRY or FAN operation
64-90°F (18-32°C)	50-86°F (10-30°C)	64-86°F (18-30°C)	The temperature setting cannot be changed.

NOTE

Notes on AUTO operation

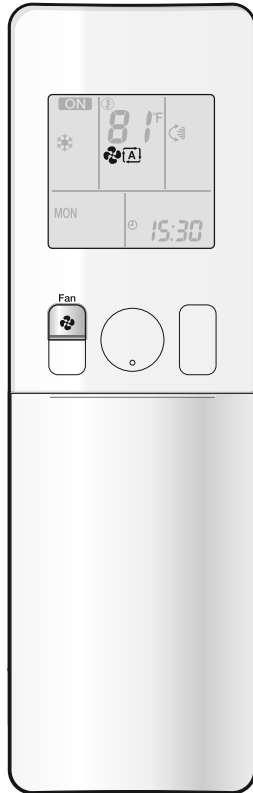
- In AUTO operation, the system selects an appropriate operation mode (COOL or HEAT) based on the indoor temperature and starts the operation.
- The system automatically reselects setting at a regular interval to bring the indoor temperature to the user-setting level.

Note on DRY operation

- Eliminates humidity while maintaining the indoor temperature as much as possible. It automatically controls temperature and airflow rate, so manual adjustment of these functions is unavailable.




Adjusting the Airflow Rate




You can adjust the airflow rate to increase your comfort.

To adjust the airflow rate setting

Press .

- Each pressing of  changes the airflow rate setting in sequence.



- When the airflow is set to “”, quiet operation starts and noise from the indoor unit will become quieter.
- In the quiet operation mode, the airflow rate is set to a weak level.
- In DRY operation, the airflow rate setting cannot be changed.

NOTE

Note on airflow rate setting

- At smaller airflow rates, the cooling (heating) effect is also smaller.

Tips for saving energy

Keeping the temperature setting at a moderate level helps save energy.

- Recommended temperature setting
 - For cooling: 78-82°F (26-28°C)
 - For heating: 68-75°F (20-24°C)

Cover windows with a blind or a curtain.

- Blocking sunlight and air from outdoors increases the cooling (heating) effect.

Keep the air filter clean.

- Clogged air filters cause inefficient operation and waste energy. Clean them once in about every 2 weeks. [▶ Page 30](#)

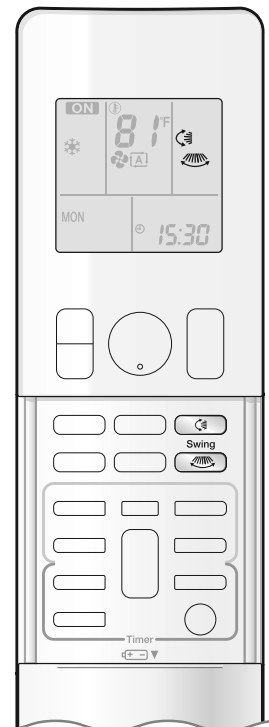
If you are not going to use the air conditioner for a long period, for example in spring or autumn, turn off the circuit breaker.

- The air conditioner always consumes a small amount of electricity even while it is not operating.





Adjusting the Airflow Direction



You can adjust the airflow direction to increase your comfort.


CAUTION

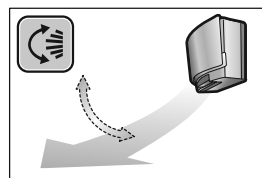
- Always use a remote controller to adjust the angles of the flaps and louvers.
 - If you attempt to move the flaps and louvers forcibly by hand when they are swinging, the mechanism may be damaged.
 - Inside the air outlet, a fan is rotating at a high speed.

To start auto swing

Up and down airflow direction


Press .

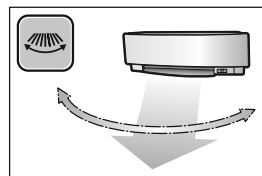
- “” is displayed on the LCD.
- The flaps (horizontal blades) will begin to swing.



Right and left airflow direction





Press .

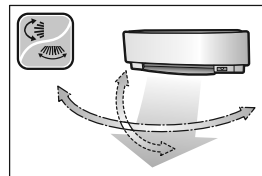
- “” is displayed on the LCD.
- The louvers (vertical blades) will begin to swing.



The 3-D airflow direction

Press  and .



- “” and “” are displayed on the LCD.
- The flaps and louvers move in turn.
- To cancel 3-D airflow, press either  or  again. The flaps or louvers will stop moving.



To set the flaps or louvers at the desired position

- This function is effective while the flaps or louvers are in auto swing mode.

Press  and  when the flaps or louvers reach the desired position.

- In the 3-D airflow, the flaps and louvers move in turn.
- “” or “” disappears from the LCD.

NOTE

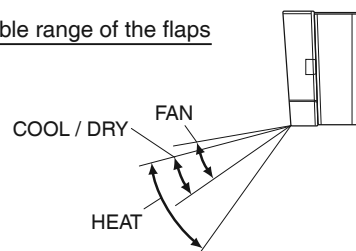
Notes on airflow direction setting

- The movable range of the flaps varies according to the operation mode.
- The flaps will stop at the upper position when the airflow rate is changed to low during the up and down swing setting.

Note on 3-D airflow

- Using 3-D airflow circulates cold air, which tends to be collected at the bottom of the room, and hot air, which tends to collect near the ceiling, throughout the room, preventing areas of cold and hot developing.

Movable range of the flaps





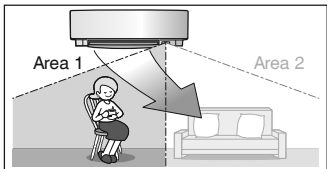
COMFORT AIRFLOW / INTELLIGENT EYE Operation

COMFORT AIRFLOW operation: The airflow direction is upward while in COOL operation, and downward while in HEAT operation. This function prevents cold or warm air from blowing directly on the occupants in the room.

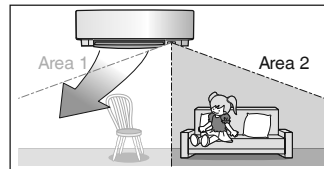
INTELLIGENT EYE operation: The INTELLIGENT EYE sensor detects human movement and adjusts the right and left airflow direction to avoid blowing air directly on the person. If no one is in the room for more than 20 minutes, the operation automatically changes to energy saving operation. The INTELLIGENT EYE sensor works differently depending on the situation.

INTELLIGENT EYE operation is useful for energy saving

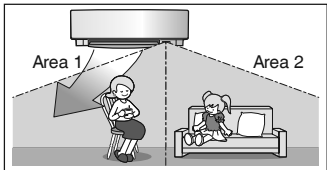
■ A person is detected in area 1.



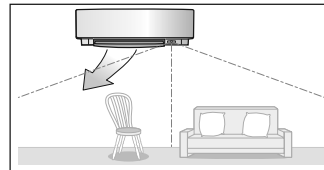
■ A person is detected in area 2.



■ People are detected in both areas.



■ No people are detected in the areas.



Use the INTELLIGENT EYE operation in combination with the COMFORT AIRFLOW operation.

The air conditioner will switch to energy saving mode after 20 minutes.

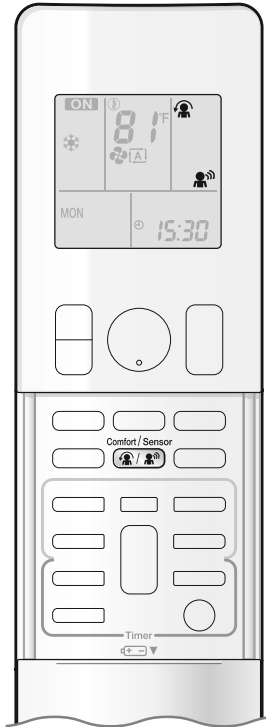
*The airflow direction may differ from the illustrated direction depending on the actions and movements of the people in the areas.

Energy saving operation

- If no presence is detected in the room for 20 minutes, the energy saving operation will start, and the INTELLIGENT EYE lamp goes off.
- This operation changes the temperature by -3.6°F (-2°C) in HEAT / $+3.6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) in COOL / $+3.6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) in DRY operation from the set temperature.
- When the room temperature exceeds 86°F (30°C), the operation changes the temperature by $+1.8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) in COOL / $+1.8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) in DRY operation from the set temperature.
- This operation decreases the airflow rate slightly in FAN operation only.



COMFORT AIRFLOW / INTELLIGENT EYE Operation




⚠ CAUTION

- Do not place large objects near the INTELLIGENT EYE sensor. Also keep heating units and humidifiers outside the sensor's detection area. This sensor can detect undesirable objects.
- Do not hit or violently push the INTELLIGENT EYE sensor. This can lead to damage and malfunction.



To start operation

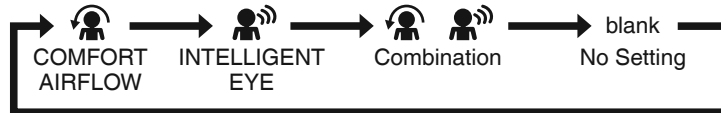
▶ Press  and select the desired mode.

- Each time  is pressed, a different setting option is displayed on the LCD.
- When INTELLIGENT EYE is selected, the INTELLIGENT EYE lamp lights green.






Display

- By selecting “ ” from the following icons, the air conditioner will switch to COMFORT AIRFLOW operation combined with INTELLIGENT EYE operation.



- When the flaps (horizontal blades) are swinging, selecting any of the modes above will cause the flaps (horizontal blades) to stop.
- The lamp lights when human movement is detected.

COMFORT AIRFLOW / INTELLIGENT EYE operation settings

Display	Operation mode	Explanation
	COMFORT AIRFLOW	The flaps adjust the airflow direction upward while cooling, downward while heating. ▶ Page 14
	INTELLIGENT EYE	The sensor detects the movement of people in the sensing areas and the louvers adjust the airflow direction to an area where people are not present. When there are no people in the sensing areas, the air conditioner switches to the energy saving mode. ▶ Page 14
	COMFORT AIRFLOW and INTELLIGENT EYE	The air conditioner will be in COMFORT AIRFLOW operation combined with INTELLIGENT EYE operation. ▶ Page 14
Blank	No function	-

To cancel operation

▶ Press  until no icon is displayed.

- If the INTELLIGENT EYE operation was being used, the INTELLIGENT EYE lamp goes off.

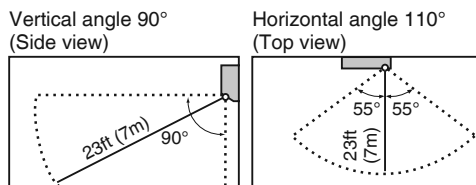
NOTE

■ Notes on COMFORT AIRFLOW operation

- The position of the flaps will change, preventing air from blowing directly on the occupants of the room.
- POWERFUL operation and COMFORT AIRFLOW operation cannot be used at the same time. Priority is given to the function of whichever button is pressed last.
- The airflow rate will be set to AUTO. If the up and down airflow direction is selected, COMFORT AIRFLOW operation will be canceled.

■ Notes on INTELLIGENT EYE operation

- Application range is as follows.



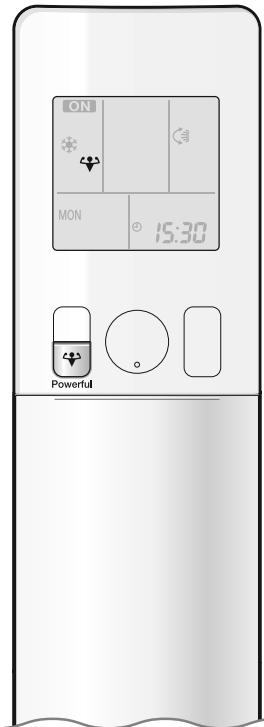
- While the air conditioner is in INTELLIGENT EYE operation, the louvers adjust the airflow direction if there are people in the sensing areas of the INTELLIGENT EYE so that the leftward or rightward airflow will not be directed to the people. If no people are detected in either area 1 or 2 for 20 minutes, the air conditioner switches to the energy saving mode with the set temperature shifted by 3.6°F (2°C).
The air conditioner may switch to the energy saving operation even if there are people in the areas.
This may occur depending on the clothes the people are wearing, if there is no movement of the people in the areas.
- The airflow direction from the louvers will be leftward if there are people in both areas 1 and 2. The air will also flow left if there is a person right in front of the sensor as the sensor judges that there are people in both areas.
- Due to the position of the sensor, people might be exposed to the airflow of the indoor unit if they are close to the front side of the indoor unit. If there are people close to the front side of the indoor unit or in both areas, it is recommended to use the COMFORT AIRFLOW and INTELLIGENT EYE operations simultaneously. Using both modes together, the air conditioner will not direct the airflow towards the people.
- The sensor may not detect moving objects further than 23ft (7m) away. (Please see the application range.)
- Sensor detection sensitivity changes according to the indoor unit location, the speed of passers-by, temperature range, etc.
- The sensor could also mistakenly detect pets, sunlight, fluttering curtains and light reflected off of mirrors as passers-by.
- INTELLIGENT EYE operation will not switch on during POWERFUL operation.
- NIGHT SET mode [▶Page 20](#) will not switch on during use of INTELLIGENT EYE operation.

■ Notes on combining COMFORT AIRFLOW operation and INTELLIGENT EYE operation

- The airflow rate will be set to AUTO. If the up and down airflow direction is selected, COMFORT AIRFLOW operation will be canceled. Priority is given to the function of whichever button is pressed last.
- When the INTELLIGENT EYE sensor detects the movement of people, it adjusts the airflow direction upward (while in COOL operation) and downward (while in HEAT operation), by adjusting the flaps. When the sensor detects people, the louvers will direct the airflow in such a way that it will not be blown directly on them. If there are no people, the air conditioner will switch to energy saving operation after 20 minutes.




POWERFUL Operation



POWERFUL operation quickly maximizes the cooling (heating) effect in any operation mode. In this mode, the air conditioner operates at maximum capacity.

To start POWERFUL operation

Press  during operation.

- “” is displayed on the LCD.
- POWERFUL operation ends in 20 minutes. Then the system automatically operates again with the previous settings which were used before POWERFUL operation.



To cancel POWERFUL operation

Press  again.

- “” disappears from the LCD.

NOTE

Notes on POWERFUL operation

- Pressing  causes the settings to be canceled, and “” disappears from the LCD.
- POWERFUL operation will not increase the capacity of the air conditioner if the air conditioner is already in operation with its maximum capacity demonstrated.
 - In COOL, HEAT and AUTO operation
To maximize the cooling (heating) effect, the capacity of outdoor unit increases and the airflow rate becomes fixed at the maximum setting. The temperature and airflow settings cannot be changed.
 - In DRY operation
The temperature setting is lowered by 4.5°F (2.5°C) and the airflow rate is slightly increased.
 - In FAN operation
The airflow rate is fixed at the maximum setting.
 - When using priority room setting
Refer to “Note for Multi System”. ▶ Page 27

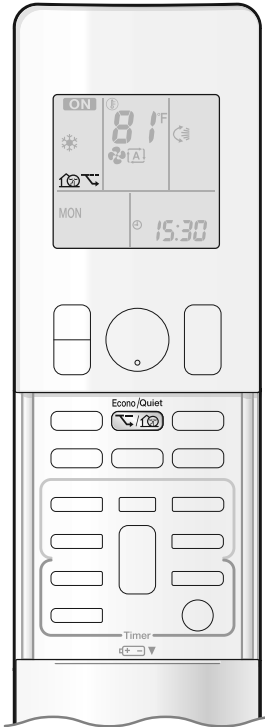
Regarding the combination of POWERFUL and other operations

POWERFUL + COMFORT AIRFLOW	Not available*
POWERFUL + ECONO	
POWERFUL + OUTDOOR UNIT QUIET	

*Priority is given to the function of whichever button is pressed last.



ECONO / OUTDOOR UNIT QUIET Operation




ECONO operation enables efficient operation by limiting the maximum power consumption.

This function is useful to prevent the circuit breaker from tripping when the unit operates alongside other appliances on the same circuit.

OUTDOOR UNIT QUIET operation lowers the noise level of the outdoor unit by changing the frequency and fan speed of the outdoor unit. This function is convenient during the night-time operation.

To start operation

Press  and select the desired mode.

- Each time  is pressed, a different setting option is displayed on the LCD.




To cancel operation

Press  until no icon is displayed.

NOTE

Notes on ECONO operation

- Pressing  causes the settings to be canceled, and "⚡" disappears from the LCD.
- If the power consumption level is already low, switching to ECONO operation will not reduce the power consumption.

Notes on OUTDOOR UNIT QUIET operation

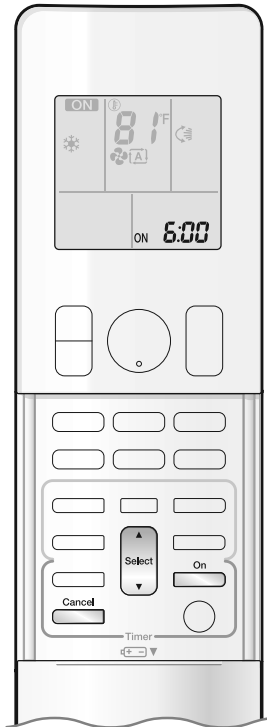
- If using a multi system, the OUTDOOR UNIT QUIET operation will work only when this function is set on all operated indoor units. However, if using priority room setting, refer to "Note for Multi System". [▶Page 27](#)
- Even if the operation is stopped by using the remote controller or the indoor unit ON/OFF switch when using OUTDOOR UNIT QUIET operation, "🏠" will remain displayed on the remote controller.
- OUTDOOR UNIT QUIET operation will not reduce the frequency nor fan speed if they already are operating at reduced levels.
- This operation is performed with lower power and therefore may not provide a sufficient cooling (heating) effect.

Possible combinations of ECONO / OUTDOOR UNIT QUIET operation and basic operations

	Operation mode				
	AUTO	DRY	COOL	HEAT	FAN
ECONO	✓	✓	✓	✓	–
OUTDOOR UNIT QUIET	✓	–	✓	✓	–



ON/OFF TIMER Operation

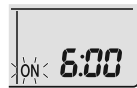


Timer functions are useful for automatically switching the air conditioner on or off at night or in the morning. You can also use the ON TIMER and OFF TIMER together.

To use ON TIMER operation

- Check that the clock is correct.
If not, set the clock to the present time. [▶ Page 10](#)

1. Press .



“6:00” is displayed on the LCD.
“ON” blinks.

- “⊗” and day of the week disappear from the LCD.

2. Press **until the time setting reaches the point you like.**

- Each pressing of either button increases or decreases the time setting by 10 minutes.
Holding down either button changes the setting rapidly.

3. Press **again.**

- The multi-monitor lamp blinks twice.
- “ON” and setting time are displayed on the LCD.
- The TIMER lamp periodically lights orange. [▶ Page 5](#)



Display

To cancel ON TIMER operation

Press .

- “ON” and setting time disappear from the LCD.
- “⊗” and day of the week are displayed on the LCD.

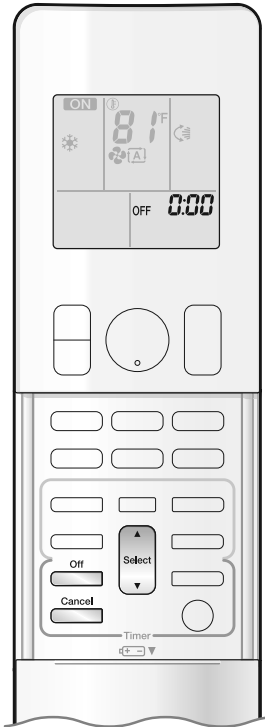
NOTE

Notes on TIMER operation

- When TIMER is set, the present time is not displayed.
- When using the ON/OFF TIMER to start/stop operation, the actual operation start/stop time may differ from the time set. (Maximum of about 10 minutes)

In the following cases, set the timer again.

- After the circuit breaker has turned off.
- After a power failure.
- After replacing the batteries in the remote controller.



To use OFF TIMER operation

- Check that the clock is correct.
If not, set the clock to the present time. ▶Page 10

1. Press  .




“0:00” is displayed on the LCD.
“OFF” blinks.

- “☺” and day of the week disappear from the LCD.

2. Press  **until the time setting reaches the point you like.**

- Each pressing of either button increases or decreases the time setting by 10 minutes.
Holding down either button changes the time setting rapidly.

3. Press  **again.**

- The multi-monitor lamp blinks twice.
- “OFF” and setting time are displayed on the LCD.
- The TIMER lamp periodically lights orange. ▶Page 5



Display

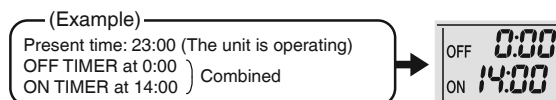
To cancel OFF TIMER operation

Press  .

- “OFF” and setting time disappear from the LCD.
- “☺” and day of the week are displayed on the LCD.

To combine ON TIMER and OFF TIMER operation

- A sample setting for combining the 2 timers is shown below.



NOTE

NIGHT SET mode

- When the OFF TIMER is set, the air conditioner automatically adjusts the temperature setting (0.9°F (0.5°C) up in COOL, 3.6°F (2.0°C) down in HEAT) to prevent excessive cooling (heating) during sleeping hours.



WEEKLY TIMER Operation

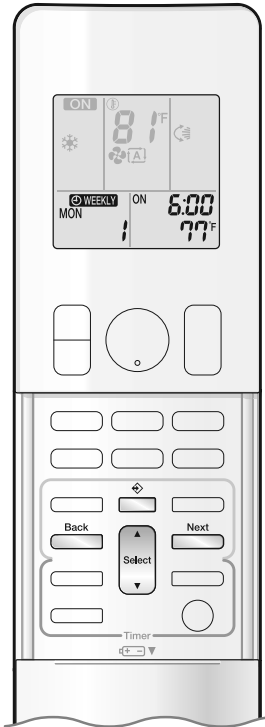
Up to 4 timer settings can be saved for each day of the week. This is convenient to adapt the WEEKLY TIMER to your family's life style.

Setting example of the WEEKLY TIMER

The same timer settings are used from Monday through Friday, while different timer settings are used for the weekend.

<p>[Monday]</p>	<p>Make timer settings for programs 1-4. ▶Page 22</p>
<p>[Tuesday to Friday]</p>	<p>Use the copy mode to make settings for Tuesday to Friday, because these settings are the same as those for Monday. ▶Page 24</p>
<p>[Saturday]</p>	<p>No timer settings</p>
<p>[Sunday]</p>	<p>Make timer settings for programs 1-4. ▶Page 22</p>

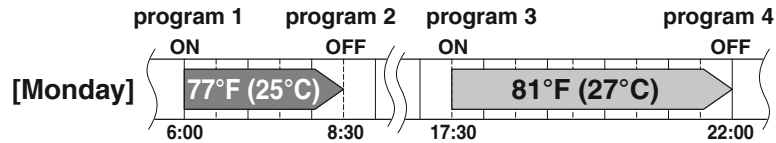
- Up to 4 reservations per day and 28 reservations per week can be set using the WEEKLY TIMER. The effective use of the copy mode simplifies timer programming.
- The use of ON-ON-ON-ON settings, for example, makes it possible to schedule operating mode and set temperature changes. Furthermore, by using OFF-OFF-OFF-OFF settings, only the turn off time of each day can be set. This will turn off the air conditioner automatically if you forget to turn it off.



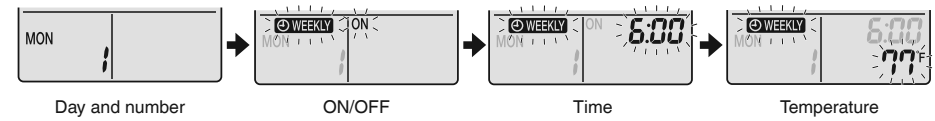
To use WEEKLY TIMER operation

Setting mode

- Make sure the day of the week and time are set.
If not, set the day of the week and time. ▶Page 10



Setting Displays




1. Press .

- The day of the week and the reservation number of the current day will be displayed.
- 1 to 4 settings can be made per day.


2. Press to select the desired day of the week and reservation number.

- Pressing  changes the reservation number and the day of the week.


3. Press .

- The day of the week and reservation number will be set.
- “ WEEKLY” and “ON” blink.


4. Press to select the desired mode.

- Pressing  changes the “ON” or “OFF” setting in sequence.



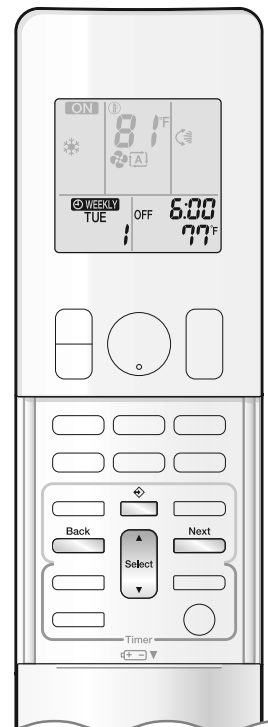
- In case the reservation has already been set, selecting “blank” deletes the reservation.
- Proceed to **STEP 9** if “blank” is selected.
- To return to the day of the week and reservation number setting, press .

5. Press .


- The ON/OFF TIMER mode will be set.
- “ WEEKLY” and the time blink.




WEEKLY TIMER Operation





6. Press to select the desired time.

- The time can be set between 0:00 and 23:50 in 10-minute intervals.
- To return to the ON/OFF TIMER mode setting, press .
- Proceed to **STEP 9** when setting the OFF TIMER.

7. Press .

- The time will be set.
- “” and the temperature blink.



8. Press to select the desired temperature.

- The temperature can be set between 50°F (10°C) and 90°F (32°C).
COOL or AUTO: The unit operates at 64°F (18°C) even if it is set at 50°F (10°C) to 63°F (17°C). 
- To return to the time setting, press .
- The set temperature is only displayed when the mode setting is on.

9. Press .

- Be sure to direct the remote controller toward the indoor unit and check for a receiving tone and blinking of the multi-monitor lamp.
- The multi-monitor lamp blinks twice.
- Temperature and time are set in the case of ON TIMER operation, and the time is set in the case of OFF TIMER operation.
- The next reservation screen will appear.
- To continue further settings, repeat the procedure from **STEP 4**.

10. Press to complete the setting.

- “” is displayed on the LCD and WEEKLY TIMER operation is activated.
- The TIMER lamp periodically lights orange. 







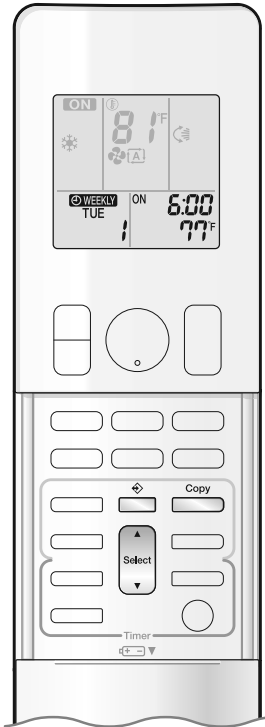
Display

- The multi-monitor lamp will not light orange if all the reservation settings are deleted.
- A reservation made once can be easily copied and the same settings used for another day of the week. Refer to  . 

NOTE

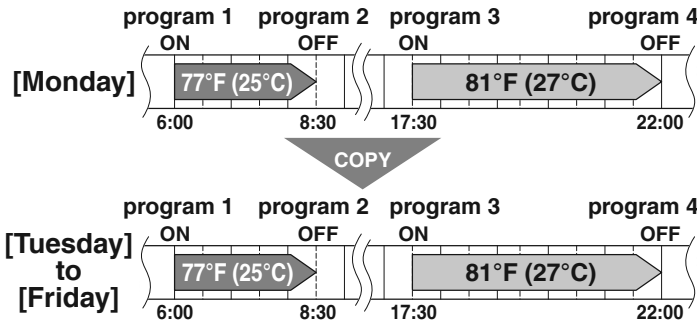
Notes on WEEKLY TIMER operation

- Do not forget to set the clock on the remote controller first. 
- The day of the week, ON/OFF TIMER mode, time and set temperature (only for ON TIMER mode) can be set with the WEEKLY TIMER. Other settings for the ON TIMER are based on the settings just before the operation.
- WEEKLY TIMER and ON/OFF TIMER operation cannot be used at the same time. The ON/OFF TIMER operation has priority if it is set while WEEKLY TIMER is still active. The WEEKLY TIMER will enter the standby state, and “” will disappear from the LCD. When the ON/OFF TIMER is up, the WEEKLY TIMER will automatically become active.
- Turning off the circuit breaker, power failure, and other similar events will render operation of the indoor unit's internal clock inaccurate. Reset the clock. 
-  can be used only for the time and temperature settings. It cannot be used to go back to the reservation number.

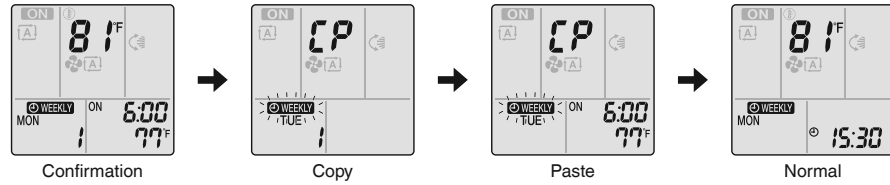


Copy mode

- A reservation made once can be copied to another day of the week. The whole reservation of the selected day of the week will be copied.



Setting Displays



1. Press .

2. Press to confirm the day of the week to be copied.

3. Press .

- The whole reservation of the selected day of the week will be copied.

4. Press to select the destination day of the week.

5. Press .

- The multi-monitor lamp blinks twice.
- The reservation will be copied to the selected day of the week. The whole reservation of the selected day of the week will be copied.
- To continue copying the settings to other days of the week, repeat **STEP 4** and **STEP 5**.

6. Press to complete the setting.

- “ WEEKLY” is displayed on the LCD and WEEKLY TIMER operation is activated.
- The TIMER lamp periodically lights orange.

NOTE

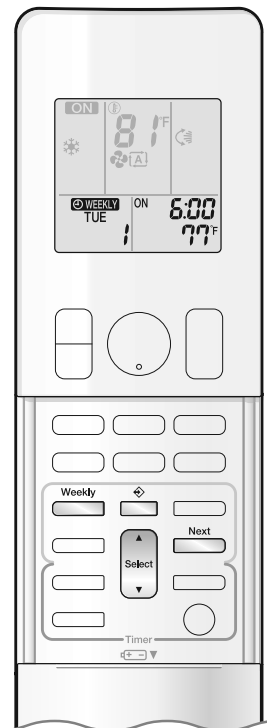
Note on COPY MODE

- The entire reservation of the source day of the week is copied in the copy mode.

In the case of making a reservation change for any day of the week individually after copying the content of weekly reservations, press and change the settings in the steps of **Setting mode** . **Page 22**



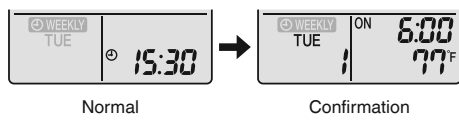
WEEKLY TIMER Operation



Confirming a reservation

- The reservation can be confirmed.



Setting Displays




1. Press .

- The day of the week and the reservation number of the current day will be displayed.

2. Press to select the day of the week and the reservation number to be confirmed.

- Pressing  displays the reservation details.
- To change the confirmed reserved settings, select the reservation number and press  . The mode is switched to setting mode. Proceed to **Setting mode STEP 4.** [▶Page 22](#)

3. Press to exit the confirmation mode.




- “  ” is displayed on the LCD and WEEKLY TIMER operation is activated.
- The TIMER lamp periodically lights orange. [▶Page 5](#)
The multi-monitor lamp will not light orange if all the reservation settings are deleted.



Display

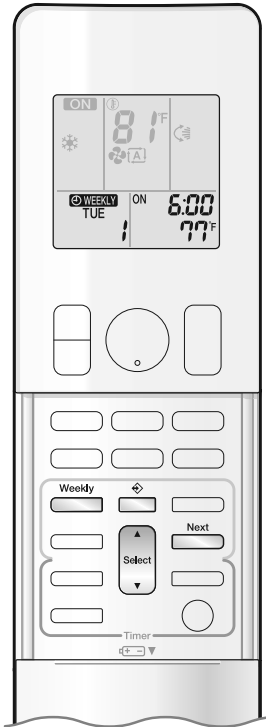
To deactivate WEEKLY TIMER operation

▶ Press while “ ” is displayed on the LCD.

- “  ” disappears from the LCD.
- To reactivate the WEEKLY TIMER operation, press  again.
- If a reservation deactivated with  is activated once again, the last reservation mode will be used.

NOTE

- If not all the reservation settings are reflected, deactivate the WEEKLY TIMER operation once. Then press  again to reactivate the WEEKLY TIMER operation.




To delete reservations


An individual reservation

1. Press  .


- The day of the week and the reservation number will be displayed.

2. Press  **to select the day of the week and the reservation number to be deleted.**

3. Press  .

- “ WEEKLY” and “ON” or “OFF” blink.

4. Press  **until no icon is displayed.**

- Pressing  changes the ON/OFF TIMER mode in sequence.
- Selecting “blank” will cancel any reservation you may have.



5. Press  .

- The selected reservation will be deleted.

6. Press  .


- If there are still other reservations, WEEKLY TIMER operation will be activated.

Reservations for each day of the week

- This function can be used for deleting reservations for each day of the week.
- It can be used while confirming or setting reservations.

1. Press  .

- The day of the week and the reservation number will be displayed.

2. Press  **to select the day of the week to be deleted.**

3. Hold  **for about 5 seconds.**

- The reservation of the selected day of the week will be deleted.

4. Press  .

- If there are still other reservations, WEEKLY TIMER operation will be activated.

All reservations

Hold  **for about 5 seconds with the normal display.**

- Be sure to direct the remote controller toward the indoor unit and check for a receiving tone.
- This operation cannot be used for the WEEKLY TIMER setting display.
- All reservations will be deleted.

Note for Multi System

A multi system has one outdoor unit connected to multiple indoor units.

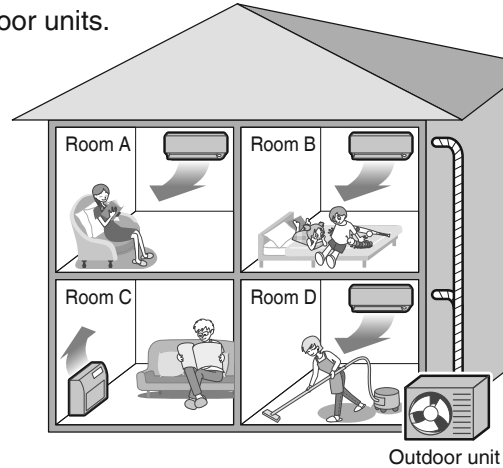
Selecting the operation mode

When the priority room setting is active but the set unit is not operating or when the priority room setting is inactive

When more than one indoor unit is operating, priority is given to the first unit that was turned on.

In this case, set the units that are turned on later to the same operation mode as the first unit.

Otherwise, they will enter the standby state, and the multi-monitor lamp will blink; this does not indicate malfunction.



NOTE

Notes on operation mode for a multi system

- COOL, DRY and FAN operation may be used at the same time.
- AUTO operation automatically selects COOL operation or HEAT operation based on the indoor temperature. Therefore, AUTO operation is available when selecting the same operation mode as that of the room with the first unit to be turned on.

⚠ CAUTION

- Normally, the operation mode in the room where the unit is first started is given priority, but the following situations are exceptions to this rule. If the operation mode of the first room is FAN operation, then using HEAT operation in any room after this will give priority to HEAT operation. In this situation, the indoor unit operating in FAN mode will switch to standby, and the multi-monitor lamp will blink.

With the priority room setting active

Refer to “**Priority room setting**” on the next page.

NIGHT QUIET mode (Available only for COOL operation)

NIGHT QUIET mode requires initial programming during installation. Please consult your retailer or dealer for assistance.

NIGHT QUIET mode reduces the operation noise of the outdoor unit during the night-time hours to prevent annoyance to neighbors.

- NIGHT QUIET mode is activated when the temperature drops 10.8°F (6°C) or more below the highest temperature recorded that day. When the temperature difference between the current outdoor temperature and the maximum outdoor temperature becomes less than 7.2°F (4°C), this function will be canceled.
- NIGHT QUIET mode slightly reduces the cooling efficiency of the unit.

OUTDOOR UNIT QUIET operation

Refer to “**OUTDOOR UNIT QUIET Operation**”. ▶ Page 18

When the priority room setting is active but the set unit is not operating or when the priority room setting is inactive

When using the OUTDOOR UNIT QUIET operation feature with a multi system, set all indoor units to OUTDOOR UNIT QUIET operation using their remote controllers.

When canceling OUTDOOR UNIT QUIET operation, simply cancel the mode on one of the operating indoor units using their remote controller.

However OUTDOOR UNIT QUIET operation will remain displayed on the remote controllers for the other rooms.

We recommend you cancel operation in all rooms using their remote controllers.

With the priority room setting active

Refer to “**Priority room setting**” on the next page.

COOL/HEAT mode lock

The COOL/HEAT mode lock requires initial programming during installation. Please consult your authorized dealer for assistance. The COOL/HEAT mode lock sets the unit forcibly to either COOL or HEAT operation. This function is convenient when you wish to set all indoor units connected to the multi system to the same operation mode.

NOTE

- The COOL/HEAT mode lock cannot be activated together with the priority room setting.

Priority room setting (Not available on some models)

The priority room setting requires initial programming during installation. Please consult your authorized dealer for assistance. The room designated as the priority room takes priority in the following situations.

Operation mode priority

- As the operation mode of the priority room takes precedence, you can select a different operation mode from other rooms.

[Example]

- Room A is the priority room in this example.
When COOL operation is selected in room A while operating the following modes in room B, C and D:

Operation mode in room B, C and D	Status of room B, C and D when the unit in room A is in COOL operation
COOL or DRY or FAN	The current operation mode is maintained.
HEAT	The unit enters the standby mode. Operation resumes when the room A unit stops operating.
AUTO	If the unit is set to COOL operation, it continues. If the unit is set to HEAT operation, it enters the standby mode. Operation resumes when the room A unit stops operating.

Priority when POWERFUL operation is used

[Example]

- Room A is the priority room in this example.
The indoor units in rooms A, B, C and D are all operating. If the unit in room A enters POWERFUL operation, operation capacity will be concentrated in room A. In such a case, the cooling (heating) efficiency of the units in room B, C and D may be slightly reduced.

Priority when OUTDOOR UNIT QUIET operation is used

[Example]

- Room A is the priority room in this example.
Just by setting the unit in room A to QUIET operation, the air conditioner starts OUTDOOR UNIT QUIET operation. You do not have to set all the indoor units in operation to OUTDOOR UNIT QUIET operation.

Care and Cleaning

⚠ CAUTION

- Before cleaning, be sure to stop the operation and turn off the circuit breaker.
- Do not touch the aluminum fins of the indoor unit. If you touch those parts, this may cause an injury.

■ Quick reference

How to open the upper front panel

- 1) Hold the upper front panel by the sides and open it.
- 2) Fix the panel with the panel support plate.

How to close the upper front panel

- 1) Return the panel support plate to its previous position.
- 2) Turn the unit on and then off to close the panel properly.
 - See instructions in “**Reattach the filters and close the upper front panel.**” for a more detailed description.

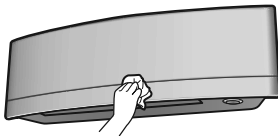
▶ Page 30,31

Cleaning parts

Upper and lower front panels

- With the panels closed, wipe them with a soft damp cloth.

If dirty



Air filter

- Vacuum dust or wash the filter.

Once every 2 weeks

▶ Page 30

Titanium apatite photocatalytic air-purifying filter

- Vacuum dust or replace the filter.

[Cleaning]

Once every 6 months

▶ Page 31

[Replacement]

Once every 3 years

▶ Page 31

Indoor unit and remote controller

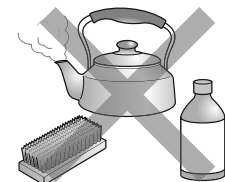
- Wipe them with a soft cloth.

If dirty

Notes on cleaning

For cleaning, do not use any of the following:

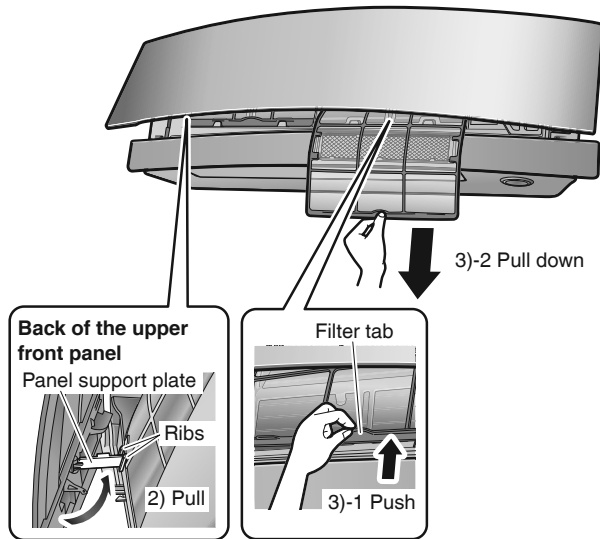
- Water hotter than 104°F (40°C)
- Volatile liquid such as benzene, gasoline and thinner
- Polishing compounds
- Rough materials such as a scrubbing brush



■ Air filter

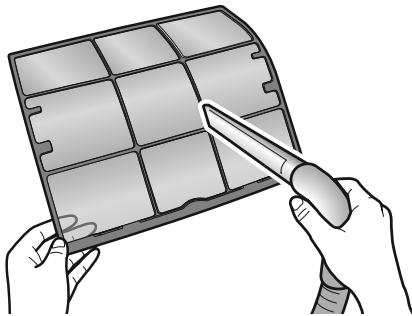
1. Pull out the air filters.

- 1) Open the upper front panel.
- 2) Set the panel support plate between the ribs on the unit to fix the upper front panel.
- 3) Push the filter tab at the center of each air filter a little upwards, then pull it down.



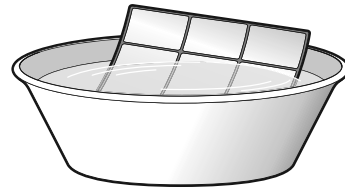
2. Wash the air filters with water or clean them with a vacuum cleaner.

- It is recommended to clean the air filters every 2 weeks.



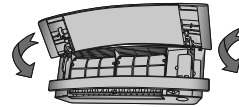
If the dust does not come off easily

- Wash the air filters with neutral detergent thinned with lukewarm water, then let them dry in the shade.
- Be sure to remove the titanium apatite photocatalytic air-purifying filter. Refer to “Titanium apatite photocatalytic air-purifying filter” on the next page.

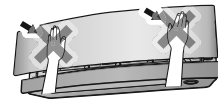


3. Reattach the filters and close the upper front panel.

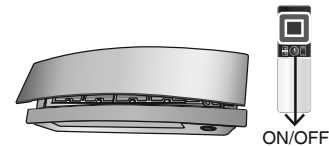
- 1) Return the panel support plate to its previous position and close the upper front panel slowly.



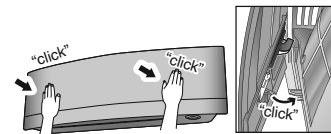
- 2) Do not push on the panel to close it.



- 3) Turn on the unit using the remote controller. Wait till the upper and lower front panels are completely open. Then, turn off the unit using the remote controller again.



- 4) Once the both panels close completely, gently push the upper front panel to hook it into position.

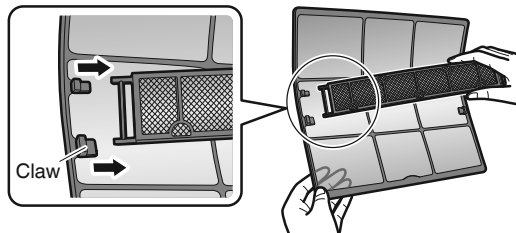


Care and Cleaning

■ Titanium apatite photocatalytic air-purifying filter

1. Take off the titanium apatite photocatalytic air-purifying filters.

- 1) Open the upper front panel and pull out the air filters.
- 2) Hold the recessed parts of the frame and unhook the 4 claws.



2. Clean or replace the titanium apatite photocatalytic air-purifying filters.

[Cleaning]

- 1) Vacuum dust, and soak in lukewarm water or water for about 10 to 15 minutes if very dirty.

- Do not remove the filter from the frame when washing with water.

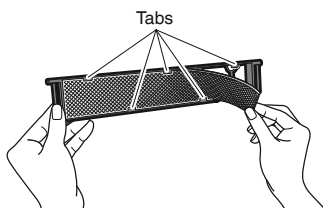
- 2) After washing, shake off remaining water and let them dry in the shade.

- Do not wring out the filter to remove water from it.

[Replacement]

Remove the filter from the filter frame and attach a new one.

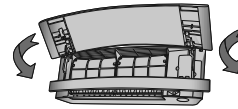
- Do not throw away the filter frame. Reuse the filter frame when replacing the titanium apatite photocatalytic air-purifying filter.
- When attaching the filter, check that the filter is properly set in the tabs.



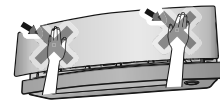
- Dispose of the old filter as non-flammable waste.

3. Reattach the filters and close the upper front panel.

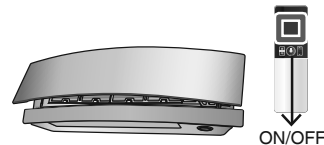
- 1) Return the panel support plate to its previous position and close the upper front panel slowly.



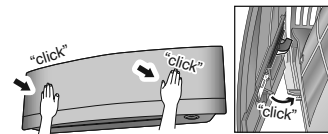
- 2) Do not push on the panel to close it.



- 3) Turn on the unit using the remote controller. Wait till the upper and lower front panels are completely open. Then, turn off the unit using the remote controller again.



- 4) Once the both panels close completely, gently push the upper front panel to hook it into position.



NOTE


- Operation with dirty filters:
 - cannot deodorize the air,
 - cannot clean the air,
 - results in poor heating or cooling,
 - may cause odor.
- Dispose of old filters as non-flammable waste.
- To order a titanium apatite photocatalytic air-purifying filter, contact the dealer where you bought the air conditioner.


Item	Titanium apatite photocatalytic air-purifying filter (set of 2)
Part No.	KAF970A46 (without frame)

■ Prior to a long period of non-use

1. Operate the FAN mode for several hours to dry out the inside.

1) Press  and select “”.

- When a multi outdoor unit is connected, make sure the HEAT operation is not being used in other rooms before you use the FAN operation. 

2) Press  and start the operation.

2. After operation stops, turn off the circuit breaker for the room air conditioner.

3. Clean the air filters and reattach them.

4. To prevent battery leakage, take out the batteries from the remote controller.

■ We recommend periodical maintenance

- In certain operating conditions, the inside of the air conditioner may get foul after several seasons of use, resulting in poor performance. It is recommended to have periodical maintenance by a qualified contractor in addition to regular cleaning by the user.
- For qualified contractor maintenance, please contact the dealer where you bought the air conditioner.

FAQ

Indoor unit

The flaps do not start swinging immediately.

- The air conditioner is adjusting the position of the flaps. The flaps will start moving soon.

The air conditioner stops generating airflow during HEAT operation.

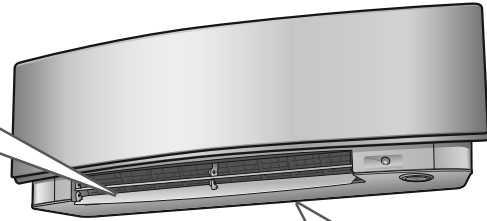
- Once the set temperature is reached, the airflow rate is reduced and operation stopped in order to avoid generating a cool airflow. Operation will resume automatically when the indoor temperature falls.

HEAT operation stops suddenly and a flowing sound is heard.

- The outdoor unit is defrosting. HEAT operation starts after the frost on the outdoor unit has been removed. This can take about 4 to 12 minutes.

Operation does not start soon.

- **When the unit is turned on again soon after being turned off.**
- **When the mode was reselected.**
 - This is to protect the air conditioner. You should wait for about 3 minutes.



Different sounds are heard.

- **A sound like flowing water**
 - This sound is generated because the refrigerant in the air conditioner is flowing.
 - This is a pumping sound of the water in the air conditioner and can be heard when the water is pumped out from the air conditioner during COOL or DRY operation.
 - The refrigerant flows in the air conditioner even if the air conditioner is not working when the indoor units in other rooms are in operation.
- **Blowing sound**
 - This sound is generated when the flow of the refrigerant in the air conditioner is switched over.
- **Ticking sound**
 - This sound is generated when the cabinet and frame of the air conditioner slightly expand or shrink as a result of temperature changes.
- **Whistling sound**
 - This sound is generated when refrigerant flows during defrosting operation.
- **Clicking sound during operation or idle time**
 - This sound is generated when the refrigerant control valves or the electrical parts operate.
- **Clopping sound**
 - This sound is heard from the inside of the air conditioner when the exhaust fan is activated while the room doors are closed. Open the window or turn off the exhaust fan.

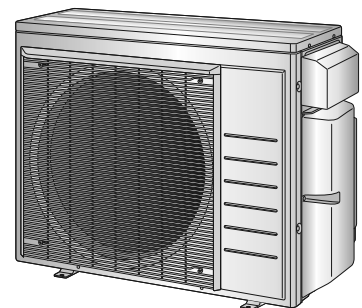
Outdoor unit

Operating sound is loud.

- When frost forms on the heat exchanger of the outdoor unit, the operating sound level increases slightly.

The outdoor unit emits water or steam.

- **In HEAT operation**
 - The frost on the outdoor unit melts into water or steam when the air conditioner is in defrosting operation.
- **In COOL or DRY operation**
 - Moisture in the air condenses into water on the cool surface of the outdoor unit piping and drips.



Troubleshooting

Before making an inquiry or a request for repair, please check the following.
If the problem persists, consult your dealer.



Not a problem

This case is not a problem.



Check

Please check again before requesting repairs.

The air conditioner does not operate

Case	Description / what to check
Multi-monitor lamp is off.	<ul style="list-style-type: none"> • Has the circuit breaker been tripped or the fuse blown? • Is there a power failure? • Are batteries set in the remote controller? • Is the timer setting correct?
Multi-monitor lamp is blinking.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off the power with the circuit breaker and restart operation with the remote controller. If the multi-monitor lamp is still blinking, check the error code and consult your dealer. ▶ Page 38

The air conditioner suddenly stops operating

Case	Description / what to check
Multi-monitor lamp is on.	<ul style="list-style-type: none"> • To protect the system, the air conditioner may stop operating after sudden large voltage fluctuations. It automatically resumes operation in about 3 minutes.
Multi-monitor lamp is blinking.	<ul style="list-style-type: none"> • Are the air filters dirty? Clean the air filters. • Is there anything blocking the air inlet or air outlet of the indoor unit or outdoor unit? Stop operation and after turning off the circuit breaker, remove the obstruction. Then restart operation with the remote controller. If the multi-monitor lamp is still blinking, check the error code and consult your dealer. ▶ Page 38 • Are operation modes all the same for indoor units connected to outdoor units in the multi system? If not, set all indoor units to the same operation mode and confirm that the lamps. Moreover, when the operation mode is in AUTO, set all indoor unit operation modes to COOL or HEAT for a moment and check again that the lamps are normal. If the lamps stop blinking after the above steps, there is no malfunction. ▶ Page 27

The air conditioner does not stop operating

Case	Description / what to check
The air conditioner continues operating even after operation is stopped.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Immediately after the air conditioner is stopped <ul style="list-style-type: none"> • The outdoor unit fan continues rotating for about another 1 minute to protect the system. ■ While the air conditioner is not in operation <ul style="list-style-type: none"> • When the outdoor temperature is high, the outdoor unit fan may start rotating to protect the system.

The room does not cool down / warm up

Case	Description / what to check
Air does not come out.	<ul style="list-style-type: none"> ■ In HEAT operation <ul style="list-style-type: none"> • The air conditioner is warming up. Wait for about 1 to 4 minutes. • During defrosting operation, hot air does not flow out of the indoor unit. ■ When the air conditioner operates immediately after the circuit breaker is turned on <ul style="list-style-type: none"> • The air conditioner is preparing to operate. Wait for about 3 to 20 minutes.

Troubleshooting

The room does not cool down / warm up

Case	Description / what to check
Air does not come out / Air comes out.	<p><input type="checkbox"/> ■ Is the airflow rate setting appropriate?</p> <ul style="list-style-type: none"> Is the airflow rate setting low, such as "Indoor unit quiet" or "Airflow rate 1"? Increase the airflow rate setting. <p>■ Is the set temperature appropriate?</p> <p>■ Is the adjustment of the airflow direction appropriate?</p>
Air comes out.	<p><input type="checkbox"/> • Is there any furniture directly under or beside the indoor unit?</p> <p>• Is the air conditioner in ECONO operation or OUTDOOR UNIT QUIET operation? ▶Page 18</p> <p>• Is the air filter dirty?</p> <p>• Is there anything blocking the air inlet or air outlet of the indoor unit or outdoor unit?</p> <p>• Is a window or door open?</p> <p>• Is an exhaust fan turning?</p>

Mist comes out

Case	Description / what to check
Mist comes out of the indoor unit.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • This happens when the air in the room is cooled into mist by the cold airflow during COOL or other operation.</p>

Remote controller

Case	Description / what to check
The unit does not receive signals from the remote controller or has a limited operating range.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • The batteries may be exhausted. Replace both batteries with new dry batteries AAA.LR03 (alkaline). For details, refer to "Preparation Before Operation". ▶Page 9</p> <p>• Signal communication may be disabled if an electronic-starter-type fluorescent lamp (such as inverter-type lamps) is in the room. Consult your dealer if that is the case.</p> <p>• The remote controller may not function correctly if the transmitter is exposed to direct sunlight.</p>
LCD is faint, is not working, or the display is erratic.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • The batteries may be exhausted. Replace both batteries with new dry batteries AAA.LR03 (alkaline). For details, refer to "Preparation Before Operation". ▶Page 9</p>
Other electric devices start operating.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • If the remote controller activates other electric devices, move them away or consult your dealer.</p>



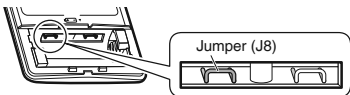

Air has an odor

Case	Description / what to check
The air conditioner gives off an odor.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • The room odor absorbed in the unit is discharged with the airflow. We recommend you to have the indoor unit cleaned. Please consult your dealer.</p>

Upper and lower front panels

Case	Description / what to check
Upper and lower front panels do not open. (Multi-monitor lamp is blinking.)	<p><input type="checkbox"/> • Is there something caught in the upper and lower front panels? Remove the object and attempt operation again using the remote controller. If the upper and lower front panels still do not open and the multi-monitor lamp is still blinking, consult your dealer where you bought the air conditioner.</p>
Upper front panel does not close completely.	<p><input type="checkbox"/> • Are the upper front panel locks set appropriately?</p>
If the upper and lower front panels are closed while the air conditioner is in operation, the air conditioner will stop operating and the multi-monitor lamp will blink.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Restart the air conditioner after stopping the operation of the air conditioner with the remote controller.</p>

Others

Case	Description / what to check
The air conditioner suddenly starts behaving strangely during operation.	<p> • The air conditioner may malfunction due to lightning or radio. If the air conditioner malfunctions, turn off the power with the circuit breaker and restart the operation with the remote controller.</p>
HEAT operation cannot be selected, even though the unit is heat pump model.	<p> • Check that the jumper (J8) has not been cut. If it has been cut, contact your dealer.</p> 
The ON/OFF TIMER does not operate according to the settings.	<p> • Check if the ON/OFF TIMER and the WEEKLY TIMER are set to the same time. Change or deactivate the settings in the WEEKLY TIMER. ▶ Page 21</p>

Notes on the operating conditions

- If operation continues under any conditions other than those listed in the table,
 - A safety device may activate to stop the operation. (With a multi connection in COOL operation, the safety device may work to stop the operation of the outdoor unit only.)
 - Dew may form on the indoor unit and drip from it when COOL or DRY operation is selected.

Mode	Operating conditions
COOL / DRY	Outdoor temperature: [2/3/4MXS]: 14-115°F (–10-46°C) [2/3MXL]: 14-115°F (–10-46°C)
	Indoor temperature: 64-90°F (18-32°C) Indoor humidity: 80% max.
HEAT	Outdoor temperature: [2/3/4MXS]: 5-75°F (–15-24°C) [2/3MXL]: –13-75°F (–25-24°C)
	Indoor temperature: 50-86°F (10-30°C)

Troubleshooting

■ Call your dealer immediately

WARNING

When an abnormality (such as a burning smell) occurs, stop operation and turn off the circuit breaker.

- Continued operation in an abnormal condition may result in problems, electric shock or fire.
- Consult the dealer where you bought the air conditioner.

Do not attempt to repair or modify the air conditioner by yourself.

- Incorrect work may result in electric shock or fire.
- Consult the dealer where you bought the air conditioner.

If one of the following symptoms takes place, call your dealer immediately.

- The power cord is abnormally hot or damaged.
- An abnormal sound is heard during operation.
- The circuit breaker, a fuse, or the GFCI cuts off the operation frequently.
- A switch or a button often fails to work properly.
- There is a burning smell.
- Water leaks from the indoor unit.

Turn off the circuit breaker and call your dealer.



■ After a power failure

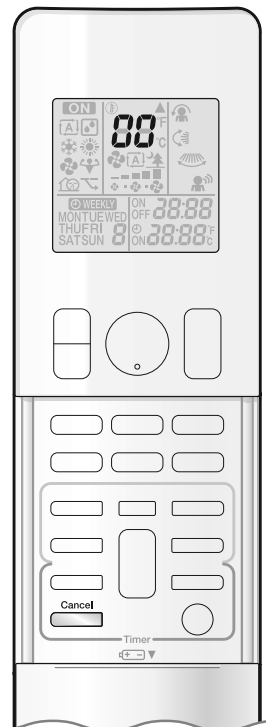
- The air conditioner automatically resumes operation in about 3 minutes. Please wait for a while.

■ Lightning

- If there is a risk lightning could strike in the neighborhood, stop operation and turn off the circuit breaker to protect the system.

■ Disposal requirements

- Dismantling of the unit, handling of the refrigerant, oil and other parts, should be done in accordance with the relevant local and national regulations.



■ Fault diagnosis by remote controller

- The remote controller can receive relevant error codes from the indoor unit.


1. When  is held down for about 5 seconds, “00” blinks in the temperature display section.

2. Press  repeatedly until a long beep is produced.

- The code indication changes as shown below, and notifies you with a long beep.

	CODE	MEANING
SYSTEM	00	NORMAL
	U0	REFRIGERANT SHORTAGE
	U2	OVER-VOLTAGE DETECTION
	U4	SIGNAL TRANSMISSION ERROR (BETWEEN INDOOR AND OUTDOOR UNIT)
INDOOR UNIT	A1	INDOOR UNIT PCB ABNORMALITY
	A5	FREEZE-UP PROTECTION OR HEATING PEAK-CUT CONTROL
	A6	FAN MOTOR (DC MOTOR) ABNORMALITY
	C4	INDOOR HEAT EXCHANGER THERMISTOR ABNORMALITY
	C7	FRONT PANEL OPEN /CLOSE FAULT
OUTDOOR UNIT	C9	ROOM TEMPERATURE THERMISTOR ABNORMALITY
	EA	FOUR WAY VALVE ABNORMALITY
	E1	OUTDOOR UNIT PCB ABNORMALITY
	E5	OL ACTIVATION (COMPRESSOR OVERLOAD)
	E6	COMPRESSOR LOCK
	E7	DC FAN LOCK
	F3	DISCHARGE PIPE TEMPERATURE CONTROL
	H0	COMPRESSOR SYSTEM SENSOR ABNORMALITY
	H6	POSITION SENSOR ABNORMALITY
	H8	DC VOLTAGE / CURRENT SENSOR ABNORMALITY
	H9	OUTDOOR TEMPERATURE THERMISTOR ABNORMALITY
	J3	DISCHARGE PIPE THERMISTOR ABNORMALITY
	J6	OUTDOOR HEAT EXCHANGER THERMISTOR ABNORMALITY
	L4	RADIATION FIN TEMPERATURE RISE
L5	OUTPUT OVERCURRENT DETECTION	
P4	RADIATION FIN THERMISTOR ABNORMALITY	

NOTE

- A short beep and 2 consecutive beeps indicate non-corresponding codes.
- To cancel the code display, hold  down for about 5 seconds. The code display also clears if no button is pressed for 1 minute.

Caractéristiques

Confort amélioré et économies d'énergie



ŒIL INTELLIGENT

Le capteur ŒIL INTELLIGENT détecte un mouvement humain dans une pièce. Si personne n'est dans la pièce pendant plus de 20 minutes, le fonctionnement passe automatiquement en fonctionnement en économie d'énergie. ▶ Page 14



MINUTERIE HEBDOMADAIRE

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 réglages de la minuterie pour chaque jour de la semaine en fonction du style de vie de votre famille. La MINUTERIE HEBDOMADAIRE vous permet d'activer/désactiver des heures et la température désirée. ▶ Page 21

Autres fonctions



FLUX D'AIR CONFORTABLE

La direction du flux d'air est vers le haut lorsque l'appareil est en fonctionnement REFROIDISSEMENT et vers le bas si en fonctionnement CHAUFFAGE. Cette fonction évite que de l'air chaud ou froid souffle directement sur votre corps. ▶ Page 14



Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTERIEURE

Le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE assure un niveau sonore faible de l'unité extérieure. Cette fonction est utile pour maintenir un voisinage paisible. ▶ Page 18



ÉCONO




Cette fonction permet un fonctionnement efficace en limitant au maximum la consommation d'énergie. Elle est très utile lors de l'utilisation simultanée du climatiseur avec d'autres appareils électriques sur un circuit électrique partagé. ►Page 18

Sommaire




■ À lire avant utilisation

Considérations sur la sécurité	3
Noms des pièces	5
Préparation avant l'utilisation	9



■ Opérations de base

 Fonctionnement AUTO · SEC · REFROIDISSEMENT · CHAUFFAGE · VENTILATEUR	11
 Réglage du débit d'air	12
 Réglage de la direction du flux d'air...	13

■ Fonctions utiles

 Fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE / CÉIL INTELLIGENT...	14
 Fonctionnement PUISSANT	17
 Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE / ÉCONO.....	18

■ Fonctionnement MINUTERIE

 Fonctionnement MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT	19
 Fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE	21

■ Connexion multiple

Remarque à propos du Système multiple....	27
---	-----------

■ Entretien

Entretien et nettoyage	29
------------------------------	-----------


■ Lorsque le besoin s'en fait sentir


FAQ	33
Dépannage	34


Considérations sur la sécurité


Lisez attentivement ces **Considérations sur la sécurité** pour le fonctionnement avant d'utiliser un climatiseur ou une pompe à chaleur. Assurez-vous que l'unité fonctionne correctement pendant l'opération de démarrage. Former l'utilisateur sur la façon d'exploiter et d'entretenir l'unité.

Informez les utilisateurs qu'ils doivent conserver ce manuel d'utilisation avec le manuel d'installation pour référence future. Signification des symboles **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION**, et **AVIS**:

 **DANGER** Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT** ... Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

 **ATTENTION** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures à modérées. Il peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses.

 **AVIS** Indique des situations pouvant provoquer des accidents et l'endommagement de l'équipement ou des dégâts matériels seulement.

DANGER

- N'installez pas l'unité dans un endroit où des matériaux inflammables sont présents en raison du risque d'explosion pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
 - Tout dysfonctionnement du climatiseur ou de la pompe à chaleur, comme de la fumée ou un incendie, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation et contactez votre revendeur immédiatement.
 - Le gaz réfrigérant peut produire du gaz toxique s'il entre en contact avec une flamme, comme à partir d'un ventilateur de chauffage, une cuisinière ou un appareil de cuisson. L'exposition à ce gaz peut provoquer des blessures graves ou la mort.
 - Pour les fuites de réfrigérant, consultez votre revendeur. Le gaz réfrigérant est plus lourd que l'air et remplace l'oxygène. Une fuite importante peut conduire à un appauvrissement en oxygène, en particulier en sous-sol, et un risque d'asphyxie peut survenir et entraîner des blessures graves ou la mort.
 - Si un équipement utilisant un brûleur est utilisé dans la même pièce que le climatiseur ou la pompe à chaleur, il y a le danger de manque d'oxygène qui pourrait conduire à un risque d'asphyxie entraînant des blessures graves ou la mort. Assurez-vous d'aérer la pièce suffisamment pour éviter ce danger.
 - Mettez prudemment au rebut les matériaux d'emballage. Les matériaux d'emballage, tels que les clous et autres pièces en métal ou en bois, peuvent causer des coupures ou d'autres blessures.
- Déchirez et jetez les sacs d'emballage en plastique pour que les enfants ne puissent pas jouer avec. Les enfants qui jouent avec des sacs en plastique risquent de mourir par suffocation.

AVERTISSEMENT

- Contactez votre revendeur pour la réparation et l'entretien. Une mauvaise réparation et entretien peuvent entraîner une fuite d'eau, une électrocution et un incendie. Utilisez uniquement des accessoires fabriqués par Daikin qui sont spécifiquement conçus pour une utilisation avec l'équipement et faites-les installer par un professionnel.
- Contactez votre revendeur pour déplacer et réinstaller le climatiseur ou la pompe à chaleur. Une installation incomplète peut provoquer une fuite d'eau, une électrocution et un incendie.
- Ne laissez jamais l'unité intérieure ou la télécommande se mouiller. L'eau peut provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez jamais de produits inflammables tels que de la laque, du vernis ou de la peinture près de l'unité. Un aérosol inflammable peut provoquer un incendie.
- Quand un fusible saute, ne le remplacez jamais par l'une des intensités nominales incorrectes ou des câbles différents. Remplacez toujours un fusible grillé par un fusible de même spécification.
- Ne retirez jamais la grille protectrice du ventilateur de l'unité. Un ventilateur tournant à grande vitesse, sans la grille protectrice est très dangereux.
- N'inspectez jamais ou entretenez l'unité par vous-même. Contactez un technicien qualifié pour effectuer ce travail.
- Coupez toute l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien quel qu'il soit pour éviter un risque d'électrocution grave; n'aspergez ou ne renversez jamais d'eau ou des liquides sur l'unité.
- Ne touchez pas le commutateur avec des doigts mouillés. Toucher un commutateur avec les doigts mouillés peut provoquer une électrocution.
- Ne laissez pas les enfants jouer sur ou autour de l'unité pour éviter les blessures.
- Les ailettes de l'échangeur de chaleur sont suffisamment tranchantes pour couper. Pour éviter des blessures portez des gants ou couvrez les ailettes en travaillant à proximité.
- Ne mettez pas un doigt ou d'autres objets dans l'entrée d'air ou la sortie d'air. Le ventilateur tourne à grande vitesse et cause des blessures.
- Vérifiez la fondation de l'unité en permanence pour des dommages, surtout si elle a été en usage pendant une longue période. Si laissé dans un état endommagé l'unité risque de chuter et causer des blessures.
- Placer un vase de fleurs ou d'autres récipients avec de l'eau ou d'autres liquides sur l'unité pourrait causer une électrocution ou un incendie en cas de renversement.
- Ne touchez pas la sortie d'air ou les lames horizontales lorsque le rabat fonctionne, car les doigts pourraient se coincer et être blessés.
- Ne touchez jamais les parties internes du contrôleur. Ne retirez pas le panneau frontal car certaines pièces à l'intérieur sont dangereuses à toucher. Pour vérifier et ajuster les pièces internes, contactez votre revendeur.

ATTENTION

- N'utilisez pas le climatiseur ou la pompe à chaleur à d'autres fins que le refroidissement ou le chauffage de confort. N'utilisez pas l'unité pour refroidir les instruments de précision, la nourriture, les plantes, les animaux ou les œuvres d'art.
- Ne placez pas d'objets sous l'unité intérieure, car ils peuvent être endommagés par des condensats qui peuvent se former si l'humidité est supérieure à 80% ou si la sortie d'évacuation est bloquée.
- Avant le nettoyage, arrêtez le fonctionnement de l'unité par la mise hors tension ou en tirant le cordon d'alimentation depuis son réceptacle. Sinon, une électrocution et des blessures peuvent en résulter.
- Ne lavez pas le climatiseur ou la pompe à chaleur avec de l'eau excessive. Une électrocution ou un incendie pourraient en résulter.
- Évitez de placer le contrôleur dans un endroit éclaboussé avec de l'eau. L'eau entrant dans le contrôleur peut provoquer une électrocution ou endommager les composants électroniques internes.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur ou la pompe à chaleur lorsque vous utilisez un type d'insecticide de fumigation de pièce. Ne pas observer ceci pourrait causer le dépôt de produits chimiques dans l'unité mettant en danger la santé des personnes hypersensibles aux produits chimiques.
- Ne pas éteindre l'appareil immédiatement après l'arrêt de l'opération. Attendez toujours au moins 5 minutes avant de l'éteindre. Sinon, une fuite d'eau peut se produire.
- L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des jeunes enfants ou des personnes handicapées sans surveillance.
- La télécommande doit être tenue éloignée des enfants pour ne pas qu'ils jouent avec elle.
- Consultez l'entreprise d'installation pour le nettoyage.
- Le nettoyage incorrect de l'intérieur du climatiseur ou de la pompe à chaleur pourrait briser les pièces en plastique et provoquer des fuites d'eau ou une électrocution.
- Ne touchez pas l'entrée d'air ou l'ailette d'aluminium du climatiseur ou de la pompe à chaleur, car ils peuvent couper et provoquer des blessures.
- Ne placez pas d'objets à proximité directe de l'unité extérieure. Ne laissez pas de feuilles et d'autres débris s'accumuler autour de l'unité. Les feuilles mortes constituent un foyer pour les petits animaux qui peuvent pénétrer dans l'unité. Une fois à l'intérieur de l'unité, les animaux peuvent causer le dysfonctionnement de l'unité et provoquer de la fumée ou un incendie lorsqu'ils entrent en contact avec les parties électriques.

AVIS

- N'appuyez jamais sur le bouton de la télécommande avec un objet dur et pointu. La télécommande peut être endommagée.
- Ne tirez ou tordez jamais le câble électrique de la télécommande. Cela peut provoquer des dysfonctionnement de l'unité.
- Ne placez pas d'appareils produisant des flammes nues dans des endroits qui sont exposés au débit d'air de l'unité ou sous l'unité intérieure. Cela peut provoquer une combustion incomplète ou la déformation de l'unité due à la chaleur.
- N'exposez pas le contrôleur à la lumière directe du soleil. L'écran LCD peut se décolorer et ne pas pouvoir afficher les données.

- N'essayez pas le panneau de commande du régulateur avec du benzène, diluant, chiffon à poussière chimique, etc. Le panneau peut se décolorer ou le revêtement se décoller. S'il est fortement sale, trempez un chiffon dans un détergent neutre dilué dans l'eau, essorez-le bien et essuyez le panneau. Puis essuyez-le avec un autre chiffon sec.
- Le démontage de l'unité, la mise au rebut du réfrigérant, de l'huile, et des pièces supplémentaires, devraient être fait en conformité avec les réglementations locales, étatiques et nationales.
- Actionnez le climatiseur ou la pompe à chaleur dans une zone suffisamment ventilée et non entourée d'obstacles. N'utilisez pas le climatiseur ou la pompe à chaleur dans les endroits suivants.
 - a. Des endroits avec un brouillard d'huile minérale, telles que l'huile de coupe.
 - b. Des régions telles que les zones littorales où il y a beaucoup de sel dans l'air.
 - c. Des régions telles que des sources chaudes où il y a beaucoup de soufre dans l'air.
 - d. Des endroits tels que les usines où la tension d'alimentation varie beaucoup.
 - e. Dans les voitures, les bateaux, et autres véhicules.
 - f. Des endroits tels que les cuisines où l'huile peut éclabousser et où il y a de la vapeur dans l'air.
 - g. Les endroits où l'équipement produit des ondes électromagnétiques.
 - h. Des endroits avec un brouillard d'acide ou alcalin.
 - i. Des endroits où les feuilles mortes peuvent s'accumuler et où poussent les mauvaises herbes.
- Prenez des mesures de protection de la neige. Contactez votre revendeur pour les détails sur les mesures de protection de la neige, telles que l'utilisation d'un capot de protection anti-neige.
- Ne tentez pas de faire des travaux électriques ou de mise à la terre, sauf si vous êtes autorisé à le faire. Consultez votre revendeur pour les travaux électriques et les travaux de mise à la terre.
- Faites attention au bruit de fonctionnement. Veillez à utiliser les endroits suivants:
 - a. Les endroits qui peuvent suffisamment supporter le poids du climatiseur ou de la pompe à chaleur et qui peuvent aussi supprimer le bruit de fonctionnement et les vibrations.
 - b. Des endroits où l'air chaud de la sortie d'air de l'unité extérieure ou le bruit de fonctionnement de l'unité extérieure ne dérangent pas les voisins.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacles à proximité de l'unité extérieure. Des obstacles à proximité de l'unité extérieure peuvent faire chuter les performances de l'unité extérieure ou augmenter le bruit de fonctionnement de l'unité extérieure.
- Consultez votre revendeur si le climatiseur ou la pompe à chaleur génère un bruit inhabituel en fonctionnement.
- Assurez-vous que le tuyau d'évacuation soit correctement installé pour vidanger l'eau. Si l'eau n'est pas évacuée du tuyau d'évacuation tandis que le climatiseur ou la pompe à chaleur sont en mode de refroidissement, le tuyau d'évacuation peut être bouché par de la poussière ou de la saleté et des fuites d'eau de l'unité intérieure peuvent se produire. Arrêtez immédiatement d'utiliser le climatiseur ou la pompe à chaleur et contactez votre revendeur.

FTP001-U

Noms des pièces

Unité intérieure

- L'apparence de l'unité intérieure peut différer.

Panneau avant supérieur

Sortie d'air

Panneau avant inférieur

- Il est situé à l'arrière du panneau avant supérieur pendant le fonctionnement.

Aérateurs (lames verticales)

- Les aérateurs se trouvent à l'intérieur de la sortie d'air. ▶ Page 13

Entrée d'air

Capteur ŒIL INTELLIGENT

- Détecte les mouvements des personnes et bascule automatiquement du fonctionnement normal au fonctionnement en économie d'énergie. ▶ Page 14,15,16

Capteur de température intérieure

- Détecte la température de l'air autour de l'unité.

Clapets (lames horizontales)

▶ Page 13

Affichage

Témoin multi-contrôle et témoin MINUTERIE

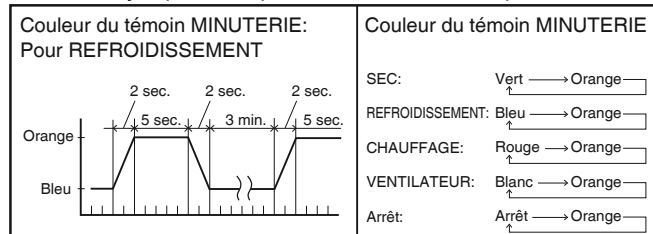
Témoin multi-contrôle

- La couleur du témoin change en fonction du fonctionnement.

Fonctionnement	Témoin multi-contrôle
AUTO	Rouge/Bleu
SEC	Vert
REFROIDISSEMENT	Bleu
CHAUFFAGE	Rouge
VENTILATEUR	Blanc
MINUTERIE	Orange

Témoin MINUTERIE

- Lorsque le fonctionnement par minuterie a été défini, le témoin multi-contrôle passe au orange de manière périodique. Après s'être allumé en orange pendant environ 5 secondes, il revient à la couleur du mode de fonctionnement. La couleur orange du témoin multi-contrôle va s'allumer et s'éteindre de manière cyclique alors que le climatiseur ne sera pas en marche.



Témoin ŒIL INTELLIGENT (vert) ▶ Page 15

Récepteur de signal et interrupteur MARCHÉ/ARRÊT de l'unité intérieure

Récepteur de signal

- Reçoit des signaux de la télécommande.
- Lorsque l'unité reçoit un signal, vous entendez un bip sonore.

Cas	Type de son
Démarrage du fonctionnement	bip-bip
Réglage modifié	bip
Arrêt du fonctionnement	bip long

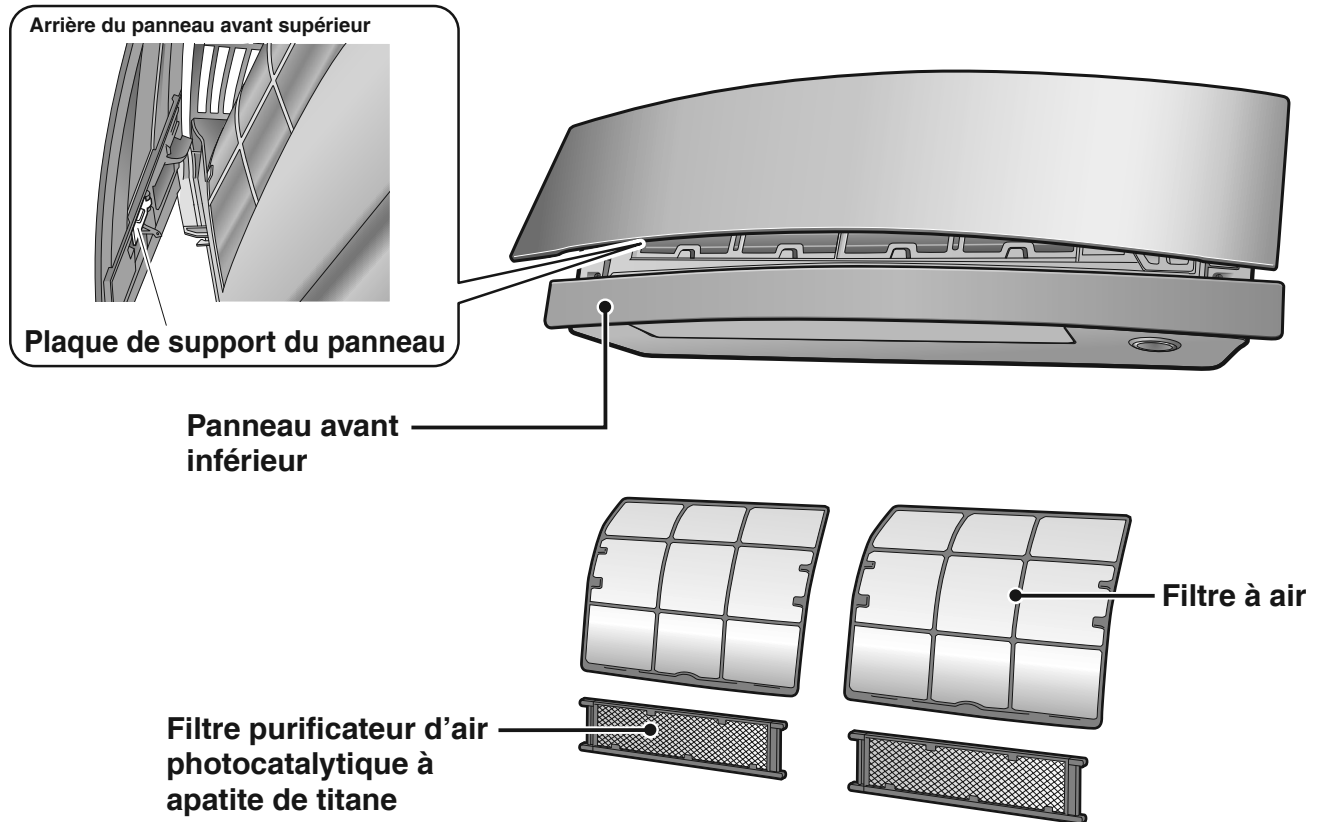
Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT de l'unité intérieure

- Appuyez sur cet interrupteur pour démarrer le fonctionnement.
- Appuyez à nouveau pour l'arrêter.
- Pour le réglage du mode de fonctionnement, reportez-vous au tableau suivant.

Mode	Réglage de la température	Débit d'air
AUTO	77°F (25°C)	AUTO

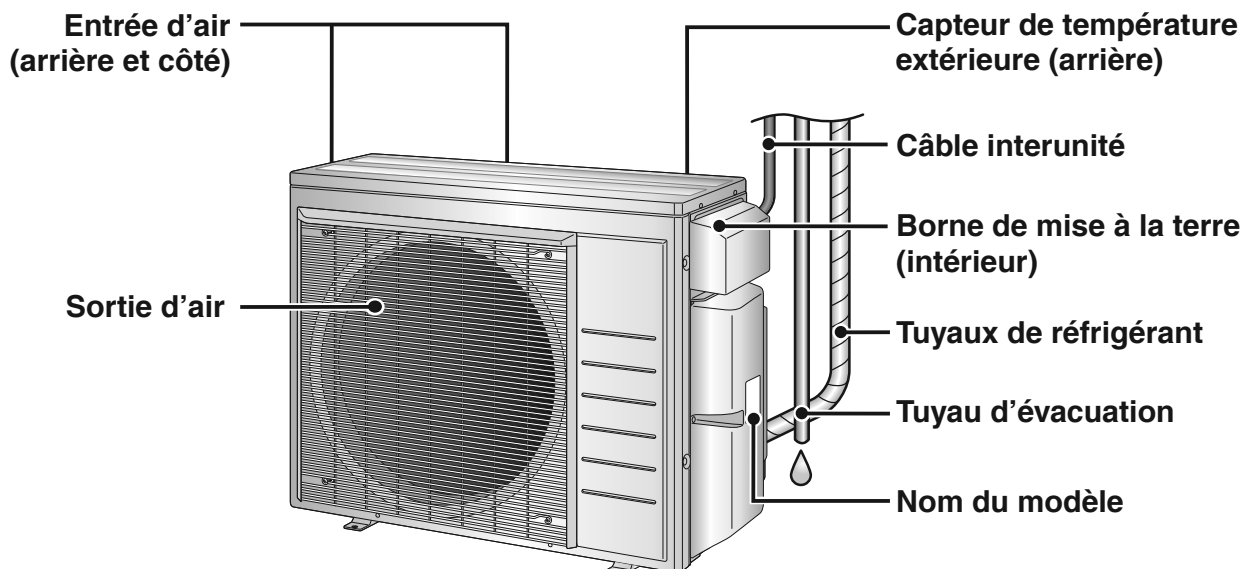
- Cet interrupteur peut être utilisé lorsqu'il n'y a pas de télécommande.

■ Ouvrez le panneau avant supérieur



Unité extérieure

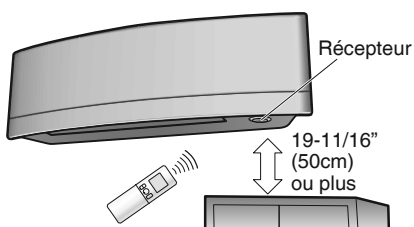
- L'apparence de l'unité extérieure peut différer entre les différents modèles.



Noms des pièces

Télécommande

Émetteur de signal



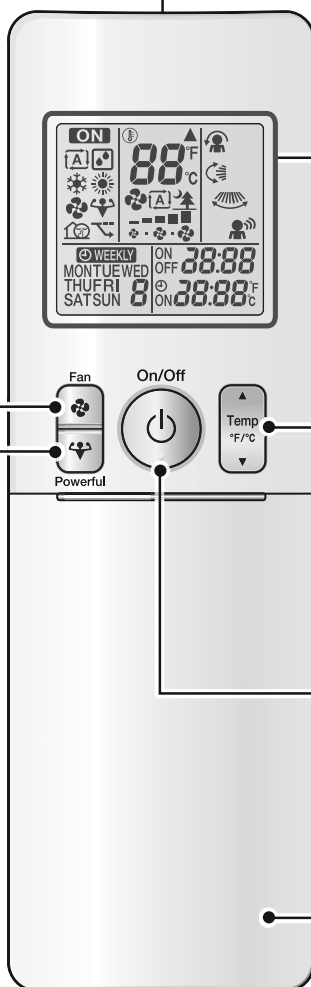
- Pour utiliser la télécommande, dirigez l'émetteur vers l'unité intérieure. Si quelque chose bloque les signaux entre l'unité et la télécommande, tel qu'un rideau, l'unité peut ne pas fonctionner.
- La distance de transmission maximale est d'environ 19-11/16ft (6m). Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle dans les 19-11/16 inch (50cm) sous le récepteur de signal. De tels obstacles, s'il y en a, peuvent avoir une influence néfaste sur la performance de la réception du récepteur et la distance de réception peut être réduite.

Bouton de réglage VENTILATEUR

- Sélectionne le réglage du débit d'air. [▶ Page 12](#)

Bouton PUISSANT

- Fonctionnement PUISSANT. [▶ Page 17](#)



Affichage (LCD)

- Affiche les réglages actuels. (Dans cette illustration, chaque section est représentée avec tous ses affichages allumés dans un but d'explication.)

Bouton de réglage de la TEMPÉRATURE

- Modifie le réglage de la température. [▶ Page 11](#)

Bouton MARCHÉ/ARRÊT

- Appuyez une fois sur ce bouton pour démarrer le fonctionnement. Appuyez à nouveau pour l'arrêter. [▶ Page 11](#)

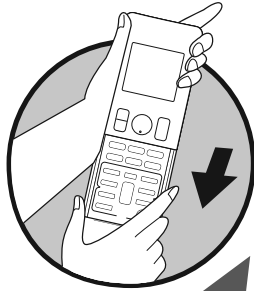
Couvercle avant

- Ouvrez le couvercle avant. [▶ Page 8](#)

Modèle

ARC466A36

■ Ouvrez le couvercle avant



Bouton sélecteur de MODE

- Sélectionnez le mode de fonctionnement. (AUTO/SEC/REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE/VENTILATEUR) ▶ Page 11

Touche de réglage de la luminosité du témoin ▶ Page 10

Bouton CAPTEUR/CONFORTABLE

- FLUX D'AIR CONFORTABLE et fonctionnement CEIL INTELLIGENT. ▶ Page 14

Bouton ARRÊT MINUTERIE (mode RÉGLAGE NOCTURNE) ▶ Page 20

Bouton ANNULATION MINUTERIE

- Annule le réglage de la minuterie. ▶ Page 19,20
- Ne peut être utilisé que pour le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE.

Bouton SÉLECTION

- Modifie les réglages de l'horloge, de la MINUTERIE MARCHE/ARRÊT et de la MINUTERIE HEBDOMADAIRE.


Bouton SILENCIEUX/ÉCONO

- Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE/ÉCONO. ▶ Page 18

Bouton OSCILLATION

- Règle la direction du flux d'air. ▶ Page 13

Weekly

 : Bouton HEBDOMADAIRE

 : Bouton PROGRAMME

Copy  : Bouton COPIE

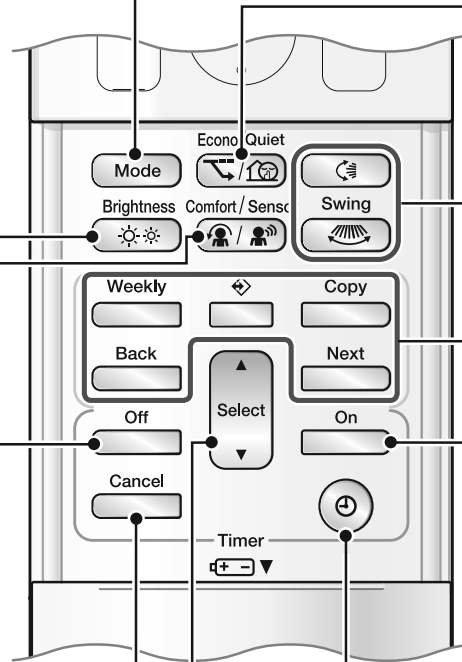
Back  : Bouton RETOUR

Next  : Bouton SUIVANT

- Fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE. ▶ Page 21

Bouton MARCHE MINUTERIE ▶ Page 19

Bouton HORLOGE ▶ Page 10



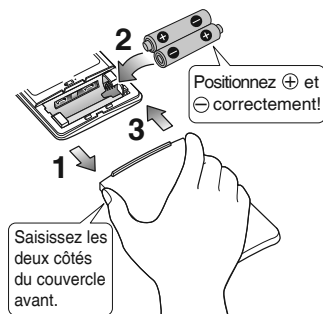
Préparation avant l'utilisation

ATTENTION

Une manipulation incorrecte des piles peut conduire à des blessures du fait de fuites des piles, une rupture ou une surchauffe, ou conduire à une panne de l'équipement.

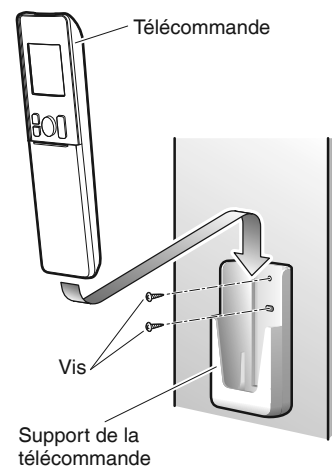
Veillez suivre les précautions suivantes et assurez un usage en toute sécurité.

- Si la solution alcaline en provenance des piles venait à atteindre les yeux, ne frottez pas les yeux. À la place, rincez immédiatement les yeux à l'eau du robinet et consultez un professionnel de santé.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Dans le cas où les piles seraient avalées, consultez immédiatement un professionnel de santé.
- N'exposez pas les piles à la chaleur ou au feu. Ne démontez pas ou ne modifiez pas les piles. L'isolation ou l'évacuation de gaz à l'intérieur de la pile peut être endommagée, causant une fuite, une rupture ou une surchauffe de la pile.
- N'endommagez pas ou ne retirez pas les étiquettes sur les piles.



Pour insérer les piles

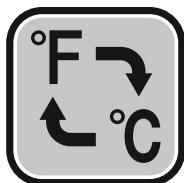
1. Faites glisser le couvercle avant pour l'enlever.
2. Insérez 2 piles sèches AAA.LR03 (alcaline).
3. Replacez le couvercle avant.



Pour apposer le support de télécommande sur un mur

1. Choisissez un endroit où les signaux atteignent l'unité.
2. Fixez le support sur un mur, un pilier ou à un endroit similaire avec les vis fournies avec le support.
3. Placez la télécommande dans le support de télécommande.

Interrupteur d'affichage Fahrenheit/Celsius



- ▶ Appuyez simultanément sur  et sur  (bouton MINUTERIE) pendant environ 5 secondes.

- La température s'affichera en degrés Celsius si elle s'affiche actuellement en degrés Fahrenheit, et vice versa.
- Le fonctionnement de l'interrupteur n'est possible que lorsque la température est en cours d'affichage.

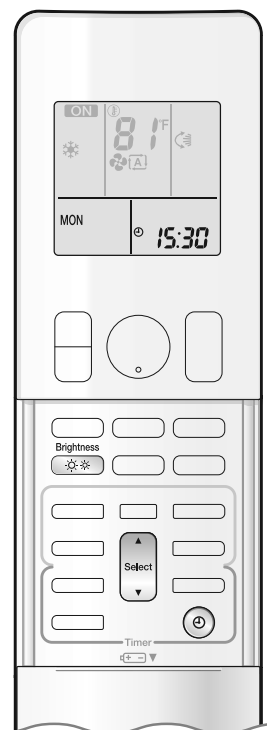
REMARQUE

Remarques à propos des piles

- Pour éviter d'éventuelles blessures ou des dégâts du fait de fuites ou de ruptures des piles, retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant de longues périodes.
- Le temps standard de remplacement est d'environ 1 année. Les deux piles doivent être remplacées en même temps. Assurez-vous de les remplacer avec des piles (alcalines) AAA.LR03 neuves. Toutefois, si l'affichage de la télécommande commence à disparaître et la portée de transmission devient plus courte en l'espace d'un an, remplacez les deux piles comme indiqué ci-dessus.
- Les piles fournies avec la télécommande sont destinées au fonctionnement initial. Les batteries peuvent s'épuiser en moins d'1 an.

Remarque à propos de la télécommande

- Ne faites pas tomber la télécommande. Ne la mouillez pas.




Activez le disjoncteur

- Après la mise sous tension, les clapets de l'unité intérieure s'ouvrent et se ferment une fois pour définir la position de référence.

Pour régler la luminosité de l'affichage

- La luminosité de l'affichage de l'unité intérieure peut être réglée.

Appuyez sur **Brightness**  .

→ Haut → Bas → Arrêt

Pour régler l'horloge

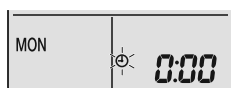
1. Appuyez sur  .




“0:00” s’affiche sur l’écran LCD.
“MON” et “⌚” clignotent.

2. Appuyez sur  **pour régler le jour actuel de la semaine.**

3. Appuyez sur  .



“⌚” clignote.

4. Appuyez sur  **pour régler l'horloge à l'heure actuelle.**

- Maintenir ▲ ou ▼ enfoncé augmente ou diminue rapidement l'heure affichée.

5. Appuyez sur  .

- Pointez la télécommande vers l'unité intérieure lorsque vous appuyez sur les boutons.



“.” clignote.

REMARQUE

Fonction de changement d'affichage Fahrenheit/Celsius de la télécommande

- La température réglée peut augmenter lorsque l'affichage passe des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit, due à un arrondi de 0,5°C.
- Exemple: Une température réglée à 65°F (équivalent à 18,5°C) est convertie à 19°C.

Lorsque l'affichage repasse en Fahrenheit, la température réglée est convertie à 66°F (équivalent à 19°C) au lieu de la température réglée à l'origine (65°F) mais une température réglée à 66°F (équivalent à 19°C) sera convertie à 19°C, sans modification de la température.

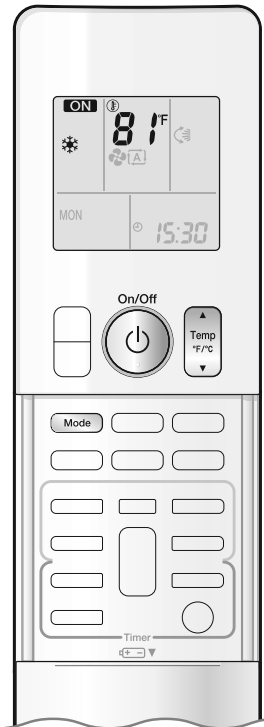
- Un son de réception retentit à la transmission de la température réglée de l'unité intérieure au moment du réglage de la fonction de modification de l'affichage Fahrenheit/Celsius.

Remarque à propos du réglage de l'horloge

- Si l'horloge interne de l'unité intérieure n'est pas réglée à l'heure exacte, la MINUTERIE MARCHE/ARRÊT et la MINUTERIE HEBDOMADAIRE ne fonctionnent pas ponctuellement.



Fonctionnement AUTO · SEC · REFROIDISSEMENT · CHAUFFAGE · VENTILATEUR

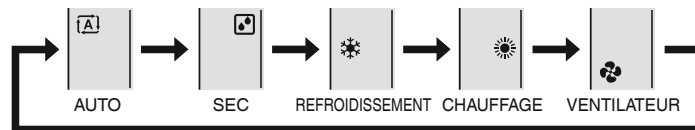


Le climatiseur fonctionne dans le mode de fonctionnement de votre choix.
Dès la fois suivante, le climatiseur fonctionnera avec le même mode de fonctionnement.

Pour démarrer le fonctionnement

1. Appuyez sur et sélectionner un mode de fonctionnement.

- À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le réglage du mode change en séquence.



2. Appuyez sur .

- “ **ON** ” s’affiche sur l’écran LCD.
- Le témoin multi-contrôle s’allume.
La couleur du témoin varie en fonction du mode de fonctionnement.

Fonctionnement	Témoin multi-contrôle
AUTO	Rouge/Bleu
SEC	Vert
REFROIDISSEMENT	Bleu
CHAUFFAGE	Rouge
VENTILATEUR	Blanc



Affichage

Pour arrêter le fonctionnement

Appuyez à nouveau sur .

- “ **ON** ” disparaît de l’écran LCD.
- Le témoin multi-contrôle s’éteint.

Pour modifier le réglage de la température

Appuyez sur .

- Appuyez sur ▲ pour augmenter la température et appuyez sur ▼ pour abaisser la température.

Fonctionnement REFROIDISSEMENT	Fonctionnement CHAUFFAGE	Fonctionnement AUTO	Fonctionnement SEC ou VENTILATEUR
64-90°F (18-32°C)	50-86°F (10-30°C)	64-86°F (18-30°C)	Le réglage de la température ne peut pas être modifié.

REMARQUE

Remarques à propos du fonctionnement AUTO

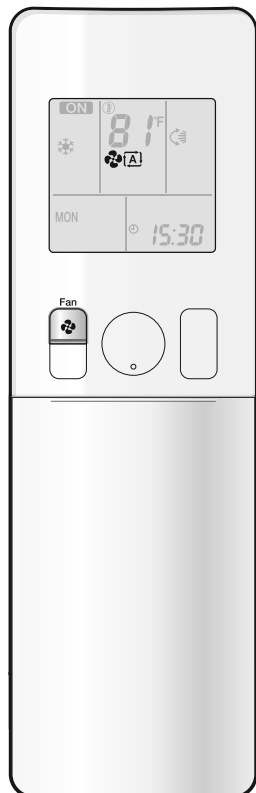
- En fonctionnement AUTO, le système sélectionne un mode de fonctionnement approprié (REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE) selon la température intérieure et lance le fonctionnement.
- Le système sélectionne à nouveau automatiquement le réglage à intervalles réguliers pour amener la température intérieure au niveau réglé par l'utilisateur.

Remarque à propos du fonctionnement SEC

- Élimine l'humidité tout en maintenant autant que possible la température intérieure. Il contrôle automatiquement la température et le débit d'air, le réglage manuel de ces fonctions n'est donc pas disponible.




Réglage du débit d'air

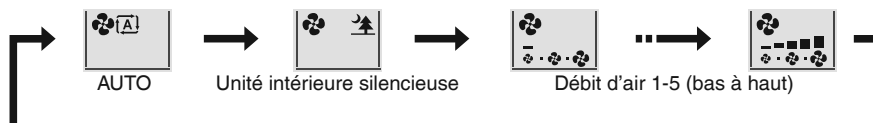



Vous pouvez régler le débit d'air pour augmenter votre confort.

Pour ajuster le réglage du débit d'air

Appuyez sur  .

- À chaque fois que vous appuyez sur  , le réglage du débit d'air change en séquence.



- Lorsque le débit d'air est réglé sur “”, un fonctionnement silencieux démarre et le bruit de l'unité intérieure s'atténue.
- En mode de fonctionnement silencieux, le débit d'air est réglé sur un niveau faible.
- En mode SEC, le réglage du débit d'air ne peut pas être modifié.

REMARQUE

Remarque à propos du réglage du débit d'air

- Pour les petits débits d'air, l'effet de refroidissement (chauffage) est également plus faible.

Conseils pour économiser l'énergie

Maintenir le réglage de la température à un niveau modéré permet d'économiser de l'énergie.

- Réglage de la température recommandé
 - Pour le refroidissement: 78-82°F (26-28°C)
 - Pour le chauffage: 68-75°F (20-24°C)

Couvrez les fenêtres avec un store ou un rideau.

- Bloquer les rayons du soleil et l'arrivée d'air en provenance de l'extérieur augmente l'effet de refroidissement (chauffage).

Maintenez le filtre à air propre.

- Des filtres à air encrassés provoquent un fonctionnement inefficace et des gaspillages d'énergie. Nettoyez-les une fois toutes les 2 semaines.

► Page 30

Si vous n'utilisez pas le climatiseur pendant une longue période, par exemple au printemps ou en automne, coupez le disjoncteur.

- Le climatiseur consomme toujours une faible quantité d'électricité même s'il ne fonctionne pas.





Réglage de la direction du flux d'air



Vous pouvez régler la direction du flux d'air pour augmenter votre confort.


⚠ ATTENTION

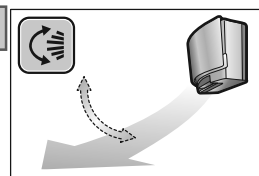
- Toujours utiliser une télécommande pour régler les angles des clapets et aérateurs.
 - Si vous tentez de forcer les clapets et aérateurs à la main lors de l'oscillation, cela endommagera le mécanisme.
 - À l'intérieur de la sortie d'air, un ventilateur tourne à grande vitesse.

Pour démarrer l'oscillation automatique

Direction du flux d'air vers le haut et vers le bas


▶ Appuyez sur .

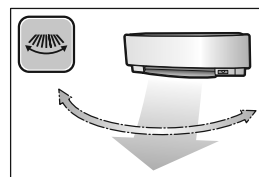
- “” s'affiche sur l'écran LCD.
- Les clapets (lames horizontales) commencent à osciller.



Direction du courant d'air droit et gauche





▶ Appuyez sur .

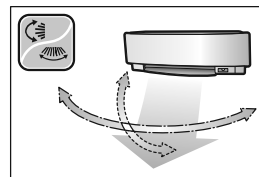
- “” s'affiche sur l'écran LCD.
- Les aérateurs (lames verticales) commencent à osciller.



Direction du courant d'air en 3-D

▶ Appuyez sur et .



- “” et “” s'affichent sur l'écran LCD.
- Les clapets et les aérateurs bougent tour à tour.
- Pour annuler le flux d'air 3D, appuyez soit sur  ou  de nouveau. Les clapets ou les aérateurs arrêteront de bouger.



Configurer les clapets ou aérateurs à la position souhaitée

- Cette fonction est activée lorsque les clapets ou les aérateurs sont en mode oscillation auto.

▶ Appuyez sur et lorsque les clapets ou les aérateurs ont atteint la position souhaitée.

- Dans le flux d'air 3D, les clapets et aérateurs bougent tour à tour.
- “” ou “” disparaît de l'écran LCD.

REMARQUE

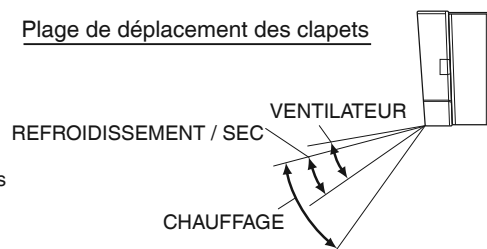
Remarques à propos du réglage de la direction du flux d'air

- La plage de déplacement des clapets varie en fonction du mode de fonctionnement.
- Les clapets s'arrêteront en position supérieure lorsque le débit d'air passera en position basse pendant le réglage de l'oscillation vers le haut et le bas.

Note sur le flux d'air 3D

- Utiliser le flux d'air 3D fait circuler l'air froid, qui a tendance à être collecté au niveau du sol de la pièce, et l'air chaud, qui a tendance à être collecté près du plafond, à travers la pièce, pour éviter le développement de zones froides et chaudes.

Plage de déplacement des clapets





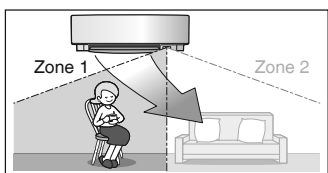
Fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE / ŒIL INTELLIGENT

Fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE: La direction du flux d'air est vers le haut lorsque l'appareil est en fonctionnement REFROIDISSEMENT et vers le bas si en fonctionnement CHAUFFAGE. Cette fonction évite que de l'air chaud ou froid souffle directement sur les occupants de la pièce.

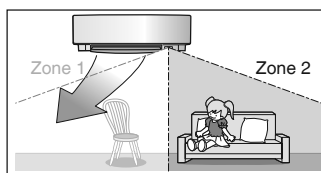
Fonctionnement ŒIL INTELLIGENT: Le capteur ŒIL INTELLIGENT détecte le mouvement humain et règle la direction du courant d'air droit et gauche pour éviter que l'air ne souffle directement sur la personne. Si personne n'est dans la pièce pendant plus de 20 minutes, le fonctionnement passe automatiquement en fonctionnement en économie d'énergie. Le capteur ŒIL INTELLIGENT travaille différemment en fonction de la situation.

Le fonctionnement ŒIL INTELLIGENT est utile pour des économies d'énergie

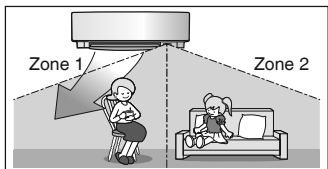
■ Une personne est détectée dans la zone 1.



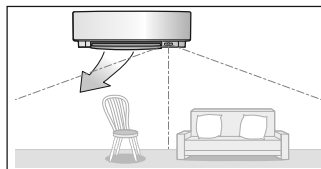
■ Une personne est détectée dans la zone 2.



■ Des personnes sont détectées dans les deux zones.



■ Aucune personne n'est détectée dans les zones.



Utilisez le fonctionnement ŒIL INTELLIGENT en association avec le fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE.

Le climatiseur passera en mode économie d'énergie après 20 minutes.

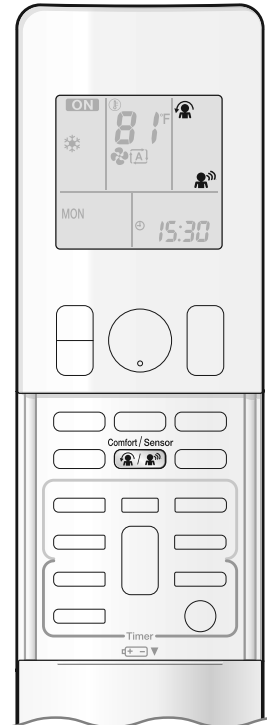
*La direction du flux d'air peut varier de la direction sur l'illustration en fonction des actions et des mouvements des personnes dans les zones.

Fonctionnement en économie d'énergie

- Si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 20 minutes, le mode d'économie d'énergie est activé puis le voyant ŒIL INTELLIGENT s'éteint.
- Ce fonctionnement change la température de $-3,6^{\circ}\text{F}$ (-2°C) en fonctionnement CHAUFFAGE / $+3,6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) en fonctionnement REFROIDISSEMENT / $+3,6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) en fonctionnement SEC par rapport à la température réglée. Lorsque la température de la pièce dépasse 86°F (30°C), le fonctionnement change la température de $+1,8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) en fonctionnement REFROIDISSEMENT / $+1,8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) en fonctionnement SEC par rapport à la température réglée.
- Ce fonctionnement diminue le débit d'air légèrement en fonctionnement VENTILATEUR uniquement.



Fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE / CEIL INTELLIGENT




⚠ ATTENTION

- Ne pas placez de gros objets près du capteur CEIL INTELLIGENT. Également gardez des appareils de chauffage et des humidificateurs en-dehors de la zone de détection du capteur. Ce capteur peut détecter des objets indésirables.
- Ne frappez pas ou ne poussez pas violemment le capteur CEIL INTELLIGENT. Ceci peut provoquer des dégâts et des dysfonctionnements.


Pour démarrer le fonctionnement

▶ Appuyez sur et sélectionnez le mode désiré.

- À chaque fois que vous appuyez sur , une option différente de réglage s'affiche sur l'écran LCD.
- Lorsque CEIL INTELLIGENT est sélectionné, le voyant CEIL INTELLIGENT s'allume en vert.






Affichage

- En sélectionnant "" dans les icônes suivantes, le climatiseur passera en fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE combiné avec le fonctionnement CEIL INTELLIGENT.



- Lorsque les clapets (lames horizontales) oscillent, la sélection de l'un des modes ci-dessus provoque l'arrêt des clapets (lames horizontales).
- Le témoin s'allume lorsqu'un mouvement humain est détecté.

Réglages Fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE / CEIL INTELLIGENT

Affichage	Mode de fonctionnement	Explication
	FLUX D'AIR CONFORTABLE	Les clapets règlent la direction du flux d'air vers le haut lors du refroidissement et vers le bas pour le chauffage. ▶ Page 14
	CEIL INTELLIGENT	Le capteur détecte le mouvement des personnes dans la zone de captage et les aérateurs règlent la direction du flux d'air en direction d'une zone dans lesquelles les personnes ne sont pas présentes. Lorsqu'il n'y a personne dans les zones de captage, le climatiseur passe en mode d'économie d'énergie. ▶ Page 14
	FLUX D'AIR CONFORTABLE et CEIL INTELLIGENT	Le climatiseur sera en fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE combiné au fonctionnement CEIL INTELLIGENT. ▶ Page 14
Vide	Aucune fonction	-

Pour annuler le fonctionnement

▶ Appuyez sur jusqu'à ce que plus aucune icône ne s'affiche.

- Si la fonction CEIL INTELLIGENT était activée, le voyant CEIL INTELLIGENT s'éteint.

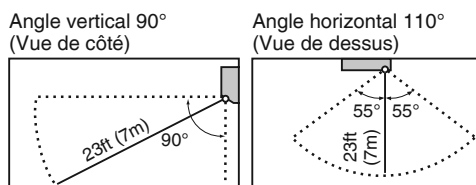
REMARQUE

■ Remarques sur le fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE

- La position des clapets change, évitant que l'air ne souffle directement sur les occupants de la pièce.
- Le fonctionnement PUISSANT et le fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE ne peuvent pas être utilisés en même temps. La priorité est donnée à la fonction du bouton sur lequel vous avez appuyé en dernier.
- Le débit d'air sera réglé sur AUTO. Si la direction du flux d'air vers le haut et vers le bas est sélectionnée, le fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE sera annulé.

■ Remarques sur le fonctionnement CÉIL INTELLIGENT

- La plage d'application est la suivante.



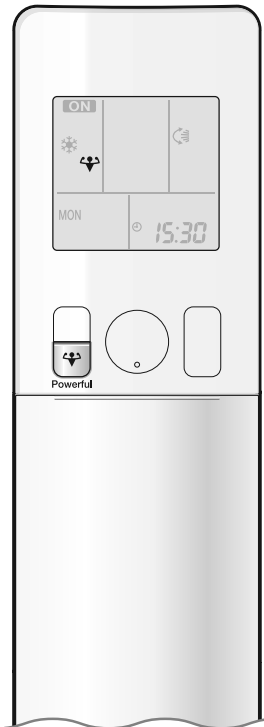
- Lorsque le climatiseur est en fonctionnement CÉIL INTELLIGENT, les aérateurs règlent la direction du flux d'air s'il y a des personnes dans les zones de captage de l'CÉIL INTELLIGENT de manière à ce que le flux d'air vers la gauche ou la droite ne soit pas dirigé vers les gens. Si aucune personne n'est détectée soit dans la zone 1 ou la zone 2 pendant 20 minutes, le climatiseur passe en mode économie d'énergie avec la température réglée qui change de 3,6°F (2°C).
Le climatiseur peut passer en fonctionnement économie d'énergie même s'il y a des personnes dans les zones. Cela peut se produire en fonction des vêtements que les gens portent, s'il n'y a aucun mouvement des personnes dans les zones.
- La direction du flux d'air des aérateurs sera vers la gauche s'il y a des personnes à la fois dans les zones 1 et 2. L'air circulera également vers la gauche s'il y a quelqu'un juste devant le capteur car le capteur estime qu'il y a des personnes dans les deux zones.
- En raison de la position du capteur, les gens peuvent être exposés au flux d'air de l'unité intérieure s'ils sont proches de la face avant de l'unité intérieure.
Si des personnes sont proches de la face avant de l'unité intérieure ou dans les deux zones, il est recommandé d'utiliser simultanément les fonctionnements FLUX D'AIR CONFORTABLE et CÉIL INTELLIGENT. En utilisant les deux modes ensemble, le climatiseur ne dirigera pas le flux d'air en direction des personnes.
- Le capteur peut ne pas détecter des objets en mouvement situés à plus de 23ft (7m). (Veuillez voir la plage d'application.)
- La sensibilité de détection du capteur varie en fonction de l'emplacement de l'unité intérieure, la vitesse des personnes qui se déplacent, la plage de température, etc.
- Le capteur peut également détecter par erreur comme étant des personnes qui se déplacent des animaux domestiques, la lumière du soleil, des rideaux qui bougent et de la lumière qui se reflète dans un miroir.
- Le fonctionnement CÉIL INTELLIGENT ne se mettra pas en marche pendant le fonctionnement PUISSANT.
- Le mode RÉGLAGE NOCTURNE ► [Page 20](#) ne se mettra pas en marche pendant l'utilisation du fonctionnement CÉIL INTELLIGENT.

■ Remarques sur la combinaison du fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE et du fonctionnement CÉIL INTELLIGENT

- Le débit d'air sera réglé sur AUTO. Si la direction du flux d'air vers le haut et vers le bas est sélectionnée, le fonctionnement FLUX D'AIR CONFORTABLE sera annulé.
La priorité est donnée à la fonction du bouton sur lequel vous avez appuyé en dernier.
- Lorsque le capteur CÉIL INTELLIGENT détecte le mouvement de personnes, il ajuste la direction du flux d'air vers le haut (si en fonctionnement REFROIDISSEMENT) et vers le bas (si en fonctionnement CHAUFFAGE), en ajustant les volets. Lorsque le capteur détecte les personnes, les aérateurs vont diriger le flux d'air de telle manière qu'il ne soufflera pas directement sur elles. S'il n'y a personne, le climatiseur passera en fonctionnement en économie d'énergie après 20 minutes.




Fonctionnement PUISSANT



Le fonctionnement PUISSANT maximise rapidement l'effet de refroidissement (chauffage) dans n'importe quel mode de fonctionnement. Dans ce mode, le climatiseur fonctionne à sa capacité maximale.

Pour démarrer le fonctionnement PUISSANT

▶ Appuyez sur  pendant le fonctionnement.

- “” s'affiche sur l'écran LCD.
- Le fonctionnement PUISSANT se termine dans 20 minutes. Le système refonctionne ensuite à nouveau automatiquement avec les réglages précédents, utilisés avant le fonctionnement PUISSANT.



Pour annuler le fonctionnement PUISSANT

▶ Appuyez à nouveau sur  .

- “” disparaît de l'écran LCD.

REMARQUE

Remarques à propos du fonctionnement PUISSANT

- Appuyer sur  annule les réglages, et “” disparaît de l'écran LCD.
- Le fonctionnement PUISSANT n'augmente pas la capacité du climatiseur si le climatiseur fonctionne déjà à sa capacité maximale démontrée.
 - **En fonctionnement REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE et AUTO**
Pour maximiser l'effet de refroidissement (chauffage), la capacité de l'unité extérieure augmente et le débit d'air se fixe au réglage maximum. Il est impossible de modifier les réglages de température et de débit d'air.
 - **Dans le fonctionnement SEC**
Le réglage de la température est abaissé de 4,5°F (2,5°C) et le débit d'air est légèrement augmenté.
 - **En fonctionnement VENTILATEUR**
Le débit d'air est fixé à la valeur maximale.
 - **Lorsque vous utilisez le réglage de la pièce en priorité**
Reportez-vous à “Remarque à propos du Système multiple”. ▶ Page 27

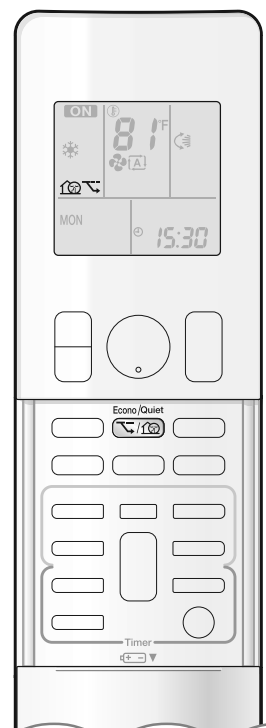
En ce qui concerne la combinaison de PUISSANT et des autres fonctionnements

PUISSANT + FLUX D'AIR CONFORTABLE	Non disponible*
PUISSANT + ÉCONO	
PUISSANT + SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	

*La priorité est donnée à la fonction du bouton sur lequel vous avez appuyé en dernier.



Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE / ÉCONO




Le fonctionnement **ÉCONO** permet un fonctionnement efficace en limitant au maximum la consommation d'énergie.

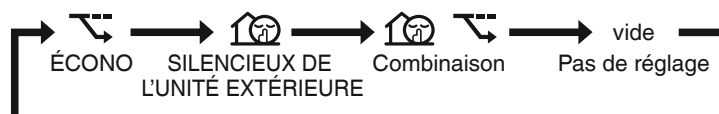
Cette fonction est utile pour empêcher le disjoncteur de se déclencher lorsque l'unité fonctionne en parallèle avec d'autres appareils sur le même circuit.

Le fonctionnement **SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE** abaisse le niveau sonore de l'unité extérieure en modifiant la fréquence et la vitesse du ventilateur de l'unité extérieure. Cette fonction est appropriée en fonctionnement de nuit.

Pour démarrer le fonctionnement

Appuyez sur  et sélectionnez le mode désiré.

- À chaque fois que vous appuyez sur , une option différente de réglage s'affiche sur l'écran LCD.





Pour annuler le fonctionnement


Appuyez sur  jusqu'à ce que plus aucune icône ne s'affiche.

REMARQUE

Remarques à propos du fonctionnement ÉCONO

- Appuyer sur  annule les réglages, et "  " disparaît de l'écran LCD.
- Si le niveau de la consommation d'énergie est déjà bas, le passage au fonctionnement ÉCONO ne réduit pas la consommation d'énergie.

Remarques à propos du fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

- Si vous utilisez un système multiple, le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE ne fonctionne que si cette fonction est activée sur toutes les unités intérieures utilisées. Toutefois, si vous utilisez le réglage de la pièce en priorité, reportez-vous à "Remarque à propos du Système multiple". [▶ Page 27](#)
- Même si l'opération est arrêtée avec la télécommande ou l'interrupteur MARCHE/ARRÊT de l'unité intérieure lors du fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE, "  " restera affiché sur la télécommande.
- Le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE ne réduit ni la fréquence ni la vitesse du ventilateur si elles fonctionnent déjà à des niveaux réduits.
- Ce fonctionnement s'effectue avec une puissance plus faible et peut ne pas fournir un effet de refroidissement (chauffage) suffisant.

Combinaisons possibles du fonctionnement ÉCONO / SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE et des opérations de base

	Mode de fonctionnement				
	AUTO	SEC	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	VENTILATEUR
ÉCONO	✓	✓	✓	✓	–
SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	✓	–	✓	✓	–



Fonctionnement MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT

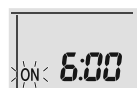


Les fonctions de la minuterie sont utiles pour allumer ou éteindre automatiquement le climatiseur la nuit ou le matin. Vous pouvez également utiliser simultanément MARCHÉ MINUTERIE et ARRÊT MINUTERIE.

Pour utiliser le fonctionnement MARCHÉ MINUTERIE

- Vérifiez si l'horloge est à l'heure.
Sinon, réglez l'horloge à l'heure actuelle. ► [Page 10](#)

1. Appuyez sur .



“ 6:00 ” s’affiche sur l’écran LCD.
“ ON ” clignote.

- “ ☉ ” et le jour de la semaine disparaissent de l’écran LCD.

2. Appuyez sur jusqu’à ce que le réglage de l’heure atteigne le point que vous désirez.

- Chaque pression sur l’un ou l’autre des boutons augmente ou diminue le réglage de l’heure de 10 minutes. Maintenir le bouton enfoncé modifie rapidement le réglage.

3. Appuyez à nouveau sur .

- La témoin multi-contrôle clignote deux fois.
- “ ON ” et le réglage de l’heure s’affichent sur l’écran LCD.
- Le témoin MINUTERIE s’allume périodiquement en orange. ► [Page 5](#)



Affichage

Pour annuler le fonctionnement MARCHÉ MINUTERIE

Appuyez sur .

- “ ON ” et le réglage de l’heure disparaissent de l’écran LCD.
- “ ☉ ” et le jour de la semaine s’affichent sur l’écran LCD.

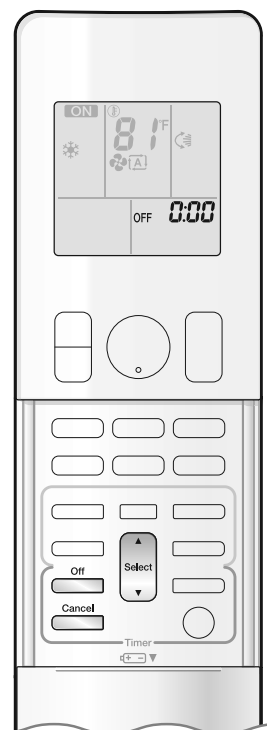
REMARQUE

Remarques à propos du fonctionnement MINUTERIE

- Lorsque MINUTERIE est réglé, l’heure actuelle ne s’affiche pas.
- Lorsque vous utilisez la MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT pour démarrer/arrêter le fonctionnement, l’heure de marche/arrêt de fonctionnement réelle peut être différente de l’heure réglée. (Environ 10 minutes maximum)

Dans les cas suivants, réglez à nouveau la minuterie.

- Après que le disjoncteur a été désactivé.
- Après une panne de courant.
- Après avoir remplacé les piles de la télécommande.



Pour utiliser le fonctionnement ARRÊT MINUTERIE

- Vérifiez si l'horloge est à l'heure.
Sinon, réglez l'horloge à l'heure actuelle. ► Page 10

1. Appuyez sur .



“ 0:00 ” s'affiche sur l'écran LCD.
“ OFF ” clignote.

- “ ☉ ” et le jour de la semaine disparaissent de l'écran LCD.

2. Appuyez sur jusqu'à ce que le réglage de l'heure atteigne le point que vous désirez.

- Chaque pression sur l'un ou l'autre des boutons augmente ou diminue le réglage de l'heure de 10 minutes. Maintenir l'un ou l'autre des boutons enfoncé modifie rapidement le réglage de l'heure.

3. Appuyez à nouveau sur .

- La témoin multi-contrôle clignote deux fois.
- “ OFF ” et le réglage de l'heure s'affichent sur l'écran LCD.
- Le témoin MINUTERIE s'allume périodiquement en orange. ► Page 5



Affichage

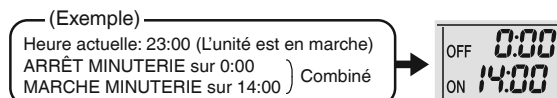
Pour annuler le fonctionnement ARRÊT MINUTERIE

Appuyez sur .

- “ OFF ” et le réglage de l'heure disparaissent de l'écran LCD.
- “ ☉ ” et le jour de la semaine s'affichent sur l'écran LCD.

Pour combiner les fonctionnements MARCHÉ MINUTERIE et ARRÊT MINUTERIE

- Un réglage d'échantillon pour combiner les 2 minuteries est illustré ci-dessous.



REMARQUE

Mode RÉGLAGE NOCTURNE

- Lorsque ARRÊT MINUTERIE est réglé, le climatiseur ajuste automatiquement le réglage de la température (de plus 0,9°F (0,5°C) dans REFROIDISSEMENT, de moins 3,6°F (2,0°C) dans CHAUFFAGE) afin d'éviter un refroidissement (chauffage) excessif pendant les heures de sommeil.



Fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE

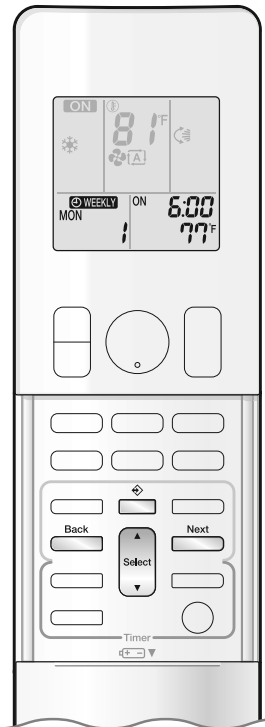
Jusqu'à 4 réglages de la minuterie peuvent être enregistrés pour chaque jour de la semaine. Cela est pratique pour adapter la MINUTERIE HEBDOMADAIRE au style de vie de votre famille.

Exemple de réglage de la MINUTERIE HEBDOMADAIRE

Les mêmes réglages de la minuterie sont utilisés du lundi au vendredi, alors que des réglages de la minuterie différents sont utilisés pour le week-end.

<p>[Lundi]</p>	<p>Effectuez les réglages de la minuterie pour les programmes 1-4. ► Page 22</p> <p>programme 1 programme 2 programme 3 programme 4 MARCHE ARRÊT MARCHE ARRÊT</p>
<p>[Mardi] à [Vendredi]</p>	<p>Utilisez le mode copie pour effectuer les réglages du mardi au vendredi, car ces réglages sont les mêmes que ceux du lundi. ► Page 24</p> <p>programme 1 programme 2 programme 3 programme 4 MARCHE ARRÊT MARCHE ARRÊT</p>
<p>[Samedi]</p>	<p>Aucun réglage de minuterie</p>
<p>[Dimanche]</p>	<p>Effectuez les réglages de la minuterie pour les programmes 1-4. ► Page 22</p> <p>programme 1 programme 2 programme 3 programme 4 MARCHE ARRÊT ARRÊT MARCHE</p>

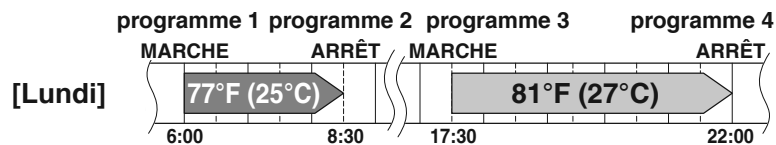
- Vous pouvez régler jusqu'à 4 réservations par jour et 28 réservations par semaine en utilisant la MINUTERIE HEBDOMADAIRE. Une utilisation efficace du mode copie simplifie la programmation de la minuterie.
- L'utilisation des réglages MARCHE-MARCHE-MARCHE-MARCHE, par exemple, permet de programmer le mode de fonctionnement et les modifications de température réglée. De plus, en utilisant les réglages ARRÊT-ARRÊT-ARRÊT-ARRÊT, seule l'heure d'arrêt de chaque jour peut être réglée. Cela permet de désactiver automatiquement le climatiseur si vous oubliez de l'éteindre.



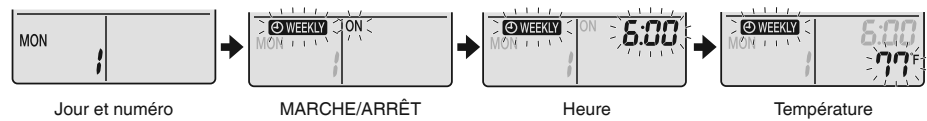
Pour utiliser le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE

Mode de réglage

- Assurez-vous que le jour de la semaine et l'heure sont réglés. Sinon, réglez le jour de la semaine et l'heure. ► Page 10




Réglage des affichages



1. Appuyez sur .

- Le jour de la semaine et le numéro de réservation du jour actuel s'affichent.
- Vous pouvez effectuer 1 à 4 réglages par jour.


2. Appuyez sur pour sélectionner le jour de la semaine et le numéro de réservation souhaités.

- Appuyer sur  modifie le numéro de réservation et le jour de la semaine.


3. Appuyez sur .

- Le jour de la semaine et le numéro de réservation seront réglés.
- “WEEKLY” et “ON” clignotent.

4. Appuyez sur pour sélectionner le mode désiré.

- Appuyer sur  modifie le réglage de “ON” ou de “OFF” en séquence.



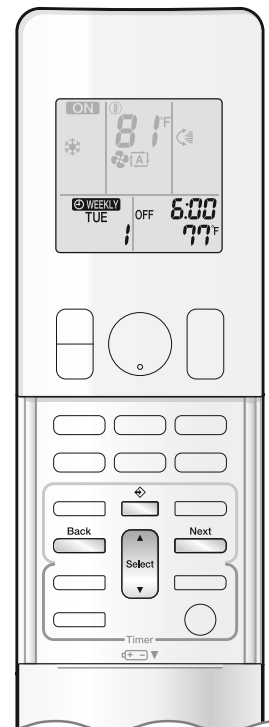
- Dans le cas où la réservation a déjà été activée, sélectionner “vide” supprime la réservation.
- Passez à l'ÉTAPE 9 si “vide” est sélectionné.
- Pour revenir au jour de la semaine et au numéro de réservation, appuyez sur  .

5. Appuyez sur .


- Le mode MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT est réglé.
- “WEEKLY” et l'heure clignotent.




Fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE




6. Appuyez sur pour sélectionner l'heure désirée.

- L'heure peut être réglée entre 0:00 et 23:50 par intervalle de 10 minutes.
- Pour revenir au réglage du mode MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT, appuyez sur  .
- Passez à l'**ÉTAPE 9** lors du réglage de ARRÊT MINUTERIE.

7. Appuyez sur .

- L'heure sera réglée.
- “ ” et la température clignotent.


8. Appuyez sur pour sélectionner la température désirée.

- La température peut être réglée entre 50°F (10°C) et 90°F (32°C).
REFROIDISSEMENT ou AUTO: L'unité fonctionne à 64°F (18°C) même si elle est réglée de 50°F (10°C) à 63°F (17°C). **► Page 11**
CHAUFFAGE ou AUTO: L'unité fonctionne à 86°F (30°C) même si elle est réglée de 87°F (31°C) à 90°F (32°C). **► Page 11**
- Pour revenir au réglage de l'heure, appuyez sur  .
- La température réglée s'affiche uniquement lorsque le réglage du mode est activé.

9. Appuyez sur .

- Veillez à diriger la télécommande vers l'unité intérieure et assurez-vous d'entendre une tonalité de réception et que le témoin multi-contrôle clignote.
- La témoin multi-contrôle clignote deux fois.
- La température et l'heure sont réglées dans le cas du fonctionnement MARCHÉ MINUTERIE, et l'heure est réglée dans le cas du fonctionnement ARRÊT MINUTERIE.
- L'écran de réservation suivant s'affiche.
- Pour poursuivre les réglages, répétez la procédure à partir de l'**ÉTAPE 4**.

10. Appuyez sur pour terminer le réglage.

- “ ” s'affiche sur l'écran LCD et le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE est activé.
- Le témoin MINUTERIE s'allume périodiquement en orange. **► Page 5**
Le témoin multi-contrôle ne s'allumera pas en orange si les réglages de réservation sont supprimés.





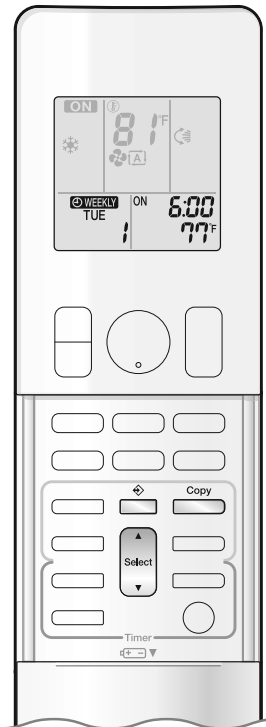
Affichage

- Une réservation effectuée une fois peut facilement être copiée et les mêmes réglages utilisés pour un autre jour de la semaine. Reportez-vous à **Mode Copie** . **► Page 24**

REMARQUE

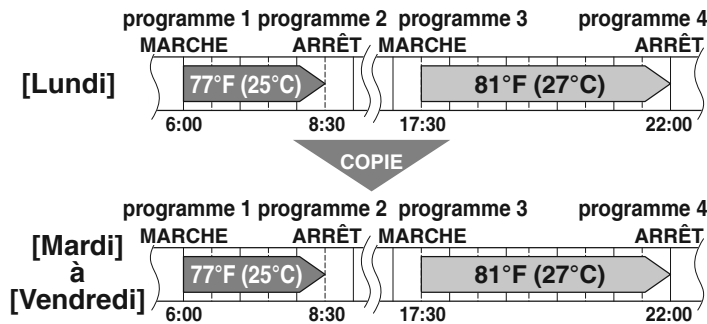
Remarques à propos du fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE

- N'oubliez pas de régler d'abord l'horloge de la télécommande. **► Page 10**
- Le jour de la semaine, le mode MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT, l'heure et la température réglée (uniquement pour le mode MARCHÉ MINUTERIE) peuvent être réglés avec MINUTERIE HEBDOMADAIRE.
D'autres réglages pour MARCHÉ MINUTERIE sont basés sur les réglages juste avant le fonctionnement.
- Les fonctionnements MINUTERIE HEBDOMADAIRE et MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT ne peuvent pas être utilisés en même temps. Le fonctionnement MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT a priorité s'il est réglé lorsque la MINUTERIE HEBDOMADAIRE est toujours active. La MINUTERIE HEBDOMADAIRE entre en veille et “ ” disparaît de l'écran LCD. Lorsque la MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT est en place, la MINUTERIE HEBDOMADAIRE est automatiquement activée.
- Une coupure du disjoncteur, une panne de courant ou tout autre événement similaire peuvent rendre le fonctionnement de l'horloge interne de l'unité intérieure imprécis. Réinitialisez l'horloge. **► Page 10**
-  ne peut être utilisé que pour les réglages de l'heure et de la température. Il ne peut pas être utilisé pour revenir au numéro de réservation.

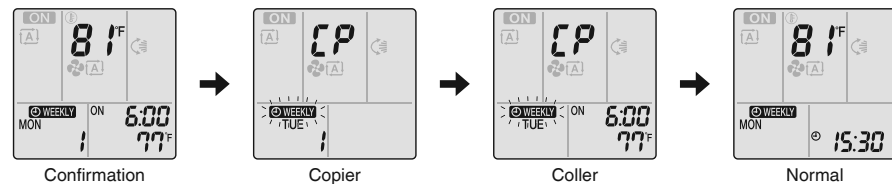


Mode Copie

- Une réservation effectuée une fois peut être copiée pour un autre jour de la semaine. Toute la réservation du jour de la semaine sélectionné sera copiée.



Réglage des affichages



1. Appuyez sur .

2. Appuyez sur pour confirmer le jour de la semaine à copier.

3. Appuyez sur .

- Toute la réservation du jour de la semaine sélectionné sera copiée.

4. Appuyez sur pour sélectionner le jour de destination de la semaine.

5. Appuyez sur .

- La témoin multi-contrôle clignote deux fois.
- La réservation sera copiée pour le jour de la semaine sélectionné. Toute la réservation du jour de la semaine sélectionné sera copiée.
- Pour poursuivre la copie des réglages aux autres jours de la semaine, répétez l'ÉTAPE 4 et l'ÉTAPE 5.

6. Appuyez sur pour terminer le réglage.

- “ WEEKLY” s’affiche sur l’écran LCD et le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE est activé.
- Le témoin MINUTERIE s’allume périodiquement en orange.

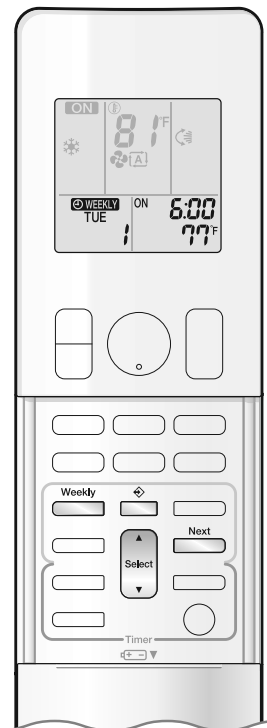
REMARQUE

Remarque à propos du MODE COPIE

- L'ensemble de la réservation du jour de la semaine est copié dans le mode copie.
Si vous effectuez une modification de la réservation pour n'importe quel jour de la semaine individuellement après avoir copié le contenu des réservations hebdomadaires, appuyez sur et modifiez les réglages dans les étapes de **Mode de réglage** . [▶ Page 22](#)



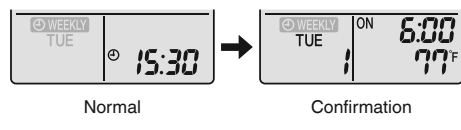
Fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE



Confirmer une réservation

- La réservation peut être confirmée.

Réglage des affichages



1. Appuyez sur .

- Le jour de la semaine et le numéro de réservation du jour actuel s'affichent.

2. Appuyez sur pour sélectionner le jour de la semaine et le numéro de réservation à confirmer.

- Appuyer sur affiche les détails de la réservation.
- Pour modifier les réglages réservés confirmés, sélectionnez le numéro de réservation et appuyez sur .

Le mode passe au mode de réglage. Passez à l' **Mode de réglage ÉTAPE 4.** **Page 22**

3. Appuyez sur pour sortir du mode de confirmation.

- “ ” s'affiche sur l'écran LCD et le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE est activé.
 - Le témoin MINUTERIE s'allume périodiquement en orange. **Page 5**
- Le témoin multi-contrôle ne s'allumera pas en orange si les réglages de réservation sont supprimés.



Affichage

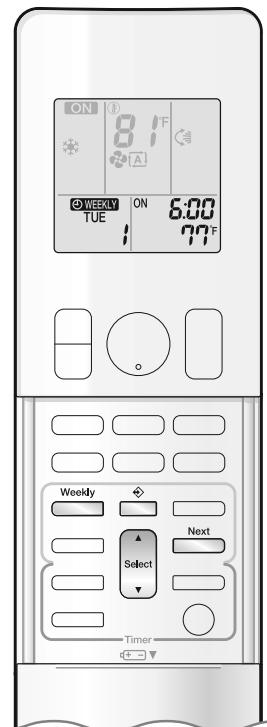
Pour désactiver le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE

► Appuyez sur pendant que “ ” s'affiche sur l'écran LCD.

- “ ” disparaît de l'écran LCD.
- Pour réactiver le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE, appuyez à nouveau sur .
- Si une réservation désactivée avec est réactivée, le dernier mode de réservation est utilisé.

REMARQUE

- Si tous les réglages sont réfléchis, désactivez une fois le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE. Puis appuyez à nouveau sur pour réactiver le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE.



Pour supprimer les réservations

Réservation individuelle

1. Appuyez sur .


- Le jour de la semaine et le numéro de réservation s'affichent.

2. Appuyez sur pour sélectionner le jour de la semaine et le numéro de réservation à supprimer.

3. Appuyez sur .

- “ WEEKLY ” et “ ON ” ou “ OFF ” clignotent.

4. Appuyez sur jusqu'à ce que plus aucune icône ne s'affiche.

- Appuyer sur  modifie le mode MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT en séquence.
- Sélectionner “ vide ” annule toutes les réservations que vous auriez pu faire.



5. Appuyez sur .

- La réservation sélectionnée sera supprimée.

6. Appuyez sur .

- S'il reste des réservations, le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE est activé.

Réservations pour chaque jour de la semaine

- Cette fonction peut être utilisée pour supprimer les réservations pour chaque jour de la semaine.
- Elle peut être utilisée tout en confirmant ou en réglant les réservations.

1. Appuyez sur .

- Le jour de la semaine et le numéro de réservation s'affichent.

2. Appuyez sur pour sélectionner le jour de la semaine à supprimer.

3. Maintenez enfoncé environ 5 secondes.

- La réservation du jour de la semaine sélectionné est supprimée.

4. Appuyez sur .

- S'il reste des réservations, le fonctionnement MINUTERIE HEBDOMADAIRE est activé.

Tous les réservations

Maintenez enfoncé pendant environ 5 secondes avec l'affichage normal.

- Veillez à diriger la télécommande vers l'unité intérieure et assurez-vous d'entendre une tonalité de réception.
- Ce fonctionnement ne peut pas être utilisé pour l'affichage du réglage de la MINUTERIE HEBDOMADAIRE.
- Toutes les réservations seront supprimées.

Remarque à propos du Système multiple

Un système multiple possède une unité extérieure reliée à plusieurs unités intérieures.

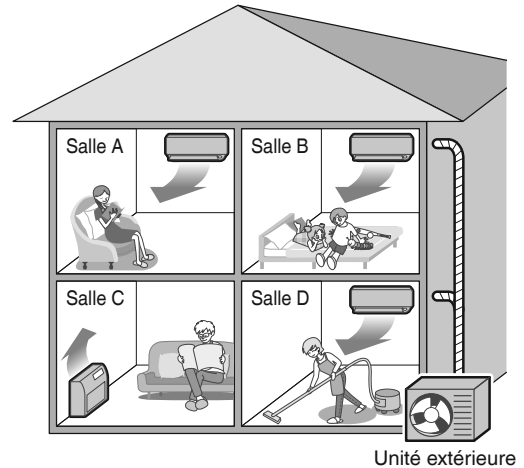
Sélectionner le mode de fonctionnement

Lorsque le réglage de la pièce en priorité est actif, mais que l'unité réglée ne fonctionne pas ou lorsque le réglage de la pièce en priorité est inactif

Lorsque plus d'une unité intérieure fonctionne, la priorité est donnée à la première unité activée.

Dans ce cas, réglez les unités activées ultérieurement sur le même mode de fonctionnement que la première unité.

Sinon, elles entrent en état de veille, et le témoin multi-contrôle clignote. Cela n'indique pas un dysfonctionnement.



REMARQUE

Remarque à propos du mode de fonctionnement d'un système multiple

- Vous pouvez utiliser simultanément les fonctionnements VENTILATEUR, SEC et REFROIDISSEMENT.
- Le fonctionnement AUTO sélectionne automatiquement le fonctionnement REFROIDISSEMENT ou le fonctionnement CHAUFFAGE en fonction de la température intérieure. Par conséquent, le fonctionnement AUTO est disponible lorsque vous sélectionnez le même mode de fonctionnement que celui de la pièce où la première unité a été activée.

ATTENTION

- Normalement, le mode de fonctionnement dans la pièce où l'unité a été activée en premier est prioritaire, mais les situations suivantes sont des exceptions à cette règle. Si le mode de fonctionnement dans la première pièce est le fonctionnement VENTILATEUR, alors utiliser ultérieurement le fonctionnement CHAUFFAGE dans n'importe quelle pièce donnera la priorité au fonctionnement CHAUFFAGE. Dans cette situation, l'unité intérieure fonctionnant en mode VENTILATEUR se met en veille, et le témoin multi-contrôle clignote.

Avec le réglage de la pièce prioritaire actif

Reportez-vous à "Réglage de la pièce prioritaire" à la page suivante.

Mode BRUIT RÉDUIT NOCTURNE (Disponible uniquement pour le fonctionnement REFROIDISSEMENT)

Le mode BRUIT RÉDUIT NOCTURNE requiert une programmation initiale lors de l'installation. Veuillez consulter votre détaillant ou votre revendeur pour toute assistance.

Le mode BRUIT RÉDUIT NOCTURNE réduit le bruit de fonctionnement de l'unité extérieure durant les heures nocturnes pour éviter que les voisins ne soient dérangés.

- Le mode BRUIT RÉDUIT NOCTURNE est activé lorsque la température chute à 10,8°F (6°C) ou moins en dessous de la température la plus élevée enregistrée ce jour-là.
- Lorsque la différence de température entre la température extérieure actuelle et la température extérieure maximale devient inférieure à 7,2°F (4°C), cette fonction est annulée.
- Le mode BRUIT RÉDUIT NOCTURNE réduit légèrement les performances de refroidissement de l'unité.

Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Reportez-vous à "Fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE". [▶ Page 18](#)

Lorsque le réglage de la pièce en priorité est actif, mais que l'unité réglée ne fonctionne pas ou lorsque le réglage de la pièce en priorité est inactif

Lorsque vous utilisez le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE avec un système multiple, réglez toutes les unités intérieures sur le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE à l'aide de leurs télécommandes.

Lors de l'annulation du fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE, annulez simplement le mode sur l'une des unités intérieures en fonctionnement à l'aide de leurs télécommandes.

Toutefois le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE reste affiché sur les télécommandes pour les autres pièces. Nous vous recommandons d'annuler le fonctionnement dans toutes les pièces à l'aide de leurs télécommandes.

Avec le réglage de la pièce prioritaire actif

Reportez-vous à "Réglage de la pièce prioritaire" à la page suivante.

Verrouillage du mode REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE

Le verrouillage du mode REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE requiert une programmation initiale lors de l'installation. Veuillez consulter votre revendeur agréé pour toute assistance. Le verrouillage du mode REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE force le réglage de l'unité soit sur le fonctionnement REFROIDISSEMENT soit sur le fonctionnement CHAUFFAGE. Cette fonction est pratique lorsque vous souhaitez régler toutes les unités intérieures raccordées au système multiple sur le même mode de fonctionnement.

REMARQUE

- Le verrouillage du mode REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE ne peut être activé conjointement avec le réglage de la pièce en priorité.

Réglage de la pièce prioritaire (Indisponible sur certains modèles)

Le réglage de la pièce prioritaire requiert une programmation initiale lors de l'installation. Veuillez consulter votre revendeur agréé pour toute assistance.

La pièce désignée comme pièce prioritaire a la priorité dans les situations suivantes.

Priorité du mode de fonctionnement

- Comme le mode de la pièce en priorité est prioritaire, vous pouvez sélectionner un mode de fonctionnement différent des autres pièces.

[Exemple]

- La pièce A est la pièce prioritaire dans cet exemple.
Lorsque le fonctionnement REFROIDISSEMENT est sélectionné dans la pièce A pendant le fonctionnement des modes suivants dans les pièces B, C et D:

Mode de fonctionnement dans les pièces B, C et D	État des pièces B, C et D lorsque l'unité dans la pièce A est en fonctionnement REFROIDISSEMENT
REFROIDISSEMENT ou SEC ou VENTILATEUR	Le mode de fonctionnement actuel est maintenu.
CHAUFFAGE	L'unité entre en mode veille. Le fonctionnement reprend lorsque l'unité de la pièce A cesse de fonctionner.
AUTO	Si l'unité est réglée sur le fonctionnement REFROIDISSEMENT, elle continue. Si l'unité est réglée sur le fonctionnement CHAUFFAGE, elle entre en mode veille. Le fonctionnement reprend lorsque l'unité de la pièce A cesse de fonctionner.

Priorité lorsque le fonctionnement PUISSANT est utilisé

[Exemple]

- La pièce A est la pièce prioritaire dans cet exemple.
Les unités intérieures dans les pièces A, B, C et D fonctionnent toutes. Si l'unité dans la pièce A entre en fonctionnement PUISSANT, la puissance de fonctionnement se concentre dans la pièce A. Dans un tel cas, l'efficacité de refroidissement (chauffage) des unités dans les pièces B, C et D peut être légèrement réduite.

Priorité lorsque le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE est utilisé

[Exemple]

- La pièce A est la pièce prioritaire dans cet exemple.
En réglant simplement l'unité dans la pièce A sur le fonctionnement SILENCIEUX, le climatiseur démarre le fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE.
Vous n'avez pas à définir toutes les unités intérieures en fonctionnement en fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE.

Entretien et nettoyage

⚠ ATTENTION

- Avant le nettoyage, assurez-vous d'arrêter le fonctionnement et de couper le disjoncteur.
- Ne touchez pas les ailettes en aluminium de l'unité intérieure. Vous pouvez vous blesser si vous touchez ces pièces.

■ Guide de référence rapide

Comment ouvrir le panneau avant supérieur

- 1) Tenez le panneau avant supérieur par les côtés et ouvrez-le.
- 2) Fixez le panneau avec la plaque de support du panneau.

Comment fermer le panneau avant supérieur

- 1) Remettez la plaque de support du panneau dans sa position précédente.
 - 2) Allumez l'appareil puis arrêtez-le en fermant le panneau correctement.
- Voir les instructions dans "Rattachez les filtres et fermez le panneau avant supérieur." pour une description plus détaillée.

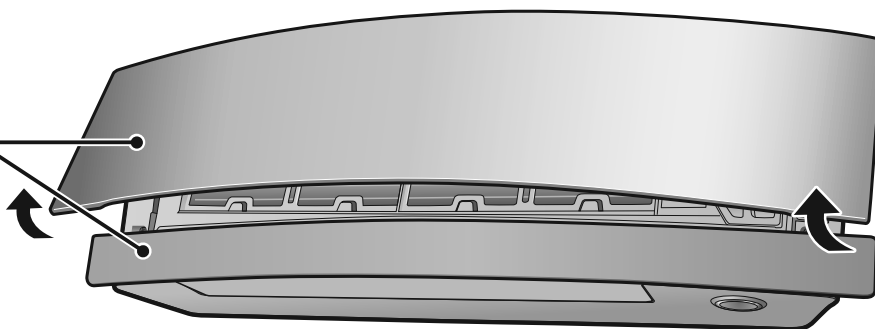
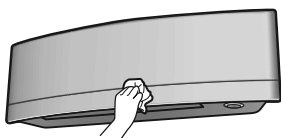
► Page 30,31

Nettoyage des pièces

Panneaux avant supérieur et inférieur

- En ayant les panneaux fermés, essuyez-les avec un chiffon doux et humide.

Si sale

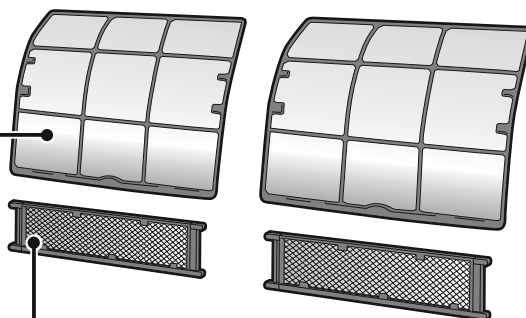


Filtre à air

- Aspirez la poussière ou lavez le filtre.

Une fois toutes les 2 semaines

► Page 30



Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane

- Aspirez la poussière ou remplacez le filtre.

[Nettoyage]

Une fois tous les 6 mois

► Page 31

[Remplacement]

Une fois tous les 3 ans

► Page 31

Unité intérieure et télécommande

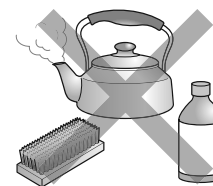
- Essuyez-les avec un chiffon doux et humide.

Si sale

Remarques sur le nettoyage

Pour le nettoyage, n'utilisez aucune des méthodes suivantes:

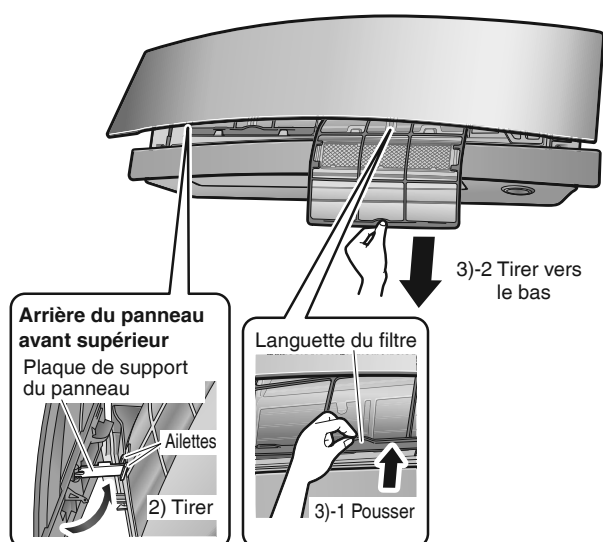
- De l'eau chaude à plus de 104°F (40°C)
- Du liquide volatil tel que de l'essence, du gasoil et du diluant
- De la cire
- Des matériaux rugueux tels qu'une brosse de lavage



■ Filtre à air

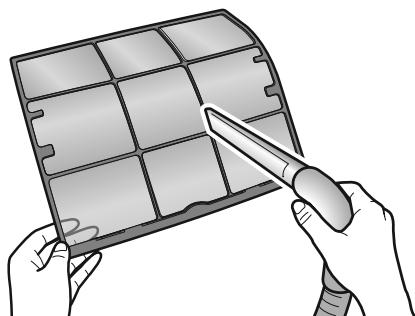
1. Retirez les filtres à air.

- 1) Ouvrez le panneau avant supérieur.
- 2) Réglez la plaque de support du panneau entre les ailettes de l'appareil pour fixer le panneau avant supérieur.
- 3) Poussez légèrement vers le haut la languette du filtre au centre de chaque filtre à air, puis tirez-la vers le bas.



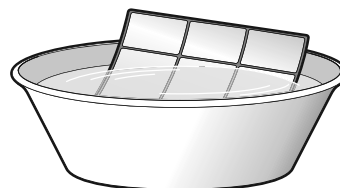
2. Lavez les filtres à air avec de l'eau ou nettoyez-les avec un aspirateur.

- Il est recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.



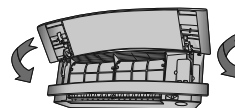
Si la poussière ne part pas facilement

- Laver le filtre à air avec un détergent neutre dilué avec de l'eau tiède, puis faire sécher à l'ombre.
- Assurez-vous de retirer le filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane. Reportez-vous à "Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane" à la page suivante.



3. Rattachez les filtres et fermez le panneau avant supérieur.

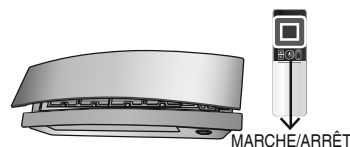
- 1) Remettez la plaque de support du panneau dans sa position précédente et fermez le panneau avant supérieur lentement.



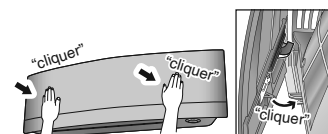
- 2) Ne poussez pas le panneau pour le fermer.



- 3) Allumez l'appareil à l'aide de la télécommande. Attendez jusqu'à ce que les panneaux avant supérieur et inférieur soient complètement ouverts. Ensuite, arrêtez l'appareil en utilisant de nouveau la télécommande.



- 4) Une fois les deux panneaux complètement fermés, poussez doucement le panneau avant supérieur pour le crocheter dans la position.

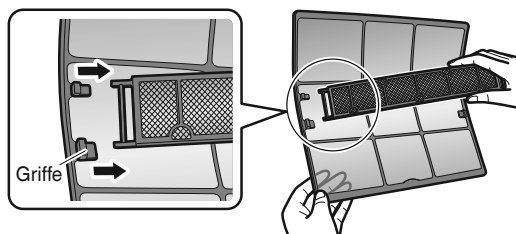


Entretien et nettoyage

■ Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane

1. Retirez les filtres purificateurs d'air photocatalytique à apatite de titane.

- 1) Ouvrez le panneau avant supérieur et retirez les filtres à air.
- 2) Tenez les parties évidées du cadre et décrochez les 4 griffes.



2. Nettoyez ou remplacez les filtres purificateurs d'air photocatalytique à apatite de titane.

[Nettoyage]

- 1) **Aspirez la poussière et trempez dans l'eau tiède ou dans l'eau pendant environ 10 à 15 minutes si très sale.**

- N'enlevez pas le filtre du cadre lors du lavage avec de l'eau.

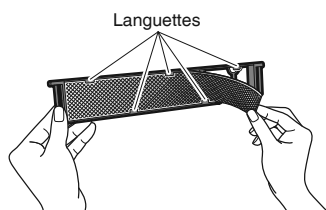
- 2) **Après le lavage, secouez l'eau restante et laissez-les sécher à l'abri du soleil.**

- Ne pas tordre le filtre pour enlever l'eau.

[Remplacement]

Retirez le filtre du cadre du filtre et fixez-en un nouveau.

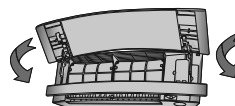
- Ne jetez pas le cadre du filtre. Réutilisez le cadre du filtre lors du remplacement du filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane.
- Lors de la fixation du filtre, vérifiez qu'il est placé correctement dans les languettes.



- Mettez l'ancien filtre au rebut avec les déchets incombustibles.

3. Rattachez les filtres et fermez le panneau avant supérieur.

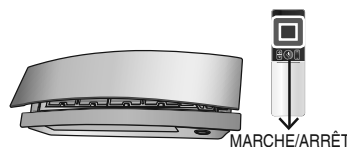
- 1) Remettez la plaque de support du panneau dans sa position précédente et fermez le panneau avant supérieur lentement.



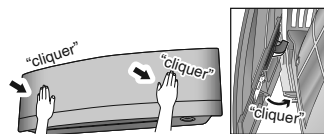
- 2) Ne poussez pas le panneau pour le fermer.



- 3) Allumez l'appareil à l'aide de la télécommande. Attendez jusqu'à ce que les panneaux avant supérieur et inférieur soient complètement ouverts. Ensuite, arrêtez l'appareil en utilisant de nouveau la télécommande.



- 4) Une fois les deux panneaux complètement fermés, poussez doucement le panneau avant supérieur pour le crocheter dans la position.



REMARQUE


- Fonctionnement avec des filtres sales:
 - ne peut pas désodoriser l'air,
 - ne peut nettoyer l'air,
 - pauvres résultats en matière de chauffage ou de refroidissement,
 - peut entraîner des odeurs.
- Mettez les anciens filtres au rebut avec les déchets incombustibles.
- Pour commander un filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane, contactez le revendeur auquel vous avez acheté le climatiseur.


Élément	filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane (ensemble de 2)
Pièce n°	KAF970A46 (sans cadre)

■ Avant une longue période de non-utilisation

1. Faites fonctionner le mode VENTILATEUR pendant plusieurs heures pour sécher l'intérieur.

1) Appuyez sur  et sélectionnez " ".

- Lorsque plusieurs unités extérieures sont connectées, assurez-vous que le fonctionnement CHAUFFAGE ne soit pas utilisé dans les autres pièces avant d'utiliser le fonctionnement VENTILATEUR. 

2) Appuyez sur  et démarrez le fonctionnement.

2. Après l'arrêt du fonctionnement, coupez le disjoncteur pour le climatiseur de la pièce.

3. Nettoyez les filtres à air et replacez-les.

4. Pour éviter une fuite des piles, retirez les piles de la télécommande.

■ Nous recommandons un entretien périodique

- Dans certaines conditions de fonctionnement, l'intérieur du climatiseur peut s'encrasser après plusieurs saisons d'utilisation, entraînant de mauvaises performances. Il est recommandé de faire réaliser un entretien périodique par un entrepreneur qualifié en complément du nettoyage régulier effectué par l'utilisateur.
- Pour faire assurer un entretien par un entrepreneur qualifié, veuillez contacter le revendeur auquel vous avez acheté le climatiseur.

FAQ

Unité intérieure

Les clapets ne commencent pas à osciller immédiatement.

- Le climatiseur ajuste la position des clapets. Les clapets vont bientôt se mettre en mouvement.

Le climatiseur cesse de générer un flux d'air pendant le fonctionnement CHAUFFAGE.

- Une fois la température réglée atteinte, le débit d'air est réduit et le fonctionnement s'arrête pour éviter de générer un flux d'air froid. Le fonctionnement reprend automatiquement lorsque la température intérieure tombe.

Le fonctionnement CHAUFFAGE s'arrête brusquement et un bruit d'écoulement se fait entendre.

- L'unité extérieure se dégivre. Le fonctionnement CHAUFFAGE démarre quand il n'y a plus de givre sur l'unité extérieure. Cela peut prendre de 4 à 12 minutes.

Le fonctionnement ne démarre pas immédiatement.

- **Lorsque l'appareil est rallumé juste après avoir été éteint.**
- **Lorsque le mode a été resélectionné.**
 - Cela permet de protéger le climatiseur. Vous devez attendre environ 3 minutes.

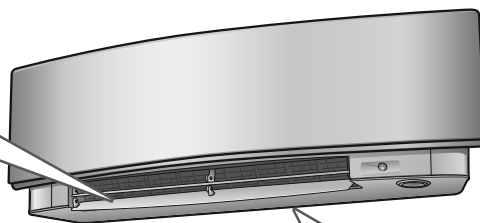
Unité extérieure

Le bruit de fonctionnement est bruyant.

- Lorsque du givre se forme sur l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure, le niveau du bruit de fonctionnement augmente légèrement.

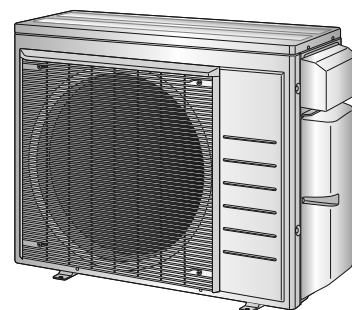
L'unité extérieure dégage de la vapeur ou répand de l'eau.

- **En fonctionnement CHAUFFAGE**
 - Le givre sur l'unité extérieure se transforme en eau ou en vapeur quand le climatiseur est en fonctionnement dégivrage.
- **En fonctionnement SEC ou REFROIDISSEMENT**
 - L'humidité dans l'air se condense en eau sur la surface froide de la tuyauterie de l'unité extérieure et coule goutte à goutte.



Différents sons se font entendre.

- **Un son comme de l'eau qui coule**
 - Ce son est produit par le réfrigérant qui circule dans le climatiseur.
 - Il s'agit d'un bruit de pompage de l'eau dans le climatiseur qui peut être entendu lorsque l'eau est pompée à partir du climatiseur pendant le fonctionnement REFROIDISSEMENT ou SEC.
 - Le réfrigérant circule dans le climatiseur même s'il ne fonctionne pas lorsque les unités intérieures dans les autres pièces sont en fonctionnement.
- **Soufflement**
 - Ce son est produit lorsque vous basculez le débit du réfrigérant dans le climatiseur.
- **Tic-tac**
 - Ce bruit est généré lorsque l'armoire et le cadre du climatiseur sont légèrement dilatés ou se contractent en raison des variations de température.
- **Sifflement**
 - Ce son est généré lorsque du réfrigérant circule pendant le fonctionnement dégivrage.
- **Cliquètement pendant le fonctionnement ou le temps d'inactivité**
 - Ce son est généré lorsque les vannes de commande du réfrigérant ou les pièces électriques fonctionnent.
- **Léger battement**
 - Ce son est perceptible à partir de l'intérieur du climatiseur lorsque le ventilateur d'échappement est activé alors que les portes de la pièce sont fermées. Ouvrez la fenêtre ou désactivez le ventilateur d'échappement.



Dépannage

Avant de faire une demande de renseignements ou de réparation, veuillez vérifier les points suivants.
Si le problème persiste, consultez votre revendeur.



Ce n'est pas un problème



Ce cas n'est pas un problème.





Vérifiez

Veuillez vérifier à nouveau avant de demander des réparations.


Le climatiseur ne fonctionne pas

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Le témoin multi-contrôle est éteint.	 <ul style="list-style-type: none"> Le disjoncteur s'est-il déclenché ou le fusible a-t-il grillé? Y a-t-il une coupure de courant? Les piles sont-elles installées dans la télécommande? Le réglage de la minuterie est-il correct?
Le témoin multi-contrôle clignote.	 <ul style="list-style-type: none"> Arrêtez l'alimentation avec le disjoncteur et redémarrez le fonctionnement avec la télécommande. Si le témoin multi-contrôle clignote encore, vérifiez le code d'erreur et contactez votre revendeur. ► Page 38


Le climatiseur s'arrête soudain de fonctionner

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Le témoin multi-contrôle est allumé.	 <ul style="list-style-type: none"> Pour protéger le système, le climatiseur peut s'arrêter de fonctionner après d'importantes et soudaines variations de tension. Il reprend automatiquement son fonctionnement après environ 3 minutes.
Le témoin multi-contrôle clignote.	 <ul style="list-style-type: none"> Les filtres à air sont-ils sales? Nettoyez les filtres à air. Y a-t-il quelque chose qui obstrue l'entrée d'air ou la sortie d'air de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure? Arrêtez le fonctionnement et après avoir coupé le disjoncteur, retirez ce qui bloque le passage. Redémarrez ensuite le fonctionnement avec la télécommande. Si le témoin multi-contrôle clignote encore, vérifiez le code d'erreur et contactez votre revendeur. ► Page 38 Les modes de fonctionnement sont-ils tous identiques pour les unités intérieures raccordées aux unités extérieures du système multiple? Si ce n'est pas le cas, réglez toutes les unités intérieures sur le même mode de fonctionnement et confirmez que les témoins sont normaux. Par ailleurs, lorsque le mode de fonctionnement est en mode AUTO, réglez tous les modes de fonctionnement de l'unité intérieure sur REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE pendant un moment et vérifiez à nouveau que les témoins sont normaux. Si les témoins s'arrêtent de clignoter après les étapes ci-dessus, il n'y a aucun dysfonctionnement. ► Page 27

Le climatiseur ne cesse pas de fonctionner



Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Le climatiseur continue de fonctionner même après que le fonctionnement soit arrêté.	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Immédiatement après que le climatiseur soit arrêté <ul style="list-style-type: none"> Le ventilateur de l'unité extérieure continue de tourner pendant environ encore 1 minute pour protéger le système. ■ Bien que le climatiseur ne soit pas en fonctionnement <ul style="list-style-type: none"> Lorsque la température extérieure est élevée, le ventilateur de l'unité extérieure peut se mettre à tourner pour protéger le système.

La pièce ne se rafraîchit pas / ne se réchauffe pas


Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
L'air ne sort pas.	 <ul style="list-style-type: none"> ■ En fonctionnement CHAUFFAGE <ul style="list-style-type: none"> Le climatiseur est en train de chauffer. Patientez environ 1 à 4 minutes. Pendant le fonctionnement dégivrage, l'air chaud ne sort pas de l'unité intérieure. ■ Lorsque le climatiseur fonctionne immédiatement après que le coupe-circuit est mis sous tension <ul style="list-style-type: none"> Le climatiseur se prépare à fonctionner. Patientez environ 3 à 20 minutes.

Dépannage




La pièce ne se rafraîchit pas / ne se réchauffe pas

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
L'air ne sort pas / L'air sort.	<p> ■ Le réglage du débit d'air est-il approprié?</p> <ul style="list-style-type: none"> Le réglage du débit d'air est-il bas, comme l' "Unité intérieure silencieuse" ou le "Débit d'air 1"? Augmentez le réglage du débit d'air. <p>■ La température réglée est-elle appropriée?</p> <p>■ Le réglage de la direction du flux d'air est-il approprié?</p>
L'air sort.	<p> • Y a-t-il du mobilier directement sous ou à côté de l'unité intérieure?</p> <p>• Le climatiseur est-il en fonctionnement ÉCONO ou en fonctionnement SILENCIEUX DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE? ► Page 18</p> <p>• Le filtre à air est-il sale?</p> <p>• Y a-t-il quelque chose qui obstrue l'entrée d'air ou la sortie d'air de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure?</p> <p>• Une fenêtre ou une porte est-elle ouverte?</p> <p>• Un ventilateur d'échappement tourne-t-il?</p>


Du brouillard s'échappe

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Du brouillard s'échappe de l'unité intérieure.	<p> • Cela se produit lorsque l'air de la pièce est rafraîchi et transformé en brouillard par le flux d'air froid pendant le fonctionnement REFROIDISSEMENT ou tout autre fonctionnement.</p>




Télécommande

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
L'unité ne reçoit pas de signaux de la télécommande ou présente une plage de fonctionnement limitée.	<p> • Les piles sont épuisées. Remplacez les deux piles par des piles sèches neuves AAA.LR03 (alcaline). Pour plus de détails, reportez-vous à "Préparation avant l'utilisation". ► Page 9</p> <p>• La communication du signal peut être désactivée si une lampe fluorescente de type démarreur électronique (comme un témoin d'onduleur) se trouve dans la pièce. Consultez votre revendeur si tel est le cas.</p> <p>• La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si l'émetteur est exposé à la lumière directe du soleil.</p>
L'affichage LCD est faible, ne fonctionne pas, ou l'affichage est irrégulier.	<p> • Les piles sont épuisées. Remplacez les deux piles par des piles sèches neuves AAA.LR03 (alcaline). Pour plus de détails, reportez-vous à "Préparation avant l'utilisation". ► Page 9</p>
D'autres appareils électriques commencent à fonctionner.	<p> • Si la télécommande active d'autres appareils électriques, déplacez-les ou consultez votre revendeur.</p>






L'air a une odeur

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Le climatiseur dégage une odeur.	<p> • L'odeur ambiante absorbée dans l'unité est évacuée avec le flux d'air. Nous vous recommandons de nettoyer l'unité intérieure. Veuillez consulter votre revendeur.</p>

Panneaux avant supérieur et inférieur

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Les panneaux avant supérieur et inférieur ne s'ouvrent pas. (Le témoin multi-contrôle clignote.)	<p> • Quelque chose est-il pris dans les panneaux avant supérieur et inférieur? Retirez l'objet et essayez à nouveau d'utiliser la télécommande. Si les volets avant supérieur et inférieur ne s'ouvrent toujours pas et que le témoin multi-contrôle clignote encore, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté le climatiseur.</p>
Le panneau avant supérieur ne ferme pas complètement.	<p> • Les fermetures du panneau avant supérieur sont-elles réglées de manière appropriée?</p>
Si les panneaux avant supérieur et inférieur sont fermés alors que le climatiseur est en fonctionnement, le climatiseur arrête de fonctionner et le témoin multi-contrôle clignote.	<p> • Redémarrez le climatiseur après l'arrêt du fonctionnement du climatiseur avec la télécommande.</p>

Autres

Cas	Description / ce qu'il faut vérifier
Le climatiseur se met soudain à se comporter bizarrement pendant le fonctionnement.	<p> • Le climatiseur peut ne pas fonctionner correctement à cause de la foudre ou de la radio. En cas de dysfonctionnement du climatiseur, mettez-le hors tension avec le disjoncteur et redémarrez le fonctionnement avec la télécommande.</p>
Le fonctionnement CHAUFFAGE ne peut pas être sélectionné, même si l'unité est un modèle de pompe à chaleur.	<p> • Vérifiez que le cavalier (J8) n'a pas été coupé. S'il a été coupé, contactez votre revendeur.</p> 
La MINUTERIE MARCHE/ARRÊT ne fonctionne pas conformément aux réglages.	<p> • Vérifiez si la MINUTERIE MARCHE/ARRÊT et la MINUTERIE HEBDOMADAIRE sont réglées à la même heure. Modifiez ou désactivez les réglages de la MINUTERIE HEBDOMADAIRE. </p>

Remarques à propos des conditions de fonctionnement

- Si le fonctionnement se poursuit dans des conditions autres que celles énumérées dans le tableau,
 - Un dispositif de sécurité peut s'activer pour arrêter le fonctionnement.
(Avec une connexion multiple en fonctionnement REFROIDISSEMENT, le dispositif de sécurité pourrait arrêter le fonctionnement de l'unité extérieure uniquement.)
 - De la condensation peut se former sur l'unité intérieure et s'égoutter quand le fonctionnement REFROIDISSEMENT ou SEC est sélectionné.

Mode	Conditions de fonctionnement
REFROIDISSEMENT / SEC	Température extérieure: [2/3/4MXS]: 14-115°F (-10-46°C) [2/3MXL]: 14-115°F (-10-46°C)
	Température intérieure: 64-90°F (18-32°C) Humidité intérieure: 80 % max.
CHAUFFAGE	Température extérieure: [2/3/4MXS]: 5-75°F (-15-24°C) [2/3MXL]: -13-75°F (-25-24°C)
	Température intérieure: 50-86°F (10-30°C)

Dépannage

■ Appelez immédiatement votre revendeur

AVERTISSEMENT

Lorsqu'une anomalie (comme une odeur de brûlé) se produit, arrêtez le fonctionnement et coupez le disjoncteur.

- Le fonctionnement continu dans un état anormal peut entraîner des problèmes, une électrocution ou un incendie.
- Consultez le revendeur auquel vous avez acheté le climatiseur.

Ne tentez pas de réparer ou de modifier le climatiseur par vous-même.

- Des travaux incorrects peuvent provoquer une électrocution ou un incendie.
- Consultez le revendeur auquel vous avez acheté le climatiseur.

Si l'un des symptômes suivants apparaît, contactez immédiatement votre revendeur.

- Le cordon d'alimentation est anormalement chaud ou endommagé.
- Un son anormal est entendu pendant le fonctionnement.
- Un disjoncteur, un fusible ou un DDFT interrompt fréquemment le fonctionnement.
- Souvent, un commutateur ou un bouton ne fonctionne pas correctement.
- Il y a une odeur de brûlé.
- De l'eau fuit de l'unité intérieure.

Coupez le disjoncteur et contactez votre revendeur.



■ Après une panne de courant

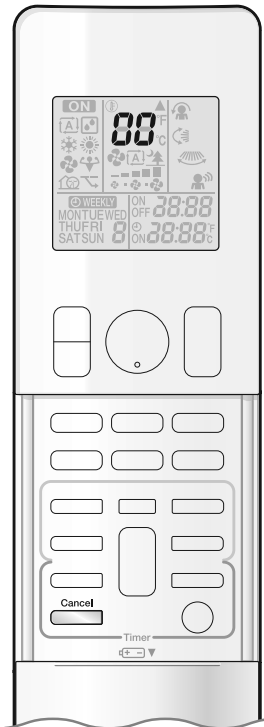
- Le climatiseur recommence à fonctionner automatiquement après environ 3 minutes. Veuillez patienter un instant.

■ Foudre

- S'il existe un risque que la foudre puisse frapper dans votre quartier, arrêtez le fonctionnement et coupez le disjoncteur pour protéger le système.


■ Conditions pour la mise au rebut

- Le démontage de l'unité, la manipulation du réfrigérant, de l'huile et d'autres pièces doivent être effectués en conformité avec les réglementations locales et nationales applicables.



■ Diagnostic d'erreur par la télécommande

- La télécommande peut recevoir les codes d'erreur de l'unité intérieure.


1. Lorsque  est maintenu enfoncé pendant environ 5 secondes, "00" clignote dans la section d'affichage de la température.

2. Appuyez sur  de manière répétée jusqu'à ce qu'un bip long retentisse.

- L'indication du code change comme indiqué ci-dessous, et vous avertit par un bip long.

	CODE	SIGNIFICATION
SYSTÈME	00	NORMAL
	U0	MANQUE DE RÉFRIGÉRANT
	U2	DÉTECTION DE SURTENSION
	U4	ERREUR DE TRANSMISSION DE SIGNAL (ENTRE L'UNITÉ EXTÉRIEURE ET L'UNITÉ INTÉRIEURE)
UNITÉ INTÉRIEURE	A1	ANOMALIE PCB UNITÉ INTÉRIEURE
	A5	PROTECTION CONTRE LE GEL OU CONTRÔLE DE PICS DE CHAUFFAGE
	A6	ANOMALIE (MOTEUR CC) DU MOTEUR DU VENTILATEUR
	C4	ANOMALIE DU THERMISTOR DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR
	C7	ERREUR D'OUVERTURE /FERMETURE DU PANNEAU AVANT
UNITÉ EXTÉRIEURE	C9	ANOMALIE DU THERMISTOR DE TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE
	EA	ANOMALIE DE LA SOUPE QUADRI PHASÉE
	E1	ANOMALIE PCB UNITÉ EXTÉRIEURE
	E5	ACTIVATION OL (SURCHARGE COMPRESSEUR)
	E6	VERROUILLAGE COMPRESSEUR
	E7	VERROUILLAGE VENTILATEUR CC
	F3	CONTRÔLE TEMPÉRATURE DES TUYAUX D'ÉVACUATION
	H0	ANOMALIE CAPTEUR DU SYSTÈME DE COMPRESSEUR
	H6	ANOMALIE CAPTEUR DE POSITION
	H8	ANOMALIE CAPTEUR COURANT / TENSION CC
	H9	ANOMALIE DU THERMISTOR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
	J3	ANOMALIE THERMISTOR DES TUYAUX D'ÉVACUATION
	J6	ANOMALIE DU THERMISTOR DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE EXTÉRIEUR
	L4	AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AILETTE DE RADIATION
	L5	DÉTECTION SURINTENSITÉ DE SORTIE
P4	ANOMALIE THERMISTOR DE L'AILETTE DE RADIATION	

REMARQUE

- Un bip court et 2 bips consécutifs indiquent des codes non correspondants.
- Pour annuler l'affichage du code, maintenez  enfoncé pendant environ 5 secondes. L'affichage du code s'efface également si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 1 minute.

Características

Comodidad mejorada y ahorros energéticos



OJO INTELIGENTE

El sensor OJO INTELIGENTE detecta el movimiento humano en una habitación. Si no hay nadie en la habitación durante más de 20 minutos, la operación cambia automáticamente a la función de ahorro de energía. ▶Página 14



TEMPORIZADOR SEMANAL

Se pueden almacenar hasta un máximo de 4 temporizadores para cada día de la semana en función del estilo de vida familiar. El TEMPORIZADOR SEMANAL le permite ajustar las horas de encendido/apagado y la temperatura deseada. ▶Página 21

Otras funciones



FLUJO DE AIRE AGRADABLE

La dirección del flujo de aire es ascendente durante la operación FRÍO y descendente durante la operación CALOR. Esta función evita que el aire frío o caliente sople directamente hacia su cuerpo. ▶Página 14



Operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR

La operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR garantiza un nivel de ruido bajo de la unidad exterior. Esta función resulta útil para mantener bajo el nivel de ruido del vecindario. ▶Página 18



ECONO

Esta función permite una operación eficiente mediante la limitación del consumo de energía máximo.




Resulta útil al usar simultáneamente el aire acondicionado y otros dispositivos eléctricos en un circuito eléctrico compartido. ► **Página 18**

Contenidos




■ Leer antes de la operación

Consideraciones de seguridad	3
Nombres de las partes.....	5
Preparación previa a la operación	9



■ Operación básica

 Operación AUTO · SECO · FRÍO · CALOR · VENTILADOR.....	11
 Ajuste de la tasa del flujo de aire.....	12
 Ajuste de la dirección del flujo de aire...	13

■ Funciones útiles

 Operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE / OJO INTELIGENTE...	14
 Operación POTENTE	17
 Operación ECONO / SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR	18

■ Operación del TEMPORIZADOR

 Operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO	19
 Operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.....	21

■ Conexión múltiple

Aviso sobre el sistema múltiple	27
---------------------------------------	-----------

■ Cuidados

Cuidados y limpieza.....	29
--------------------------	-----------

■ En caso de duda


Preguntas frecuentes	33
Localización de averías	34


Consideraciones de seguridad


Lea cuidadosamente estas **Consideraciones de seguridad para la operación** antes de operar el aire acondicionado o la bomba de calor.


Asegúrese de que la unidad funciona correctamente durante la operación de inicio. Instruya al usuario para que sepa cómo operar y realizar el mantenimiento de la unidad.

Informe a los usuarios que deben almacenar este manual de operación con el manual de instalación para futuras referencias. Significado de los símbolos de **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, **PRECAUCIÓN** y **NOTA**:

 **PELIGRO** Indica una situación inminentemente peligrosa que, de no evitarse, causará lesiones graves o la muerte.

 **ADVERTENCIA** ... Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, causará lesiones graves o la muerte.

 **PRECAUCIÓN** ... Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, causará lesiones menores o moderadas. También se puede usar para alertar contra prácticas inseguras.

 **NOTA** Indica situaciones que pueden resultar en daños al equipo o accidentes en la propiedad solamente.

PELIGRO

- No instale la unidad en zonas en las que haya presentes materiales inflamables, ya que podrían suponer un riesgo de explosión y causar lesiones graves o la muerte.
- Cualquier anomalía en la operación del aire acondicionado o bomba de calor, como humo o incendio, podría ocasionar lesiones severas o la muerte. Apague la alimentación y póngase en contacto con su distribuidor de inmediato.
- El gas refrigerante podría producir gases tóxicos al entrar en contacto con la llama de, por ejemplo, un ventilador calentador, una estufa o un dispositivo de cocina. La exposición a dichos gases puede causar lesiones graves o la muerte.
- Para las fugas de refrigerante, consulte a su distribuidor. El gas refrigerante es más pesado que el aire y sustituye al oxígeno. Una fuga considerable podría causar la desaparición del oxígeno, especialmente en sótanos y podría causar riesgos de asfixia resultantes en lesiones graves o la muerte.
- Si se usa un equipo que usa un quemador en la misma habitación que el aire acondicionado o bomba de calor, existe el peligro de deficiencia de oxígeno que podría ocasionar asfixia provocando lesiones severas o la muerte. Asegúrese de ventilar la habitación lo suficiente para evitar este peligro.
- Deseche seguramente los materiales de embalaje. Los materiales de embalaje, como por ejemplo los clavos y otras piezas metálicas o de madera, pueden causar cortes u otras lesiones.
- Rompa y deseche las bolsas de plástico del embalaje para que los niños no puedan jugar con ellas. Si un niño juega con una bolsa de plástico, existe el riesgo de que muera por asfixia.

ADVERTENCIA

- Póngase en contacto con su distribuidor para reparaciones o para realizar el mantenimiento. La reparación o el mantenimiento realizado de forma incorrecta, puede ocasionar fugas de agua, descargas eléctricas e incendios. Utilice solamente accesorios hechos por Daikin que están diseñados específicamente para usarse con el equipo y permita que los instale un profesional.
- Póngase en contacto con su distribuidor y reinstale el aire acondicionado o la bomba de calor. La instalación incompleta puede causar fugas de agua, descargas eléctricas e incendios.
- Nunca permita que la unidad interior o el control remoto se mojen. El agua puede ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca use pulverizadores inflamables como el atomizador para cabello, laca o pintura cerca de la unidad. La atomización inflamable podría ocasionar un incendio.
- Cuando se funde un fusible, nunca lo sustituya por uno de clasificación incorrecta de amperios o distintos cables. Siempre sustituya cualquier fusible fundido por uno de la misma especificación.
- Nunca quite la protección del ventilador de la unidad. Un ventilador que gira a alta velocidad sin la protección del ventilador es muy peligroso.
- Nunca inspeccione ni realice el servicio de la unidad usted mismo. Póngase en contacto con personal de servicio calificado para realizar este trabajo.
- Apague toda la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento para evitar el riesgo de descargas eléctricas; nunca rocíe ni derrame agua o líquidos en la unidad.
- No toque el interruptor con los dedos mojados. Tocar un interruptor con los dedos mojados puede ocasionar una descarga eléctrica.
- No permita que niños jueguen sobre o alrededor de la unidad para evitar lesiones.
- Las aletas del intercambiador de calor están afiladas lo suficiente para cortar. Para evitar lesiones use guantes o cubra las aletas mientras trabaja alrededor de estas.
- No coloque un dedo ni otros objetos en la entrada de aire o en la salida de aire. El ventilador gira a alta velocidad y ocasionará lesiones.
- Compruebe que la base de la unidad no esté dañada continuamente, especialmente si ha sido usada por mucho tiempo. Si se deja en condiciones averiadas la unidad podría caerse y ocasionar lesiones.
- Colocar un jarrón con flores u otros contaminantes con agua u otros líquidos en la unidad podría ocasionar descargas o incendios si ocurre un derrame.
- No toque la salida de aire ni las cuchillas horizontales cuando está en funcionamiento la aleta oscilante porque los dedos pueden quedar atrapados y sufrir lesiones.
- Nunca toque las piezas internas del controlador. No quite el panel delantero porque algunas piezas internas son peligrosas si las toca. Para comprobar y ajustar las piezas internas, póngase en contacto con su distribuidor.

PRECAUCIÓN

- No utilice el aire acondicionado o la bomba de calor para otro propósito distinto a la refrigeración o calefacción de confort.

No use la unidad para instrumentos de precisión de refrigeración, alimentos, plantas, animales u obras de arte.

- No coloque objetos debajo de la unidad interior ya que podrían averiarse por los condensados que se pueden formar si la humedad es superior al 80% o si se bloquea la salida de drenaje.
- Antes de la limpieza, detenga la operación de la unidad apagando la alimentación o desenchufando el cable de suministro del receptáculo. De lo contrario, se puede ocasionar una descarga eléctrica o lesiones.
- No lave el aire acondicionado ni la bomba de calor con agua excesiva. Puede ocasionar descargas eléctricas o incendios.
- Evite colocar el controlador en un punto salpicado por agua. El agua que ingresa al controlador podría ocasionar descargas eléctricas o daños a las piezas electrónicas internas.
- No opere el aire acondicionado o la bomba de calor al usar un insecticida para fumigar una habitación. Si ignora esto podría ocasionar que las sustancias químicas sean depositadas en la unidad y pueden poner en peligro la salud de personas hipersensibles a químicos.
- No apague la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento. Siempre espere al menos 5 minutos antes de apagar la alimentación. De lo contrario, pueden ocurrir fugas de agua.
- El aparato no está diseñado para que se use por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.
- El control remoto debe mantener alejado de niños para que no jueguen con él.
- Consulte a un contratista de instalación para realizar la limpieza.
- La limpieza incorrecta del interior del aire acondicionado o la bomba de calor podría ocasionar que las piezas de plástico se rompan y se presenten fugas de agua o descargas eléctricas.
- No toque la entrada de aire o la aleta de aluminio del aire acondicionado o la bomba de calor debido a que puede cortar y ocasionar lesiones.
- No coloque objetos en proximidad directa de la unidad exterior. No deje que las hojas así como otros residuos se acumulen en la unidad. Las hojas son un medio de crecimiento de animales pequeños que pueden ingresar a la unidad. Una vez en el interior de la unidad, los animales pueden ocasionar que la unidad funcione incorrectamente y al entrar en contacto con las piezas eléctricas pueden producir humo o incendios.

⚠️ **NOTA**

- Nunca presione el botón del control remoto con un objeto duro o puntiagudo. El control remoto se puede averiar.
- Nunca tire ni retuerza el cable eléctrico del control remoto. Podría causar que la unidad funcione incorrectamente.
- No coloque aparatos que produzcan llamas abiertas en sitios que están expuestos al flujo de aire de la unidad o debajo de la unidad interior. Podría ocasionar la combustión incompleta o deformación de la unidad debido al calor.
- No exponga el controlador a la luz solar directa. La pantalla LCD puede perder el color y podría no mostrar los datos.

- No limpie el panel de operación del controlador con benceno, thinner, prenda con polvo químico, etc. El panel se puede decolorar o se puede desprender el recubrimiento. Si está muy sucio, moje un trapo con detergente neutral diluido en agua, exprímalo bien y limpie el panel. Enseguida límpielo y séquelo con otro trapo.
- El desmontaje de la unidad, desecho del refrigerante, aceite y piezas adicionales, se debe realizar en conformidad con las regulaciones locales, estatales y nacionales relevantes.
- Opere el aire acondicionado o bomba de calor en un área ventilada lo suficiente y sin objetos en los alrededores. No use el aire acondicionado ni la bomba de calor en los siguientes lugares.
 - a. Lugares con niebla de aceite mineral, como el aceite de corte.
 - b. Lugares como las zonas costeras donde existe alto contenido de sal en el aire.
 - c. Lugares como Hot Springs donde existe un alto contenido de azufre en el aire.
 - d. Lugares como fábricas donde el voltaje de alimentación difiere mucho.
 - e. En autos, botes y otros vehículos.
 - f. Lugares como cocinas donde el aceite se puede salpicar o donde existe vapor en el aire.
 - g. Lugares donde el equipo produce ondas electromagnéticas.
 - h. Lugares con ácido o niebla alcalina.
 - i. Lugares donde caen hojas que se pueden acumular o donde crece hierba.
- Tome medidas de protección contra la nieve. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener detalles sobre las medidas de protección para nieve, como el uso de una capota de protección para nieve.
- No intente realizar el trabajo eléctrico o el trabajo de conexión a tierra a menos que cuente con la certificación. Consulte a su distribuidor para realizar el trabajo eléctrico o el trabajo de puesta a tierra.
- Preste atención al ruido de operación. Asegúrese de utilizar los siguientes lugares:
 - a. Lugares que pueden soportar lo suficiente el peso del aire acondicionado o la bomba de calor y pueden suprimir el ruido de operación y las vibraciones.
 - b. Lugares donde el aire caliente proveniente de la salida del aire de la unidad exterior o el ruido de operación de la unidad exterior no moleste a los vecinos.
- Asegúrese de que no existan obstáculos cerca de la unidad exterior. Los obstáculos cerca de la unidad exterior pueden reducir el rendimiento de la unidad exterior o aumentar el ruido de operación de la unidad exterior.
- Póngase en contacto con su distribuidor si el aire acondicionado o la bomba de calor en operación genera ruido inusual.
- Asegúrese de que el tubo de drenaje sea instalado correctamente al agua del drenaje. Si el agua no se descarga por el tubo de drenaje cuando el aire acondicionado o la bomba de calor está en el modo de refrigeración, el tubo de drenaje podría estar obstruido con polvo y pueden ocurrir fugas de agua de la unidad interior. Deje de operar el aire acondicionado o la bomba de calor y póngase en contacto con su distribuidor.

FTP001-U

Nombres de las partes

Unidad interior

- La apariencia de la unidad interior puede diferir.

Panel frontal superior

Salida del aire

Panel frontal inferior

- Se encuentra en la parte posterior del panel frontal superior durante la operación.

Rejillas (hojas verticales)

- Las rejillas están en el interior de la salida del aire. **►Página 13**

Entrada de aire

Aletas (hojas horizontales)

►Página 13

Sensor OJO INTELIGENTE

- Detecta los movimientos de personas y cambia automáticamente entre la operación normal y la función de ahorro de energía. **►Página 14, 15, 16**

Sensor de temperatura interior

- Detecta la temperatura del aire alrededor de la unidad.

Pantalla

Lámpara de monitoreo múltiple y lámpara de TEMPORIZADOR

Lámpara de monitoreo múltiple

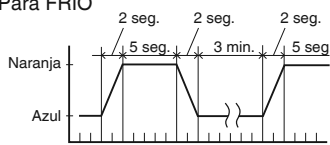
- El color de la lámpara cambia según la operación.

Operación	Lámpara de monitoreo múltiple
AUTO	Rojo/Azul
SECO	Verde
FRÍO	Azul
CALOR	Rojo
VENTILADOR	Blanco
TEMPORIZADOR	Naranja

Lámpara de TEMPORIZADOR

- Cuando se ha establecido la operación por temporizador, la lámpara de monitoreo múltiple cambia periódicamente a naranja. Después iluminarse en naranja durante aproximadamente 5 segundos, regresa al color del modo de operación. La lámpara de monitoreo múltiple se encenderá y apagará en naranja de manera cíclica cuando no esté en funcionamiento el aire acondicionado.

Color de lámpara de TEMPORIZADOR: Para FRÍO



Color de lámpara de TEMPORIZADOR

- SECO: Verde → Naranja
- FRÍO: Azul → Naranja
- CALOR: Rojo → Naranja
- VENTILADOR: Blanco → Naranja
- Detener: Apagado → Naranja

Lámpara OJO INTELIGENTE (verde) **►Página 15**

Receptor de señal e interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad interior

Receptor de señal

- Recibe señales desde el control remoto.
- Cuando la unidad recibe una señal, oír un sonido de bip.

Caso	Tipo de sonido
Inicio de operaciones	bip-bip
Ajuste modificado	bip
Parada de operaciones	sonido de bip prolongado

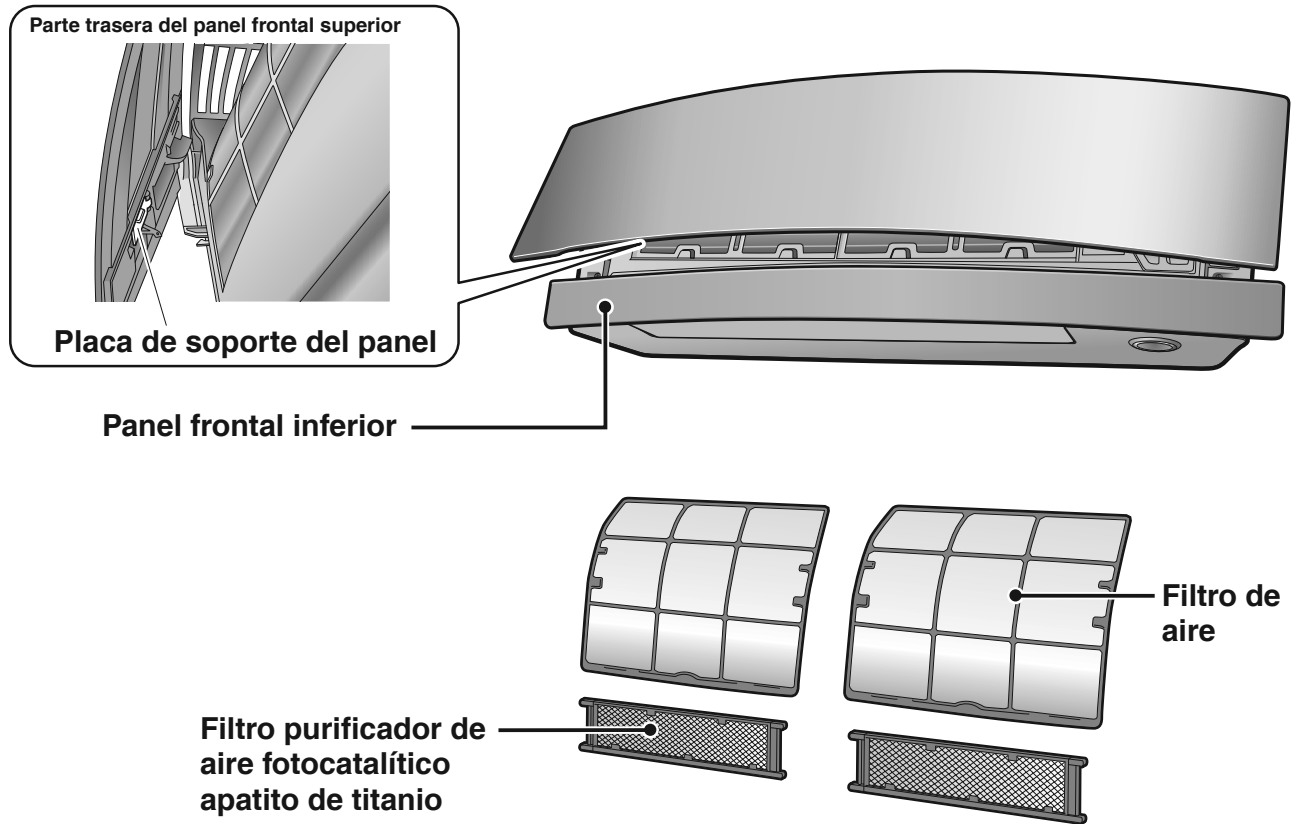
Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad interior

- Pulse una vez este interruptor para iniciar la operación. Vuelva a pulsarlo para detenerla.
- Para más información sobre el ajuste del modo operativo, consulte la siguiente tabla.

Modo	Ajuste de temperatura	Tasa del flujo de aire
AUTO	77°F (25°C)	AUTO

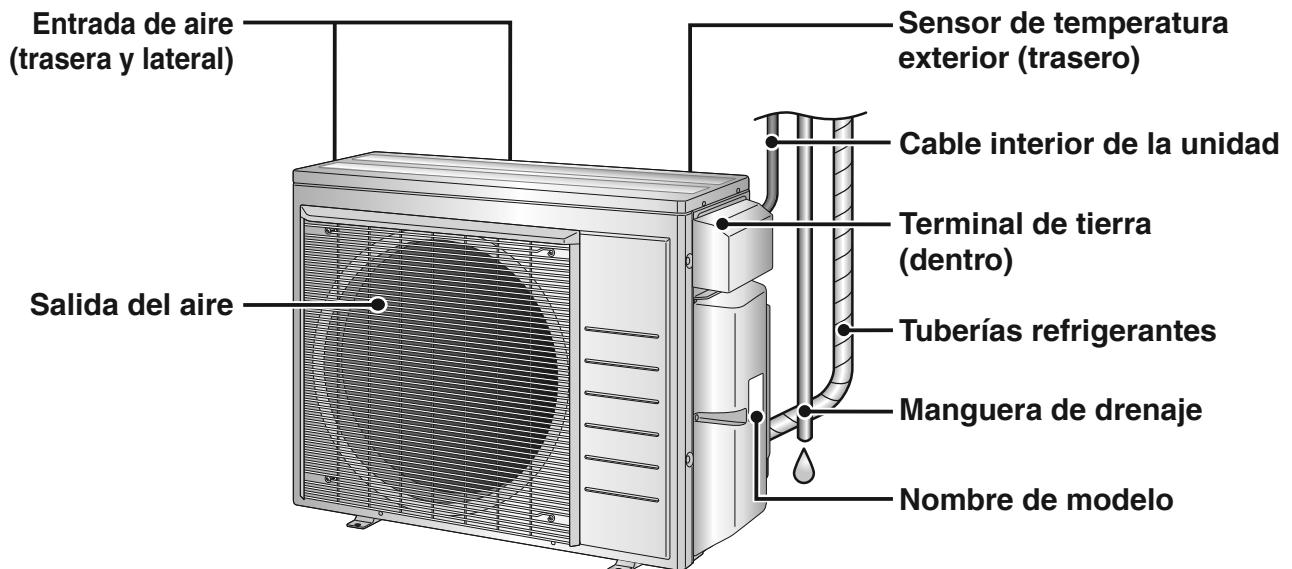
- Este interruptor puede usarse si el control remoto no está accesible.

■ Abra el panel frontal superior



Unidad exterior

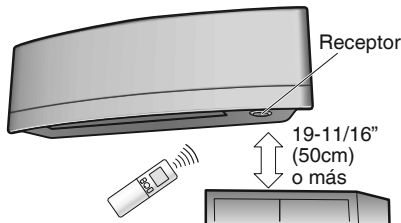
- El aspecto de la unidad exterior de los distintos modelos podría diferir.



Nombres de las partes

Control remoto

Transmisor de señal



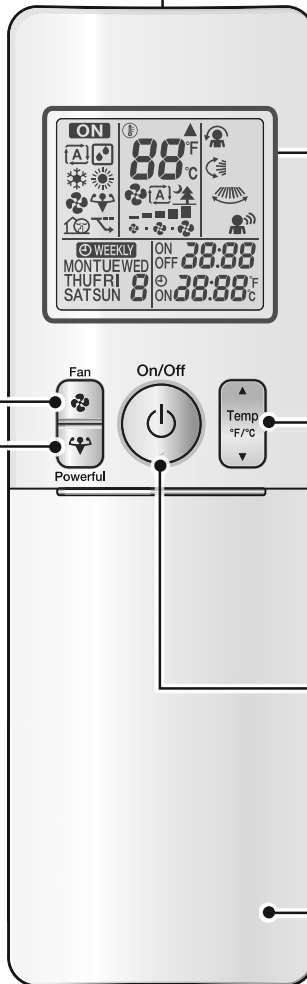
- Para usar el control remoto, apunte el transmisor hacia la unidad interior. Si existe algún objeto bloqueando las señales entre la unidad y el control remoto, como por ejemplo una cortina, la unidad podría no funcionar.
- La distancia de transmisión máxima es de aproximadamente 19-11/16ft (6m). Asegúrese de que no existan obstáculos en un radio de 19-11/16 inch (50cm) debajo del receptor de señal. Dichos obstáculos, si existen, pueden tener una influencia adversa en el rendimiento de la recepción del receptor y puede disminuir la distancia de recepción.

Botón de ajuste del VENTILADOR

- Selecciona el ajuste de la tasa de flujo de aire. ▶Página 12

Botón POTENTE

- Operación POTENTE. ▶Página 17



Pantalla (LCD)

- Visualiza los ajustes actuales. (En esta imagen, cada sección se muestra con todas sus pantallas activadas con propósitos explicativos).

Botón de ajuste de TEMPERATURA

- Cambia el ajuste de temperatura. ▶Página 11

Botón de ENCENDIDO/ APAGADO

- Pulse una vez este botón para iniciar la operación. Vuelva a pulsarlo para detenerla. ▶Página 11

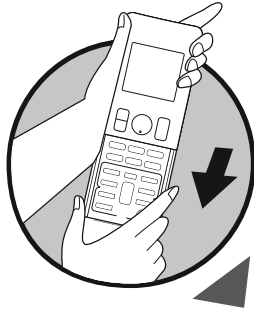
Cubierta frontal

- Abra la cubierta frontal. ▶Página 8

Modelo

ARC466A36

■ Abrir la cubierta frontal



Botón selector de MODO

- Selecciona el modo de operación. (AUTO/SECO/FRÍO/CALOR/VENTILADOR) ▶ **Página 11**

Botón de ajuste del brillo de la lámpara

▶ **Página 10**

Botón CONFORTABLE/SENSOR

- Operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE y OJO INTELIGENTE. ▶ **Página 14**

Botón TEMPORIZADOR APAGADO (modo AJUSTE NOCTURNO)

▶ **Página 20**

Botón CANCELAR TEMPORIZADOR

- Cancela el ajuste del temporizador. ▶ **Página 19,20**
- No se puede usar para la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.

Botón SELECCIONAR

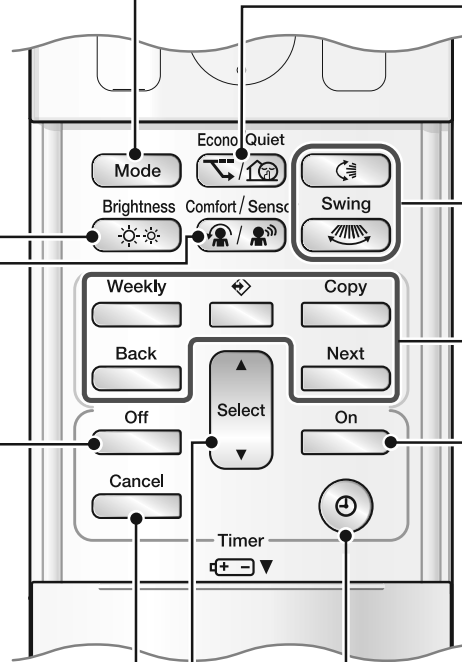
- Cambia los ajustes del reloj, TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO y TEMPORIZADOR SEMANAL.

Botón ECONO/SILENCIO

- Operación ECONO/SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR. ▶ **Página 18**

Botón OSCILACIÓN

- Ajusta la dirección del flujo de aire. ▶ **Página 13**



Weekly

- ◻ : Botón SEMANAL
- ◊ : Botón PROGRAMA
- Copy : Botón COPIA
- Back : Botón RETORNO
- Next : Botón PRÓXIMO

- Operación del TEMPORIZADOR SEMANAL. ▶ **Página 21**

Botón TEMPORIZADOR ENCENDIDO

▶ **Página 19**

Botón RELOJ

▶ **Página 10**

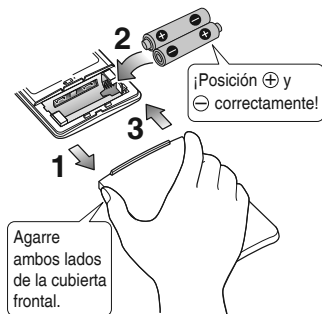
Preparación previa a la operación

PRECAUCIÓN

La manipulación incorrecta de las pilas puede ocasionar lesiones debido a las fugas, ruptura o calentamiento de la pila o puede ocasionar que el equipo falle.

Tenga en cuenta las siguientes precauciones y úselas de forma segura.

- Si la solución alcalina de las pilas entra en contacto con los ojos, no los frote. En su lugar, lave de inmediato los ojos con agua corriente y busque atención médica profesional.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. En caso de que se lleguen a ingerir las pilas, busque atención médica profesional de inmediato.
- No exponga las pilas al calor o al fuego. No desmonte ni modifique las pilas. El aislamiento o la ventila de liberación de gas en el interior de la pila podrían dañarse, lo que podría ocasionar fugas, ruptura o calor en la pila.
- No dañe ni desprege las etiquetas de las pilas.

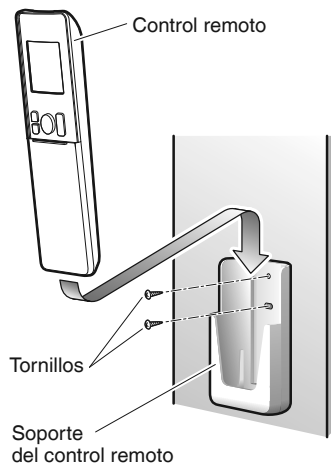


Para introducir las pilas

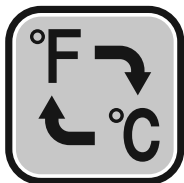
1. Deslice la cubierta frontal para extraerla.
2. Introduzca 2 pilas secas AAA.LR03 (alcalinas).
3. Vuelva a colocar la cubierta frontal.

Para colocar el soporte del control remoto en una pared

1. Seleccione un lugar en donde las señales puedan alcanzar la unidad.
2. Instale el soporte en una pared, pilar o ubicaciones similares con los tornillos suministrados con el soporte.
3. Coloque el control remoto en el soporte del control remoto.



Interruptor de visualización Fahrenheit/Celsius



- Pulse  y  (botón TEMPORIZADOR) simultáneamente durante aproximadamente 5 segundos.

- La temperatura es visualizada en Celsius si está actualmente visualizada en Fahrenheit y viceversa.
- La operación del interruptor es posible únicamente al visualizar la temperatura.

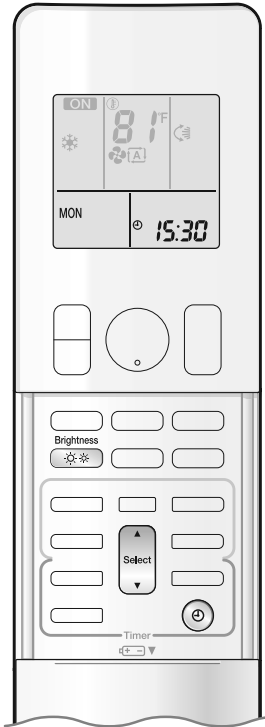
NOTA

Avisos sobre las pilas

- Para evitar posibles lesiones o daños por fugas o rupturas de la pila, retire las pilas cuando no use el producto por periodos prolongados de tiempo.
- El tiempo de sustitución estándar es de aproximadamente 1 año. Ambas pilas deben ser sustituidas al mismo tiempo. Asegúrese de sustituir las por pilas nuevas del tamaño AAA.LR03 (alcalina).
Sin embargo, si la pantalla del control remoto empieza a atenuarse y el posible rango de transmisión se acorta en un año, sustituya ambas pilas según lo especificado anteriormente.
- Las pilas suministradas con el control remoto son para la operación inicial. Las pilas podrían agotarse en menos de 1 año.

Aviso sobre el control remoto

- No deje caer el control remoto. No permita que se moje.

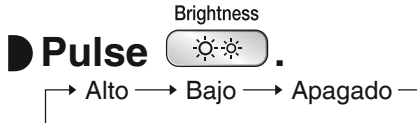


Activar el disyuntor

- Después de activar la alimentación, las aletas de la unidad interior se abren y cierran una vez para ajustar la posición de referencia.

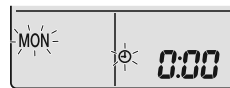
Para ajustar la iluminación de la pantalla

- Se puede ajustar la iluminación de la pantalla de la unidad interior.



Para ajustar el reloj

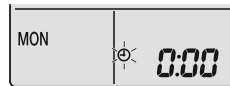
1. Pulse



“0:00” es visualizado en la pantalla LCD.
“MON” y “⏻” parpadean.

2. Pulse para ajustar el día de la semana actual.

3. Pulse .



“⏻” parpadea.

4. Pulse para ajustar el reloj a la hora actual.

- Mantener pulsado ▲ o ▼ aumenta o disminuye rápidamente la hora visualizada.

5. Pulse .

- Cuando pulse los botones, oriente el control remoto hacia la unidad interior.



“.” parpadea.

NOTA

Función de cambio de visualización Fahrenheit/Celsius del control remoto

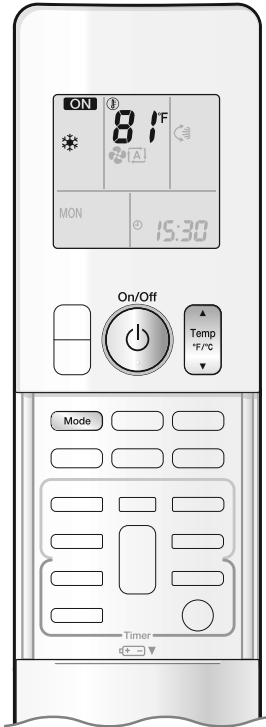
- La temperatura ajustada podría aumentar si cambia la pantalla de Fahrenheit a Celsius, ya que la cifra se redondea en una fracción de 0.5°C.
- Ejemplo: Una temperatura de ajuste de 65°F (equivalente a 18.5°C) pasará a ser 19°C.
Si cambia la pantalla de nuevo a Fahrenheit, la temperatura de ajuste será 66°F (equivalente a 19°C) en lugar de la temperatura de ajuste original (65°F) sin embargo, una temperatura de ajuste de 66°F (equivalente a 19°C) pasará a ser 19°C sin ningún cambio de temperatura.
- Al ajustar la función de cambio de visualización Fahrenheit/Celsius, se oír un sonido de recepción al transmitir la temperatura de ajuste a la unidad interior.

Aviso sobre la configuración del reloj

- Si el reloj interno de la unidad interior no está ajustado a la hora correcta, el TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO y el TEMPORIZADOR SEMANAL no funcionarán correctamente.



Operación AUTO · SECO · FRÍO · CALOR · VENTILADOR



El aire acondicionado funciona en el modo de operación de su elección. A partir de la próxima vez, el aire acondicionado operará en el mismo modo de operación.

Para iniciar la operación

1. Pulse y seleccione un modo de operación.

- Cada pulsación del botón modifica secuencialmente el ajuste del modo.



2. Pulse .

- “**ON**” es visualizado en la pantalla LCD.
- La lámpara de monitoreo múltiple se enciende. El color de la lámpara varía dependiendo del modo de operación.

Operación	Lámpara de monitoreo múltiple
AUTO	Rojo/Azul
SECO	Verde
FRÍO	Azul
CALOR	Rojo
VENTILADOR	Blanco



Pantalla

Para detener la operación

● Vuelva a pulsar .

- “**ON**” desaparece de la pantalla LCD.
- La lámpara de monitoreo múltiple se apaga.

Para cambiar el ajuste de temperatura

● Pulse .

- Pulse ▲ para aumentar la temperatura, y pulse ▼ para reducirla.

Operación FRÍO	Operación CALOR	Operación AUTO	Operación SECO o VENTILADOR
64-90°F (18-32°C)	50-86°F (10-30°C)	64-86°F (18-30°C)	El ajuste de temperatura no puede modificarse.

NOTA

Avisos sobre la operación AUTO

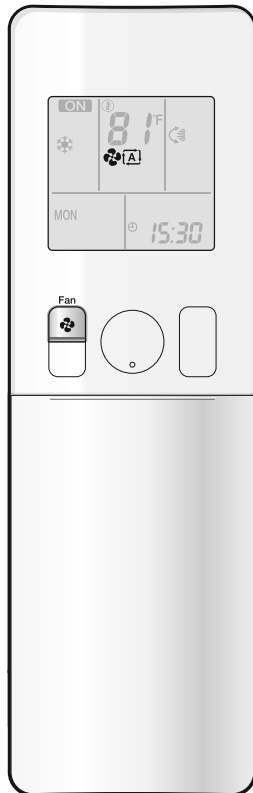
- Durante la operación AUTO, el sistema selecciona automáticamente un modo de operación adecuado (FRÍO o CALOR) en función de la temperatura interior y comienza la operación.
- El sistema vuelve a seleccionar automáticamente el ajuste en intervalos regulares para acomodar la temperatura interior al nivel ajustado por el usuario.

Aviso sobre la operación SECO

- Elimina la humedad al mismo tiempo que intenta mantener la temperatura interior tanto como sea posible. Controla automáticamente la temperatura y la tasa del flujo de aire, por lo tanto, el ajuste manual de estas funciones no está disponible.




Ajuste de la tasa del flujo de aire

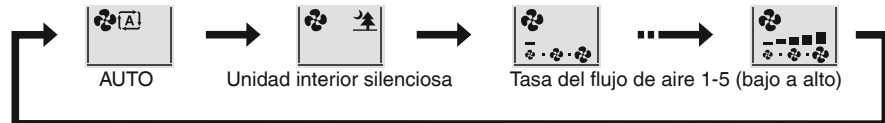



Puede ajustar la tasa del flujo de aire para aumentar su comodidad.

Para configurar el ajuste de la tasa de flujo de aire

● Pulse  .

- Cada pulsación de  modifica secuencialmente el ajuste de la tasa de flujo de aire.



- Si ajusta el flujo de aire en “”, la operación en el modo silencioso se pone en marcha y la unidad interior emite menos ruido.
- En el modo de operación silenciosa, la tasa del flujo de aire está ajustada a un nivel débil.
- En el funcionamiento SECO, el ajuste de la tasa de flujo de aire no puede ser modificado.

NOTA

Aviso sobre el ajuste de la tasa de flujo de aire

- Si la tasa del flujo de aire es pequeña, la refrigeración (calefacción) también será pequeña.

Sugerencias para ahorrar energía

Mantener el ajuste de temperatura en un nivel moderado ayuda a ahorrar energía.

- Ajuste de temperatura recomendado
 - Para refrigeración: 78-82°F (26-28°C)
 - Para calefacción: 68-75°F (20-24°C)

Cubra las ventanas con una persiana o cortina.

- Bloquear la luz del sol y el aire exterior aumenta el efecto de refrigeración (calefacción).

Mantenga el filtro de aire limpio.

- Un filtro de aire atascado causa un funcionamiento ineficaz y desperdicia energía. Límpielo una vez cada 2 semanas. [▶ Página 30](#)

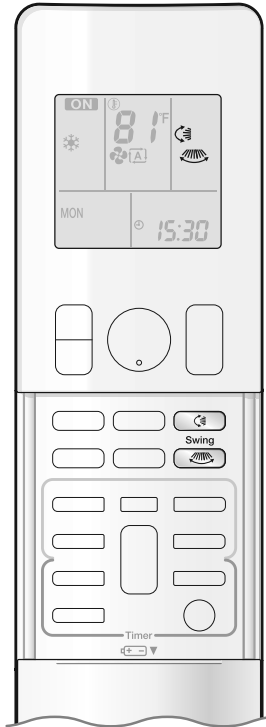
Si no va a usar el aire acondicionado durante un período prolongado, por ejemplo durante la primavera o el otoño, apague el disyuntor.

- El aire acondicionado siempre consume una pequeña cantidad de electricidad, incluso cuando no está en funcionamiento.





Ajuste de la dirección del flujo de aire



Puede ajustar la dirección del flujo de aire para aumentar su comodidad.


⚠ PRECAUCIÓN

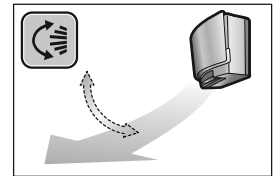
- Utilice siempre el control remoto para ajustar los ángulos de las aletas y rejillas.
 - Si intenta mover las aletas y rejillas, por la fuerza, con la mano cuando están oscilando, el mecanismo podría dañarse.
 - Dentro de la salida de aire, un ventilador gira a alta velocidad.

Para iniciar la oscilación automática

Subir y bajar la dirección del flujo de aire


● Pulse .

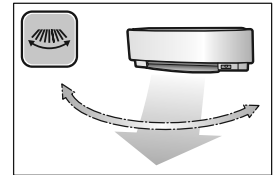
- “” es visualizado en la pantalla LCD.
- Las aletas (hojas horizontales) comenzarán a oscilar.



Dirección de flujo del aire derecha e izquierda





● Pulse .

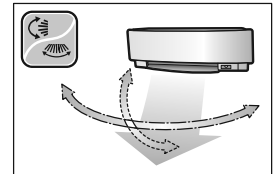
- “” es visualizado en la pantalla LCD.
- Las rejillas (hojas verticales) comenzarán a oscilar.



Dirección de flujo de aire 3-D



● Pulse  y .



- “” y “” se visualizan en la pantalla LCD.
- Las aletas y las rejillas se mueven sucesivamente.
- Para cancelar el flujo de aire 3-D, pulse  o  nuevamente. Las aletas o las rejillas dejarán de moverse.



Para configurar las aletas o las rejillas en la posición deseada

- Esta función es efectiva mientras las aletas o las rejillas están en el modo de oscilación automática.

● Pulse  y  cuando las aletas o las rejillas alcancen la posición deseada.

- En el flujo de aire 3-D, las aletas y las rejillas se mueven sucesivamente.
- “” o “” desaparece de la pantalla LCD.

NOTA

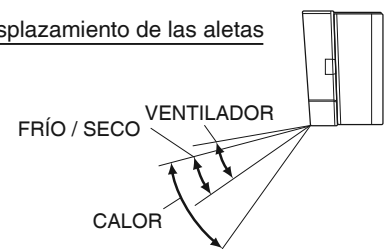
Avisos sobre el ajuste de la dirección del flujo de aire

- El rango móvil de las aletas varía en función del modo de operación.
- Las aletas se detendrán en la posición superior cuando la tasa del flujo de aire cambia a un nivel bajo durante el ajuste de oscilación hacia arriba y hacia abajo.

Aviso sobre el flujo de aire 3-D

- El uso del flujo de aire 3-D circula aire frío, el cual tiende a acumularse en la parte inferior de la habitación, y aire caliente, que tiende a acumularse cerca del techo, en toda la habitación, evitando áreas de desarrollo de frío y calor.

Rango de desplazamiento de las aletas





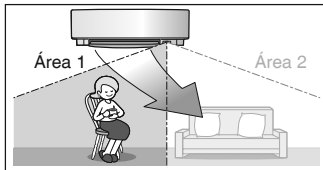
Operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE / OJO INTELIGENTE

Operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE: La dirección del flujo de aire es ascendente durante la operación FRÍO y descendente durante la operación CALOR. Esta función evita que el aire frío o caliente soplo directamente hacia las personas presentes en la habitación.

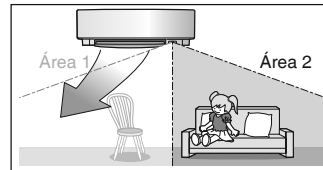
Operación OJO INTELIGENTE: El sensor OJO INTELIGENTE detecta el movimiento humano y ajusta la dirección de flujo del aire derecha e izquierda para evitar soplar el aire directamente a la persona. Si no hay nadie en la habitación durante más de 20 minutos, la operación cambia automáticamente a la función de ahorro de energía. El sensor OJO INTELIGENTE funciona de forma diferente dependiendo de la situación.

La operación OJO INTELIGENTE es útil para ahorrar energía

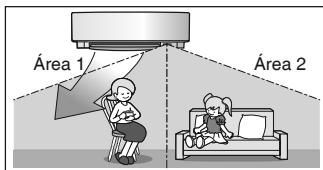
■ Una persona es detectada en el área 1.



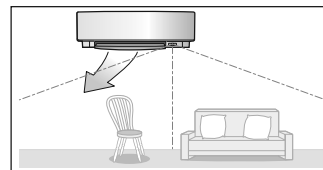
■ Una persona es detectada en el área 2.



■ Se detectan personas en ambas áreas.



■ Se detectan personas en las áreas.



Utilice la operación OJO INTELIGENTE en combinación con la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE.

El aire acondicionado cambiará al modo de ahorro de energía después de 20 minutos.

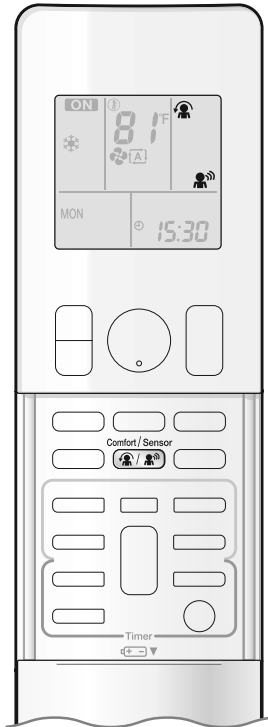
*La dirección del flujo de aire puede ser diferente de la dirección ilustrada en función de las acciones y el movimiento de las personas en las áreas.

Función de ahorro de energía

- Si no se detecta presencia en el ambiente durante 20 minutos, iniciará la operación de ahorro de energía, y la lámpara OJO INTELIGENTE se apaga.
- Esta operación cambia la temperatura en -3.6°F (-2°C) en la operación CALOR / $+3.6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) en la operación FRÍO / $+3.6^{\circ}\text{F}$ ($+2^{\circ}\text{C}$) en la operación SECO de la temperatura establecida. Cuando la temperatura excede 86°F (30°C), la operación cambia la temperatura en $+1.8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) en la operación FRÍO / $+1.8^{\circ}\text{F}$ ($+1^{\circ}\text{C}$) en la operación SECO de la temperatura establecida.
- Esta operación disminuye la tasa del flujo de aire ligeramente solamente en la operación VENTILADOR.



Operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE / OJO INTELIGENTE




⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque objetos grandes cerca del sensor OJO INTELIGENTE. También mantenga las unidades que generan calor y los humidificadores fuera del área de detección del sensor. Este sensor puede detectar objetos no deseados.
- No golpee ni empuje violentamente el sensor OJO INTELIGENTE. Esto puede ocasionar daños y averías.



Para iniciar la operación

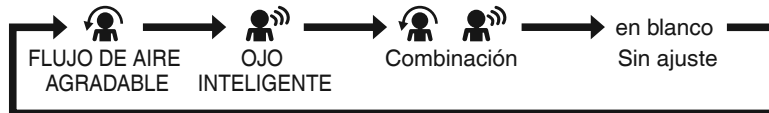
▶ Pulse y seleccione el modo deseado.

- Cada vez que pulse , se visualiza una opción de ajuste diferente en la pantalla LCD.
- Cuando se selecciona OJO INTELIGENTE, la lámpara OJO INTELIGENTE se ilumina en verde.






Pantalla

- Al seleccionar “ ” entre los siguientes iconos, el aire acondicionado cambiará a la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE combinada con la operación OJO INTELIGENTE.



- Cuando las aletas (hojas horizontales) están oscilando, seleccionar cualquiera de los modos arriba mencionados causará la detención de las aletas (hojas horizontales).
- La lámpara se enciende cuando se detectan movimientos humanos.

Ajustes de la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE / OJO INTELIGENTE

Pantalla	Modo operativo	Explicación
	FLUJO DE AIRE AGRADABLE	Las aletas ajustan la dirección del flujo de aire hacia arriba durante el enfriamiento y hacia abajo durante el calentamiento. ▶ Página 14
	OJO INTELIGENTE	El sensor detecta el movimiento de las personas en las áreas de detección y las rejillas ajustan la dirección del flujo de aire en un área donde no están presentes las personas. Cuando no hay personas en las áreas de detección, el aire acondicionado cambia al modo de ahorro de energía. ▶ Página 14
	FLUJO DE AIRE AGRADABLE y OJO INTELIGENTE	El aire acondicionado estará en la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE combinada con la operación OJO INTELIGENTE. ▶ Página 14
En blanco	Sin función	-

Para cancelar la operación

▶ Pulse hasta que no se visualice ningún icono.

- Si la operación OJO INTELIGENTE estaba siendo usada, la lámpara OJO INTELIGENTE se apaga.

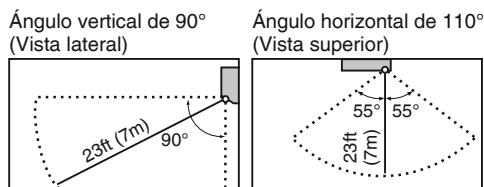
NOTA

■ Avisos sobre la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE

- La posición de las aletas cambiará, impidiendo que el aire sople directamente sobre los ocupantes de la habitación.
- La operación POTENTE y la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE no se pueden usar al mismo tiempo. La función cuyo botón haya sido pulsado en último lugar tendrá prioridad.
- La tasa del flujo de aire se ajustará en AUTO. Si selecciona subir y bajar la dirección del flujo de aire, la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE será cancelada.

■ Avisos sobre la operación OJO INTELIGENTE

- El rango de aplicación es como sigue.



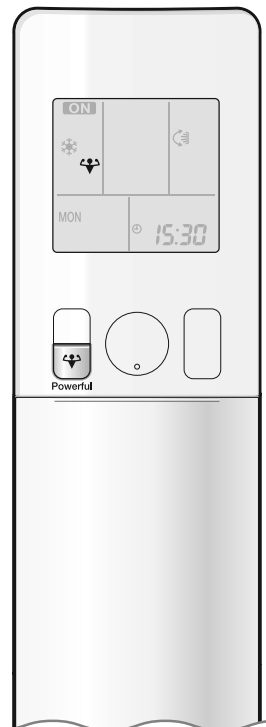
- Cuando el aire acondicionado está en la operación OJO INTELIGENTE, las rejillas ajustan la dirección del flujo de aire si hay personas en las áreas de detección del OJO INTELIGENTE de manera que el flujo de aire hacia la izquierda o derecha no sea dirigido a las personas. Si no se detectan personas en el área 1 o 2 durante 20 minutos, el aire acondicionado cambia al modo de ahorro de energía con la temperatura establecida modificada en 3.6°F (2°C).
El aire acondicionado puede cambiar a la operación de ahorro de energía incluso si hay personas en las áreas. Esto puede ocurrir dependiendo de las prendas que usan las personas, si las personas no se mueven en las áreas.
- La dirección del flujo de aire de las rejillas será hacia la izquierda si existen personas en ambas áreas 1 y 2. El aire también fluirá hacia la izquierda si hay una persona a la derecha en frente del sensor debido a que este juzga que hay personas en ambas áreas.
- Debido a la posición del sensor, las personas pueden estar expuestas al flujo de aire de la unidad interior si están cerca del lado frontal de la unidad interior.
Si hay personas cerca del lado frontal de la unidad interior o en ambas áreas, se recomienda que use las operaciones FLUJO DE AIRE AGRADABLE y OJO INTELIGENTE simultáneamente. Usar ambos modos conjuntamente, el aire acondicionado no dirigirá el flujo de aire hacia las personas.
- El sensor podría no detectar el movimiento de objetos que están a una distancia superior a 23ft (7m). (Consulte el rango de aplicación).
- La sensibilidad de detección del sensor cambia en conformidad con la ubicación de la unidad interior, la velocidad de las personas, el rango de temperatura, etc.
- El sensor también podría detectar por error mascotas, la luz solar, cortinas en movimiento y la luz reflejada de los espejos conforme pasan las personas.
- La operación OJO INTELIGENTE no se activará durante la operación POTENTE.
- El modo AJUSTE NOCTURNO [▶ Página 20](#) no se activará durante el uso de la operación OJO INTELIGENTE.

■ Avisos sobre la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE y la operación OJO INTELIGENTE

- La tasa del flujo de aire se ajustará en AUTO. Si selecciona subir y bajar la dirección del flujo de aire, la operación FLUJO DE AIRE AGRADABLE será cancelada.
La función cuyo botón haya sido pulsado en último lugar tendrá prioridad.
- Cuando el sensor OJO INTELIGENTE detecta el movimiento de las personas, ajusta la dirección del flujo de aire hacia arriba (en la operación FRÍO) y hacia abajo (en la operación CALOR), ajustando las aletas. Cuando el sensor detecta personas, las rejillas dirigirán el flujo de aire de tal manera que no sea soplado directamente a las mismas. Si no hay personas, el aire acondicionado cambiará a la operación de ahorro de energía después de 20 minutos.




Operación POTENTE



La operación POTENTE maximiza rápidamente el efecto de refrigeración (calefacción) en cualquier modo operativo. En este modo, el aire acondicionado opera a la máxima capacidad.


Para iniciar la operación POTENTE

● Pulse  durante la operación.

- “” es visualizado en la pantalla LCD.
- La operación POTENTE finaliza en 20 minutos. A continuación, el sistema vuelve a operar automáticamente con los ajustes usados antes de la operación POTENTE.



Para cancelar la operación POTENTE

● Vuelva a pulsar .

- “” desaparece de la pantalla LCD.

NOTA

Avisos sobre la operación POTENTE

- Pulsar  cancela los ajustes, y “” desaparece de la pantalla LCD.
- La operación POTENTE no aumentará la capacidad del aire acondicionado si el mismo ya está en funcionamiento con su capacidad máxima ajustada.
 - En la operación FRÍO, CALOR y AUTO
Para maximizar el efecto de refrigeración (calefacción), la capacidad de la unidad exterior aumenta y la tasa del flujo de aire queda fijada en el ajuste máximo.
Los ajustes de temperatura y flujo de aire no se pueden cambiar.
 - En la operación SECO
El ajuste de temperatura desciende 4.5°F (2.5°C) y la tasa del flujo de aire aumenta ligeramente.
 - En la operación VENTILADOR
La tasa del flujo de aire queda fijada en el ajuste máximo.
 - Al usar el ajuste de la habitación prioritaria
Consulte “Aviso sobre el sistema múltiple”. ► [Página 27](#)

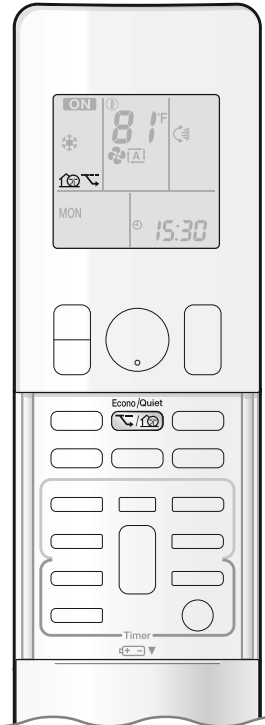
En relación con la combinación de las operaciones POTENTE y otras

POTENTE + FLUJO DE AIRE AGRADABLE	No disponible*
POTENTE + ECONOMO	
POTENTE + SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR	

*La función cuyo botón haya sido pulsado en último lugar tendrá prioridad.



Operación ECONO / SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR




La operación **ECONO** permite una operación eficiente mediante la limitación del consumo de energía máximo.

Esta función es útil para evitar que el disyuntor salte al accionar la unidad junto con otros aparatos en un mismo circuito.

La operación **SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR** reduce el nivel de ruido de la unidad exterior cambiando la frecuencia y la velocidad del ventilador de la unidad exterior. Esta función es útil durante la operación nocturna.

Para iniciar la operación

► Pulse  y seleccione el modo deseado.

- Cada vez que pulse , se visualiza una opción de ajuste diferente en la pantalla LCD.





Para cancelar la operación


► Pulse  hasta que no se visualice ningún icono.

NOTA

Avisos sobre la operación ECONO

- Pulsar  cancela los ajustes, y “” desaparece de la pantalla LCD.
- Si el nivel del consumo de energía ya es bajo, cambiar a la operación ECONO no reducirá el consumo de energía.

Avisos sobre la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR

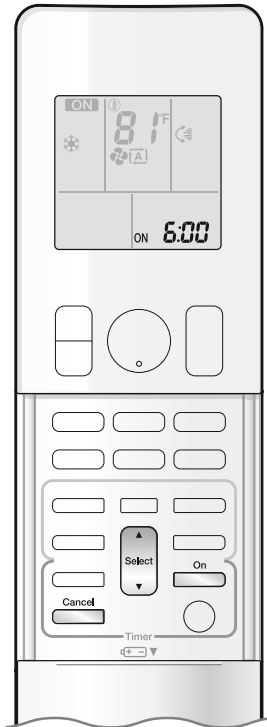
- Si utiliza un sistema múltiple, la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR únicamente funcionará cuando esta función esté ajustada en todas las unidades interiores accionadas. Sin embargo, si usa el ajuste de la habitación prioritaria, consulte “**Aviso sobre el sistema múltiple**”. ► **Página 27**
- Incluso si se detiene la operación usando el control remoto o el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad interior al usar la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR, en el control remoto se visualizará “”.
- La operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR no reducirá la frecuencia ni la velocidad del ventilador si ya se encuentran en niveles reducidos.
- Esta operación se lleva a cabo con poca potencia y, por lo tanto, podría no proporcionar un efecto de refrigeración (calefacción) suficiente.

Posibles combinaciones en la operación ECONO / SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR y operaciones básicas

	Modo operativo				
	AUTO	SECO	FRÍO	CALOR	VENTILADOR
ECONO	✓	✓	✓	✓	–
Operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR	✓	–	✓	✓	–



Operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO

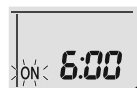


Las funciones del temporizador resultan útiles para cambiar automáticamente el aire acondicionado a encendido o apagado por la noche o por la mañana. También puede usar TEMPORIZADOR ENCENDIDO y TEMPORIZADOR APAGADO conjuntamente.

Para utilizar la operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO

- Compruebe que el reloj esté correctamente ajustado. Si no lo está, ajuste el reloj a la hora actual. ▶ [Página 10](#)

1. Pulse .



“6:00” es visualizado en la pantalla LCD.
“ON” parpadea.

- “☺” y el día de la semana desaparecerán de la pantalla LCD.

2. Pulse hasta que el ajuste de la hora alcance el punto deseado.

- Cada pulsación de cualquiera de los botones aumenta o disminuye el ajuste de la hora en 10 minutos. Mantener pulsado cualquiera de los botones cambia el ajuste rápidamente.

3. Vuelva a pulsar .

- La lámpara de monitoreo múltiple parpadea dos veces.
- “ON” y el ajuste de la hora son visualizados en la pantalla LCD.
- La lámpara de TEMPORIZADOR se enciende periódicamente en naranja. ▶ [Página 5](#)



Pantalla

Para cancelar la operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO

▶ Pulse .

- “ON” y el ajuste de la hora desaparecen de la pantalla LCD.
- “☺” y el día de la semana son visualizados en la pantalla LCD.

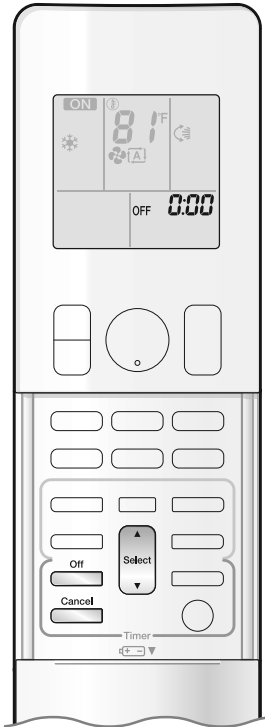
NOTA

Avisos sobre la operación del TEMPORIZADOR

- Si el TEMPORIZADOR está ajustado, la hora actual no es visualizada.
- Al usar la opción de TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO para iniciar/detener el funcionamiento, el tiempo de inicio/parada de operación actual podría diferir del tiempo establecido. (Máximo de 10 minutos aproximadamente)

Vuelva a ajustar el temporizador en los siguientes casos.

- Después de haber apagado el disyuntor.
- Después de un corte de corriente.
- Después de sustituir las pilas del control remoto.



Para utilizar la operación del TEMPORIZADOR APAGADO

- Compruebe que el reloj esté correctamente ajustado.
Si no lo está, ajuste el reloj a la hora actual. ► [Página 10](#)

1. Pulse .



“ 0:00 ” es visualizado en la pantalla LCD.
“ OFF ” parpadea.

- “ ☺ ” y el día de la semana desaparecerán de la pantalla LCD.

2. Pulse hasta que el ajuste de la hora alcance el punto deseado.

- Cada pulsación de cualquiera de los botones aumenta o disminuye el ajuste de la hora en 10 minutos. Mantener pulsado cualquiera de los botones cambia el ajuste de la hora rápidamente.

3. Vuelva a pulsar .

- La lámpara de monitoreo múltiple parpadea dos veces.
- “ OFF ” y el ajuste de la hora son visualizados en la pantalla LCD.
- La lámpara de TEMPORIZADOR se enciende periódicamente en naranja. ► [Página 5](#)



Pantalla

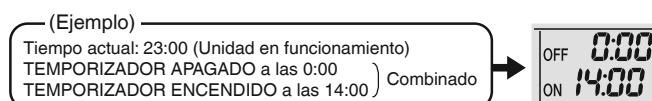
Para cancelar la operación del TEMPORIZADOR APAGADO

► Pulse .

- “ OFF ” y el ajuste de la hora desaparecen de la pantalla LCD.
- “ ☺ ” y el día de la semana son visualizados en la pantalla LCD.

Para combinar la operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO y TEMPORIZADOR APAGADO

- A continuación se muestra una configuración a modo de ejemplo que combina los 2 temporizadores.



NOTA

Modo AJUSTE NOCTURNO

- Al ajustar TEMPORIZADOR APAGADO, el aire acondicionado aumenta automáticamente el ajuste de la temperatura (0.9°F (0.5°C) en FRÍO, lo reduce 3.6°F (2.0°C) en CALOR) para evitar una refrigeración (calefacción) excesiva durante las horas de descanso.



Operación del TEMPORIZADOR SEMANAL

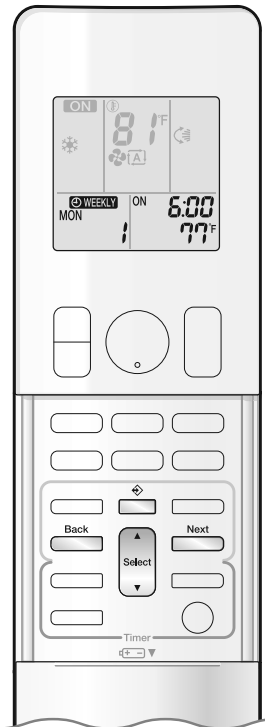
Se pueden guardar hasta un máximo de 4 ajustes de temporizador para cada día de la semana. Resulta muy útil para adaptar el TEMPORIZADOR SEMANAL al estilo de vida familiar.

Ejemplo de ajuste del TEMPORIZADOR SEMANAL

Se utilizan los mismos ajustes de temporizador de lunes a viernes, y otros distintos para el fin de semana.

<p>[Lunes]</p>	<p>Realice los ajustes de temporizador para los programas 1-4. ▶ Página 22</p> <p>programa 1 ENCENDIDO programa 2 APAGADO programa 3 ENCENDIDO programa 4 APAGADO</p>
<p>[Martes] a [Viernes]</p>	<p>Utilice el modo de copia para realizar los ajustes para martes a viernes, ya que estos ajustes son los mismos que los de lunes. ▶ Página 24</p> <p>programa 1 ENCENDIDO programa 2 APAGADO programa 3 ENCENDIDO programa 4 APAGADO</p>
<p>[Sábado]</p>	<p>Sin ajustes de temporizador</p>
<p>[Domingo]</p>	<p>Realice los ajustes de temporizador para los programas 1-4. ▶ Página 22</p> <p>programa 1 ENCENDIDO programa 2 APAGADO programa 3 APAGADO programa 4 ENCENDIDO</p>

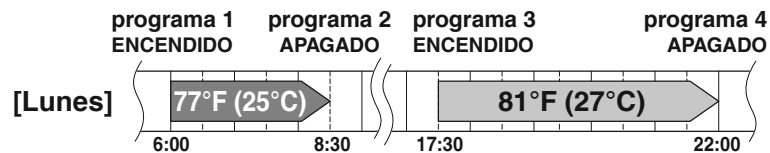
- Se pueden ajustar hasta 4 reservas por día y 28 reservas por semana usando el TEMPORIZADOR SEMANAL. El uso efectivo del modo de copia simplifica la programación del temporizador.
- El uso de los ajustes ENCENDIDO-ENCENDIDO-ENCENDIDO-ENCENDIDO, por ejemplo, posibilita programar el modo operativo y ajustar los cambios de la temperatura. Adicionalmente, al usar los ajustes APAGADO-APAGADO-APAGADO-APAGADO, únicamente se puede ajustar el tiempo de desactivación de cada día. En este ajuste, el aire acondicionado se desactivará automáticamente si olvida apagarlo.



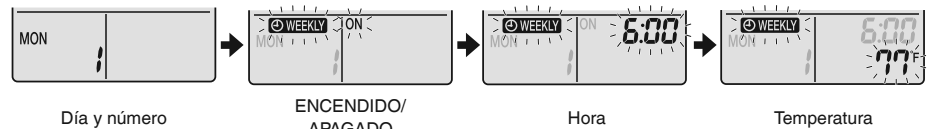
Para utilizar la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL

Modo de ajuste

- Asegúrese de que el día de la semana y la hora estén ajustados. De lo contrario, ajuste el día de la semana y la hora. ▶ **Página 10**




Pantallas de configuración




1. Pulse .

- Se visualizarán el día de la semana y el número de reserva del día actual.
- Cada día se pueden realizar los ajustes 1 a 4.


2. Pulse para seleccionar el día de la semana y el número de reserva deseados.

- Pulsar  cambia el número de reserva y el día de la semana.


3. Pulse .


- Se ajustarán el día de la semana y el número de reserva.
- “” y “ON” parpadean.

4. Pulse para seleccionar el modo deseado.


- Pulsar  cambia el ajuste “ON” o “OFF” secuencialmente.



Pulsar  se pone la secuencia en inversa.

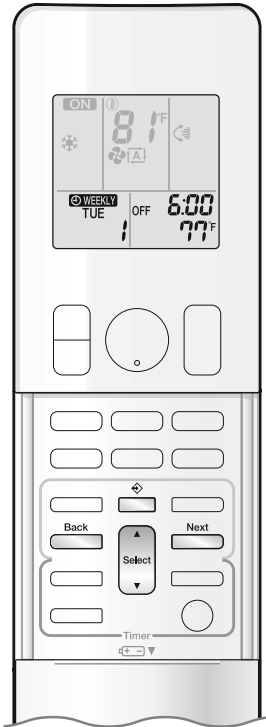
- Si la reserva ya ha sido ajustada, seleccionar “en blanco” borra la reserva.
- Vaya al **PASO 9** si “en blanco” se encuentra seleccionado.
- Para regresar al ajuste del día de la semana y número de reserva, pulse, .

5. Pulse .


- Se ajustará el modo TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO.
- “” y la hora parpadearán.




Operación del TEMPORIZADOR SEMANAL




6. Pulse para seleccionar la hora deseada.

- El margen de ajuste de la hora se encuentra entre 0:00 y 23:50 en intervalos de 10 minutos.
- Para regresar al ajuste del modo TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO, pulse .
- Vaya al **PASO 9** al ajustar TEMPORIZADOR APAGADO.

7. Pulse .

- Se ajustará la hora.
- “ WEEKLY” y la temperatura parpadearán.


8. Pulse para seleccionar la temperatura deseada.

- El margen de ajuste de la temperatura se encuentra entre 50°F (10°C) y 90°F (32°C).
FRÍO o AUTO: La unidad opera a 64°F (18°C) incluso si está ajustada en 50°F (10°C) a 63°F (17°C). **►Página 11**
CALOR o AUTO: La unidad opera a 86°F (30°C) incluso si está ajustada en 87°F (31°C) a 90°F (32°C). **►Página 11**
- Para regresar al ajuste de la hora, pulse .
- La temperatura ajustada únicamente se visualiza si el ajuste del modo está activado.

9. Pulse .

- Asegúrese de apuntar el control remoto hacia la unidad interior y compruebe el tono de recepción y el parpadeo de la lámpara de monitoreo múltiple.
- La lámpara de monitoreo múltiple parpadea dos veces.
- La temperatura y el tiempo se ajustan para el caso de la operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO y el tiempo se ajusta para el caso de la operación del TEMPORIZADOR APAGADO.
- Aparecerá la pantalla de la siguiente reserva.
- Para realizar más ajustes, repita el proceso desde el **PASO 4**.

10. Pulse para completar los ajustes.

- “ WEEKLY” se visualiza en la pantalla LCD y se activa la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.
- La lámpara de TEMPORIZADOR se enciende periódicamente en naranja. **►Página 5**
La lámpara de monitoreo múltiple no se encenderá en naranja si se eliminan todos los ajustes de reservación.





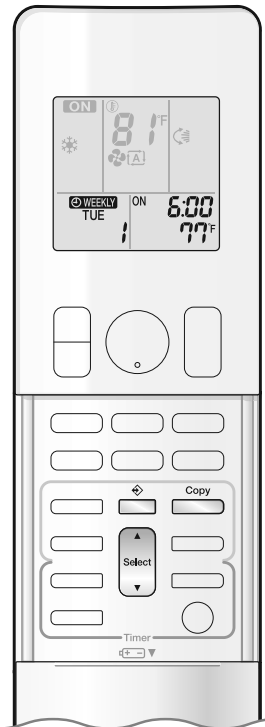
Pantalla

- Las reservas realizadas con anterioridad pueden copiarse fácilmente y los mismos ajustes pueden usarse para otro día de la semana. Consulte **Modo de copia**. **►Página 24**

NOTA

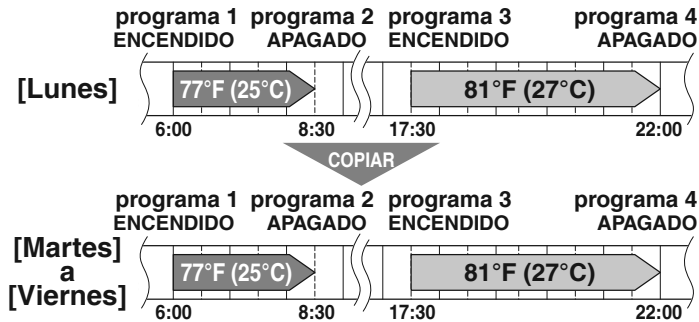
Avisos sobre la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL

- No olvide ajustar primeramente el reloj en el control remoto. **►Página 10**
- El día de la semana, el modo TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO, la hora y el ajuste de la temperatura (solamente para el modo TEMPORIZADOR ENCENDIDO) pueden ajustarse con el TEMPORIZADOR SEMANAL.
Los otros ajustes del TEMPORIZADOR ENCENDIDO se basan en los ajustes anteriores a la operación.
- La operación del TEMPORIZADOR SEMANAL y del TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO no pueden usarse al mismo tiempo. La operación del TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO posee prioridad si se ajusta mientras el TEMPORIZADOR SEMANAL está aún activo. El TEMPORIZADOR SEMANAL entrará en el modo de espera, y “ WEEKLY” desaparecerá de la pantalla LCD. Cuando el TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO se encuentre en el modo de espera, el TEMPORIZADOR SEMANAL se activará automáticamente.
- Apagar el disyuntor, fallos en la alimentación y otros casos similares causarán que el reloj interno de la unidad interior no opere con precisión. Restablezca el reloj. **►Página 10**
-  puede usarse solamente para los ajustes de temperatura y hora. No puede usarse para regresar al número de reserva.

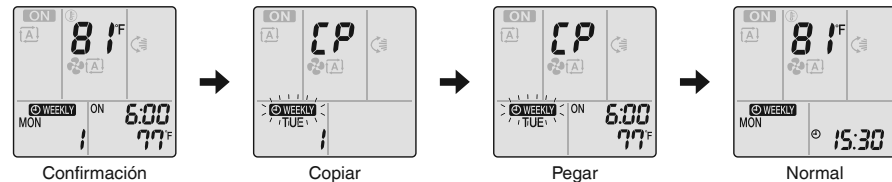


Modo de copia


- Las reservas realizadas con anterioridad pueden copiarse a otro día de la semana. Toda la reserva del día de la semana seleccionado será copiada.



Pantallas de configuración




1. Pulse .

2. Pulse  para confirmar el día de la semana a copiar.

3. Pulse .


- Toda la reserva del día de la semana seleccionado será copiada.

4. Pulse  para seleccionar el día de la semana de destino.

5. Pulse .


- La lámpara de monitoreo múltiple parpadea dos veces.
- La reserva será copiada al día de la semana seleccionado. Toda la reserva del día de la semana seleccionado será copiada.
- Para continuar copiando los ajustes para otros días de la semana, repita el PASO 4 y el PASO 5.

6. Pulse  para completar los ajustes.

- “ WEEKLY” se visualiza en la pantalla LCD y se activa la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.
- La lámpara de TEMPORIZADOR se enciende periódicamente en naranja.

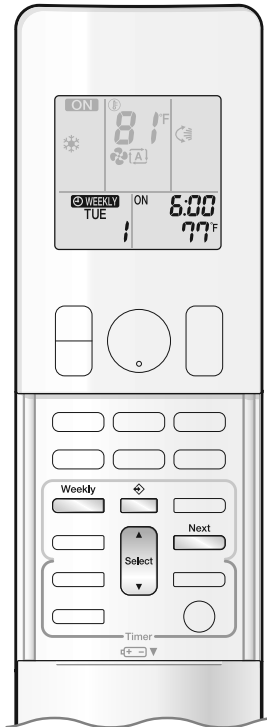
NOTA

Aviso sobre el MODO DE COPIA

- Toda la reserva del día de la semana de origen se copia en el modo de copia. Si realiza cambios en la reserva de cualquier día de la semana individualmente después de copiar el contenido de las reservas semanales, pulse  y modifique los ajustes en los pasos de **Modo de ajuste**. ▶ **Página 22**



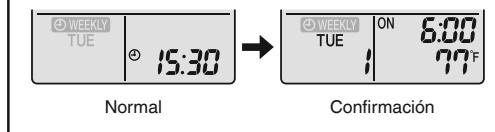
Operación del TEMPORIZADOR SEMANAL



Confirmación de una reserva

- La reserva puede confirmarse.



Pantallas de configuración



1. Pulse .

- Se visualizarán el día de la semana y el número de reserva del día actual.

2. Pulse para seleccionar el día de la semana y el número de reserva a confirmar.

- Pulsar  muestra los detalles de la reserva.
- Para modificar los ajustes reservados, seleccione el número de reserva y pulse  . El modo cambia al modo de ajuste. Vaya al **Modo de ajuste PASO 4.** [▶Página 22](#)

3. Pulse para salir del modo de confirmación.



- “**WEEKLY**” se visualiza en la pantalla LCD y se activa la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.
- La lámpara de TEMPORIZADOR se enciende periódicamente en naranja. [▶Página 5](#)
La lámpara de monitoreo múltiple no se encenderá en naranja si se eliminan todos los ajustes de reservación.




Pantalla

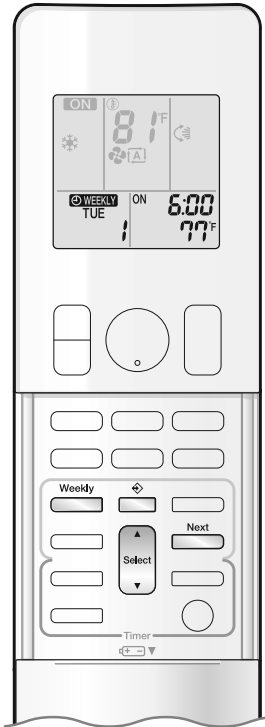
Para desactivar la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL

▶ Pulse mientras “**WEEKLY**” es visualizado en la pantalla LCD.

- “**WEEKLY**” desaparece de la pantalla LCD.
- Para reactivar la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL, vuelva a pulsar  .
- Si desactiva la reserva con  activado una vez más, se usará el último modo de reserva.

NOTA

- Si no se ven reflejados todos los ajustes de las reservas, desactive una vez la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL. A continuación, vuelva a pulsar  para reactivar la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL.



Para borrar reservas


Una reserva individual

1. Pulse .


- Se visualizará el día de la semana y el número de reserva.

2. Pulse para seleccionar el día de la semana y el número de reserva a borrar.


3. Pulse .

- “ WEEKLY” y “ON” o “OFF” parpadearán.

4. Pulse hasta que no se visualice ningún icono.

- Pulsar  cambia el modo del TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO secuencialmente.
- Seleccionar “en blanco” cancelará cualquier reserva realizada.



Pulsar  se pone la secuencia en inversa.

5. Pulse .

- La reserva seleccionada será eliminada.

6. Pulse .

- Si aún quedan reservas, la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL se activará.

Reservas para cada día de la semana

- Esta función puede usarse para borrar las reservas de cada día de la semana.
- Puede usarse mientras confirma o ajusta las reservas.

1. Pulse .

- Se visualizará el día de la semana y el número de reserva.

2. Pulse para seleccionar el día de la semana a borrar.

3. Mantenga pulsado durante aproximadamente 5 segundos.

- La reserva del día de la semana seleccionado será eliminada.

4. Pulse .

- Si aún quedan reservas, la operación del TEMPORIZADOR SEMANAL se activará.

Todas las reservas

▶ Mantenga pulsado por aproximadamente 5 segundos con la pantalla normal.

- Asegúrese de apuntar el control remoto hacia la unidad interior y compruebe el tono de recepción.
- Esta operación no puede usarse en la pantalla de ajustes TEMPORIZADOR SEMANAL.
- Todas las reservas serán eliminadas.

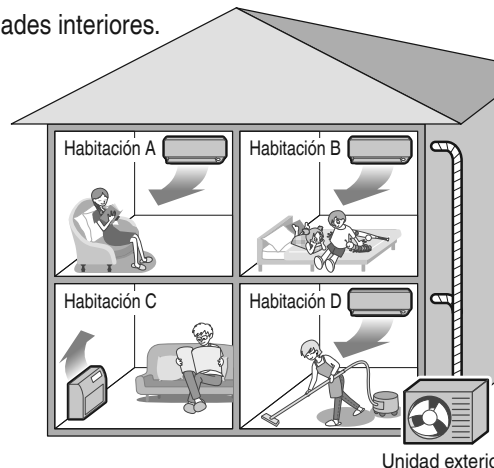
Aviso sobre el sistema múltiple

Un sistema múltiple posee una unidad exterior conectada a múltiples unidades interiores.

Selección del modo de operación

Cuando el ajuste de habitación prioritaria esté activo pero la unidad ajustada no esté operando o cuando el ajuste de habitación prioritaria no esté activo

Si hay más de una unidad interior en marcha, se dará prioridad a la primera unidad activada.
En dicho caso, ajuste las unidades posteriormente activadas al mismo modo operativo que el de la primera unidad.
De lo contrario, ingresarán al estado de espera y la lámpara de monitoreo múltiple parpadeará; esto no indica una avería.



NOTA

Avisos sobre el modo operativo para un sistema múltiple

- Podrá usar la operación FRÍO, SECO y VENTILADOR al mismo tiempo.
- La operación AUTO selecciona automáticamente la operación FRÍO o la operación CALOR en función de la temperatura interior.
Por lo tanto, la operación AUTO está disponible al seleccionar el mismo modo operativo que el de la habitación que posea la primera unidad activada.

⚠ PRECAUCIÓN

- Por norma general, el modo operativo de la habitación en la que se encuentra la primera unidad activada, tiene prioridad, pero los siguientes casos son excepciones.
Si el modo operativo de la primera habitación es la operación VENTILADOR, entonces el uso de la operación CALOR en cualquier otra habitación después de esta dará la prioridad a la operación CALOR. En dicho caso, la operación de la unidad interior en el modo VENTILADOR pasará al modo de espera y la lámpara de monitoreo múltiple parpadeará.

Con el ajuste de habitación prioritaria activo

Consulte “Ajuste de la habitación prioritaria” en la siguiente página.

El modo SILENCIOSO NOCTURNO (disponible solamente para la operación FRÍO)

El modo SILENCIOSO NOCTURNO requiere la programación inicial durante la instalación. Consulte con su proveedor o distribuidor para más información.

El modo SILENCIOSO NOCTURNO reduce el ruido de operación de la unidad exterior durante las horas nocturnas para evitar molestias a los vecinos.

- El modo SILENCIOSO NOCTURNO se activa cuando la temperatura disminuye 10.8°F (6°C) o más por debajo de la temperatura más alta registrada ese día.
Si la diferencia de temperatura entre la temperatura exterior actual y la temperatura exterior máxima es inferior a 7.2°F (4°C), esta función será cancelada.
- El modo SILENCIOSO NOCTURNO reduce ligeramente la eficiencia de refrigeración de la unidad.

Operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR

Consulte “Operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR”. ▶Página 18

Si el ajuste de habitación prioritaria está activo pero la unidad ajustada no está en marcha o el ajuste de la habitación prioritaria está inactivo

Al usar la función de operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR con un sistema múltiple, ajuste todas las unidades interiores a la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR utilizando sus controles remotos.

Al cancelar la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR, simplemente cancele el modo de una de las unidades interiores en marcha usando sus controles remotos.

Sin embargo, la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR permanecerá visualizada en los controles remotos de las otras habitaciones. Se recomienda cancelar la operación en todas las habitaciones usando sus controles remotos.

Con el ajuste de habitación prioritaria activo

Consulte “Ajuste de la habitación prioritaria” en la siguiente página.

Bloqueo del modo FRÍO/CALOR

El bloqueo del modo FRÍO/CALOR requiere de programación inicial durante la instalación. Consulte con su proveedor autorizado para obtener asistencia. El bloqueo del modo FRÍO/CALOR ajusta la unidad a la fuerza a la operación FRÍO o CALOR. Esta función resulta muy útil si desea ajustar todas las unidades interiores conectadas al sistema múltiple en el mismo modo operativo.

NOTA

- El bloqueo del modo FRÍO/CALOR no puede activarse junto con el ajuste de habitación prioritaria.

Ajuste de la habitación prioritaria (No está disponible en algunos modelos)

El ajuste de habitación prioritaria requiere de programación inicial durante la instalación. Consulte con su proveedor autorizado para obtener asistencia. La habitación designada como la habitación prioritaria tiene prioridad en las siguientes situaciones.

Modo de operación prioritario

- Ya que el modo de operación de la habitación prioritaria tiene prioridad, podrá seleccionar un modo de operación distinto del resto de habitaciones.

[Ejemplo]

- La habitación A tiene la prioridad en este ejemplo.

Al seleccionar la operación FRÍO en la habitación A mientras los siguientes modos están activos en la habitación B, C y D:

Modo de operación en la habitación B, C y D	Estado de la habitación B, C y D cuando la unidad de la habitación A está en la operación FRÍO
FRÍO o SECO o VENTILADOR	Se mantiene el modo de operación actual.
CALOR	La unidad entra en el modo de espera. La operación se reanuda cuando la unidad de la habitación A deja de funcionar.
AUTO	Si la unidad está ajustada en la operación FRÍO, continúa. Si la unidad está ajustada en la operación CALOR, entrará en el modo de espera. La operación se reanuda cuando la unidad de la habitación A deja de funcionar.

Prioritaria al usar la operación POTENTE

[Ejemplo]

- La habitación A tiene la prioridad en este ejemplo.

Las unidades interiores en las habitaciones A, B, C y D están todas en marcha. Si la unidad de la habitación A entra en la operación POTENTE, la capacidad operativa se concentrará en la habitación A. En dicho caso, la eficacia de la refrigeración (calefacción) de las unidades de las habitaciones B, C y D se verá reducida ligeramente.

Prioritaria al usar la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR

[Ejemplo]

- La habitación A tiene la prioridad en este ejemplo.

Simplemente ajustando la unidad en la habitación A en el modo de operación SILENCIO, el aire acondicionado comenzará la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR.

No tiene que ajustar todas las unidades interiores en funcionamiento a la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR.

Cuidados y limpieza

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar la limpieza, asegúrese de detener la operación y de apagar el disyuntor.
- No toque las aletas de aluminio de la unidad interior. Si toca dichas partes, podría sufrir lesiones.

■ Consulta rápida

Cómo abrir el panel frontal superior

- 1) Sujete el panel frontal superior por los lados y ábralo.
- 2) Fije el panel con la placa de soporte del panel.

Cómo cerrar el panel frontal superior

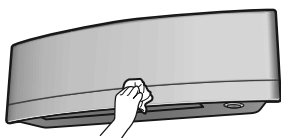
- 1) Regrese la placa de soporte del panel a su posición anterior.
 - 2) Encienda la unidad y enseguida apáguela para cerrar el panel correctamente.
- Consulte las instrucciones descritas en “**Vuelva a instalar los filtros y cierre el panel frontal superior**” para obtener más detalles. ▶ **Página 30,31**

Limpieza de partes

Paneles frontales superior e inferior

- Con los paneles cerrados, límpielos con un paño suave humedecido.

Si está sucio



Filtro de aire

- Aspire el polvo o lave el filtro.

Una vez cada 2 semanas

▶ **Página 30**

Filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio

- Aspire el polvo o sustituya el filtro.

[Limpieza]

Una vez cada 6 meses

▶ **Página 31**

[Sustitución]

Una vez cada 3 años

▶ **Página 31**

Unidad interior y control remoto

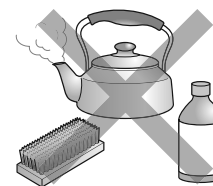
- Límpielos con un paño suave.

Si está sucio

Avisos sobre la limpieza

Durante la limpieza, no use ninguno de los siguientes productos:

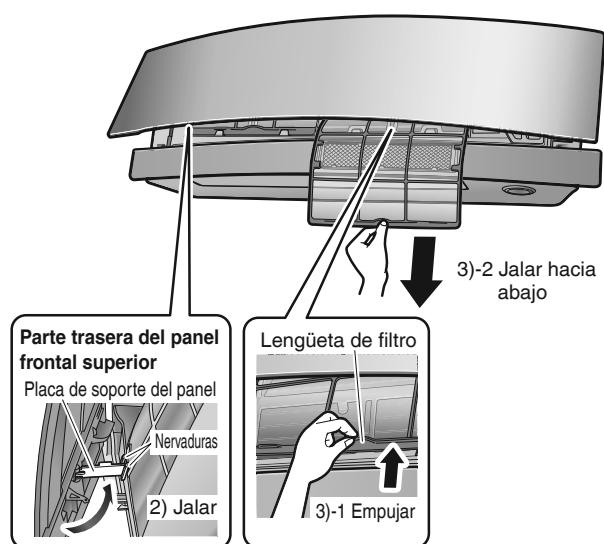
- Agua a una temperatura superior a 104°F (40°C)
- Líquidos volátiles como bencina, gasolina y disolvente
- Compuestos de pulido
- Materiales ásperos, como por ejemplo cepillos



■ Filtro de aire

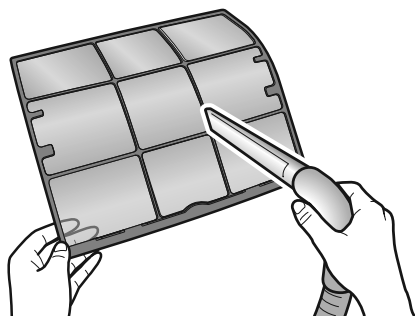
1. Extraiga los filtros de aire.

- 1) Abra el panel frontal superior.
- 2) Ajuste la placa de soporte del panel entre las nervaduras de la unidad para fijar el panel frontal superior.
- 3) Presione la lengüeta del filtro en el centro de cada filtro de aire ligeramente hacia arriba y, a continuación, tire hacia abajo.



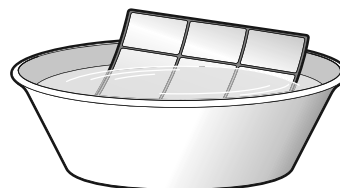
2. Lave los filtros de aire con agua o límpielos con un aspirador.

- Se recomienda limpiar los filtros de aire cada 2 semanas.



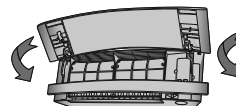
Si el polvo no se limpia fácilmente

- Lave los filtros de aire con detergente neutro disuelto en agua tibia, y a continuación, deje secarlos a la sombra.
- Asegúrese de extraer el filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio. Consulte "Filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio" en la siguiente página.



3. Vuelva a instalar los filtros y cierre el panel frontal superior.

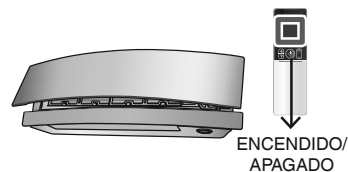
- 1) Regrese la placa de soporte del panel a su posición anterior y cierre lentamente el panel frontal superior.



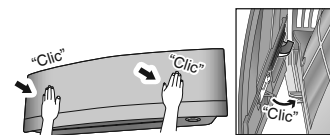
- 2) No empuje el panel para cerrarlo.



- 3) Encienda la unidad usando el control remoto. Espere hasta que el panel frontal superior e inferior estén completamente abiertos. A continuación, apague la unidad usando nuevamente el control remoto.



- 4) Cuando se cierren completamente ambos paneles, empuje suavemente el panel frontal superior para engancharlo en su posición.

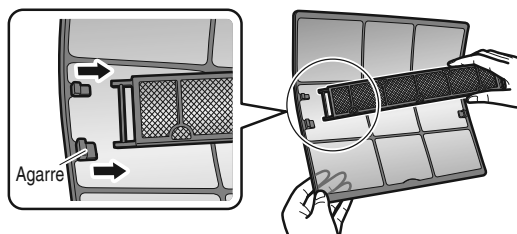


Cuidados y limpieza

■ Filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio

1. Extraiga los filtros purificadores de aire fotocatalíticos apatitos de titanio.

- 1) Abra el panel frontal superior y extraiga los filtros de aire.
- 2) Sujete las piezas hundidas del bastidor y desenganche los 4 agarres.



2. Limpie o sustituya los filtros purificadores de aire fotocatalíticos apatitos de titanio.

[Limpieza]

- 1) Si están muy sucios, aspire el polvo y sumerja en agua tibia o en agua durante 10 a 15 minutos.

- No extraiga el filtro del bastidor al lavarlo con agua.

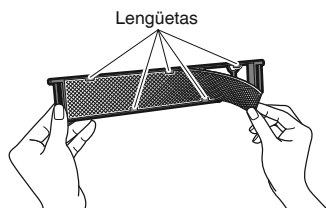
- 2) Después de lavarlo, sacuda el agua restante y deje secar a la sombra.

- No exprima el filtro para secarlo.

[Sustitución]

Extraiga el filtro del bastidor del filtro y coloque uno nuevo.

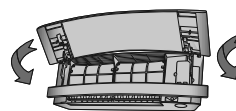
- No deseche el bastidor del filtro. Vuelva a utilizarlo al cambiar el filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio.
- Al instalar el filtro, compruebe que se encuentre correctamente ajustado en las lengüetas.



- Deseche el filtro antiguo como desechos no inflamables.

3. Vuelva a instalar los filtros y cierre el panel frontal superior.

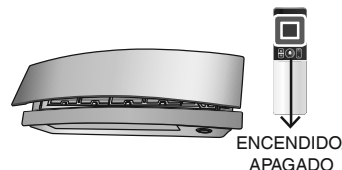
- 1) Regrese la placa de soporte del panel a su posición anterior y cierre lentamente el panel frontal superior.



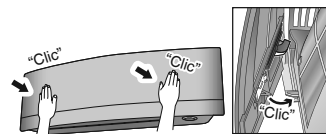
- 2) No empuje el panel para cerrarlo.



- 3) Encienda la unidad usando el control remoto. Espere hasta que el panel frontal superior e inferior estén completamente abiertos. A continuación, apague la unidad usando nuevamente el control remoto.



- 4) Cuando se cierren completamente ambos paneles, empuje suavemente el panel frontal superior para engancharlo en su posición.





NOTA

- Operación con filtros sucios:
 - no deodorizan el aire,
 - no limpian el aire,
 - calefacción o enfriamiento deficientes,
 - podrían producir olores.
- Deseche los filtros antiguos como desechos no inflamables.
- Para solicitar un filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio, contacte con el proveedor al que le adquirió el aire acondicionado.


Elemento	Filtro purificador de aire fotocatalítico apatito de titanio (juego de 2)
Núm. de parte	KAF970A46 (sin bastidor)

■ Antes de períodos prolongados de desuso

1. Opere el modo VENTILADOR por varias horas para secar el interior.

1) Pulse  y seleccione “”.

- Al conectar unidades exteriores múltiples, asegúrese de que no se use la operación CALOR en otras habitaciones antes de usarlas en la operación VENTILADOR. ► [Página 27](#)

2) Pulse  e inicie la operación.

2. Después de paradas operativas, desactive el disyuntor del aire acondicionado de la habitación.

3. Limpie los filtros de aire y vuelva a instalarlos.

4. Para evitar fugas de la pila, extraiga las pilas del control remoto.

■ Se recomienda un mantenimiento periódico

- En ciertas condiciones operativas, el interior del aire acondicionado podría no funcionar correctamente después de varias temporadas de uso, causando un rendimiento deficiente. Se recomienda que un técnico cualificado realice un mantenimiento periódico además de la limpieza estándar realizada por el usuario.
- Para más información sobre el mantenimiento realizable por un técnico cualificado, contacte con el proveedor al cual adquirió el aire acondicionado.

Preguntas frecuentes

Unidad interior

Las aletas no empiezan a oscilar inmediatamente.

- El aire acondicionado está ajustando la posición de las aletas. Las aletas comenzarán a moverse pronto.

El aire acondicionado deja de generar flujo de aire durante la operación CALOR.

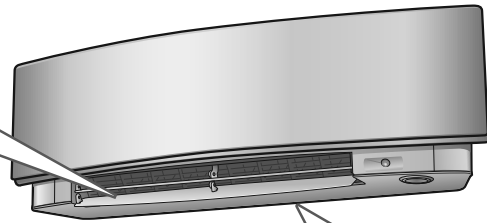
- Una vez alcanzada la temperatura de ajuste, la tasa del flujo de aire disminuye y la operación se detiene para evitar generar un flujo de aire frío. La operación reanuda cuando la temperatura interior descienda.

La operación CALOR se detiene repentinamente y se oye un sonido de flujo.

- La unidad exterior se está descongelando. La operación CALOR comenzará una vez eliminado el hielo de la unidad exterior. Puede tardar de 4 a 12 minutos.

La operación no comienza inmediatamente.

- **Cuando se enciende la unidad nuevamente justo después de apagarla.**
- **Al volver a seleccionar el modo.**
 - Se realiza con la finalidad de proteger el aire acondicionado. Debe esperar aproximadamente 3 minutos.



Se oyen distintos sonidos.

- **Un sonido parecido al agua fluyendo**
 - Este sonido lo produce el flujo del refrigerante en el aire acondicionado.
 - Es el sonido del bombeo del agua en el aire acondicionado y puede oírse cuando el agua es bombeada fuera del aire acondicionado durante la operación FRÍO o SECO.
 - El refrigerante fluye por el aire acondicionado incluso si el aire acondicionado no está en marcha cuando las unidades interiores de las otras habitaciones están en marcha.
- **Sonido de sopro**
 - Este sonido se produce cuando el flujo del refrigerante en el aire acondicionado cambia.
- **Sonido crepitante**
 - Este sonido se produce cuando el armario y el bastidor del aire acondicionado se expanden o encojen ligeramente como resultado de los cambios de temperatura.
- **Sonido de silbido**
 - Este sonido se produce cuando el refrigerante fluye durante la operación de descongelado.
- **Sonido de clic durante la operación o tiempo de inactividad**
 - Este sonido se produce cuando las válvulas de control del refrigerante o las piezas eléctricas están en marcha.
- **Sonido de aplauso**
 - Este sonido se produce desde el interior del aire acondicionado al activar el ventilador de escape con las puertas de la habitación cerradas. Abra la ventana o apague el ventilador de escape.

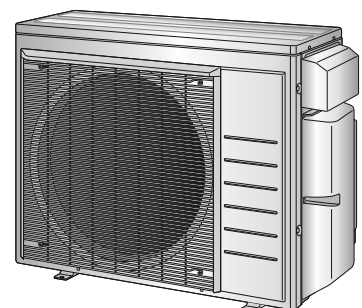
Unidad exterior

El ruido de operación es alto.

- Cuando se forma escarcha en el intercambiador de calor de la unidad exterior, el ruido de operación aumenta ligeramente.

La unidad exterior emite agua o vapor.

- **En la operación CALOR**
 - El hielo de la unidad exterior se derrite y se convierte en agua o vapor durante la operación de descongelado del aire acondicionado.
- **En la operación FRÍO o SECO**
 - La humedad del aire se condensa en agua sobre la superficie fría de las tuberías de la unidad exterior y gotea.



Localización de averías

Antes de realizar una solicitud de reparación, compruebe lo siguiente.
Si el problema persiste, contacte con su proveedor.



No existe ningún problema



Este supuesto no es un problema.





Comprobar

Vuelva a comprobar antes de solicitar reparaciones.


El aire acondicionado no funciona

Caso	Descripción / qué comprobar
La lámpara de monitoreo múltiple está apagada.	 <ul style="list-style-type: none"> ¿Ha saltado el disyuntor o se ha fundido el fusible? ¿Se ha producido un corte de corriente? ¿Hay pilas instaladas en el control remoto? ¿Es correcto el ajuste del temporizador?
La lámpara de monitoreo múltiple parpadea.	 <ul style="list-style-type: none"> Apague la alimentación con el disyuntor y vuelva a iniciar la operación con el control remoto. Si la lámpara de monitoreo múltiple sigue parpadeando, compruebe el código de error y consulte a su concesionario. ▶Página 38


El aire acondicionado deja de funcionar repentinamente

Caso	Descripción / qué comprobar
La lámpara de monitoreo múltiple está encendida.	 <ul style="list-style-type: none"> El aire acondicionado podría detenerse después de fluctuaciones del voltaje repentinas y potentes para proteger el sistema. Se reanuda automáticamente la operación en aproximadamente 3 minutos.
La lámpara de monitoreo múltiple parpadea.	 <ul style="list-style-type: none"> ¿Están sucios los filtros de aire? Limpie los filtros de aire. ¿Hay algún objeto bloqueando la entrada de aire o la salida del aire de la unidad interior o de la unidad exterior? Detenga la operación y retire la obstrucción después de apagar el disyuntor. A continuación, reanude la operación con el control remoto. Si la lámpara de monitoreo múltiple sigue parpadeando, compruebe el código de error y consulte a su concesionario. ▶Página 38 ¿Son los modos operativos los mismos que los de las unidades interiores conectadas a las unidades exteriores del sistema múltiple? Si no lo son, ajuste todas las unidades interiores al mismo modo operativo y confirme las lámparas. Adicionalmente, cuando el modo operativo sea AUTO, ajuste todos los modos operativos de las unidades interiores a FRÍO o CALOR durante unos segundos y vuelva a comprobar la normalidad de las lámparas. Si las lámparas dejan de parpadear tras los pasos anteriores, no hay averías. ▶Página 27

El aire acondicionado no detiene su funcionamiento

Caso	Descripción / qué comprobar
El aire acondicionado continúa operando incluso después de detener la operación.	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Inmediatamente después de detener el aire acondicionado <ul style="list-style-type: none"> La unidad exterior continúa girando durante aproximadamente 1 minuto para proteger el sistema. ■ Mientras el aire acondicionado no está en marcha <ul style="list-style-type: none"> Si la temperatura exterior es alta, el ventilador de la unidad exterior podría comenzar a girar para proteger el sistema.

La habitación no se enfría / calienta

Caso	Descripción / qué comprobar
No sale aire.	 <ul style="list-style-type: none"> ■ En la operación CALOR <ul style="list-style-type: none"> El aire acondicionado se está calentando. Espere durante aproximadamente 1 a 4 minutos. Durante la operación de descongelado, el aire caliente no fluye fuera de la unidad interior. ■ Cuando el aire acondicionado opera inmediatamente después de activarse el disyuntor <ul style="list-style-type: none"> El aire acondicionado se está preparando para el funcionamiento. Espere durante aproximadamente 3 a 20 minutos.

Localización de averías

La habitación no se enfría / calienta

Caso	Descripción / qué comprobar
No sale aire / Sale aire.	<p><input type="checkbox"/> ■ ¿Es correcto el ajuste de la tasa de flujo de aire?</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Es el ajuste de la tasa de flujo de aire bajo, como por ejemplo "Unidad interior silenciosa" o "Tasa del flujo de aire 1"? Aumente el ajuste de la tasa de flujo de aire. <p>■ ¿Es correcta la temperatura de ajuste?</p> <p>■ ¿Es correcto el ajuste de la dirección del flujo de aire?</p>
Sale aire.	<p><input type="checkbox"/> • ¿Hay mobiliario directamente debajo o al lado de la unidad interior?</p> <p>• ¿Está el aire acondicionado en la operación ECONO o en la operación SILENCIOSA DE LA UNIDAD EXTERIOR? ► Página 18</p> <p>• ¿Está sucio el filtro de aire?</p> <p>• ¿Hay algún objeto bloqueando la entrada de aire o la salida del aire de la unidad interior o de la unidad exterior?</p> <p>• ¿Hay una ventana o puerta abierta?</p> <p>• ¿Está girando un ventilador de escape?</p>

Sale neblina

Caso	Descripción / qué comprobar
Sale neblina de la unidad interior.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Se produce cuando el aire de la habitación se enfría y se convierte en neblina por el flujo de aire frío durante la operación FRÍO u otras operaciones.</p>

Control remoto

Caso	Descripción / qué comprobar
La unidad no recibe señales del control remoto o su rango operativo está limitado.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Las pilas podrían estar agotadas. Sustituya ambas pilas por unas nuevas secas AAA.LR03 (alcalinas). Para más detalles, consulte "Preparación previa a la operación". ► Página 9</p> <p>• La comunicación de señales podría deshabilitarse si hay lámparas fluorescentes con arranque electrónico (como por ejemplo lámparas de tipo inversor) en la habitación. En dicho caso, consulte con su proveedor.</p> <p>• El control remoto podría no funcionar correctamente si el transmisor está expuesto a la luz directa del sol.</p>
La pantalla LCD se atenúa, no funciona o es errática.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Las pilas podrían estar agotadas. Sustituya ambas pilas por unas nuevas secas AAA.LR03 (alcalinas). Para más detalles, consulte "Preparación previa a la operación". ► Página 9</p>
Otros dispositivos eléctricos comienzan a funcionar.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Si el control remoto activa otros dispositivos eléctricos, aléjelos o consulte a su proveedor.</p>



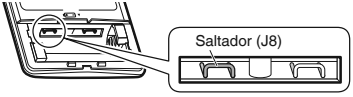

El aire huele

Caso	Descripción / qué comprobar
El aire acondicionado emite olores.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Los olores de la habitación absorbidos por la unidad son descargados con el flujo de aire. Se recomienda solicitar la limpieza de la unidad interior. Consulte con su proveedor.</p>

Paneles frontales superior e inferior

Caso	Descripción / qué comprobar
Los paneles frontales superior e inferior no abren. (La lámpara de monitoreo múltiple parpadea).	<p><input type="checkbox"/> • ¿Existe algún objeto atrapado en los paneles frontales superior e inferior? Quite el objeto e intente nuevamente la operación usando el control remoto. Si no se pueden abrir todavía los paneles frontales superior e inferior y la lámpara de monitoreo múltiple sigue parpadeando, consulte a su concesionario donde compró el aire acondicionado.</p>
El panel frontal superior no se cierra completamente.	<p><input type="checkbox"/> • ¿Se bloquea correctamente el panel frontal superior?</p>
Si los paneles frontales superior e inferior están cerrados cuando está en funcionamiento el aire acondicionado, este dejará de funcionar y la lámpara de monitoreo múltiple parpadeará.	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Reinicie el aire acondicionado después de detener la operación del mismo con el control remoto.</p>

Otros

Caso	Descripción / qué comprobar
El aire acondicionado se pone en marcha repentinamente y se comporta de modo extraño durante la operación.	 <ul style="list-style-type: none"> El aire acondicionado podría estar averiado a causa de un rayo o radio. Si el aire acondicionado no funciona correctamente, desactive la alimentación con el disyuntor y reinicie la operación con el control remoto.
La operación CALOR no puede seleccionarse a pesar de que la unidad es un modelo de bomba de calentamiento.	 <ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el puente (J8) no está cortado. Si está cortado, contacte con su proveedor. 
El TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO no está operando según los ajustes.	 <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO y el TEMPORIZADOR SEMANAL están ajustados simultáneamente. Cambie o desactive los ajustes en el TEMPORIZADOR SEMANAL. ▶Página 21

Avisos sobres las condiciones operativas

- Si continúa el funcionamiento en cualquier estado distinto a los indicados en la tabla,
 - Un dispositivo de seguridad podría activarse para detener la operación. (Con una conexión múltiple en la operación FRÍO, el dispositivo de seguridad podría funcionar para detener la operación de la unidad exterior solamente).
 - Podría aparecer condensación en la unidad interior y gotear al seleccionar la operación FRÍO o SECO.

Modo	Condiciones operativas
FRÍO / SECO	Temperatura exterior: [2/3/4MXS]: 14-115°F (-10-46°C) [2/3MXL]: 14-115°F (-10-46°C) Temperatura interior: 64-90°F (18-32°C) Humedad interior: 80% máx.
CALOR	Temperatura exterior: [2/3/4MXS]: 5-75°F (-15-24°C) [2/3MXL]: -13-75°F (-25-24°C) Temperatura interior: 50-86°F (10-30°C)

Localización de averías

■ Contacte inmediatamente con su proveedor

ADVERTENCIA

Si se produce una anomalía (como por ejemplo olor a quemado), detenga el uso y apague el disyuntor.

- La operación continua en una condición anormal podría ocasionar problemas, descargas eléctricas o incendios.
- Consulte con el establecimiento en donde adquirió el aire acondicionado.

No intente reparar o modificar el aire acondicionado usted mismo.

- El funcionamiento incorrecto puede ocasionar descargas eléctricas o incendios.
- Consulte con el establecimiento en donde adquirió el aire acondicionado.

Si se produce uno de los siguientes síntomas, contacte inmediatamente con su proveedor.

- El cable de alimentación está excesivamente caliente o dañado.
- Se oye un sonido anormal durante la operación.
- El disyuntor, un fusible o el GFCI corta la operación con frecuencia.
- Un interruptor o botón no funciona correctamente con frecuencia.
- Hay olor a quemado.
- Se fuga agua de la unidad interior.

Apague el disyuntor y contacte con su proveedor.



■ Después de un corte de corriente

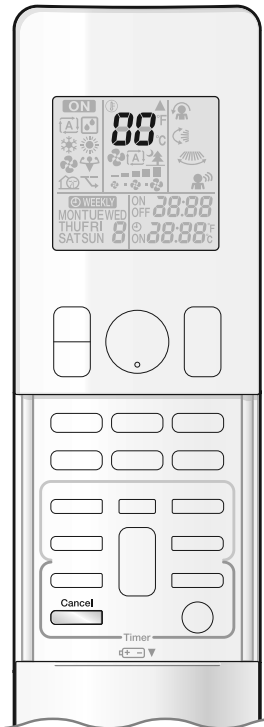
- El aire acondicionado reanuda la operación automáticamente en aproximadamente 3 minutos. Espere un momento.

■ Rayos

- Si existe el riesgo de que un rayo caiga cerca, detenga la operación y apague el disyuntor para proteger el sistema.


■ Requisitos para la eliminación

- El desmontaje de la unidad, la manipulación de refrigerante, aceite y otras piezas deben ser realizados en conformidad con las normativas locales y nacionales relevantes.



■ Diagnósticos de avería por el control remoto

- El control remoto puede recibir códigos de error relevantes desde la unidad interior.


1. Al mantener pulsado  durante aproximadamente 5 segundos, “00” parpadeará en la sección de la pantalla de temperatura.

2. Pulse repetidamente  hasta que oiga un bip prolongado.

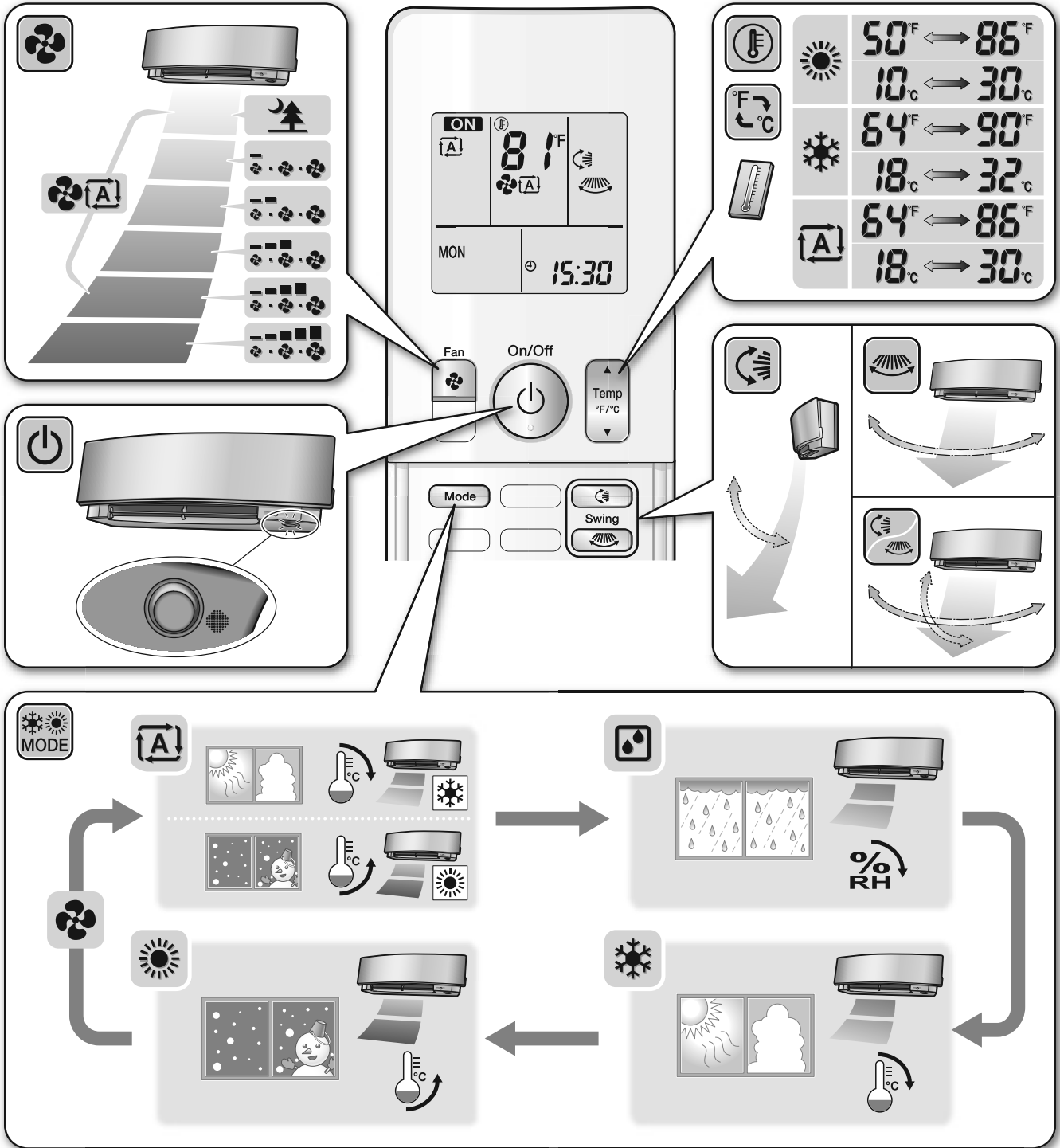
- La indicación de códigos cambia tal y como se indica a continuación, y le informa del estado mediante un sonido de bip prolongado.

	CÓDIGO	SIGNIFICADO
SISTEMA	00	NORMAL
	U0	FALTA DE REFRIGERANTE
	U2	DETECCIÓN DE EXCESO DE VOLTAJE
	U4	ERROR DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL (ENTRE LA UNIDAD INTERIOR Y LA UNIDAD EXTERIOR)
UNIDAD INTERIOR	A1	ANOMALÍA DE PCB DE UNIDAD INTERIOR
	A5	PROTECCIÓN DE CONGELAMIENTO O CONTROL DE CORTE DE PICO DE CALENTAMIENTO
	A6	ANOMALÍA DEL MOTOR DEL VENTILADOR (MOTOR CC)
	C4	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR INTERIOR
	C7	FALLO DE APERTURA /CIERRE DEL PANEL FRONTAL
UNIDAD EXTERIOR	C9	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN
	EA	ANOMALÍA DE LA VÁLVULA DE CUATRO VÍAS
	E1	ANOMALÍA DE PCB DE UNIDAD EXTERIOR
	E5	ACTIVACIÓN DE OL (SOBRECARGA DE COMPRESOR)
	E6	BLOQUEO DE COMPRESOR
	E7	BLOQUEO DE VENTILADOR CC
	F3	CONTROL DE TEMPERATURA DE TUBO DE DESCARGA
	H0	ANOMALÍA DE SENSOR DE SISTEMA DE COMPRESOR
	H6	ANOMALÍA DE SENSOR DE POSICIÓN
	H8	ANOMALÍA DE SENSOR DE VOLTAJE / CORRIENTE CC
	H9	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DE LA TEMPERATURA EXTERIOR
	J3	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DEL TUBO DE DESCARGA
	J6	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EXTERIOR
	L4	AUMENTO DE LA TEMPERATURA DE LA ALETA DE RADIACIÓN
	L5	DETECCIÓN DE SOBRECORRIENTE DE SALIDA
P4	ANOMALÍA DEL TERMISTOR DE LA ALETA DE RADIACIÓN	

NOTA

- Un sonido de bip corto y 2 bips consecutivos indican códigos no correspondientes.
- Para cancelar la pantalla de códigos, mantenga  pulsado durante aproximadamente 5 segundos. La pantalla de códigos también desaparece si no pulsa ningún botón durante 1 minuto.

Quick Reference



GOODMAN MANUFACTURING COMPANY, L.P.

5151 San Felipe, Suite 500
Houston, TX 77056 USA

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<http://www.daikin.com>



The two-dimensional bar code is a manufacturing code.

3P436086-1A M15B216A (1610) HT