



OWNER'S & INSTALLATION MANUAL

AIR CONDITIONER

Please read this installation manual completely before installing the product.
Installation work must be performed in accordance with the national wiring
standards by authorized personnel only.
Please retain this installation manual for future reference after reading it
thoroughly.

Simple Wired Remote Controller
PREMTC00U



MFL62862020
Rev.02_042919

www.lg.com
Copyright © 2018 - 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

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

For your records

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

Model number : _____

Serial number : _____

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

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

! WARNING

This symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided could result in death or serious injury.

! CAUTION

This symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

! WARNING

Installation

- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an authorized service Center.
 - Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- Request to the service center or installation specialty store when reinstalling the installed product.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- Do not disassemble, fix, and modify products randomly.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- The product shall be installed according to the national standards and local code.
- Apply totally enclosed noncombustible conduit in case of local building code requiring plenum.
- Use appropriate unit mounting procedures.
- Avoid direct sunlight.
- Avoid moist areas.

In-Use

- Do not place flammable objects close to the product.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Do not allow product to get wet.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Avoid dropping the product.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- If product gets wet, contact your dealer or authorized service center.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury. If the instructions are not followed, it may cause death or severe injury of the user.
- Do not use sharp or pointed objects on product.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not touch or pull the lead wire with wet hands.
 - There is risk of product breakdown or electric shock.

CAUTION

In-use

- Do not clean using powerful detergents like solvent but use soft cloths.
 - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or deformation.
- Do not press the screen using powerful pressure.
 - There is risk of product break-down or malfunction.

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

6 DESCRIPTION

9 OPERATION INSTRUCTIONS - Standard Operation

- 9 Cooling
- 9 Heating
- 10 Fan speed
- 10 Power cooling
- 11 Dehumidification
- 11 Fan
- 11 Auto operation (Dual set points)
- 11 Cooling operation state
- 12 Heating operation state
- 12 Auto operation (Single set point)

13 OPERATION INSTRUCTIONS - Sub Function

- 13 Setback
- 13 Override
- 15 Dead band (Dual set points)
- 15 Change temperature setting(Single set point)
- 16 Vane angle control
- 16 Child lock
- 16 WLAN module access point mode
- 17 Heater
- 17 Mode lock button

18 INSTALLATION INSTRUCTIONS

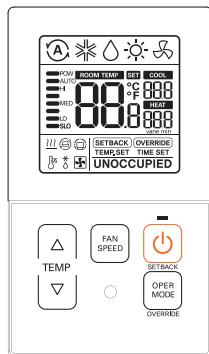
- 18 Installation
- 19 Remote controller installation

20 INSTALLER SETTING

- 20 How to enter installer setting mode

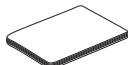
DESCRIPTION

Simple wired remote controller

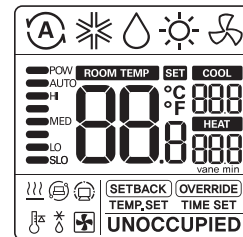


| | |
|--|------------------------------|
| | Temperature control button |
| | Fan speed button |
| | On/Off button |
| | Operation mode select button |

Accessories

Remote controller
fixing screws (2EA)OWNER'S &
INSTALLATION MANUAL

Icon description



| Function | Icon | Description |
|----------------|------|---|
| Operation mode | | Auto mode - Product automatically switches between cooling and heating modes. |
| | | Cooling mode - Product is running cooling mode. |
| | | Dehumidification mode - Product is running dehumidifying mode. |
| | | Heating mode - Product is running heating mode. |
| | | Fan only operating mode - Product is running only the fan for ventilation. |
| Sub function | | Auxiliary heat control - Product operates Auxiliary Heat Control in heating mode. |

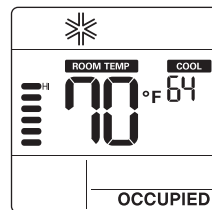
| Function | Icon | Description |
|--------------------------|------|--|
| Temperature | | Current temperature - Display current room temperature. |
| | | Cooling set point temperature - Temperature set point for cooling operation. |
| | | Heating set point temperature - Temperature set point for heating operation. |
| Fan speed | | Displays current fan speed POW : Fan speed - Power AUTO : Fan speed - Auto HI : Fan speed - High MED : Fan speed - Medium LO : Fan speed - Low SLO : Fan speed - Weak |
| Controller mode | | Set back operation mode - Controller operates set back operation. |
| | | Override mode - Occupied/Unoccupied state change. |
| Product state monitoring | | Command received from central controller or outdoor unit. |
| | | Slave indoor unit on a heat pump system prevents changing to a mode not compatible with the current outdoor unit mode. |
| | | Outdoor unit running. |
| | | Indoor unit pre-heating operation running. |
| | | Defrost operation running. |
| Function setting | | Override timer setting step. |
| | | Setback cooling / heating temperature setting step. |
| | | It is displayed when is setting. |

OPERATION INSTRUCTIONS - Standard Operation

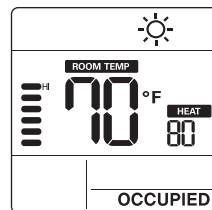
Press button several times until the desired mode is selected.

Whenever pressing the button, the selected operation mode is changed as Auto -> cooling -> Dehumidification -> Heating -> Fan -> Auto...

Cooling



Heating



1 Adjust the desired temperature by pressing buttons.

NOTE

- **Setting temperature range** is as below.
 - Cooling : 64°F ~ 86°F(18°C ~ 30°C)
60°F ~ 86°F(16°C ~ 30°C)
(For some models)

- Heating : 60°F ~ 86°F(16°C ~ 30°C)

* If connecting to indoor unit with dual set point function.

Cooling : 50 ~ 99 °F (10 ~ 37.5 °C)

Heating : 40 ~ 90 °F (4 ~ 32 °C)

- **Heating mode** is not available for cooling exclusive models.

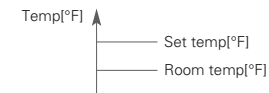
Cooling mode

Set temperature is lower than room temperature.



Heating mode

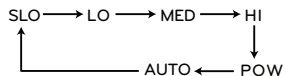
Set temperature is higher than room temperature.



Fan speed

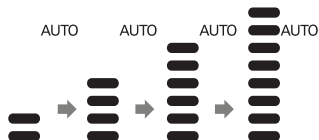
You can simply adjust desired fan speed.

- Press button to change fan speed.

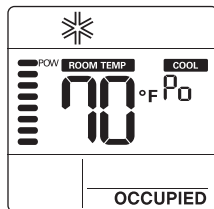


* Some fan speed may not operate depending on the product.

* AUTO fan speed
- It is displayed as an animation effect like below.



Power cooling

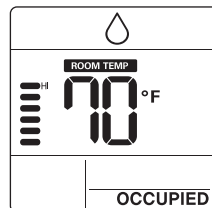


- Press button until 'Po' is displayed.

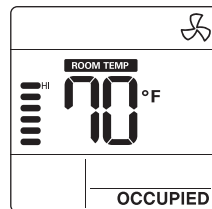
NOTE

- Power cooling quickly lowers the indoor temperature.
 - Desired temperature: 64°F(18°C)
 - Fan speed : Power fan speed
 - Fan direction: Current fan direction
- If fan speed or desired temperature is changed, the power cooling is cleared, and it operates in the cooling operation mode.
- This function may not be supported, depending on the models.

Dehumidification



Fan



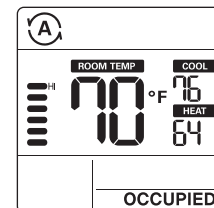
- Press button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- In dehumidification/fan mode
 - You cannot adjust set temperatures.
 - The menu items of fan speed might not be partially selected depending on the product functions.
- Using dehumidification mode in rainy season or high humidity climates, you can feel dehumidification and cooling mode at the same time.
- Fan mode only circulates the indoor air without changing the room temperature.

Auto operation (Dual set points)

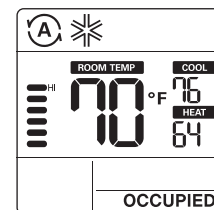
This function automatically manages room temperature based on two types of set temperature(cooling and heating) and provides a comfortable environment.



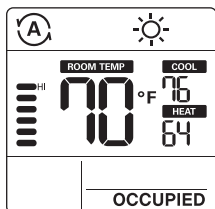
- Press button to select auto mode(Dual set points control).
- Press buttons and then cooling and heating temperature will blink.
- You can control the blinking temperature by pressing buttons.

* If you want to control each temperature, press button when temperature icons blink.

Cooling operation state

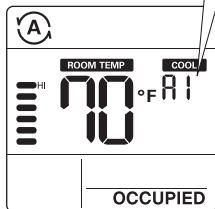


Heating operation state



For the case of cooling only model, you can adjust the temperature from hot to cold, from '-2' to '2' based on '0'.

- 2 : When cold
- 1 : When cool
- 0 : When appropriate
- 1 : When warm
- 2 : When hot



NOTE

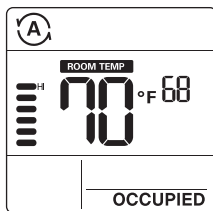
• When remote controller has a connection with indoor unit that does not support 'dual setpoint', thermal operation function of indoor unit is replaced with ON/Off control from the wired remote, when the user sets target temperatures in the below ranges.

- cooling target temp. range : 87~99 °F (30.5~37.5 °C)

- heating target temp. range : 40~59 °F (4~15.5 °C).

Auto operation (Single set point)

This function automatically manages room temperature based on set temperature and provides a comfortable environment.



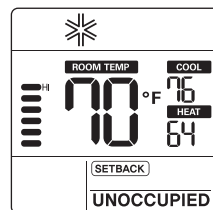
- 1 Press button to select auto mode.
- 2 Press buttons and then temperature will blink.
- 3 You can control the blinking temperature by pressing buttons.



OPERATION INSTRUCTIONS - Sub Function

Setback

The setback operation returns to the set temperature until the setback operation is canceled.

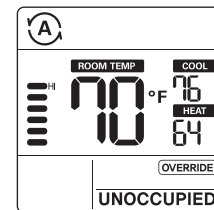


- 1 Press button for 3 seconds, you can operate/cancel setback.

* You cannot change the setting in setback operation, except to cancel the mode.
- 'HL' lock is displayed on the window.

Override

The override operation temporarily returns to the set temperature until the override operation is canceled.

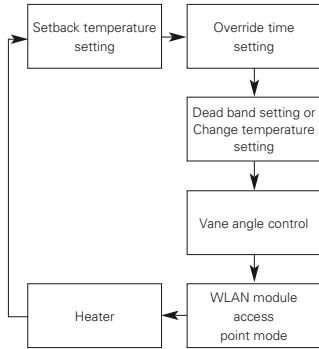


- 1 Press button for 3 seconds, you can operate/cancel override.

* You cannot change the setting in override operation, except to set sub function and cancel the mode.
- 'HL' lock is displayed on the window.
- It is only applied for 'UNOCCUPIED'.



Press the button for 3 seconds. You can enter to sub function setting mode and press the button repeatedly to change the sub function mode in the following order.

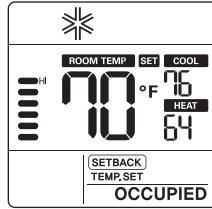


✱ Some functions may not operate depending on the product.

✱ Dead band setting – When it connects with an dual set points control product.
Change temperature – When it connect with single set point control product.

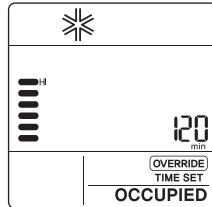
Setting the setback temperature

- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the setback mode.
- 3 Press button to select cool/heat temperature.
- 4 Press button to change the temperature.
- 5 Press button to set temperature.
- 6 Press button for 3 seconds.



Setting the override time

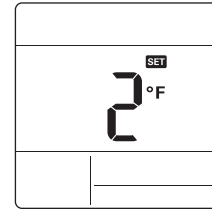
- 1 Press button for 3 seconds.
 - 2 Press button to move the override mode.
 - 3 Press button to select override time.
 - 4 Press button to set override time.
 - 5 Press button for 3 seconds.
- ✱ You can set in units of 30 minutes.



Dead band (Dual set points)

This function sets the minimum difference between heating and cooling set points.

✱ This function is used in connection with the dual set points control product.

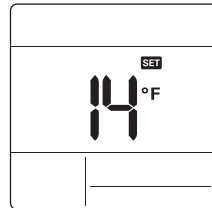


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the dead band mode.
- 3 Press button to change the dead band temperature. (0 ~ 10°F/0 ~ 5°C)
- 4 Press button to set temperature.
- 5 Press button for 3 seconds.

Change temperature setting (Single set point)

Change temperature is the function to setup air-cooling and heating drive automatically changeable according to the temperature at single set point auto operation mode.

✱ This function is used in connection with the single set point control product.



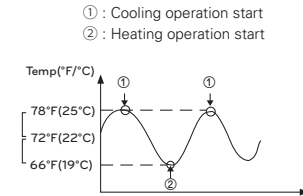
- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the change temperature setting mode.
- 3 Press button to change the temperature. (2 ~ 14°F/1 ~ 7°C)
- 4 Press button to set temperature.
- 5 Press button for 3 seconds.

Example of using change temperature

Condition

- 1) Mode: Auto mode
- 2) Temperature: 72°F(22°C)
- 3) Change Temperature: 6°F(3°C)

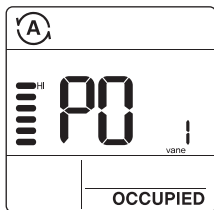
✱ In case of the above conditions, it operates as in the graph.



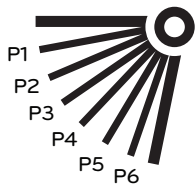
✱ This function may not work in some products.

Vane angle control

This function is to adjust airflow angle.

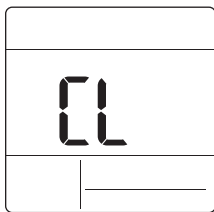


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the vane angle control mode.
- 3 Press button to select indoor unit vane. (1,2,3,4,All)
- 4 Press button to change the vane angle. (P1 ~ P6)
- 5 Press button to set vane angle.
- 6 Press button for 3 seconds.



Child lock

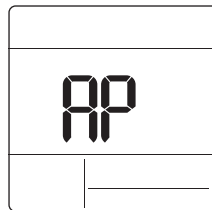
It is the function to prevent children or others from careless using.



- 1 Press button and button for 3 seconds, you can operate child lock.
 - 2 As for the releasing method, press button and button for 3 seconds.
- * At the time of initial setting of the 'Child Lock', the 'CL' will be indicated approx. 3 seconds at the temperature display section before resuming to the previous mode.
- * After the setting of the 'CL', if another button is setup, the button can not be recognized as the 'CL' is indicated at the temperature display section for approx. 3 seconds.

WLAN module access point mode

It is the function to operate WLAN (Wireless LAN) module connected to the product in access point mode.

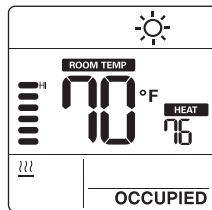


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the WLAN module access point mode.
- 3 While WLAN module is operating in access point mode, the term of 'AP' blinks on the screen of wired remote controller.
- 4 Press button for 3 seconds.

- * This function is only available for select models that support the WLAN Module.
- * Refer to the installation manual of indoor unit whether available or not.

Heater

It is the function to reinforce the heating capability by turning on the electric heater during the heating operation.

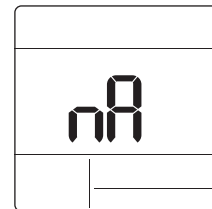


- 1 Press button for 3 seconds.
 - 2 Press button to move the heater mode.
 - 3 Press button to select heater mode 'on/off'
 - 4 Press button for 3 seconds.
- * This function may not work in some products.

Mode lock button

This function prevents changes to mode setting.

- 1 Press button and button simultaneously for 3 seconds to use mode lock.
- * If you press the button while mode lock is in use, the following screen appears.



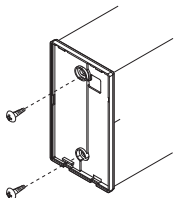
- * As for the releasing method, press button and button for 3 seconds.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

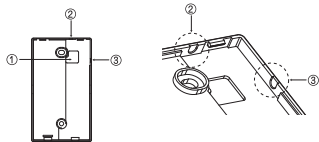
Installation

- Please fasten the back plate securely to the wall using the provided screws. Please ensure to not bend the back plate as this could cause issues with installation.



- There are three different wiring configurations.

- Through the surface of the wall
- Upper section of Remote Controller
- Right section of Remote Controller



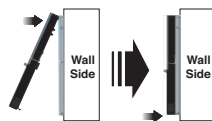
- Please secure remote controller upper part into the backplate attached to the surface of the wall, as pictured below, and then, connect with backplate by pressing lower part.**

Please make sure to leave no gaps on the top, bottom, left or right sides between the remote controller and backplate. Before assembly with the backplate, arrange the Cable not to interfere with circuit parts.

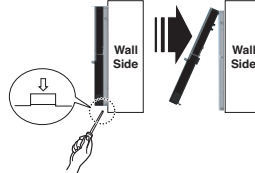
Remove remote controller by inserting a screwdriver into the lower separating holes and twisting to release the controller from backplate.

There are two separating holes. Please individually separate one at a time. Please be careful not to damage the inside components when separating.

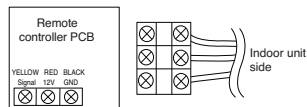
<Connecting order>



<Separating order>



- Please refer to the following directions when connecting the indoor unit and the wired remote controller together.

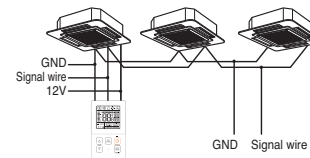


CAUTION

When installing the wired remote controller do not bury it in the wall. (It can cause damage in the temperature sensor.) Do not exceed 164ft(50m) for cable length. (It can cause communication error.) Specification of LG supplied extension cable : AWG 24, 3 conductor or above. (Model : PZCWRC1)

When installing more than 2 units of air conditioner to one Thermostat, please connect as pictured to the right.

- Set one indoor unit to master and the remaining to slave.

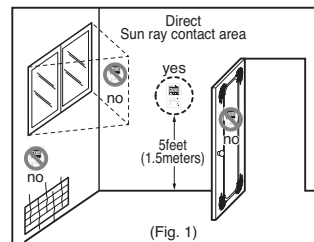


Remote controller installation

Since the room temperature sensor is in the remote controller, the remote controller box should be installed in a place away from direct sunlight, high humidity and direct supply of cold air to maintain proper space temperature. Install the remote controller about 5ft(1.5m) above the floor in an area with good air circulation at an average temperature.

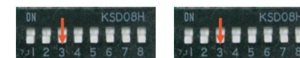
Do not install the remote controller where it can be affected by:

- Drafts, or dead spots behind doors and in corners.
- Hot or cold air from ducts.
- Radiant heat from sun or appliances.
- Concealed pipes and chimneys.
- Uncontrolled areas such as an outside wall behind the remote controller.
- This remote controller is equipped with LCD display. For proper display of the remote controller LCD's, the remote controller should be installed properly as shown in Fig.1. (The standard height is 4~5 ft (1.2~1.5 m) from floor level.)



When controlling multiple indoor units with one Thermostat, you must change the master/slave setting from the indoor unit.

- Once DIP SW is set, recycle power. When recycling power, please remain in OFF position for at least 1 minute for new settings to take effect.
- For ceiling type cassette and duct product group, change the switch setting of the indoor PCB.



#3 switch OFF:
Master (Factory default setting)

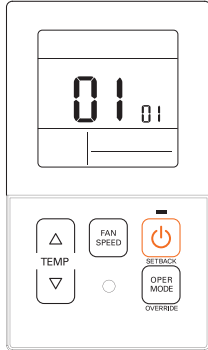
#3 switch ON: Slave

- For wall-mount type and stand type product, change the master/slave setting with the wireless Thermostat. (Refer to wireless Thermostat manual for additional information)
- When controlling the group, some advanced functions (excluding basic operation setting, fan level Low, med, high, Thermostat lock setting and time setting) may be limited.

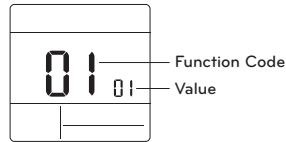


INSTALLER SETTING

How to enter installer setting mode



- 1 Press button and button simultaneously for 3 seconds to enter the installer setting mode.
- 2 When you enter the setting mode initially, function code is displayed on the LCD screen.



- 3 Press button to select function code.
- 4 Press button to change value.
- 5 Press button to set value.
- 6 Press button and button simultaneously for 3 seconds to exit installer setting mode.

CAUTION

Installer setting mode is to set the detail function of the remote controller. If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by a certificated installer, and any installation or change that is carried out by a non-certificated person should be responsible for the results. In this case, free service cannot be provided.

<Installer setting code table>

1) General air-conditioner product

| Code No. | Function Name | Value | Description |
|----------|-------------------------------|---|--|
| 1 | Test run mode | 00 : Normal operation (Default) 01 : Initiate cooling test mode 02 : Initiate heating test mode | Initiate IDU test mode. |
| 2 | Address setting | 02 : XX: central control address number (00-FF) | Assign a unique hexadecimal address when used with central controller. |
| 3 | E.S.P. function | [Select fan speed] <Example> 01 : Slow 02 : Low 03 : Middle 04 : High 05 : Power Function code Fan speed E.S.P value E.S.P value : 000-255 | Please refer to engineering manual for specific product data. "000" is the number displayed for factory settings. If code3 value(s) are changed from default setting (000) then code5, code6 & code32 values will not be used. Only selected products have five speeds. |
| 4 | Temperature sensor setting | 01 : Use wired remote controller sensor (Default) 02 : Use indoor unit return sensor 03 : 2TH sensor - Cooling : higher sensor value is used - Heating : lower sensor value is used | Select the thermistor value that will be used to control room temp. |
| 5 | Ceiling height | [Ceiling height] 01 : Low 02 : Standard (Default) 03 : High 04 : Very high | Simplified air volume setting for cassette and console product. Select the value that corresponds to the ceiling height the product is installed at. |
| 6 | Static pressure | Zone state - E.S.P standard value 01 : Variable-High 02 : Fixed-High 03 : Variable-Low 04 : Fixed-Low | Simplified air volume setting for ducted product. Select the value that corresponds to the type of duct system attached to the product. |
| 8 | Override master/slave setting | 00 : Slave unit (Default) 01 : Master unit | This function is available for use with MV HP system. One IDU is selected as a master and will communicate it's mode to the other slave IDUs. The slave IDUs will prohibit/gray out opposite mode selection. |
| 9 | Dry contact mode setting | 00(Default) : - Input closed = Enable remote - Input open = Stop IDU and disable remote 01 : - Input closed = Start IDU and enable remote - Input open = Stop IDU and disable remote | This function is available for use with simple dry contact. |

| Code No. | Function Name | Value | Description |
|----------|-----------------------------------|--|---|
| 12 | Celsius / Fahrenheit switching | 00 : Celsius 01 : Fahrenheit (Default) | Celsius or Fahrenheit. |
| 15 | Heating thermal on/off setting | 0 : Default. Each indoor unit has different value with product type. 1 : +8 °F/+12 °F (+4 °C/+6 °C) 2 : +4 °F/+8 °F (+2 °C/+4 °C) 3 : -2 °F/+2 °F (-1 °C/+1 °C) 4 : -1 °F/+1 °F (-0.5 °C/+0.5 °C) *Option 4 is available under fahrenheit unit use condition of code12. | It can adjust the heating thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over heating or heating claim. |
| 17 | Celsius temperature unit | 00 : Celsius 1°C control (Default) 01 : Celsius 0.5°C control | Temperature resolution |
| 18 | Emergency heater setting | [Value 1] 00 : Disable emergency heater (Default) 01 : Enable emergency heater [Value 2] 0 : Disable emergency heater in low ambient temperature 1-15 : Enable emergency heater at low ambient temperature 01 : -10F, 02 : -5F, 03 : 0F, 04 : 5F, 05 : 10F 06 : 15F, 07 : 20F, 08 : 25F, 09 : 30F, 10 : 35F 11 : 40F, 12 : 45F, 13 : 50F, 14 : 55F, 15 : 60F [Value 3] 0 : Fan off 1 : Fan on (Fan is off when heater is off) | Setting value 1 enables auxiliary heater to be used when ODU has an error code. Setting value 2 enables ODU to be locked out based on selected outside temperature and enables auxiliary heater to be used. Setting value 3 determines fan operation during thermal on with auxiliary heater. |
| 19 | Function setting in group control | 00 : Disable extended functions (Default) 01 : Enable extended functions | Standard function : On/Off, Mode, Air flow (Low/Mid/High), Set point, Schedule Extended function: Air angle control(all), Swirl, Air up/down, Air right/left, Energy saving cooling, Fan Auto |
| 20 | Plasma purification | 00 : Disable 01 : Enable (Default) | It is a function to set whether Plasma purification is enable or not. |
| 21 | Auxiliary heat control | 00 : Manual heat control disabled 01 : Manual heat control enabled (Default) | This setting allows user to enable/disable the auxiliary heat in sub function menu. |
| 25 | External auxiliary heat kit | 00 : Not installed 01 : Installed (Default) | This function must be enabled to use external auxiliary heat kit. |

| Code No. | Function Name | Value | Description |
|----------|---------------------------------------|---|---|
| 26 | Check indoor unit address number | XX(assigned address) | Display ODU assigned IDU address. |
| 27 | Cooling thermal on/off setting | 0 : default, +1 °F/-1 °F(+0.5 °C/-0.5 °C) 1 : +12 °F/+8 °F (+6 °C/+4 °C) 2 : +8 °F/+4 °F (+4 °C/+2 °C) 3 : +2 °F/-2 °F (+1 °C/-1 °C) | It can adjust the cooling thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over cooling or cooling claim. *This function available from Gen 4 indoor unit series. |
| 29 | Setting for refrigerant leak detector | 00 : Not installed (Default) 01 : Installed | Enable this function after installing external refrigerant leakage detection device. |
| 30 | SW version | Display remote SW version | Remote SW version |
| 31 | Setting temperature range | 00 : 60-86°F(16-30°C) (Default) 01 : 40-99°F(4-37.5°C) | If the extended temperature range is set refer to the following. - Cooling 87-99°F (30.5-37.5°C) -> 86°F(30°C). - Heating 40-59°F (4-15.5°C) -> 60°F(16°C). - If set on dual set points, it is changed to the current operation mode(cooling or heating) of the indoor unit. |
| 32 | Static pressure step | 00 : Use static pressure (code 06) set value (Default) 01-11 : Static pressure step (code 32) set value | If code3 value(s) are changed from their default settings (000) then code32 values will not be used. Extended simplified air volume setting for ducted product. |
| 33 | Guard timer | 00 : 0 minute 01 : 15 minutes (Default) 02 : 30 minutes 03 : 45 minutes 04 : 60 minutes | Minimum time that must elapse before system can change to opposite mode. (example: change from heat to cool mode) |
| 34 | Set point range lock | 00 : Disable (Default) 01 : Enable | limits the heating and cooling setpoint range that the user can select. For more detail information see the following instruction |
| 35 | Cooling thermal off fan operation | 00 : Fan low (Default) 01 : Fan off 02 : Previous fan setting | Set the fan speed operation during cooling thermal off |
| 36 | Primary heater control | 00 : HP first stage heat (Default) 01 : HP last stage heat | Installer to select heat pump to operate as first or last stage of heat with use of external heat kit. |

| Code No. | Function Name | Value | Description |
|----------|--|--|--|
| 37 | Hold enable/Disable | 00 : Hold disable (Default) 01 : Hold enable | Prevent or allow user to select hold function. |
| 38 | Air conditioner fan operation interlocked with ventilation | 00 : Fan low(Default) 01 : Fan off | If cassette has a ventilation kit installed then it is desirable to limit air from flowing through the air filter in a direction opposite of design flow. |
| 39 | IDU auto start setting | 00 : Enable auto restart (Default) 01 : Disable auto restart | Installer to select if IDU should be on or off after power is restored to IDU. |
| 40 | Occupancy duration time setting | 00 : 0 minute (Default) 01 : 10 minutes 02 : 30 minutes 03 : 60 minutes | Time that IDU is on after transition to occupied mode. |
| 41 | Simple dry contact setting (CN_CC connection) | 00 : Simple dry contact auto identification (Default) 01 : Disable the function. 02 : Enable simple dry contact function 03 : Enable simple dry contact function with CN_EXT port | This function is used when simple dry contact unit is additionally installed in the indoor unit or the installed simple dry contact unit is removed. |
| 46 | Setting the fan continuous | 00 : Not used 01 : Used | It is the function to set the continuous operation of the indoor fan. Even if the room air temperature reaches the set point through the indoor unit operation it is the ability to keep set fan speed longer than does not setting. |
| 47 | Outdoor unit function setting master/slave | 00 : Outdoor unit function slave 01 : Outdoor unit function master | This function make connected indoor unit as a master indoor unit that can set functions related to outdoor unit operation. Outdoor unit accepts for only one indoor unit that can set functions related to outdoor unit operation. |
| 48 | Function of indoor unit silent mode | 00 : Not used 01 : Silent mode low 02 : Silent mode high | It is the function to reduce the refrigerant noise occurred at the initial stage of the operation of the indoor unit at the heating mode. |
| 49 | Setting the outdoor unit defrost mode | 00 : Not used 01 : Forced remove piled snow mode 02 : Fast defrost mode 03 : Forced remove piled snow and fast defrost mode | It is the function to select the defrost or snow remove function of the outdoor unit. |
| 51 | Setting temperature-based fan speed 'auto' | 00 : Not used 01 : Use temperature-based fan speed 'auto' | Temperature-based fan speed 'auto' function is the function to change the fan speed according to the difference between the room temperature and the set point. |

| Code No. | Function Name | Value | Description | |
|----------|---|---|--|---|
| 52 | CN_EXT | 00 : Use installer code No. 41 setting value (simple dry contact setting value) 01 : Simple operation on/off 02 : Simple dry contact (It takes HL when operation is off.) 03 : Indoor unit single emergency stop 04 : Occupied / unoccupied 05 : Indoor unit all emergency stop ※ It can be set only when there is indoor unit emergency stop function. 06 : Window contact ※ It can be set only when there is window contact function. 07 : Window contact lock ※ It can be set only when there is window contact lock function. | It is the function to set a purpose of digital input port(CN_EXT) of indoor unit PCB. | |
| 56 | Outdoor unit cycle priority | <Select mode> < Step > 00 : Not use [Not use, Standby] 01 : Standby None 02 : Cool [Cool] 0-5 Step | It is the function to clear the limit and set the operation mode when it is cleared, to be able to select the operation mode opposite to the operation mode of the outdoor unit currently in operation while the connected product is in slave mode. | |
| 57 | Outdoor temperature for heating stages | <Select mode> <Setting range> 01 : Use/Not use [Use/Not use] 02 : T1 None 03 : ΔT [T1 setting range] -10~60°F[-23~16°C] [ΔT setting range] 0~70°F[0~35°C] | It is a function that sets outdoor temperature values for two stage heating. If user set outdoor temperature T1 and ΔT, indoor unit will select heating stage between indoor unit operation and heater operation. | |
| 61 | Room temperature compensation | Compensation temperature setting range : -10°F ~ 10°F[-5°C ~ 5°C] | This function adjusts the room temperature displayed on the product to match the actual room temperature. | |
| 64 | Air volume control | 00 : Default 01 : +10% 02 : -10% | This function is available to change target air volume. | |
| 67 | Fan setting during thermal off (Occupancy / Operation mode) | <Select mode> 00: Cooling / Occupied 01: Cooling / Unoccupied 02: Heating / Occupied 03: Heating / Unoccupied | <Step> 00: Not Used 01: Fan Low 02: Previous fan Setting 03: Fan off | Set the fan speed operation during thermal off condition according to occupancy and operation mode. This setting has the highest priority to all related fan setting. |

※ Some contents may not be displayed depending on the product function.

Test run mode (Code 1)

After installing the product, you must run a Test run mode.
For details related to this operation, refer to the product manual.

00 : Normal operation (Default)
01 : Initiate cooling test mode
02 : Initiate heating test mode

During the test run, pressing the below button will exit the test run.
- On/Off, temp, fan speed, oper mode button.

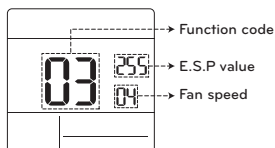
Address setting (Code 2)

Sets the central control address of the indoor unit during the central controller connection.


XX : central control address number (00~FF)

E.S.P. function (Code 3)

Sets the wind amount value corresponding to each wind amount for easy installation.



[Select fan speed] E.S.P. value : 000~255
01 : Slow
02 : Low
03 : Middle
04 : High
05 : Power

* Press  button to select fan speed or E.S.P. value.

NOTE

- Please be careful when adjusting ESP values.
- It does not work to setup ESP value for slow/power step for some products.
- ESP value range is dependent on product.

Temperature sensor setting (Code 4)

Determines if you will use the indoor unit mounted sensor or the remote controller sensor.

<Thermistor table>

| Temperature sensor selection | | Function | |
|------------------------------|-------------|----------|--|
| 01 | Thermostat | | Operate according to thermostat temperature sensor |
| 02 | Indoor unit | | Operate according to indoor unit temperature sensor |
| 03 | 2TH | Cooling | Operate according to higher temperature by comparing indoor unit's and thermostat's temperature. (There are products that operate at a lower temperature.) |
| | | Heating | Operate according to lower temperature by comparing indoor unit's and thermostat's temperature. |

* The function of 2TH has different operation characteristics according to the product.

Ceiling height (Code 5)

Controls the fan speed stage according to the ceiling height in the ceiling type product.

<Ceiling height selection table>

| Ceiling height level | | Description |
|----------------------|-----------|---|
| 01 | Low | Decrease the indoor airflow rate 1 step from standard level |
| 02 | Standard | Set the indoor airflow rate as standard level |
| 03 | High | Increase indoor airflow rate 1 step from standard level |
| 04 | Very High | Increase indoor airflow rate 2 steps from standard level |

* Ceiling height setting is only available for some products.

* Ceiling height of 'Very high' function may not exist depending on the indoor unit.

* Refer to the product manual for more details.

Static pressure (Code 6)

Static pressure setting can be set only in the duct products. (It cannot be set in other products.)

<Static pressure setting table>

| Pressure selection | | Function | |
|--------------------|-----|------------|--------------------|
| | | Zone state | ESP standard value |
| 01 | V-H | Variable | High |
| 02 | F-H | Fixed | High |
| 03 | V-L | Variable | Low |
| 04 | F-L | Fixed | Low |

Override master/slave setting (Code 8)

The operation master / slave selection function is to avoid other mode operations, and it is the function to prevent the selection of opposite mode of the indoor unit master by the indoor units set as slaves.

| M/S | | Description |
|-----|--------|---|
| 01 | Master | Using group control, this master sets the mode of slave IDU's. |
| 02 | Slave | For the indoor unit set as slave, it can only select the some operation mode of the master indoor unit cycle. Ex) Master is in cooling cycle, slave can select cooling, dehumidification, auto, and wind only. Master is in heating cycle, slave can select auto, heating, and wind only. |

NOTE

- Override M/S setting function is only available in some products.

Dry contact mode setting (Code 9)

Dry contact function is the function that can be used only when the dry contact devices is separately purchased and installed.

NOTE

- For dry contact mode related detail functions, refer to the individual dry contact manual.
- What is dry contact?
 - It means the contact point signal input when the hotel card key, human body detection sensor, etc. are interfacing with the air conditioner.
 - Added system functionality by using external inputs (dry contacts and wet contacts).

Heating thermal on/off setting (Code 9)

You can adjust the heating on / off temperature according to the field environment in preparation for over heating or heating claim.

| Value | Thermal on | Thermal off |
|-------|--------------------------------------|-------------|
| 0 | Default(Different from each product) | |
| 1 | 8°F(4°C) | 12°F(6°C) |
| 2 | 4°F(2°C) | 8°F(4°C) |
| 3 | -2°F(-1°C) | 2°F(1°C) |
| 4 | -1°F(-0.5°C) | 1°F(0.5°C) |

Emergency heater setting (Code 18)

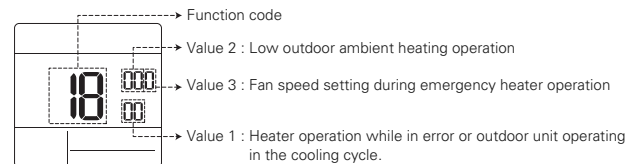
This function is only available on some products.


This function will set the emergency heater setting.

Emergency heater is used to heat the space in emergency cases such as heat pump error. Emergency heat is in place of and does not supplement heat pump.

✦ Emergency heater setting function sets following conditions:

- 1) Emergency heater operation while in error or outdoor unit operating in the cooling cycle.
- 2) Emergency heater operation in low outdoor ambient temperature.
- 3) Fan speed setting during emergency heater operation.



✦ Press  button to value 1, value 2 or value 3.

30 INSTALLER SETTING

Value 1

- 18:00 : Disable emergency heater (Default)
- 18:01 : Enable emergency heater

When it connect general function indoor unit

| Value 2 | Enable temperature | | Disable temperature | |
|---------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | Not used(Default) | | | |
| 1 | 0°F | -18°C | 5°F | -15°C |
| 2 | 5°F | -15°C | 10°F | -12°C |
| 3 | 10°F | -12°C | 15°F | -9°C |

When it connect extended function indoor unit

| Value 2 | Enable temperature | | Disable temperature | |
|---------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | Not used(Default) | | | |
| 1 | -10°F | -23°C | -5°F | -20°C |
| 2 | -5°F | -21°C | 0°F | -17°C |
| 3 | 0°F | -18°C | 5°F | -14°C |
| 4 | 5°F | -15°C | 10°F | -11°C |
| 5 | 10°F | -12°C | 15°F | -8°C |
| 6 | 15°F | -9°C | 20°F | -5°C |
| 7 | 20°F | -7°C | 25°F | -2°C |
| 8 | 25°F | -4°C | 30°F | 1°C |
| 9 | 30°F | -1°C | 35°F | 4°C |
| 10 | 35°F | 2°C | 40°F | 7°C |
| 11 | 40°F | 4°C | 45°F | 10°C |
| 12 | 45°F | 7°C | 50°F | 13°C |
| 13 | 50°F | 10°C | 55°F | 16°C |
| 14 | 55°F | 13°C | 60°F | 19°C |
| 15 | 60°F | 16°C | 65°F | 22°C |

Value 3

- 0 : Fan off
- 1 : Fan on (Fan is off when heater is off)

CAUTION

This function setting must be carried out by a certified-technician.

Check indoor unit address number (Code 26)

It is the function to verify the indoor unit address designated by the outdoor unit.

Cooling thermal on/off setting (Code 27)

It can adjust the cooling thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over cooling or cooling claim.

| Value | Thermal on | Thermal off |
|-------|------------|--------------|
| 0 | 1°F(0.5°C) | -1°F(-0.5°C) |
| 1 | 12°F(6°C) | 8°F(4°C) |
| 2 | 8°F(4°C) | 4°F(2°C) |
| 3 | 2°F(1°C) | -2°F(-1°C) |

Setting temperature range (Code 31)

This function is used to select the temperature range options.

Value 00 (Default)

- Cooling : 64~86°F(18~30°C)
- Heating : 60~86°F(16~30°C)

Value 01

- Cooling : 64~99°F(18~37.5°C)
- Heating : 40~86°F(4~30°C)

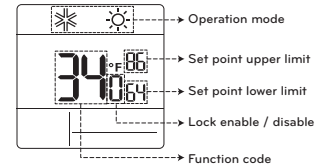
NOTE

- In case of the setting expanded temperature range (set), please note that the setting of the wired remote controller can be altered under below circumstances.
 - In case of cooling at 87~99°F(30.5~37.5°C), it is changed to cooling at 86°F(30°C).
 - In case of heating at 40~59°F(4~15.5°C), it is changed to heating at 60°F(16°C).
 - If set on dual set points, it is changed to the current operation mode(cooling or heating) of the indoor unit.

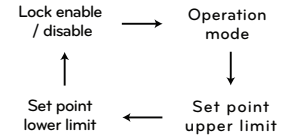
Set point range lock (Code 34)

It is the function that can limit the range of the desired temperature that can be set in the wired remote controller.

When the temperature range is locked, the desired temperature can be set only in the range of the set value. But, the desired temperature value by central control unit or additional accessories reflects the desired temperature received beyond the range.



* Press **FAN SPEED** button to select each function like below.



Static pressure step (Code 32)

This is the function that static pressure of the product is divided in 11 steps for setting.

- 00 : Use static pressure(code 06) set value
- 01~ 11 : Use static pressure step (code 32) set value

- * Refer to the product manual for information on each step value.
- * This function is applied to only duct type.
- * Setting this in other cases will cause malfunction.

| Indoor unit control method | Code 31 | Cooling | Heating |
|----------------------------|---------|-----------------------|---------------------|
| | | 00 | 64~86 °F (18~30 °C) |
| Single set point | 01 | 64~99 °F (18~37.5 °C) | 40~86 °F (4~30 °C) |
| Dual set points | - | 50~99 °F (10~37.5 °C) | 40~90 °F (4~32 °C) |

CN_EXT (Code 52)

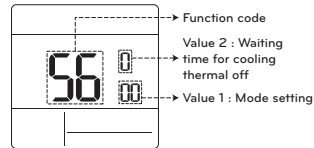
It is the function to set a purpose of digital input port(CN_EXT) of indoor unit PCB.

| Value | Description |
|-------|---|
| 00 | Use installer code No. 41 setting value (simple dry contact setting value) |
| 01 | Simple operation on/off |
| 02 | Simple dry contact (It takes HL when operation is off.) |
| 03 | Indoor unit single emergency stop |
| 04 | Occupied / unoccupied |
| 05 | Indoor unit all emergency stop * It can be set only when there is indoor unit emergency stop function. |
| 06 | Window contact * It can be set only when there is window contact function. |
| 07 | Window contact lock * It can be set only when there is window contact lock function. |

Value 1 00 : Not use
- According to the outdoor unit operation mode, operation mode selection is limited.
* The following operation modes can be selected according to the outdoor unit cycle.
- Cooling cycle: auto, fan, cool, dehumidification
- Heating cycle: auto, fan, heat

Value 1 01 : Standby
- In case of the operation mode opposite to the outdoor unit operation mode, it maintains the current operation mode. At this time, it maintains thermal off + fan off state.

Value 1 02 : Cool
- Outdoor unit operation has priority in cooling operation. It is the function to enable the heating operation by heater in the product in heating operation.
* For heater interface operation, set 'emergency heater setting' and 'auxiliary heater'.
- Emergency heater setting – installer code 18
- Auxiliary heater – installer code 25



* Press **FAN SPEED** button to select value 1 or value 2.

| Value 2 | Waiting time for cooling thermal off |
|---------|--------------------------------------|
| 0 | 45 minutes (default) |
| 1 | 30 minutes |
| 2 | 60 minutes |
| 3 | 90 minutes |
| 4 | 120 minutes |
| 5 | Not use |

Outdoor unit cycle priority (Code 56)

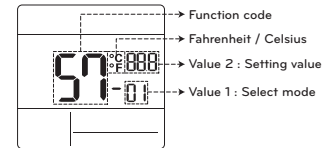
It is the function to clear the limit and set the operation mode when it is cleared, to be able to select the operation mode opposite to the operation mode of the outdoor unit currently in operation while the connected product is in Slave mode.

* When you set installer code 08:00 (operation slave), according to the operation status of the outdoor unit, cooling/heating mode selection is restricted.

Outdoor temperature for heating stages (Code 57)

It is a function that sets outdoor temperature values for two stages heating. If user sets outdoor temperature T1 and ΔT, indoor unit will select heating stage between indoor unit operation and heater operation.

* When the emergency heater setting is set (installer code 18), emergency heater control operation is performed with priority.



* Press **FAN SPEED** button to select value 1 or value 2.

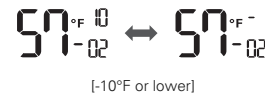
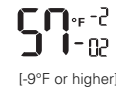
| Value 1 | Select mode |
|---------|---------------------|
| 1 | Use/Not use setting |
| 2 | T1 value setting |
| 3 | ΔT value setting |

Value 1 : 01

| Setting value | Description |
|---------------|-------------|
| 0 | Not use |
| 1 | Use |

Value 1 : 02

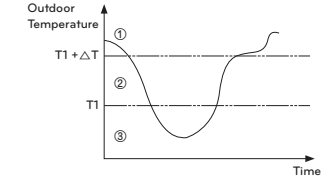
| Temperature unit | T1 setting range |
|------------------|------------------|
| Celsius | -23~16°C |
| Fahrenheit | -10~60°F |



Value 1 : 03

| Temperature unit | ΔT setting range |
|------------------|------------------|
| Celsius | 0~35°C |
| Fahrenheit | 0~70°F |

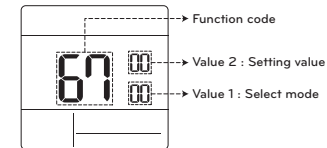
Operation according to T1, ΔT setting and outdoor temperature.



- ① (T1 + ΔT < Outdoor temperature) : only heat pump used
- ② (T1 < Outdoor temperature < T1 + ΔT) : both heater and heat pump used
- ③ (Outdoor temperature < T1) : only heater used

Fan setting during thermal off (Occupancy / Operation mode) (Code 67)

Set the fan speed operation during thermal off condition according to occupancy and operation mode.



| <Select mode> | <Step> |
|--------------------------|---------------------------|
| 00: Cooling / Occupied | 00 : Not used |
| 01: Cooling / Unoccupied | 01 : Fan low |
| 02: Heating / Occupied | 02 : Previous fan setting |
| 03: Heating / Unoccupied | 03 : Fan off |



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION CLIMATISEUR

Veuillez lire entièrement ce manuel d'installation avant d'installer le produit.
Les travaux d'installation doivent être effectués conformément aux normes de câblage nationales par du personnel autorisé seulement.
Veuillez conserver ce manuel d'installation pour référence ultérieure après l'avoir lu attentivement.

Boîtier de commande à distance câblé simple
PREMTC00U

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2019 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

FRANÇAIS

CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

Voici quelques conseils qui vous aideront à réduire la consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser votre climatiseur de manière plus efficace en vous reportant aux directives ci-dessous :

- N'abaissez pas excessivement la température à l'intérieur de votre domicile. Cela peut être dangereux pour votre santé et augmenter la consommation d'électricité.
- Bloquez la lumière du soleil en tirant les stores ou les rideaux lorsque le climatiseur est en marche.
- Gardez les portes et les fenêtres hermétiquement fermées lorsque le climatiseur est en marche.
- Réglez l'orientation du débit d'air verticalement ou horizontalement pour faire circuler l'air intérieur.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez les fenêtres régulièrement pour aérer les pièces puisque la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si le climatiseur est utilisé pendant plusieurs heures.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines. La poussière et les impuretés recueillies dans le filtre à air peuvent bloquer le débit d'air ou diminuer l'efficacité des fonctionnalités de refroidissement et de déshumidification.

Pour vos dossiers

Agrafez votre reçu à cette page au cas où vous en auriez besoin pour fournir une preuve de la date d'achat ou pour les besoins de la garantie. Inscrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici :

Numéro du modèle : _____

Numéro de série : _____

Vous pourrez trouver ces numéros sur une étiquette située sur le côté de chaque appareil.

Nom du détaillant : _____

Date d'achat : _____

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez les précautions suivantes en tout temps pour éviter les situations dangereuses et assurer le rendement optimal de votre produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ MISE EN GARDE

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

⚠ AVERTISSEMENTS

Installation

- Pour les travaux d'électricité, contactez le détaillant, le vendeur, un électricien qualifié ou un centre de service agréé.
 - N'essayez pas de démonter ou de réparer le produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Faites une demande au centre de service ou à une boutique spécialisée en installation lors de la réinstallation du produit installé.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- N'essayez pas de démonter, de réparer et de modifier les produits au hasard.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Le produit doit être installé conformément aux normes nationales et aux codes locaux en vigueur.
- Utilisez un conduit non combustible entièrement fermé dans le cas d'un code du bâtiment local exigeant une chambre de distribution.
- Utilisez les procédures adéquates de montage de l'appareil.
- Évitez la lumière directe du soleil.
- Évitez les endroits humides.

Pendant l'utilisation

- Ne placez pas d'objets inflammables à proximité du produit.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Ne mouillez pas le produit.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Évitez de faire tomber le produit.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.

- Si le produit est mouillé, contactez votre détaillant ou le centre de service agréé.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur.
- N'utilisez pas d'objets tranchants ou pointus sur le produit.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Ne touchez pas au fil de sortie et ne tirez pas dessus lorsque vous avez les mains mouillées.
 - Il existe un risque de bris du produit ou de décharge électrique.

MISES EN GARDE

Pendant l'utilisation

- Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide de détergents puissants comme du solvant; utilisez plutôt des chiffons doux.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris ou de déformation de l'équipement.
- N'exercez pas une trop grande pression lorsque vous appuyez sur l'écran.
 - Il existe un risque de bris ou de dysfonctionnement du produit.

TABLE DES MATIÈRES

2 CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

6 DESCRIPTION

9 DIRECTIVES D'UTILISATION – Utilisation Standard

- 9 Refroidissement
- 9 Chauffage
- 10 Vitesse du ventilateur
- 10 Refroidissement puissant
- 10 Déshumidification
- 10 Ventilateur
- 11 Fonctionnement automatique (Point de consigne double)
- 11 Fonctionnement en mode refroidissement
- 11 Fonctionnement en mode chauffage
- 12 Fonctionnement automatique (Point de consigne simple)

13 DIRECTIVES D'UTILISATION – Sous-fonctions

- 13 Remise au point de consigne
- 13 Annulation
- 15 Zone morte (Point de consigne double)
- 15 Modification du réglage de la température (Point de consigne simple)
- 16 Réglage de l'angle des ailettes
- 16 Verrouillage de sécurité
- 16 Mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil
- 17 Radiateur
- 17 Touche de verrouillage du mode

18 DIRECTIVES D'INSTALLATION

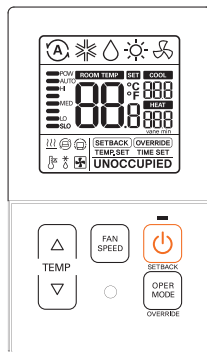
- 18 Installation
- 19 Installation du boîtier de commande à distance

20 RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION

- 20 Comment accéder au réglage du programme d'installation

DESCRIPTION

Boîtier de commande à distance câblé simple

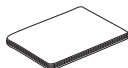


| | |
|--|---|
| | Touche de commande de la température |
| | Touche de vitesse du ventilateur |
| | Touche Marche/Arrêt |
| | Touche de sélection du mode de fonctionnement |

Accessoires

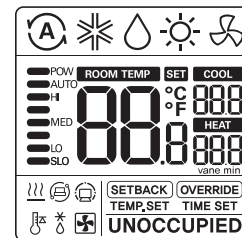


Vis de fixation du boîtier de commande à distance (2 CH.)



Manuel d'installation et d'utilisation

Description des icônes



| Fonctionnalité | Icône | Description |
|------------------------|-------|---|
| Mode de fonctionnement | | Mode automatique - Le produit bascule automatiquement entre les modes Chauffage et Refroidissement. |
| | | Mode refroidissement - Le produit fonctionne en mode Refroidissement. |
| | | Mode déshumidification - Le produit fonctionne en mode Déshumidification. |
| | | Mode chauffage - Le produit fonctionne en mode Chauffage. |
| | | Mode de fonctionnement ventilateur seulement - Le produit fonctionne en mode Ventilateur seulement pour la ventilation. |
| Sous-fonction | | Commande de chauffage auxiliaire - Le produit exécute la commande de chauffage auxiliaire en mode Chauffage. |

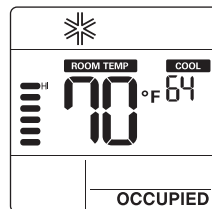
| Fonctionnalité | Icône | Description |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| Température | | Température actuelle - Affiche la température ambiante actuelle. |
| | | Point de consigne de la température de refroidissement - Point de consigne de la température lors du processus de refroidissement. |
| | | Point de consigne de la température de chauffage - Point de consigne de la température lors du processus de chauffage. |
| Vitesse du ventilateur | | Affiche la vitesse actuelle du ventilateur POW : Vitesse du ventilateur – Power (puissante) AUTO : Vitesse du ventilateur – Auto(automatique) HI : Vitesse du ventilateur – High (élevée) MED : Vitesse du ventilateur – Medium (moyenne) LO : Vitesse du ventilateur – Low (basse) SLO : Vitesse du ventilateur – Slow (lente) |
| Mode Boîtier de commande | | Mode de fonctionnement Remise au point de consigne - Le boîtier de commande contrôle la remise au point de consigne. |
| | | Mode Annulation - L'état occupé/Non occupé change. |
| Surveillance de l'état du produit | | Commande reçue du boîtier de commande central ou de l'appareil extérieur. |
| | | L'appareil intérieur esclave est connecté à un système de pompe à chaleur empêche le basculement vers un mode non compatible avec le mode actuel de l'appareil extérieur. |
| | | Appareil extérieur en cours de fonctionnement. |
| | | Processus de préchauffage de l'appareil intérieur en cours d'exécution. |
| | | Processus de dégivrage en cours d'exécution. |
| Réglage des fonctionnalités | TIME SET | Étape de réglage de la minuterie d'annulation. |
| | TEMP.SET | Réglage de la température de refroidissement / chauffage. |
| | SET | Il est affiché quand est le réglage. |

DIRECTIVES D'UTILISATION – Utilisation Standard

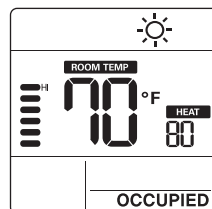
Appuyez sur la touche à plusieurs reprises jusqu'à ce que le mode souhaité soit sélectionné.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de fonctionnement sélectionné est modifié dans l'ordre suivant : Auto (automatique) -> Cooling (refroidissement) -> Dehumidification (déshumidification) -> Heating (chauffage) -> Fan (ventilateur) -> Auto (automatique).

Refroidissement



Chauffage



- Réglez la température désirée en appuyant sur les touches .

REMARQUES

- Le **réglage de la plage de température** s'effectue comme il est indiqué ci-dessous.

- Refroidissement :
64 °F ~ 86 °F (18 °C ~ 30 °C)
60 °F ~ 86 °F (16 °C ~ 30 °C)
(Sur certains modèles)

- Chauffage :
60 °F ~ 86 °F (16 °C ~ 30 °C)

- * S'il y a connexion à l'appareil intérieur au moyen d'une fonctionnalité à point de consigne double.

Refroidissement :

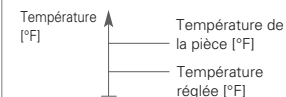
50 ~ 99 °F (10 ~ 37.5 °C)

Chauffage : 40 ~ 90 °F (4 ~ 32 °C)

- Le mode **Chauffage** n'est pas offert pour les modèles de climatiseur avec fonction de refroidissement seulement.

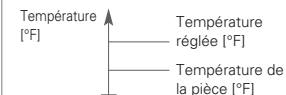
Mode Refroidissement

La température réglée est inférieure à la température de la pièce.




Mode Chauffage

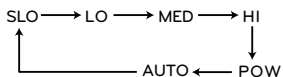
La température réglée est supérieure à la température de la pièce.



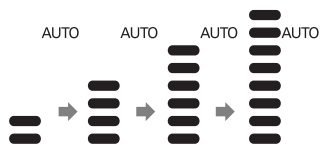
Vitesse du ventilateur

Vous pouvez simplement régler la vitesse de ventilateur désirée.

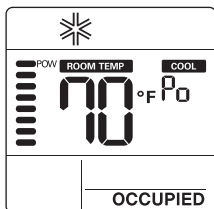
- Appuyez sur la touche  pour modifier la vitesse du ventilateur.




- ✦ Certaines vitesses du ventilateur peuvent ne pas fonctionner selon le produit.
- ✦ Vitesse du ventilateur AUTOMATIQUE
 - La vitesse s'affiche avec un effet d'animation comme il est illustré ci-dessous.



Refroidissement puissant

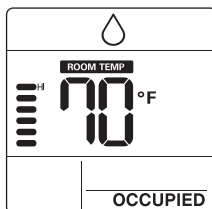


- Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que « Po » (refroidissement puissant) s'affiche.

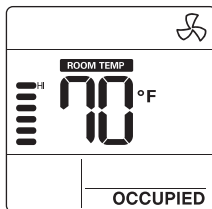
! REMARQUES


- Le refroidissement puissant abaisse rapidement la température intérieure.
 - Température souhaitée : 64 °F(18 °C)
 - Vitesse du ventilateur : Vitesse du ventilateur puissante
 - Orientation du ventilateur : Orientation actuelle du ventilateur
- Si la vitesse du ventilateur ou la température désirée est modifiée, la fonctionnalité Refroidissement puissant s'annule et l'appareil passe en mode Refroidissement.
- Cette fonctionnalité peut ne pas être prise en charge, selon les modèles.

Déshumidification



Ventilateur



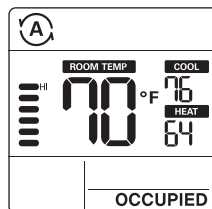
- Appuyez sur la touche  à plusieurs reprises pour régler la vitesse du ventilateur.





! REMARQUES

- En mode Déshumidification/Ventilateur
 - Vous ne pouvez pas modifier les températures réglées.
 - Il est possible que certains éléments du menu de la vitesse du ventilateur ne puissent pas être sélectionnés selon les fonctionnalités du produit.
- Pendant la saison des pluies ou dans des climats où l'humidité est élevée, vous pouvez utiliser le mode Déshumidification et le mode Refroidissement simultanément.
- Le mode Ventilateur fait circuler l'air intérieur seulement sans changer la température de la pièce.

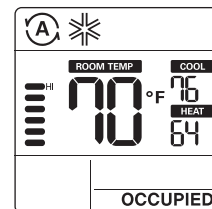
Fonctionnement automatique (Point de consigne double)

Cette fonctionnalité gère automatiquement la température ambiante selon deux types de température réglée (refroidissement et chauffage) et permet de rendre la pièce plus confortable.

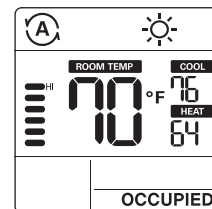


- Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode Automatique (commande à deux points de consigne).
 - Appuyez sur les touches  ; les icônes de la température de refroidissement et de la température de chauffage vont clignoter.
 - Vous pouvez régler la température dont l'icône clignote en appuyant sur les touches  .
- ✦ Si vous souhaitez régler chaque température, appuyez sur la touche  lorsque les icônes de température clignent.

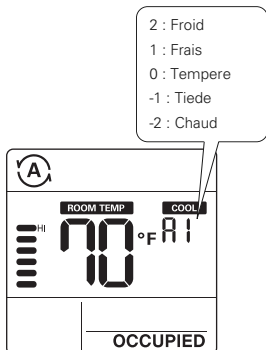
Fonctionnement en mode refroidissement



Fonctionnement en mode chauffage



Dans le cas du refroidissement seul, vous pouvez ajuster la température de chaud à froid, autrement dit de "-2" à "2", "0" étant le juste milieu.



REMARQUES

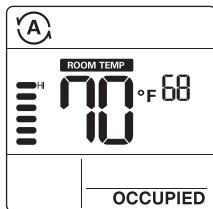
- Lorsque le boîtier de commande à distance établit une connexion avec un appareil intérieur qui ne prend pas en charge le « point de consigne double », la fonctionnalité de commande thermique de l'appareil intérieur est remplacée par la commande Marche/Arrêt du boîtier de commande câblé, lorsque l'utilisateur règle la température cible dans les plages indiquées ci-dessous.

Plage de température cible de refroidissement : 87 °F ~ 99 °F (30,5 °C ~ 37,5 °C)

Plage de température cible de chauffage : 40 °F ~ 59 °F (4 °C ~ 15,5 °C)

Fonctionnement automatique (Point de consigne simple)

Cette fonctionnalité gère automatiquement la température ambiante selon la température réglée et permet de rendre la pièce plus confortable.

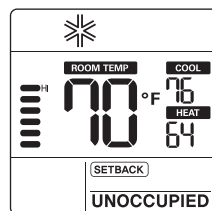


- Appuyez sur la touche pour sélectionner le mode Automatique.
- Appuyez sur les touches et ; les la température vont clignoter.
- Vous pouvez contrôler la température dont l'icône clignote en appuyant sur les touches et .

DIRECTIVES D'UTILISATION – Sous-Fonctions

Remise au point de consigne

Le mode Remise au point de consigne permet de revenir à la température réglée jusqu'à ce que le mode Remise au point de consigne soit annulé.



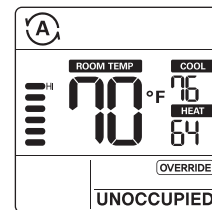
- Appuyez sur la touche pendant 3 secondes, ce qui vous permettra de démarrer ou d'annuler la remise au point de consigne.

⚠ Vous ne pouvez pas modifier les réglages pendant l'exécution de la remise au point de consigne, sauf pour annuler le mode.

- Le verrouillage « HL » s'affiche sur la fenêtre.

Annulation



Le mode Annulation permet de retourner temporairement à la température réglée jusqu'à ce que le mode Annulation soit annulé.

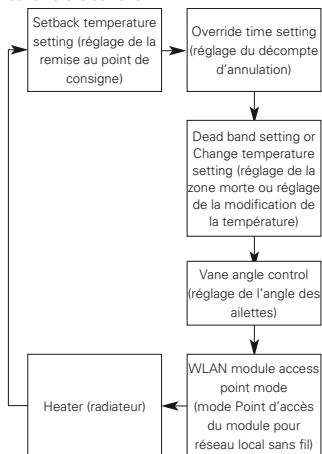


- Appuyez sur la touche pendant 3 secondes, ce qui vous permettra de démarrer ou d'annuler l'annulation.

⚠ Vous ne pouvez pas modifier les réglages pendant que le mode Annulation est en marche, sauf pour régler une sous-fonction ou pour annuler le mode.

- Le verrouillage « HL » s'affiche sur la fenêtre.
- Cela ne s'applique que pour « UNOCCUPIED » (non occupé).

Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes. Après avoir accédé au mode Réglage des sous-fonctions, vous pouvez appuyer sur la touche  à plusieurs reprises pour modifier le mode Sous-fonctions dans l'ordre suivant :

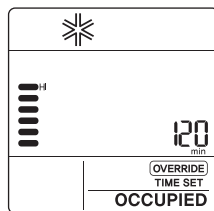






* Certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner selon le produit.

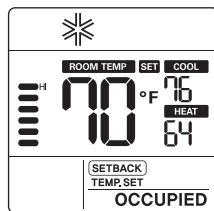
* Réglage de la zone morte – Lorsque l'appareil se connecte à un produit à commande à deux points de consigne. Modifier la température – Lorsque l'appareil se connecte à un produit à commande à un point de consigne.

Réglage de la température de remise au point de consigne






- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche  pour modifier le mode Remise au point de consigne.



- 3 Appuyez sur la touche  pour sélectionner la température de refroidissement ou de chauffage.
- 4 Appuyez sur la touche  pour modifier la température.
- 5 Appuyez sur la touche  pour régler la température.
- 6 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.



Réglage du décompte d'annulation

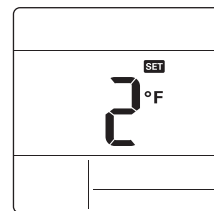
- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche  pour modifier le mode Annulation.
- 3 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le décompte d'annulation.
- 4 Appuyez sur la touche  pour régler la décompte d'annulation.
- 5 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.






* Vous pouvez régler le décompte d'annulation par tranche de 30 minutes.

Zone morte (Point de consigne double)

Cette fonctionnalité règle la différence minimale entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement.

* Cette fonctionnalité est utilisée conjointement aux produits à commande à deux points de consigne.

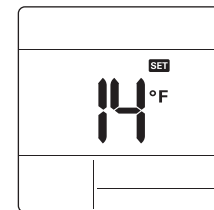







- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche  pour modifier le mode Zone morte.
- 3 Appuyez sur la touche  pour modifier la température de la zone morte. (0 ~ 10 °F/0 ~ 5 °C)
- 4 Appuyez sur la touche  pour régler la température.
- 5 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.

Modification du réglage de la température (Point de consigne simple)

La fonctionnalité Modification du réglage de la température permet de régler la modification automatique du refroidissement et du chauffage de l'air conformément à la température du mode de fonctionnement Automatique à un point de consigne.

* Cette fonctionnalité est utilisée conjointement aux produits à commande à un seul point de consigne.



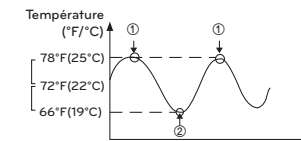
- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche  pour modifier le mode Modification du réglage de la température.
- 3 Appuyez sur la touche  pour modifier la température. (2 ~ 14 °F/1 ~ 7 °C)
- 4 Appuyez sur la touche  pour régler la température.
- 5 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.

Exemple d'utilisation du mode Modification de la température

Condition

- 1) Mode : Mode Automatique
 - 2) Température : 72 °F(22 °C)
 - 3) Modification de la température : 6 °F(3 °C)
- * Dans les conditions ci-dessus, l'appareil fonctionnera comme il est illustré dans le graphique.

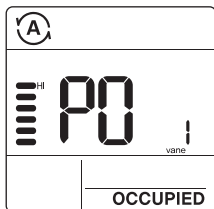
- ① : Le processus de refroidissement se met en marche.
- ② : Le processus de chauffage se met en marche.



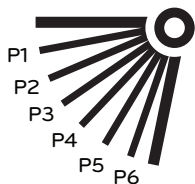
* Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Réglage de l'angle des ailettes

Cette fonctionnalité permet de régler l'angle du débit d'air.

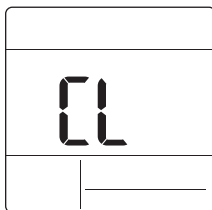


- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Réglage de l'angle des ailettes.
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner les ailettes de l'appareil intérieur. (1, 2, 3, 4, All (toutes))
- 4 Appuyez sur la touche pour modifier l'angle des ailettes. (P1 à P6)
- 5 Appuyez sur la touche pour régler la l'angle des ailettes.
- 6 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.



Verrouillage de sécurité

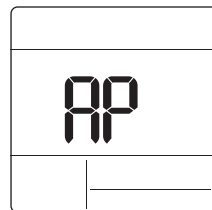
Cette fonctionnalité empêche les enfants ou d'autres personnes d'utiliser l'appareil de façon inadéquate.



- 1 Appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour activer le verrouillage de sécurité.
 - 2 Pour désactiver le verrouillage de sécurité, appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes.
- * Au moment du réglage initial du verrouillage de sécurité, les lettres « CL » (verrouillage de sécurité) s'affichent pendant environ 3 secondes à l'écran de température avant de revenir au mode précédent.
- * Après le réglage du verrouillage de sécurité, si une autre touche est enfoncée, celle-ci ne sera pas reconnue puisque les lettres « CL » (verrouillage de sécurité) s'affichent à l'écran de température pendant environ 3 secondes.

Mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil

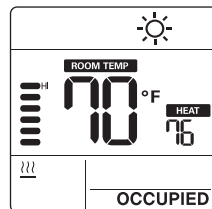
Cette fonctionnalité permet d'utiliser le module du réseau local sans fil connecté au produit en mode Point d'accès.



- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
 - 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil.
 - 3 Alors que le module pour réseau local sans fil fonctionne en mode Point d'accès, les lettres « AP » (point d'accès) clignotent sur l'écran du boîtier de commande à distance câblé.
 - 4 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- * Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles afin de pouvoir utiliser le module pour réseau local sans fil.
- * Reportez-vous au manuel d'installation du Appareil intérieur, que la fonctionnalité soit offerte ou non.

Radiateur

Cette fonctionnalité permet de renforcer la capacité de chauffage en allumant le radiateur électrique pendant le processus de chauffage.



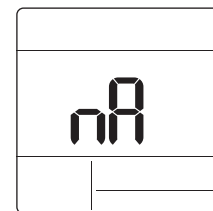
- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Radiateur.
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner Marche /Arrêt en mode Radiateur.
- 4 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.

* Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Touche de verrouillage du mode

Cette fonctionnalité empêche la modification du mode réglé.

- 1 Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour verrouiller le mode.
- * Si vous appuyez sur la touche pendant que le verrouillage du mode est activé, l'écran suivant apparaît.



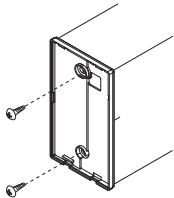
* Pour désactiver le verrouillage du mode, appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes.



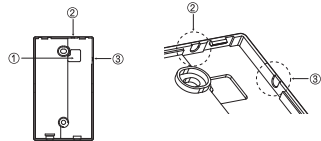
DIRECTIVES D'INSTALLATION

Installation

- 1 Veuillez fixer la plaque arrière solidement sur le mur à l'aide des vis fournies. Veuillez vous assurer de ne pas plier la plaque arrière, car cela pourrait entraîner des problèmes lors de l'installation.



- 2 Il existe trois différentes configurations de câblage.
- 1 À travers la surface du mur
 - 2 À l'aide de la partie supérieure du boîtier de commande à distance
 - 3 À l'aide de la partie droite du boîtier de commande à distance

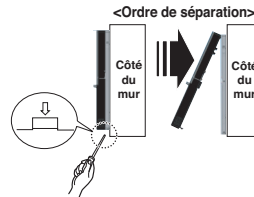
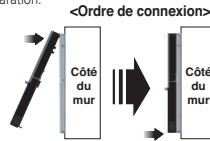


- 3 Veuillez fixer la partie supérieure du boîtier de commande à distance sur la plaque arrière fixée à la surface du mur, comme il est illustré sur l'image ci-dessous, puis faites la connexion avec la plaque arrière en appuyant sur la partie inférieure.

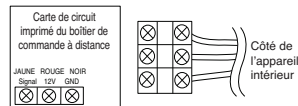
Veuillez vous assurer de ne laisser aucun espace en haut, en bas, à gauche ou à droite entre le boîtier de commande à distance et la plaque arrière. Avant d'effectuer l'assemblage avec la plaque arrière, placez le câble de façon à ce qu'il n'interfère pas avec les pièces du circuit.

Retirez le boîtier de commande à distance en insérant un tournevis dans les trous de séparation inférieurs et en effectuant un mouvement de torsion pour retirer le boîtier de commande de la plaque arrière.

Il y a deux trous de séparation. Veuillez les séparer un à la fois. Veillez à ne pas endommager les composantes intérieures lors du processus de séparation.



- 4 Veuillez suivre les directives suivantes lorsque vous connecterez le boîtier de commande à distance à l'appareil intérieur.



⚠ MISES EN GARDE

Lors de l'installation du boîtier de commande à distance câblé, ne le confinez pas dans le mur. (Cela peut endommager le capteur de température.)

N'installez pas de câble de 164 pi (50 m) ou plus. (Cela peut entraîner des erreurs de communication.)

Données techniques du câble de rallonge fourni par LG : AWG 24, 3 conducteurs ou plus.

(Modèle : PZCWR1)

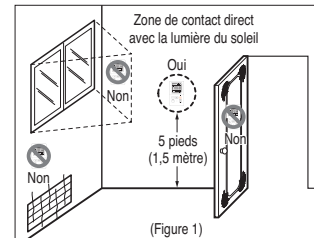
Installation du boîtier de commande à distance

Puisque le capteur de température de la pièce se trouve dans le boîtier de commande à distance, le caisson du boîtier de commande à distance doit être installé dans un endroit à l'abri de la lumière directe du soleil, d'une humidité élevée et d'un débit direct d'air froid afin de maintenir la pièce à la bonne température.

Installez le boîtier de commande à distance à environ 5 pi (1,5 m) au-dessus du sol, dans un endroit doté d'une bonne circulation d'air à une température moyenne.

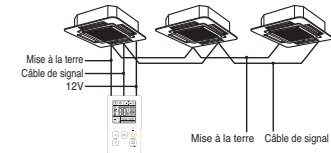
N'installez pas le boîtier de commande à distance là où il peut être affecté par :

- Des courants d'air ou des zones mortes derrière les portes et dans les coins.
- L'air chaud ou froid des conduits.
- La chaleur rayonnante du soleil ou d'autres appareils.
- Les cheminées et les tuyaux dissimulés.
- Les zones non contrôlées comme un mur extérieur derrière le boîtier de commande à distance.
- Le boîtier de commande à distance est doté d'un écran ACL. Pour un affichage adéquat de l'écran ACL du boîtier de commande, ce dernier doit être correctement installé, comme il est illustré à la figure 1. (La hauteur standard est de 4 à 5 pi (1,2 à 1,5 m) au-dessus du niveau du sol.)



Lors de l'installation de plus de deux climatiseurs sur un même thermostat, veuillez effectuer la connexion comme il est illustré à droite.

- Réglez un appareil intérieur sur maître et les autres sur esclave.



Lorsqu'un seul thermostat contrôle plusieurs appareils intérieurs, vous devez changer le réglage maître/esclave à partir de l'appareil intérieur.

- Une fois que le commutateur DIP est réglé, redémarrez l'appareil. Lorsque vous redémarrez l'appareil, veuillez le laisser en position OFF (arrêt) pendant au moins 1 minute afin que les nouveaux réglages entrent en application.
- En ce qui concerne les produits à cassette et à conduit pour installation au plafond, veuillez modifier le réglage du commutateur de la carte de circuit imprimé intérieure.



- N° 3 Commutateur à OFF (arrêt) : Maître
N° 3 Commutateur à ON (marche) : Esclave
(valeurs d'usine)

- En ce qui concerne les produits à fixation murale et à fixation sur pied, modifiez le réglage maître/esclave à l'aide du thermostat

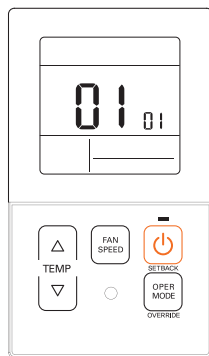
sans fil. (Reportez-vous au manuel du thermostat sans fil pour plus de détails.)

Lorsqu'un groupe de produits est contrôlé, certaines fonctionnalités avancées (à l'exclusion du réglage des fonctionnalités de base, des différentes vitesses du ventilateur [faible, moyenne et élevée], du réglage de verrouillage du thermostat et du réglage du décompte) peuvent être limitées.

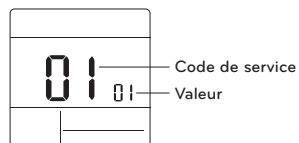


RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION

Comment accéder au réglage du programme d'installation



- Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour accéder au mode Réglage du programme d'installation.
- Lorsque vous accédez pour la première fois au mode de réglage, le code de service s'affiche sur l'écran ACL.



- Appuyez sur la touche pour sélectionner le code de service.
- Appuyez sur la touche pour modifier la valeur.
- Appuyez sur la touche pour régler la valeur.
- Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour quitter le mode Réglage du programme d'installation.

⚠ MISE EN GARDE

Le mode Réglage du programme d'installation permet de régler la fonctionnalité Détail du boîtier de commande à distance. Si le mode Réglage du programme d'installation n'est pas réglé correctement, cela peut causer des problèmes au produit, blesser l'utilisateur ou entraîner des dommages matériels. Le programme doit être réglé par un installateur certifié. Les conséquences de toute installation ou modification effectuée par une personne non certifiée relèveront de la responsabilité de celle-ci. Dans un tel cas, le service ne peut être fourni gratuitement.

<Tableau des codes de réglage de l'installateur>

1) Produit de climatisation général

| N° de code | Nom de la fonctionnalité | Valeur | Description |
|------------|--------------------------------------|--|--|
| 1 | Mode Test | 00 : Fonctionnement normal (par défaut) 01 : Démarre le mode Test de refroidissement. 02 : Démarre le mode Test de chauffage. | Démarre le mode Test de l'appareil intérieur |
| 2 | Réglage de l'adresse | 02 : XX : numéro d'adresse du boîtier de commande centralisé (00 à FF) | Attribue une adresse hexadécimale unique lorsqu'utilisée avec un boîtier de commande centralisé. |
| 3 | Fonctionnalité E.S.P. | [Sélection de la vitesse du ventilateur] 01 : Slow (lente) 02 : Low (basse) 03 : Middle (moyenne) 04 : High (élevée) 05 : Power (puissante) <Exemple> Valeur de E.S.P. : 000 à 255 | Veillez vous reporter au manuel d'ingénierie pour les données spécifiques d'un produit. « 000 » est le numéro affiché pour les valeurs d'usine. Si la valeur code3 est modifiée dans les réglages par défaut (000), alors les valeurs code5, code6 et code32 ne seront pas utilisées. Seuls certains produits possèdent cinq vitesses. |
| 4 | Réglage du capteur de température | 01 : Utilise le capteur du boîtier de commande à distance câblé (par défaut). 02 : Utilise le capteur de retour de l'appareil intérieur. 03 : Capteur à 2 thermostats - Refroidissement : une valeur de capteur supérieure est utilisée - Chauffage : une valeur de capteur inférieure est utilisée | Sélectionne la valeur de thermostat qui sera utilisée pour contrôler la température de la pièce. |
| 5 | Hauteur de plafond | [Hauteur de plafond] 01 : Low (basse) 02 : Standard (par défaut) 03 : High (élevée) 04 : Very high (très élevée) | Réglage du volume d'air simplifié pour les produits à cassette et à console Sélectionnez la valeur qui correspond à la hauteur du plafond sur lequel le produit est installé. |
| 6 | Pression statique | État de la zone – Valeur standard de E.S.P. 01 : Variable – Élevée 02 : Fixe – Élevée 03 : Variable – Basse 04 : Fixe – Basse | Réglage du volume d'air simplifié pour les produits à conduit d'air Sélectionnez la valeur qui correspond au type de système à conduit d'air fixé au produit. |
| 8 | Annulation du réglage maître/esclave | 00 : Appareil esclave (par défaut) 01 : Appareil maître | Cette fonctionnalité est offerte pour une utilisation avec le système MV HP. Un appareil intérieur est sélectionné comme maître et communiquera son mode aux autres appareils intérieurs esclaves. Les appareils intérieurs esclaves vont empêcher la sélection de modes opposés ou les griser. |
| 9 | Réglage du mode Contact sec | 00 (par défaut) : - Entrée fermée = Active le boîtier de commande - Entrée ouverte = Arrête l'appareil intérieur et désactive le boîtier de commande. 01 : - Entrée fermée = Démarre l'appareil intérieur et active le boîtier de commande. - Entrée ouverte = Arrête l'appareil intérieur et désactive le boîtier de commande. | Cette fonctionnalité peut être utilisée avec le contact sec simple. |

| N° de code | Nom de la fonctionnalité | Valeur | Description |
|------------|---|---|---|
| 12 | Basculement Fahrenheit/Celsius | 00 : Celsius 01 : Fahrenheit (par défaut) | Celsius ou Fahrenheit |
| 15 | Réglage du chauffage thermique sur Marche/Arrêt | 0 : Par défaut. Chaque appareil intérieur a une valeur différente selon le type de produit. 1 : +8 °F/+12 °F (+4 °C/+6 °C) 2 : +4 °F/+8 °F (+2 °C/+4 °C) 3 : -2 °F/+2 °F (-1 °C/+1 °C) 4 : -1 °F/+1 °F (-0,5 °C/+0,5 °C) * L'option 4 est offerte sous condition d'utilisation de l'appareil en Fahrenheit selon la valeur code12. | Cette option permet de régler la température de chauffage thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un surchauffage ou d'une demande de chauffage. |
| 17 | Température en degrés Celsius de l'appareil | 00 : Contrôle des degrés Celsius par tranche de 1 °C (par défaut) 01 : Contrôle des degrés Celsius par tranche de 0,5 °C | Résolution de la température |
| 18 | Réglage du radiateur d'urgence | [Valeur 1] 00 : Désactive le radiateur d'urgence (par défaut). 01 : Active le radiateur d'urgence. [Valeur 2] 0 : Désactive le radiateur d'urgence dans des conditions de température ambiante basse. 1 à 15 : Active le radiateur d'urgence dans des conditions de température ambiante basse. 01 : -10 °F, 02 : -5 °F, 03 : 0 °F, 04 : 5 °F, 05 : 10 °F 06 : 15 °F, 07 : 20 °F, 08 : 25 °F, 09 : 30 °F, 10 : 35 °F 11 : 40 °F, 12 : 45 °F, 13 : 50 °F, 14 : 55 °F, 15 : 60 °F [Valeur 3] 0 : Ventilateur éteint 1 : Ventilateur en marche (le ventilateur est éteint lorsque le radiateur est éteint.) | La valeur de réglage 1 permet au radiateur auxiliaire d'être utilisé lorsque l'appareil extérieur affiche un code d'erreur. La valeur de réglage 2 permet à l'appareil extérieur de se verrouiller selon la température extérieure sélectionnée et permet au radiateur auxiliaire d'être utilisé. La valeur de réglage 3 détermine le fonctionnement du ventilateur lorsque le chauffage thermique est en marche sur le radiateur auxiliaire. |
| 19 | Réglage des fonctionnalités de commande groupée | 00 : Désactive les fonctionnalités étendues (par défaut). 01 : Active les fonctionnalités étendues. | Fonctionnalités standards : Marche/Arrêt, Mode, Débit d'air (bas/moyen/élevé), Réglage du point de consigne, Horaire Fonctionnalités étendues : Réglage de l'angle de l'air (tous), Tourbillon, Air en haut/bas, Air à droite/gauche, Refroidissement écoénergétique, Ventilateur automatique |
| 20 | Purification du plasma | 00 : Désactive 01 : Active (par défaut) | Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver la purification du plasma. |
| 21 | Commande de chauffage auxiliaire | 00 : Commande manuelle de chauffage désactivée 01 : Commande manuelle de chauffage activée (par défaut) | Ce réglage permet d'activer ou de désactiver le chauffage auxiliaire dans le menu des sous-fonctions. |
| 25 | Ensemble de chauffage auxiliaire externe | 00 : Non installé 01 : Installé (par défaut) | Cette fonctionnalité doit être activée pour utiliser l'ensemble de chauffage auxiliaire externe. |

| N° de code | Nom de la fonctionnalité | Valeur | Description |
|------------|---|---|---|
| 26 | Vérifiez le numéro d'adresse de l'appareil intérieur. | XX (adresse attribuée) | Permet d'afficher l'adresse de l'appareil intérieur attribuée à l'appareil extérieur. |
| 27 | Réglage Marche/Arrêt du refroidissement thermique | 0 : par défaut, +1 °F/-1 °F (+0,5 °C/-0,5 °C) 1 : +12 °F/+8 °F (+6 °C/+4 °C) 2 : +8 °F/+4 °F (+4 °C/+2 °C) 3 : +2 °F/-2 °F (+1 °C/-1 °C) | Cela permet de régler la température de refroidissement thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un refroidissement excessif ou d'une demande de refroidissement. * Cette fonctionnalité est offerte pour la série d'appareils intérieurs Gen 4. |
| 29 | Réglage du détecteur de fuite de réfrigérant | 00 : Non installé (par défaut) 01 : Installé | Activez cette fonctionnalité après l'installation de l'appareil de détection externe de fuite de réfrigérant. |
| 30 | Version logicielle | Affiche la version logicielle à distance. | Version logicielle à distance |
| 31 | Réglage de la plage de température | 00 : 60 °F à 86 °F (16 °C à 30 °C) (par défaut) 01 : 40 °F à 99 °F (4 °C à 37,5 °C) | Si la plage de température étendue est réglée, reportez-vous aux températures suivantes. - Refroidissement 87-99 °F (30,5-37,5 °C) > 86 °F(30 °C). - Chauffage 40-59 °F (4-15,5 °C) > 60 °F(16 °C). - Si la plage de température est réglée sur 2 points de consigne, elle bascule vers le mode de fonctionnement actuel (refroidissement ou chauffage) de l'appareil intérieur. |
| 32 | Stade de la pression statique | 00 : Utilise la valeur réglée (par défaut) de la pression statique (code 06). 01 à 11 : Valeur réglée du stade de la pression statique (code 32) | Si la valeur code3 est modifiée dans les réglages par défaut (000), alors la valeur code32 ne sera pas utilisée. Réglage du volume d'air simplifié étendu pour les produits à conduit. |
| 33 | Minuterie de garde | 00 : 0 minute 01 : 15 minutes (par défaut) 02 : 30 minutes 03 : 45 minutes 04 : 60 minutes | Temps minimum qui doit s'écouler avant que le système puisse basculer vers le mode opposé. (exemple : basculement du mode Chauffage vers le mode Refroidissement) |
| 34 | Verrouillage de la plage du point de consigne | 00 : Désactive (par défaut) 01 : Active | Cela limite la plage du point de consigne de chauffage et de refroidissement que l'utilisateur peut sélectionner. Pour des renseignements détaillés, consultez les directives suivantes. |
| 35 | Arrêt du fonctionnement du ventilateur de refroidissement thermique | 00 : Ventilateur à basse vitesse (par défaut) 01 : Ventilateur éteint 02 : Réglage précédent du ventilateur | Règle la vitesse de fonctionnement du ventilateur pendant l'arrêt du refroidissement thermique |
| 36 | Commande primaire du radiateur | 00 : Premier stade de chauffage du système de thermopompe (par défaut) 01 : Dernier stade de chauffage du système de thermopompe | L'installateur doit sélectionner la pompe à chaleur qui sera en marche pour le premier ou le dernier stade de chauffage au moyen d'un ensemble de chauffage externe. |

| N° de code | Nom de la fonctionnalité | Valeur | Description |
|------------|---|---|--|
| 37 | Mise en attente activée/désactivée | 00 : Mise en attente désactivée (par défaut) 01 : Mise en attente activée | Cela empêche ou autorise l'utilisateur à sélectionner la fonctionnalité Mise en attente. |
| 38 | Fonctionnement du ventilateur du climatiseur intégré à la ventilation | 00 : Ventilateur à basse vitesse (par défaut) 01 : Ventilateur éteint | Si le produit à cassette est doté d'un ensemble de ventilation, il est alors souhaitable d'empêcher l'air de passer par le filtre à air dans un sens contraire au débit de conception. |
| 39 | Réglage du démarrage automatique de l'appareil extérieur | 00 : Active le redémarrage automatique (par défaut). 01 : Désactive le redémarrage automatique. | L'installateur doit décider si l'appareil intérieur sera en marche ou non après que l'alimentation ait été rétablie. |
| 40 | Réglage de la durée de remplissage | 00 : 0 minute (par défaut) 01 : 10 minutes 02 : 30 minutes 03 : 60 minutes | La durée pendant laquelle l'appareil intérieur est en marche après la transition vers le mode Occupé. |
| 41 | Réglage du contact sec simple (connexion_CN_CC) | 00 : Identification automatique du contact sec simple (par défaut) 01 : Désactive cette fonctionnalité 02 : Active la fonctionnalité Contact sec simple 03 : Active la fonctionnalité Contact sec simple avec le port CN_EXT | Cette fonctionnalité est utilisée lorsqu'un appareil à contact sec simple est installé en supplément dans l'appareil intérieur ou si l'appareil à contact simple installé est retiré. |
| 46 | Réglage du ventilateur en continu | 00 : Non utilisé 01 : Utilisé | Cette fonctionnalité permet de régler le fonctionnement en continu du ventilateur intérieur. Même si la température de l'air de la pièce atteint le point de consigne lors du fonctionnement de l'appareil intérieur, cette fonctionnalité vous permet de conserver la vitesse réglée du ventilateur plus longtemps qu'un autre réglage. |
| 47 | Réglage de la fonctionnalité maître/esclave de l'appareil extérieur | 00 : Fonctionnement esclave de l'appareil extérieur 01 : Fonctionnement maître de l'appareil extérieur | Cette fonctionnalité transforme l'appareil intérieur connecté en appareil intérieur maître qui peut régler des fonctionnalités liées au fonctionnement des appareils extérieurs. Les appareils extérieurs ne laissent qu'un seul appareil intérieur régler des fonctionnalités liées à leur fonctionnement. |
| 48 | Fonctionnalité Mode silencieux de l'appareil intérieur | 00 : Non utilisé 01 : Mode silencieux bas 02 : Mode silencieux élevé | Cette fonctionnalité permet de réduire le bruit du réfrigérant entendu à l'étape initiale de fonctionnement de l'appareil intérieur en mode Chauffage. |
| 49 | Réglage du mode Dégivrage de l'appareil extérieur | 00 : Non utilisé 01 : Mode Élimination forcée des couches de neige 02 : Mode Dégivrage rapide 03 : Mode Élimination forcée des couches de neige et mode Dégivrage rapide | Cette fonctionnalité permet de sélectionner la fonctionnalité Dégivrage ou Élimination de la neige de l'appareil extérieur. |
| 51 | Réglage de la vitesse du ventilateur « automatiquement » selon la température | 00 : Non utilisé 01 : Utilise la vitesse du ventilateur réglée « automatiquement » en fonction de la température | La fonctionnalité Vitesse du ventilateur réglée « automatiquement » selon la température est la fonctionnalité permettant de modifier la vitesse du ventilateur selon la différence entre la température ambiante et le point de consigne. |

| N° de code | Nom de la fonctionnalité | Valeur | Description | |
|------------|---|---|--|---|
| 52 | CN_EXT | 00 : Utilise la valeur de réglage du code installateur n° 41 (valeur de réglage de contact sec simple) 01 : Fonctionnement simple Marche/Arrêt 02 : Contact sec simple (HL est requis lorsque le fonctionnement est arrêté.) 03 : Arrêt d'urgence unique de l'appareil intérieur 04 : Occupé/Non occupé 05 : Arrêt d'urgence général de l'appareil intérieur * Il ne peut être réglé uniquement lorsqu'il y a une fonctionnalité d'arrêt d'urgence pour l'appareil intérieur. 06 : Contacts de fenêtre * Ils ne peuvent être réglés que s'il y a une fonctionnalité de contacts de fenêtre. 07 : Verrouillage des contacts de fenêtre * Ils ne peuvent être réglés que s'il y a une fonctionnalité de verrouillage des contacts de fenêtre. | Cette fonctionnalité permet de régler l'objectif du port d'entrée numérique (CN_EXT) pour la carte de circuit imprimé de l'appareil intérieur. | |
| 56 | Priorité du cycle de l'appareil extérieur | <Sélection du mode> 00 : Non utilisé (Non utilisé, veille) 01 : Veille Aucun 02 : Refroidissement (Refroidissement) Stade 0 à 5 | Cette fonctionnalité permet d'effacer la limite et de régler le mode de fonctionnement lorsque celui-ci est annulé, pour être en mesure de sélectionner le mode de fonctionnement à l'opposé du mode de fonctionnement de l'appareil extérieur en cours d'exécution lorsque le produit connecté est en mode Esclave. | |
| 57 | Température extérieure pour les stades de chauffage | <Sélection du mode> 01 : Utilisé/Non utilisé (Utilisé/Non utilisé) 02 : T1 Aucun 03 : ΔT [Plage de réglage T1] -10 °F à 60 °F (23 °C à 16 °C) [Plage de réglage ΔT] 0 °F à 70 °F (0 °C à 35 °C) | Cette fonctionnalité permet de régler les valeurs de la température extérieure pour deux stades de chauffage. Si l'utilisateur règle la température extérieure T1 et ΔT, l'appareil intérieur va sélectionner le stade de chauffage situé entre le fonctionnement de l'appareil intérieur et le fonctionnement du radiateur. | |
| 61 | Compensation de température ambiante | Plage de réglage de la compensation de température : De -10 °F à 10 °F (de -5 °C à 5 °C) | Cette fonctionnalité ajuste la température ambiante affichée sur l'appareil afin que celle-ci corresponde à la température ambiante réelle. | |
| 64 | Contrôle du volume d'air | 00 : Par défaut 01 : +10 % 02 : -10 % | Cette fonctionnalité permet de changer le volume d'air cible. | |
| 67 | Réglage du ventilateur pendant l'arrêt du chauffage thermique (Présence / Mode de fonctionnement) | <Sélectionnez le mode> 00: Refroidissement / Occupé 01: Refroidissement / Inoccupé 02: Chauffage / Occupé 03: Chauffage / Inoccupé | <Étape> 00: Non utilisé 01: Ventilateur à basse vitesse 02 : Réglage précédent du ventilateur 03 : Ventilateur éteint | Régler la vitesse du ventilateur lorsque le chauffage thermique est désactivé en fonction du mode d'occupation et du mode de fonctionnement. Ce réglage a préséance sur les autres réglages de ventilateur associés. |

* Certains contenus ne peuvent pas être affichés selon la fonctionnalité du produit.

Mode Test (code 1)

Après avoir installé le produit, vous devez lancer le mode Test.
Pour plus de renseignements sur cette opération, référez-vous au manuel du produit.

- 00 : Fonctionnement normal (par défaut)
- 01 : Démarre le mode Test de refroidissement
- 02 : Démarre le mode Test de chauffage

Lors du test, appuyez sur l'une des touches ci-dessous pour quitter le test.
- On/Off (marche/arrêt), temp (température), fan speed (vitesse du ventilateur), oper mode (mode de fonctionnement).

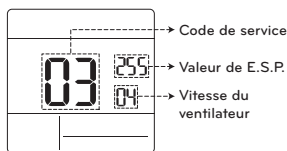
Réglage de l'adresse (code 2)

Cette fonctionnalité permet de régler l'adresse du boîtier de commande centralisé de l'appareil intérieur lors de la connexion du boîtier de commande centralisé.

XX : numéro d'adresse du boîtier de commande centralisé (00 à FF.)


Fonctionnalité E.S.P. (code 3)

Cette fonctionnalité permet de régler la valeur de la quantité de vent correspondant à chaque quantité de vent pour une installation facile.



[Sélection de la vitesse du ventilateur]
Valeur de E.S.P. : 000 à 255

- 01 : Slow (lente)
- 02 : Low (basse)
- 03 : middle (moyenne)
- 04 : high (élevée)
- 05 : power (puissant)

* Appuyez sur la touche  pour sélectionner la vitesse du ventilateur ou la valeur de E.S.P.

REMARQUES

- Soyez prudent lors du réglage des valeurs de E.S.P.
- Le réglage d'une valeur de E.S.P. pour un stade faible/puissant ne fonctionne pas sur certains produits.
- La plage de valeur de E.S.P. dépend du produit.

Réglage du capteur de température (code 4)

Cette fonctionnalité permet de déterminer si vous allez utiliser le capteur intégré à l'appareil intérieur ou le capteur du boîtier de commande à distance.

<Tableau des thermistors>

| Sélection du capteur de température | | Fonctionnalité | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| 01 | Thermostat | | Fonctionne conformément au capteur de température du thermostat. |
| 02 | Appareil intérieur | | Fonctionne conformément au capteur de température de l'appareil intérieur |
| 03 | 2 thermostats | Refroidissement | Fonctionne conformément à la température plus élevée en comparant la température de l'appareil intérieur et du thermostat. (Il existe des produits qui fonctionnent à une température plus basse.) |
| | | Chauffage | Fonctionne conformément à une température plus basse en comparant la température de l'appareil intérieur et du thermostat. |

* La fonctionnalité 2 thermostats est dotée de caractéristiques de fonctionnement différentes selon le produit.

Hauteur de plafond (code 5)

Cette fonctionnalité permet de contrôler le stade de la vitesse du ventilateur selon la hauteur du plafond pour les produits pour installation au plafond.

<Tableau de sélection de la hauteur de plafond>

| Niveau de hauteur de plafond | | Description |
|------------------------------|-----------|--|
| 01 | Bas | Diminue d'un stade le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard. |
| 02 | Standard | Règle le taux de débit d'air intérieur au niveau standard. |
| 03 | Haut | Augmente d'un stade le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard. |
| 04 | Très haut | Augmente de deux stades le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard. |

* Le réglage de la hauteur de plafond n'est offert que sur certains produits.

* Le réglage « Très haut » de la fonctionnalité Hauteur de plafond peut ne pas être offerte selon l'appareil intérieur.

* Reportez-vous au manuel du produit pour plus de détails.

Pression statique (code 6)

Le réglage de la pression statique ne peut être effectué que sur les produits à conduit d'air. (La pression statique ne peut pas être réglée sur les autres produits.)

<Tableau de réglage de la pression statique>

| Sélection de la pression | | Fonctionnalité | |
|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|
| | | État de la zone | Valeur standard de E.S.P. |
| 01 | V-H | Variable | Haut |
| 02 | F-H | Fixe | Haut |
| 03 | V-L | Variable | Bas |
| 04 | F-L | Fixe | Bas |

Annulation du réglage maître/esclave (code 8)

La fonctionnalité de sélection du fonctionnement maître/esclave permet d'éviter l'utilisation d'autres modes de fonctionnement, et cette fonctionnalité permet d'empêcher la sélection d'un mode opposé à l'appareil intérieur maître par les appareils intérieurs esclaves.

| M/E | Description | |
|-----|-------------|---|
| 01 | Maître | Grâce à la commande groupée, l'appareil maître règle le mode des appareils intérieurs esclaves. |
| 02 | Esclave | L'appareil intérieur esclave peut seulement sélectionner le même mode de fonctionnement que le cycle de l'appareil intérieur maître. Exemple : L'appareil maître est en cycle de refroidissement, ce qui signifie que l'appareil esclave peut seulement sélectionner les modes Refroidissement, Déshumidification, Automatique et Vent. L'appareil maître est en cycle de chauffage, ce qui signifie que l'appareil esclave peut seulement sélectionner les modes Automatique, Chauffage et Vent. |

! REMARQUE

- L'annulation de la fonctionnalité de réglage M/E n'est offerte que sur certains produits.

Réglage du mode Contact sec (code 9)

La fonctionnalité Contact sec peut être utilisée seulement lorsque les appareils à contact sec sont achetés et installés séparément.

! REMARQUES

- Pour des détails relatifs aux fonctionnalités du mode Contact sec, reportez-vous au manuel portant sur le contact sec.
- En quoi consiste le contact sec?
 - Il s'agit de l'entrée de signal du point de contact lorsque la carte clé d'hôtel, le capteur de détection du corps humain, ou autre, interagissent avec le climatiseur.
 - Cela permet l'obtention de fonctionnalités supplémentaires grâce à l'utilisation d'entrées externes (contacts secs et contacts humides).

Réglage Marche/Arrêt du chauffage thermique (code 15)

Vous pouvez régler la température de chauffage thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un surchauffage ou d'une demande de chauffage.

| Valeur | Chauffage thermique allumé | Chauffage thermique éteint |
|--------|--|----------------------------|
| 0 | Par défaut (différent pour chaque produit) | |
| 1 | 8 °F(4 °C) | 12 °F(6 °C) |
| 2 | 4 °F(2 °C) | 8 °F(4 °C) |
| 3 | -2 °F(-1 °C) | 2 °F(1 °C) |
| 4 | -1 °F(-0,5 °C) | 1 °F(0,5 °C) |

Réglage du radiateur d'urgence (code 18)

Cette fonctionnalité est offerte seulement sur certains produits.

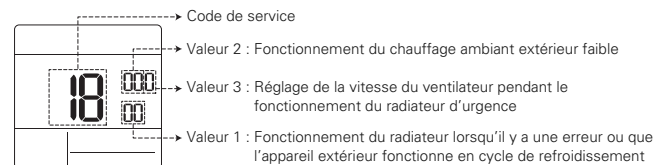
Cette fonctionnalité permet de définir le réglage du radiateur d'urgence.

Le radiateur d'urgence est utilisé pour réchauffer la pièce en cas d'urgence, par exemple en cas d'erreur de la pompe à chaleur.

Le radiateur d'urgence remplace la pompe à chaleur en cas de besoin, mais ne la complète pas.

✦ La fonctionnalité de réglage du radiateur d'urgence règle les conditions suivantes :

- 1) Le fonctionnement du radiateur d'urgence lorsqu'il y a une erreur ou que l'appareil extérieur fonctionne en cycle de refroidissement.
- 2) Le fonctionnement du radiateur d'urgence en cas de faible température ambiante extérieure.
- 3) Le réglage de la vitesse du ventilateur pendant le fonctionnement du radiateur d'urgence.



- ✦ Appuyez sur la touche  pour sélectionner la valeur 1, la valeur 2 ou la valeur 3.

Valeur 1

18:00 : Désactive le radiateur d'urgence (par défaut)

18:01 : Active le radiateur d'urgence

Lorsqu'il se connecte aux fonctionnalités générales de l'appareil intérieur

| Valeur 2 | Active la température | | Désactive la température | |
|----------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | Non utilisé (par défaut) | | | |
| 1 | 0 °F | -18 °C | 5 °F | -15 °C |
| 2 | 5 °F | -15 °C | 10 °F | -12 °C |
| 3 | 10 °F | -12 °C | 15 °F | -9 °C |

Lorsqu'il se connecte aux fonctionnalités étendues de l'appareil intérieur

| Valeur 2 | Active la température | | Désactive la température | |
|----------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | Non utilisé (par défaut) | | | |
| 1 | -10 °F | -23 °C | -5 °F | -20 °C |
| 2 | -5 °F | -21 °C | 0 °F | -17 °C |
| 3 | 0 °F | -18 °C | 5 °F | -14 °C |
| 4 | 5 °F | -15 °C | 10 °F | -11 °C |
| 5 | 10 °F | -12 °C | 15 °F | -8 °C |
| 6 | 15 °F | -9 °C | 20 °F | -5 °C |
| 7 | 20 °F | -7 °C | 25 °F | -2 °C |
| 8 | 25 °F | -4 °C | 30 °F | 1 °C |
| 9 | 30 °F | -1 °C | 35 °F | 4 °C |
| 10 | 35 °F | 2 °C | 40 °F | 7 °C |
| 11 | 40 °F | 4 °C | 45 °F | 10 °C |
| 12 | 45 °F | 7 °C | 50 °F | 13 °C |
| 13 | 50 °F | 10 °C | 55 °F | 16 °C |
| 14 | 55 °F | 13 °C | 60 °F | 19 °C |
| 15 | 60 °F | 16 °C | 65 °F | 22 °C |

Valeur 3

0 : Ventilateur éteint

1 : Ventilateur en marche (le ventilateur est éteint lorsque le chauffage est éteint)

⚠ MISE EN GARDE

Le réglage de cette fonctionnalité doit être effectué par un technicien certifié.

Vérification du numéro d'adresse de l'appareil intérieur (code 26)

Il s'agit de la fonctionnalité qui permet de vérifier l'adresse de l'appareil intérieur attribuée par l'appareil extérieur.

Réglage Marche/Arrêt du refroidissement thermique (code 27)

Cela permet de régler la température de refroidissement thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un refroidissement excessif ou d'une demande de refroidissement.

| Valeur | Chauffage thermique allumé | Chauffage thermique éteint |
|--------|----------------------------|----------------------------|
| 0 | 1 °F(0.5°C) | -1 °F(-0.5°C) |
| 1 | 12 °F(6 °C) | 8 °F(4 °C) |
| 2 | 8 °F(4 °C) | 4 °F(2 °C) |
| 3 | 2 °F(1 °C) | -2 °F(-1 °C) |

Réglage de la plage de température (code 31)

Cette fonctionnalité est utilisée pour sélectionner les options de plage de température.

Valeur 00 (par défaut)

- Refroidissement : 64 °F à 86 °F (18 °C à 30 °C)

- Chauffage : 60 °F à 86 °F (16 °C à 30 °C)

Valeur 01

- Refroidissement : 64 °F à 99 °F (18 °C à 37,5 °C)

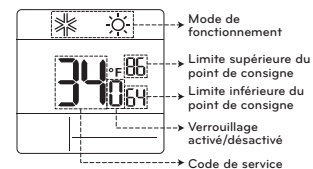
- Chauffage : 40 °F à 86 °F (4 °C à 30 °C)

! REMARQUES

- En cas de réglage de la plage de température étendue, veuillez noter que le réglage du boîtier de commande à distance câblé peut être modifié si les circonstances ci-dessous se présentent.
 - En cas de refroidissement de 87-99 °F (30,5-37,5 °C), le refroidissement passe à 86 °F (30 °C).
 - En cas de chauffage de 40-59 °F (4-15,5 °C), le chauffage passe à 60 °F (16 °C).
 - Si la plage de température est réglée sur points de consigne double, elle bascule vers le mode de fonctionnement actuel (refroidissement ou chauffage) de l'appareil intérieur.

Verrouillage de la plage du point de consigne (code 34)

Cette fonctionnalité permet de limiter la plage de température souhaitée pouvant être réglée dans le boîtier de commande à distance câblé. Lorsque la plage de température est verrouillée, la température souhaitée peut être réglée seulement dans la plage de la valeur réglée. Toutefois, la valeur de la température souhaitée du boîtier de commande centralisé ou d'autres accessoires reflète la température souhaitée reçue au-delà de la plage.

**Stade de la pression statique (code 32)**

Cette fonctionnalité divise la pression statique du produit en 11 stades de réglage.

00 : Utilise la valeur réglée de la pression statique (code 06)

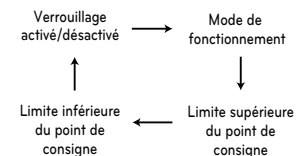
01 à 11 : Utilise le stade de la valeur réglée de la pression statique (code 32)

✦ Reportez-vous au manuel du produit pour plus d'informations sur chaque valeur de stade.

✦ Cette fonctionnalité est offerte seulement pour les produits à conduit.

✦ Le fait d'effectuer ce réglage dans d'autres cas peut entraîner un dysfonctionnement.

✦ Appuyez sur la touche pour sélectionner chaque fonctionnalité comme il est indiqué ci-dessous.



| Méthode de contrôle de l'unité intérieure | Code 31 | Refroidissement | Chauffage |
|---|---------|-----------------------|---------------------|
| Point de consigne simple | 00 | 64-86 °F (18-30 °C) | 60-86 °F (16-30 °C) |
| | 01 | 64-99 °F (18-37,5 °C) | 40-86 °F (4-30 °C) |
| Point de consigne double | - | 50-99 °F (10-37,5 °C) | 40-90 °F (4-32 °C) |

CN_EXT (Code 52)

Il s'agit de la fonctionnalité qui permet de régler l'objectif du port d'entrée numérique (CN_EXT) pour la carte de circuit imprimé de l'appareil intérieur.

| Valeur | Description |
|--------|---|
| 00 | Utilisez la valeur de réglage No. 41 du code de l'installateur (valeur de réglage du contact sec simple) |
| 01 | Fonctionnement simple Activé/Désactivé |
| 02 | Contact sec simple (HL est requis lorsque le fonctionnement est arrêté.) |
| 03 | Arrêt d'urgence simple de l'unité intérieure |
| 04 | Occupé / Inoccupé |
| 05 | Tous les arrêts d'urgence de l'unité intérieure * Peut être réglé uniquement lorsque la fonction d'arrêt d'urgence de l'unité intérieure est présente. |
| 06 | Contacts de fenêtre * Ils ne peuvent être réglés que s'il y a une fonctionnalité de contacts de fenêtre. |
| 07 | Verrouillage des contacts de fenêtre * Ils ne peuvent être réglés que s'il y a une fonctionnalité de verrouillage des contacts de fenêtre. |

Priorité du cycle de l'appareil extérieur (code 56)

Cette fonctionnalité permet d'effacer la limite et de régler le mode de fonctionnement lorsque celui-ci est annulé pour être en mesure de sélectionner le mode de fonctionnement à l'opposé du mode de fonctionnement de l'appareil extérieur en cours d'exécution lorsque le produit connecté est en mode esclave.

- * Lorsque vous réglez le code installateur 08:00 (fonctionnement esclave), et selon l'état de fonctionnement de l'appareil extérieur, la sélection du mode Refroidissement/Chauffage est limitée.

Valeur 1 00 : Non utilisé

- Selon le mode de fonctionnement de l'appareil extérieur, la sélection du mode de fonctionnement est limitée.

- * Les modes de fonctionnement suivants peuvent être sélectionnés selon le cycle de l'appareil extérieur.

- Cycle de refroidissement : Auto (automatique), Fan (ventilateur), Cool (refroidissement), Dehumidification (déshumidification)
- Cycle de chauffage : Auto (automatique), Fan (ventilateur), Heat (chauffage)

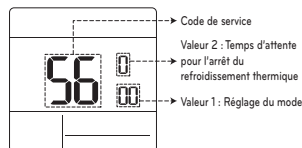
Valeur 1 01 : Veille

- Dans le cas où le mode de fonctionnement est opposé au mode de fonctionnement de l'appareil extérieur, il maintient le mode de fonctionnement actuel. En ce moment, il garde le chauffage thermique et le ventilateur éteint.

Valeur 1 02 : Refroidissement

- Le fonctionnement de l'appareil extérieur est prioritaire lors du processus de refroidissement. Cette fonctionnalité permet d'activer le processus de chauffage du radiateur dans le produit.

- * En ce qui concerne le fonctionnement de l'interface du radiateur, sélectionnez le réglage « Radiateur d'urgence » et « Radiateur auxiliaire ».
- Réglage du radiateur d'urgence (code installateur 18)
- Radiateur auxiliaire (code installateur 25)



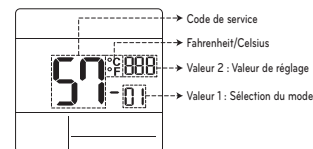
- * Appuyez sur la touche pour sélectionner la valeur 1 ou la valeur 2.

| Valeur 2 | Temps d'attente pour l'arrêt du refroidissement thermique |
|----------|---|
| 0 | 45 minutes (par défaut) |
| 1 | 30 minutes |
| 2 | 60 minutes |
| 3 | 90 minutes |
| 4 | 120 minutes |
| 5 | Non utilisé |

Température extérieure pour les stades de chauffage (code 57)

Cette fonctionnalité permet de régler les valeurs de la température extérieure pour deux stades de chauffage. Si l'utilisateur règle la température extérieure T1 et ΔT , l'appareil intérieur va sélectionner le stade de chauffage situé entre le fonctionnement de l'appareil intérieur et le fonctionnement du radiateur.

- * Lorsque le réglage du radiateur d'urgence est défini (code installateur 18), l'opération de contrôle du radiateur d'urgence est effectuée en priorité.



- * Appuyez sur la touche pour sélectionner la valeur 1 ou la valeur 2.

| Valeur 1 | Sélection du mode |
|----------|---------------------------------|
| 1 | Réglage Utilisé/Non utilisé |
| 2 | Réglage de la valeur T1 |
| 3 | Réglage de la valeur ΔT |

Valeur 1 : 01

| Valeur de réglage | Description |
|-------------------|-------------|
| 0 | Non utilisé |
| 1 | Utilisé |

Valeur 1 : 02

| Unité de température | Plage de réglage T1 |
|----------------------|---------------------|
| Celsius | -23~16 °C |
| Fahrenheit | -10~60 °F |

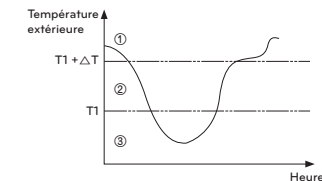
57°F-2
[-9 °F ou plus]

57°F 10 → 57°F -
[-10 °F ou moins]

Valeur 1 : 03

| Unité de température | Plage de réglage ΔT |
|----------------------|-----------------------------|
| Celsius | 0~35 °C |
| Fahrenheit | 0~70 °F |

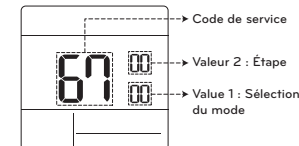
Fonctionnement selon le réglage T1/ ΔT et la température extérieure.



- (T1 + ΔT < Température extérieure) : la pompe à chaleur est utilisée.
- (T1 < Température extérieure < T1 + ΔT) : le radiateur et la pompe à chaleur sont tous les deux utilisés.
- (Température extérieure < T1) : le radiateur est utilisé.

Réglage du ventilateur pendant l'arrêt du chauffage thermique (Présence / Mode de fonctionnement) (Code 67)

Réglez la vitesse du ventilateur lorsque le chauffage thermique est désactivé en fonction du mode d'occupation et du mode de fonctionnement.



| <Sélection du mode> | <Étape> |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 00: Refroidissement / Occupé | 00: Non utilisé |
| 01: Refroidissement / Inoccupé | 01: Ventilateur à basse vitesse |
| 02: Chauffage / Occupé | 02: Réglage précédent du ventilateur |
| 03: Chauffage / Inoccupé | 03: Ventilateur éteint |



MANUAL DE INSTALACIÓN Y DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual de instalación completamente antes de instalar el producto.
El trabajo de instalación debe realizarse según los estándares nacionales de
instalación eléctrica y solo por personal autorizado.
Conserve este manual de instalación para consultarlo en el futuro después de leerlo
completamente.

Control remoto simple con cable
PREMTC00U

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2019 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

ESPAÑOL

CONSEJOS PARA AHORRAR ELECTRICIDAD

Estos son algunos consejos que le ayudarán a minimizar el consumo de electricidad cuando use el aire acondicionado. Puede usar su aire acondicionado de forma más eficiente consultando las instrucciones a continuación:

- No enfríe los interiores en exceso. Esto puede ser dañino para su salud y puede consumir más electricidad.
- Tape la luz del sol con persianas o cortinas cuando use el aire acondicionado.
- Mantenga puertas o ventanas cerradas mientras esté usando el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire de forma horizontal o vertical para hacer circular el aire en interiores.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o entibiar rápidamente el aire en interiores.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, ya que la calidad del aire en interiores puede deteriorarse si se usa el aire acondicionado por muchas horas.
- Limpie el filtro una vez cada 2 semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de enfriado / deshumidificación.

Para sus registros

Engrape su recibo a esta página en caso de que necesite probar la fecha de su compra para efectos de la garantía. Escriba el número de modelo y el número de serie aquí:

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Puede encontrarlos en la etiqueta en el costado de cada unidad.

Nombre del distribuidor: _____

Fecha de la compra: _____

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL APARATO.

Siempre siga las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas y para asegurar el desempeño óptimo de su producto

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar la muerte o heridas graves.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar heridas menores o moderadas.

⚠ ADVERTENCIA

Instalación

- Para trabajo eléctrico, contacte al distribuidor, vendedor, un electricista calificado o un Centro de servicio autorizado.
 - No desarme ni repare el producto usted mismo. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- Pida asistencia al centro de servicio o tienda de especialidad en instalación cuando reinstale el producto instalado.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- No desarme, arregle ni modifique productos arbitrariamente.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- El producto debe ser instalado de acuerdo con los estándares nacionales y el código local.
- Aplique el conducto no combustible completamente incluido en caso de que el código local de construcción exija plenum.
- Use procedimientos apropiados de sujeción de la unidad.
- Evite la luz del sol directa.
- Evite áreas húmedas.

En uso

- No coloque objetos inflamables cerca del producto.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- No permita que el producto se moje.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- Evite que se caiga el producto.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- Si el producto se moja, contáctese con su distribuidor, o centro de servicio autorizado.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas. Si no se siguen las instrucciones, puede causar la muerte o heridas graves al usuario.

- No use objetos afilados o punzantes en el producto.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o heridas.
- No toque o jale el cable conductor con las manos húmedas.
 - Existe riesgo de destrucción del producto o descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

En uso

- Al limpiar, no use detergentes potentes como solventes sino paños suaves.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión, desperfecto del equipo o deformación.
- No presione la pantalla usando presión fuerte.
 - Existe riesgo de destrucción del producto o descarga eléctrica.

TABLA DE CONTENIDOS

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ELECTRICIDAD

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

6 DESCRIPCIÓN

9 INSTRUCCIONES DE OPERACION - Operación Estándar

- 9 Enfriado
- 9 Calefacción
- 10 Velocidad del ventilador
- 10 Enfriado potente
- 10 Deshumidificación
- 10 Ventilador
- 11 Operación automática (Valor determinado doble)
- 11 Estado de funcionamiento de refrigeración
- 11 Estado de funcionamiento de calefacción
- 12 Operación automática (Valor determinado simple)

13 INSTRUCCIONES DE OPERACION - Subfunción

- 13 Retorno
- 13 Control manual
- 15 Banda muerta (2 valores determinados)
- 15 Configuración de cambio de temperatura (Valor determinado simple)
- 16 Control del ángulo de las paletas
- 16 Seguro para niños
- 16 Modo de punto de acceso del módulo WLAN
- 17 Calefactor
- 17 Botón de Bloqueo

18 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

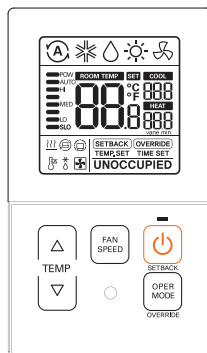
- 18 Instalación
- 19 Instalación de control remoto

20 CONFIGURACIÓN DE INSTALADOR

- 20 Cómo entrar en el modo de configuración de instalación

DESCRIPCIÓN

Control remoto simple con cable

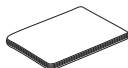


| | |
|--|---|
| | Botón de control de temperatura |
| | Botón de velocidad del ventilador |
| | Botón de Encendido/Apagado |
| | Botón de selección de modo de operación |

Accesorios

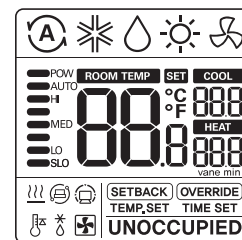


Tornillos de sujeción del control remoto (2 C/U)



Manual de instalación y del propietario

Descripción del ícono



| Función | Ícono | Descripción |
|-------------------|-------|---|
| Modo de operación | | Modo automático - El producto cambia automáticamente entre modos de enfriado y calefacción. |
| | | Modo de enfriado - El producto está funcionando en el modo de enfriado. |
| | | Modo de deshumidificación - El producto está funcionando en el modo de deshumidificación. |
| | | Modo de calefacción - El producto está funcionando en el modo de calefacción. |
| | | Modo de operación del ventilador - El producto está utilizando solo el ventilador para ventilar. |
| Subfunción | | Control de calor auxiliar - El producto opera el control de calor auxiliar mientras está en el modo de calefacción. |

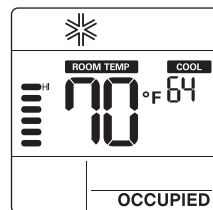
| Función | Ícono | Descripción |
|-----------------------------------|-------|---|
| Temperatura | | Temperatura actual - Muestra la temperatura actual de la habitación. |
| | | Temperatura de valor determinado de enfriado - Valor determinado de temperatura para operación de enfriado. |
| | | Temperatura de valor determinado de calefacción - Valor determinado de temperatura para operación de calefacción. |
| Velocidad del Ventilador | | Muestra la velocidad actual del ventilador POW : Velocidad del ventilador - Potente AUTO : Velocidad del ventilador - Automático HI : Velocidad del ventilador - Alta MED : Velocidad del ventilador - Media LO : Velocidad del ventilador - Baja SLO : Velocidad del ventilador - Debil |
| Modo de controlador | | Modo de operación de retorno - El controlador opera la operación de retorno. |
| | | Modo de control manual - Cambio de estado ocupado/no ocupado. |
| Monitoreo del estado del producto | | Comando recibido del controlador central o unidad exterior. |
| | | Unidad esclava de ambientes cerrados en un sistema de bomba térmica evita que se cambie a un modo no compatible con el modo actual de la unidad exterior. |
| | | Unidad exterior en funcionamiento. |
| | | Funcionamiento de operación de precalentamiento de unidad de interior. |
| | | Operación de descongelado en funcionamiento. |
| Configuración de funciones | | Control manual del paso de configuración del cronómetro. |
| | | Ajuste de la temperatura de enfriamiento / calentamiento de retroceso. |
| | | Se muestra cuando se está configurando. |

INSTRUCCIONES DE OPERACION - Operación Estándar

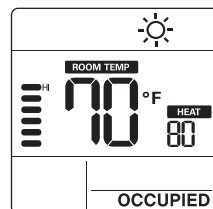
Presione el botón varias veces hasta que se seleccione el modo deseado.

Cada vez que presione el botón, el modo de operación seleccionado cambiará: Automático -> Enfriado -> Deshumidificación -> Calefacción -> Ventilador -> Automático.

Enfriado



Calefacción



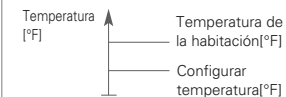
1 Ajuste a la temperatura deseada presionando los botones .

NOTA

- El rango de configuración de temperatura es el siguiente.
 - Enfriado : 64°F a 86°F(18°C ~ 30°C)
60°F a 86°F(16°C ~ 30°C)
(Para algunos modelos)
 - Calefacción :
60°F a 86°F(16°C ~ 30°C)
- Si está conectando a una unidad de interiores con función de puntos fijos dobles.
 - Enfriado : 50 ~ 99 °F (10 ~ 37.5 °C)
 - Calefacción : 40 ~ 90 °F (4 ~ 32 °C)
- El modo de calefacción no está disponible para modelos exclusivamente de enfriado.

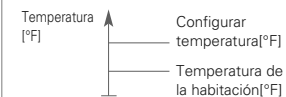
Modo de enfriado

La temperatura configurada es más baja que la temperatura de la habitación.



Modo de calefacción

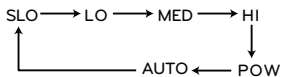
La temperatura configurada es más alta que la temperatura de la habitación.



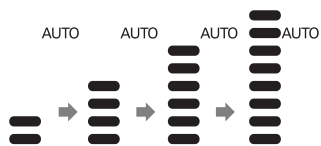
Velocidad del ventilador

Puede simplemente ajustar la velocidad deseada del ventilador.

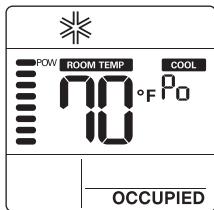
- 1 Presione el botón para cambiar la velocidad del ventilador.



- ✦ Algunas velocidades del ventilador pueden no operar, dependiendo del producto.
- ✦ Velocidad del ventilador AUTOMÁTICA - Se muestra como un efecto de animación como se ve a continuación.



Enfriado potente

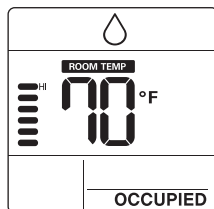


- 1 Presione el botón hasta que se muestre la opción 'Po'.

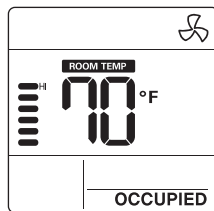
! NOTA

- El enfriado potente baja rápidamente la temperatura de interiores.
 - Temperatura deseada: 64°F(18°C)
 - Velocidad del ventilador: Velocidad potente del ventilador
 - Dirección del ventilador: dirección actual del ventilador
- Si se cambia la velocidad o temperatura deseada del ventilador, el enfriado potente se cancela y opera en el modo de operación de enfriado.
- Esta función puede no tener soporte, dependiendo de los modelos.

Deshumidificación



Ventilador



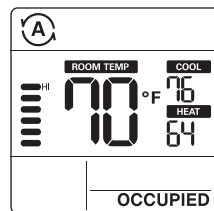
- 1 Presione el botón repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

! NOTA

- En el modo de ventilador/deshumidificación
 - No puede ajustar temperaturas.
 - Los artículos del menú de velocidad del ventilador pueden no ser parcialmente seleccionados, dependiendo de las funciones del producto.
- Al usar el modo de deshumidificación en temporada lluviosa o climas con alta humedad puede sentir la deshumidificación y enfriado al mismo tiempo.
- El modo de ventilador solo circula el aire interior sin cambiar la temperatura de la habitación.

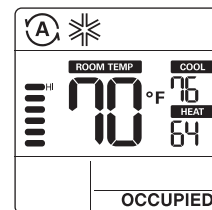
Operación automática (Valor determinado doble)

Esta función administra automáticamente la temperatura de la habitación, basándose en dos tipos de temperatura establecida (enfriado y calefacción) y crea un ambiente más cómodo.

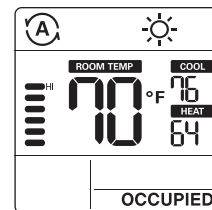


- 1 Presione el botón para seleccionar el modo automático (control de 2 valores determinados).
 - 2 Presione los botones y luego los iconos de temperatura para calefacción y enfriado parpadearán.
 - 3 Puede controlar la temperatura mientras parpadea presionando los botones .
- ✦ Si quiere controlar cada temperatura, presione el botón cuando los iconos de temperatura parpadeen.

Estado de funcionamiento de refrigeración

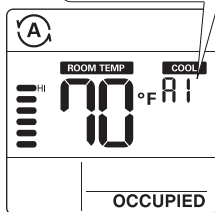


Estado de funcionamiento de calefacción



En el caso de solo refrigeración, puede ajustar la temperatura de caliente a frío, de "-2" a "2" teniendo "0" como base.

- 2 : Cuando sea frío
- 1 : Cuando sea fresco
- 0 : Cuando sea adecuado
- 1 : Cuando sea calido
- 2 : Cuando sea caliente

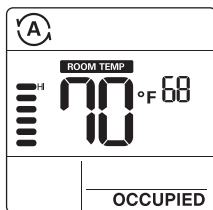


NOTA

- Cuando el control remoto tiene una conexión con una unidad de interior que no tiene soporte de "valor determinado doble", la función de operación térmica de la unidad de interior es reemplazada por un control de ENCENDIDO/APAGADO en el control remoto con cable cuando el usuario configura temperaturas objetivo en los siguientes rangos.
 - rango de temperatura de enfriado objetivo : 87~99 °F (30.5~37.5 °C)
 - rango de temperatura de calefacción objetivo : 40~59 °F (4~15.5 °C).

Operación automática (Valor determinado simple)

Esta función administra automáticamente la temperatura de la habitación, basándose en una temperatura establecida y crea un ambiente más cómodo.

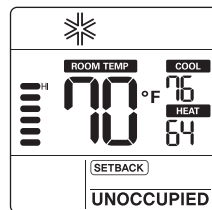


- 1 Presione el botón para seleccionar el modo automático.
- 2 Presione los botones y luego los temperatura parpadearán.
- 3 Puede controlar la temperatura mientras parpadea presionando los botones .

INSTRUCCIONES DE OPERACION - Subfunción

Retorno

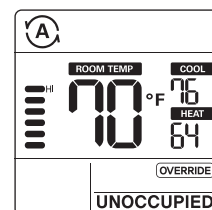
La operación de retorno regresa a la temperatura establecida hasta que la operación de retorno sea cancelada.



- 1 Presione el botón por 3 segundos y puede operar/cancelar el retorno.
- ✳ No puede cambiar la configuración en la operación de retorno, excepto para cancelar el modo.
- EL bloqueo "HL" se muestra en la ventana.

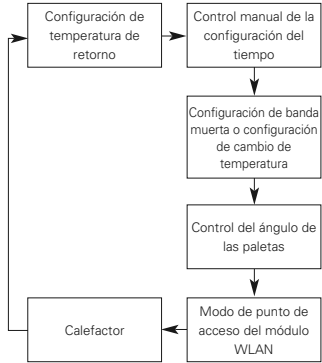
Control manual

La operación de control manual regresa a la temperatura establecida hasta que la operación de control manual sea cancelada.



- 1 Presione el botón por 3 segundos; puede operar/cancelar el control manual.
- ✳ No puede cambiar la configuración en la operación de control manual, excepto para configurar la subfunción y para cancelar el modo.
- EL bloqueo "HL" se muestra en la ventana.
 - Solo se aplica para "No ocupado".

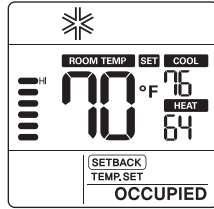
Presione el botón durante 3 segundos. Puede ingresar al modo de configuración de subfunciones y presionar el botón repetidamente para cambiar el modo de subfunción en el siguiente orden.



- * Algunas funciones pueden no operar, dependiendo del producto.
- * Configuración de banda muerta - cuando se conecta con un producto con control de 2 valores determinados.
- Cambio de temperatura - cuando se conecta con un producto con control de 1 valor determinado.

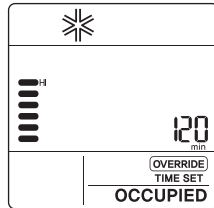
Establecer la temperatura de retorno

- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
- 2 Presione el botón para llegar al modo de retorno.
- 3 Presione el botón para seleccionar la temperatura de calefacción/enfriado.
- 4 Presione el botón para cambiar la temperatura.
- 5 Presione el botón para establecer la temperatura.
- 6 Presione el botón durante 3 segundos.



Configurar tiempo de control manual

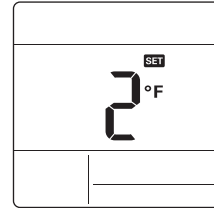
- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
 - 2 Presione el botón para llegar al modo de control manual.
 - 3 Presione el botón para seleccionar el tiempo de control manual.
 - 4 Presione el botón para establecer el tiempo de control manual.
 - 5 Presione el botón durante 3 segundos.
- * Puede configurarlo en unidades de 30 minutos.



Banda muerta (2 valores determinados)

Esta función establece la diferencia mínima entre los valores determinados de calefacción y enfriado.

* Esta función se usa en conexión con el producto de control de 2 valores determinados.

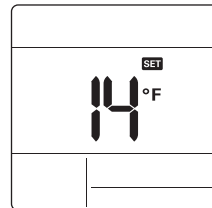


- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
- 2 Presione el botón para llegar al modo de banda muerta.
- 3 Presione el botón para cambiar la temperatura de banda muerta. (0 ~ 10°F/0 ~ 5°C)
- 4 Presione el botón para establecer la temperatura.
- 5 Presione el botón durante 3 segundos.

Configuración de cambio de temperatura (Valor determinado simple)

Cambio de temperatura es la función para configurar el enfriado y calefacción del aire automáticamente según la temperatura en el modo de operación automático de 1 valor determinado.

* Esta función se usa en conexión con el producto de control de 1 valor determinado.



- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
- 2 Presione el botón para llegar al modo de cambio de temperatura.
- 3 Presione el botón para cambiar la temperatura. (2 ~ 14°F/1 ~ 7°C)
- 4 Presione el botón para establecer la temperatura.
- 5 Presione el botón durante 3 segundos.

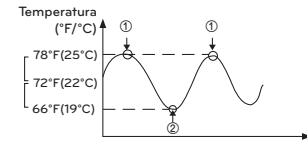
Ejemplo de uso de cambio de temperatura

Condición

- 1) Modo: modo automático
- 2) Temperatura: 72°F(22°C)
- 3) Cambio de temperatura: 6°F(3°C)

* En un caso con las condiciones anteriores, opera como se muestra en el gráfico.

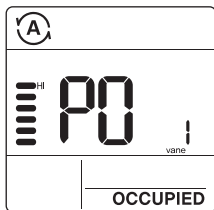
- ① : Comienza la operación de enfriado
- ② : Comienza la operación de calefacción



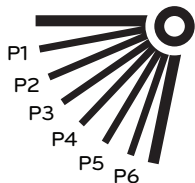
* Esta función puede no funcionar en algunos productos.

Control del ángulo de las paletas

Esta función es para ajustar el ángulo del flujo de aire.

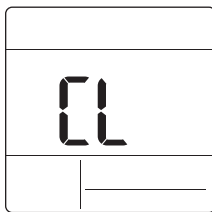


- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
- 2 Presione el botón para llegar al modo de control de ángulo de las paletas.
- 3 Presione el botón para seleccionar las paletas de la unidad de espacio cerrado. (1, 2, 3, 4, Todas)
- 4 Presione el botón para cambiar el ángulo de las paletas. (P1 a P6)
- 5 Presione el botón para establecer el ángulo de las paletas.
- 6 Presione el botón durante 3 segundos.



Seguro para niños

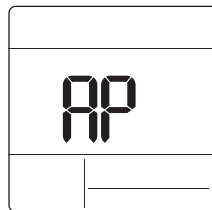
Esta es la función para evitar el uso inapropiado por niños y otros.



- 1 Presione los botones y por 3 segundos y puede operar/cancelar el seguro para niños.
 - 2 Para el método de desbloqueo presione los botones y por 3 segundos.
- * Al momento de configurar el "seguro para niños", se indicará "CL" por aproximadamente 3 segundos en la sección de temperatura de la pantalla antes de regresar al modo anterior.
- * Después de configurar el "CL", si se configura otro botón, el botón no puede ser reconocido y el "CL" se indica en la sección de la temperatura de la pantalla por 3 segundos, aproximadamente.

Modo de punto de acceso del módulo WLAN

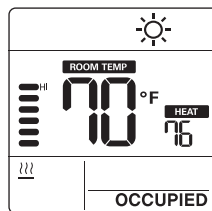
Es la función para operar el módulo WLAN (LAN inalámbrica) conectado al producto en el modo de punto de acceso.



- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
 - 2 Presione el botón para llegar al modo de punto de acceso del módulo WLAN.
 - 3 Mientras esté operando el módulo WLAN en modo de punto de acceso, el término "AP" parpadea en la pantalla del control remoto con cable.
 - 4 Presione el botón durante 3 segundos.
- * Esta función está disponible para modelos particulares que apliquen el Módulo WLAN.
- * Consulte el manual de instalación del Unidad de interior para saber si está disponible o no.

Calefactor

Es la función para reforzar la capacidad de calefacción encendiendo el calefactor eléctrico durante la operación de calefacción.

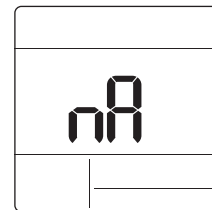


- 1 Presione el botón durante 3 segundos.
 - 2 Presione el botón para llegar al modo calefactor.
 - 3 Presione el botón para seleccionar encendido/apagado en el modo calefactor.
 - 4 Presione el botón durante 3 segundos.
- * Esta función puede no funcionar en algunos productos.

Botón de Bloqueo

Esta función previene cambios a la configuración de modos.

- 1 Presione simultáneamente los botones y por 3 segundos para utilizar el modo de bloqueo.
- * Si presiona el botón mientras el modo de bloqueo está activo, aparecerá la siguiente pantalla.



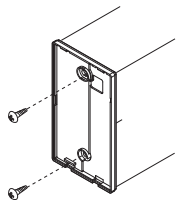
- * En cuanto al desbloqueo, presione los botones y por 3 segundos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalación

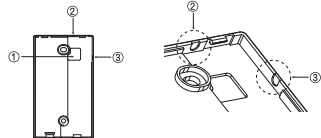
- 1 Por favor sujete de forma segura el plato trasero a la pared utilizando los tornillos proveídos.

Por favor asegúrese de no doblar el plato trasero ya que ésto podría causar problemas con la instalación.



- 2 Hay tres configuraciones diferentes del cableado.

- ① A través de la superficie de la pared.
- ② Sección superior del Control Remoto
- ③ Sección derecha del Control Remoto



- 3 Fije la parte superior del control remoto en la placa posterior sujeta a la superficie de la pared, como en la siguiente imagen, y luego conecte con la placa posterior presionando la parte inferior.

Asegúrese de no dejar espacios en las caras superior, inferior o laterales entre el control remoto y la placa posterior. Antes de ensamblar con la placa posterior, posicione el cable para que no interfiera con las partes del circuito.

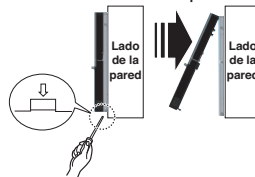
Remueva el control remoto insertando un destornillador en los orificios de separación inferior y girando para soltar el controlador de la placa posterior.

Hay dos orificios de separación. Sepárelos individualmente, uno a la vez. Tenga cuidado de no dañar los componentes internos cuando separe.

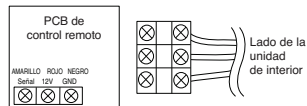
<Orden de conexión>



<Orden de separación>



- 4 Consulte las siguientes indicaciones cuando conecte la unidad de interior con el control remoto con cable.



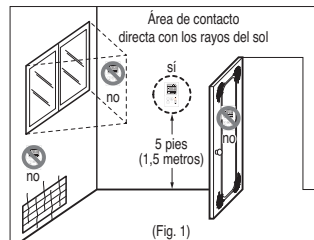
! PRECAUCIÓN

Cuando instale el control remoto con cable, no lo hunda en la pared. (Puede causar daño en el sensor de temperatura). No instale un cable de más de 164 pies (50 metros). (Puede causar errores de comunicación). Especificación del cable de extensión LG incluido: AWG 24, de 3 conductores o mejor. (Modelo : PZCWRC1)

Instalación de control remoto

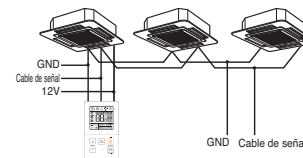
Debido a que el sensor de temperatura de la habitación está en el control remoto, la caja del control remoto debe instalarse en un lugar lejos del sol, la humedad y fuentes directas de aire frío, para mantener una adecuada temperatura del espacio. Instale el control remoto a unos 5 pies (1,5 m) sobre el suelo en un área con buena circulación de aire a una temperatura promedio. No instale el control remoto donde pueda ser afectado por:

- Corrientes o puntos muertos detrás de puertas o en esquinas.
- Aire caliente o frío saliendo de conductos.
- Calor radiante del sol o electrodomésticos.
- Tuberías y chimeneas escondidas.
- Áreas no controladas, como una muralla exterior detrás del control remoto.
- Este control remoto está equipado con una pantalla LCD. Para la correcta exposición del LCD del control remoto, el control remoto debe estar instalado de forma apropiada, como se muestra en Fig. 1. (La altura estándar es de 4 a 5 pies [1,2 a 1,5 m] del nivel del suelo).



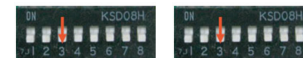
Cuando instale más de 2 unidades de aire acondicionado a un termostato, conéctelos como se muestra a la derecha.

- Configure una unidad de interior como maestra y las demás como esclavas.



Cuando controle múltiples unidades de interior con un termostato, debe cambiar la configuración de maestra/esclava de la unidad de interior.

- Cuando DIP, SW esté configurado, recircule la energía. Cuando recircule la energía, manténgase en la posición de APAGADO por al menos 1 minuto para que entren en efecto las nuevas configuraciones.
- Para los productos para techo de cassette y conducto, cambie el ajuste del interruptor del PCB de interior.



#3 APAGUE: Maestra
(Configuración de fábrica)

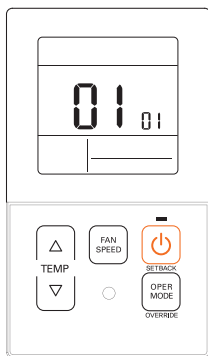
#3 ENCIENDA:
Esclava

- Para productos montados en la pared y de pie, cambie la configuración de maestra/esclava con el inalámbrico. Termostato. (Consulte el manual del Termostato inalámbrico para más detalles) Cuando controle el grupo, algunas funciones avanzadas (excluyendo configuración de operación básica, Nivel de ventilador bajo, medio y alto, configuración de bloqueo de termostato y configuración de tiempo) pueden estar limitadas.

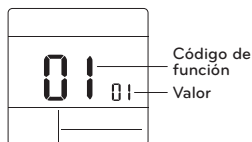


CONFIGURACIÓN DE INSTALADOR

Cómo entrar en el modo de configuración de instalación



- 1 Presione los botones y simultáneamente por 3 segundos para entrar al modo de configuración de instalador.
- 2 Inicialmente, cuando entre al modo de configuración, el código de función se muestra en la pantalla LCD.



- 3 Presione el botón para seleccionar el código de función.
- 4 Presione el botón para cambiar el valor.
- 5 Presione el botón para establecer el valor.
- 6 Presione los botones y simultáneamente por 3 segundos para salir del modo de configuración de instalador.

⚠ PRECAUCIÓN

El modo de configuración de instalador es para configurar la función detallada del control remoto. Si el modo de configuración de instalador no se configura apropiadamente, puede causar problemas al producto, heridas al usuario o daño a la propiedad. Esto debe ser configurado por un instalador certificado, y cualquier instalación o cambio que se lleve a cabo por una persona no certificada deberá ser responsable por los resultados. En este caso no puede entregarse servicio gratuito.

<Tabla de código de la configuración del instalador>

1) Producto de aire acondicionado general

| Número de Código | Nombre de la función | Valor | Descripción |
|------------------|---|---|--|
| 1 | Modo de prueba de funcionamiento | 00 : Operación normal (por defecto) 01 : Iniciar modo de prueba de enfriado 02 : Iniciar modo de prueba de calefacción | Iniciar modo de prueba de IDU. |
| 2 | Configuración de dirección | 02 : XX: número de dirección de control central (00 a FF) | Asigne una dirección hexadecimal única cuando sea usada con un controlador central. |
| 3 | Función E.S.P. | [Selección velocidad del ventilador] 01 : Lenta 02 : Baja 03 : Media 04 : Alta 05 : Potente Valor E.S.P. : 000 a 255 | Consulte el manual de ingeniería para datos específicos del producto. <Ejemplo> "00" es el número que se muestra para la configuración de fábrica. Si los valores de code3 cambian de la configuración por defecto (000) entonces los valores code5, code6 y code32 no serán usados. Solo algunos productos seleccionados tienen cinco velocidades. |
| 4 | Configuración de sensor de temperatura | 01 : Use el sensor del control remoto con cable (Por defecto) 02 : Use el sensor de retorno de la unidad de interior 03 : sensor 2TH - Enfriado : se usa el valor más alto del sensor - Calefacción : se usa el valor más bajo del sensor | Seleccione el valor del termistor que será usado para controlar la temperatura de la habitación. |
| 5 | Altura del techo | [Altura del techo] 01 : Baja 02 : Estándar (Por defecto) 03 : Alta 04 : Muy alta | Volumen de aire simplificado para producto de cassette y consola. Seleccione el valor que corresponde a la altura del techo donde está instalado el producto. |
| 6 | Presión estática | Estado de zona - Valor estándar de E.S.P. 01 : Variable - alto 02 : Fijo - alto 03 : Variable - bajo 04 : Fijo - bajo | Volumen de aire simplificado para producto con conducto. Seleccione el valor que corresponde al tipo de sistema de conductos unido al producto. |
| 8 | Control manual de la configuración de maestra/esclava | 00 : Unidad esclava (por defecto) 01 : Unidad maestra | Esta función está disponible para ser usada con el sistema MV HP. Se selecciona una IDU como maestra y comunicará su modo a las otras IDU esclavas. Las IDU esclavas prohibirán/suprimirán las selecciones de modos opuestos. |
| 9 | Configuración de modo de contacto seco | 00 (por defecto) : - Entrada cerrada = habilitar remoto - Entrada abierta = Detener IDU y deshabilitar remoto 01 : - Entrada cerrada = Encender IDU y habilitar remoto - Entrada abierta = Detener IDU y deshabilitar remoto | Esta función está disponible para ser usada con contacto seco simple. |

| Número de Código | Nombre de la función | Valor | Descripción |
|------------------|---|---|---|
| 12 | Cambiar entre Celsius / Fahrenheit | 00 : Celsius 01 : Fahrenheit (Por defecto) | Celsius o Fahrenheit. |
| 15 | Configuración de encendido/apagado de calefacción térmica | 0 : por defecto. Cada unidad de interior tiene un valor diferente con el tipo de producto. 1 : +8 °F/+12 °F (+4 °C/+6 °C) 2 : +4 °F/+8 °F (+2 °C/+4 °C) 3 : -2 °F/+2 °F (-1 °C/+1 °C) 4 : -1 °F/+1 °F (-0,5 °C/+0,5 °C) *La opción 4 está disponible bajo la condición de uso de la unidad Fahrenheit de code12. | Puede ajustar la temperatura de calefacción térmica a encendido / apagado según el ambiente del área en preparación para una declaración de sobrecalentamiento o calefacción. |
| 17 | Unidad de temperatura Celsius | 00 : control de 1°C Celsius (Por defecto) 01 : Control de 0,5°C Celsius | Resolución de temperatura |
| 18 | Configuración de calefactor de emergencia | [Valor 1] 00 : Deshabilitar el calefactor de emergencia (por defecto) 01 : Habilitar calefactor de emergencia [Valor 2] 0 : Deshabilitar el calefactor de emergencia en baja temperatura del ambiente 1 a 15 : Habilitar el calefactor de emergencia en baja temperatura del ambiente 01 : -10F, 02 : -5F, 03 : 0F, 04 : 5F, 05 : 10F 06 : 15F, 07 : 20F, 08 : 25F, 09 : 30F, 10 : 35F 11 : 40F, 12 : 45F, 13 : 50F, 14 : 55F, 15 : 60F [Valor 3] 0 : Ventilador apagado 1 : Ventilador encendido (El ventilador está apagado cuando el calefactor está apagado) | Configurar el valor 1 habilita el calefactor auxiliar para ser usado cuando ODU tiene un código de error. Configurar el valor 2 habilita al ODU para estar bloqueado basado en temperatura externa seleccionada y habilita el uso del calefactor auxiliar. Configurar el valor 3 determina la operación del ventilador mientras está encendido el térmico o con un calefactor auxiliar. |
| 19 | Configuración de función en un control de grupo | 00 : Deshabilitar funciones extendidas (Por defecto) 01 : Habilitar funciones extendidas | Función estándar: Encendido/Apagado, Modo, Flujo de aire (Bajo/Medio/Alto), valor determinado, Programa Función extendida: Control de ángulo del aire (todos), Remolino, Aire arriba/abajo, Aire izquierda/derecha, Enfriado con ahorro de energía, Ventilador automático |
| 20 | Purificación de plasma | 00 : Deshabilitar 01 : Habilitar (Por defecto) | Es una función para configurar si se habilita o no la purificación de plasma o no. |
| 21 | Control de calor auxiliar | 00 : Control manual de calor deshabilitado 01 : Control manual de calor habilitado (Por defecto) | Esta configuración permite al usuario habilitar/deshabilitar el calor auxiliar en el menú de subfunción. |
| 25 | Kit de calor auxiliar externo | 00 : No instalado 01 : Instalado (Por defecto) | Esta función debe ser habilitada para usar un kit de calor auxiliar externo. |

| Número de Código | Nombre de la función | Valor | Descripción |
|------------------|---|---|--|
| 26 | Revise el número de dirección de la unidad de interior | XX(dirección asignada) | Mostrar dirección de IDU asignada por ODU. |
| 27 | Configuración de encendido/apagado de enfriado térmico | 0 : por defecto, +1 °F/-1 °F (+0,5 °C/-0,5 °C) 1 : +12 °F/+8 °F (+6 °C/+4 °C) 2 : +8 °F/+4 °F (+4 °C/+2 °C) 3 : +2 °F/-2 °F (+1 °C/-1 °C) | Puede ajustar la temperatura de enfriado térmico a encendido / apagado según el ambiente del área en preparación para una declaración de sobreenfriado o enfriado. *Esta función está disponible desde la serie de unidades de interior Gen 4. |
| 29 | Configuración para detector de fuga de refrigerante | 00 : No instalado (Por defecto) 01 : Instalado | Habilite esta función después de instalar un aparato externo de detección de fuga de refrigerante. |
| 30 | Versión SW | Muestre la versión remota de SW | Versión remota de SW |
| 31 | Configurar Temperatura de Operación | 00 : 60 a 86°F (16 a 30°C) (Por defecto) 01 : 40 a 99°F (4 a 37,5°C) | Si el rango de temperatura extendida es configurado, consulte lo siguiente. - Enfriado 87~99°F (30,5~37,5°C) -> 86°F (30°C). - Calefacción 40~59°F (4~15,5°C) -> 60°F (16°C). - Si se establecen 2 valores determinados, se cambia al modo de operación actual (enfriado o calefacción) de la unidad de interior. |
| 32 | Paso de presión estática | 00 : Usar el valor establecido de presión estática (código 06) (Por defecto) 01 a 11 : Valor establecido de paso de presión estática (código 32) | Si los valores de code3 cambian de la configuración por defecto (000) entonces los valores code32 no serán usados. Volumen de aire simplificado extendido para producto con conducto. |
| 33 | Cronómetro de protección | 00 : 0 minuto 01 : 15 minutos (por defecto) 02 : 30 minutos 03 : 45 minutos 04 : 60 minutos | Debe pasar el tiempo mínimo antes de que el sistema pueda cambiar a un modo opuesto. (por ejemplo: cambiar de modo calefactor a enfriado) |
| 34 | Bloqueo de rango de valores determinados | 00 : Deshabilitar (Por defecto) 01 : Habilitado | limita el rango de valores determinados que el usuario puede seleccionar para calefacción y enfriado. Para más información, consulte la siguiente instrucción |
| 35 | Operación del ventilador durante enfriado térmico apagado | 00 : Ventilador bajo (por defecto) 01 : Ventilador apagado 02 : configuración de ventilador anterior | Configure la operación de la velocidad del ventilador cuando el enfriado térmico esté apagado |
| 36 | Control de calefactor primario | 00 : calor con HP de primera etapa (por defecto) 01 : calor con HP de última etapa | El instalador debe seleccionar si la bomba de calor (HP) opera como primera o última etapa de calor con el uso de un kit de calor externo. |

| Número de Código | Nombre de la función | Valor | Descripción |
|------------------|--|---|--|
| 37 | Habilitar/deshabilitar suspensión | 00 : Suspensión deshabilitada (Por defecto) 01 : Suspensión habilitada | Evita o permite que el usuario seleccione la función Suspensión. |
| 38 | Operación del ventilador del aire acondicionado entrelazado con ventilación | 00 : Ventilador bajo (por defecto) 01 : Ventilador apagado | Si un cassette tiene un kit de ventilación instalado, entonces es deseable limitar el flujo del aire a través del filtro de aire en una dirección opuesta al flujo diseñado. |
| 39 | Configuración de encendido automático de la IDU | 00 : Habilitar el reinicio automático (Por defecto) 01 : Deshabilitar el reinicio automático | El instalador debe seleccionar si la IDU debe estar en encendido o apagado luego de que la energía regrese a la IDU. |
| 40 | Configuración del tiempo de duración de ocupación | 00 : 0 minutos (por defecto) 01 : 10 minutos 02 : 30 minutos 03 : 60 minutos | El tiempo que la IDU está encendida luego de una transición al modo de ocupación. |
| 41 | Configuración de contacto seco simple (conexión CN-CC) | 00 : Identificación automática de contacto seco simple (Por defecto) 01 : Deshabilitar la función. 02 : Habilitar función de contacto seco simple 03 : Habilitar función de contacto seco simple con puerto CN_EXT | Esta función se usa cuando una unidad de contacto seco simple se instala de forma adicional en la unidad de interior o la unidad de contacto seco simple es removida. |
| 46 | Configurar el ventilador continuo | 00 : No usado 01 : Usado | Es la función que configura la operación continua del ventilador de interior. Incluso si la temperatura del aire en la habitación alcanza el valor determinado a través de la operación de la unidad de interior, está la capacidad de mantener la velocidad del ventilador por más tiempo. |
| 47 | Configuración de función de unidad de exterior como maestra/esclava | 00 : función esclava de unidad de exterior 01 : función maestra de unidad de exterior | Esta función establece una unidad de interior como unidad de interior maestra que puede establecer funciones relacionadas con la operación de una unidad de exterior. La unidad de exterior solo acepta una unidad de interior para establecer funciones relacionadas con la operación de la unidad de exterior. |
| 48 | Función de modo silencioso de unidad de interior | 00 : No usado 01 : modo silencioso bajo 02 : modo silencioso alto | Es la función para reducir el ruido del refrigerante que ocurre en la etapa inicial de la operación de la unidad de interior en el modo de calefactor. |
| 49 | Configurar el modo de descongelado de la unidad de exterior | 00 : No usado 01 : Modo de remoción forzada de nieve aplada 02 : Modo de descongelado rápido 03 : Modo de remoción forzada de nieve aplada y descongelado rápido | Es la función para seleccionar la función de descongelado o remoción de nieve de la unidad de exterior. |
| 51 | Configurar la velocidad "automática" del ventilador basada en la temperatura | 00 : No usado 01 : Usar velocidad "automática" del ventilador basada en la temperatura | La función de velocidad "automática" del ventilador basada en la temperatura es la función para cambiar la velocidad del ventilador de acuerdo con la diferencia entre la temperatura de la habitación y el valor determinado. |

| Número de Código | Nombre de la función | Valor | Descripción |
|------------------|---|---|---|
| 52 | CN_EXT | 00 : Usar el valor de configuración del código Número 41 del instalador (valor de configuración de contacto seco simple) 01 : Operación simple encendida/apagada 02 : Contacto seco simple (Toma HL cuando la operación está apagada). 03 : Detención de emergencia de unidad de interior única 04 : Ocupada / No ocupada 05 : Detención de emergencia de todas las unidades de interior * Solo puede configurarse cuando existe la función de detención de emergencia de las unidades de interior. 06 : contacto de ventana * Solo se puede configurar cuando se incluye la función de contacto de ventana. 07 : bloqueo de contacto de ventana * Solo se puede configurar cuando se incluye la función de bloqueo de contacto de ventana. | Es la función para establecer un puerto de propósito de entrada digital (CN_EXT) de la unidad de interior PCB. |
| 56 | Prioridad de ciclo de la unidad de exterior | <Seleccione modo> < Paso > 00 : No usar [No usar, En espera] 01 : Modo en espera [Ninguno [Enfriar] 02 : Enfriar [Enfriar] Paso 0 a 5 | Esta es la función para eliminar el límite y configurar el modo de operación cuando es eliminado, para poder seleccionar el modo de operación opuesto al modo de operación de la unidad de exterior actualmente en operación mientras el producto conectado está en modo esclavo. |
| 57 | Temperatura exterior para etapas de calefacción | <Seleccione modo> <Rango de configuraciones> 01 : Usar/No usar [Usar/No usar] 02 : T1 Ninguno 03 : ΔT [Rango de configuración T1] -10 a 60°F (-23 a 16°C) [Rango de configuración ΔT] 0 a 70°F (0 a 25°C) | Es una función que establece valores de temperatura exterior para calefacción de dos etapas. If user sets outdoor temperature T1 and ΔT, indoor unit will select heating stage between indoor unit operation and heater operation. |
| 61 | Compensación de temperatura ambiente | Rango de ajuste de la temperatura de compensación : -10°F - 10°F (-5°C - 5°C) | Esta función ajusta la temperatura ambiente visualizada en el producto a la temperatura ambiente actual. |
| 64 | Control de volumen de aire | 00 : Predeterminado 01 : +10 % 02 : -10 % | Esta función está disponible para cambiar el destino de la cantidad de aire. |
| 67 | Ajuste del ventilador con el térmico apagado (Modo de ocupación/funcionamiento) | <Modo de selección> <Paso> 00 : Refrigeración / Ocupado 01 : Refrigeración / No ocupado 02 : Calefacción / Ocupado 03 : Calefacción / No ocupado 00: No utilizado 01: Ventilador bajo 02: Ajuste anterior del ventilador 03: Ventilador apagado | Ajuste el funcionamiento de la velocidad del ventilador con el térmico apagado según el modo de ocupación y de funcionamiento. Este ajuste tiene la prioridad más elevada respecto a todos los ajustes del ventilador relacionados. |

* Algunas funciones pueden no ser mostradas dependiendo de la función del producto.

Modo de prueba de funcionamiento (Código 1)

Después de instalar el producto, usted debe ejecutar un modo de prueba de funcionamiento. Para más detalles relacionados con esta operación, consulte el manual del producto.

- 00: Operación normal (por defecto)
- 01: Iniciar modo de prueba de enfriado
- 02: Iniciar modo de prueba de calefacción

Durante la prueba de funcionamiento, apretar el siguiente botón cancelará la prueba de funcionamiento.

- Encendido/apagado, velocidad del ventilador, botón de modo de operación.

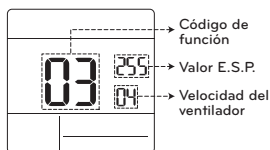
Configuración de dirección (Código 2)

Es la función para configurar la dirección de control central de la unidad de interior durante la conexión de controlador central.

XX: número de dirección de control central (00 a FF)

Función E.S.P. (Código 3)

Es la función para configurar el valor de cantidad de viento correspondiente a cada cantidad de viento para una instalación sencilla.



[Seleccione velocidad del ventilador]
Valor E.S.P.: 000 a 255

- 01: Lenta
- 02: Baja
- 03: Media
- 04: Alta
- 05: Potente

* Presione el botón para seleccionar el valor de velocidad del ventilador o E.S.P.

! NOTA

- Tenga cuidado al ajustar los valores de ESP.
- En algunos productos no funciona el configurar el valor de ESP para escalones débiles/potentes.
- El rango de valor de ESP depende del producto.

Configuración de sensor de temperatura (Código 4)

Esta es una función para determinar si usará el sensor montado de la unidad de interior o el sensor del controlador remoto.

<Tabla de termistor>

| Selección de sensor de temperatura | | Función | |
|------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| 01 | Termostato | | Operar de acuerdo con el sensor de temperatura del termostato |
| 02 | Unidad de interior | | Operar de acuerdo con el sensor de temperatura de la unidad de interior |
| 03 | 2TH | Enfriado | Operar de acuerdo con la temperatura más alta comparando la temperatura de unidad de interior con la del termostato. (Hay productos que operan a una menor temperatura) |
| | | Calefacción | Operar de acuerdo con la temperatura más baja comparando la temperatura de unidad de interior con la del termostato. |

* La función 2TH tiene diferentes características de operación dependiendo del producto.

Altura del techo (Código 5)

Es la función para controlar la etapa de velocidad del ventilador de acuerdo con la altura del techo en los productos para techo.

<Tabla de selección de altura de techo>

| Nivel de altura del techo | | Descripción |
|---------------------------|----------|--|
| 01 | Bajo | Reduce el índice de flujo de aire de interior 1 nivel desde el nivel estándar |
| 02 | Estandar | Configura el índice de flujo de aire de interior como el nivel estándar |
| 03 | Alta | Aumenta el índice de flujo de aire de interior 1 nivel desde el nivel estándar |
| 04 | Muy Alto | Aumenta el índice de flujo de aire de interior 2 niveles desde el nivel estándar |

- * La configuración de la altura del techo solo está disponible para algunos productos.
- * La función de altura del techo "muy alta" puede no existir, dependiendo de la unidad de interior.
- * Consulte el manual del producto para más información.

Presión estática (Código 6)

La configuración de presión estática solo puede ser configurada en los productos con conductos. (No puede ser configurada en otros productos).

<Tabla de configuración de presión estática>

| Pressure selection | | Función | |
|--------------------|-----|----------------|-----------------------|
| | | Estado de zona | Valor estándar de ESP |
| 01 | V-H | Variable | Alto |
| 02 | F-H | Fijo | Alto |
| 03 | V-L | Variable | Bajo |
| 04 | F-L | Fijo | Bajo |

Control manual de la configuración de maestra/esclava (Código 8)

Esta selección de función maestra/esclava es para evitar operaciones de otros modos y es la función que evita la selección de modos opuestos a la unidad de interior maestra por parte de las unidades de interior configuradas como esclavas.

| M/S | Descripción | |
|-----|-------------|---|
| 01 | Maestra | Usando control de grupo, esta maestra configura el modo de las IDU esclavas. |
| 02 | Esclava | Para la unidad interior configurada como esclava, solo puede seleccionar un modo de operación del ciclo de la unidad de interior maestra. Ej.) La unidad maestra está en un ciclo de enfriado, la esclava solo puede seleccionar enfriado, deshumidificación, automático y viento. La unidad maestra está en un ciclo de calefacción, la esclava solo puede seleccionar automático, calefacción y viento. |

! NOTA

- La función de control manual de la configuración M/S solo está disponible en algunos productos.

Configuración de modo de contacto seco (Código 9)

La función de contacto seco es la función que puede ser usada solo cuando se compran por separado y se instalan aparatos de contacto seco.

! NOTA

- Para más detalles sobre las funciones relacionadas con el modo de contacto seco, consulte el manual de contacto seco individual.
- ¿Qué es el contacto seco?
 - Significa que la entrada de señal punto de contacto cuando la tarjeta llave del hotel, sensor de detección de cuerpos humanos, etc. está haciendo interfaz con el aire acondicionado.
 - Funcionalidad de sistema añadida utilizando entradas externas (contactos secos y húmedos).

Configuración de encendido/apagado de calefacción térmica (código 15)

Puede ajustar la temperatura de calefactor a encendido / apagado de acuerdo con el ambiente del área en preparación para una declaración de sobrecalentamiento o calefacción.

| Valor | Térmico encendido | Térmico apagado |
|-------|--|-----------------|
| 0 | Por defecto (Diferente en cada producto) | |
| 1 | 8°F(4°C) | 12°F(6°C) |
| 2 | 4°F(2°C) | 8°F(4°C) |
| 3 | -2°F(-1°C) | 2°F(1°C) |
| 4 | -1°F(-0.5°C) | 1°F(0.5°C) |

Configuración de calefactor de emergencia (Código 18)

Esta función solo está disponible en algunos productos.

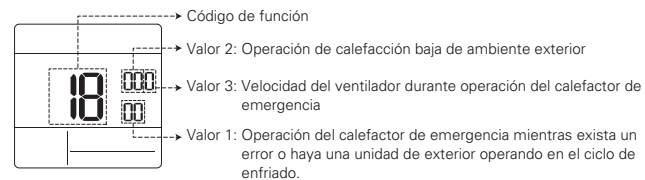
Esta función establecerá la configuración del calefactor de emergencia.

El calefactor de emergencia se usa para calentar el espacio en casos de emergencia, como un error de la bomba de calor.

El calor de emergencia se usa en vez de una bomba de calor, no como complemento.

✦ La función de configuración de calefactor de emergencia establece las siguientes condiciones:

- Emergency heater operation while in error or outdoor unit operating in the cooling cycle.
- Emergency heater operation in low outdoor ambient temperature.
- Fan speed setting during emergency heater operation.



✦ Presione el botón para ingresar valor 1, valor 2 o valor 3.

Valor 1

18:00: Deshabilitar calefactor de emergencia
(Por defecto)

18:01: Habilitar calefactor de emergencia

Cuando está conectado a una unidad de interior de función general

When it connect general function indoor unit

| Valor 2 | Habilitar temperatura | | Deshabilitar temperatura | |
|---------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | No usado (por defecto) | | | |
| 1 | 0°F | -18°C | 5°F | -15°C |
| 2 | 5°F | -15°C | 10°F | -12°C |
| 3 | 10°F | -12°C | 15°F | -9°C |

Cuando está conectado a una unidad de interior de función extendida

| Valor 2 | Habilitar temperatura | | Deshabilitar temperatura | |
|---------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) | Fahrenheit (°F) | Celsius (°C) |
| 0 | No usado (por defecto) | | | |
| 1 | -10°F | -23°C | -5°F | -20°C |
| 2 | -5°F | -21°C | 0°F | -17°C |
| 3 | 0°F | -18°C | 5°F | -14°C |
| 4 | 5°F | -15°C | 10°F | -11°C |
| 5 | 10°F | -12°C | 15°F | -8°C |
| 6 | 15°F | -9°C | 20°F | -5°C |
| 7 | 20°F | -7°C | 25°F | -2°C |
| 8 | 25°F | -4°C | 30°F | 1°C |
| 9 | 30°F | -1°C | 35°F | 4°C |
| 10 | 35°F | 2°C | 40°F | 7°C |
| 11 | 40°F | 4°C | 45°F | 10°C |
| 12 | 45°F | 7°C | 50°F | 13°C |
| 13 | 50°F | 10°C | 55°F | 16°C |
| 14 | 55°F | 13°C | 60°F | 19°C |
| 15 | 60°F | 16°C | 65°F | 22°C |

Valor 3

0: Ventilador apagado

1: Ventilador encendido (El ventilador está apagado cuando el calefactor está apagado)

PRECAUCIÓN

Esta configuración de función debe ser llevada a cabo por un técnico certificado.

Revise el número de dirección de la unidad de interior (Código 26)

Es la función para verificar la dirección de la unidad de interior, designada por la unidad de exterior.

Configuración de encendido/apagado de enfriado térmico (código 27)

Puede ajustar la temperatura de enfriado térmico a encendido / apagado según el ambiente del área en preparación para una declaración de sobreenfriado o enfriado.

| Valor | Térmico encendido | Térmico apagado |
|-------|-------------------|-----------------|
| 0 | 1 °F(0.5°C) | -1°F(-0.5°C) |
| 1 | 12°F(6°C) | 8°F(4°C) |
| 2 | 8°F(4°C) | 4°F(2°C) |
| 3 | 2°F(1°C) | -2°F(-1°C) |

Configuración del rango de temperatura (código 31)

Esta función se usa para seleccionar las opciones del rango de temperatura.

Valor 00 (por defecto)

- Enfriado : 64 a 86°F(18 a 30°C)
- Calefacción : 60 a 86°F (16 a 30°C)

Valor 01

- Enfriado : 64 a 99°F(18 a 37,5°C)
- Calefacción : 40 a 86°F (4 a 30°C)**NOTA**

- En caso de configurar el rango de temperatura expandida (configurar), cabe señalar que la configuración del control remoto con cable puede ser alterada bajo las siguientes circunstancias.

- En caso de enfriado de 87~99°F(30.5~37.5°C), se cambia a enfriado a 86°F (30°C).

- En caso de calefacción de 40~59°F (4 a 15,5°C), se cambia a calefacción a 60°F (16°C).

- Si está configurado en dos puntos de ajuste, se cambia al modo de operación actual (enfriado o calefacción) de la unidad de interior.

Nivel de presión estática (Código 32)

Esta es la función en la que la presión estática del producto se divide en 11 niveles para configuración.

00: Usar el valor establecido de presión estática (código 06)

01 a 11: Usar el valor establecido de paso de presión estática (código 32)

- Para más información del valor de cada nivel, consulte el manual del producto.

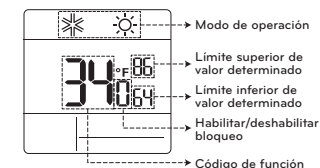
- Esta función se aplica solo a los productos con conductos.

- Configurar esto en otros casos causará un mal funcionamiento.

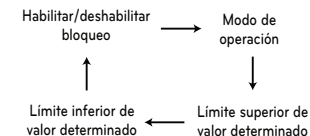
Bloqueo de rango de valores determinados (código 34)

Es la función que puede limitar el rango de la temperatura deseada que puede ser configurada en el control remoto con cable.

Cuando el rango de la temperatura está bloqueado, la temperatura deseada solo puede configurarse en el rango de los valores establecidos. Pero el valor de la temperatura deseada por la unidad de control o accesorios adicionales refleja la temperatura deseada recibida más allá del rango.



* Presione el botón para seleccionar cada función como se muestra a continuación.



| Metodo de control de la unidad interior | Código 31 | Enfriado | Calefacción |
|---|-----------|-----------------------|---------------------|
| Valor determinado simple | 00 | 64~86 °F (18~30 °C) | 60~86 °F (16~30 °C) |
| Valor determinado simple | 01 | 64~99 °F (18~37.5 °C) | 40~86 °F (4~30 °C) |
| Valor determinado o doble | - | 50~99 °F (10~37.5 °C) | 40~90 °F (4~32 °C) |

CN_EXT (código 52)

Es la función para seleccionar una finalidad del puerto de entrada digital (CN_EXT) del PCB de la unidad interior.

| Valor | Descripción |
|-------|--|
| 00 | Use el valor de ajuste Nº 41 del código de instalador (valor de ajuste de contacto seco simple) |
| 01 | Encendido / apagado de funcionamiento simple |
| 02 | Contacto seco sencillo (se encarga de HL cuando el funcionamiento está desactivado.) |
| 03 | Parada de emergencia simple de unidad interior |
| 04 | Ocupado / No ocupado |
| 05 | Todas las paradas de emergencia de unidad interior * Se puede ajustar solo cuando hay una función de parada de emergencia la unidad interior. |
| 06 | contacto de ventana * Solo se puede configurar cuando se incluye la función de contacto de ventana. |
| 07 | bloqueo de contacto de ventana * Solo se puede configurar cuando se incluye la función de bloqueo de contacto de ventana. |

Prioridad de ciclo de la unidad de exterior (código 56)

Esta es la función para eliminar el límite y configurar el modo de operación cuando es eliminado, para poder seleccionar el modo de operación opuesto al modo de operación de la unidad de exterior actualmente en operación mientras el producto conectado está en modo esclavo.

* Cuando configura el código de instalador 08:00 (esclava de operación), de acuerdo con el estado de operación de la unidad de exterior, se restringe el modo de selección de enfriado/calefacción.

Valor 1 00 : No usar

- De acuerdo con el modo de operación de la unidad de exterior, se limita la selección de modo de operación.

* Los siguientes modos de operación pueden ser seleccionados de acuerdo con el ciclo de la unidad de exterior.

- Ciclo de enfriado: automático, ventilador, enfriar, deshumidificación
- Ciclo de calefacción: automático, ventilador, calor

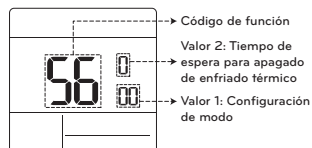
Valor 1 01 : Modo en espera

- En el caso del modo de operación opuesto al modo de operación de la unidad de exterior, mantiene su modo de operación actual. En este momento, mantiene el estado de térmico apagado + ventilador apagado.

Valor 1 02 : Enfriar

- La operación de la unidad de exterior tiene prioridad en la operación de enfriado. Es la función para permitir la operación de calefacción usando el calefactor en el producto en la operación de calefacción.

- * Para la operación de interfaz del calefactor, configure la "configuración de calefactor de emergencia" y de "calefactor auxiliar".
- Configuración de calefactor de emergencia
 - Código de instalador 18
 - Calefactor auxiliar - Código de instalador 25



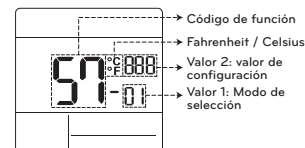
* Presione el botón **[FAN SPEED]** para ingresar valor 1 o valor 2.

| Valor 2 | Tiempo de espera para apagado de enfriado térmico |
|---------|---|
| 0 | 45 minutos (por defecto) |
| 1 | 30 minutos |
| 2 | 60 minutos |
| 3 | 90 minutos |
| 4 | 120 minutos |
| 5 | No usar |

Temperatura exterior para etapas de calefacción (Código 57)

Es una función que establece valores de temperatura exterior para calefacción de dos etapas. Si el usuario ajusta la temperatura exterior T1 y ΔT , la unidad interior seleccionará la etapa de calentamiento entre la operación de la unidad interior y del calentador eléctrico.

* Cuando la configuración del calefactor de emergencia es configurada (código de instalador 18), la operación de control del calefactor de emergencia se realiza con prioridad.



* Presione el botón **[FAN SPEED]** para ingresar valor 1 o valor 2.

| Valor 1 | Select mode |
|---------|--|
| 1 | Configuración de Usar/No usar |
| 2 | Configuración de valores para T1 |
| 3 | Configuración de valores para ΔT |

Valor 1 : 01

| Valor de configuración | Descripción |
|------------------------|-------------|
| 0 | No usar |
| 1 | Usar |

Valor 1 : 02

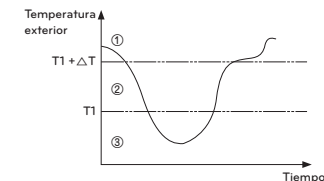
| Unidad de temperatura | Rango de configuración T1 |
|-----------------------|---------------------------|
| Celsius | -23~16 °C |
| Fahrenheit | -10~60 °F |



Valor 1 : 03

| Unidad de temperatura | Rango de configuración ΔT |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Celsius | 0~35 °C |
| Fahrenheit | 0~70 °F |

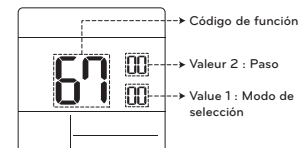
Operación de acuerdo a T1, configuración de ΔT y temperatura exterior.



- (1) $(T1 + \Delta T < \text{Temperatura exterior})$: solo se usa la bomba de calor
- (2) $(T1 < \text{Temperatura exterior} < T1 + \Delta T)$: se usa el calefactor y la bomba de calor
- (3) $(\text{Temperatura exterior} < T1)$: solo se usa el calefactor

Ajuste del ventilador con el térmico apagado (Modo de ocupación / funcionamiento) (Código 67)

Ajuste el funcionamiento de la velocidad del ventilador con el térmico apagado según el modo de ocupación y de funcionamiento.



| <Modo de selección> | <Paso> |
|------------------------------|------------------------------------|
| 00: Refrigeración/Ocupado | 00: No utilizado |
| 01: Refrigeración/No ocupado | 01: Ventilador bajo |
| 02: Calefacción/Ocupado | 02: Ajuste anterior del ventilador |
| 03: Calefacción/No ocupado | 03: Ventilador apagado |

