



OWNER'S & INSTALLATION MANUAL AIR CONDITIONER

Please read this installation manual completely before installing the product.

NOTICE : Installation and any service work must be done in accordance with this instruction manual and applicable law by a qualified professional who has completed the required LG training.

Please retain this installation manual for future reference after reading it thoroughly..

WIRED REMOTE CONTROLLER



MFL72117603
Rev.01_072325

www.lghvac.com

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

ENGLISH

Français

Español

LEGAL DISCLAIMER : All information provided herein is for informational or educational purposes only. It is not intended to be a substitute for professional advice. Please consult with your engineer or design professionals for application to your system. All illustrations, schematics, and information contained herein are LG Electronics U.S.A., Inc. proprietary information.

NOTICE : Installation and any service work performed must be done in accordance with this instruction manual and applicable law by a qualified contractor who has completed LG training to install and repair the LG equipment. For the design and/or installation and service of the LG HVAC Products, utilize or consult with the appropriate Engineering, Installation or Service manuals as well refer to the terms of the applicable LGEUS Standard Limited Warranty. LG disclaims any and all responsibility for improper installation of LG products, and any other claims, damages or liabilities arising from dealings with the contractor(s), including those contractors which are part of LG's referral program. Please refer to Resources for more information on the product's limited warranty, which sets forth the full terms and conditions, including, but not limited to, requirements regarding the use of a qualified contractor. Due to continuous product innovation LG HVAC products, the most current data may be accessed on www.lghvac.com.

LG and the LG logo, are registered trademarks of LG Corp.

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the 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 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, in a short period of time.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or reduce the cooling / dehumidifying functions.

INFORMATION REQUIRED FOR WARRANTY

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 : _____

WARRANTY IS VOID if any installation or service work is not done in accordance with applicable law by a qualified professional who has completed the required LG training.

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 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.
- Precautions when installing the product
 - When installing the remote control, the indoor temperature cannot be accurately detected if air current occurs inside the wall.
 - If airflow is detected, all holes except the cable path should be blocked to prevent airflow from affecting temperature detection. (The hole can be blocked during installation by using field supplied items or by using the airflow cover (included with the controller.) Failure to install this part may diminish performance. If back plate sheet is not installed, system may not perform optimally. See installation instructions on page 110.)
 - If airflow is generated but not blocked, the room temperature may be displayed higher or lower than the actual temperature, and the product may malfunction.

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

CAUTION

Installation

- If anyone other than a licensed professional installs, repairs, or alters LG Electronics air conditioning products, the warranty is voided.
 - All costs associated with repair are then the full responsibility of the owner.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

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.
- Safely dispose all materials in accordance with federal/state/local laws or ordinances.

TABLE OF CONTENTS**2 TIPS FOR SAVING ENERGY****3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS****7 DESCRIPTION**

- 7 Standard Remote Controller
- 7 Accessories

8 HOME

- 12 Operate
- 12 Menu
- 13 Mode (Air Conditioner)
- 14 Cooling Operation
- 15 Heating Operation
- 16 Dry Operation
- 16 Fan Only Operation
- 17 Auto operation
- 18 Dual setpoint auto operation
- 19 Power Heat Operation
- 19 Power Cool Operation
- 20 Temperature Setting
- 21 Check Room Temperature
- 22 Fan Speed Setting
- 23 Mode / Temperature Setting (Ventilator)
- 24 Fan speed setting (Ventilator)
- 25 Air Quality
- 26 Home Shortcut
- 27 Timer Settings

32 MENU SCREEN

- 33 Wind Direction
- 36 Sub Function
- 43 Sub Function (Ventilator)

44 SCHEDULE

- 45 Schedule List
- 46 Add Schedule
- 50 Edit Schedule
- 50 Delete Schedule
- 51 Deactivate Schedule
- 52 Set Schedule Holiday/Initialization
- 55 Schedule Hold (Temporary schedule)

56 ENERGY

57 MONITORING

59 SETTINGS

60 General Settings

75 Air Conditioner Settings

101 Ventilation Settings

106 Service

109 INSTALLATION

109 Installation of Remote Controller

112 Group control

114 Air conditional and ventilation interface

115 Installer Setting

116 Air Conditioner / Ventilator Installer Settings

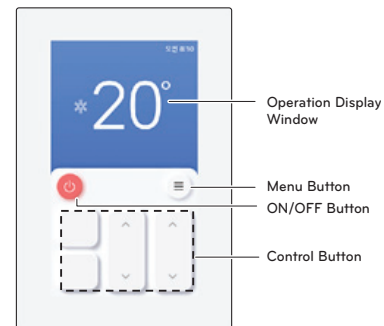
185 GUIDE TO DIFFERENT MODE OPERATION/OPEN SOURCE SOFTWARE

185 Different mode operation

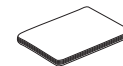
186 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

DESCRIPTION

Standard Remote Controller

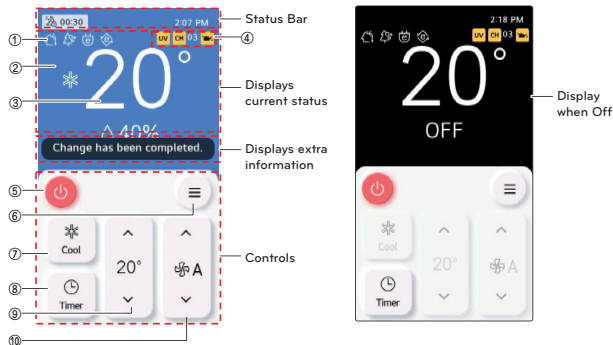


Accessories

Connection Cable
(10 M)Fixing Screw
(4 EA)Simple OWNERS &
INSTALLATION MANUAL

HOME (Only Air Conditioner)

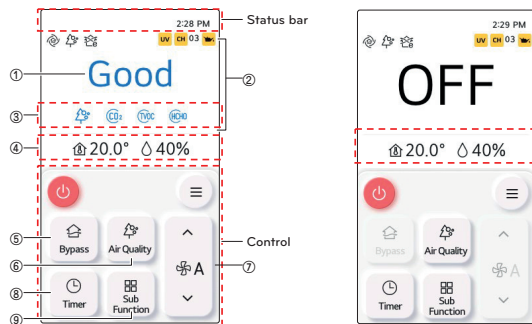
Screen Configuration



-	Description
Status Bar	Displays current time and reservation/timer/lock information
Current Status Display	Displays the current status of the remote ① Displays any running additional functions ② Displays the currently set mode ③ Displays current temperature ④ Displays warning error information
Extra Information Display	Displays the control information title and notifications
Controls	You can set control commands for each button. When entering another screen, the buttons change to buttons that match the screen. ⑤ ON/OFF: Turn power ON/OFF ⑥ Menu: Move to the Menu screen ⑦ Mode: Move to the Mode settings screen ⑧ Timer: Move to the Timer settings screen ⑨ Set temperature: Set the temperature with the UP/DOWN buttons and display the temperature ⑩ Fan speed: Set the fan speed with the UP/DOWN buttons and display the current fan speed
Display when Off	Screen entered when not operating

HOME (Only Ventilator)

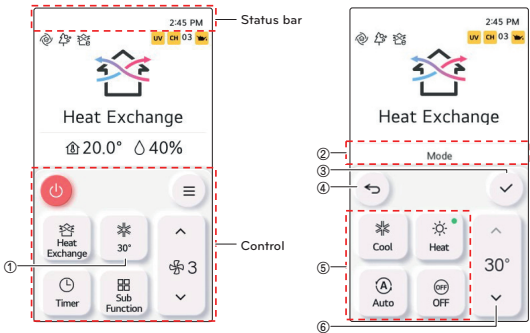
Screen Configuration



-	Description
Status Bar	Displays current time and reservation/timer/lock information
Current Status Display	Display the current status of the remote ① Overall cleanliness information for indoor air - Displays overall information regarding fine dust, CO2, TVOC and HCHO status - Displays the worst dust status level from among various dust status values ② Fine dust information display area ③ Individual sensor concentration level information ④ Indoor temperature/humidity information
Controls	You can set control commands for each button. When entering another screen, the buttons change to buttons that match the screen. ⑤ Mode : Move to the Mode settings screen ⑥ Air Quality : Provides dust sensor figure information ⑦ Fan speed : Set the fan speed with the Up/Down buttons and display the current fan speed ⑧ Timer : Move to the Timer settings screen ⑨ Sub Function : Move to the Sub Function screen
Display when Off	Screen entered when not operating

HOME (Only DX Ventilator)

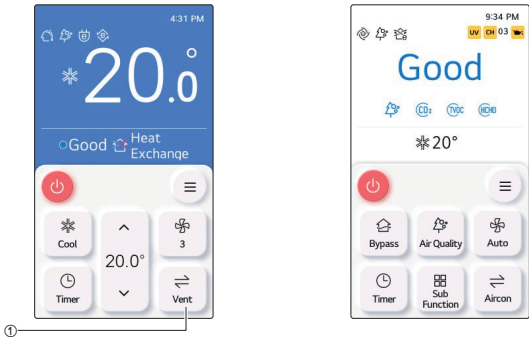
Screen Configuration



-	Description
Status Bar	Displays current time and reservation/timer/lock information
Controls	You can set control commands for each button. When entering another screen, the buttons change to buttons that match the screen. ① Air conditioner operating mode and desired temperature setting ② Title ③ Menu button ④ Back button ⑤ Air conditioner operating modes (including OFF) ⑥ Desired temperature setting button

HOME (Air Conditioner-Ventilator)

Screen Configuration



-	Description
Current status Display	Display the current status of the remote ① Air Conditioner - Air conditioner operating modes and indoor temperature - Overall cleanliness and ventilation operating mode ② Ventilation - Ventilation operating mode - Individual sensor concentration level information
Controls	You can set control commands for each button. When entering another screen, the buttons change to buttons that match the screen. ① Air Conditioner/Ventilator Home Screen Switch button

Operate

 If you press the button while the product is stopped, the product begins operating.

 If you press the button while the product is operating, the product will stop.

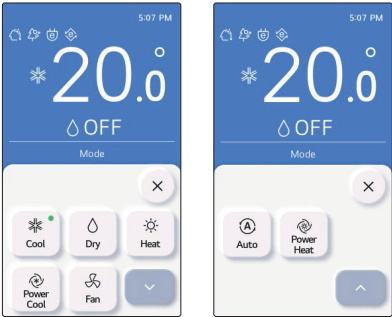
Menu

 Press the menu button to enter the menu screen.
For more information on the functions, see the detailed description of each menu.

Mode (Air Conditioner)

Press the Mode button to move to the Mode selection screen. When entering the mode screen, the screen title is displayed at the top.

If you press the close button without selecting a mode, you move to the Home screen without changing the mode.



Operation	Description
	Cool the room to the desired temperature.
	It removes the moisture with cooling.
	Heats the room to the desired room temperature.
	Fan only operation, no cooling or heating.
	The product automatically provides the appropriate fan speed based on the temperature of the room.
	It provides strong cooling in short time.
	Power heating increases indoor temperature quickly.

Cooling Operation

Cooling operation's minimum setting temperature is 18 °C (16 °C).

For some types of the indoor units, the desired temperature can be controlled in the units of 1 °C or 0.5 °C.

- Set the desired temperature lower than the indoor temperature.
- Indoor temperature is displayed on the default screen of the remote controller.
- If the room temperature is lower than the setpoint the unit will remain in cool mode (thermal off). The unit will go into cool mode (thermal on) when the room temperature is greater than the setpoint.
- If the unit is operating in cooling mode and the On/Off button is pressed, the cooling operation will shut off.



What is 3 minute delay function?

This function protects the compressor. After achieving cooling thermal satisfied, a 3-minute delay is enforced prior to the next thermal cooling call.

! NOTE

In the cooling operation, you can select the desired temperature in the range of 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).

The favorable temperature difference between the indoor temperature and the outdoor temperature is 5 °C.

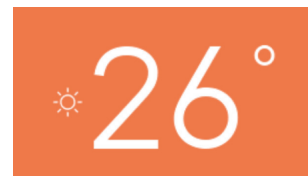
When region setting is set to UAE, the range of desired temperature will be 20 °C ~ 30 °C.

Heating Operation

The heating operation's minimum setting temperature is 16 °C.

For some types of the indoor units, the desired temperature can be controlled in the units of 1 °C or 0.5 °C.

- Set the desired temperature higher than the indoor temperature.
- Indoor temperature is displayed on the default screen of the remote controller.
- If the room temperature is greater than the setpoint the unit will remain in heat mode (thermal off), and the fan may continue to run to recirculate the air. The unit will go into heat mode (thermal on) when the room temperature is less than the setpoint.
- If the unit is operating in heating mode and the On/Off button is pressed the heating operation will shut off.



! NOTE

In the heating operation, you can select the desired temperature in the range of 16 °C ~ 30 °C.

Heating operation is operated only in cooling/heating model. The heating is not operated in cooling exclusive model.

Dry Operation

Dry operation's initial fan speed is "Low".

Dry operation does not have a separate desired temperature.

- If the unit is operating in fan only mode and [On/Off] button is selected, then the unit will stop.



! NOTE

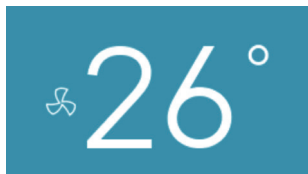
If dry mode is used in the rainy season, or when the humidity is high, the unit can have both the effective dehumidification and cooling operation at the same time.

Fan Only Operation

Fan only operation's initial fan speed is "High".

Fan only operation does not have a separate desired temperature.

- If you unit is operating in fan only mode and you press the [On/Off] button the unit will stop.



! NOTE

It provides the Fan only operation without temperature control, with recirculation of indoor air.

Auto operation

Auto operation's initial desired temperature is 25 °C.

The cooling exclusive model's initial desired temperature is "It's Fine".

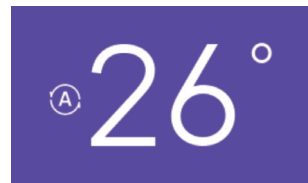
Cooling/heating model's desired temperature can be controlled in the units of 1 °C or 0.5 °C.

For cooling exclusive model, the value can be controlled from "hot" stage to "cold" stage.

- Hot
- A little hot
- It's fine
- A little cold
- Cold

- Cooling/Heating model, auto mode automatically manages room temperature based on set temperature and provides a comfortable environment.

- If the unit is operating in ai/auto mode and the On/Off button is pressed the ai/auto operation will turn off.



! NOTE

If the product is a cooling/heating model, in the auto operation, the desired temperature can be selected in the range of 18 °C ~ 30 °C.

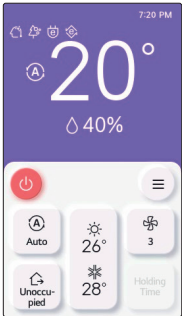
If it does not operate as you wish, select another operation mode.

When region setting is set to UAE, the range of desired temperature will be 20 °C ~ 30 °C.

Dual setpoint auto operation

The indoor unit automatically manages room temperature with extended heating and cooling setting temperature ranges.

Dual setpoint auto mode can be set in the USER SETTING. This is recommended in North America region.



Operation Mode		Setting Temperature
Auto	Cool	10~37.5 °C (50~99 °F)
	Heat	4~32 °C (40~90 °F)

NOTE

- Auto heating function only operates on cooling and heating models
- Auto heating function doesn't operate on cooling only models.

Power Cool Operation

Power cooling quickly lowers the indoor temperature.

Desired temperature: 18 °C

Fan speed : Power fan speed

Fan direction: Current fan direction

- During the power cooling, if fan speed or desired temperature is changed, the power cooling is cleared, and it operates in the cooling operation mode.
- During the power cooling, if you press [On/Off] button, the power cooling operation stops, and when you press [On/Off] button again, it operates in the cooling operation mode.



Power Heat Operation

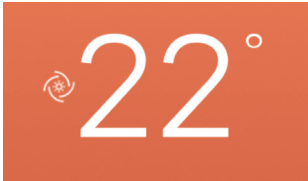
Power heating increases indoor temperature quickly.

Desired temperature: 30 °C

Fan speed: Power fan speed

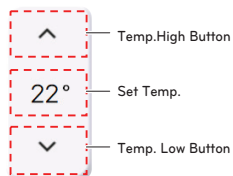
Fan direction: Current fan direction

- If you adjust the fan speed or the desired temperature during power heating, the function is disabled and heating operation mode is activated.
- If you press [On/Off] button during power heating, the function stops and if you press [On/Off] button again, heating operation mode is activated.



Temperature Setting

You can set the desired temperature by pressing the temperature UP/DOWN button. It shows you the set desired temperature.



Mode	Description
Cool	If the desired temperature is higher than the indoor temperature, cooling is not performed. Set the desired temperature lower than the indoor temperature. You can select in the range of 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).
Heat	If the desired temperature is lower than the indoor temperature, heating is not performed. Set the desired temperature higher than the indoor temperature. You can select in the range of 16°C ~ 30°C.
Auto	For cooling/heating product, you can select in the range of 18 °C ~ 30 °C. For cooling exclusive product, you can select Hot, A little hot, Adequate, A little Cold, and Cold. For dual setpoint, the temperature range for cooling mode is 10~37.5 °C and heating mode is 4~32 °C

! NOTE

When region setting is set to UAE, the range of desired temperature for Cool and Auto mode will be 20 °C ~ 30 °C.

Check Room Temperature

You can check the current indoor temperature.

- In the remote controller's main screen, you can check the indoor temperature.



! NOTE

The temperature distribution in the remote controller installation space is not uniform, so there can be a little difference between the temperature you actually feel and the remote controller's room temperature display

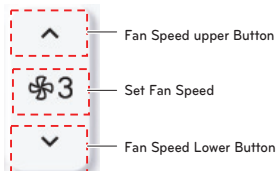
According to Control type setting value

- Single setpoint
 - Fahrenheit: 52~99 °F
 - below 52 °F: display 'LO'
 - over 99 °F: display 'HI'
 - Celsius: 10.5~39.5 °C
 - below 10.5 °C: display 'LO'
 - over 39.5 °C: display 'HI'
- Dual setpoints
 - Fahrenheit: 34~99 °F
 - below 34 °F: display 'LO'
 - over 99 °F: display 'HI'
 - Celsius: 0.5~39.5 °C
 - below 0.5 °C: display 'LO'
 - over 39.5 °C: display 'HI'

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

Fan Speed Setting

You can set the fan speed by pressing the fan speed UP/DOWN button. It shows you the set fan speed.



1	Super Low
2	Low
3	Middle
4	High
5	Power
A	Auto

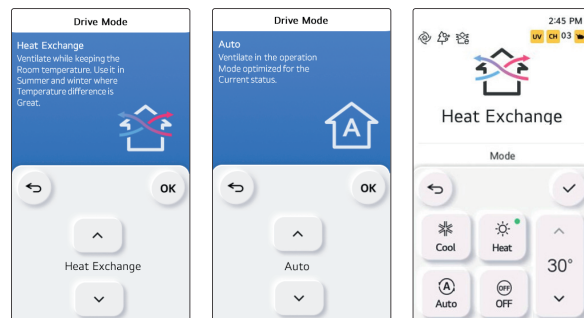
! NOTE

For some product some fan speed may not be available.

Mode / Temperature Setting (Ventilator)

Ventilation (general and direct cooling type ventilation) operation mode supports the following operation modes.

※ Some products may not support some operation modes.



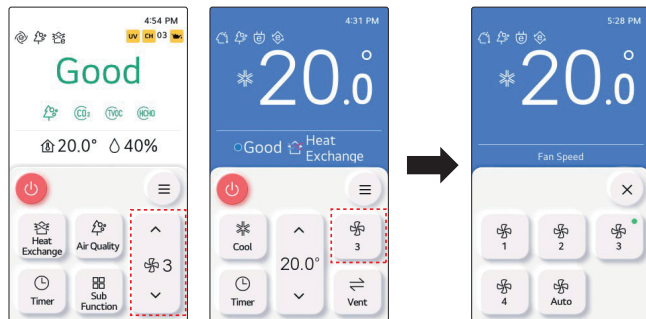
Mode	Classification	Description
Auto		It measures the ventilation system's indoor temperature and the outdoor temperature for the automatic operation in the optimal ventilation mode state.
Heat Exchange	Ventilation operation mode - commonly supported by ventilation products	It is the mode of ventilation with both supply / discharge through the heat exchanger. It is adequate to use in summer/winter where the indoor/outdoor temperature difference is big.
Bypass		It is the ventilation where the exhausted air is ventilated without going through the exchanger. It is adequate to use in spring/fall or when the indoor contamination is severe.
Cool		Cools down the room to desired temperature
Heat	Air conditioner operation mode - supports direct cooling type ventilation	It provides warm air to the room.
Auto		The product automatically provides the appropriate fan speed based on the temperature of the room.
Stop		It stops the product's air conditioner operation.
Temperature		The desired temperature can be set using the Up and Down buttons, and the set temperature can be checked.

※ The direct cooling type ventilation's air conditioner operation mode is composed separately from the ventilation operation mode.

Fan speed setting (Ventilator)

You can easily control the desired fan speed.

※ The auto Fan can be used only when the air contamination (CO₂, TVOC) sensor is installed.



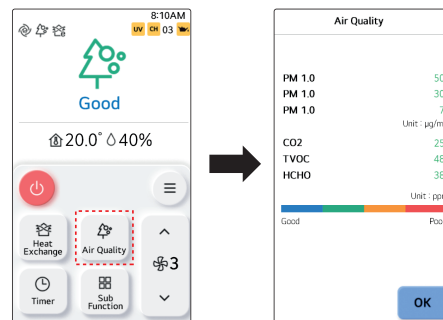
<Ventilator>

<Air Conditioner-Ventilator>

Classification	Description
	When the Fan Speed button is pressed, you will move to the Fan Speed Setting screen.
	By pressing the Switch button, you can switch between air conditioner and ventilation home screens.

Air Quality

When you press the Air Cleanliness button, the detailed air cleanliness pop-up window will appear.



Classification	Description
Dust sensor information	- You can check the installed sensor information. - You can check the dust sensor status through figures and color level values.
Color guide	Guidance on indicators per color is provided. (Display 4 levels or 6 levels depending on the installer's settings.)

Home Shortcut

The Home Shortcut function places frequently used functions on the home screen.

When you press and hold down the Timer button on the Home screen for 5 seconds, you will move to the screen where you can select the functions.

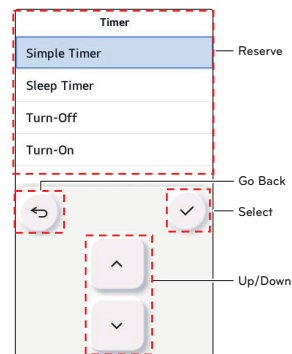
By selecting the desired function and pressing the OK button, you can change the function on the home screen to the selected function.



Timer Settings

When you press the timer button, you move to the screen where you can reserve a time.

You can move to the details screen by selecting the menu you want to set in the timer settings screen.



- Simple Timer : Easily schedule when to turn the product on or off.

! NOTE

- If the product is on, it turns off after the set time has passed.
- If the product is off, it turns on after the set time has passed.
- If the product is turned on or off before the simple timer begins operating, the set timer is canceled.

- Sleep Timer: Turn the air conditioner on or off in sleep mode after a certain period before sleeping.

! NOTE

- The sleep timer can be set while the product is operating.
- If the product is turned off before the sleep timer begins operating, the set timer is canceled.

- Turn-OFF: The product automatically turns off when it reaches the reserved time.

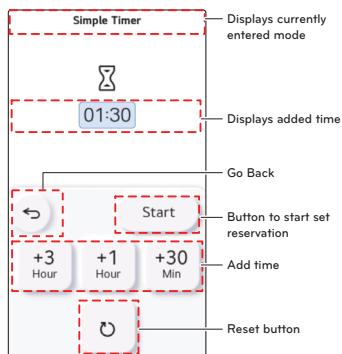
- Turn-ON: The product automatically turns on when it reaches the reserved time.

! NOTE

- The Turn-ON timer is not canceled even if the product turns on or off before the timer begins operating.

Simple / Sleep Timer

Press the UP/DOWN button to select the reservation mode and then press the OK button to enter the reservation mode you want.



- You can add to the reservation time by pressing the Add time buttons. Set the time you want and press the Start button to activate the reservation and move to the Home screen.



- You can add time equal to the time of the button (3 Hr. / 1 Hr. / 30 Min).

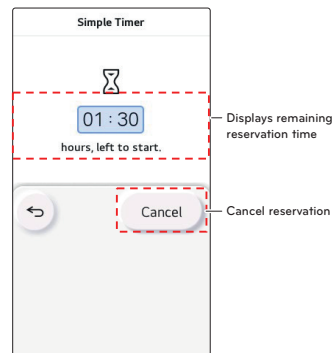
- If the product is operating, the product will stop after the added time. If the product is stopped, the product will begin operating after the added time.

! NOTE

The reservation time cannot exceed 7 hours. If exceeded, a notification popup will appear. If you press Go Back while setting the time, the settings will not be saved and you will move to the previous screen.

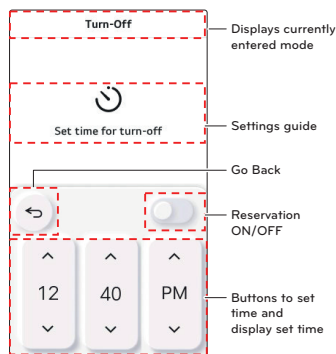
- When the reservation is activated, the Add time buttons disappear and the current status is displayed as on the screen below.

- When you press the cancel reservation button, the reservation is canceled and you move to the initial timer screen.



Turn ON / OFF

Press the UP/DOWN button to select the reservation mode and then press the OK button to enter the reservation mode you want.



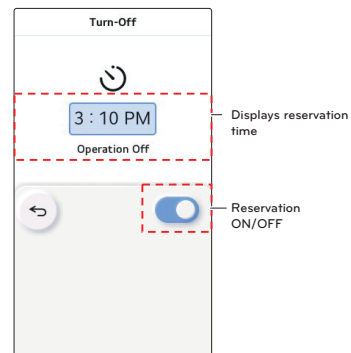
- You can set the on/off time by pressing the buttons to set the time. After you've set the time you want, press the reservation ON/OFF button to activate the reservation and move to the Home screen.

! NOTE

When setting the time, it can be set in 10-minute increments.

When the reservation is activated, the buttons to set the time disappear and the current status is displayed as on the screen below.

When the reservation changes from ON to OFF, the reservation is canceled and you move to the initial timer screen.



! NOTE

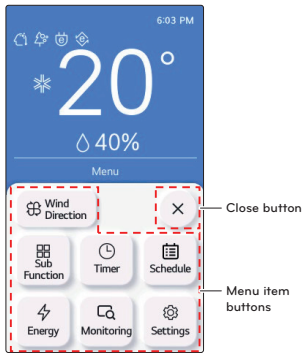
You can set to Turn OFF in the same way.

You can check the current reservation status in the Status Bar at the top of the Home screen.



MENU SCREEN

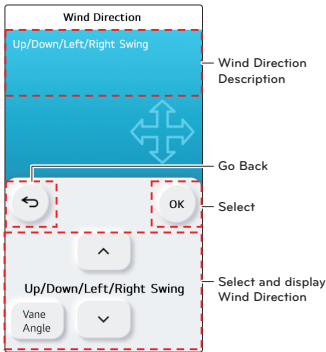
Press the menu button on the Home screen to move to the Menu screen.



Menu Button	Description
	Press the button to go to the Wind Direction selection screen.
	Press the button to go to the Sub Function screen.
	Press the button to go to the Schedule setting screen.
	Press the button to go to the Energy Monitoring screen.
	Press the button to go to the Monitoring screen.
	Press the button to go to the Settings screen.
	Press the close button to return to the Home screen.

Wind Direction

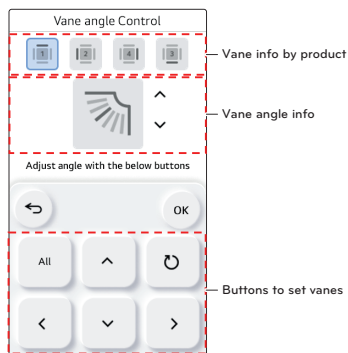
Press the Wind Direction button on the menu screen to move to the related screen.
Select the Wind Direction you want using the V and ^ buttons and then press the OK button to return to the Home screen.
Descriptions of each wind direction can be found on the selection screen.



NOTE
This function is not supported for some products.

Vane Angle Control

You can control the angle at which the fan blows.



Menu Button	Description
	Select to set all vanes at the same time
	Set to control each vane individually
	Select vane during individual control
	Set the angle of the selected vane
	Standard control button Fix all vanes to Step 3

NOTE

These functions are not supported in products without vanes.

Vane info by product

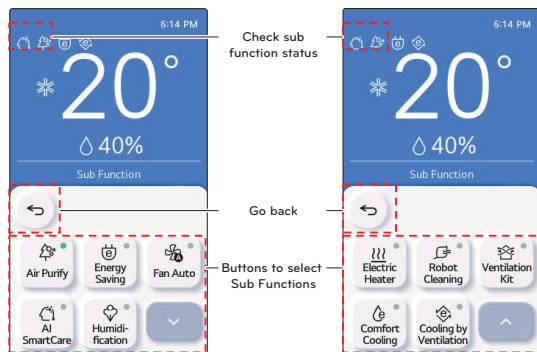
Icon	Description
	1-vane 1 Control - When connecting an indoor unit with one vane - When all vanes are simultaneously selected with the All button - When fixing all vanes to Step 3 with the standard control button
	2-vane 2 Control - When connecting an indoor unit with two vanes
	4-vane 2 Control - When connecting an indoor unit with four vanes, the top and bottom vanes and the left and right vanes are controlled together (Individual control not possible)
	4-vane 4 Control - When connecting an indoor unit with four vanes (Individual control)

Vane angle info

Icon	Description	Icon	Description
	Step 1		Step 4
	Step 2		Step 5
	Step 3		Step 6

Sub Function

Press the Sub Function button on the menu screen to move to the related screen. You can activate/deactivate the Sub Function by pressing the corresponding button.



Menu Button	Description
	Sub Function is activated
	Sub Function is deactivated

Air Purify Setting

It makes the indoor air clean and pleasant.



! NOTE

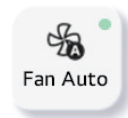
The air purify function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

If you want air purify single operation, set air purify in the wind only operation.

Fan Auto Setting

This is a function to set the indoor unit fan control when the outdoor unit thermal off after reaching the product target temperature.

- When set to Deactivated : In cooling mode, the fan operates at low fan speed, and during heating, the fan operates periodically to remove latent heat.
- When set to Activated : The fan stops when the outdoor unit is Thermal Off, and operates at the set fan speed when Thermal On.



! NOTE

The fan auto function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

AI Smart Care

This is a function that uses AI to manage the indoors pleasantly and save energy.



! NOTE

- When the AI Smart Care runs, it is displayed on the upper left of the main screen.
- When the operation conditions do not match the AI Smart Care, the standby status is displayed on the Monitoring screen.
- The AI Smart Care may not be displayed/run in some products.
- The AI Smart Care only runs when the product is cooling or heating.
- You may feel that cooling or heating are weak due to the power saving operation of the AI Smart Care.
- Set the date and time precisely for the remote control and the central controller when installing the AI engine.
- If you do not set the date and time, it may display an incorrect result value.
- The site connected to our central controller prioritizes the date and time settings of the central controller above those of the wired remote control.
- If a model for both cooling/heating, the AI Smart Care is not available during simultaneous cooling and heating operation.

Electric Heater Setting

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



! NOTE

It can be set only in the heating operation.

The heater function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

Ventilation kit Setting

Function enables operation of an optional ventilation kit with indoor units



! NOTE

The ventilation kit function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

Comfort Cooling Setting

The comfort cooling is the function to automatically control the cooling strength to maintain the pleasant feeling without turning off the product after the indoor temperature reached the desired temperature.



! NOTE

The comfort cooling function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

The comfort cooling function is only possible when the product is in the cooling operation.

Energy Saving Setting

The energy saving cooling function is the function to control the desired temperature during the cooling operation to improve the comfort of the user and to improve the power saving performance.



! NOTE

The energy saving function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

The energy saving function is possible only when the product is in the cooling operation.

Humidification setting

It is the function to activate the humidifier installed in the product when the indoor air is dry.

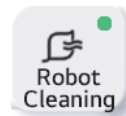


! NOTE

The humidification function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

Robot Cleaning Setting

Robot cleaning function is the function to automatically perform the filter cleaning with the cleaner in the product when the air conditioner is used for certain period of time.



! NOTE

- It can be set 30 seconds after the operation stopped.
- The robot cleaning function is an additional function, and it may not be displayed/operated in some products.

Cooling by Ventilation

A function to save energy by using cool outdoor air during the cooling operation with the ventilation product interlocked.



! NOTE

- The ventilation-interlock power-saving cooling function is an additional function which may not appear/work in some products.
- The ventilation-interlock power-saving cooling function can work only when the air conditioner is operating for cooling and ventilation is operating.

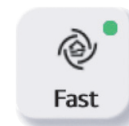
Sub Function (Ventilator)

You can change the additional operation of the ventilation product.

Fast

It ventilates in short period of time.

It is the function to operate the ventilation function more efficiently through the express setting which is an additional operation of the ventilation product.



Energy saving

It performs the energy saving function while ventilating efficiently.

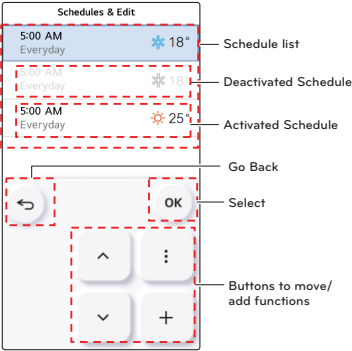
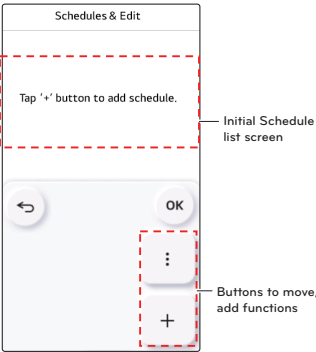


! NOTE

- The general ventilation and the direct cooling type ventilation's additional operation are the same.
- The ventilation product's additional functions (air purify / heater / humidification / fan auto) setting methods are the same as the air conditioner.

SCHEDULE

Press the Schedule button to go to the settings screen.



Schedule List

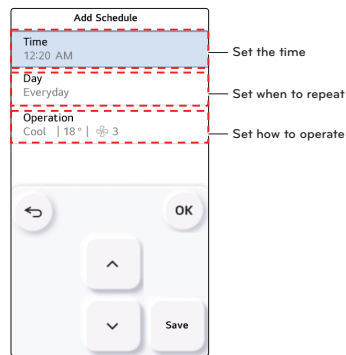
Displays a summary of the mode/set temperature and schedule settings. You can set up to 30 of them in the order they were added.

- Select the list you want with the ∇ and $\blacktriangle$ buttons and then press the OK button to move to the Edit Schedules screen for the selected list.

Button	Description
	Additional functions - You can activate the additionally supported functions screen.
	Add - Move to the Add schedule list screen.

Add Schedule

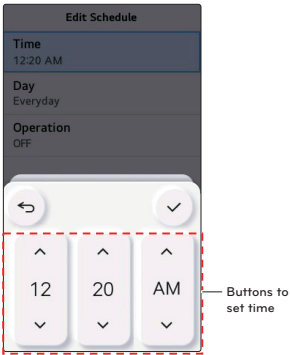
Press the button  on the Schedule settings screen to move to the Add Schedule screen. Select the list you want with the  and  buttons and then press the OK button to move to the Edit Schedules screen for the selected list.



Button	Description
	Save Schedule - You can save the set schedule content.

Set the Time

You can set the time.
Select the time you want with the  and  buttons and then press the OK button to move to the Edit Schedules screen. The time setting rounds up to 10 minutes.

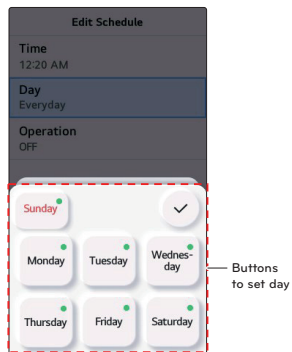


Set when to Repeat

You can repeat the Schedule.

Select the button of the days you want and press the "OK" button to move to the Edit Schedules screen.

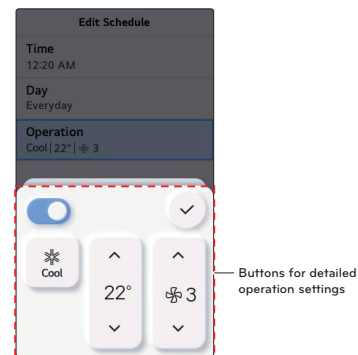
- Default is displayed as Everyday.
- When set Monday to Sunday, "Everyday"
- When set Monday to Friday, "Weekday"
- When set Saturday to Sunday, "Weekend"
- When set to a specific day of the week, lists the days



Set how to Operate

You can set the detailed operation of the schedule.

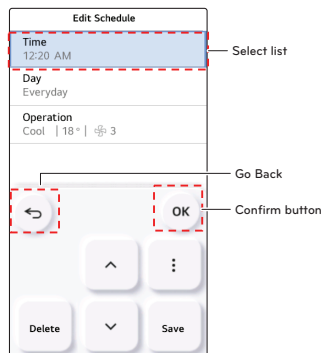
- After setting the mode, desired temperature, and fan speed, press the OK button to move to the Edit Schedules screen.
- After setting the time, repetition, and operation, press the Save button on the Edit Schedules screen to add it to the Schedule list.



Edit Schedule

If you need to edit the set schedule, select it from the Schedule list and press the "OK" button to move to the Edit Schedules screen.

- Move to the list, set the same way you add a schedule, and then press the Save button to finish editing the schedule.

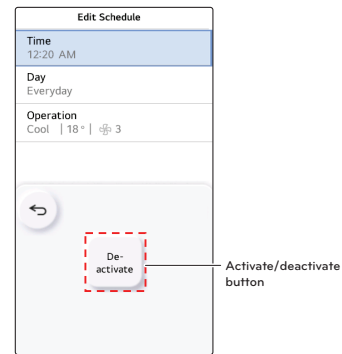


Delete Schedule

When you move to the list of the schedule you want to delete and press the Delete button, a popup will appear to delete the schedule. Press the OK button to delete the list.

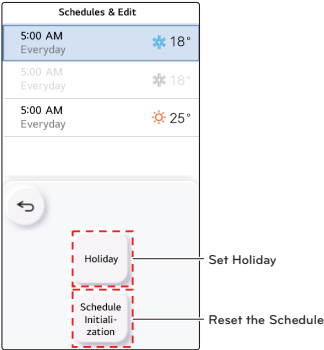
Deactivate Schedule

Press the  button on the Edit Schedules screen to activate or deactivate the selected Schedule list.



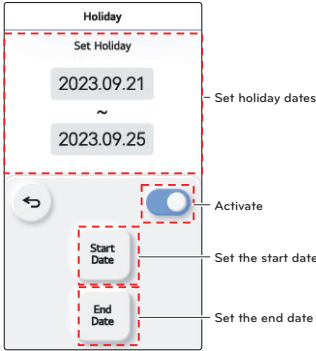
Set Schedule Holiday/Initialization

Press the  additional functions button on the Schedule list screen to move to the screen where you can set additional functions.



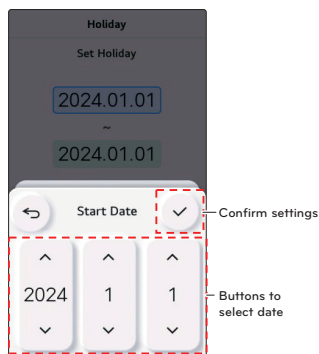
Button	Description
	Set Holiday - Move to the Holiday setting period screen.
	Reset the Schedule - Resets the saved Schedule list.

Press the Set Holiday button to move to the settings screen.



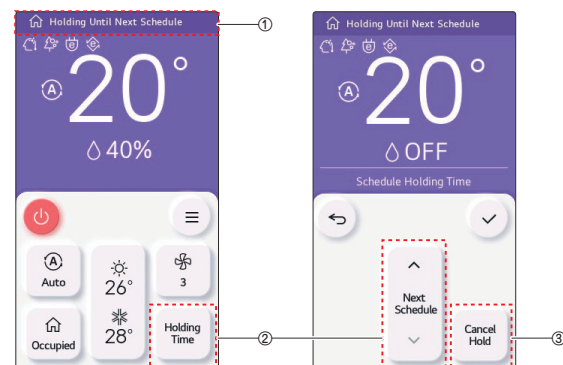
Button	Description
	Activate Holiday button - Activate/Deactivate
	Set the start date - Move to the screen to set the start date.
	Set the end date - Move to the screen to set the end date.

Select the set the start/end date buttons to move to the date settings screen.
 - After selecting the year, month, and day, press the OK button to set the date.



Schedule Hold (Temporary schedule)

The currently operating schedule is paused and another operation mode temporarily operates.



① Displays the type of schedule hold.

② Displays the duration of the schedule hold function. Select to set the time.

Function Name	Option
Schedule Holding Time	Next Schedule, 30 minutes, 1 Hour, 1 Hour 30 minutes, 2 Hour, 2 Hour 30 minutes, 3 Hour, 4 Hour, Permanently

③ Select to release the schedule hold.

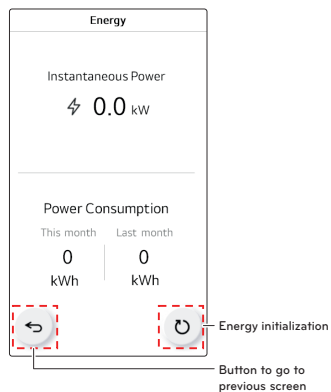
! NOTE

- If any one of the four items (mode / set temp / reservation mode / flow rate) is changed, the schedule hold function starts.
- The type of schedule hold is determined by the changed item.
- The operation time of schedule hold is based on the set time in the current time of the remote controller.
- If you want to change the holding time, select the time in schedule hold.

ENERGY

Press the Energy button on the menu screen to move to the related screen.

- On the Energy screen, you can check the current amount of power consumed, this month's accumulated usage, and last month's accumulated usage.

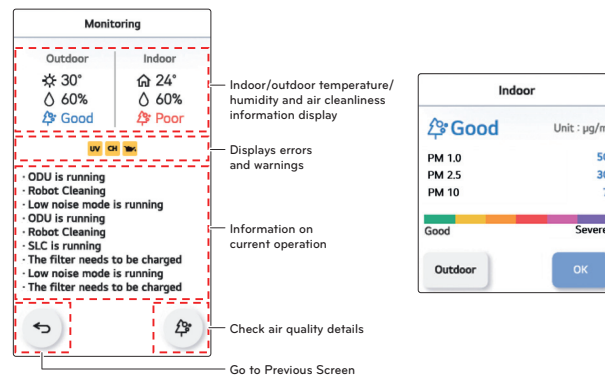


! NOTE

Depending on the product type, some functions may not be displayed or available. It may be somewhat different from the actual amount of power consumed, so use it only as a reference.

MONITORING

Press the Monitoring button on the menu screen to move to the related screen.



On the Monitoring screen, you can check information about current humidity, air quality, and product operation.

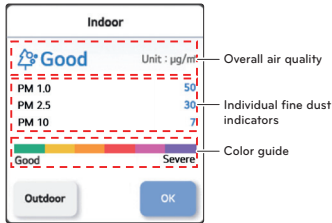
You can check if the product has any problems through the error and warning icons.

Icon	Description
	Displayed when a product error occurs
	Displayed when an UVnano-related error occurs
	Displayed when a GHP Oil-related error occurs

! NOTE

Depending on the product, this function may not be supported.

Press the button to show a popup where you can check detailed information on air quality.



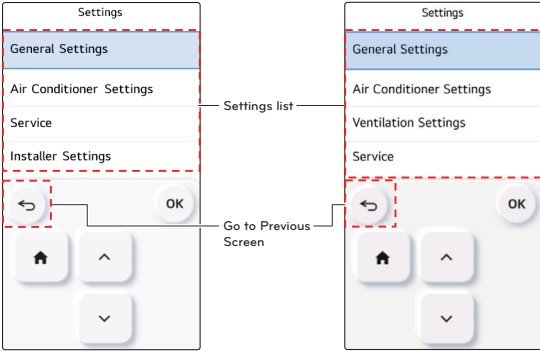
Press the OK button to exit the popup and move to the previous screen.

NOTE

The color guide can be changed in Installer Settings.
Depending on the product, this function may not be supported.

SETTINGS

Press the Setting button on the menu screen to move to the Settings screen.
- Select the list you want with the $\vee$ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to move to the screen for the selected list.



<Air Conditioner - Ventilator>

Icon	Description
	Return to Home screen

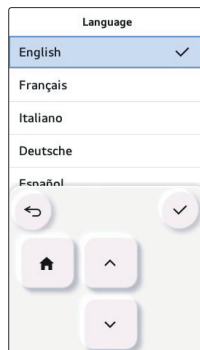
General Settings

You can select general settings such as time, and units and change them as you want.

- Select the list you want with the $\vee$ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to move to the screen for the selected list.

Language setting

Set the language to be displayed on the remote controller.

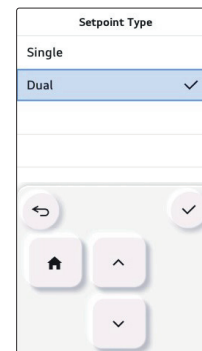


Language		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	Türkçe
Українська		

Setpoint Type Setting

You can set the desired temperature setting method to single or dual.

- Single type: You can set the desired temperature of only one operating mode.
 - If you choose to operate cooling, you can only set the desired temperature for cooling.
 - If you choose to operate heating, you can only set the desired heating temperature.
- Dual type: You can set the desired temperature of cooling and heating operation modes at the same time.
 - It is recommended for customers who are accustomed to using North American thermostats.



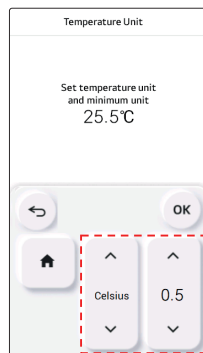
! NOTE

- When the setpoint type is set to Dual, the ventilation setting is unavailable.
- "Setpoint type" may not be displayed in some products.

Temperature Unit Setting

Set the temperature unit displayed on the remote controller.

- In the user setting list, select the temperature unit setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.



Buttons for setting temperature unit and minimum unit of display

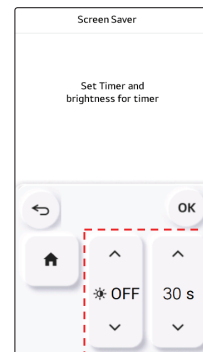
! NOTE

The temperature unit function may not work or work differently in some products.
You cannot set the temperature unit in the slave wired remote controller.

Screen Saver

You can set the brightness of the screen when entering the standby screen and how long before entering the standby screen when there is no operation.

- Brightness can be set to 4 levels: OFF / 10% / 20% / 30%.
- The standby screen entry time can be set to 3 levels : 15s / 30s / 60s.

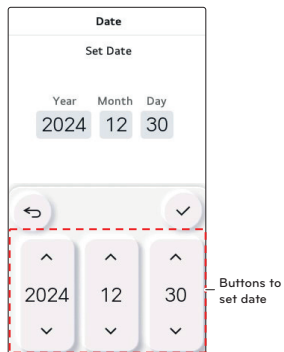


Buttons to adjust brightness and time

Date Setting

Set the date displayed on the remote controller.

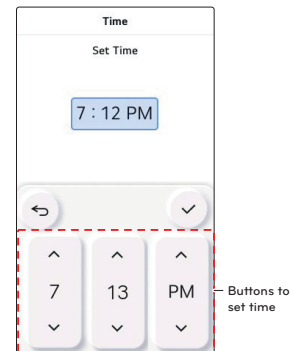
- In the user setting list, select the date category, and press [OK] button to move to the detail screen.
- After the setting, if you press [OK] button, the setting is saved and moves to the previous screen.



Time Setting

Set the time displayed on the remote controller.

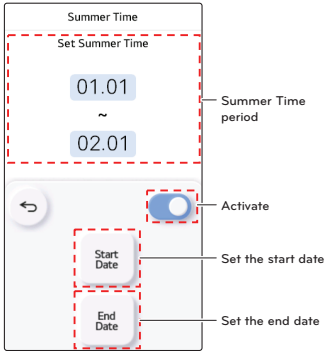
- In the user setting list, select the time category, and press [OK] button to move to the detail screen.
- After the setting, if you press [OK] button, the setting is saved and moves to the previous screen.
- Set the time and press the OK button to finish setting the time.



Summer Time Setting

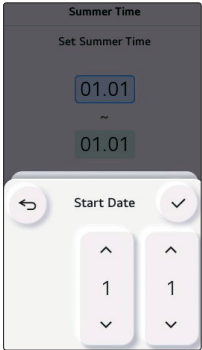
Set the daylight savings time dates in the remote controller.

- In the user setting list, select the summer time setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.
 - Summer time: The system to advance the time by 1 hour from the spring when the day is longer and return back in the fall when the day gets shorter.
 - When it becomes AM 02:00 on the DST start date, the current time changes to AM 03:00, and when it becomes AM 02:00 of the DST end date, the current time changes to AM 01:00.



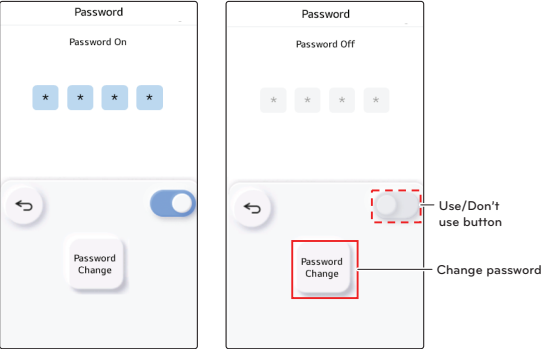
Button	Description
	Activate Summer Time period - Activate/Deactivate - If the set period passes, it is automatically deactivated.
	Set the start date - Move to the screen to set the start date.
	Set the end date - Move to the screen to set the end date.

- Select the set the start/end date buttons to move to the date settings screen.
- After selecting the year, month, and day, press the OK button to finish setting the date.



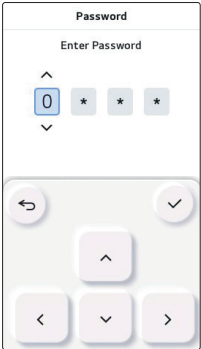
Password Setting

Set the password to prevent unauthorized change to remote controller settings.
- Select the user password setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.



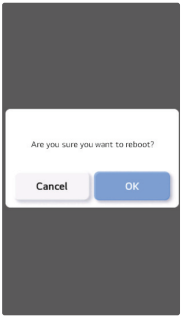
Button	Description
	Use/Don't use password - Use/Don't use
	Change password - Move to the change password screen.

- After setting, you can enter the password from 0 to 9 with the V and ^ buttons and then move between the digits with the < and > buttons.
Press the OK button to save the password.



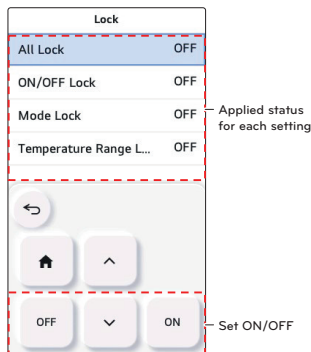
Reboot

- You can reboot the system. Press the OK button in the popup to reboot the system.



Lock Setting

- It is the function to lock the button operation of the remote controller so that children or other persons cannot use it without permission.
- Temperature range lock is the function to limit the desired temperature range that can be set in the wired remote controller.



Button	Description
	Activate the selected list
	Deactivate the selected list

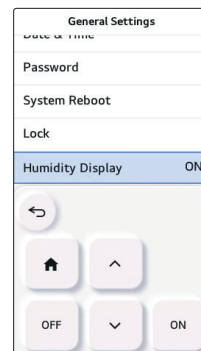
Lock	Description
All lock	It locks all button operation of the remote controller.
On/Off lock	It locks the On/Off button operation of the remote controller.
Mode lock	It locks the operation mode button operation of the remote controller.
Temperature range lock	It is the function that can limit the range of the desired temperature that can be set in the wired remote controller. - Single : Lower limit : 16~30 °C (60~86 °F) Upper limit : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Dual : Cooling : 10~37.5 °C (50~99 °F) Heating : 4~32 °C (40~90 °F)

! NOTE

After setting the lock, when controlling the function, a popup about the function lock appears on the Home screen, allowing you to check the lock status.

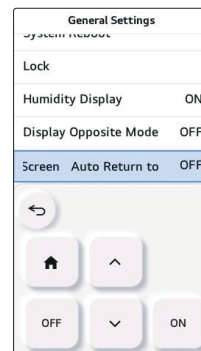
Humidity display

It is the function to decide whether to display humidity on the main screen and additional information screen.



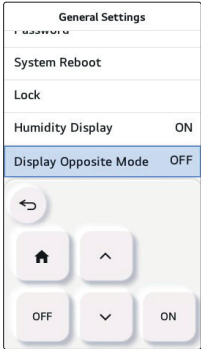
Auto Return to Main Screen

A function to set whether to auto return to the main screen when there is no touch input for a certain period.



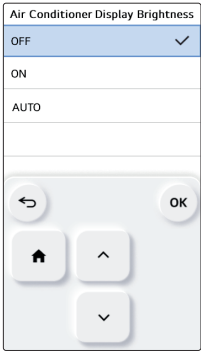
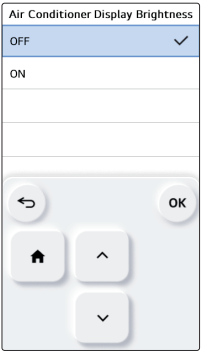
Display Opposite Mode

A function to set whether to display Mode selection as unavailable in accordance with the outdoor unit operation when the cooling/heating mode is selected in a product which does not support cooling/heating operation at the same time.



Air Conditioner display light brightness setting

This function adjusts the brightness of the indoor unit display light.

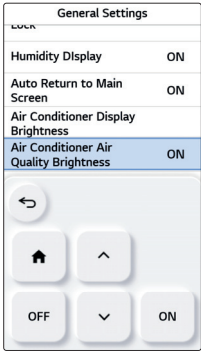


Classification	Value
General model	ON, OFF, AUTO
Model adjustable in brightness	100%, 50%, OFF, AUTO

- * "Auto" setting is only available in the indoor units that is equipped with the human detection sensor.
- * When set to Auto, the indoor unit display light brightness will automatically adjust according to the illuminance detected by the human detection sensor.
- * "Off" setting is only available in the indoor units that have brightness control function.

Air Conditioner Air Quality brightness setting

A function to control the indoor unit's air cleanliness display brightness.



Value	
ON	OFF

Air Conditioner Settings

Elevation Grill Setting

It is the function to operate the Elevation grill for the indoor unit filter cleaning.



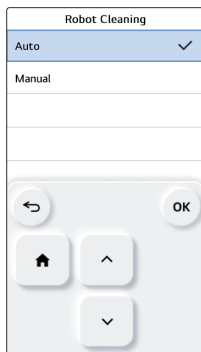
NOTE

The Elevation grill setting function may not work in some products.

Robot Cleaning Setting

Robot cleaning function is the function to perform the automatic filter cleaning with the cleaner of the product when the conditioner is used for certain period of time. It sets the manual or automatic operation of the robot cleaning.

- It can be set 30 seconds after the operation stop.



Value	Description
Automatic	It automatically performs the robot cleaning when the accumulated indoor unit operation time passes 30 hours
Manual	It manually performs the robot cleaning.

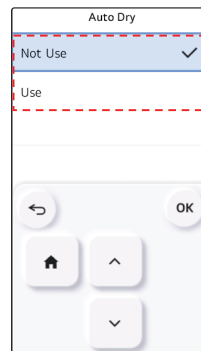
NOTE

The robot cleaning setting function may not work in some products.

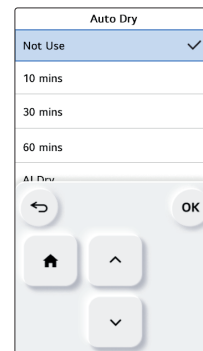
Auto Dry Setting

Auto dry function is the function to remove mold and moisture by drying the coil after the cooling operation and when the product is turned off.

- Select the time you want with the $\vee$ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to finish setting.



<General models>



<Models where the Auto Dry time can be selected>

- General models

Value	Description
Use	Use auto dry function
Not Use	Not use auto dry function

- Models where the Auto Dry time can be selected

Value	Description
Not use	Not use auto dry function
10 mins	Maintains Auto Dry operation for 10 minutes
30 mins	Maintains Auto Dry operation for 30 minutes
60 mins	Maintains Auto Dry operation for 60 minutes
AI Dry	Automatically sets drying time by judging the indoor humidity or drying operation conditions. ※ In some models, the drying fan speed can be changed on the fan speed control screen during the AI drying operation, and the drying time can be reduced by setting a high fan speed. However, to finish drying, changes in fan speed are not reflected in the indoor unit product five minutes before the operation ends.

! NOTE

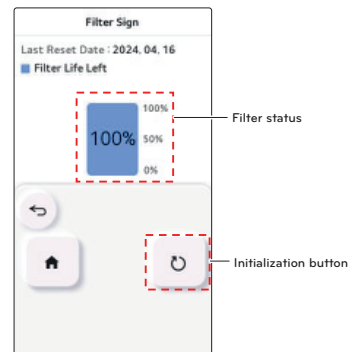
The Auto Dry setting function may not be available on some products.

- On some models with LEDs, the operating LED flashes periodically while auto drying. (Not a malfunction)
- When the product is shipped, the Auto Dry function is locked. Please set the Auto Dry function if necessary.
- For some products, the Auto Dry function may not work if cooling is ended within five minutes after starting operation.

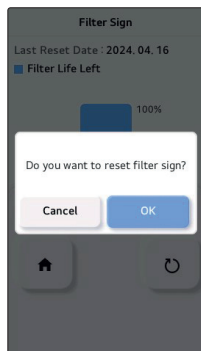
Filter Sign Check and Initialization

When it becomes the time for the indoor unit filter cleaning, the filter cleaning message appears, and it is the function to remove the message.

- In the function setting list, select the Filter sign check and initialization category, and press [OK] button to display the detail screen.



Press the reset button to show the confirmation popup. Press the OK button to finish resetting the filter status.



Filter sign	Description
Good	Usage time is 70% or less
Normal	Usage time is 71 ~80%
Caution	Usage time is 81 ~99%
Bad	Usage time is 100%

- When it is time to clean the filter "Filter cleaning or replacement is required." message is displayed. Enter the Filter sign check and initialization detail screen.
- If the product has the function to display the time remaining until the filter cleaning, even if the filter cleaning message is not displayed, you can enter the Filter sign check and initialization.
- If there is a remaining time display function, when you enter the Filter sign detail screen, you can see the consumption and the remaining time.

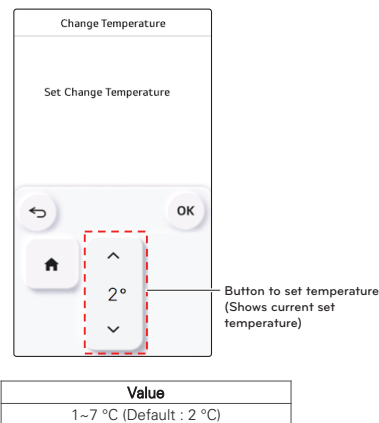
NOTE

- Some products have a Filter Time Remaining function that can be accessed with Filter Sign check.
- Dirty filters will increase the cost to cool or heat the conditioned space.
- The filter check message is cleared after certain time without a separate clearing.

Change Temperature Setting

Change Temperature(Single Setpoint Deadband) is the function to set the automatic Change Temperature between cooling and heating operation according to the temperature in AI operation mode.

- Select the temperature you want with the ∇ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to finish setting.



Button to set temperature
(Shows current set temperature)

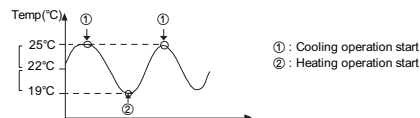
It is the function that can be used only in cooling/heating product.

Example of using Change Temperature

Condition

- 1) Mode: AI mode
- 2) temperature: 22 °C
- 3) Change Temperature: 3 °C → Change Temperature 3 °C difference

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

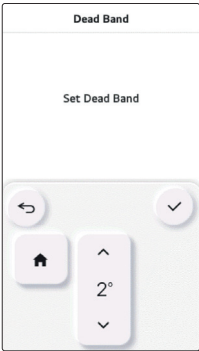


NOTE

The Change Temperature setting function may not work in some products.

Dead Band

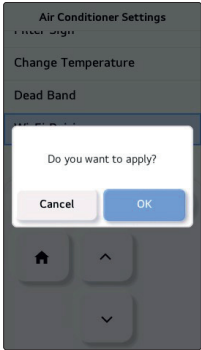
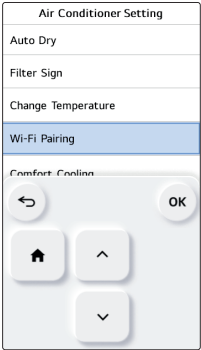
This function sets the minimum difference between heating and cooling desired temperature in 2set Auto mode.



Value
0~5 °C (0~10 °F)

Wi-Fi Pairing Setting

It is the function to perform the pairing function of the Wi-Fi module connected to the indoor unit.



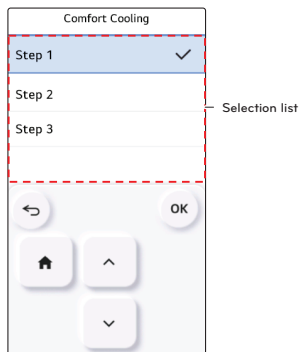
! NOTE

The Wi-Fi setting function may not work in some products.

Comfort Cooling Setting

It is the function to set the outdoor unit Comfort saving operation value.

- Select the step you want with the ∇ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to finish setting.



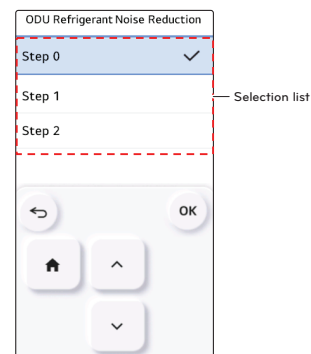
! NOTE

The Comfort cooling function does not work in the group control.
Comfort cooling setting function is only available in some products.

ODU Refrigerant Noise Reduction Setting

It is the function to set the outdoor unit's refrigerant noise reduction function.

- Select the list you want with the ∇ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to finish setting.



! NOTE

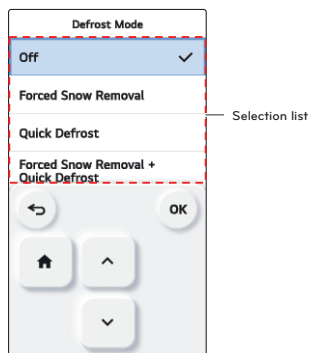
The ODU Refrigerant Noise Reduction function can be set only when the installer setting's outdoor unit function M/S setting is set to "Master".

ODU Refrigerant Noise Reduction function is only available in some products.

Defrost Mode Setting

Change the outdoor unit's defrost mode operation.

- Select the list you want with the ∇ and Δ buttons and then press the OK button to finish setting.



NOTE

The Defrost mode setting function can be set only when the installer setting's outdoor unit function M/S setting is set to "Master".

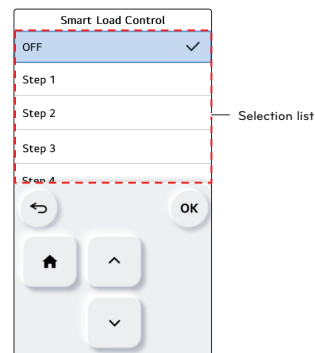
Defrost mode setting function is only available in some products.

Smart Load Control (SLC) Setting

Change the outdoor unit's Smart Load Control stage value.

(Smart load control is the function to calculate the indoor air temperature, outdoor air temperature, and humidity to operate effectively.)

- Select the step you want with the ∇ and Δ buttons and then press the OK button to finish setting.



NOTE

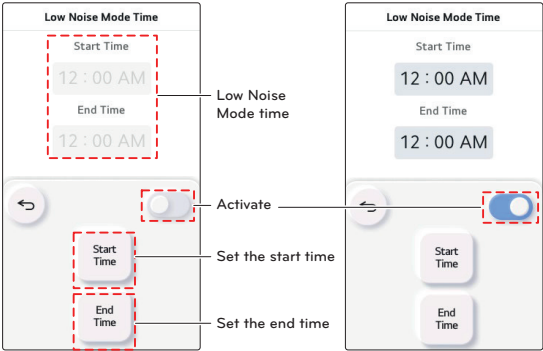
Smart load control function can be set only when the installer setting's outdoor unit function M/S setting is set to "Master".

Smart load control function is only available in some products.

Step4 settings may not be available on some indoor unit products.

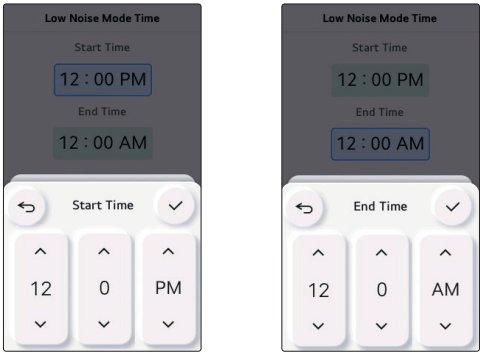
Low Noise Mode Time Setting

It is the function to set the start and end time of the outdoor unit's low noise mode operation.



Button	Description
	Low Noise Mode Time activation button - Activate/Deactivate
	Set the start time - Move to the screen to set the start time.
	Set the end time - Move to the screen to set the end time.

- After setting the start time and end time, press the [OK] button to save it and move to the upper list.
- If the start time and the current time are the same, the outdoor unit Low Noise Mode starts and a message indicating that the outdoor unit is in Low Noise Mode is displayed on the Monitoring screen.
- If the end time and current time are the same, the outdoor unit Low Noise Mode is canceled.



NOTE

Low noise mode time setting function can be set only when the installer setting's outdoor unit function M/S setting is set to "Master".
Low noise mode time setting function is only available in some products.

CAUTION

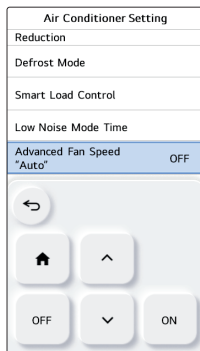
If the function is not used, please set it to Off.
When you enter the low noise operation, the cooling capacity may be degraded.

Advanced Fan Speed Auto

It is the function to set the indoor unit's temperature based auto fan usage.

It is the function to automatically change the fan speed according to the difference between the indoor temperature and the desired temperature.

- Use the ∇ and $\wedge$ buttons to select the setting, set it with the ON/OFF buttons.

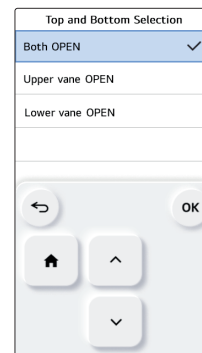


! NOTE

Advanced fan speed "Auto" setting function is only available in some products.

Top and Bottom Selection

This is a function to set the usage of the upper and lower vanes when operating the product.

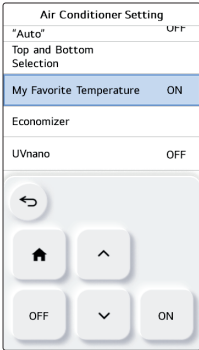


! NOTE

Discharge direction setting function may not be available on some products.

My Favorite Temperature

A function to set the desired temperature in initial operating mode when the user saves a set desired temperature.



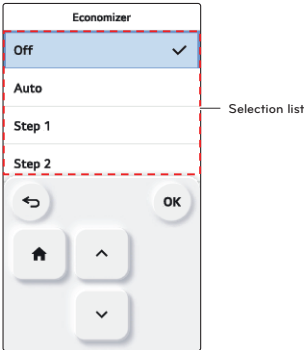
NOTE

The temperature customization function may not work on some products.

Economizer Setting

Provides outside air to a room to save energy and improve the air quality indoors.

- Select the step you want with the $\vee$ and $\wedge$ buttons and then press the OK button to finish setting.



Value	Description
Off	Disable the economizer function to keep the outside air damper closed.
Auto	If the outside air temperature is lower than the air temperature indoors when cooling is being operated, outside air is supplied to the room to save energy.
Step 1	Opens the outside air damper opening by one stage to improve the indoor air quality by introducing fresh air into the room.
Step 2	Opens the outside air damper opening by two stages to improve the indoor air quality by introducing fresh air into the room.

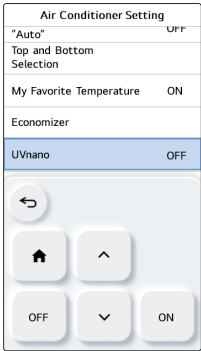
NOTE

Economizer setting function may not be available on some products.

UVnano

The UVnano function uses UV LEDs to sterilize fans or filters at regular intervals.

- Select the list you want with the ∇ and $\blacktriangle$ buttons and then press the OK button to finish setting.



NOTE

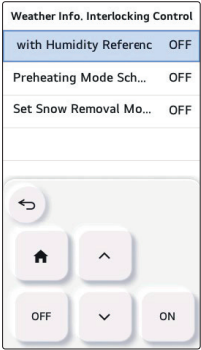
- The configuration of the screen displayed may vary depending on the version of the remote control.
- UVnano is a compound word of "UV" and "nanometer".
- The UVnano function may not work on some products.
- If repair is required while using the UVnano function, the UV icon is displayed at the bottom of the Home screen. If the UV alarm is displayed, contact LG Electronics Service Center for repair.

Weather Info. Interlocking Control

The Weather Info. Interlocking Control is a function that operates by referring to outdoor operation information.

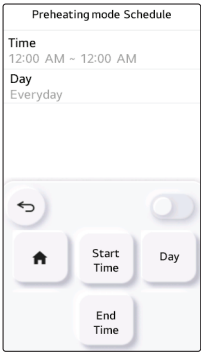
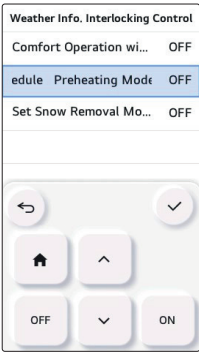
In the lower settings list, you can set the settings for comfort "Comfort operation with humidity reference", "Preheating mode Schedule", and "Set Snow Removal Mode".

- The Comfort Operation With Humidity Reference is a function that uses the outdoor humidity to actively save power for when the outdoor unit is running.



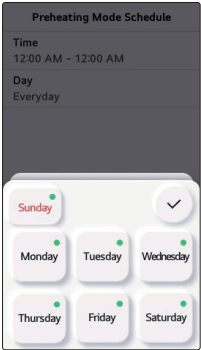
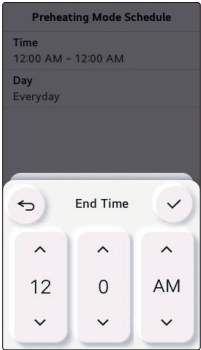
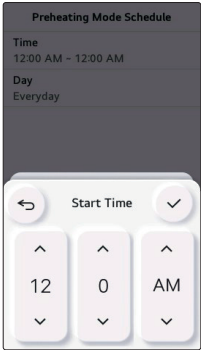
Value	Description
OFF	Don't use Comfort Operation With Humidity Reference
ON	Use Comfort Operation With Humidity Reference

- The Preheating Mode Schedule is a scheduling function that shortens the time to reach a comfortable temperature by warming up the indoor space before actual use.



Value	Description
OFF	Disable Preheating Mode Schedule
ON	Enable Preheating Mode Schedule

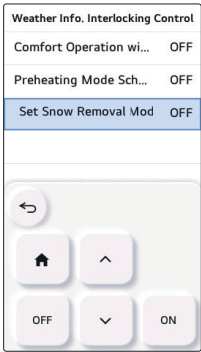
- Press the "OK" button to go to the screen where you can set the Preheating Mode Schedule. Set "Start Time", "End Time", and "Day" and press the "OK" button to complete the settings.



! NOTE

When the Preheating Mode Schedule is running, it is displayed in the monitoring information.

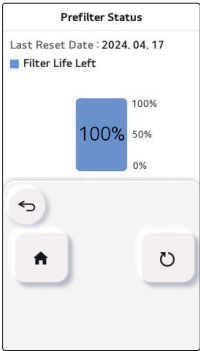
- The Set Snow Removal Mode setting is a function to set whether to operate the outdoor fan when it snows to remove the snow.



Value	Description
OFF	Don't use Set Snow Removal Mode
ON	Use Set Snow Removal Mode

Prefilter Status

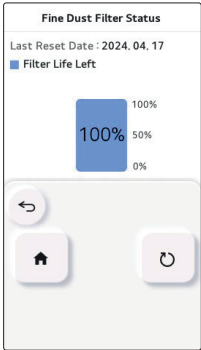
You can check the Prefilter Status and initialize the filter usage time.
- Select a Prefilter Status item from the function setting list and then press the [OK] button to move to a detailed screen.



Fine Dust Filter Status

You can check the Fine Dust Filter Status and initialize the filter usage time.

- Select a Fine Dust Filter Status item from the function setting list and then press the [OK] button to move to a detailed screen.



- When it's time to clean the filter, the "The filter needs cleaning or replacement" message is displayed in the pop-up window and in the monitoring information.

! NOTE

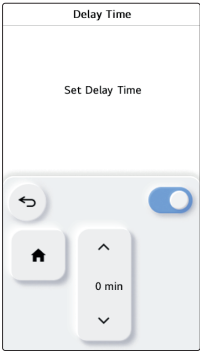
- The used and remaining amount are for reference, and the actual filter status may vary depending on the installation environment and usage conditions.
- When dust is caught in the filter, the airflow decreases and the electric bill is high, so be sure to clean or replace the filter when it is time to clean or replace it.
- The fine dust filter check mark will not be cleared unless you specifically clear it.

Ventilation Settings

Delay Time

It is the function to set the ventilation operation to start after the delay time.

- In the function setting list, select the delay time category, and press [OK] button to move to the detail screen.

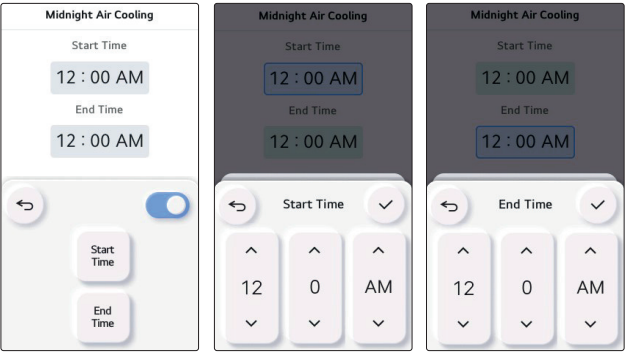


Value
0 ~60 Minutes

Midnight air cooling

It is the function to discharge indoor air and supply cool outdoor air into the indoor during summer nights to save energy.

- In the function setting list, if you select midnight outdoor air cooling category and press [OK] button, it moves to the detail screen.
 - When you set the start and end time and press [OK] button, it saves and moves to the upper level list.



NOTE

Whether to run the midnight air cooling is decided only when both air conditioner and ventilation are stopped.

- Even if it is the set midnight air cooling time, it enters the midnight air cooling only when the outdoor temperature conditions is met.
- During the midnight air cooling operation, "in midnight outdoor air cooling" message is displayed on the monitoring screen.
- Midnight air cooling function may not work in some products.

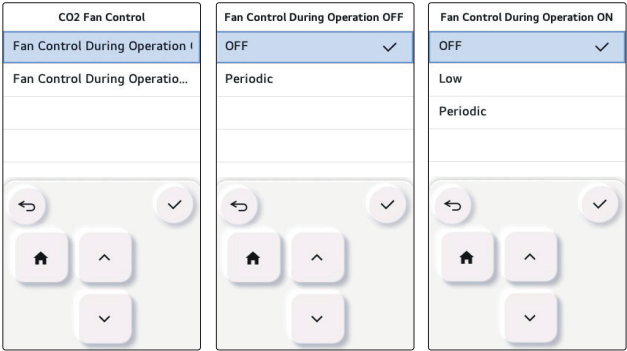
CAUTION

If you do not use the function, please set it as off.

CO2 Fan Control

A function that controls the fan when the product is turned ON/OFF, based on the CO2 concentration in the ventilation product.

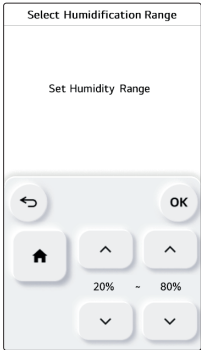
- After selecting "CO2 fan control" in the Function settings list, press the [OK] button to go to the detail screen.
- After selecting "Fan control during operation on" or "Fan control during operation off" in the "CO2 Fan Control" list, you can set the following values using button.



Condition 1	Condition 2
Operation ON	OFF
	Low
	Periodic
Operation OFF	OFF
	Periodic

Select Humidification Range

It is the function to set the desired humidification range of DX-Type Ventilation products. It can be set in increments of 5%.



Classification	Value
Min.	20% ~ 70%
Max.	50% ~ 80%

Interlock air purification with AC and ventilation

AC-ventilation air purification interlock is a function that aids with indoor air purification by operating ventilation with the air purification operation of the AC when the indoor fine dust concentration is bad.



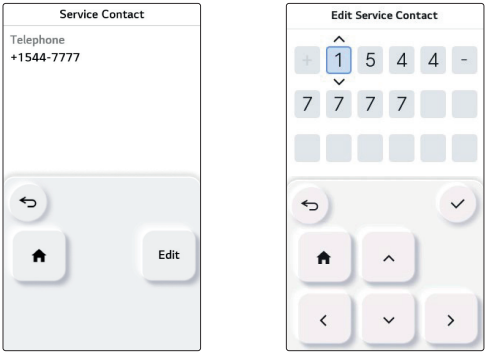
NOTE

- If the AC's fine dust concentration is bad or very bad, ventilation is interlocked.
- Ventilation is operated at Special High Speed during interlocking operation.
- The interlocking function may not work in some products.

Service

Service Contact

You can check and input the service center phone number that you can call when there is service issue.



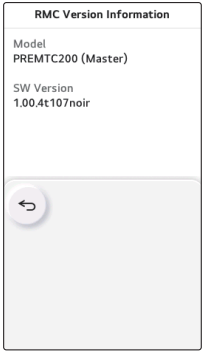
Model Information

You can check the indoor and outdoor unit types and product capacity information.



RMC Version Information

You can check the master/slave status of the installed product and its SW version.



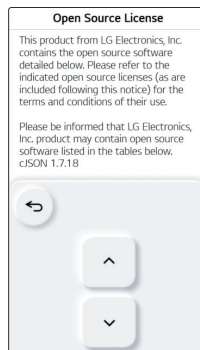
Error History

You can view the connected indoor unit's error history.



Open Source License

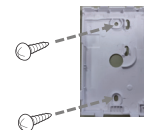
You can view the remote controller's open source license.



INSTALLATION

Installation of Remote Controller

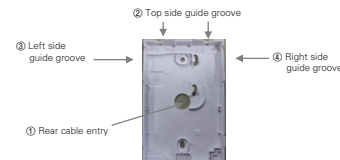
- After fixing the remote controller installation plate on the desired location, fix it firmly with the provided screws.
 - If the installation plate is not flat on the surface, it may result in the controller being twisted and cause a defect.
 - If there is a mounting box, install the remote controller installation plate using the fixings holes which suit, as in the below diagrams.
 - Do not leave a gap with the wall or product loose after the installation.



- If airflow is detected, How to install airflow cover
 - Attach the airflow cover to the wall-mounted part of the wired remote controller back plate.
 - After attaching the airflow prevention cover, use a sharp tool to create a hole for the cable to pass through.
 - After attachment is complete, install the wired remote controller according to the installation order.



- The wired remote controller cable can be installed in 4 directions. Install to the suitable direction according to the installation environment.
 - Installation direction: Rear entry, top side, right side, left side.
 - When you install the remote controller cable at the top, right and left side, remove the remote controller cable guide hole before the installation.
 - ※ Use a long nose pliers to remove the guide hole.
- After removing the hole, trim the cut surface neatly.



- When installing the remote control cable on the left side, be sure to install it in the following guide.
 - Make the cable to "ㄣ" shape as shown below.
 - Fit the bent "ㄣ" cable into the upper center piece of case.
 - Tighten the installation plate with preventing interference with the surrounding guide structure.



Reference. the bent cable shape



The Upper center boss for fixing the bent cable

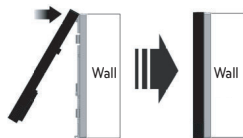
NOTE

If the cable is assembled in a shape other than "ㄣ", it may not be fastened to the installation plate due to interference with the structure of case.

- After fixing the remote controller top side on the installation plate attached to the wall as in the following figure, press the bottom side to combine with the installation plate.

- Do not leave a gap in the top, bottom, left, and right side of the remote controller and the installation plate after combining them.
- Before combining with the installation plate, arrange the cables to avoid interference with the circuit parts.

<Order of Combining>



- When you remove the remote controller from the installation plate, insert a small flat head screwdriver into the bottom side separation hole and turn clockwise to separate the remote controller.

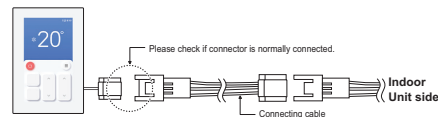
- Be careful not to damage the internal parts during the removal.

<Order of Separation>



- Use the connection cables to connect the indoor unit with the remote controller.

DC 12 V	Red
Signal	Yellow
GND	Black



- For the following cases, separately purchase and use the cables suitable for the situation.
 - Do not install the cable over 50 m. (It may cause communication issues.)
 - If the distance between the wired remote controller and the indoor unit is 10 m or more : 10 m extension cable (model name: PZCWRC1)
 - If you control several indoor unit products with one wired remote controller : Group control cable (model name: PZCWRG3)

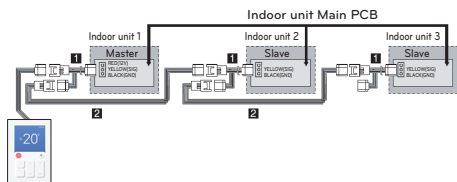
NOTE

- Install the wired remote controller indoors away from direct sunlight.
- When installing using a remote control connection cable embedded in the wall, please check whether airflow is generated from the cable hole in the wall before installation. If there is airflow, block the cable hole to prevent the airflow inside the remote control from being affected. If the remote control is affected by airflow, it may not detect the space temperature accurately.
- Install the wired remote controller in a place that is NOT directly affected by outside air, away from doors or windows. (The current temperature may not be accurately displayed if it is affected by the temperature outside as doors and windows are opened and closed.)
- During the wired remote controller installation, do not bury it in the wall. (It may cause temperature sensor failure.)
- Do not install the cable over 50 m. (It may cause communication defect.)
- When you install the extension cable, carefully check the direction of the connectors on the remote controller side and the product side before the installation.
- Specification of extension cable: AWG 24, 3 conductor or above.

Group control

- It connects and controls 2 or more air conditioner indoor units (Maximum number of IDU : 16 ea) to one wired remote controller.

※ Connect using the group control cable.



- Group control cable (PZCWRG3): Connect to indoor unit's wired remote controller connector
- Extension cable (PZCWRC1): Connect to No. ① cable and slave indoor unit's wired remote controller connector

While No. ① cable is connected, connect No. ② cable.

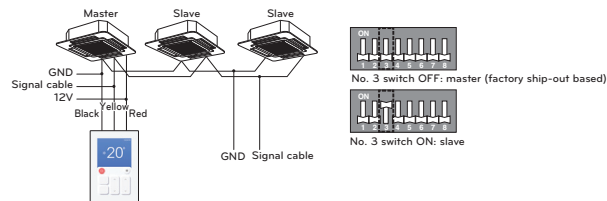


NOTE

- Connect only GND and signal cable to the indoor unit set as slave. (If power cable is also connected, it may cause loss of communication)
- Inquiries related to the purchase of the cable shall be directed to the specialized company and the service center.

- Change master/slave of the indoor unit.

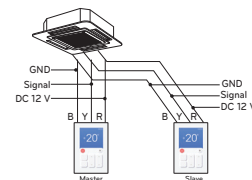
- For ceiling cassette and duct product group, change the setting with the indoor unit PCB switch.



- After completing the master/slave setting in the indoor unit product, turn Off the power of the indoor unit product, and turn On the power after 1 minute.

- You can use two wired remote controllers for one indoor unit.

- A dedicated cable must be used for the connection. If necessary, use an extension cable additionally and install. (2-Remo cable : PZCWRG2, Extension cable : PZCWRC1)
- For normal operation, one should be set as master and the other as slave. (Refer to the function "Installation setting - RMC master/slave")
- After completing the RMC master/slave setting, turn off the power of indoor unit, and turn on the power after 1 minutes.
- You cannot control the group as shown in the right for some products.

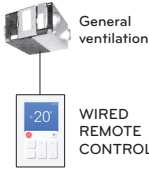
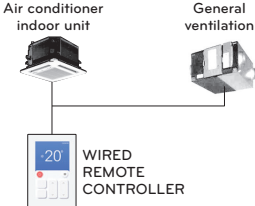
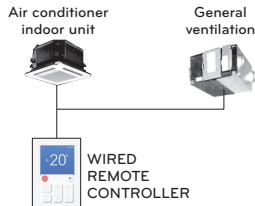


NOTE

- During the group control, set only 1 indoor unit as master.
- During the group control, some functions other than the basic operation setting, fan speed Low/Med/High, remote controller lock setting, and time setting may be limited.
- During the individual control, if the master indoor unit DIP switch is set to slave, malfunction may occur.

Air conditional and ventilation interface

- It controls using the wired remote controller at a place where the air conditioner indoor unit and the ventilation product are connected and installed at the same time.
- When the power is applied, the remote controller recognizes the product and operates normally.

	Independent operation	Interfaced operation
General ventilation	[General ventilation independent operation] 	[General ventilation interfaced operation] 
Direct ventilation	[Direct ventilation independent operation] 	[Direct ventilation interfaced operation] 

* The wiring method is the same as the air conditioner user manual. (Refer to the remote controller manual group control page contents)

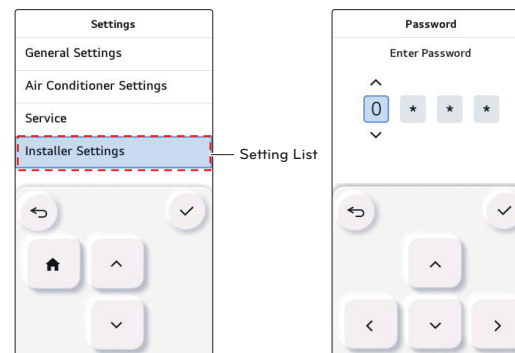
* Ventilation product means general ventilation product and direct cooling type ventilation product.

Installer Setting

CAUTION

The installer setting mode is the mode to set the remote controller's detail function. If the installer setting mode is incorrectly set, it may cause product failure, user's injury, or property damage. It must be set by the installation specialist with the installation license, and if it is installed or changed without installation license, all problems caused will be the responsibility of the installer, and may void the LG warranty.

- Select the list you want with the V and ^ buttons and then press the OK button to move to the screen for the selected list.



* Installer setting password

Home → Menu → Settings → Service → RMC Version Information

Example) SW version : 1.00.1 a

In the above case, the password is 1001.

NOTE

Some categories of the installer setting menu may not be available depending on the product function or the menu name may be different.

Air Conditioner / Ventilator Installer Settings

- You can set the product user functions.
- Some functions may not be displayed/operated in some product types.

Menu	Description
Test run setting	It is the function to set the trial operation at the initial product installation.
Central control address Setting	It is the function to set the central control address of the indoor unit during the central controller connection.
ESP setting	It is the function to set the ESP for each fan speed for easy installation
Temperature sensor setting	It is the function to select the temperature sensor that will decide the indoor temperature.
Ceiling Height Setting	It is the function to control the fan speed stage according to the ceiling height in the ceiling type product.
Static pressure setting	The fixed pressure setting can be set only in the duct products. It cannot be set in other products.
Remote Controller Master/Slave Setting	It is the function to set group control or 2-remote controller control.
Override master/slave setting	The operation master / slave selection function is to avoid other mode operations, and it is the function to prevent the selection of the opposite mode of the indoor unit set as master by the indoor units set as slaves.
Dry contact mode setting	Dry contact function is the function that can be used only when the dry contact devices is separately purchased and installed.
3 Minutes delay	It is the function that temporarily cancel the 3 min. delay function of the outdoor compressor.
SEER Mode	It is the function to measure the driving ability of the duct product.
Fixed air volume	It is the function to apply different fan speeds automatically for each thermal control status.
Over Heating	Provides an adjustable deadband around the heating setpoint through selectable heating thermal on/off values.
Pipe Temperature	It is the function to check the temperature of the pipe connected to the product.
Emergency Heater setting	It is the function to set whether to use emergency heater control function and the usage environment.

Menu	Description
Func. control during grp. Control setting	It is the function to set common functions or some functions to be controlled by the master indoor unit standard during the group control.
External Device of Indoor Unit Setting	It is the function to set whether to mount option unit (Air purify / Humidification / Heater / Ventilation / Elevation grill / Aux Heater / Refrigerant leakage detection sensor) when it is additionally installed or removed after the mass production.
Indoor unit address verification	This function allows you to check the address of the indoor unit designated by the outdoor unit.
Over Cooling	Provides an adjustable deadband around the cooling setpoint through selectable cooling thermal on/off values
Guard Timer	This function sets the outdoor unit cycle conversion operation standby time, and sets the outdoor unit protection time for cycle conversion.
Static pressure step setting	This is the function that static pressure of the product is divided in 11 steps for setting.
Fan speed in Cooling thermal off	It is a function that sets the indoor unit fan movement, in cooling mode, when thermal is off.
Primary heater setting	It is the function to set the heater usage to have higher priority over the outdoor unit cycle during the indoor unit heating operation.
Air conditioner Fan operation interlocked with ventilation setting	It is the function to set the air conditioner fan operation if the ventilation is operated while the air conditioner operation is stopped when the air conditioner and the ventilation are installed to interface with each other.
Indoor unit Auto-Start setting	It is a function that sets whether to restore the indoor unit operation by resuming the previous power-on state or as power-off state in the power failure compensation.
Occupancy duration time setting	This function sets the absence determination maintenance time among the in-room sensor values.
CN_CC setting	It is the function to set whether to install (use) Dry Contact. (It is not a function for Dry Contact installation, but it is a function to set the usage of the indoor unit's CN_CC port.)
CN_EXT setting	It is the function to set the indoor unit's Dry Contact Port to control external input and output according to DI/DO set by the customer. (It is the function to decide the usage of the contact point port (CN_EXT) mounted in the indoor unit PCB.)
Fan continuous operation setting	It is the function to set the indoor unit's continued Fan function usage. It is the function to maximize the cooling/heating efficiency by the outdoor unit operating the indoor unit fan operation longer than the previous operation method.
Lamp Color Setting	It is the function to select the LED color to display the fine dust status of the product.

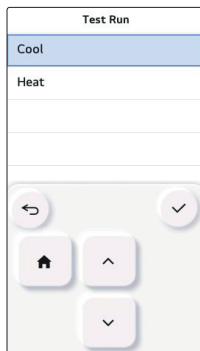
Menu	Description
Dust Lamp Always Displayed	It is the function to set whether to regularly display the dust concentration on the LED lamp mounted on the indoor unit.
Dust Step Color Setting	It is the function to change the color display method for each stage of fine dust according to national standards.
Humidity sensing position	It is the function to set the location to detect humidity.
Outdoor temp. for heating stages	This function can select outdoor temperature values for use reference point of heater and heating mode operation.
Estimated Energy Display	This function can set to display energy data which outdoor unit estimated power consumption data without wattmeter.
CN_PTC setting	This is a function to set PTC Port of indoor unit.
Temperature Compensation	You can display on the screen by applying the compensation value to the temperature value detected by the remote controller.
Humidity Compensation	Compensation value can be applied to the humidity value detected by the remote controller to display on the screen.
FAN Operation Time	It is the function to display the operation cumulative time of the indoor unit fan motor.
Indoor Temperature Master / Slave	It is the function to set the Master / Slave for the temperature sensors for each indoor unit.
Internal Heater During Defrost (Heater On in Defrost)	This function keeps the internal heater in use during defrosting.
IDU Operation Time	A feature that displays the cumulative time that the indoor unit has been on.
Indoor Unit Physical Address	It is the function to set the physical address of the indoor unit.
Heating By Sensing Floor Temperature	It is the function to set whether to use the floor temperature detection sensor.
Password initialization	It is the function to initialize (0000) the password when you forgot the password set in the remote controller.
Auto ESP	This function automatically sets the rotation speed of the fans corresponding to each step of rated airflow for easy installation.
UVnano / Filter Box	It is the function to set whether to mount option unit (UVNano/Filter box) when it is additionally installed or removed after the mass production
Fan Operation During Auxiliary Heater Only	This is a function to set the indoor unit fan to be used even when the Auxiliary heater is operating alone.
ODU Function Master	It is the function to set the outdoor unit's function Master / Slave.

Menu	Description
Low Noise Mode Priority setting	It is the function to set the main agent of the low noise mode control. (It is the function to set only one of the outdoor unit / remote controller can control the low noise operation.)
ODU Cycle priority	This function can select standby mode or priority cooling.
Noise Target Control	The Noise Target Control function is a function that limits the noise caused by the outdoor unit running.
Piping Address Setting	This function sets the piping address of the "Multi" series.
Refrigerant Leak Sensor Timer	This function resets the life timer of the refrigerant leakage detection sensor.
Product Direction	It is the function to set the direction of the ventilation product
Express Ventilation Priority	It is the function to set the priority of the air supply and air discharge during the express ventilation operation.
Humidification of Stand-alone Ventilation Mode	It is the function to set whether to use the humidification function during the ventilation product single operation.
Humidification of Ventilation with Heating Operation	It is the function to set the heating humidification function of the direct ventilation to be automatic or manual.
Ventilation Fan Speed Alignment	It is the function to change the standard fan speed of the ventilation product.
Filter Check Alarm	This function sets the filter check alarm of the ventilation product.

Test Run Setting

After product installation, the Test run must be performed. For Test run related details, refer to the product manual.

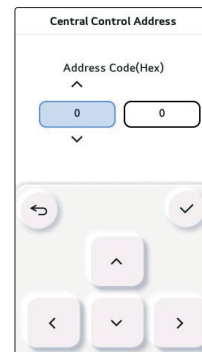
- In the installer setting list, select the Test run setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.
 - You can select 'cooling Test run / heating Test run'
 - During the Test run, if you start the following functions, the Test run stops.
- * Operation mode, desired temperature, fan speed, wind direction, start/stop



Central Control Address Setting

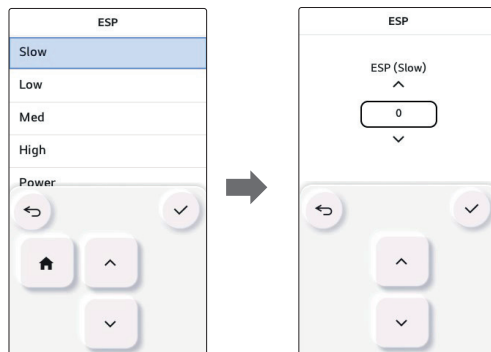
It is the function to set the central control address of the indoor unit to allow communication with a central controller,

- In the installer setting list, select the central control address setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.
 - Select a hex value between 00 and FF.
- Value 1: group address setting / value 2: indoor unit address setting



ESP Setting

It is the function to set the fan speed value corresponding to each fan speed for easy installation.



! NOTE

If ESP is incorrectly set, the air conditioner may malfunction.

This function must be set by the installation specialist that holds an installation license.

For ventilation products, separate ESP values are used for the supply and exhaust fans.

- In the installer setting list, select the ESP setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.

Product	ESP fan speed	value
Air conditioner	Slow	0 ~ 255
	Low	
	Med	
	High	
	Power	
Ventilation	Low	0 ~ 255
	High	
	Power	

! NOTE

Be especially careful not to switch ESP values corresponding to each fan speed.

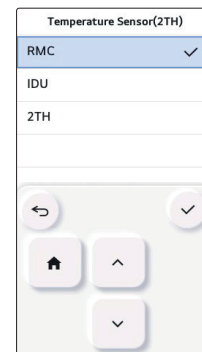
Engineering manuals have ESP setting tables that reference air flow and corresponding value setting to achieve the flow.

The ESP values that can be set may be different for each product and capacity.

Temperature Sensor (2TH) Setting

It is the function to select the temperature sensor to decide the indoor temperature.

- You can set the following setting values using [^ / v] button.

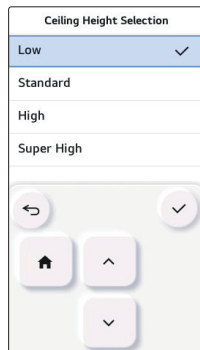


Temperature sensor location		Description
Remote Controller (RMC)		Operate the system with wired remote controller's temperature sensor
Indoor Unit (IDU)		Operate the system with indoor unit's temperature sensor
2TH	Cool	Compare the temperatures of the indoor unit and the wired remote controller and operate with the higher temperature (There are system operated with lower temperature)
	Heat	Compare the temperatures of the indoor unit and the wired remote controller and operate with the lower temperature

- 2TH function's operation characteristics may be different for each product.

Ceiling Height Setting

It is the function to control the fan speed stage according to the ceiling height in the ceiling type product.



Ceiling height	Description
Low	Fan speed operates one step slower than the default value.
Standard	Operates at the default fan speed
High	Fan speed operates one step faster than the default value.
Super High	Fan speed operates two steps faster than the default value.

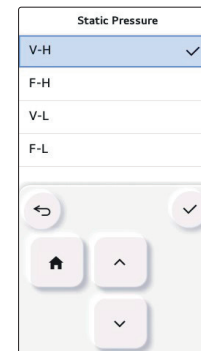
! NOTE

When group control is enabled some functions are limited depending on product type.

Static Pressure Setting

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

- You can set the following setting values using [^ / v] button.

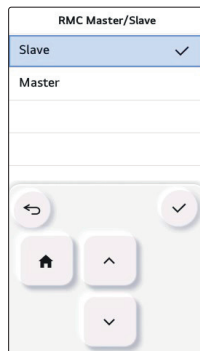


Static pressure		Description	
		Variable / Fixed	ESP default value
Variable high static pressure	V-H	Variable	High static pressure(High)
Fixed high static pressure	F-H	Fixed	High static pressure(High)
Variable low static pressure	V-L	Variable	Low static pressure(Low)
Fixed low static pressure	F-L	Fixed	Low static pressure(Low)

Remote Controller Master/Slave Setting

This function sets configuration for the master/slave setting through the remote controller.

- Change setting values using [Λ / ∨] button.



M/S	Description
Master (default)	Using group control, the indoor units are operated based on the remote controller.
Slave	Using group control, all remote controllers except 1 master remote controller are set as slaves.

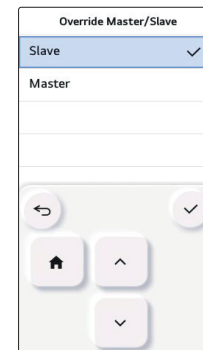
! NOTE

- It is set as the master at the time of shipment.
- When one remote control is used, it must be set and used as the master.
- When two remote controls are used, set one remote control as the master and the other remote control as the slave.

Override Master/Slave Setting

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.

- Change setting values using [Λ / ∨] button.



M/S	Description
Master	Using group control, this master sets the mode of slave IDU's.
Slave	For the indoor unit set as slave, it can only select 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

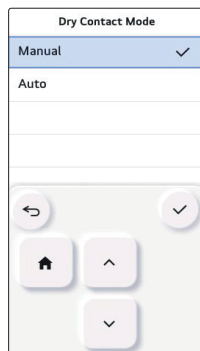
! NOTE

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

Dry Contact Mode Setting

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

- Change setting values using [$\wedge$ / $\vee$] button.



Value
Auto
manual

! NOTE

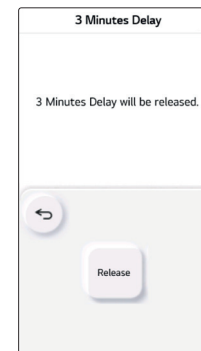
For dry contact mode related detail functions, refer to the individual dry contact manual.
What is dry contact?

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 Voltage contacts).

3 Minutes delay

It is the function that temporarily cancel the 3 min. delay function of the outdoor compressor.

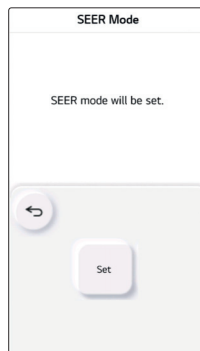


CAUTION

Do not randomly set it since it is a function used for producing the products.

SEER Mode

It is the function to measure the driving ability of the duct product.



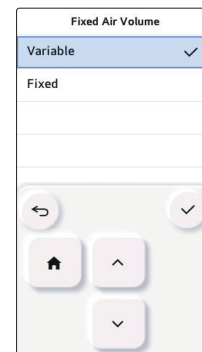
CAUTION

Do not randomly set it since it is a function used for producing the products.

Fixed Air Volume

It is the function to apply different fan speeds automatically for each thermal control status.

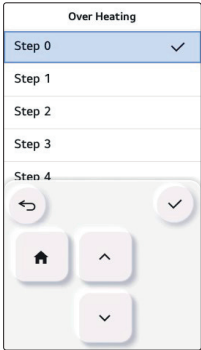
- You can set the following setting values using [^ / v] button.



Value	Comp on	Comp off
Variable	Set fan speed	Low
Fixed	Set fan speed	Set fan speed

Over Heating

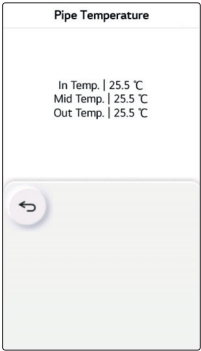
Provides an adjustable deadband around the heating setpoint through selectable heating thermal on/off values.



Value
Step0 : Default value
Step1 : 4 °C / 6 °C
Step2 : 2 °C / 4 °C
Step3 : -1 °C / 1 °C
Step4 : -0.5 °C / 0.5 °C

Pipe Temperature

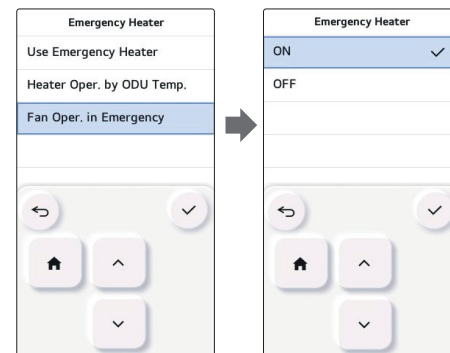
It is the function to check the temperature of the pipe connected to the product.



Emergency Heater Setting

Enable the emergency heater control function and the usage environment.

- In the installer setting list, select the emergency heater setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.
 - In case of an error, it sets whether the emergency heater can be used / outdoor temperature standard heater operation usage setting and temperature step value setting / and during the emergency heater operation, whether to use the indoor unit fan operation.



Value	Outdoor temperature standard heater operation		Fan operation in emergency control
Not use	-		-
Use	Emergency heater	Step 0 ~ 3	On/Off
	Extended emergency heater	Step 0 ~ 15	

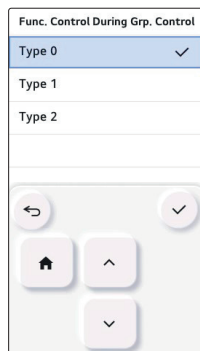
! NOTE

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

Function Control During Group Control Setting

This function enables the control of the common functions or some functions based on the master indoor unit during the group control.

- Change setting values using [Λ / V] button.



Value	Description
TYPE0	Common function
TYPE1	Use expanded function which is based on master indoor unit
TYPE2	Operation standard: When it is operated by wired remote control, all the indoor units connected operate in the same status. When it is operated by wireless remote control, only the indoor unit which has received the command operates. You can use all the functions of the master indoor unit. ✦ Refer to the example of Type 2 setting operation. ✦ Caution must be taken in use and management because display mismatch on the wired remote control can occur as a result of individual indoor unit operation.

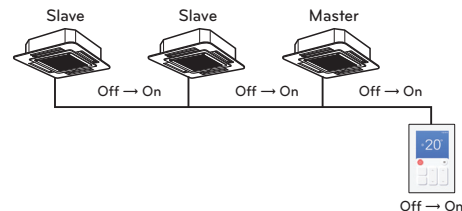
NOTE

Common functions and some indoor unit master standard setting shall be set only during the group control with the same type indoor units.

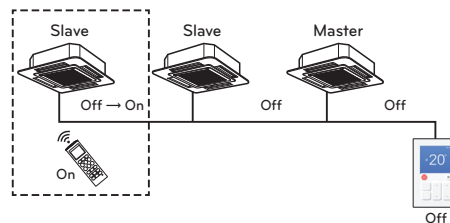
During the group control with different indoor unit types, set it as 'Type 0' to use the existing group control method.

Operation example) Type 2 setting

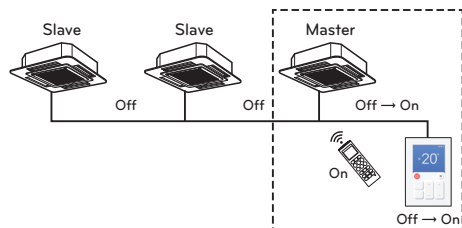
Example 1) When controlling using a wired remote control



Example 2) When controlling the slave using a wireless remote control



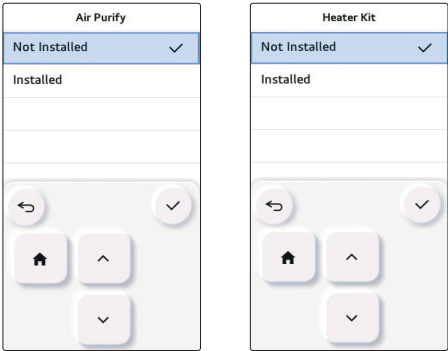
Example 3) When controlling the master using a wireless remote control



External Device of Indoor Unit Setting

It is the function to set whether to mount option unit (Air purify / Humidification / Heater / Ventilation / Elevation grill / Aux Heater / Refrigerant leakage detection sensor) when it is additionally installed or removed after the mass production.

- You can set the following setting values using [^ / v] button.



Function	Value
Air purify	Not installed / Installed
Heater	
Ventilation Kit	
Refrigerant leakage detection sensor	
Elevation Grill	
Humidification Kit	
Aux Heater	Step 0 : Not installed Step 1 : Installed (Non-Duct) Step 2 : Installed (Ducted)

Indoor Unit Address Verification

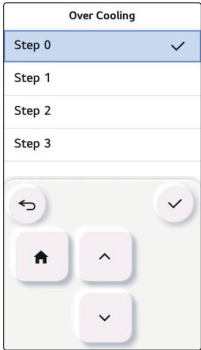
This function allows you to check the address of the indoor unit designated by the outdoor unit.

- In the installer setting list, select the indoor unit address check category, and press [OK] button to move to the detail screen.



Over Cooling

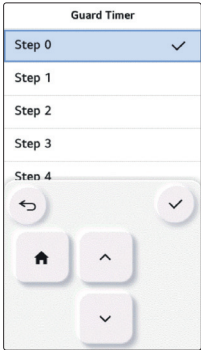
Provides an adjustable deadband around the cooling setpoint through selectable cooling thermal on/off values.



Value
Step0 : 0.5°C / -0.5°C
Step1 : 6°C / 4°C
Step2 : 4°C / 2°C
Step3 : 1°C / -1°C

Guard Timer

This function sets the outdoor unit cycle conversion operation standby time, and sets the outdoor unit protection time for cycle conversion.

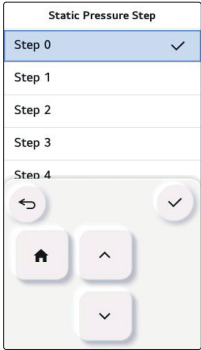


Step	Value
0	0 minute
1	15 minutes
2	30 minutes
3	45 minutes
4	60 minutes

Static Pressure Step Setting

It is the function to subdivide and set the product's Static pressure to 11 stages.

- Change setting values using [^ / v] button.



Value
Step 0 ~ Step 11

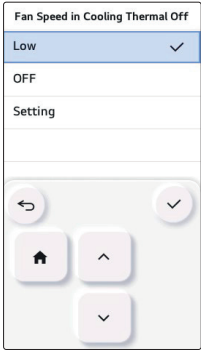
! NOTE

If Static pressure step setting is used, the Static pressure setting is not used.
For the Static pressure step value for each stage, refer to the indoor unit product manual

Fan Speed in Cooling Thermal Off

Sets the indoor unit fan speed, in cooling mode, during thermal off condition.

- Select value using [^ / v] button.

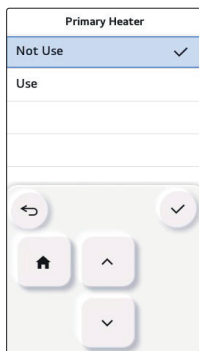


Value	
Low	Fan speed low
Off	Fan off
Setting	Fan speed setting value

Primary Heater Setting

It is the function to set the heater usage to have higher priority over the outdoor unit cycle during the indoor unit heating operation.

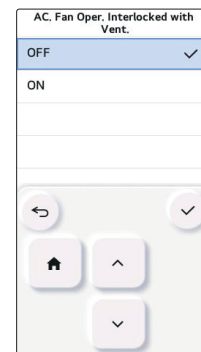
- You can set the following setting values using [$\wedge$ / $\vee$] button.



Value	Description
Not use	During the heating, heater is set to be used as secondary
Use	During the heating, heater is set to be used as main

Air conditioner Fan operation interlocked with ventilation setting

It is the function to set the air conditioner fan operation if the ventilation is operated while the air conditioner operation is stopped when the air conditioner and the ventilation are installed to interface with each other.



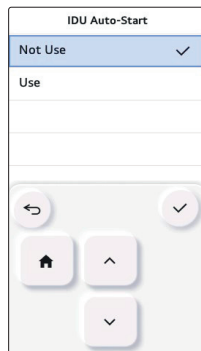
Value	Description
Off	The air conditioner indoor unit Fan is Off during the ventilation interface
On	The air conditioner indoor unit operates in very weak wind during the ventilation interface

- When the air conditioner operation is Off, if the ventilation product is in operation, the air conditioner fan shall be operated, and when the fan is in operation, dust may fall, so it is the function to set the air conditioner fan operation status in case of ventilation interface through the setting.

Indoor Unit Auto-Start Setting

It is a function that sets whether to restore the indoor unit operation by resuming the previous power-on state or as power-off state in the power failure compensation.

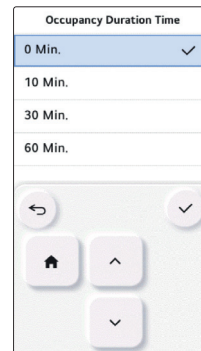
- You can set the following setting values using [$\wedge$ / $\vee$] button.



Value	Description
Use	Use indoor unit auto restart
Not use	Not use indoor unit auto restart

Occupancy duration time setting

This function sets the absence determination maintenance time among the in-room sensor values.

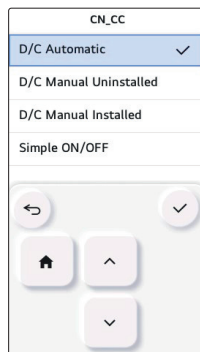


Value
0 minute
10 minutes
30 minutes
60 minutes

CN_CC Setting

It is the function to set the usage of the indoor unit's CN_CC port.

- Select CN_CC setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.



Value	Description
DC auto install (default)	When power is applied to the product, indoor unit when the contact point is on in Dry Contact installed state recognizes Dry Contact installation
DC manual not install	Do not use (Installed) Dry Contact
DC manual install	Use (Installed) Dry Contact
Simple ON/OFF	Use as Programmable DI/DO (Simple On/Off)

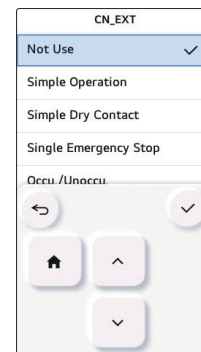
! NOTE

CN_CC is the device connected to the indoor unit to recognize and control the external contact point.

CN_EXT Setting

It is the function to set to control the external input and output according to DI/DO set by the customer using the indoor unit's Dry Contact Port. (It is the function to decide the usage of the contact point port (CN_EXT) mounted in the indoor unit PCB.)

- In the installer setting list, select CN_EXT setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.

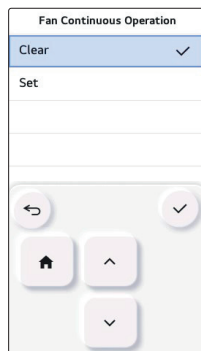


Value	Description
Not use (default)	Use installer code No. 41 setting value (simple Dry Contact setting value)
Simple operation control	Simple operation On/Off
Simple Dry Contact	Dry Contact (Simple Contact)
Single emergency stop	Indoor unit single emergency stop
All emergency stop	Indoor unit all emergency stop ✳ It can be set only when there is indoor unit emergency stop function.
Occupied / Unoccupied	Occupied / Unoccupied
Window Contact	Indoor unit operation = Off, Window contact has no effect Indoor unit operation = On, Window contact will control IDU operation based on window contact. Remote Controller Unlocked Window contact open = IDU operation Off, Window contact closed = IDU operation On.
Window Contact Lock	Indoor unit operation = Off, Window contact has no effect Indoor unit operation = On, Window contact will control IDU operation based on window contact. Remote Controller Locked Window contact open = IDU operation Off, Window contact closed = IDU operation On.
MPM	Individual power module interlock mode

Fan Continuous Operation Setting

It is the function to set the indoor unit's continued fan function usage. (It is the function to maximize the cooling/heating efficiency by the outdoor unit operating the indoor unit fan operation longer than the previous operation method.)

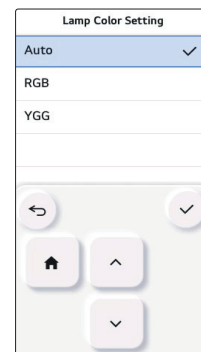
- You can set the following setting values using [$\wedge$ / $\vee$] button.



Value	Description
Clear	Do not use continued fan usage
Set	Use continued fan usage

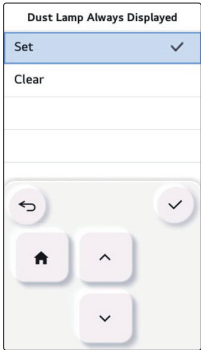
Lamp Color Setting

It is the function to select the LED color to display the fine dust status of the product.



Dust Lamp Always Displayed

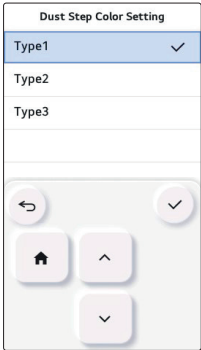
It is the function to set whether to regularly display the dust concentration on the LED lamp mounted on the indoor unit.



Value	Description
Set	Dust concentration display always on during operation
Clear	Product operation status display

Dust Step Color Setting

It is the function to change the color display method for each stage of fine dust according to national standards.

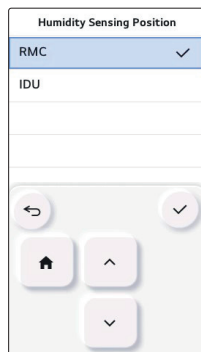


Value	Step
Type 1	4 Step (for Korea)
Type 2	4 Step (for Global)
Type 3	6 Step (for China)

Humidity Sensing Position

It is the function to set the location to detect humidity.

- You can use [Λ / ∨] button to set the following setting values.

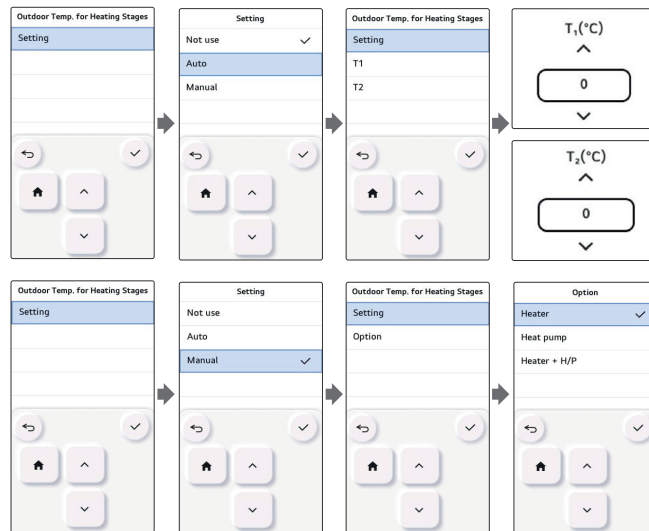


Value	Description
Remote Controller (RMC) (Default)	Humidity sensor of the remote controller itself
Indoor Unit (IDU)	Humidity received from indoor unit

Outdoor Temp. for Heating Stages

It is a function that sets outdoor temperature values for two stage heating.

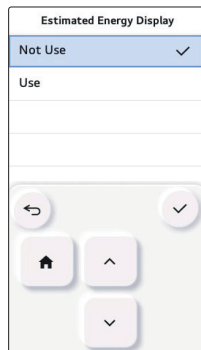
if user set outdoor temperature T1 and T2, Indoor unit will select heating stage between Indoor unit operation and heater operation.



Setting value	Option	T1 value	T2 value
Not Use	-	-	-
Auto	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
		(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
Manual	Heat pump	-	-
	Heater		
	Heater + H/P		

Estimated Energy Display

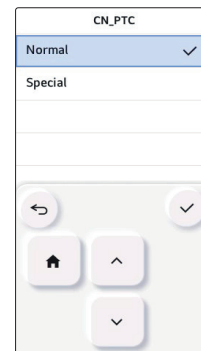
This function can set to display energy data which outdoor unit estimated power consumption data without wattmeter.



Setting Value	Description
Use	Display energy consumption data which outdoor unit estimated
Not Use	Not display energy consumption data which outdoor unit estimated

CN_PTC Setting

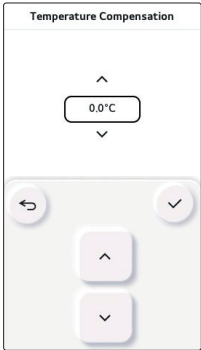
This is a function to set PTC Port of indoor unit.



Setting value	Description
Normal	Auxiliary heating interlock deactivated
Special	Auxiliary heating interlock activated

Temperature Compensation

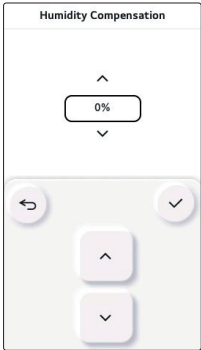
You can display on the screen by applying the compensation value to the temperature value detected by the remote controller.



Value
-5 °C~5 °C (-10 °F~10 °F)

Humidity Compensation

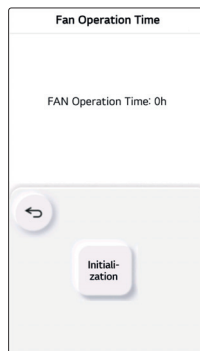
Compensation value can be applied to the humidity value detected by the remote controller to display on the screen.



Value
-10%~10%

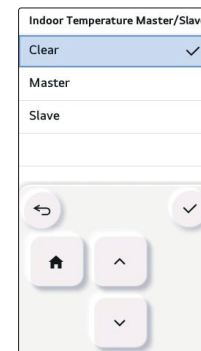
FAN Operation Time

It is the function to display the operation cumulative time of the indoor unit fan motor.



Indoor Temperature Master / Slave

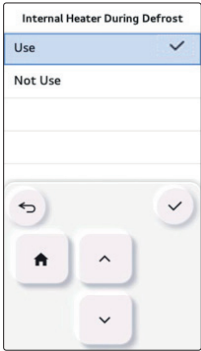
It is the function to set the Master / Slave for the temperature sensors for each indoor unit.



Value	Master address	Description
Clear	-	Cancel Indoor temperature master/slave function
Master	-	Set based on Indoor temperature
Slave	00 ~ FF	Use the standard temperature of the master indoor unit

Internal Heater During Defrost (Heater On in Defrost)

This function keeps the internal heater in use during defrosting.



Setting	Description
Not Use	Not use internal heater during defrost
Use	Use internal heater during defrost

IDU Operation Time

A feature that displays the cumulative time that the indoor unit has been on.



Indoor Unit Physical Address

It is the function to set the physical address of the indoor unit.

Indoor Unit Physical Address

Address Code(Hex)

^

000001

▼

↶

↷

↵

⏪

⏩

Heating By Sensing Floor Temperature

It is the function to set whether to use the floor temperature detection sensor.

Heating by Sensing Floor Temperature

Use ✓

Not Use

↶

↷

↵

⏪

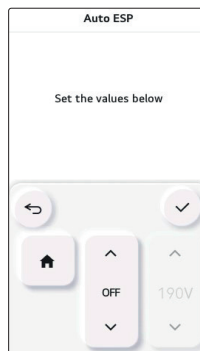
⏩

Value	Description
Use	Floor temperature detection sensor used
Not use	Floor temperature detection sensor not used

Auto ESP

This function automatically sets the rotation speed of the fans corresponding to each step of rated airflow for easy installation.

- Select Auto ESP and press the [OK] button to move to the detail screen.

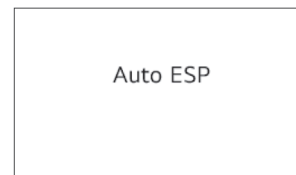


After selecting the voltage setting, the product will automatically operate and automatically set the rotation speed for each fan speed - High, Medium, and Low.

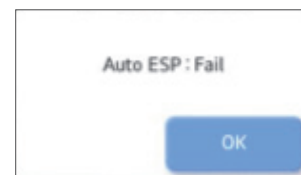
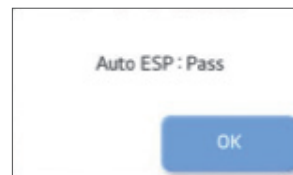
Check the product type and select "Auto" for a Single product and "Manual" for a Multi V product.

Value	Description
Off	Not in use
Auto	Automatically selects the voltage
Manual	Selects the voltage (190V-270V) * Only for Multi V products

While setting, a pop-up is displayed. This means that Auto ESP is being set. (It takes approximately 3 to 8 minutes.)



Product operation is terminated once the rotation speed setting is complete. You can check the results as Pass or Fail.



If it fails, you cannot use the Auto ESP function.

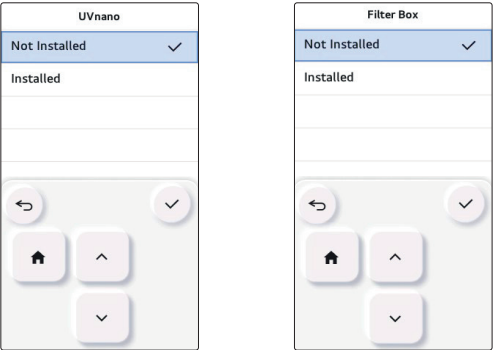
Instead of Auto ESP, the conventional ESP setting method can be used.

NOTE

If Auto ESP is incorrectly set, the air conditioner may malfunction.
This function must be set by an installation specialist with an installation license.

UVnano / Filter Box

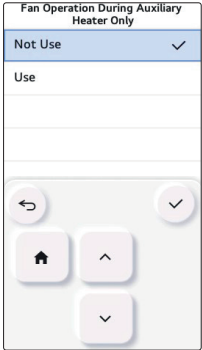
It is the function to set whether to mount option unit (UVnano/Filter box) when it is additionally installed or removed after the mass production



Function	Value
UVnano	Not Installed / Installed
Filter Box	

Fan Operation During Auxiliary Heater Only

This is a function to set the indoor unit fan to be used even when the Auxiliary heater is operating alone.

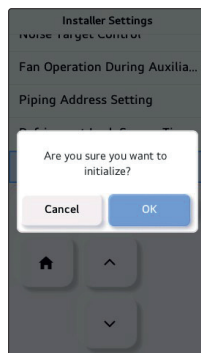


Value	
Not use	Use

Password Initialization

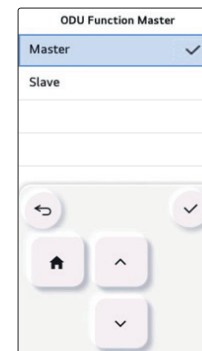
It is the function to initialize (0000) when you forgot the password set in the remote controller.

- In the installer setting list, select the password initialization setting category, and press [OK] button to move to the detail screen.
- When you press "initialization" button, a popup screen appears, and when you press "check" button, password initialization starts, and the user password is changed to 0000.



ODU Function Master

It is the function to set the outdoor unit's function Master / Slave.



Value	Description
Slave	Cannot enter the Smart load control function setting. Cannot enter the low noise operation time setting. Cannot enter the refrigerant noise reduction setting. Cannot enter the defrost mode setting. Cannot enter the Low Noise Mode Priority Setting
Master	Smart load control function setting is possible. Low noise operation time setting is possible. Refrigerant noise reduction setting is possible. Low Noise Mode Priority Setting is possible. Defrost mode setting is possible.

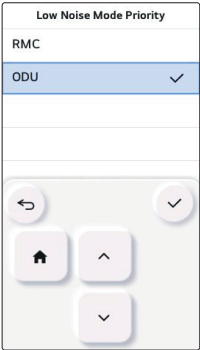


CAUTION

When you change the outdoor unit function master setting from master to slave, check the operation status of the outdoor unit function (outdoor unit low noise operation, smart load control) and make sure to stop the outdoor unit function before the change.

Low Noise Mode Priority Setting

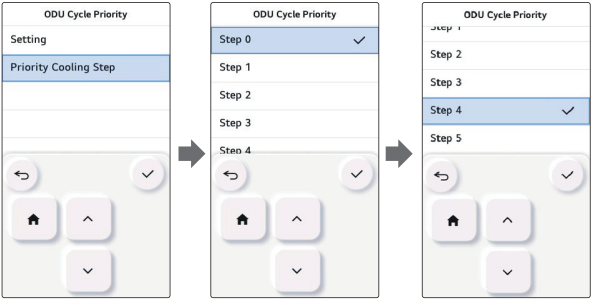
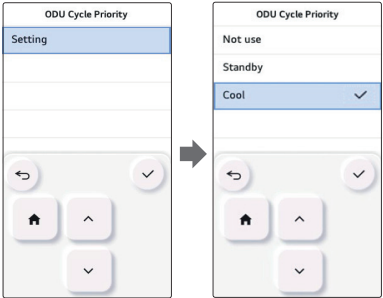
It is the function to set the low noise mode control main agent. (It is the function to set that only one of the outdoor unit / remote controller can control the low noise operation.)



Value	Description
RMC	Ignore the outdoor unit PCB's low noise operation Switch Setting value - Function setting : Remote controller low noise operation time menu activation
ODU(default)	It is controlled in the outdoor unit itself according to the outdoor unit PCB's low noise operation Switch Setting value - Function setting : Remote controller low noise operation time menu deactivation

ODU Cycle priority

This function can set cycle priority of outdoor unit.
Multi V Heat Pump system does not support mixed mode therefore wired remote controller can not show opposite operation mode for select option while ODU operate cooling or heating cycle.
Set this function user can select opposite operation mode with wired remote controller and indoor units enter to 'standby' status or outdoor unit can support cooling first and operate heating with heater.



Option	Description
Not use	Does not support opposite cycle operation using wired remote controller - When ODU operate as cooling cycle selectable operation modes with wired remote controller are cool, auto, dehumidification and fan. - When ODU operate as heating cycle selectable operation modes with wired remote controller are heat, auto and fan.
Standby	When user set opposite operation mode using wired remote controller indoor unit stop thermal operation and fan.
Cool	Cooling cycle has a priority. When user change operation mode of specific indoor unit to cooling on heating cycle, outdoor unit change cycle to cooling and Indoor unit keep heating operation using heater. ※ Please set emergency heater and aux heater function before using this option.

※ When user select cooling option, additional setting menu will be activated.
The additional timer setting menu is for setting minimum cooling operation period.

- Once outdoor unit change

Setting Value	Cooling operation time
Step 0	45 min. (Default)
Step 1	30 min.
Step 2	60 min.
Step 3	90 min.
Step 4	120 min.
Step 5	Not Applied

Noise Target Control

- Set whether to use the Noise Target Control function and the noise limit.
- After setting, press the [OK] button to save the set value.
- If you press the [Back] button without pressing the [OK] button, the set value is not saved and it moves to the list screen.



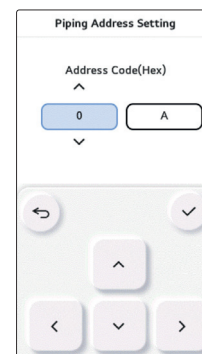
Value	Noise limit (dB)				
Not use	-				
Use	50	55	60	65	70

! NOTE

- The Noise Target Control function limits the product's capabilities to prioritize noise while running.
- Pay special attention to the settings as a weakening of cooling or heating may occur.
- The range of noise limits may vary depending on the version of the remote control and the connected product.

Piping Address Setting

This function sets the piping address of the "Multi" series.



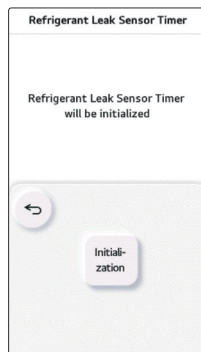
Address code	
Branch Distribution Unit Address	Piping Address
0~3	A~E

! NOTE

- Depending on the version of remote control, this function may not be activated.
- This setting may differ from the value automatically set by the outdoor unit to the piping address.
- If the outdoor unit proceeds with automatic piping address setting, this setting will not be applied.

Refrigerant Leak Sensor Timer

This function resets the life timer of the refrigerant leakage detection sensor.



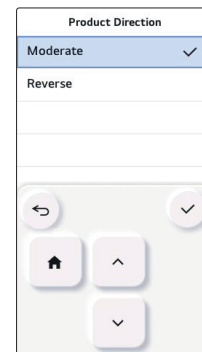
- Please make sure to reset the refrigerant leakage detection sensor, if you replaced it.
The product may malfunction, if you don't reset it.

! NOTE

- Depending on the version of remote control, this function may not be activated.

Product Direction

It is the function to set the direction of the ventilation product.



Setting	
Moderate	Reverse

Express Ventilation Priority

It is the function to set the priority of the air supply and air discharge during the express ventilation operation.

Express Ventilation Priority

Air Supply

✓

Air Exhaust

↶

✓

🏠

^

▼

Value	
Air Supply	Air Exhaust

Humidification of Stand-alone Ventilation Mode

It is the function to set whether to use the humidification function during the ventilation product single operation.

Hum. Of Stand-alone Vent. Mode

Not Use

✓

Use

↶

✓

🏠

^

▼

Value	
Not Use	Use

Humidification of Ventilation with Heating Operation

It is the function to set the heating humidification function of the direct ventilation to be automatic or manual.

Hum. Of Vent. With Heating Oper.

Auto ✓

Manual

↶

✓

🏠

⬆

⬇

Value	
Manual	Auto

Ventilation Fan Speed Alignment

It is the function to change the standard fan speed of the ventilation product.

Vent. Fan Speed Alignment

Default ✓

10% Up

10% Down

20% Down

↶

✓

🏠

⬆

⬇

Value			
Default	10% Up	10% Down	20% Down

Filter Check Alarm

This function sets the filter check alarm of the ventilation product.

Filter Check Alarm

Step 0

✓

Step 1

Step 2

Step 3

Step 4

←

✓

⌂

^

▼

Value
Step 0~5

GUIDE TO DIFFERENT MODE OPERATION/OPEN SOURCE SOFTWARE

Different mode operation

Different mode operation is the case when the indoor units' operation modes are different when multiple indoor units are installed to one outdoor unit. (Different mode operation doesn't happen in the cooling exclusive model.)

- Example of different mode operation
 - When one indoor unit is operated in heat while several indoor units one outdoor unit are operated in cooling, the heating operation is not performed.
 - With one outdoor unit, while several indoor units are in heat mode, if one indoor unit requests in cooling or dehumidification, the operation is not performed.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download. LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION CLIMATISEUR

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer le climatiseur.

AVIS : L'installation et tout travail d'entretien doivent être effectués conformément au présent manuel d'instructions ainsi qu'aux lois applicables, par un professionnel qualifié ayant complété la formation requise par LG.

Après avoir lu ce manuel attentivement, conservez-le à titre de référence ultérieure.

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

AVERTISSEMENT LÉGAL : Toute l'information fournie dans ce document est à des fins informatives ou éducatives uniquement. Elle ne remplace en aucun cas un avis professionnel. Veuillez consulter un ingénieur ou un professionnel en conception pour l'application dans votre système. Toutes les illustrations, schémas et informations contenues dans ce document sont la propriété exclusive de LG Electronics U.S.A., Inc.

AVIS : l'installation et tout travail d'entretien doivent être effectués conformément au présent manuel d'instructions ainsi qu'aux lois applicables, par un entrepreneur qualifié ayant suivi la formation fournie par LG pour installer et réparer les équipements LG. En ce qui concerne la conception et/ou l'installation ainsi que l'entretien des produits HVAC de LG, utilisez ou consultez les manuels d'ingénierie, d'installation ou d'entretien appropriés et reportez-vous aux conditions de la garantie standard limitée LGEUS applicable. LG décline toute responsabilité en cas d'installation incorrecte des produits LG, ainsi que pour toute autre réclamation, tout dommage ou toute responsabilité découlant des relations avec le ou les entrepreneurs(s), y compris ceux qui font partie du programme de référence de LG. Veuillez vous reporter à la section « Ressources » pour obtenir plus d'informations sur la garantie limitée du produit, qui définit l'ensemble des conditions générales, y compris, mais sans s'y limiter, les exigences relatives au recours à un entrepreneur qualifié. En raison de l'innovation continue des produits HVAC de LG, les données les plus récentes sont disponibles sur le site www.lghvac.com.

LG et le logo LG sont des marques de commerce déposées de LG Corp.

ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

Nous vous donnons ici quelques astuces qui vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser un climatiseur de manière plus efficace en vous référant aux instructions ci-dessous :

- Evitez un refroidissement excessif des unités intérieures. Cela peut consommer plus d'électricité.
- Evitez d'exposer le climatiseur aux rayons solaires à l'aide des rideaux ou des persiennes lorsqu'il est en marche.
- Maintenez les portes et les fenêtres complètement fermées lorsque vous utilisez le climatiseur.
- Ajustez le sens du débit d'air verticalement ou horizontalement pour permettre la circulation de l'air intérieur.
- Accélérez le ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur en peu de temps.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les 2 semaines. La poussière et les impuretés qui se sont accumulées à l'intérieur du filtre à air peuvent empêcher la circulation de l'air ou réduire les fonctions de refroidissement / déshumidification.

RENSEIGNEMENTS REQUIS POUR LA GARANTIE

Agrafer votre reçu sur cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat ou à des fins de garantie. Écrire le numéro de modèle et le numéro de série ici :

Numéro de modèle :

Numéro de série :

Vous pouvez les trouver sur une étiquette sur le côté de chaque unité.

Nom du revendeur :

Date d'achat :

LA GARANTIE SERA NULLE si l'installation ou l'entretien n'est pas effectué conformément aux lois en vigueur par un professionnel qualifié ayant suivi la formation requise par LG.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

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

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



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



MISE EN GARDE

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



AVERTISSEMENT

Installation

- Pour l'installation électrique, contactez votre revendeur, un électricien qualifié ou un Centre de service après-vente agréé.
 - N'essayez pas de démonter ou de réparer le produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Si vous devez réinstaller l'appareil, adressez-vous au centre de service après-vente ou à un installateur agréé.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil vous-même.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Le produit doit être installé conformément aux normes nationales et au code local.
- Installez une gaine non combustible totalement fermée si le code du bâtiment local exige un plénum.
- Utilisez les procédures de montage appropriées de l'unité.
- Évitez la lumière directe du soleil
- Évitez les zones humides.
- Précautions lors de l'installation du produit
 - Lors de l'installation de la télécommande, la température intérieure ne peut pas être détectée avec précision si un courant d'air se produit à l'intérieur du mur.
 - Si un flux d'air est détecté, tous les trous, à l'exception du passage du câble, doivent être obstrués pour éviter que le flux d'air n'affecte la détection de la température. (L'ouverture peut être obstruée lors de l'installation à l'aide de pièces fournies par le chantier ou du couvercle de flux d'air (inclus avec le contrôleur). Le non-respect de cette étape peut réduire la performance du système. Si la plaque arrière n'est pas installée, le système pourrait ne pas fonctionner de manière optimale. Voir les instructions d'installation à la page 110.)
 - Si un flux d'air est généré mais n'est pas bloqué, la température de la pièce peut être affichée à une valeur supérieure ou inférieure à la température réelle, et le produit peut présenter un dysfonctionnement.

Utilisation

- Ne mettez pas de substances inflammables à proximité de l'appareil.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Ne laissez pas le produit se mouiller.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Évitez de laisser tomber le produit.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Si le produit est mouillé, contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.
 - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure. Il existe un risque de graves blessures ou de mort en cas de non-respect des instructions.
- N'utilisez pas d'objets pointus ou pointus sur le produit.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessure.
- Ne touchez pas et ne tirez pas sur les fils conducteurs avec les mains mouillées.
 - Il existe un risque de panne du produit ou de choc électrique.

MISE EN GARDE

Installation

- Si une personne autre qu'un professionnel agréé installe, répare ou modifie les produits de climatisation LG Electronics, la garantie est annulée.
 - Tous les frais de réparation sont alors à la charge du propriétaire.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

Utilisation

- Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'un détergent puissant comme le solvant, mais utilisez plutôt un chiffon doux.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion, de dysfonctionnement ou de déformation de l'équipement.
- N'appuyez pas sur l'écran avec une pression puissante.
 - Il existe un risque de panne ou de dysfonctionnement du produit.
- Éliminez en toute sécurité tous les matériaux conformément aux lois ou ordonnances fédérales / étatiques / locales.

TABLE DES MATIÈRES

2 ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

3 CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

7 DESCRIPTION

- 7 Télécommande standard
- 7 Accessoires
- 12 Fonctionnement
- 12 Menu
- 13 Mode (Climatiseur)
- 14 Opération de refroidissement
- 15 Fonctionnement en chauffage
- 16 Fonctionnement en mode déshumidification
- 16 Fonctionnement ventilateur uniquement
- 17 Fonctionnement automatique
- 18 Fonctionnement automatique à double valeur seuil
- 19 Fonctionnement chauffage puissant
- 19 Fonctionnement refroidissement puissant
- 20 Réglage de température
- 21 Contrôle de la température de la pièce
- 22 Réglage de la vitesse du ventilateur
- 23 Réglage du mode / de la température (Ventilation)
- 24 Réglage de la vitesse du ventilateur (Ventilation)
- 25 Qualité de l'air
- 26 Raccourci d'Accueil
- 27 Réglages de la minuterie

32 ÉCRAN DU MENU

- 33 Direction du vent
- 36 Fonction annexe
- 43 Sous-fonction (Ventilation)

44 PROGRAMMATION

- 45 Liste des programmations
- 46 Ajouter une programmation
- 50 Modifier une programmation
- 50 Supprimer une programmation
- 51 Désactiver la programmation
- 52 Définir la programmation des Vacances/Initialisation
- 55 Maintien de l'horaire (horaire temporaire)

56 ÉNERGIE

57 SURVEILLANCE

59 PARAMÈTRES

- 60 Paramètres généraux
- 75 Paramètres du climatiseur
- 101 Paramètres de ventilation
- 106 Entretien

109 INSTALLATION

- 109 Installation de la télécommande
- 112 Contrôle de groupe
- 114 Interface de climatisation et de ventilation
- 115 Réglage installateur
- 116 Paramètres d'installation du Climatiseur / Ventilateur

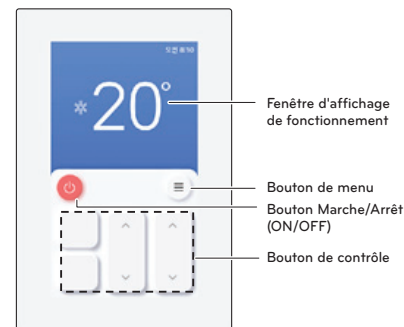
185 GUIDE DES DIFFÉRENTS MODES DE FONCTIONNEMENT/LOGICIELS LIBRES

- 185 Fonctionnement en mode différé

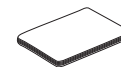
186 AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS OPEN SOURCE INFORMATION

DESCRIPTION

Télécommande standard



Accessoires

Câble de liaison
(10 M)Vis de fixation
(4 PCE)MANUEL D'UTILISATION ET
D'INSTALLATION simple

ACCUEIL (Climatiseur uniquement)

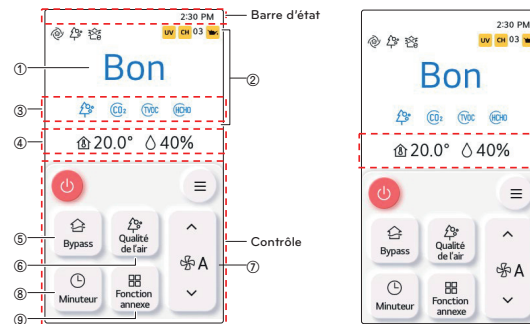
Configuration de l'écran



-	Description
Barre d'état	Affiche l'heure actuelle et les informations de réservation / minuterie / verrouillage
Affichage de l'état actuel	Affiche l'état actuel de la télécommande ① Affiche toutes les fonctions supplémentaires en cours d'exécution ② Affiche le mode actuellement défini ③ Affiche la température actuelle ④ Affiche les informations d'erreur d'avertissement
Affichage d'informations supplémentaires	Affiche le titre des informations de contrôle et les notifications
Commandes	Vous pouvez définir des commandes de contrôle pour chaque bouton. Lorsque vous entrez dans un autre écran, les boutons se transforment en boutons qui correspondent à l'écran. ⑤ MARCHE / ARRÊT : ALLUMER / ÉTEINDRE ⑥ Menu : Passer à l'écran de menu ⑦ Mode : Passez à l'écran des paramètres du mode ⑧ Minuterie : Passer à l'écran des paramètres de la minuterie ⑨ Régler la température : Réglez la température avec les boutons HAUT / BAS et affichez la température ⑩ Vitesse du ventilateur : Réglez la vitesse du ventilateur avec les boutons HAUT / BAS et affichez la vitesse actuelle du ventilateur
Affichage ÉTEINT	Écran entré lorsqu'il ne fonctionne pas

ACCUEIL (Ventilateur uniquement)

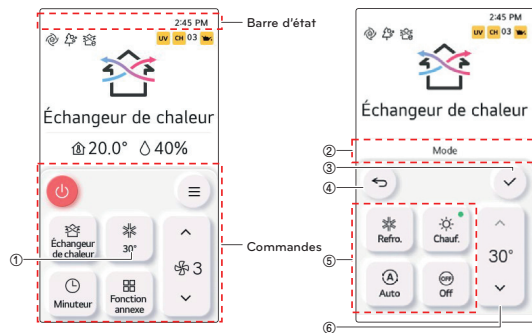
Configuration de l'écran



-	Description
Barre d'état	Affiche l'heure actuelle et les informations de réservation / minuterie / verrouillage
Affichage de l'état actuel	Afficher l'état actuel de la télécommande ① Informations générales sur la propreté de l'air intérieur - Affiche des informations générales sur l'état des poussières fines, du CO2, des COVT et du HCHO - Affiche le pire niveau d'état de poussière parmi diverses valeurs d'état de poussière ② Zone d'affichage des informations sur les poussières fines ③ Informations individuelles sur le niveau de concentration du capteur ④ Informations sur la température / humidité intérieure
Commandes	Vous pouvez définir des commandes de contrôle pour chaque bouton. Lorsque vous entrez dans un autre écran, les boutons se transforment en boutons qui correspondent à l'écran. ⑤ Mode : Accédez à l'écran des paramètres Mode ⑥ Qualité de l'air : Fournit des informations sur les chiffres du capteur de poussière ⑦ Vitesse du ventilateur : Réglez la vitesse du ventilateur avec les boutons Haut / Bas et affichez la vitesse actuelle du ventilateur ⑧ Minuterie : Passer à l'écran des paramètres de la minuterie ⑨ Sous-fonction : Passez à l'écran de la sous-fonction
Affichage ÉTEINT	Écran entré lorsqu'il ne fonctionne pas

ACCUEIL (Uniquement Ventilateur DX)

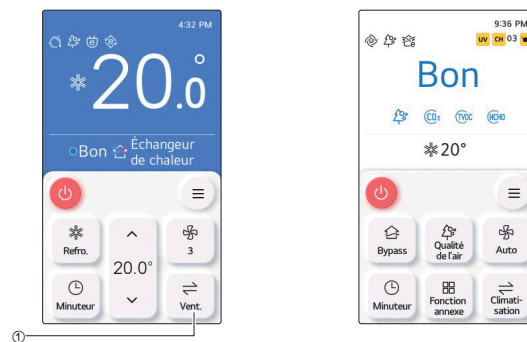
Configuration de l'écran



-	Description
Barre d'état	Affiche l'heure actuelle et les informations de réservation / minuterie / verrouillage
Commandes	Vous pouvez définir des commandes de contrôle pour chaque bouton. Lorsque vous entrez dans un autre écran, les boutons se transforment en boutons qui correspondent à l'écran. ① Mode de fonctionnement du climatiseur et réglage de la température souhaité ② Titre ③ Bouton de menu ④ Bouton de retour ⑤ Modes de fonctionnement du climatiseur (y compris ÉTEINT) ⑥ Bouton de réglage de la température souhaité

ACCUEIL (Climatiseur-Ventilation)

Configuration de l'écran



-	Description
Affichage de l'état actuel	Afficher l'état actuel de la télécommande ① Climatiseur - Modes de fonctionnement du climatiseur et température intérieure - Propreté générale et mode de fonctionnement de la ventilation ② Ventilation - Mode de fonctionnement de ventilation - Informations sur le niveau de concentration du capteur individuel
Commandes	Vous pouvez définir des commandes de contrôle pour chaque bouton. Lorsque vous entrez dans un autre écran, les boutons se transforment en boutons qui correspondent à l'écran. ① Bouton de commutation de l'écran d'accueil du climatiseur / ventilateur

Fonctionnement

-  Si vous appuyez sur le bouton alors que le produit est arrêté, le produit commence à fonctionner.
-  Si vous appuyez sur le bouton pendant que le produit fonctionne, le produit s'arrêtera.

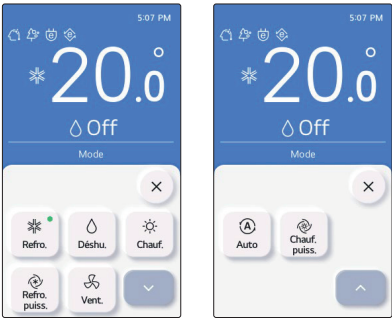
Menu

-  Appuyez sur le bouton de menu pour accéder à l'écran de menu.
Pour plus d'informations sur les fonctions, voir la description détaillée de chaque menu.

Mode (Climatiseur)

Appuyez sur le bouton mode pour passer à l'écran de sélection du mode. Lorsque vous entrez dans l'écran de mode, le titre de l'écran s'affiche en haut.

Si vous appuyez sur le bouton de fermeture sans sélectionner de mode, vous accédez à l'écran d'accueil sans changer de mode.



Fonctionnement	Description
	Refroidir la pièce à la température désirée.
	Il élimine l'humidité par refroidissement.
	Chauffer la pièce à la température ambiante désirée.
	Fonctionnement en ventilateur seul, pas de refroidissement ni de chauffage.
	Le produit fournit automatiquement la vitesse appropriée du ventilateur en fonction de la température de la pièce.
	Il fournit un refroidissement puissant en peu de temps.
	Le chauffage puissant augmente la température intérieure rapidement.

Opération de refroidissement

La température de réglage minimale de l'opération de refroidissement est de 18 °C (16 °C). Pour certains types d'unités intérieures, la température souhaitée peut être réglée dans les unités de 1 °C ou 0.5 °C.

- Réglez la température plus bas que la température intérieure.
- La température intérieure est affichée sur l'écran par défaut de la télécommande.
- Si la température ambiante est inférieure à la consigne, l'appareil restera en mode froid (thermique arrêté). L'appareil passe en mode froid (thermique allumé) lorsque la température ambiante est supérieure à la consigne.
- Si l'appareil fonctionne en mode refroidissement et que le bouton Marche / Arrêt est enfoncé, l'opération de refroidissement s'arrête.



Qu'est-ce que la fonction de retard de 3 minutes ?

Cette fonction protège le compresseur. Une fois le refroidissement thermique satisfait, un délai de 3 minutes est imposé avant le prochain appel de refroidissement thermique.

! REMARQUE

En mode refroidissement, vous pouvez sélectionner la température souhaitée dans la plage de 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).

La différence de température favorable entre la température intérieure et la température extérieure est de 5 °C.

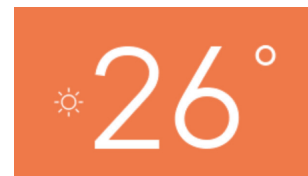
Lorsque le réglage de la région est réglé sur UAE, la plage de température souhaitée pour sera de 20 °C ~ 30 °C.

Fonctionnement en chauffage

La température minimale de réglage de l'opération de chauffage est de 16 °C.

Pour certains types d'unités intérieures, la température souhaitée peut être réglée dans les unités de 1 °C ou 0.5 °C.

- Réglez la température plus haut que la température intérieure.
- La température intérieure est affichée sur l'écran par défaut de la télécommande.
- Si la température ambiante est supérieure à la consigne, l'appareil restera en mode chauffage (thermique arrêté) et le ventilateur peut continuer à fonctionner pour faire recirculer l'air. L'appareil passe en mode chauffage (thermique allumé) lorsque la température ambiante est inférieure à la consigne.
- Si l'appareil fonctionne en mode chauffage et que le bouton Marche / Arrêt est enfoncé, l'opération de chauffage s'arrête.



! REMARQUE

En mode chauffage, vous pouvez sélectionner la température souhaitée dans la plage de 16 °C ~ 30 °C.

L'opération de chauffage est utilisée uniquement dans le modèle de refroidissement / chauffage. Le chauffage ne fonctionne pas en mode refroidissement exclusif.

Fonctionnement en mode déshumidification

La vitesse initiale du ventilateur en fonctionnement de déshumidification est « Faible ».

Le fonctionnement de déshumidification n'a pas de température de consigne séparée.

- Si l'appareil fonctionne en mode ventilateur uniquement et que le bouton [Marche / Arrêt] est sélectionné, l'appareil s'arrêtera.



! REMARQUE

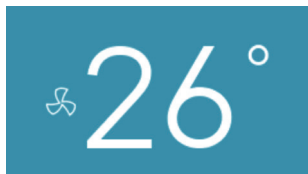
Si le mode sec est utilisé pendant la saison des pluies ou lorsque l'humidité est élevée, l'unité peut fonctionner à la fois efficacement en déshumidification et en refroidissement.

Fonctionnement ventilateur uniquement

La vitesse initiale du ventilateur pour l'opération Ventilateur seul est « Élevée ».

Le fonctionnement en mode Ventilateur seul n'a pas de température de consigne séparée.

- Si votre appareil fonctionne en mode ventilateur seul et que vous appuyez sur la touche [Marche/Arrêt], l'appareil s'arrêtera.



! REMARQUE

Il assure le fonctionnement en mode Ventilateur seul sans contrôle de température, avec recirculation de l'air intérieur.

Fonctionnement automatique

La température initiale souhaitée pour le fonctionnement automatique est de 25 °C.

La température initiale souhaitée du modèle exclusif de refroidissement est « Tout va bien ».

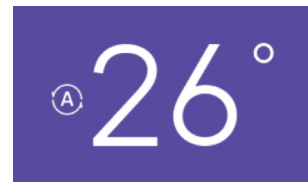
La température souhaitée du modèle de refroidissement / chauffage peut être contrôlée dans les unités de 1 °C ou 0.5 °C.

Pour refroidir le modèle exclusif, la valeur peut être contrôlée de l'étape « chaude » à l'étape « froide ».

- Chaud
- Un peu chaud
- C'est bien
- Un peu froid
- Froid

- Modèle de refroidissement / chauffage, le mode automatique gère automatiquement la température ambiante en fonction de la température réglée et offre un environnement confortable.

- Si l'appareil fonctionne en mode ia/auto et que le bouton Marche / Arrêt est enfoncé, le fonctionnement al/auto s'éteint.



! REMARQUE

Si le produit est un modèle de refroidissement / chauffage, en fonctionnement automatique, la température souhaitée peut être sélectionnée dans la plage de 18 °C ~ 30 °C.

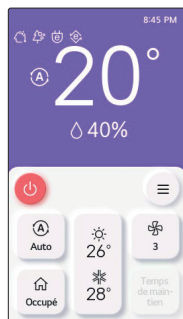
S'il ne fonctionne pas comme vous le souhaitez, sélectionnez un autre mode de fonctionnement.

Lorsque le réglage de la région est réglé sur UAE, la plage de température souhaitée pour sera de 20 °C ~ 30 °C.

Fonctionnement automatique à double valeur seuil

L'unité intérieure gère automatiquement la température ambiante avec les modes de chauffage et de refroidissement grâce à un réglage étendu des plages de température.

Le mode automatique à double valeur seuil peut fonctionner avec le paramètre de double valeur seuil du menu de type de valeur seuil dans USER SETTING (RÉGLAGE UTILISATEUR) qui est recommandé en Amérique du Nord.



Mode de fonctionnement		Réglage de la température
Automatique	Refroidissement	10~37.5 °C (50~99 °F)
	Chauffage	4~32 °C (40~90 °F)

! REMARQUE

- La fonction de chauffage automatique ne fonctionne que sur les modèles de refroidissement et de chauffage.
- La fonction de chauffage automatique ne fonctionne pas sur les modèles de refroidissement uniquement.

Fonctionnement refroidissement puissant

Le refroidissement puissant abaisse rapidement la température intérieure.

Température souhaitée : 18 °C

Vitesse du ventilateur : vitesse du ventilateur puissante

Sens du ventilateur : sens du ventilateur actuel

- Pendant le refroidissement puissant, si la vitesse du ventilateur ou la température souhaitée est modifiée, le refroidissement puissant est effacé et il fonctionne en mode de fonctionnement de refroidissement.
- Pendant le refroidissement puissant, si vous appuyez sur le bouton [Marche / Arrêt], l'opération de refroidissement puissant s'arrête et lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton [Marche / Arrêt], elle fonctionne en mode de fonctionnement de refroidissement.



Fonctionnement chauffage puissant

Le chauffage puissant augmente la température intérieure rapidement.

Température souhaitée : 30 °C

Vitesse du ventilateur : vitesse du ventilateur puissante

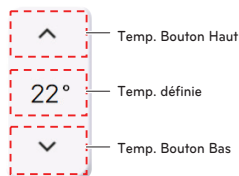
Sens du ventilateur : sens du ventilateur actuel

- Si vous réglez la vitesse du ventilateur ou la température voulue lors de l'utilisation du chauffage puissant, la fonction est désactivée et le mode de fonctionnement du chauffage est activé.
- Si vous appuyez sur le bouton [Marche / Arrêt] lors de l'utilisation du chauffage puissant, la fonction s'arrête. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton [Marche / Arrêt], le mode de fonctionnement du chauffage est activé.



Réglage de température

Vous pouvez régler la température souhaitée en appuyant sur les boutons HAUT / BAS. Il vous indique la température souhaitée réglée.



Mode	Description
Refroidissement	Si la température souhaitée est supérieure à la température intérieure, il n'y a pas de refroidissement. Réglez la température plus bas que la température intérieure. Vous pouvez sélectionner entre 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).
Chauffage	Si la température désirée est inférieure à la température intérieure, le chauffage ne fonctionne pas. Réglez la température plus haut que la température intérieure. Vous pouvez sélectionner entre 16 °C ~ 30 °C.
Auto	Pour les produits de refroidissement/chauffage, vous pouvez sélectionner dans la plage de 18 °C ~ 30 °C. Pour refroidir un produit exclusif, vous pouvez sélectionner Chaud, Un peu chaud, Adéquat, Un peu froid, et Froid. Pour le point de consigne double, la plage de température est de 10 à 37,5 °C en mode refroidissement et de 4 à 32 °C en mode chauffage.

! REMARQUE

Lorsque le réglage de la région est réglé sur UAE, la plage de température souhaitée pour les modes Cool et Auto sera de 20 °C ~ 30 °C.

Contrôle de la température de la pièce

Vous pouvez vérifier la température intérieure actuelle.

- Dans l'écran principal de la télécommande, vous pouvez vérifier la température intérieure.



! REMARQUE

La répartition de la température n'est pas uniforme dans l'espace d'installation de la télécommande. Il peut donc y avoir une légère différence entre la température ressentie et la température ambiante indiquée par la télécommande

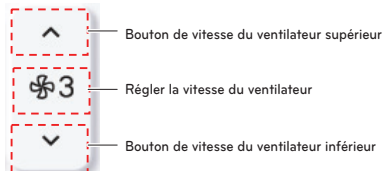
Selon la valeur de réglage du type de commande

- Type d'utilisation : Unique
Fahrenheit: 52~99 °F
- En dessous de 52 °F: affiche « LO »
- Au-dessus de 99 °F: affiche « HI »
Celsius: 10.5~39.5 °C
- En dessous de 10.5 °C: affiche « LO »
- Au-dessus de 39.5 °C: affiche « HI »
- Type d'utilisation : Double
Fahrenheit: 34~99 °F
- En dessous de 34 °F: affiche « LO »
- Au-dessus de 99 °F: affiche « HI »
Celsius: 0.5~39.5 °C
- En dessous de 0.5 °C: affiche « LO »
- Au-dessus de 39.5 °C: affiche « HI »

Selon l'emplacement de la sonde thermique, il peut y avoir un écart entre la température réelle de pièce et celle qui est affichée.

Réglage de la vitesse du ventilateur

Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur en appuyant sur le bouton HAUT / BAS de la vitesse du ventilateur. Il vous montre la vitesse du ventilateur réglée.



Bouton de vitesse du ventilateur supérieur

Régler la vitesse du ventilateur

Bouton de vitesse du ventilateur inférieur

1	Super basse
2	Bas
3	Milieu
4	Élevée
5	Alimentation
A	Auto

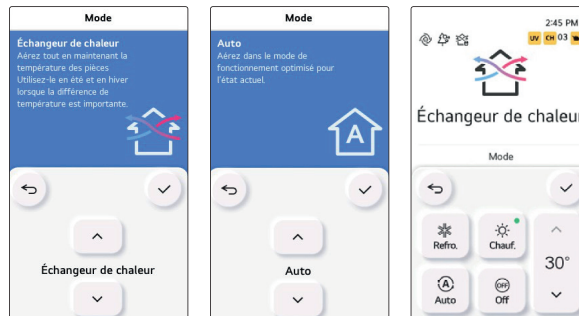
! REMARQUE

Pour certains produits, la vitesse du ventilateur peut ne pas être disponible.

Réglage du mode / de la température (Ventilation)

Le mode de fonctionnement de la ventilation (ventilation générale et ventilation de type refroidissement direct) prend en charge les modes de fonctionnement suivants :

※ Certains produits peuvent ne pas prendre en charge certains modes de fonctionnement.



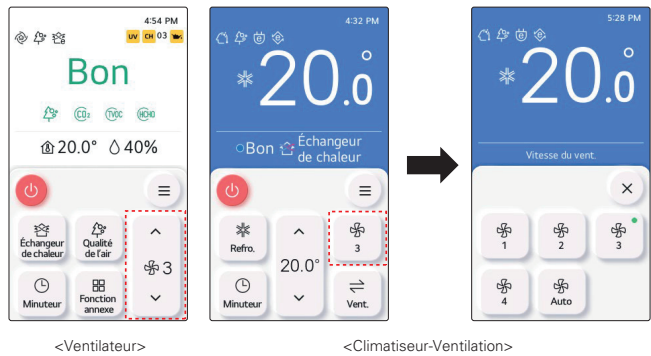
Mode	Classification	Description
Auto		Il mesure la température intérieure du système de ventilation et la température extérieure pour le fonctionnement automatique en mode de ventilation optimale.
Échange de chaleur	Mode de fonctionnement de la ventilation généralement pris en charge par les produits de ventilation	Il s'agit du mode de ventilation avec à la fois l'alimentation / l'évacuation par l'échangeur de chaleur. Il est adapté à une utilisation en été/hiver lorsque la différence de température intérieure/extérieure est importante.
Dérivation		Il s'agit de la ventilation où l'air évacué est ventilé sans passer par l'échangeur. Il convient de l'utiliser au printemps/automne ou lorsque la contamination intérieure est importante.
Refroidissement	Mode de fonctionnement du climatiseur prend en charge la ventilation de type refroidissement direct	Refroidit la pièce à la température souhaitée
Chauffage		Il fournit de l'air chaud à la pièce.
Auto		Le produit fournit automatiquement la vitesse appropriée du ventilateur en fonction de la température de la pièce.
Arrêter		Il arrête le fonctionnement du climatiseur du produit.
Température		La température souhaitée peut être réglée à l'aide des boutons Haut et Bas, et la température réglée peut être vérifiée.

※ Le mode de fonctionnement du climatiseur de la ventilation à refroidissement direct est composé séparément du mode de fonctionnement de la ventilation.

Réglage de la vitesse du ventilateur (Ventilation)

Vous pouvez facilement contrôler la vitesse du ventilateur souhaitée.

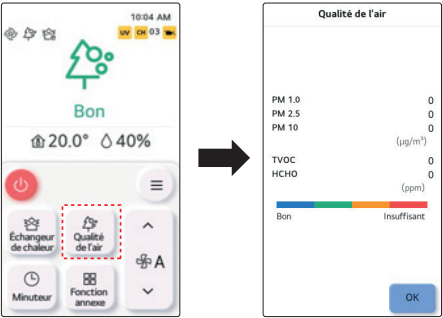
※ Le ventilateur automatique ne peut être utilisé que lorsque le capteur de contamination de l'air (CO2, COVT) est installé.



Classification	Description
	Lorsque le bouton de vitesse du ventilateur est enfoncé, vous accédez à l'écran de réglage de la vitesse du ventilateur.
	En appuyant sur le bouton de l'interrupteur, vous pouvez basculer entre les écrans d'accueil du climatiseur et de la ventilation.

Qualité de l'air

Lorsque vous appuyez sur le bouton Nettoyage de l'air, la fenêtre contextuelle de propreté détaillée de l'air apparaît.



Classification	Description
Informations sur le capteur de poussière	- Vous pouvez vérifier les informations sur le capteur installé. - Vous pouvez vérifier l'état du capteur de poussière à l'aide de chiffres et de valeurs de niveau de couleur.
Guide des couleurs	Des conseils sur les indicateurs par couleur sont fournis. (Afficher 4 niveaux ou 6 niveaux selon les paramètres de l'installateur).

Raccourci d'Accueil

La fonction de Raccourci d'accueil place les fonctions fréquemment utilisées sur l'écran d'accueil.

Lorsque vous appuyez et maintenez enfoncé le bouton de la minuterie sur l'écran d'accueil pendant 5 secondes, vous accédez à l'écran où vous pouvez sélectionner les fonctions.

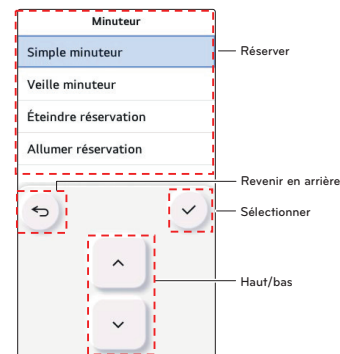
En sélectionnant la fonction souhaitée et en appuyant sur le bouton OK, vous pouvez changer la fonction sur l'écran d'accueil en fonction sélectionnée.



Réglages de la minuterie

Lorsque vous appuyez sur le bouton de la minuterie, vous accédez à l'écran où vous pouvez réserver une heure.

Vous pouvez passer à l'écran des détails en sélectionnant le menu à régler dans l'écran de réglage de la minuterie.



- Minuterie simple : Planifiez facilement quand allumer ou éteindre le produit.

REMARQUE

- Si le produit est allumé, il s'éteint après que le temps défini se soit écoulé.
- Si le produit est éteint, il s'allume après que le temps défini se soit écoulé.
- Si le produit est allumé ou éteint avant que la minuterie simple ne commence à fonctionner, la minuterie réglée est annulée.

- Minuterie de mise en veille : Allumez ou éteignez le climatiseur en mode veille après une certaine période avant de dormir.

REMARQUE

- La minuterie de mise en veille peut être réglée lorsque le produit fonctionne.
- Si le produit est éteint avant que la minuterie de mise en veille ne commence à fonctionner, la minuterie réglée est annulée.

- ARRÊT : Le produit s'éteint automatiquement lorsqu'il atteint l'heure réservée.

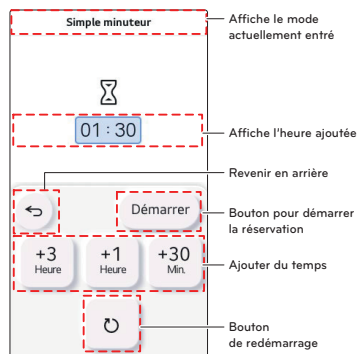
- MISE EN MARCHÉ : Le produit s'allume automatiquement lorsqu'il atteint l'heure réservée.

REMARQUE

- La minuterie d'ACTIVATION n'est pas annulée même si le produit s'allume ou s'éteint avant que la minuterie ne commence à fonctionner.

Minuterie simple / de mise en veille

Appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour sélectionner le mode de réservation, puis appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le mode de réservation souhaité.



- Vous pouvez ajouter de l'heure à la réservation en appuyant sur les boutons Ajouter une heure. Réglez l'heure souhaitée et appuyez sur le bouton Démarrer pour activer la réservation et passer à l'écran d'accueil.



- Vous pouvez ajouter un temps égal au temps du bouton (3 H. / 1 H. / 30 Min).

- Si le produit fonctionne, le produit s'arrêtera après le temps supplémentaire. Si le produit est arrêté, le produit commencera à fonctionner après le temps supplémentaire.

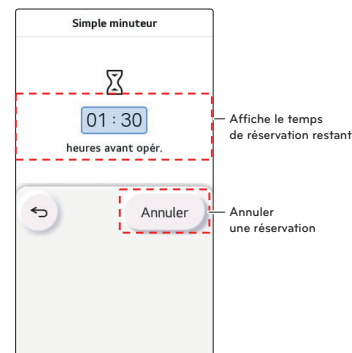
! REMARQUE

Le temps de réservation ne peut pas dépasser 7 heures. En cas de dépassement, une fenêtre contextuelle de notification apparaîtra.

Si vous appuyez sur Retour pendant le réglage de l'heure, les réglages ne seront pas enregistrés et vous reviendrez à l'écran précédent.

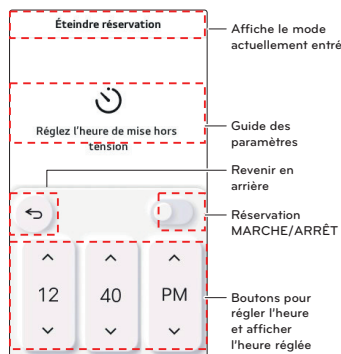
- Lorsque la réservation est activée, les boutons Ajouter une heure disparaissent et l'état actuel s'affiche comme sur l'écran ci-dessous.

- Lorsque vous appuyez sur le bouton Annuler la réservation, la réservation est annulée et vous passez à l'écran de la minuterie initiale.



ARRÊT / ÉTEINDRE

Appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour sélectionner le mode de réservation, puis appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le mode de réservation souhaité.



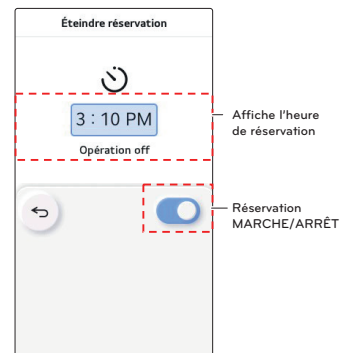
- Vous pouvez régler l'heure d'activation / désactivation en appuyant sur les boutons pour régler l'heure. Une fois que vous avez défini l'heure souhaitée, appuyez sur le bouton d'ACTIVATION / DÉSACTIVATION de la réservation pour activer la réservation et passer à l'écran d'accueil.

! REMARQUE

Lors du réglage de l'heure, il peut être réglé par incréments de 10 minutes.

Lorsque la réservation est activée, les boutons pour régler l'heure disparaissent et l'état actuel s'affiche comme sur l'écran ci-dessous.

Lorsque la réservation passe de ACTIVÉE à DÉSACTIVÉE, la réservation est annulée et vous passez à l'écran initial du minuteur.



! REMARQUE

Vous pouvez configurer pour DÉSACTIVER de la même manière.

Vous pouvez vérifier l'état actuel de la réservation dans la barre d'état en haut de l'écran d'accueil.



ÉCRAN DU MENU

Appuyez sur le bouton menu de l'écran d'accueil pour accéder à l'écran Menu.

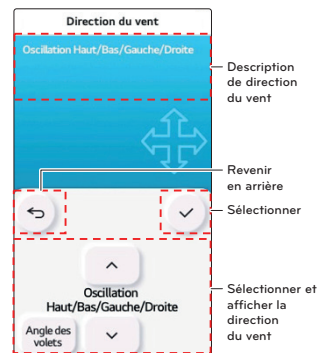


Bouton de menu	Description
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran de sélection de la direction du vent.
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran sous-fonction.
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran de réglage de la programmation.
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran de surveillance de l'énergie.
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran de surveillance.
	Appuyez sur le bouton pour accéder à l'écran de réglage.
	Appuyez sur le bouton de fermeture pour revenir à l'écran d'accueil.

Direction du vent

Appuyez sur le bouton de direction du vent sur l'écran de menu pour accéder à l'écran associé. Sélectionnez la direction du vent souhaitée à l'aide des boutons ∇ et Δ , puis appuyez sur le bouton OK pour revenir à l'écran d'accueil.

Les descriptions de chaque direction du vent se trouvent sur l'écran de sélection.



REMARQUE

Cette fonction est uniquement disponible pour certains produits.

Contrôle de l'angle des volets

Vous pouvez régler l'angle de soufflage du ventilateur.



Bouton de menu	Description
	Sélectionnez pour régler toutes les palettes en même temps
	Réglé pour contrôler chaque palette individuellement
	Sélectionner la palette lors du contrôle individuel
	Régler l'angle de la palette sélectionnée
	Bouton de commande standard Fixez toutes les palettes à l'étape 3

REMARQUE

Ces fonctions ne sont pas prises en charge dans les produits sans ailettes.

Informations sur les palettes par produit

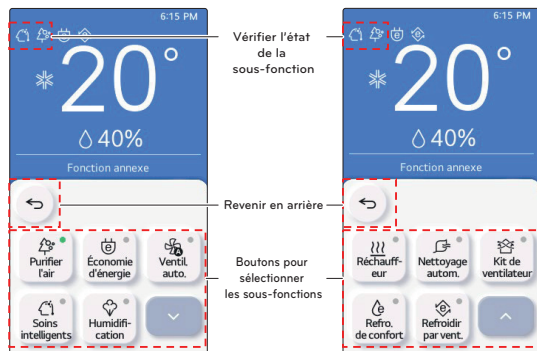
icône	Description
	1-palette 1 Contrôle - Lors de la connexion d'une unité intérieure avec une palette - Lorsque toutes les palettes sont sélectionnées simultanément avec le bouton Tout - Lors de la fixation de toutes les palettes à l'étape 3 avec le bouton de commande standard
	2-palette 2 Contrôle - Lors de la connexion d'une unité intérieure avec deux palettes
	4-palette 2 Contrôle - Lors de la connexion d'une unité intérieure à quatre palettes, les palettes supérieures et inférieures et les palettes gauche et droite sont contrôlées ensemble (contrôle individuel impossible)
	4-palette 4 Contrôle - Lors du raccordement d'une unité intérieure à quatre palettes (commande individuelle)

Informations sur l'angle de la palette

icône	Description	icône	Description
	Étape 1		Étape 4
	Étape 2		Étape 5
	Étape 3		Étape 6

Fonction annexe

Appuyez sur le bouton de sous-fonction sur l'écran de menu pour accéder à l'écran associé. Vous pouvez activer / désactiver la sous-fonction en appuyant sur le bouton correspondant.



Bouton de menu	Description
	La sous-fonction est activée
	La sous-fonction est désactivée

Réglage de Purification de l'air

Il rend l'air intérieur propre et agréable.



! REMARQUE

La fonction de purification de l'air est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Si vous souhaitez purifier l'air en une seule opération, réglez la purification de l'air en mode éolien uniquement.

Réglage du ventilateur automatique

Il s'agit d'une fonction permettant de régler la commande du ventilateur de l'unité intérieure lorsque l'unité extérieure s'éteint thermiquement après avoir atteint la température cible du produit.

- Lorsqu'il est réglé sur Désactivé : En mode de refroidissement, le ventilateur fonctionne à basse vitesse et pendant le chauffage, le ventilateur fonctionne périodiquement pour éliminer la chaleur latente.
- Lorsqu'il est réglé sur Activé : Le ventilateur s'arrête lorsque l'unité extérieure est éteinte thermiquement et fonctionne à la vitesse du ventilateur.



! REMARQUE

La fonction ventilateur automatique est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Entretien intelligent IA

Il s'agit d'une fonction qui utilise l'IA pour gérer l'intérieur de manière agréable et économiser de l'énergie.



! REMARQUE

- Lorsque l'option Entretien intelligent IA est activée, elle s'affiche en haut à gauche de l'écran principal.
- Lorsque les conditions de fonctionnement ne correspondent pas à l'Entretien intelligent IA, l'état de veille s'affiche sur l'écran de surveillance.
- Entretien intelligent IA peut ne pas être affiché / exécuté dans certains produits.
- Entretien intelligent IA ne fonctionne que lorsque le produit est en train de refroidir ou de chauffer.
- Vous pouvez avoir l'impression que le refroidissement ou le chauffage sont faibles en raison de l'opération d'économie d'énergie de Entretien intelligent IA.
- Réglez précisément la date et l'heure de la télécommande et du contrôleur central lors de l'installation du moteur IA.
- Si vous ne réglez pas la date et l'heure, il se peut que la valeur du résultat affichée soit incorrecte.
- Le site connecté à notre contrôleur central donne la priorité aux réglages de la date et de l'heure du contrôleur central par rapport à ceux de la télécommande filaire.
- S'il s'agit d'un modèle pour le refroidissement/chauffage, la fonction Entretien intelligent IA n'est pas disponible pendant le fonctionnement simultané du refroidissement et du chauffage.

Réglage du réchauffeur électrique

C'est la fonction de renforcer la capacité de chauffage en allumant le chauffage électrique pendant l'opération de chauffage.



! REMARQUE

Il ne peut être sélectionné que pendant l'opération de chauffage.
La fonction de chauffage est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Réglage du kit de ventilation

Fonction permettant le fonctionnement d'un kit de ventilation en option avec des unités intérieures



! REMARQUE

La fonction kit de ventilation est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Réglage de refroidissement de confort

Le refroidissement de confort est la fonction permettant de contrôler automatiquement la force de refroidissement pour maintenir la sensation agréable sans éteindre le produit une fois que la température intérieure a atteint la température souhaitée.



! REMARQUE

La fonction de refroidissement de confort est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

La fonction de refroidissement confort n'est possible que lorsque le produit est en cours de refroidissement.

Réglage d'économie d'énergie

La fonction de refroidissement à économie d'énergie est la fonction permettant de contrôler la température souhaitée pendant l'opération de refroidissement afin d'améliorer le confort de l'utilisateur et d'améliorer les performances d'économie d'énergie.



! REMARQUE

La fonction d'économie d'énergie est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

La fonction d'économie d'énergie n'est possible que lorsque le produit est en cours de refroidissement.

Réglage d'humidification

C'est la fonction d'activer l'humidificateur installé dans le produit lorsque l'air intérieur est sec.



! REMARQUE

La fonction d'humidification est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Réglage du robot nettoyeur

La fonction du robot nettoyeur est la fonction permettant d'effectuer automatiquement le nettoyage du filtre avec le nettoyeur dans le produit lorsque le climatiseur est utilisé pendant une certaine période de temps.



! REMARQUE

- Elle peut être réglée 30 secondes lorsque l'opération est arrêtée.
- La fonction du robot nettoyeur est une fonction supplémentaire, et elle peut ne pas être affichée / utilisée dans certains produits.

Refroidissement par ventilation

Une fonction pour économiser de l'énergie en utilisant de l'air extérieur frais pendant l'opération de refroidissement avec le produit de ventilation verrouillé.



! REMARQUE

- La fonction de refroidissement à économie d'énergie avec verrouillage de la ventilation est une fonction supplémentaire qui peut ne pas apparaître/fonctionner dans certains produits.
- La fonction de refroidissement par économie d'énergie avec verrouillage de la ventilation ne peut fonctionner que lorsque le climatiseur est en mode refroidissement et que la ventilation est en marche.

Sous-fonction (Ventilation)

Vous pouvez modifier le fonctionnement supplémentaire du produit de ventilation.

Rapide

Il se ventile en peu de temps.

Il s'agit d'une fonction permettant de faire fonctionner plus efficacement la fonction de ventilation grâce au réglage rapide qui est un fonctionnement supplémentaire du produit de ventilation.



Économies d'énergie

Il assure la fonction d'économie d'énergie tout en ventilant efficacement.

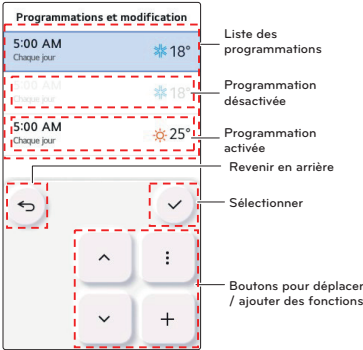
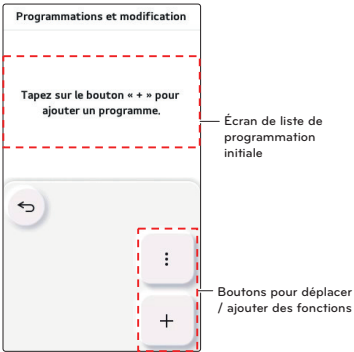


! REMARQUE

- Le fonctionnement supplémentaire de la ventilation générale et de la ventilation à refroidissement direct est le même.
- Les méthodes de réglage des fonctions supplémentaires du produit de ventilation (purification de l'air/chauffage/humidification/ventilateur automatique) sont les mêmes que pour le climatiseur.

PROGRAMMATION

Appuyez sur le bouton Programmation pour passer à l'écran des réglages.



Liste des programmations

Affiche un résumé des paramètres de mode/réglage de la température et de programmation. Vous pouvez en configurer jusqu'à 30 dans l'ordre dans lequel ils ont été ajoutés.

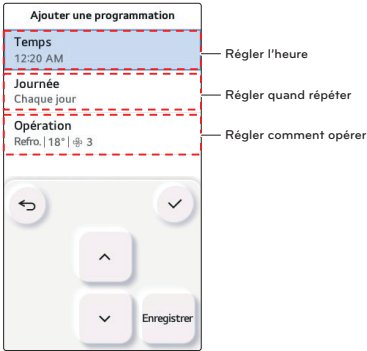
- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons V et ^, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran Modifier les programmations de la liste sélectionnée.

Bouton	Description
	Fonctions supplémentaires - Vous pouvez activer l'écran fonctions supplémentaires prises en charge.
	Ajouter - Accédez à l'écran Ajouter une liste de programmation.

Ajouter une programmation

Appuyez sur le bouton  de l'écran Réglages de programmation pour accéder à l'écran Ajouter une programmation.

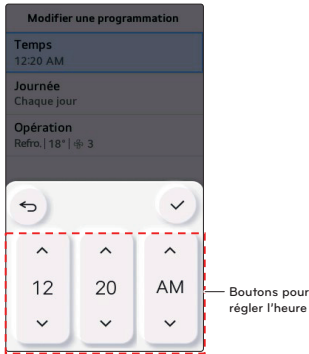
Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons  et , puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran Modifier les programmations de la liste sélectionnée.



Bouton	Description
	Enregistrer la programmation - Vous pouvez enregistrer le contenu de la programmation réglée.

Régler l'heure

Vous pouvez régler l'heure.
Sélectionnez l'heure souhaitée avec les boutons  et , puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran Modifier les programmations. Le réglage de l'heure est arrondi aux 10 minutes.



Régler quand répéter

Vous pouvez répéter l'horaire.

Sélectionnez le bouton des jours souhaités et appuyez sur le bouton « OK » pour passer à l'écran Modifier les programmations.

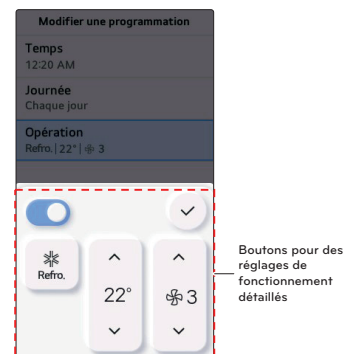
- La valeur par défaut est affichée Tous les jours.
- Du lundi au dimanche, « Tous les jours »
- Lorsqu'il est réglé du lundi au vendredi, « Jour de semaine »
- Lorsqu'il est réglé du samedi au dimanche, « Week-end »
- Lorsqu'il est défini sur un jour spécifique de la semaine, répertorie les jours



Régler comment opérer

Vous pouvez définir le fonctionnement détaillé de la programmation.

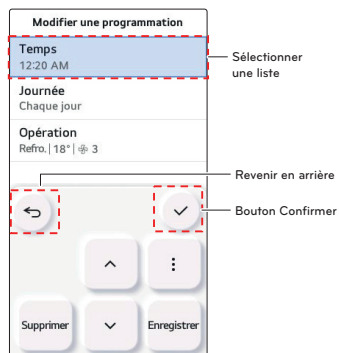
- Après avoir réglé le mode, la température souhaitée et la vitesse du ventilateur, appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran Modifier les programmations.
- Après avoir réglé l'heure, la répétition et l'opération, appuyez sur le bouton Enregistrer sur l'écran Modifier les programmations pour l'ajouter à la liste des programmations.



Modifier une programmation

Si vous devez modifier la programmation réglée, sélectionnez-le dans la liste des programmations et appuyez sur le bouton « OK » pour accéder à l'écran Modifier les programmations.

- Accédez à la liste, définissez-la de la même manière que vous ajoutez une programmation, puis appuyez sur le bouton Enregistrer pour terminer la modification de la programmation.



Supprimer une programmation

Lorsque vous accédez à la liste de l'horaire que vous souhaitez supprimer et appuyez sur le bouton Supprimer, une fenêtre contextuelle apparaîtra pour supprimer la programmation. Appuyez sur le bouton OK pour supprimer la liste.

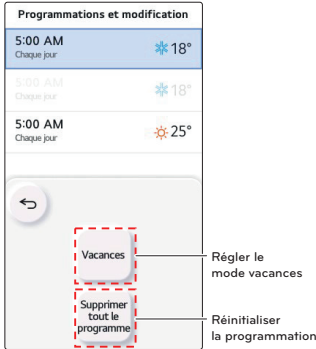
Désactiver la programmation

Appuyez sur le bouton  sur l'écran Modifier les programmations pour activer ou désactiver la liste des programmations sélectionnée.



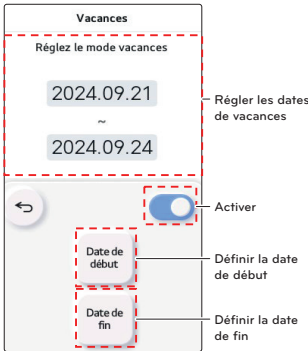
Définir la programmation des Vacances/Initialisation

Appuyez sur le bouton  Fonctions supplémentaires sur l'écran de la liste de programmation pour accéder à l'écran où vous pouvez définir des fonctions supplémentaires.



Bouton	Description
	Régler le mode vacances - Passez à l'écran de la période de réglage des vacances.
	Réinitialiser la programmation - Réinitialise la liste de programmation enregistrée.

Appuyez sur le bouton Définir les vacances pour accéder à l'écran Paramètres.



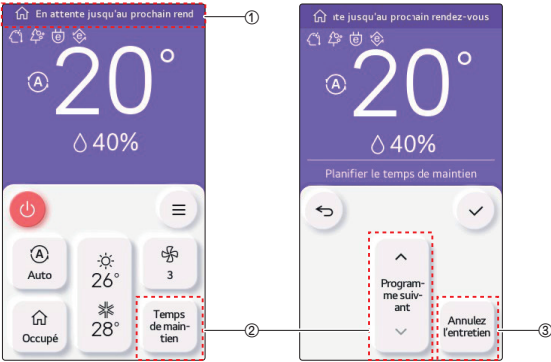
Bouton	Description
	Activer le bouton de vacances - Activer / Désactiver
	Définir la date de début - Accédez à l'écran pour définir la date de début.
	Définir la date de fin - Passez à l'écran pour définir la date de fin.

Sélectionnez les boutons définir la date de début / fin pour accéder à l'écran des paramètres de date.
- Après avoir sélectionné l'année, le mois et le jour, appuyez sur le bouton OK pour régler la date.



Maintien de l'horaire (horaire temporaire)

Le programme en cours est mis en pause et un autre mode de fonctionnement fonctionne temporairement.



- ① Affiche le type de mise en attente de la programmation.
② Affiche la durée de la fonction de mise en attente de la programmation. Permet de régler l'heure.

Nom de la fonction	Option
Planifier le temps de maintien	Programme suivant, 30 minutes, 1 Heure, 1 Heure 30 minutes, 2 Heure, 2 Heure 30 minutes, 3 Heure, 4 Heure, En permanence

- ③ Sélectionner cette option pour annuler la mise en attente de la programmation.

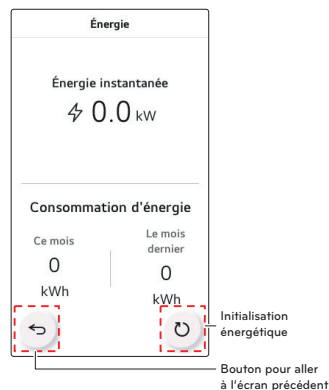
REMARQUE

- Si l'un des quatre éléments (mode / réglage de la température / mode de conservation / débit) est modifié, la fonction de maintien de la programmation démarre.
- Le type de blocage de la programmation est déterminé par le poste modifié.
- La durée de fonctionnement de l'attente programmée est basée sur l'heure réglée dans l'heure actuelle de la télécommande.
- Si vous souhaitez modifier l'heure de mise en attente, sélectionnez l'heure de mise en attente.

ÉNERGIE

Appuyez sur le bouton Énergie sur l'écran de menu pour accéder à l'écran associé.

- Sur l'écran Énergie, vous pouvez vérifier la quantité actuelle d'énergie consommée, l'utilisation accumulée de ce mois et l'utilisation accumulée du mois dernier.

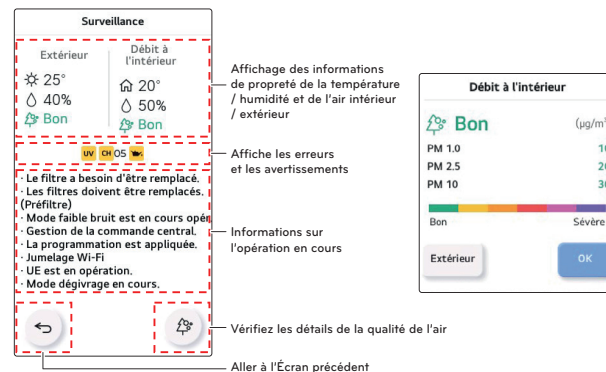


! REMARQUE

Selon le type de produit, certaines fonctions peuvent ne pas être affichées ou disponibles. Elle peut être quelque peu différente de la quantité réelle d'énergie consommée, aussi ne l'utilisez qu'à titre de référence.

SURVEILLANCE

Appuyez sur le bouton de surveillance sur l'écran de menu pour accéder à l'écran associé.



Sur l'écran de surveillance, vous pouvez vérifier les informations sur l'humidité actuelle, la qualité de l'air et le fonctionnement du produit.

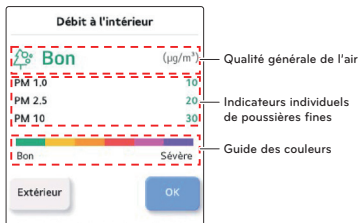
Vous pouvez vérifier si le produit a des problèmes via les icônes d'erreur et d'avertissement.

icône	Description
CH	S'affiche lorsqu'une erreur de produit se produit
UV	S'affiche lorsqu'une erreur liée à UVnano se produit
GHP	S'affiche lorsqu'une erreur liée à l'huile GHP se produit

! REMARQUE

En fonction du produit, il se peut que certaines commandes ne soient pas prises en charge.

Appuyez sur le bouton pour afficher une fenêtre contextuelle dans laquelle vous pouvez consulter des informations détaillées sur la qualité de l'air.



Appuyez sur le bouton OK pour quitter la fenêtre contextuelle et passer à l'écran précédent.

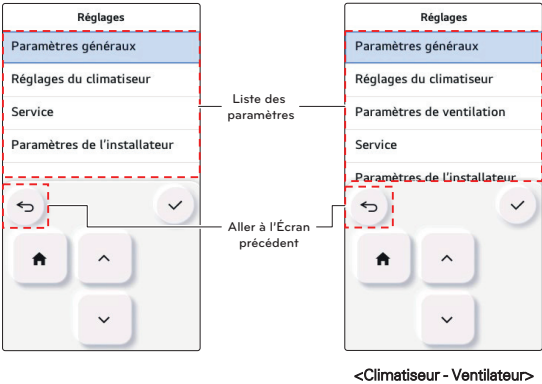
REMARQUE

Le guide des couleurs peut être modifié dans les paramètres de l'installateur.
En fonction du produit, il se peut que certaines commandes ne soient pas prises en charge.

PARAMÈTRES

Appuyez sur le bouton de réglage sur l'écran du menu pour accéder à l'écran des paramètres.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons ∇ et $\blacktriangledup$, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran de la liste sélectionnée.



Icon	Description
	Retour à l'écran d'accueil

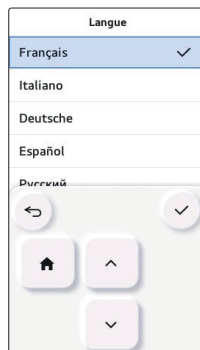
Paramètres généraux

Vous pouvez sélectionner des paramètres généraux tels que l'heure et les unités et les modifier à votre guise.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons $\vee$ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran de la liste sélectionnée.

Réglage de la langue

Définissez la langue à afficher sur la télécommande.

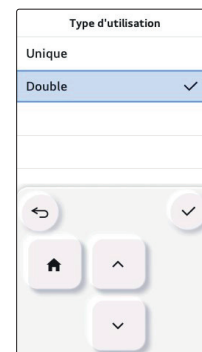


Langue		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	Türkçe
Українська		

Type d'utilisation

Vous pouvez régler la méthode de réglage de la température souhaitée sur simple ou double.

- Type unique: Vous pouvez régler la température désirée d'un seul mode de fonctionnement.
 - Si vous choisissez de faire fonctionner le refroidissement, vous ne pouvez régler la température désirée que pour le refroidissement.
 - Si vous choisissez de faire fonctionner le chauffage, vous ne pouvez régler que la température de chauffage souhaitée.
- Double type : Vous pouvez régler la température désirée des modes de fonctionnement de refroidissement et de chauffage en même temps.
 - Il est recommandé aux clients habitués à utiliser des thermostats nord-américains.



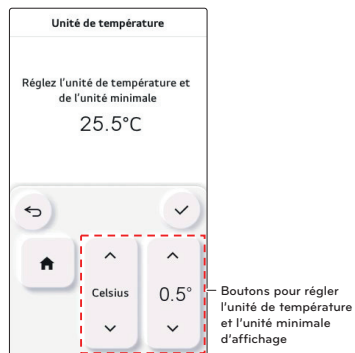
REMARQUE

- Lorsque le type de consigne est défini sur « Double », il n'est pas possible de modifier le réglage de la ventilation.
- Type d'utilisation peut ne pas s'afficher sur certains produits.

Réglage de l'unité de température

Régler l'unité de température affichée sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de réglage de l'unité de température et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



! REMARQUE

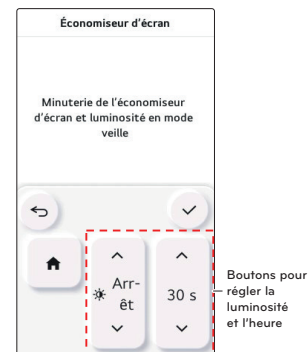
La fonction d'unité de température peut ne pas fonctionner ou peut fonctionner différemment dans certains produits.

Vous ne pouvez pas régler l'unité de température dans la télécommande filaire esclave.

Économiseur d'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran lorsque vous entrez dans l'écran de veille et combien de temps avant d'entrer dans l'écran de veille lorsqu'il n'y a aucune opération.

- La luminosité peut être réglée sur 4 niveaux: DÉSACTIVÉ / 10 % / 20 % / 30 %.
- Le temps d'entrée de l'écran de veille peut être réglé sur 3 niveaux : 15 sec / 30 sec / 60 sec.



Réglage de la date

Régler la date affichée sur la télécommande.

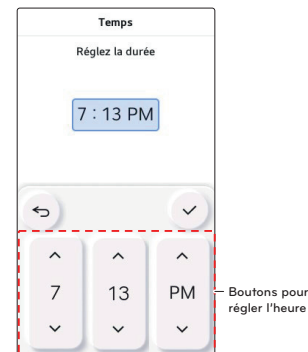
- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de date et appuyer sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après le réglage, si vous appuyez sur le bouton [OK], le réglage est sauvegardé et passe à l'écran précédent.



Réglage de l'heure

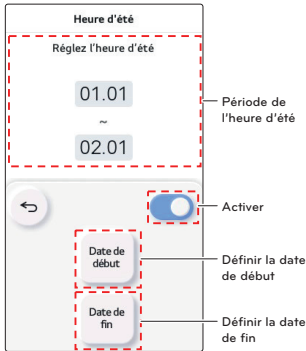
Régler l'heure affichée sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de l'heure et appuyer sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après le réglage, si vous appuyez sur le bouton [OK], le réglage est sauvegardé et passe à l'écran précédent.
- Réglez l'heure et appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage de l'heure.



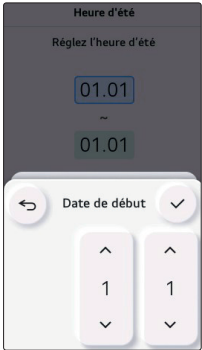
Réglage de l'heure d'été

- Définir les dates de l'heure avancée dans la télécommande.
- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de réglage de l'heure d'été et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Heure d'été: Le système permet d'avancer d'une heure à partir du printemps lorsque le jour est plus long et de revenir en automne lorsque le jour devient plus court.
 - Lorsqu'elle devient 02h00 à la date de début de l'heure d'été, l'heure actuelle devient 03h00 et lorsqu'elle devient 02h00 à la date de fin de l'heure d'été, l'heure actuelle devient 01h00.



Bouton	Description
	Activer la période de l'heure d'été - Activer / Désactiver - Si la période définie passe, elle est automatiquement désactivée.
	Définir la date de début - Accédez à l'écran pour définir la date de début.
	Définir la date de fin - Passez à l'écran pour définir la date de fin.

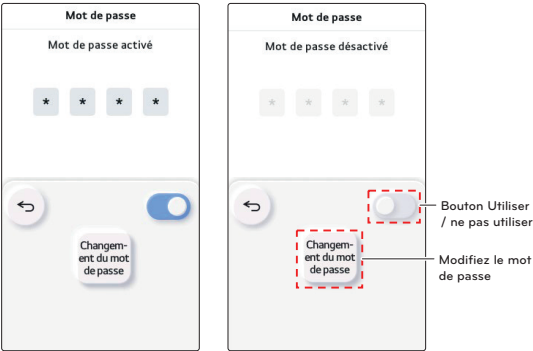
- Sélectionnez les boutons définir la date de début / fin pour accéder à l'écran des paramètres de date.
- Après avoir sélectionné l'année, le mois et le jour, appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage de la date.



Paramètre du mot de passe

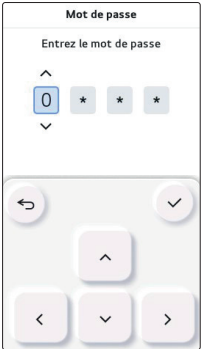
Définir le mot de passe pour empêcher toute modification non autorisée des paramètres de la télécommande.

- Sélectionner la catégorie de réglage du mot de passe utilisateur et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



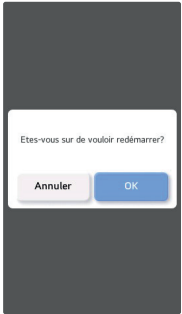
Bouton	Description
	Utiliser / Ne pas utiliser le mot de passe - Utiliser / Ne pas utiliser
	Modifiez le mot de passe - Passez à l'écran Modifier le mot de passe.

Après le réglage, vous pouvez entrer le mot de passe de 0 à 9 avec les boutons **V** et **A**, puis vous déplacer entre les chiffres avec les boutons **<** et **>**. Appuyez sur le bouton OK pour enregistrer le mot de passe.



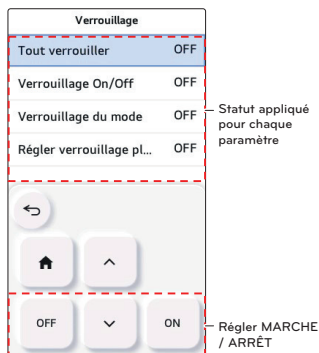
Redémarrer

- Vous pouvez redémarrer le système. Appuyez sur le bouton OK dans la fenêtre contextuelle pour redémarrer le système.



Réglage du verrouillage

- C'est la fonction permettant de verrouiller le bouton de fonctionnement de la télécommande afin que les enfants ou d'autres personnes ne puissent pas l'utiliser sans autorisation.
- C'est la fonction qui permet de limiter la plage de température désirée qui peut être réglée dans la télécommande filaire.



Bouton	Description
	Activer la liste sélectionnée
	Désactiver la liste sélectionnée

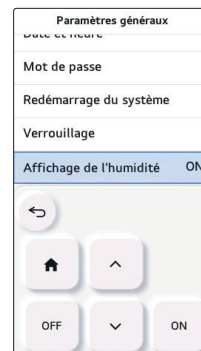
Lock/Verrou	Description
Verrouillage complet	Cela verrouille tous les boutons de fonctionnement de la télécommande.
Verrouillage Marche/Arrêt	Cela verrouille le bouton de marche / arrêt de la télécommande.
Verrouillage du mode	Il verrouille le fonctionnement du bouton de mode de fonctionnement de la télécommande.
Verrouillage de plage de température	Cette fonction permet de limiter la plage de température souhaitée qui peut être réglée dans la télécommande filaire. - Unique : Limite inférieure : 16~30 °C (60~86 °F) Limite supérieure : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Double : refroidissement : 10~37.5 °C (50~99 °F) chauffage : 4~32 °C (40~90 °F)

! REMARQUE

Après avoir réglé le verrouillage, lors du contrôle de la fonction, une fenêtre contextuelle concernant le verrouillage de la fonction apparaît sur l'écran d'accueil, vous permettant de vérifier l'état du verrouillage.

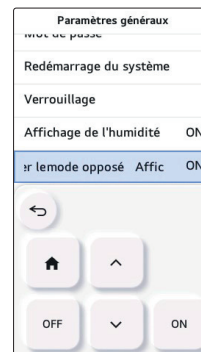
Affichage Humidité

C'est la fonction pour déterminer si l'affichage de l'humidité est présenté sur l'écran principal ou sur l'écran informatif supplémentaire.



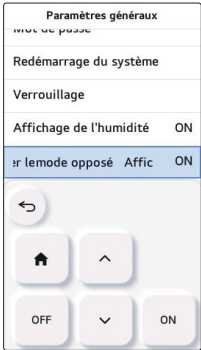
Retour automatique à l'écran principal

Une fonction permettant de déterminer si l'on doit utiliser le retour automatique à l'écran principal lorsqu'il n'y a pas de saisie tactile pendant une certaine période.



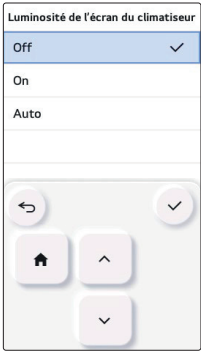
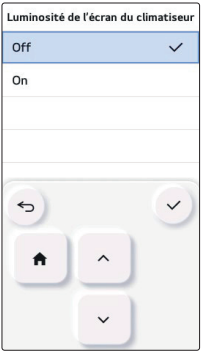
Afficher le mode opposé

Une fonction permettant de définir si la sélection du mode doit être affichée comme indisponible en fonction du fonctionnement de l'unité extérieure lorsque le mode de refroidissement / chauffage est sélectionné dans un produit qui ne prend pas en charge le fonctionnement de refroidissement / chauffage en même temps.



Réglage de la luminosité de la lumière d'affichage du climatiseur

Cette fonction règle la luminosité de la lumière d'affichage de l'unité intérieure.

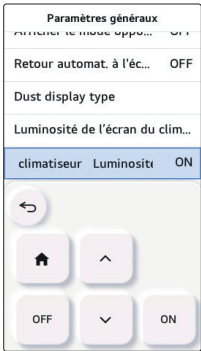


Classification	Valeur
Modèle général	MARCHE, ARRÊT, AUTOMATIQUE
Modèle réglable en luminosité	100 %, 50 %, ARRÊT, AUTOMATIQUE

- ※ Le réglage Automatique n'est disponible que dans les unités intérieures équipées du capteur du corps humain.
- ※ Lorsqu'il est réglé sur Automatique, la luminosité de la lumière d'affichage de l'unité intérieure s'ajustera automatiquement en fonction de l'éclairement détecté par le capteur du corps humain.
- ※ Le réglage Désactivé n'est disponible que dans les unités intérieures qui ont une fonction de contrôle de la luminosité.

Réglage de la luminosité de la qualité d'air du climatiseur

Une fonction pour contrôler la luminosité de l’affichage de la propreté de l’air de l’unité intérieure.



Valeur	
ACTIVÉ	ARRÊT

Paramètres du climatiseur

Réglage de la grille d'élévation

C'est la fonction permettant de faire fonctionner la grille d'élévation pour le nettoyage du filtre de l'unité intérieure.



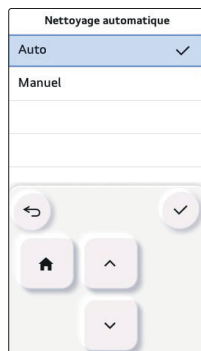
REMARQUE

La fonction de Grille d'élévation peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Réglage du robot nettoyeur

La fonction de nettoyage du robot est la fonction permettant d'effectuer le nettoyage automatique du filtre avec le nettoyeur du produit lorsque le climatiseur est utilisé pendant une certaine période de temps. Il règle le fonctionnement manuel ou automatique du robot nettoyeur.

- Elle peut être réglée 30 secondes après l'arrêt du fonctionnement.



Valeur	Description
Automatique	Il effectue automatiquement le robot nettoyeur lorsque le temps de fonctionnement accumulé de l'unité intérieure dépasse 30 heures
Manuel	Il effectue manuellement le robot nettoyeur.

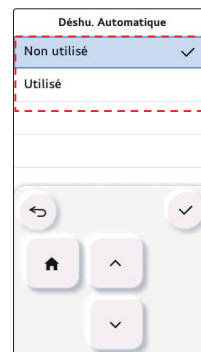
! REMARQUE

La fonction robot nettoyeur peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Réglage de séchage automatique

Séchage automatique est la fonction utilisée pour éliminer la moisissure et l'humidité en séchant l'intérieur de l'unité intérieure après l'opération de refroidissement et quand le produit est éteint.

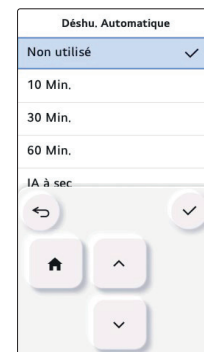
- Sélectionnez l'heure souhaitée avec les boutons $\vee$ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



<Modèles généraux>

- Modèles généraux

Valeur	Description
Utilisé	Utilisation de la fonction de séchage automatique
Non utilisé	Ne pas utiliser la fonction de séchage automatique



<Modèles où le temps de Séchage automatique peut être sélectionné>

- Modèles où le temps de Séchage automatique peut être sélectionné

Valeur	Description
Hors utilisation	Ne pas utiliser la fonction de séchage automatique
10 min	Maintient le fonctionnement à séchage automatique pendant 10 minutes
30 min	Maintient le fonctionnement à séchage automatique pendant 30 minutes
60 min	Maintient le fonctionnement à séchage automatique pendant 60 minutes
IA à sec	Règle automatiquement le temps de séchage en jugeant l'humidité intérieure ou les conditions d'opération de séchage. * Dans certains modèles, la vitesse du ventilateur de séchage peut être modifiée sur l'écran de contrôle de la vitesse du ventilateur pendant l'opération de séchage IA, et le temps de séchage peut être réduit en réglant une vitesse de ventilateur élevée. Cependant, pour terminer le séchage, les changements de vitesse du ventilateur ne sont pas reflétés dans le produit de l'unité intérieure cinq minutes avant la fin de l'opération.

! REMARQUE

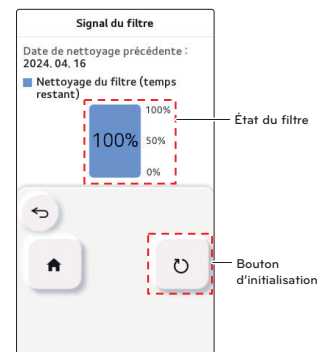
La fonction Séchage automatique peut ne pas fonctionner sur certains produits.

- Sur certains modèles avec LED, la LED de fonctionnement clignote périodiquement pendant le séchage automatique. (ce n'est pas un dysfonctionnement)
- Lorsque le produit est expédié, la fonction de séchage automatique est verrouillée. Veuillez régler la fonction de séchage automatique si nécessaire.
- Pour certains produits, la fonction de séchage automatique peut ne pas fonctionner si le refroidissement est terminé dans les cinq minutes suivant le démarrage.

Vérification et initialisation de signes de filtre

Lorsqu'il est temps de nettoyer le filtre de l'unité, le message de nettoyage du filtre s'affiche et c'est la fonction permettant de supprimer le message.

- Dans la liste de réglage des fonctions, sélectionnez la catégorie Vérification et initialisation du signe du filtre, puis appuyez sur [OK] pour afficher l'écran de détail.



Appuyez sur le bouton de réinitialisation pour afficher la fenêtre contextuelle de confirmation.
Appuyez sur le bouton OK pour terminer la réinitialisation de l'état du filtre.



Panneau de filtre	Description
Bon	Le temps d'utilisation est de 70 % ou moins
Normal	Le temps d'utilisation est de 71 ~80 %
Attention	Le temps d'utilisation est de 81 ~99 %
Mauvais	Le temps d'utilisation est de 100 %

- Lorsqu'il est temps de nettoyer le filtre, le message « Nettoyage ou remplacement du filtre est nécessaire » s'affiche. Accédez à l'écran de détail Vérification et initialisation du signe Filtre.
- Si le produit a la fonction d'afficher le temps restant avant le nettoyage du filtre, même si le message de nettoyage du filtre n'est pas affiché, vous pouvez entrer dans le contrôle et l'initialisation du signe Filtre.
- S'il existe une fonction d'affichage du temps restant, lorsque vous accédez à l'écran de détail du panneau Filtre, vous pouvez voir la consommation et le temps restant.

REMARQUE

- Certains produits disposent d'une fonction Filter Time Remaining (Temps de filtration restant) à laquelle il est possible d'accéder en cochant la case Filter Sign (Panneau Filtre).
- Les filtres sales augmentent le coût de refroidissement ou de chauffage de l'espace climatisé.
- Le message de contrôle du filtre est effacé après un certain temps sans effacement séparé.

Réglage de Modifier la température

Modifier la température (Zone morte à point de consigne unique) est la fonction permettant de régler la température de changement automatique entre le fonctionnement de refroidissement et de chauffage en fonction de la température en mode de fonctionnement IA.

- Sélectionnez la température souhaitée avec les boutons ∇ et Δ , puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



Valeur
1 ~7 °C (Par défaut : 2 °C)

C'est la fonction qui ne peut être utilisée que dans les produits de refroidissement / chauffage.

Exemple d'utilisation de Modifier la température

Condition

- 1) Mode : mode IA
- 2) température : 22 °C
- 3) Modifier la température : 3 °C → Modifier la température 3 °C

※ Dans les conditions ci-dessus, il fonctionne comme dans le graphique.

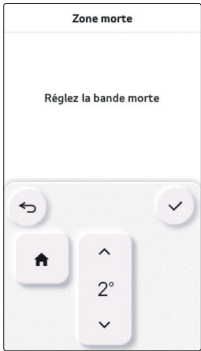


REMARQUE

La fonction de réglage de Modifier la température peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Zone morte

Cette fonction définit la différence minimale entre la température désirée de chauffage et de refroidissement en mode double.



Valeur
0~5 °C (0~10 °F)

Réglage de l'Appairage Wi-Fi

C'est la fonction pour exécuter l'activation de la fonction de l'appairage du module Wi-Fi connecté à l'unité intérieure.



!

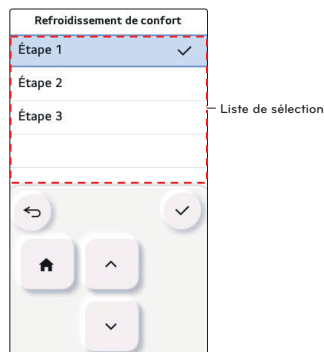
REMARQUE

C'est la fonction pour exécuter l'activation de la fonction de l'appairage du module Wi-Fi connecté à l'unité intérieure.

Réglage de refroidissement de confort

C'est la fonction pour régler la valeur de fonctionnement d'économie de confort de l'unité extérieure.

- Sélectionnez l'étape souhaitée avec les boutons ∇ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



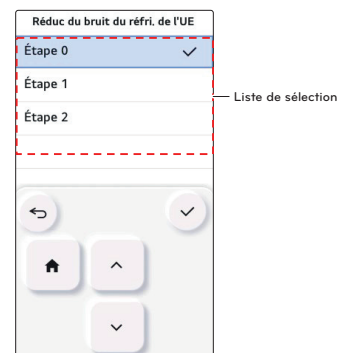
! REMARQUE

La fonction de refroidissement de confort ne fonctionne pas dans la commande de groupe.
La fonction de réglage du refroidissement de confort n'est disponible que sur certains produits.

Réglage de la réduction du bruit du réfrigérant de l'unité extérieure ODU

C'est la fonction qui permet de régler la fonction de réduction du bruit du réfrigérant de l'unité extérieure.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons ∇ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



! REMARQUE

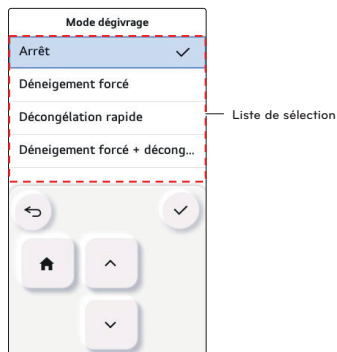
La fonction de réduction du bruit du réfrigérant de l'ODU ne peut être réglée que lorsque le réglage M / S de fonctionnement de l'unité extérieure du réglage de l'installateur est défini sur « Maître ».

La fonction de réduction du bruit du réfrigérant ODU n'est disponible que sur certains produits.

Réglage du mode de dégivrage

Modifiez le fonctionnement du mode de dégivrage de l'unité extérieure.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons ∇ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



! REMARQUE

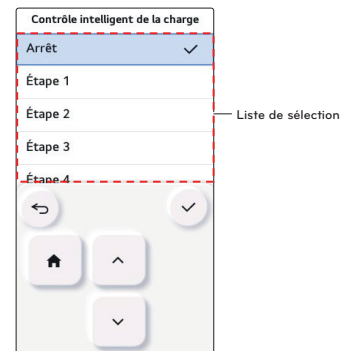
La fonction mode de dégivrage ne peut être réglée que lorsque le réglage M/S de fonctionnement de l'unité extérieure du réglage de l'installateur est défini sur « Maître ».
La fonction du mode de dégivrage n'est disponible que sur certains produits.

Réglage du contrôle intelligent de la charge (SLC)

Modifiez la valeur de la phase contrôle intelligent de la charge de l'unité extérieure.

(Le contrôle intelligent de la charge est la fonction qui permet de calculer la température de l'air intérieur, la température de l'air extérieur et l'humidité pour un fonctionnement efficace).

- Sélectionnez l'étape souhaitée avec les boutons ∇ et $\wedge$, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



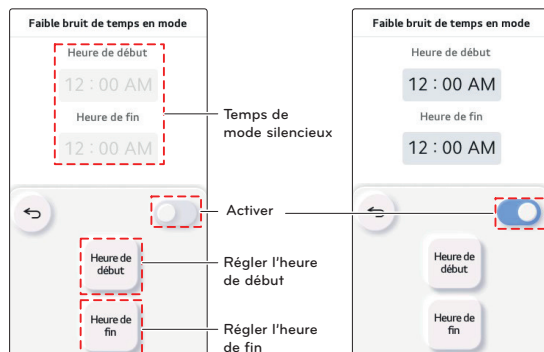
! REMARQUE

La fonction de contrôle intelligent de la charge ne peut être réglée que lorsque la fonction M/S de l'unité extérieure de l'installateur est réglée sur « Maître ».

La fonction de contrôle intelligent de la charge n'est disponible que dans certains produits.
Les réglages de l'étape 4 peuvent ne pas être disponibles sur certains produits pour unités intérieures.

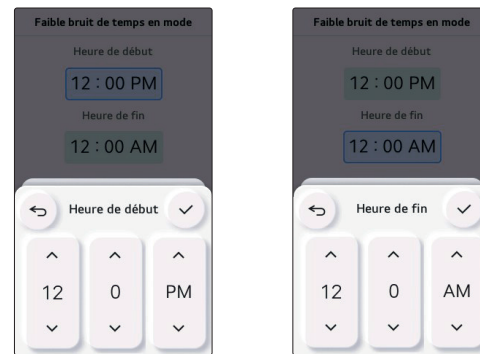
Réglage du temps de mode silencieux

C'est la fonction permettant de régler l'heure de début et de fin du fonctionnement en mode faible bruit de l'unité extérieure.



Bouton	Description
	Bouton d'activation de temps du mode silencieux - Activer / Désactiver
	Régler l'heure de début - Passez à l'écran pour régler l'heure de début.
	Régler l'heure de fin - Déplacez-vous vers l'écran pour définir l'heure de fin.

- Après avoir réglé l'heure de début et l'heure de fin, appuyez sur le bouton [OK] pour l'enregistrer et passer à la liste supérieure.
- Si l'heure de début et l'heure actuelle sont les mêmes, le mode silencieux de l'unité extérieure démarre et un message indiquant que l'unité extérieure est en mode silencieux s'affiche sur l'écran de surveillance.
- Si l'heure de fin et l'heure actuelle sont identiques, le mode à faible bruit de l'unité extérieure est annulé.



REMARQUE

La fonction de réglage du temps du mode à faible bruit peut être réglée uniquement lorsque le réglage M / S de la fonction de l'unité extérieure du réglage de l'installateur est défini sur "Maître". La fonction de réglage du temps du mode à faible bruit n'est disponible que sur certains produits.

MISE EN GARDE

Si la fonction n'est pas utilisée, veuillez la désactiver.
Lorsque vous passez en mode à faible bruit, la capacité de refroidissement peut être dégradée.

Vitesse du ventilateur automatique avancée

C'est la fonction pour régler l'utilisation automatique du ventilateur en fonction de la température de l'unité intérieure.

C'est la fonction de changer automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la différence entre la température intérieure et la température souhaitée.

- Utilisez les boutons ∇ et $\wedge$ pour sélectionner le réglage, réglez-le avec les boutons MARCHÉ / ARRÊT.

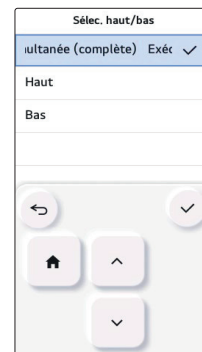


! REMARQUE

La fonction de réglage avancé de la vitesse du ventilateur « Automatique » n'est disponible que sur certains produits.

Sélection du Haut et du Bas

Cette fonction permet de définir l'utilisation des ailettes lors du fonctionnement du produit.



! REMARQUE

La fonction permettant de définir le sens du débit peut ne pas être disponible sur certains produits.

Ma température préférée

Une fonction permettant de définir la température souhaitée en mode de fonctionnement initial lorsque l'utilisateur enregistre une température souhaitée définie.



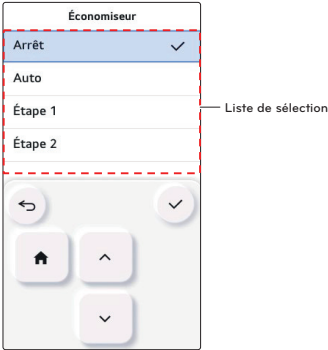
REMARQUE

La fonction de personnalisation de la température peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Réglage de l'économiseur

Fournit de l'air extérieur a une pièce pour économiser de l'énergie qualité a l'intérieur.

- Sélectionnez l'étape souhaitée avec les boutons V et ^, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



Valeur	Description
Arrêt	Désactiver la fonction économiseur pour maintenir le registre d'air extérieur fermé.
Auto	Au cas où la température de l'air extérieur est inférieure a la température de l'air intérieur lorsque le système de refroidissement fonctionne l'air extérieur est fourni à la pièce pour économiser l'énergie.
Étape 1	Ouvre l'ouverture du registre d'air extérieur d'un étage pour améliorer la qualité de l'air intérieur en introduisant de l'air frais dans la pièce.
Étape 2	Ouvre l'ouverture du registre d'air extérieur en deux étapes pour améliorer la qualité de l'air intérieur en introduisant de l'air frais dans la pièce.

REMARQUE

Sur certains produits, la fonction de réglage de l'économiseur peut être indisponible.

UVnano

La fonction UVnano utilise des LED UV pour stériliser les ventilateurs ou les filtres à intervalles réguliers.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons V et ^, puis appuyez sur le bouton OK pour terminer le réglage.



REMARQUE

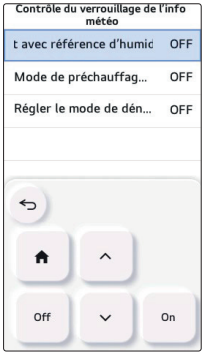
- La configuration de l'écran affiché peut varier en fonction de la version de la télécommande.
- UVnano est un mot composé de « UV » et « nanomètre ».
- La fonction UVnano peut ne pas fonctionner sur certains produits.
- Si une réparation est nécessaire pendant l'utilisation de la fonction UVnano, l'icône UV s'affiche au bas de l'écran d'accueil. Si l'alarme UV s'affiche, contactez le centre de service LG Electronics pour une réparation.

Info météo. Contrôle d'interverrouillage

Les Infos Météo. Contrôle d'interverrouillage est une fonction qui fonctionne en se référant aux informations sur les opérations extérieures.

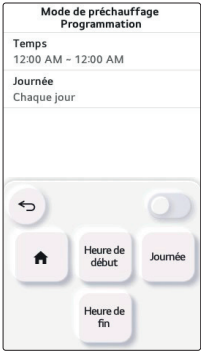
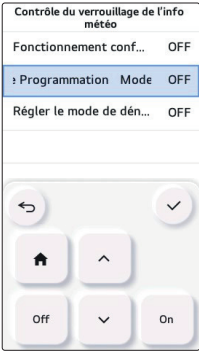
Dans la liste des réglages inférieurs, vous pouvez régler les paramètres de confort « Fonctionnement confort avec référence d'humidité », « Mode de préchauffage Programmation » et « Régler le mode de déneigement ».

- Le Fonctionnement confort avec référence d'humidité est une fonction qui utilise l'humidité extérieure pour économiser activement de l'énergie lorsque l'unité extérieure est en marche.



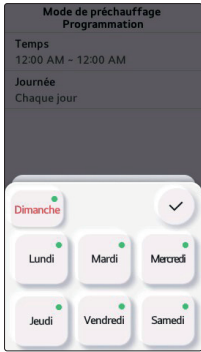
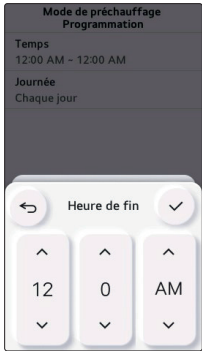
Valeur	Description
ARRÊT	Ne pas utiliser Fonctionnement confort avec référence d'humidité
ACTIVÉ	Utiliser Fonctionnement confort avec référence d'humidité

- La programmation du Mode de préchauffage est une fonction de programmation qui permet de réduire le temps nécessaire pour atteindre une température confortable en réchauffant l'espace intérieur avant l'utilisation réelle.



Valeur	Description
ARRÊT	Désactiver la Programmation du Mode de préchauffage
ACTIVÉ	Activer la Programmation du Mode de préchauffage

- Appuyez sur le bouton « OK » pour accéder à l'écran où vous pouvez définir la programmation du mode de préchauffage. Réglez « Heure de début », « Heure de fin » et « Jour » et appuyez sur le bouton « OK » pour terminer les réglages.



REMARQUE

Lorsque la Programmation du Mode de préchauffage est en cours d'exécution, il est affiché dans les informations de surveillance.

- Le réglage du Mode de déneigement est une fonction qui permet de déterminer si le ventilateur extérieur doit fonctionner lorsqu'il neige pour évacuer la neige.



Valeur	Description
ARRÊT	Ne pas régler le Mode de déneigement
ACTIVÉ	Régler le Mode de déneigement

État du préfiltre

Vous pouvez vérifier l'état du filtre et réinitialiser le temps d'utilisation du filtre.
- Sélectionnez un élément d'état du préfiltre dans la liste des paramètres de fonction, puis appuyez sur le bouton [OK] pour accéder à un écran détaillé.



État du filtre à poussière fine

Vous pouvez vérifier l'état du filtre à poussière fine et réinitialiser le temps d'utilisation du filtre.

- Sélectionnez l'élément État du filtre à poussière fine dans la liste de réglage des fonctions et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran détaillé.



- Lorsque le filtre doit être nettoyé, le message « Le filtre doit être nettoyé ou remplacé » s'affiche dans la fenêtre contextuelle et dans les informations de surveillance.

REMARQUE

- Les quantités utilisées et restantes sont données à titre indicatif. L'état réel du filtre peut varier en fonction de l'environnement de montage et des conditions d'utilisation.
- Lorsque la poussière est prise dans le filtre, le débit d'air diminue et la facture d'électricité est élevée. Veuillez donc à nettoyer ou remplacer le filtre lorsqu'il est temps de le faire.
- La case à cocher du filtre à poussière fine ne sera pas supprimée à moins que vous ne la supprimiez spécifiquement.

Paramètres de ventilation

Retardateur

C'est la fonction de régler l'opération de ventilation pour qu'elle démarre après le temps de retard.

- Dans la liste des réglages de l'installateur, sélectionnez la catégorie de délai, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



Valeur
0 ~60 Minutes

Refroidissement de l'air à minuit

C'est la fonction de décharger l'air intérieur et de fournir de l'air extérieur frais à l'intérieur pendant les nuits d'été pour économiser de l'énergie.

- Dans la liste de réglage des fonctions, si vous sélectionnez la catégorie de refroidissement de l'air extérieur à minuit et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Lorsque vous définissez l'heure de début et de fin et appuyez sur le bouton [OK], il enregistre et se déplace vers la liste de niveau supérieur.

! REMARQUE

La décision de faire fonctionner le refroidissement à l'air de minuit n'est décidée que lorsque le climatiseur et la ventilation sont arrêtés.

- Même s'il s'agit de l'heure de refroidissement à l'air de minuit définie, il n'entre dans le refroidissement à l'air de minuit que lorsque les conditions de température extérieure sont remplies.
- Pendant l'opération de refroidissement à l'air à minuit, le message « en refroidissement à l'air extérieur à minuit » s'affiche sur l'écran de surveillance.
- La fonction de refroidissement à l'air à minuit peut ne pas fonctionner sur certains produits.

! MISE EN GARDE

Si vous n'utilisez pas la fonction, veuillez la désactiver.

Contrôle du ventilateur CO2

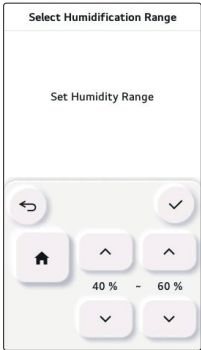
Fonction qui contrôle le ventilateur lorsque le produit est ALLUMÉ / ÉTEINT, en fonction de la concentration de CO2 dans le produit de ventilation.

- Après avoir sélectionné « Contrôle du ventilateur CO2 » dans la liste des réglages de fonction, appuyez sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après avoir sélectionné « Contrôle du ventilateur pendant le fonctionnement activé » ou « Contrôle du ventilateur pendant le fonctionnement désactivé » dans la liste « Contrôle du ventilateur CO2 », vous pouvez définir les valeurs suivantes à l'aide du bouton.

Condition 1	Condition 2
Fonctionnement ACTIVÉ	ARRÊT
	Bas
	Périodique
Fonctionnement ARRÊT	ARRÊT
	Périodique

Sélectionnez la plage d'humidification

Cette fonction permet de définir la plage d'humidification souhaitée des produits de ventilation de type DX. Elle peut être réglée par incréments de 5 %.



Classification	Valeur
Min	20% ~ 70%
Longueur max.	50% ~ 80%

Verrouillage de la purification de l'air avec la climatisation et la ventilation

Le verrouillage de la purification de l'air par la climatisation et la ventilation est une fonction qui aide à la purification de l'air intérieur en faisant fonctionner la ventilation en même temps que la purification de l'air de la climatisation lorsque la concentration de poussière fine à l'intérieur est mauvaise.



REMARQUE

- Si la concentration en poussières fines de la ventilation est mauvaise ou très mauvaise, la ventilation est verrouillée.
- La ventilation fonctionne à une vitesse élevée spéciale pendant l'opération de verrouillage.
- La fonction d'interverrouillage peut ne pas fonctionner sur certains produits.

Entretien

Contact de service

Vous pouvez vérifier et saisir le numéro de téléphone du centre de service que l'utilisateur peut appeler en cas de problème de service.

Contact Service

Telephone
+1544-7777

←

🏠

Editer

Modifiez le contact de service

+ 1 5 4 4 -

7 7 7 7

←

🏠 ^

< v >

Informations sur le modèle

Vous pouvez vérifier les types d'unités intérieures et extérieures et les informations sur la capacité du produit.

Information sur le Modèle

Unité Interieure
DUCT (Esclave)

Unité exterieure
Multi-V

Capacité
4kW (12kBtu/h)

←

Informations sur la version du CMR

Vous pouvez vérifier l'état maître / esclave du produit installé et sa version logicielle.

Informations sur la version de la RMC

Modèle
PREMTC200 (Maitre)

Version SW
1.00.4t107noir

↶

Historique des erreurs

Vous pouvez afficher l'historique des erreurs de l'unité intérieure connectée.

Historique des codes erreur

03.10 13:00	03
04.25 20:20	01
07.01 14:20	09
09.28 19:27	02

↶

Licence Open Source

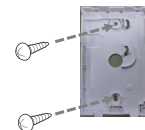
Vous pouvez afficher la licence open source de la télécommande.



INSTALLATION

Installation de la télécommande

- Après avoir fixé la plaque d'installation de la télécommande à l'endroit désiré, fixez-la fermement avec les vis fournies.
 - Si la plaque de montage n'est pas à plat sur la surface, cela peut entraîner une torsion du régulateur et provoquer un défaut.
 - S'il y a un boîtier de montage, installez la plaque d'installation de la télécommande en utilisant les trous de fixation qui conviennent, comme dans les schémas ci-dessous.
 - Ne laissez pas un espace avec le mur ou le produit desserré après l'installation.



- Si un flux d'air est détecté : Installation du couvercle de flux d'air
 - Fixez le couvercle du flux d'air à la partie murale de la plaque arrière de la télécommande filaire.
 - Après avoir fixé le couvercle de prévention des flux d'air, utilisez un outil pointu pour créer un trou pour le passage du câble.
 - Une fois la fixation terminée, installez la télécommande filaire conformément à l'ordre d'installation.



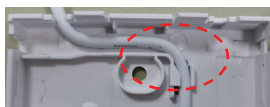
- Le câble de la télécommande câblée peut être installé dans 4 directions. Installez dans la direction appropriée en fonction de l'environnement d'installation.
 - Sens de montage : Entrée arrière, dessus, côté droit, côté gauche.
 - Lorsque vous installez le câble de la télécommande en haut, à droite et à gauche, retirez le trou de guidage du câble de la télécommande avant l'installation.
 - ※ Utilisez une pince à becs longs pour enlever le trou de guidage.
- Après avoir enlevé le trou, taillez soigneusement la surface coupée.



- Lors de l'installation du câble de la télécommande sur le côté gauche, veillez à l'installer dans le guide suivant.
 1. Pliez le câble en forme de « ㄣ » comme indiqué ci-dessous.
 2. Insérez le câble plié en « ㄣ » dans la pièce centrale supérieure du boîtier.
 3. Serrez la plaque de montage en évitant toute interférence avec la structure de guidage environnante.



Référence. la forme du câble plié



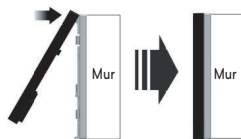
Le bossage central supérieur pour la fixation du câble plié

REMARQUE

Si le câble est installé dans une forme autre que « ㄣ », il ne doit pas être fixé à la plaque d'installation en raison d'interférences avec la structure du boîtier

- Après avoir fixé la partie supérieure de la télécommande sur la plaque d'installation fixée au mur comme dans la figure suivante, appuyez sur la partie inférieure pour adapter avec la plaque d'installation.
 - Ne laissez pas de vide en haut, en bas, à gauche et à droite de la télécommande et de la plaque d'installation après les avoir réunies.
 - Avant de combiner avec la plaque d'installation, disposez les câbles de manière à éviter toute interférence avec les composants du circuit.

<Ordre d'assemblage>



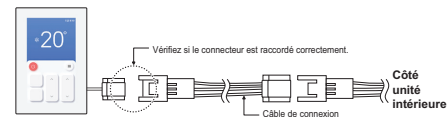
- Lorsque vous séparez la télécommande de la plaque d'installation, insérez un tournevis plat dans le trou de séparation de la partie inférieure et faites-le tourner dans le sens horaire pour séparer la télécommande.
 - Veillez à ne pas endommager les parties internes pendant le démontage.

<Ordre de séparation>



- Utilisez le câble de raccordement pour brancher l'unité intérieure sur la télécommande.

DC 12 V	Rouge
Signal	Rouge
MASSE	Noir



- Pour les cas suivants, achetez et utilisez séparément les câbles adaptés à la situation.
 - N'installez pas de câble de plus de 50 m. (Cela peut provoquer des problèmes de communication).
 - Si la distance entre la télécommande filaire et l'unité intérieure est supérieure ou égale à 10 m : rallonge de 10 m (nom du modèle : PZCWRC1)
 - Si vous commandez plusieurs produits de l'unité intérieure avec une télécommande filaire : Câble de commande de groupe (nom du modèle : PZCWRCG3)

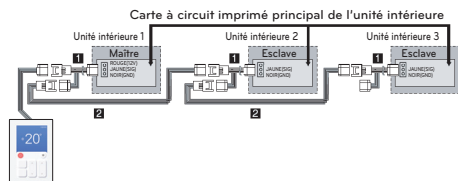
REMARQUE

- Installez la télécommande filaire à l'intérieur, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Lors de l'installation à l'aide d'un câble de connexion de télécommande intégré dans le mur, veuillez vérifier si le flux d'air est généré par le trou de câble dans le mur avant l'installation. S'il y a un flux d'air, bloquez le trou du câble pour éviter que le flux d'air à l'intérieur de la télécommande ne soit affecté. Si la télécommande est affectée par le flux d'air, il se peut qu'elle ne détecte pas la température de l'espace avec précision.
- Installez la télécommande filaire dans un endroit qui n'est PAS directement affecté par l'air extérieur, loin des portes ou des fenêtres. (La température actuelle peut ne pas être affichée avec précision si elle est affectée par la température extérieure lorsque les portes et les fenêtres sont ouvertes et fermées).
- Quand vous installez la télécommande filaire, ne l'encastrez pas dans le mur. (Cela peut entraîner un dysfonctionnement du capteur de température).
- N'installez pas de câble de plus de 50 m. (Cela peut provoquer un défaut de la communication).
- Lorsque vous installez le câble d'extension, vérifiez soigneusement la direction des connecteurs côté télécommande et côté produit avant l'installation.
- Spécification du câble de rallonge : AWG 24, 3 conducteurs ou plus.

Contrôle de groupe

- Il connecte et commande 2 ou plusieurs unités intérieures de climatisation (nombre maximum d'IDU : 16 pce) à une télécommande filaire.

※ Raccordez à l'aide du câble de commande de groupe.



- ① Câble de contrôle groupé (PZCWRCG3) : branchez au connecteur de la télécommande filaire de l'unité intérieure
- ② Rallonge (PZCWRC1) : Raccordez au câble n° ① et connecteur de la télécommande filaire de l'unité intérieure esclave

Tandis que le câble n° ① est raccordé, raccordez le câble n° ②

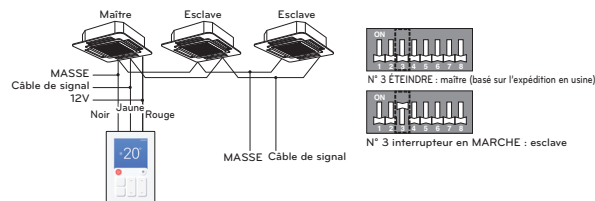


REMARQUE

- Connectez uniquement le GND et le câble de signal à l'unité intérieure définie comme esclave. (Si le câble d'alimentation est également connecté, cela peut entraîner une perte de communication)
- Les demandes de renseignements relatives à l'achat du câble doivent être adressées à l'entreprise spécialisée et au centre de service.

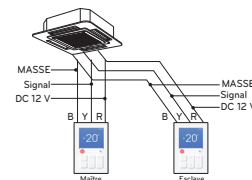
- Changer maître / esclave de l'unité intérieure.

- Pour la cassette de plafond et le groupe de produits de conduits, modifiez le réglage avec l'interrupteur de la carte à circuit imprimé de l'unité intérieure.



- Après avoir terminé le réglage maître / esclave dans l'unité intérieure, mettez l'unité intérieure hors tension, puis remettez-la sous tension après 1 minute.

- Deux contrôleurs à distance câblés peuvent être utilisés pour une unité d'intérieur.
 - Un câble dédié doit être utilisé pour la connexion. Si nécessaire, utilisez un câble de rallonge supplémentaire et installez-le. (2-Remo câbles : PZCWRC2, câble de rallonge : PZCWRC1)
 - Pour un fonctionnement normal, l'un des deux doit servir en maître et l'autre en esclave. (Reportez-vous à la fonction « Réglage d'installation RMC maître / esclave »)
 - Après avoir terminé le réglage maître / esclave RMC, mettez l'unité intérieure hors tension et remettez-la sous tension après 1 minute.
 - Pour certains appareils, vous ne pouvez pas commander le groupe comme indiqué à droite.

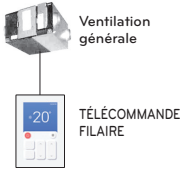
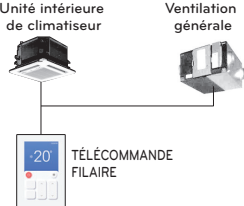
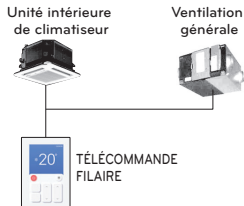


REMARQUE

- Pendant le contrôle de groupe, définissez seulement 1 unité intérieure comme maître.
- En cas de commande d'un groupe, certaines fonctions peuvent être limitées, à l'exception du réglage des opérations de base, de la vitesse lente/moyenne/rapide du ventilateur, du réglage du verrouillage de la télécommande et du réglage de l'heure.
- Pendant le contrôle individuel, si le commutateur DIP de l'unité intérieure maître est réglé sur esclave, un dysfonctionnement peut survenir.

Interface de climatisation et de ventilation

- Il contrôle à l'aide de la télécommande filaire à un endroit où l'unité intérieure du climatiseur et le produit de ventilation sont connectés et installés en même temps.
 - Lorsque l'alimentation est appliquée, la télécommande reconnaît le produit et fonctionne normalement.

	Fonctionnement indépendant	Interfaced operation
Ventilation générale	[Fonctionnement indépendant de la ventilation générale] 	[Fonctionnement interfacé de la ventilation générale] 
Ventilation directe	[Fonctionnement indépendant de la ventilation directe] 	[Fonctionnement interfacé de la ventilation directe] 

* La méthode de câblage est la même que le manuel d'utilisation du climatiseur. (Reportez-vous au contenu de la page de contrôle du groupe du manuel de la télécommande)

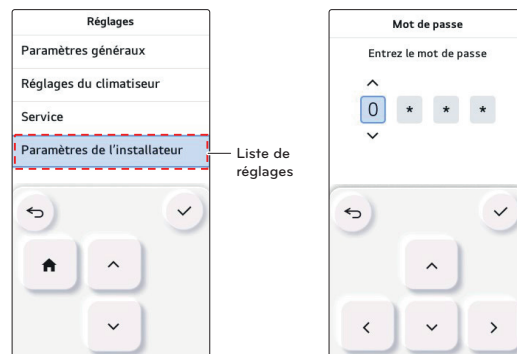
* Produit de ventilation signifie produit de ventilation générale et produit de ventilation de type à refroidissement direct.

Réglage installateur

⚠ MISE EN GARDE

Le mode de configuration de l'installateur est le mode pour régler la fonction de détail de la télécommande. Si le mode de configuration du programme d'installation est configuré de façon incorrecte, cela peut provoquer une défaillance du produit, des blessures de l'utilisateur ou des dommages matériels. Il doit être configuré par le spécialiste de l'installation avec la licence d'installation et s'il est installé ou modifié sans licence d'installation, tous les problèmes causés seront la responsabilité de l'installateur et peuvent annuler la garantie de LG.

- Sélectionnez la liste souhaitée avec les boutons ∇ et Δ , puis appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran de la liste sélectionnée.



* Mot de passe de réglage de l'installateur

Accueil → Menu → Réglages → Service → Informations sur la version RMC

Exemple) Version SW : 1.00.1 a

Dans le cas ci-dessus, le mot de passe est 1001.

⚠ REMARQUE

Certaines catégories du menu des paramètres de l'installateur peuvent ne pas être disponibles selon des fonctions de l'appareil ou le nom du menu peut être différent.

Paramètres d'installation du Climatiseur / Ventilateur

- Vous pouvez définir les fonctions de l'utilisateur du produit.
- Certaines fonctions peuvent ne pas être affichées / utilisées dans certains types de produits

Menu	Description
Réglage du test de fonctionnement	C'est la fonction qui permet de régler le fonctionnement d'essai lors de l'installation initiale du produit.
Réglage de l'adresse de la commande centralisée	C'est la fonction de définir l'adresse de contrôle centrale de l'unité intérieure lors de la connexion du contrôleur central.
Paramétrage de l'ESP	C'est la fonction qui permet de régler la valeur de la vitesse du ventilateur correspondant à chaque vitesse de ventilateur pour faciliter l'installation.
Réglage du capteur de température	C'est la fonction de sélection du capteur de température qui décidera de la température intérieure.
Réglage de la hauteur du plafond	C'est la fonction de contrôler l'étage de vitesse du ventilateur en fonction de la hauteur du plafond dans le produit de type plafond.
Réglage de pression statique	Le réglage de la pression statique ne peut être réglé que dans les produits de conduits. Il ne peut pas être défini dans d'autres produits.
Réglage maître / esclave de la télécommande	C'est la fonction pour régler le contrôle de groupe ou le contrôle à 2 télécommandes.
Annulation du réglage maître / esclave	La fonction de sélection maître / esclave de fonctionnement est d'éviter d'autres opérations de mode, et c'est la fonction d'empêcher la sélection du mode opposé de l'unité intérieure définie comme maître par les unités intérieures définies comme esclaves.
Réglage du mode de contact sec	La fonction de Contact sec ne peut être utilisée que lorsqu'un appareil à contact sec est acheté individuellement et installé.
3 Minutes de retard	C'est la fonction qui annule temporairement les 3 min. de retard du compresseur extérieur.
Mode SEER	C'est la fonction de mesurer la capacité de circulation du produit de conduit.
Volume d'air fixe	C'est la fonction d'appliquer automatiquement différentes vitesses de ventilateur pour chaque état de contrôle thermique.
Surchauffe	Fournit une zone morte réglable autour du point de consigne de chauffage grâce à des valeurs d'activation et de désactivation thermique du chauffage sélectionnables.
Température de tuyau	C'est la fonction de vérifier la température du tuyau connecté au produit.
Réglage du chauffage d'urgence	C'est la fonction pour définir s'il faut utiliser la fonction de commande de chauffage d'urgence et l'environnement d'utilisation.

Menu	Description
Fonc. contrôle pendant grp. Configuration du contrôle	C'est la fonction de définir des fonctions communes ou certaines fonctions à contrôler par la norme de l'unité intérieure principale pendant le contrôle du groupe.
Dispositif externe de réglage de l'unité intérieure	C'est la fonction de définir s'il faut monter l'unité d'option (Purification de l'air / Humidification / Chauffage / Ventilation / Grille d'élévation / Chauffage auxiliaire / Capteur de détection de fuite de réfrigérant) lorsqu'elle est en outre installée ou retirée après la production en série.
Vérification de l'adresse de l'unité intérieure	Cette fonction vous permet de vérifier l'adresse de l'unité intérieure désignée par l'unité extérieure.
Refroidissement excessif	Fournit une zone morte réglable autour du point de consigne de refroidissement grâce à des valeurs d'activation et de désactivation thermiques sélectionnables.
Minuterie de garde	Régler le temps d'attente de l'opération de conversion de cycle de l'unité extérieure, et réglez le temps de protection de l'unité extérieure pour la conversion de cycle.
Réglage de l'étape de pression statique	Cette fonction permet de diviser le réglage de la pression statique de l'appareil en 11 étapes.
Vitesse du ventilateur en refroidissement thermique éteint	C'est une fonction qui règle le mouvement du ventilateur de l'unité intérieure, en mode de refroidissement, lorsque la chaleur est éteinte.
Réglage du chauffage principal	C'est la fonction de régler l'utilisation du chauffage pour qu'elle ait une priorité plus élevée sur le cycle de l'unité extérieure pendant l'opération de chauffage de l'unité intérieure.
Fonctionnement du ventilateur du climatiseur enclenché avec le réglage de la ventilation	C'est la fonction de régler le fonctionnement du ventilateur du climatiseur si la ventilation est actionnée alors que le fonctionnement du climatiseur est arrêté lorsque le climatiseur et la ventilation sont installés pour s'interfacer l'un avec l'autre.
Réglage du démarrage automatique de l'unité intérieure	C'est une fonction qui définit s'il faut restaurer le fonctionnement de l'unité intérieure en reprenant l'état de mise sous tension précédent ou en tant qu'état de mise hors tension dans la compensation de panne de courant.
Réchauffeur interne pendant le dégivrage	Une fonction permettant de définir le temps de maintenance de la détermination de l'absence parmi les valeurs du capteur de la chambre.
Réglage CN_CC	C'est la fonction de définir s'il faut installer (utiliser) le Contact sec. (Ce n'est pas une fonction pour l'installation de contacts secs, mais c'est une fonction pour définir l'utilisation du port CN_CC de l'unité).
Réglage CN_EXT	C'est la fonction de régler le port de contact sec de l'unité intérieure pour contrôler l'entrée et la sortie externes selon DI/DO défini par le client. (C'est la fonction de décider de l'utilisation du port de point de contact (CN_EXT) monté dans la carte à circuit imprimé de l'unité intérieure).
Réglage du fonctionnement continu du ventilateur	C'est la fonction pour régler l'utilisation continue de la fonction de ventilateur de l'unité intérieure. C'est la fonction de maximiser l'efficacité de refroidissement / chauffage par l'unité extérieure qui fait fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure plus longtemps que la méthode de fonctionnement précédente.
Réglage de la couleur de la lampe	C'est la fonction de sélectionner la couleur de la LED pour afficher l'état de la poussière fine du produit.

Menu	Description
Affichage permanent de la lampe de poussière	Une fonction permettant de définir s'il faut afficher régulièrement la concentration de poussière sur la lampe LED montée sur l'unité intérieure.
Réglage de la couleur de l'indicateur de poussière	C'est la fonction de changer la méthode d'affichage couleur pour chaque étape de poussière fine selon les normes nationales.
Position de détection de l'humidité	C'est la fonction de définir l'emplacement pour détecter l'humidité.
Temp. extérieure pour les phases de chauffage	Cette fonction permet de sélectionner les valeurs de la température extérieure à utiliser en tant que points de référence du fonctionnement du dispositif de chauffage et du mode de chauffage.
Affichage de l'estimation d'énergie	Cette fonction permet de choisir d'afficher les données sur l'énergie, à savoir la consommation d'énergie estimée de l'unité extérieure sans wattmètre.
Réglage CN_PTC	Il s'agit d'une fonction permettant de définir le port PTC de l'unité intérieure.
Compensation de la température	Vous pouvez l'afficher à l'écran en appliquant la valeur de compensation à la valeur de température détectée par la télécommande.
Compensation de l'humidité	Une valeur de compensation peut être appliquée à la valeur d'humidité détectée par la télécommande pour l'afficher à l'écran.
Durée de fonctionnement du VENTILATEUR	C'est la fonction qui affiche la durée cumulée de fonctionnement du moteur du ventilateur de l'unité intérieure.
Température intérieure maître / esclave	C'est la fonction de régler le maître / esclave des capteurs de température pour chaque unité intérieure.
Réchauffeur interne pendant le dégivrage (Chauffage allumé en dégivrage)	Cette fonction permet de maintenir le réchauffeur interne en service pendant le dégivrage.
Durée de fonctionnement de l'IDU	Une fonction qui affiche la durée cumulée de l'unité intérieure.
Adresse physique de l'unité intérieure	C'est la fonction de définir l'adresse physique de l'unité intérieure.
Chauffage par détection de la température du sol	C'est la fonction pour définir s'il faut utiliser le capteur de détection de température du sol.
Initialisation du mot de passe	C'est la fonction pour initialiser (0000) le mot de passe lorsque vous avez oublié le mot de passe défini dans la télécommande
ESP Auto	Cette fonction règle automatiquement la vitesse de rotation des ventilateurs correspondant à chaque étape du débit d'air nominal pour une installation facile.
UVNano / Boîte de filtre	C'est la fonction de définir s'il faut monter l'unité d'option (UVNano/Boîte de filtre) lorsqu'elle est installée en plus ou retirée après la production de masse
Fonctionnement du ventilateur lorsque seul le chauffage d'appoint est activé	Il s'agit d'une fonction permettant de régler le ventilateur de l'unité intérieure pour qu'il soit utilisé même lorsque le chauffage d'appoint fonctionne seul.
Maître de fonction ODU	C'est la fonction pour régler la fonction Maître / Esclave de l'unité extérieure.

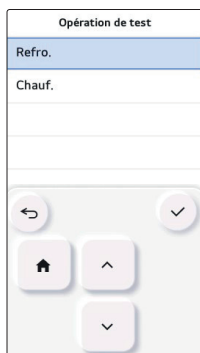
Menu	Description
Réglage de priorité du Mode silencieux	C'est la fonction de définir l'agent principal du contrôle du mode à faible bruit. (C'est la fonction de régler une seule unité extérieure / télécommande peut contrôler le fonctionnement à faible bruit).
Priorité de cycle de l'ODU	Cette fonction permet de sélectionner le mode veille ou le refroidissement prioritaire.
Contrôle de la cible de bruit	La fonction Contrôle de la cible de bruit est une fonction qui limite le bruit causé par le fonctionnement de l'unité extérieure.
Réglage de l'adresse de la tuyauterie	Cette fonction permet de définir l'adresse de la tuyauterie de la série « Multi ».
Minuterie du capteur de fuite de réfrigérant	Cette fonction réinitialise la durée de vie du capteur de détection de fuite de réfrigérant.
Direction du produit	C'est la fonction de régler la direction du produit de ventilation.
Priorité de ventilation express	C'est la fonction de définir la priorité de l'alimentation en air et de l'évacuation de l'air pendant l'opération de ventilation express.
Humidification du mode de ventilation autonome	C'est la fonction de définir s'il faut utiliser la fonction d'humidification pendant l'opération unique du produit de ventilation.
Humidification de la ventilation avec opération de chauffage	C'est la fonction de régler la fonction d'humidification de chauffage de la ventilation directe pour qu'elle soit automatique ou manuelle.
Alignement de la vitesse du ventilateur de ventilation	C'est la fonction de changer la vitesse standard du ventilateur du produit de ventilation.
Alarme de vérification du filtre	Cette fonction règle l'alarme de contrôle du filtre du produit de ventilation.

Réglage du test de fonctionnement

Après l'installation du produit, le test doit être effectué. Pour plus d'informations sur le test, reportez-vous au manuel du produit.

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de réglage de test de fonctionnement, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Vous pouvez sélectionner « test de fonctionnement de refroidissement / test de fonctionnement de chauffage »
 - Pendant le test de fonctionnement, si vous lancez les fonctions suivantes, le test de fonctionnement s'arrête.

* Mode de fonctionnement, température souhaitée, vitesse du ventilateur, direction du vent, marche/arrêt

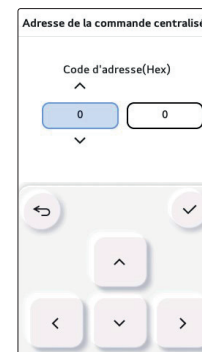


Réglage de l'adresse de la commande centralisée

C'est la fonction de définir l'adresse de contrôle centrale de l'unité intérieure pour permettre la communication avec un contrôleur central,

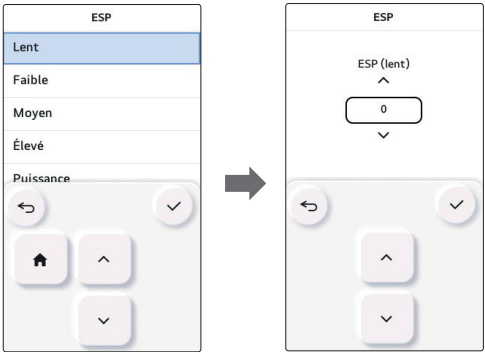
- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de réglage de test de fonctionnement, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Sélectionnez une valeur hexagonale entre 00 et FF.

Valeur 1 : réglage de l'adresse du groupe / valeur 2 : réglage de l'adresse de l'unité intérieure



Paramétrage de l'ESP

C'est la fonction qui permet de régler la valeur de la vitesse du ventilateur correspondant à chaque vitesse de ventilateur pour faciliter l'installation.



REMARQUE

Si l'ESP n'est pas correctement réglé, le climatiseur risque de ne pas fonctionner correctement. Cette fonction doit être définie par le spécialiste de l'installation titulaire d'une licence d'installation. Pour les produits de ventilation, des valeurs ESP distinctes sont utilisées pour les ventilateurs d'alimentation et d'extraction.

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de réglage ESP, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.

Produit	Vitesse du ventilateur ESP	valeur
CLIMATISEUR	Lent	0 ~ 255
	Bas	
	Moyen	
	Élevée	
	Alimentation	
Ventilation	Bas	0 ~ 255
	Élevée	
	Alimentation	

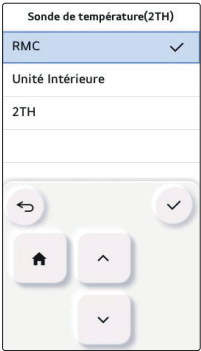
REMARQUE

Veillez particulièrement à ne pas inverser les valeurs ESP correspondant à chaque vitesse de ventilation. Les manuels techniques ont des tableaux de réglage ESP qui font référence au débit d'air et aux valeurs correspondantes pour obtenir le débit. Les valeurs ESP qui peuvent être réglées peuvent être différentes pour chaque produit et chaque capacité.

Réglage du capteur de température (2TH)

C'est la fonction de sélectionner le capteur de température pour décider de la température intérieure.

- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [∧ / ∨].

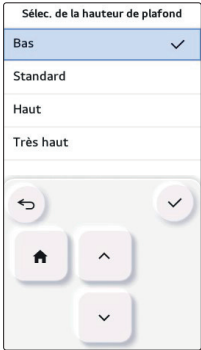


Emplacement du capteur de température		Description
Télécommande (RMC)		Le système fonctionne avec le capteur de température de la télécommande filaire.
Unité intérieure (IDU)		Utilisez le système avec le capteur de température de l'unité intérieure
2TH	Refroidissement	Comparez les températures de l'unité intérieure et de la télécommande filaire, puis faites fonctionner le système avec la température la plus élevée. (Certains systèmes fonctionnent avec une température plus basse)
	Chauffage	Comparez les températures de l'unité intérieure et de la télécommande filaire et opérez avec la température la plus basse

- Les caractéristiques de fonctionnement de la fonction 2TH peuvent être différentes pour chaque produit.

Réglage de la hauteur du plafond

C'est la fonction de contrôler l'étage de vitesse du ventilateur en fonction de la hauteur du plafond dans le produit de type plafond.



Hauteur du plafond	Description
Bas	La vitesse du ventilateur fonctionne un pas plus lentement que la valeur par défaut.
Standard	Fonctionne avec la vitesse du ventilateur par défaut.
Élevée	La vitesse du ventilateur est réglée sur un niveau supérieur à la valeur par défaut.
Très élevée	La vitesse du ventilateur est réglée sur deux niveaux supérieurs à la valeur par défaut.

REMARQUE

Lorsque le contrôle de groupe est activé, certaines fonctions sont limitées en fonction du type de produit.

Réglage de pression statique

Le réglage de la pression statique ne peut être réglé que dans les produits de conduits. (Il ne peut pas être défini dans d'autres produits).

- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [$\wedge$ / $\vee$].

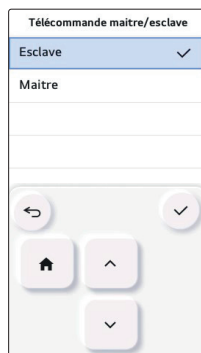


Pression statique		Description	
		Variable / Fixe	Valeur ESP par défaut
Pression statique variable élevée	V-H	Variable	Pression statique élevée (Haute)
Pression statique fixe élevée	F-H	Fixé	Pression statique élevée (Haute)
Pression statique variable faible	V-L	Variable	Pression statique faible (Basse)
Pression statique fixe faible	F-L	Fixé	Pression statique faible (Basse)

Réglage maître / esclave de la télécommande

Cette fonction définit la configuration du réglage maître / esclave via la télécommande.

- Modifiez les valeurs de réglage à l'aide du bouton [Λ / ∇].



M/S	Description
Maître (par défaut)	En utilisant le contrôle de groupe, les unités intérieures sont actionnées en fonction de la télécommande.
Esclave	En utilisant le contrôle de groupe, toutes les télécommandes sauf 1 télécommande maître sont définies comme esclaves.

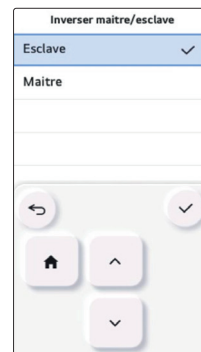
! REMARQUE

- Il est défini comme maître au moment de l'expédition.
- Lorsqu'une télécommande est utilisée, elle doit être réglée et utilisée comme maître.
- Lorsque deux télécommandes sont utilisées, définissez une télécommande comme maître et l'autre télécommande comme esclave.

Annulation du réglage Maître / Esclave

La fonction de sélection maître / esclave de fonctionnement est d'éviter d'autres opérations de mode, et c'est la fonction d'empêcher la sélection du mode opposé du maître de l'unité intérieure par les unités intérieures définies comme esclaves.

- Modifiez les valeurs de réglage à l'aide du bouton [Λ / ∇].



M/S	Description
Maître	En utilisant le contrôle de groupe, ce maître définit le mode des IDU esclaves.
Esclave	Pour l'unité intérieure définie comme esclave, il ne peut sélectionner qu'un certain mode de fonctionnement du cycle de l'unité intérieure maître. Ex) Le maître est en cycle de refroidissement, l'esclave peut sélectionner le refroidissement, la déshumidification, l'automatique et le vent uniquement Le maître est en cycle de chauffage, l'esclave peut sélectionner automatique, chauffage et vent uniquement

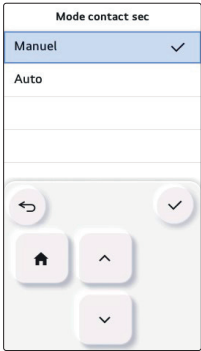
! REMARQUE

La fonction de remplacement du réglage M/S n'est disponible que sur certains produits.

Réglage du Mode de contact sec

La fonction de Contact sec ne peut être utilisée que lorsqu'un appareil à contact sec est acheté individuellement et installé.

- Modifiez les valeurs de réglage à l'aide du bouton [^ / v].



Valeur
Auto
Manuel

REMARQUE

Para obtener información detallada acerca de las funciones del modo de contacto seco, consulte el manual de contacto seco individual.

¿Qué es el contacto seco?

Se refiere a la entrada de señal del punto de contacto cuando una llave de tarjeta de hotel, un sensor de detección de cuerpo humano, etc. se comunican con el acondicionador de aire.

Ajout de la fonctionnalité du système en utilisant des entrées externes (contacts secs et contacts de tension).

3 Minutes de retard

C'est la fonction qui annule temporairement les 3 min. de retard du compresseur extérieur.



MISE EN GARDE

Ne le définissez pas de manière aléatoire car il s'agit d'une fonction utilisée pour la fabrication des produits.

Mode SEER

C'est la fonction de mesurer la capacité de circulation du produit de conduit.



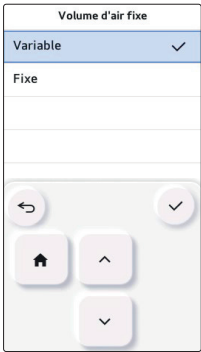
MISE EN GARDE

Ne le définissez pas de manière aléatoire car il s'agit d'une fonction utilisée pour la fabrication des produits.

Volume d'air fixe

C'est la fonction d'appliquer automatiquement différentes vitesses de ventilateur pour chaque état de contrôle thermique.

- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [^ / v].



Valeur	Comp en marche	Compr. à l'arrêt
Variable	Régler la vitesse du ventilateur	Bas
Fixé	Régler la vitesse du ventilateur	Régler la vitesse du ventilateur

Surchauffe

Fournit une zone morte réglable autour du point de consigne de chauffage grâce à des valeurs d'activation et de désactivation thermique du chauffage sélectionnables.

Surchauffe

Étape 0 ✓

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Étape 4

↩

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur
Étape0 : valeur par défaut
Étape1 : 4 °C / 6 °C
Étape2 : 2 °C / 4 °C
Étape3 : -1 °C / 1 °C
Étape4 : -0.5 °C / 0.5 °C

Température de tuyau

C'est la fonction de vérifier la température du tuyau connecté au produit.

Température des tuyaux

Température d'entrée | 250°
Température centrale | 255°
Température de sortie | 260°

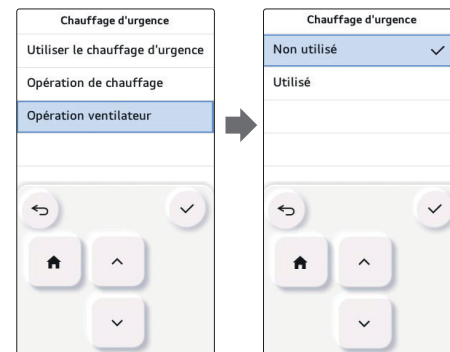
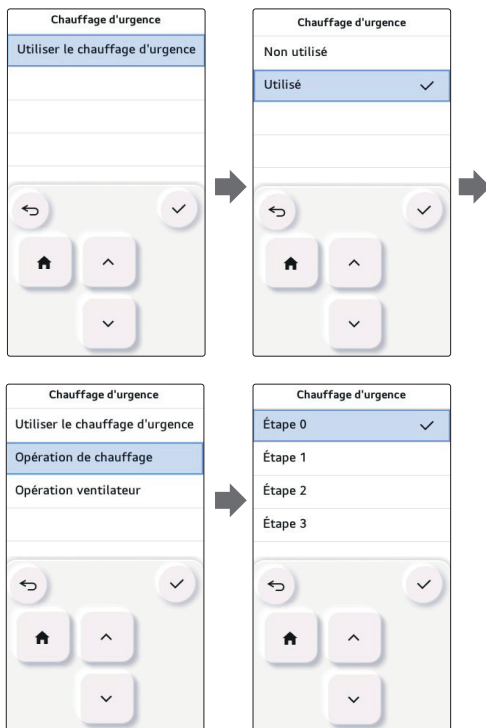
↩

Réglage du chauffage d'urgence

Activez la fonction de contrôle du chauffage d'urgence et l'environnement d'utilisation.

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie du chauffage d'urgence, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.

- En cas d'erreur, il définit si le chauffage de secours peut être utilisé / réglage d'utilisation du fonctionnement du chauffage standard à température extérieure et réglage de la valeur de l'échelon de température / et pendant le fonctionnement du chauffage de secours, s'il faut utiliser le fonctionnement du ventilateur de l'unité intérieure.



Valeur	Fonctionnement standard de l'appareil de chauffage à température extérieure		Fonctionnement du ventilateur dans le contrôle d'urgence
Hors utilisation	-		-
Utilisé	Chauffage d'urgence	Étape 0 ~ 3	Marche / Arrêt
	Chauffage d'urgence prolongé	Étape 0 ~ 15	

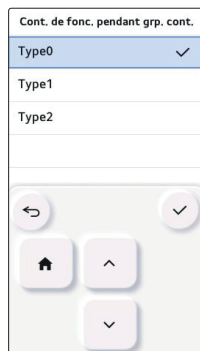
REMARQUE

Ce réglage de fonction doit être effectué par un technicien certifié.

Contrôle de la fonction pendant le réglage du contrôle de groupe

Cette fonction permet le contrôle des fonctions communes ou de certaines fonctions basées sur l'unité intérieure principale pendant le contrôle de groupe.

- Modifiez les valeurs de réglage à l'aide du bouton [Λ / V].



Valeur	Description
TYPE0	Fonction commune
TYPE1	Utilisez la fonction étendue basée sur l'unité intérieure principale
TYPE2	Fonctionnement standard : lorsqu'elle est commandé par la télécommande filaire, toutes les unités intérieures connectées fonctionnent dans le même état. Lorsqu'elle est commandé par la télécommande sans fil, seule l'unité intérieure qui a reçu la commande fonctionne. Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de l'unité intérieure maître. ✦ Reportez-vous à l'exemple d'opération de réglage de type 2. ✦ Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et de la gestion, car une incompatibilité d'affichage sur la télécommande filaire peut survenir à la suite du fonctionnement individuel de l'unité intérieure.

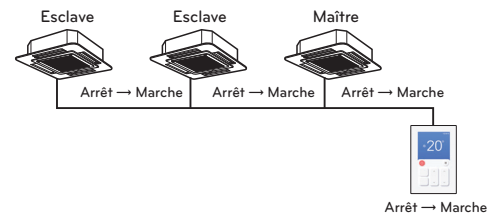
! REMARQUE

Les fonctions communes et certains réglages standard principaux de l'unité intérieure ne doivent être définis que pendant le contrôle de groupe avec les unités intérieures du même type.

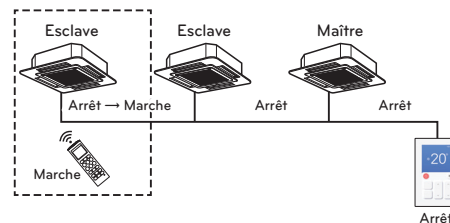
Pendant le contrôle de groupe avec différents types d'unités intérieures, définissez-le sur « Type 0 » pour utiliser la méthode de contrôle de groupe existante.

Exemple d'opération) Réglage de type 2

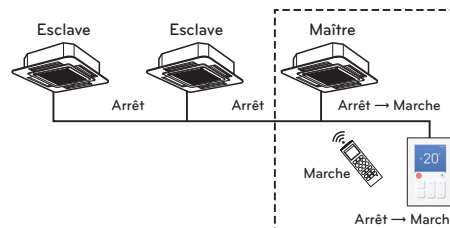
Exemple 1) Lors de la commande à l'aide d'une télécommande filaire



Exemple 2) Lors du contrôle de l'esclave à l'aide d'une télécommande sans fil



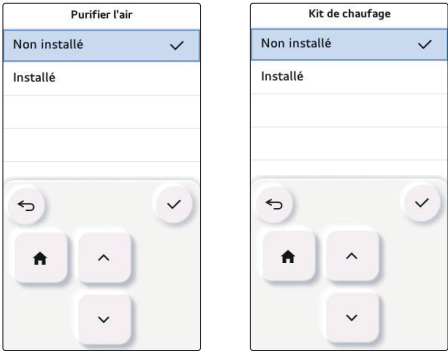
Exemple 3) Lors du contrôle du maître à l'aide d'une télécommande sans fil



Dispositif externe de réglage de l'unité intérieure

C'est la fonction de définir s'il faut monter l'unité d'option (Purification de l'air / Humidification / Chauffage / Ventilation / Grille d'élévation / Chauffage auxiliaire / Capteur de détection de fuite de réfrigérant) lorsqu'elle est en outre installée ou retirée après la production en série.

- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [Λ / V] button.

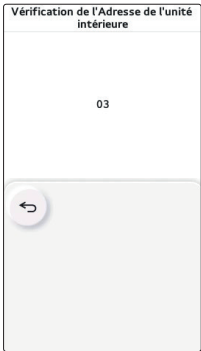


Fonction	Valeur
Purification de l'air	Non installé / Installé
Chauffage	
Kit de ventilation	
Capteur de détection de fluide frigorigène	
Grille d'élévation	
Kit d'humidification	
Réchauffeur aux.	Étape0 : non installé Étape1 : installé (sans conduit) Étape2 : installé (avec conduit)

Vérification de l'adresse de l'unité intérieure

Cette fonction vous permet de vérifier l'adresse de l'unité intérieure désignée par l'unité extérieure.

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de vérification de l'adresse de l'unité intérieure, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran détaillé.



Refroidissement excessif

Fournit une zone morte réglable autour du point de consigne de refroidissement grâce à des valeurs d'activation et de désactivation thermiques sélectionnables.

Sous Refro.

Étape 0 ✓

Étape 1

Étape 2

Étape 3

↩

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur
Étape0 : 0.5°C / -0.5°C
Étape1 : 6°C / 4°C
Étape2 : 4°C / 2°C
Étape3 : 1°C / -1°C

Minuterie de garde

Réglez le temps d'attente de l'opération de conversion de cycle de l'unité extérieure, et réglez le temps de protection de l'unité extérieure pour la conversion de cycle.

Minuterie de garde

Étape 0 ✓

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Étape 4

↩

✓

🏠

⬆

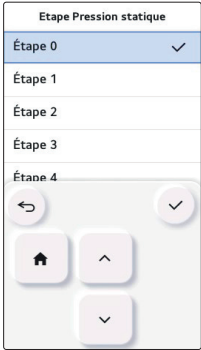
⬇

Étape	Valeur
0	0 minute
1	15 minutes
2	30 minutes
3	45 minutes
4	60 minutes

Réglage de l'échelon de pression statique

C'est la fonction de subdiviser et de régler la pression statique du produit sur 11 étapes.

- Modifiez les valeurs de réglage à l'aide du bouton [$\wedge$ / $\vee$].



Valeur
Étape 0 ~ Étape 11

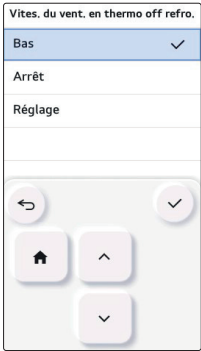
! REMARQUE

Si le réglage Pression statique est utilisé, le réglage Pression statique n'est pas utilisé.
Pour la valeur de l'échelon de pression statique pour chaque étage, reportez-vous au manuel du produit de l'unité intérieure

Vitesse du ventilateur en refroidissement thermique éteint

VRègle la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure, en mode de refroidissement, en condition d'arrêt thermique.

- Sélectionnez la valeur à l'aide du bouton [$\wedge$ / $\vee$].

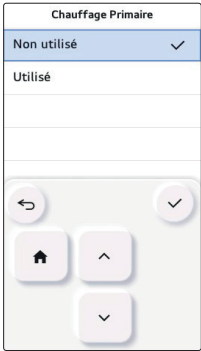


Valeur	
Bas	Vitesse du ventilateur faible
Arrêt	Ventilateur éteint
Réglage	Valeur de réglage de la vitesse du ventilateur

Réglage du chauffage principal

C'est la fonction de régler l'utilisation du chauffage pour qu'elle ait une priorité plus élevée sur le cycle de l'unité extérieure pendant l'opération de chauffage de l'unité intérieure.

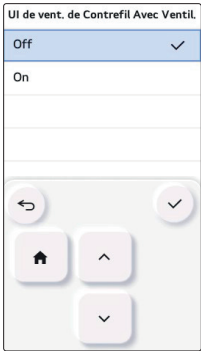
- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [$\wedge$ / $\vee$].



Valeur	Description
Hors utilisation	Pendant le chauffage, l'appareil de chauffage est réglé pour être utilisé comme secondaire
Utilisé	Pendant le chauffage, l'appareil de chauffage est réglé pour être utilisé comme principal

Fonctionnement du ventilateur du climatiseur enclenché avec le réglage de la ventilation

C'est la fonction de régler le fonctionnement du ventilateur du climatiseur si la ventilation est actionnée alors que le fonctionnement du climatiseur est arrêté lorsque le climatiseur et la ventilation sont installés pour s'interfacer l'un avec l'autre.



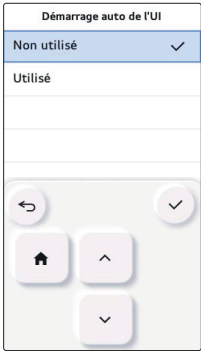
Valeur	Description
Arrêt	Le ventilateur de l'unité intérieure du climatiseur est éteint pendant l'interface de ventilation
Marche	L'unité intérieure du climatiseur fonctionne par vent très faible pendant l'interface de ventilation

- Lorsque le fonctionnement du climatiseur est éteint, si le produit de ventilation est en fonctionnement, le ventilateur du climatiseur doit être actionné, et lorsque le ventilateur est en fonctionnement, de la poussière peut tomber, c'est donc la fonction de régler l'état de fonctionnement du ventilateur du climatiseur en cas d'interface de ventilation à travers le réglage.

Réglage du démarrage automatique de l'unité intérieure

C'est une fonction qui définit s'il faut restaurer le fonctionnement de l'unité intérieure en reprenant l'état de mise sous tension précédent ou en tant qu'état de mise hors tension dans la compensation de panne de courant.

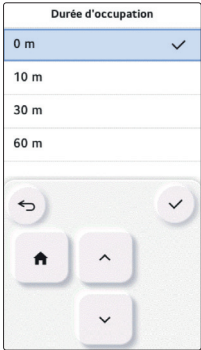
- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [$\wedge$ / $\vee$].



Valeur	Description
Utilisé	Utiliser le redémarrage automatique de l'unité intérieure
Hors utilisation	Ne pas utiliser le redémarrage automatique de l'unité intérieure

Réchauffeur interne pendant le dégivrage

Une fonction permettant de définir le temps de maintenance de la détermination de l'absence parmi les valeurs du capteur de la chambre.

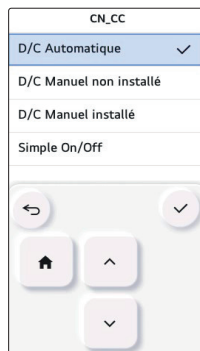


Valeur
0 minute
10 minutes
30 minutes
60 minutes

Réglage CN_CC

C'est la fonction pour définir l'utilisation du port CN_CC de l'unité intérieure.

- Sélectionnez la catégorie de réglage CN_CC et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



Valeur	Description
Installation automatique CC (par défaut)	Lorsque l'alimentation est appliquée au produit, l'unité intérieure lorsque le point de contact est allumé en état d'installation par contact sec reconnaît l'installation par contact sec
Non installation manuelle CC	Ne pas utiliser (installé) de contact sec
Installation manuelle CC	Utiliser (installé) un contact sec
MARCHE / ARRÊT simple	Utilisation comme DI / DO programmable (Marche / Arrêt simple)

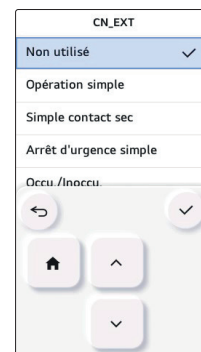
! REMARQUE

CN_CC est l'appareil connecté à l'unité intérieure pour reconnaître et contrôler le point de contact externe.

Réglage CN_EXT

C'est la fonction à régler pour contrôler l'entrée et la sortie externes en fonction du réglage DI / DO défini par le client à l'aide du port de contact sec de l'unité intérieure. (C'est la fonction de décider de l'utilisation du port de point de contact (CN_EXT) monté dans la carte à circuit imprimé de l'unité intérieure).

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de réglage CN_EXT, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.

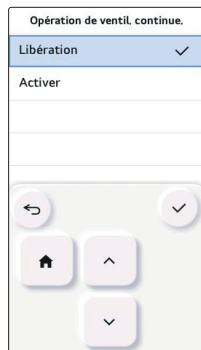


Valeur	Description
Ne pas utiliser (par défaut)	Utilisez le code d'installation N° 41 valeur de réglage (valeur de réglage du contact sec simple)
Contrôle du fonctionnement simple	Fonctionnement simple marche / arrêt
Contact sec simple	Contact sec (contact simple)
Arrêt d'urgence unique	Touche unique d'arrêt d'urgence de l'unité intérieure
Tout arrêt d'urgence	Toutes les touches d'arrêt d'urgence de l'unité intérieure * Seulement possible quand il y a une fonction d'arrêt d'urgence de l'unité
Occupé / Inoccupé	Occupé / Inoccupé
Contact de fenêtre	Fonctionnement de l'unité intérieure = Éteint, le contact de la fenêtre n'a aucun effet Fonctionnement de l'unité intérieure = Allumé, le contact de la fenêtre contrôlera le fonctionnement de l'IDU en fonction du contact de la fenêtre. Connecteur de la télécommande déverrouillée Contact de fenêtre ouvert = Fonctionnement IDU désactivé, contact de fenêtre fermé = Fonctionnement IDU activé.
Verrouillage du contact de fenêtre	Fonctionnement de l'unité intérieure = Éteint, le contact de la fenêtre n'a aucun effet Fonctionnement de l'unité intérieure = Allumé, le contact de la fenêtre contrôlera le fonctionnement de l'IDU en fonction du contact de la fenêtre. Télécommande verrouillée Contact de fenêtre ouvert = Fonctionnement IDU désactivé, contact de fenêtre fermé = Fonctionnement IDU activé.
MPM	Mode d'interverrouillage du module de puissance individuel

Réglage du fonctionnement continu du ventilateur

C'est la fonction pour régler l'utilisation continue de la fonction de ventilateur de l'unité intérieure. (C'est la fonction de maximiser l'efficacité de refroidissement / chauffage par l'unité extérieure qui fait fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure plus longtemps que la méthode de fonctionnement précédente).

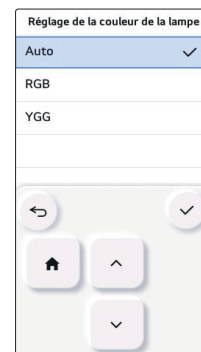
- Vous pouvez définir les valeurs de réglage suivantes à l'aide du bouton [Λ / V].



Valeur	Description
Effacer	N'utilisez pas l'utilisation continue du ventilateur
Définir	Utilisation continue du ventilateur

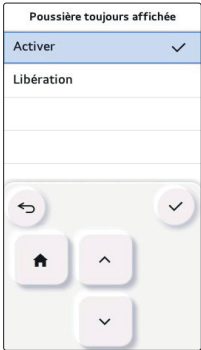
Réglage de la couleur de la lampe

C'est la fonction de sélectionner la couleur de la LED pour afficher l'état de la poussière fine du produit.



Affichage permanent de la lampe de poussière

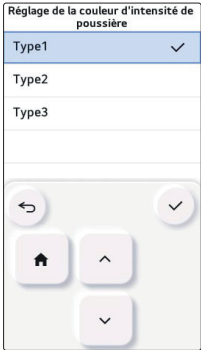
Une fonction permettant de définir s'il faut afficher régulièrement la concentration de poussière sur la lampe LED montée sur l'unité intérieure.



Valeur	Description
Définir	Affichage de la concentration de poussière toujours allumé pendant le fonctionnement
Effacer	Affichage de l'état de fonctionnement du produit

Réglage de la couleur de l'indicateur de poussière

C'est la fonction de changer la méthode d'affichage couleur pour chaque étape de poussière fine selon les normes nationales.

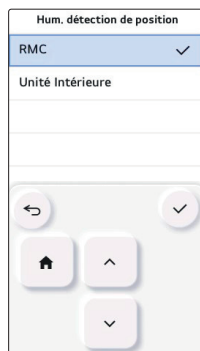


Valeur	Étape
Type 1	4 étape (pour la Corée)
Type 2	4 étape (pour le Monde)
Type 3	6 étape (pour la Chine)

Position de détection de l'humidité

C'est la fonction de définir l'emplacement pour détecter l'humidité.

- Vous pouvez utiliser les boutons [^ / v] pour définir les valeurs de réglage suivantes.



Valeur	Description
Télécommande (RMC) (Par défaut)	Capteur d'humidité situé dans la télécommande
Unité intérieure (IDU)	Humidité reçue de l'unité intérieure

Temp. extérieure pour les phases de chauffage

C'est une fonction qui paramètre les valeurs de température extérieure pour le chauffage à deux niveaux.

Si l'utilisateur choisit la température extérieure T1 et T2, l'unité intérieure sélectionne l'étape de chauffage entre le fonctionnement de l'unité intérieure et le fonctionnement du dispositif de chauffage.



Valeur de réglage	Option	Valeur T1	Valeur T2
Non utilisé	-	-	-
Auto	-	-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)
Manuel	Pompe à chaleur	-	-
	Chauffage		
	Chauffage + H/P		

Affichage de l'estimation d'énergie

Cette fonction permet de choisir d'afficher les données sur l'énergie, à savoir la consommation d'énergie estimée de l'unité extérieure sans wattmètre.

Affichage de l'énergie estimée

Non utilisé

Utilisé

Valeur de réglage	Description
Utilisé	Affiche les données de consommation d'énergie estimées par l'unité extérieure
Non utilisé	N'affiche pas les données de consommation d'énergie estimées par l'unité extérieure

Réglage CN_PTC

Il s'agit d'une fonction permettant de définir le port PTC de l'unité intérieure.

CN_PTC

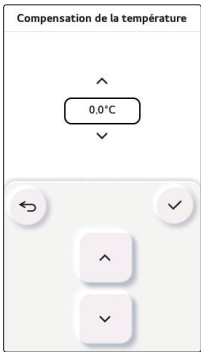
Moyen

Spécial

Valeur de réglage	Description
Normal	Verrouillage du chauffage auxiliaire désactivée
Spécial	Verrouillage du chauffage auxiliaire activée

Compensation de la température

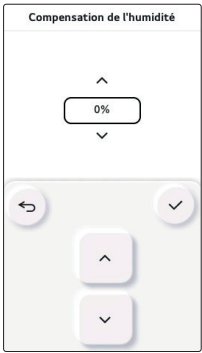
Vous pouvez l’afficher à l’écran en appliquant la valeur de compensation à la valeur de température détectée par la télécommande.



Valeur
-5 °C~5 °C (-10 °F~10 °F)

Compensation de l'humidité

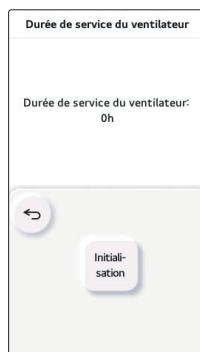
Une valeur de compensation peut être appliquée à la valeur d’humidité détectée par la télécommande pour l’afficher à l’écran



Valeur
-10%~10%

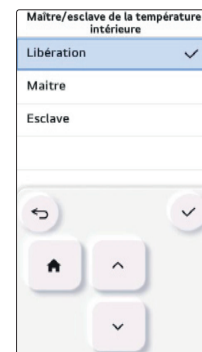
Durée de fonctionnement du VENTILATEUR

C'est la fonction qui affiche la durée cumulée de fonctionnement du moteur du ventilateur de l'unité intérieure.



Température intérieure maître / esclave

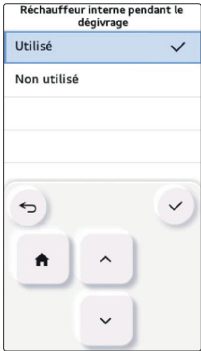
C'est la fonction de régler le maître / esclave des capteurs de température pour chaque unité intérieure.



Valeur	Adresse principale	Description
Effacer	-	Annuler la fonction maître / esclave de la température intérieure
Maitre	-	Réglé en fonction de la température intérieure
Esclave	00 ~ FF	Utilisez la température de référence de l'unité intérieure maître

Réchauffeur interne pendant le dégivrage (Chauffage allumé en dégivrage)

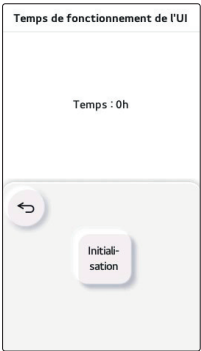
Cette fonction permet de maintenir le réchauffeur interne en service pendant le dégivrage.



Réglage	Description
Hors utilisation	Ne pas utiliser le réchauffeur interne pendant le dégivrage
Utilisé	Utilisation du réchauffeur interne pendant le dégivrage

Durée de fonctionnement de l'IDU

Une fonction qui affiche la durée cumulée de l'unité intérieure.



Adresse physique de l'unité intérieure

C'est la fonction de définir l'adresse physique de l'unité intérieure.

Adresse physique de l'unité intérieure

Code d'adresse(Hex)

^

000001

▼

↶

↷

↵

⏪

⏩

Chauffage par détection de la température du sol

C'est la fonction pour définir s'il faut utiliser le capteur de détection de température du sol.

Chauffage en fonction de la température du plancher

Utilisé ✓

Non utilisé

↶

↷

↵

⏪

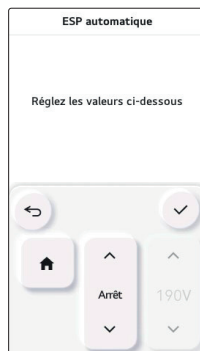
⏩

Valeur	Description
Utilisé	Capteur de détection de température au sol utilisé
Hors utilisation	Capteur de détection de température au sol non utilisé

ESP Auto

Cette fonction règle automatiquement la vitesse de rotation des ventilateurs correspondant à chaque étape du débit d'air nominal pour une installation facile.

- Sélectionnez ESP Auto et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



Après avoir sélectionné le réglage de tension, le produit fonctionnera automatiquement et réglera automatiquement la vitesse de rotation pour chaque vitesse de ventilateur Élevée, Moyenne et Faible. Vérifiez le type de produit et sélectionnez « Auto » pour un produit unique et « Manuel » pour un produit Multi V.

Valeur	Description
Arrêt	Non en cours d'utilisation
Auto	Sélectionne automatiquement la tension
Manuel	Sélectionne la tension (190 V-270 V) * Uniquement pour les produits Multi V

Pendant le réglage, une fenêtre contextuelle s'affiche. Cela signifie que ESP Auto est en cours de configuration.
(Cela prend environ 3 à 8 minutes).



Le fonctionnement du produit est interrompu, une fois le réglage de la vitesse de rotation terminé.

Vous pouvez vérifier les résultats comme Réussis ou Échoués.



En cas d'échec, vous ne pouvez pas utiliser la fonction ESP Auto.

Au lieu d'ESP Auto, la méthode de réglage ESP classique peut être utilisée.

! REMARQUE

Si Auto ESP n'est pas correctement réglé, le climatiseur risque de ne pas fonctionner correctement.

Cette fonction doit être réglée par un installateur spécialisé et agréé.

UVnano / Boîte de filtre

C'est la fonction de définir s'il faut monter l'unité d'option (UVnano/Boîte de filtre) lorsqu'elle est installée en plus ou retirée après la production de masse

UVnano

Non installé ✓

Installé

↶

↷

🏠

⬆

⬇

Boîte à filtre

Non installé ✓

Installé

↶

↷

🏠

⬆

⬇

Fonction	Valeur
UVnano	Non installé / Installé
Boîte à filtre	

Fonctionnement du ventilateur lorsque seul le chauffage d'appoint est activé

Il s'agit d'une fonction permettant de régler le ventilateur de l'unité intérieure pour qu'il soit utilisé même lorsque le chauffage d'appoint fonctionne seul.

Chauffage Primaire

Non utilisé ✓

Utilisé

↶

↷

🏠

⬆

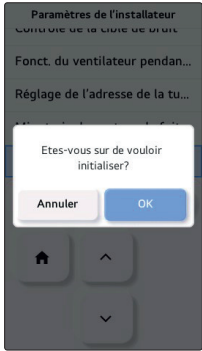
⬇

Valeur	
Hors utilisation	Utilisé

Initialisation du mot de passe

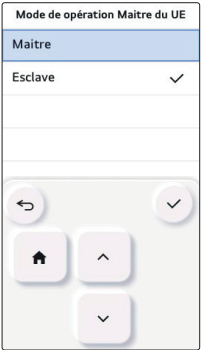
C'est la fonction pour initialiser (0000) le mot de passe lorsque vous avez oublié le mot de passe défini dans la télécommande.

- Dans la liste des paramètres de l'installateur, sélectionnez la catégorie de réglage de test de fonctionnement, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton « Initialisation », un écran contextuel apparaît, et lorsque vous appuyez sur le bouton « Vérifier », l'initialisation du mot de passe démarre et le mot de passe utilisateur est changé en 0000.



Maître de fonction ODU

C'est la fonction pour régler la fonction Maître / Esclave de l'unité extérieure.



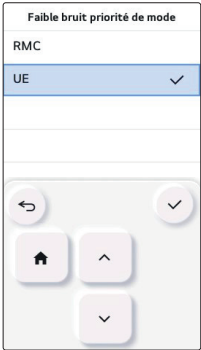
Valeur	Description
Esclave	Impossible d'entrer dans le réglage de la fonction de contrôle de charge intelligent. Impossible d'entrer le réglage de l'heure de fonctionnement à faible bruit. Impossible d'entrer dans le réglage de réduction du bruit du réfrigérant. Impossible d'entrer dans le réglage du mode de dégivrage. Impossible d'accéder au réglage prioritaire du mode silencieux.
Maître	Il est possible de configurer une fonction de contrôle intelligent de la charge. Il est possible de régler le temps de fonctionnement à faible bruit. Il est possible de réduire le bruit du réfrigérant. Il est possible de régler la priorité du mode silencieux. Il est possible de régler le mode dégivrage.

 **MISE EN GARDE**

Lorsque vous modifiez le réglage maître de la fonction de l'unité extérieure de maître à esclave, vérifiez l'état de fonctionnement de la fonction de l'unité extérieure (fonctionnement à faible bruit de l'unité extérieure, contrôle intelligent de la charge) et assurez-vous d'arrêter la fonction de l'unité extérieure avant le changement.

Réglage de priorité du mode silencieux

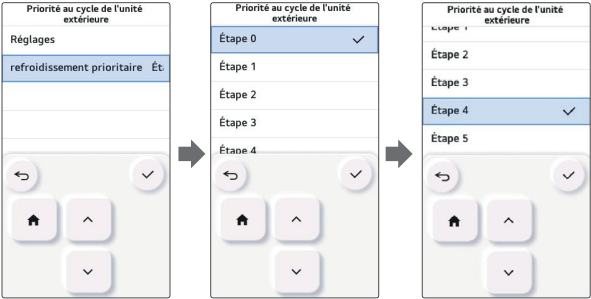
C'est la fonction pour définir l'agent principal de contrôle du mode à faible bruit. (C'est la fonction de définir qu'une seule unité extérieure / télécommande peut contrôler le fonctionnement à faible bruit).



Valeur	Description
RMC	Ignorer la valeur de réglage du commutateur de fonctionnement à faible bruit de la carte à circuit imprimé de l'unité extérieure - Réglage de la fonction : activation du menu de temps de fonctionnement à faible bruit de la télécommande
ODU (par défaut)	Il est contrôlé dans l'unité extérieure elle-même en fonction de la valeur de réglage du commutateur de fonctionnement à faible bruit de la carte à circuit imprimé de l'unité extérieure - Réglage de la fonction : désactivation du menu de temps de fonctionnement à faible bruit de la télécommande

Priorité de cycle de l'ODU

Cette fonction permet de définir la priorité du cycle de l'unité extérieure.
Le système à pompe à chaleur Multi-V ne prend pas en charge le mode mixte donc la télécommande filaire ne peut pas montrer le mode de fonctionnement inverse en tant qu'option de sélection tandis qu'ODU se trouve dans un cycle de refroidissement ou de chauffage.
Avec cette fonction, l'utilisateur peut sélectionner le mode de fonctionnement inverse avec la télécommande filaire pour que les unités intérieures passent en mode « veille » ou que l'unité extérieure puisse d'abord prendre en charge le refroidissement, puis passer en mode chauffage avec le dispositif de chauffage.



Option	Description
Hors utilisation	Ne prend pas en charge le passage au cycle inverse à l'aide de la télécommande filaire - Lorsqu'ODU est en cycle de refroidissement, les modes de fonctionnement disponibles avec la télécommande filaire sont refroidissement, automatique, déshumidification et ventilateur. - Lorsqu'ODU est en cycle de chauffage, les modes de fonctionnement disponibles avec la télécommande filaire sont chauffage, automatique et ventilateur.
Standby (Veille)	Lorsque l'utilisateur choisit le mode de fonctionnement inverse à l'aide de la télécommande, l'unité intérieure arrête le fonctionnement thermique et le ventilateur.
Refroidissement	Le cycle de refroidissement est prioritaire. Lorsque l'utilisateur modifie le mode de fonctionnement d'une unité intérieure spécifique sur un cycle de refroidissement lors d'un cycle de chauffage, le cycle de l'unité extérieure passe en mode de refroidissement et l'unité intérieure reste en mode de chauffage avec le dispositif de chauffage. * Veuillez régler la fonction de chauffage d'urgence et de chauffage auxiliaire avant d'utiliser cette option

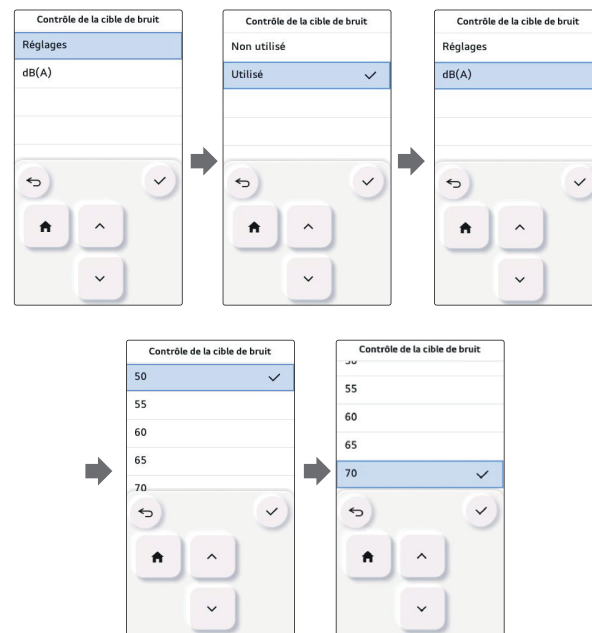
* Lorsque l'utilisateur sélectionne l'option de refroidissement, un menu de réglage supplémentaire sera activé.
Le menu de réglage de la minuterie supplémentaire permet de régler la période minimale de fonctionnement de refroidissement.

- Une fois l'unité extérieure changée

Valeur de réglage	Heure de fonctionnement du mode de refroidissement
Étape 0	45 min. (par défaut)
Étape 1	30 min.
Étape 2	60 min.
Étape 3	90 min.
Étape 4	120 min.
Étape 5	Non appliqué

Contrôle de la cible de bruit

- Permet de définir l'utilisation de la fonction Contrôle de la cible de bruit et la limite de bruit.
- Après le réglage, appuyez sur le bouton [OK] pour enregistrer la valeur réglée.
- Si vous appuyez sur le bouton [Retour] sans appuyer sur le bouton [OK], la valeur réglée n'est pas enregistrée et l'écran de liste s'affiche.



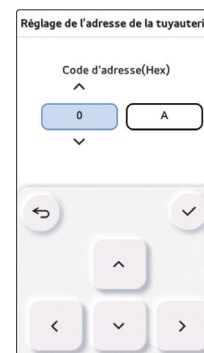
Valeur	Limite de bruit (dB)				
Hors utilisation	-				
Utilisé	50	55	60	65	70

! REMARQUE

- La fonction Contrôle de la cible de bruit limite les capacités du produit à hiérarchiser le bruit en cours de fonctionnement.
- Soyez particulièrement attentif aux réglages, car un affaiblissement du refroidissement ou du chauffage peut se produire.
- La plage des limites de bruit peut varier en fonction de la version de la télécommande et du produit connecté.

Réglage de l'adresse de la tuyauterie

Cette fonction permet de définir l'adresse de la tuyauterie de la série « Multi ».



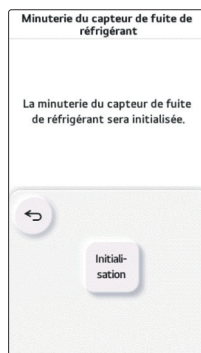
Code d'adresse	
Adresse de l'unité de distribution de la branche	Adresse de la tuyauterie
0~3	A~E

! REMARQUE

- Selon la version de la télécommande, cette fonction peut ne pas être activée.
- Ce réglage peut différer de la valeur réglée automatiquement par l'unité extérieure pour l'adresse de la tuyauterie.
- Si l'unité extérieure procède au réglage automatique de l'adresse de la tuyauterie, ce réglage ne sera pas appliqué.

Minuterie du capteur de fuite de réfrigérant

Cette fonction réinitialise la durée de vie du capteur de détection de fuite de réfrigérant.



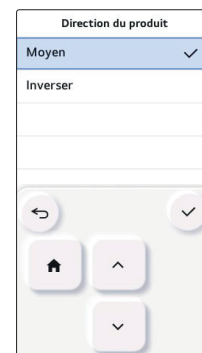
- Veillez à réinitialiser le capteur de détection de fuite de réfrigérant si vous l'avez remplacé.
Le produit risque un dysfonctionnement si vous ne le réinitialisez pas.

! REMARQUE

- Selon la version de la télécommande, cette fonction peut ne pas être activée.

Direction du produit

C'est la fonction de régler la direction du produit de ventilation.



Réglage	
Moyen	Inverse

Priorité de ventilation express

C'est la fonction de définir la priorité de l'alimentation en air et de l'évacuation de l'air pendant l'opération de ventilation express.

Priorité Vent. Express

Air offre ESP

✓

Air échappement ESP

↶

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur	
Alimentation en air	Échappement d'air

Humidification du mode de ventilation autonome

C'est la fonction de définir s'il faut utiliser la fonction d'humidification pendant l'opération unique du produit de ventilation.

Mode hum. de la vent. Indépend

Non utilisé

✓

Utilisé

↶

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur	
Non utilisé	Utilisé

Humidification de la ventilation avec opération de chauffage

C'est la fonction de régler la fonction d'humidification de chauffage de la ventilation directe pour qu'elle soit automatique ou manuelle.

Chauffage pendant l'hum.

Auto ✓

Manuel

↩

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur	
Manuel	Auto

Alignement de la vitesse du ventilateur de ventilation

C'est la fonction de changer la vitesse standard du ventilateur du produit de ventilation.

Ajuste. de la vite. du vent.

Défaut ✓

Superieur à 10%

Inferieur à 10%

Inferieur à 20%

↩

✓

🏠

⬆

⬇

Valeur			
Par défaut	10 % d'augmentation	10 % de réduction	20 % de réduction

Alarme de vérification du filtre

Cette fonction règle l’alarme de contrôle du filtre du produit de ventilation.

Filtrez l'alerte de vérification

Étape 0

✓

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Étape 4

↩

✓

🏠

^

▼

Valeur
Étape 0~5

GUIDE DES DIFFÉRENTS MODES DE FONCTIONNEMENT/LOGICIELS LIBRES

Fonctionnement en mode différent

Un fonctionnement en mode différent est le cas lorsque les modes de fonctionnement des unités intérieures sont différents lorsque plusieurs unités intérieures sont installées sur une unité extérieure. (Le fonctionnement en mode différent ne se produit pas dans le modèle exclusif de refroidissement).

- Exemple de fonctionnement en mode différent
 - Lorsqu’une unité intérieure fonctionne en chaleur alors que plusieurs unités intérieures et une unité extérieure fonctionnent en refroidissement, l’opération de chauffage n’est pas effectuée.
 - Avec une unité extérieure, alors que plusieurs unités intérieures sont en mode chauffage, si une unité intérieure demande un refroidissement ou une déshumidification, l’opération n’est pas effectuée.

AVIS CONCERNANT LES LOGICIELS OPEN SOURCE INFORMATION

Pour obtenir le code source dans le cadre d'une licence open source GPL, LGPL, MPL ou autre pour ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>. Outre le code source, il est possible de télécharger les conditions d'exploitation de la licence, les conditions de garantie et les avis sur les droits d'auteur. LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (tels que les frais de support, d'envoi et de manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com. Cette offre est valable pour une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne en possession de cette information.



MANUAL DEL PROPIETARIO DE INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO

Por favor, lea completamente este manual antes de instalar el producto.

AVISO : La instalación y las reparaciones deben realizarse de acuerdo con este manual de instrucciones y con las leyes aplicables. Deberá hacerlo un profesional calificado que haya completado el entrenamiento de LG correspondiente.

Una vez haya leído el manual atentamente, guárdelo para futuras consultas.

CONTROLADOR REMOTO CON CABLES

DESCARGO LEGAL : Toda la información aquí provista es solo para fines informativos o educativos. No pretende ser un sustituto del consejo de un profesional. Consulte a su ingeniero o profesional de diseño para la aplicación a su sistema. Todas las ilustraciones, los esquemas y la información contenidos en el presente son información propiedad de LG Electronics U.S.A., Inc..

AVISO : la instalación y cualquier trabajo de mantenimiento realizado debe hacerse de acuerdo con este manual de instrucciones y con la legislación aplicable, por un contratista cualificado que haya completado la formación de LG para instalar y reparar el equipo LG. Para el diseño y/o instalación y mantenimiento de los productos LG HVAC, utilice o consulte los manuales de ingeniería, instalación o mantenimiento apropiados, así como los términos de la garantía limitada estándar LGEUS aplicable. LG declina toda responsabilidad por la instalación incorrecta de productos LG, así como por cualquier otra reclamación, daño o responsabilidad derivada del trato con el contratista o contratistas, incluidos aquellos contratistas que formen parte del programa de recomendación de LG. Consulte Recursos para obtener más información sobre la garantía limitada del producto, que establece todos los términos y condiciones, incluidos y no limitados a, los requisitos relativos al uso de contratistas cualificados. Debido a la continua innovación de los productos LG HVAC, se puede acceder a los datos más actuales en www.lghvac.com.

LG y el logo LG son marcas registradas de LG Corp.

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

Estos son algunos consejos que le ayudarán a reducir el consumo eléctrico cuando utilice el aparato de aire acondicionado.

Podrá utilizar el aparato de aire acondicionado de forma eficiente siguiendo estas instrucciones:

- No enfíe el interior en exceso. Esto podría consumir más electricidad.
- Bloquee la luz solar con persianas o cortinas mientras utiliza el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del caudal de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior rápidamente, en un tiempo corto.
- Limpie el filtro del aire cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidos en el filtro de aire pueden bloquear el caudal de aire o reducir las funciones de refrigeración / deshumidificación.

INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA GARANTÍA

Grape el recibo a esta página si lo necesita para demostrar la fecha de compra del producto o para cuestiones relacionadas con la garantía.

Anote aquí los números de modelo y de serie:

Número de modelo :

Número de serie :

Los encontrará en la etiqueta del lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

Fecha de compra :

La GARANTÍA SERÁ NULA si la instalación o las tareas de servicio no las realiza un profesional calificado que haya completado el entrenamiento de LG correspondiente y no están de acuerdo con las leyes aplicables.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO.

Respete las precauciones siguientes para evitar situaciones peligrosas y obtener el máximo rendimiento del producto.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, podría provocar la muerte o una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, podría provocar una lesión leve o moderada.

⚠ ADVERTENCIA

Instalación

- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un centro de servicio técnico autorizado.
- No desmonte o repare el producto. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallo de funcionamiento del equipo o lesiones.
- Consulte al centro de servicio o la agencia de instalación profesional antes de la reinstalación del producto instalado.
- Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallo de funcionamiento del equipo o lesiones.
- No desmonte, fije y modifique productos de forma aleatoria.
- Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallo de funcionamiento del equipo o lesiones.
- El producto deberá ser instalado de acuerdo con los estándares nacionales y la normativa local.
- Utilice conductos incombustibles totalmente cerrados si la normativa de construcción local requiere el uso de plenum.
- Utilice los procedimientos de montaje de la unidad adecuados.
- Evite la luz solar directa.
- Evite áreas húmedas.
- Precauciones al instalar el producto:
 - Al instalar el control remoto, no se podrá detectar de manera exacta la temperatura en el interior si existen corrientes de aire dentro de la pared.
 - Si se detecta flujo de aire, se deberían bloquear todos los agujeros excepto la canalización del cableado para evitar que el flujo de aire afecte a la lectura de la temperatura. (El agujero se puede tapar durante la instalación con los elementos suministrados en el campo o con la tapa de flujo de aire [incluida con el controlador]). Si no se instala esta pieza, puede disminuir el rendimiento. Si no se instala la lámina de la placa posterior, es posible que el sistema no se desempeñe de forma óptima. Consulte las instrucciones de instalación en la página 110).
 - Si se genera flujo de aire y no se bloquea, puede que se la temperatura de la habitación que se muestra sea mayor o menor que la temperatura real y el producto podría fallar.

En uso

- No coloque objetos inflamables cerca del producto.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento del equipo o lesiones.
- No permita que el producto se moje.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento del equipo o lesiones.
- Evite dejar caer el producto.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento del equipo o lesiones.
- Si el producto se moja, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallo de funcionamiento del equipo o lesiones. El incumplimiento de las instrucciones podría causar la muerte o lesiones graves al usuario.
- No utilice objetos afilados ni puntiagudos en el producto.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento del equipo o lesiones.
- No toque el interruptor de encendido ni tire del cable con las manos mojadas.
 - Existe riesgo de avería del producto o descarga eléctrica.



PRECAUCIÓN

Instalación

- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
 - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, de responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en ambientes potencialmente explosivos.

En uso

- No limpie con detergentes agresivos, como disolventes, y utilice trapos suaves en su lugar.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión, fallos de funcionamiento del equipo o deformaciones.
- No presione la pantalla con una presión fuerte.
 - Existe el riesgo de avería o mal funcionamiento del producto.
- Deshágase con seguridad de todos los materiales siguiendo las leyes u ordenanzas estatales/autonómicas/locales.

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

7 DESCRIPCIÓN

7 Controlador remoto estándar

7 Accesorios

8 HOGAR

12 Funcionamiento

12 Menú

13 Modo (Aire acondicionado)

14 Operación de refrigeración

15 Funcionamiento de calefacción

16 Funcionamiento Seco

16 Funcionamiento Solo ventilador

17 Funcionamiento Automático

18 Funcionamiento automático de punto de ajuste Doble

19 Funcionamiento Calefacción turbo

19 Funcionamiento Refrigeración turbo

20 Ajuste de la temperatura

21 Comprobar temperatura ambiente

22 Ajuste de la velocidad del ventilador

23 Ajuste de modo / temperatura (Ventilador)

24 Ajuste de la velocidad del ventilador (Ventilador)

25 Calidad del aire

26 Acceso directo a inicio

27 Ajustes del temporizador

32 PANTALLA DEL MENÚ

33 Dirección del viento

36 Función auxiliar

43 Subfunción (Ventilador)

44 PROGRAMACIÓN

45 Lista de programaciones

46 Añadir programación

50 Editar programación

50 Eliminar programación

51 Desactivar programación

52 Configurar Programación vacaciones/Inicialización

55 Programación en espera (horario temporal)

56 ENERGÍA

57 MONITORIZACIÓN

59 AJUSTES

- 60 Ajustes generales
- 75 Ajustes del aire acondicionado
- 101 Configuración de ventilación
- 106 Servicio

109 INSTALACIÓN

- 109 Instalación del controlador remoto
- 112 Control de grupo
- 114 Interfaz de aire acondicionado y ventilación
- 115 Configuración del Instalador
- 116 Ajustes del Instalador de Aire acondicionado / Ventilador

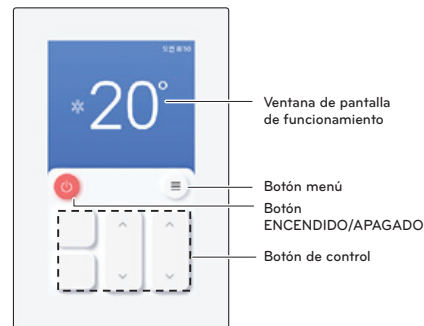
185 GUÍA PARA MODO DIFERENTE FUNCIONAMIENTO/SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

- 185 Funcionamiento en modo diferente

186 INFORMACIÓN SOBRE EL SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN

Controlador remoto estándar



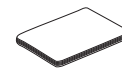
Accesorios



Cable de conexión
(10 M)



Tornillo de fijación
(4 C/U)



PROPIETARIOS simples Y
MANUAL DE INSTALACIÓN

HOGAR (Solo aire acondicionado)

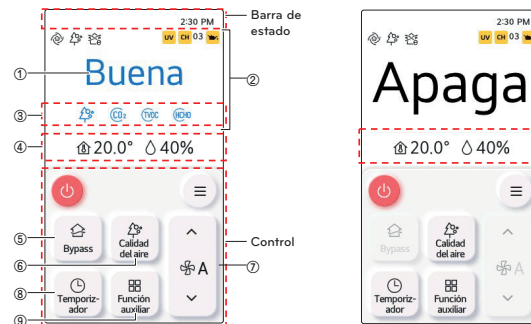
Configuración de la pantalla



-	Descripción
Barra de estado	Muestra la hora actual y la información de programación/temporizador/bloqueo
Pantalla de estado actual	Muestra el estado actual del remoto ① Muestra cualquier función adicional en ejecución ② Muestra el modo configurado actualmente ③ Muestra la temperatura actual ④ Muestra información de error de advertencia
Pantalla de información adicional	Muestra el título de la información de control y las notificaciones
Controles	Puede establecer comandos de control para cada botón. Al entrar en otra pantalla, los botones cambian a botones que coinciden con la pantalla. ⑤ ENCENDIDO/APAGADO: ENCENDER/APAGAR ⑥ Menú: ir a la pantalla de menú ⑦ Modo: ir a la pantalla de ajustes de modo ⑧ Temporizador: ir a la pantalla de ajustes del temporizador ⑨ Establecer temperatura: configurar la temperatura con los botones ARRIBA/ABAJO y visualizar la temperatura ⑩ Velocidad del ventilador: configurar la velocidad del ventilador con los botones ARRIBA/ABAJO y mostrar la velocidad actual del ventilador
Visualización cuando está APAGADO	Pantalla que aparece cuando no está en funcionamiento

HOGAR (Solo Ventilador)

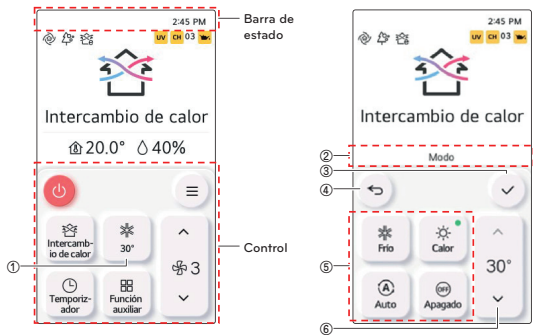
Configuración de la pantalla



-	Descripción
Barra de estado	Muestra la hora actual y la información de programación/temporizador/bloqueo
Pantalla de estado actual	Mostrar el estado actual del remoto ① Información general de limpieza del aire interior - Muestra información general sobre el estado del polvo fino, CO2, TVOC y HCHO - Muestra el peor nivel de estado de polvo entre varios valores de estado de polvo ② Área de visualización de información de polvo fino ③ Información individual del nivel de concentración del sensor ④ Información de temperatura/humedad interior
Controles	Puede establecer comandos de control para cada botón. Al entrar en otra pantalla, los botones cambian a botones que coinciden con la pantalla. ⑤ Modo: ir a la pantalla de ajustes de modo ⑥ Calidad del aire: proporciona información sobre la figura del sensor de polvo ⑦ Velocidad del ventilador: configurar la velocidad del ventilador con los botones Arriba/Abajo y mostrar la velocidad actual del ventilador ⑧ Temporizador : ir a la pantalla de ajustes del temporizador ⑨ Subfunción : mover a la pantalla de subfunción
Visualización cuando está APAGADO	Pantalla que aparece cuando no está en funcionamiento

HOGAR (Solo ventilador DX)

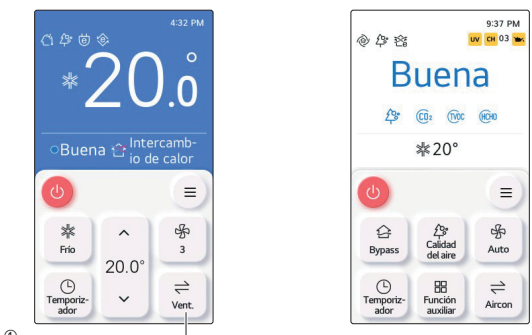
Configuración de la pantalla



-	Descripción
Barra de estado	Muestra la hora actual y la información de programación/temporizador/bloqueo
Controles	Puede establecer comandos de control para cada botón. Al entrar en otra pantalla, los botones cambian a botones que coinciden con la pantalla. ① Modo de funcionamiento del aire acondicionado y ajuste de temperatura deseado ② Título ③ Botón de menú ④ Botón atrás ⑤ Modos de funcionamiento del aire acondicionado (incluido APAGADO) ⑥ Botón de ajuste de temperatura deseado

HOGAR (Aire acondicionado-Ventilador)

Configuración de la pantalla



-	Descripción
Pantalla de estado actual	Mostrar el estado actual del remoto ① Aire acondicionado - Modos de funcionamiento del aire acondicionado y temperatura interior - Limpieza general y ventilación modo de funcionamiento ② Ventilación - Modo de funcionamiento de la ventilación - Información individual del nivel de concentración del sensor
Controles	Puede establecer comandos de control para cada botón. Al entrar en otra pantalla, los botones cambian a botones que coinciden con la pantalla. ① Botón interruptor de la pantalla de inicio del Aire acondicionado / Ventilador

Funcionamiento

- 

Si presiona el botón mientras el producto está detenido, el producto comienza a funcionar.
- 

Si presiona el botón mientras el producto está funcionando, el producto se detendrá.

Menú

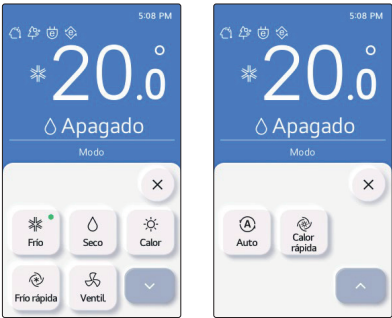
- 

Presione el botón de menú para entrar en la pantalla de menú.
Para más información en las funciones, consulte la descripción detallada de cada menú.

Modo (Aire acondicionado)

Presione el botón Modo para pasar a la pantalla de selección de modo. Al entrar en a pantalla de modo, el título de la pantalla se muestra en la parte superior.

Si presiona el botón cerrar sin seleccionar un modo, pasará a la pantalla de inicio sin cambiar el modo.



Funcionamiento	Descripción
	Enfría la sala a la temperatura que desee.
	Elimina la humedad con refrigeración.
	Calienta la sala a la temperatura que desee.
	Funcionamiento solo con ventilador, sin refrigeración ni calefacción.
	El producto proporciona de forma automática la velocidad del ventilador adecuada según la temperatura de la sala.
	Proporciona una refrigeración potente en poco tiempo.
	La calefacción eléctrica aumenta rápidamente la temperatura interior.

Operación de refrigeración

La temperatura de ajuste mínima para el funcionamiento de refrigeración es de 18 °C (16 °C). Para algunos tipos de unidades interiores, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1 °C o 0,5 °C.

- Establezca la temperatura deseada más baja que la temperatura interior.
- La temperatura interior se puede visualizar en la pantalla por determinada del controlador remoto.
- Si la temperatura ambiente es inferior al punto de ajuste, la unidad permanecerá en modo refrigeración (apagado térmico). La unidad entrará en modo refrigeración (encendido térmico) cuando la temperatura ambiente sea mayor que el punto de ajuste.
- La temperatura ambiente excede el punto de ajuste. Si la unidad está funcionando en modo refrigeración y se presiona el botón de encendido/apagado, el funcionamiento de refrigeración se apagará.



¿En qué consiste la función de retardo de 3 minutos?

Esta función protege el compresor. Después de lograr que se satisfaga la temperatura de refrigeración, se aplica un retardo de 3 minutos antes de la siguiente petición de refrigeración térmica.

! NOTA

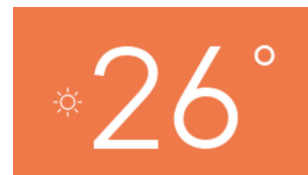
En el funcionamiento de refrigeración, usted puede seleccionar la temperatura deseada en el rango de 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C). La diferencia de temperatura favorable entre la temperatura interior y la temperatura exterior es de 5 °C. Cuando la configuración de región se establece en UAE, el rango de temperatura deseado será de 20 °C ~ 30 °C.

Funcionamiento de calefacción

El ajuste de la operación de calefacción a la temperatura mínima es 16 °C.

Para algunos tipos de unidades interiores, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1 °C o 0,5 °C.

- Establezca la temperatura deseada más alta que la temperatura interior.
- La temperatura interior se puede visualizar en la pantalla por determinada del controlador remoto.
- Si la temperatura ambiente es mayor que el punto de ajuste, la unidad permanecerá en modo de calor (apagado térmico) y el ventilador puede continuar funcionando para recircular el aire. La unidad entrará en modo de calor (encendido térmico) cuando la temperatura ambiente sea inferior al punto de ajuste.
- Si la unidad está funcionando en el modo de calentamiento y presiona el botón de Encendido / Apagado, el funcionamiento de la calefacción se apagará.



! NOTA

En el funcionamiento de calefacción, usted puede seleccionar la temperatura deseada en el rango de 16 °C ~ 30 °C.

La operación de calefacción funciona solo en el modelo de refrigeración/calefacción. La calefacción no funciona en el modelo exclusivo de refrigeración.

Funcionamiento Seco

La velocidad inicial del ventilador en operación en seco es “Baja”.

La operación en seco no tiene una temperatura deseada separada.

- Si la unidad está funcionando en modo solo ventilador y se selecciona el botón [Encendido/Apagado], entonces la unidad se detendrá.



! NOTA

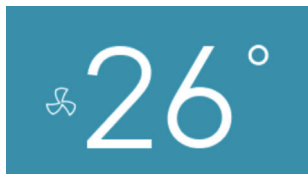
Si se usa el modo seco en la temporada de lluvias, o cuando la humedad es alta, la unidad puede tener tanto la deshumidificación efectiva como el funcionamiento de refrigeración al mismo tiempo.

Funcionamiento Solo ventilador

La velocidad inicial del ventilador de operación solo con ventilador es “Alta”.

El funcionamiento exclusivo del ventilador no tiene una temperatura deseada separada.

- Si su unidad está funcionando en modo solo ventilador y presiona el botón [Encendido/Apagado], la unidad se detendrá.



! NOTA

Proporciona el funcionamiento exclusivo del ventilador sin control de temperatura, con recirculación de aire interior.

Funcionamiento Automático

La temperatura inicial deseada del funcionamiento automático es de 25 °C.

La temperatura inicial deseada del modelo exclusivamente de refrigeración es “Está bien”.

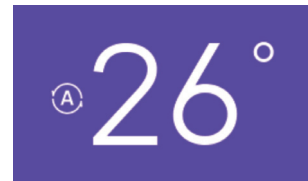
La temperatura deseada del modelo de refrigeración/calefacción se puede controlar en unidades de 1 °C o 0,5 °C.

Para el modelo exclusivo de refrigeración, el valor se puede controlar desde la etapa “caliente” a la etapa “fría”.

- Caliente
- Algo caliente
- Está bien
- Algo fría
- Frío

- Modelo de refrigeración/calefacción, el modo automático gestiona automáticamente la temperatura ambiente en función de la temperatura establecida y proporciona un ambiente confortable.

- Si la unidad está funcionando en modo ia/auto y se presiona el botón de Encendido/Apagado, el funcionamiento ia/auto se apagará.



! NOTA

Si el producto es un modelo de refrigeración/calentamiento, en el funcionamiento automático, la temperatura deseada se puede seleccionar en el rango de 18 °C ~ 30 °C.

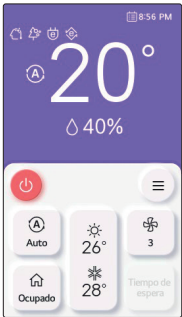
Si no funciona como desea, seleccione otro modo de funcionamiento.

Cuando la configuración de región se establece en UAE, el rango de temperatura deseado será de 20 °C ~ 30 °C.

Funcionamiento automático de punto de ajuste Doble

La unidad interior administra automáticamente la temperatura ambiente con calefacción y refrigeración con rangos de ajuste de temperatura extendidos.

El modo automático de punto de ajuste doble puede activarse en la configuración de punto de ajuste doble del menú de tipo de punto de ajuste, en la CONFIGURACIÓN DEL USUARIO que se recomienda usar en la región de Norteamérica.



Modo de funcionamiento		Configuración de la temperatura
Auto	Frío	10~37.5 °C (50~99 °F)
	Calor	4~32 °C (40~90 °F)

NOTA

- La función de calefacción automática solo funciona en modelos de refrigeración y calefacción.
- La función de calefacción automática no funciona en modelos de solo refrigeración.

Funcionamiento Refrigeración turbo

La refrigeración turbo baja rápidamente la temperatura interior.

Temperatura deseada: 18°C

Velocidad del ventilador : velocidad del ventilador turbo

- Dirección del ventilador: dirección actual del ventilador
- Durante la refrigeración turbo, si se cambia la velocidad del ventilador o la temperatura deseada, la refrigeración turbo se borra y funciona en el modo de funcionamiento de refrigeración.
 - Durante la refrigeración turbo, si presiona el botón [Encendido/Apagado], el funcionamiento de refrigeración se detiene, y cuando presiona el botón [Encendido/Apagado] nuevamente, funciona en el modo de funcionamiento de refrigeración.



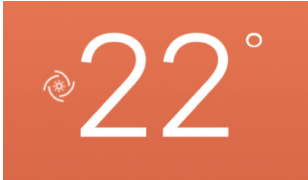
Funcionamiento Calefacción turbo

La calefacción eléctrica aumenta rápidamente la temperatura interior.

Temperatura deseada: 30°C

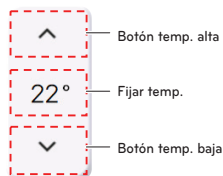
Velocidad del ventilador: velocidad del ventilador eléctrico

- Dirección del ventilador: dirección actual del ventilador
- Si ajusta la velocidad del ventilador o la temperatura deseada con la calefacción eléctrica, la función se deshabilita y se activa el modo de funcionamiento de la calefacción.
 - Si pulsa el botón [On/Off] durante la calefacción eléctrica, la función se detiene y si vuelve a pulsar el botón [On/Off], se activa el modo de funcionamiento de la calefacción.



Ajuste de la temperatura

Puede establecer la temperatura deseada presionando el botón de temperatura ARRIBA/ABAJO. Le muestra la temperatura establecida que deseaba.



Modo	Descripción
Frío	Si la temperatura deseada es superior a la temperatura interior, no se lleva a cabo el proceso de refrigeración. Establezca la temperatura deseada más baja que la temperatura interior. Puede seleccionar en el rango de 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).
Calor	Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura interior, no se lleva a cabo el proceso de calefacción. Establezca la temperatura deseada más alta que la temperatura interior. Puede seleccionar en el rango de 16 °C ~ 30 °C.
Auto	Para productos de refrigeración/calefacción, puede seleccionar en el rango de 18 °C ~ 30 °C. Para productos exclusivamente de refrigeración, puede seleccionar Caliente, Un poco caliente, Adecuado, Un poco Frío y Frío. Para el punto de consigna dual, el rango de temperatura en modo de refrigeración es de 10 a 37,5 °C y en modo de calefacción de 4 a 32 °C.

! NOTA

Cuando la configuración de región se establece en UAE, el rango de temperatura deseado para el modo Frío y Automático será de 20 °C ~ 30 °C.

Comprobar temperatura ambiente

Puede comprobar la temperatura interior actual.

- En la pantalla principal del controlador remoto, puede comprobar la temperatura interior.



! NOTA

La distribución de la temperatura en el espacio de instalación del controlador remoto no es uniforme, por lo que puede haber una pequeña diferencia entre la temperatura que realmente siente y la pantalla de temperatura ambiente del controlador remoto

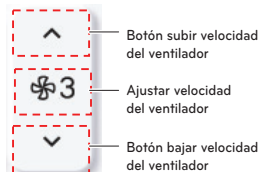
Según el valor de ajuste del tipo de control

- Configuración de tipo de punto de ajuste : Soltero
Fahrenheit: 52~99 °F
- Por debajo de 52 °F: se muestra 'LO'
- Por encima de 99 °F: se muestra 'HI'
Centígrados: 10.5~39.5 °C
- Por debajo de 10.5 °C: se muestra 'LO'
- Por encima de 39.5 °C: se muestra 'HI'
- Configuración de tipo de punto de ajuste : Doble
Fahrenheit: 34~99 °F
- Por debajo de 34 °F: se muestra 'LO'
- Por encima de 99 °F: se muestra 'HI'
Centígrados: 0.5~39.5 °C
- Por debajo de 0.5 °C: se muestra 'LO'
- Por encima de 39.5 °C: se muestra 'HI'

Debido a la ubicación de la detección de temperatura, la temperatura ambiente real y el valor mostrado pueden ser diferentes.

Ajuste de la velocidad del ventilador

Puede configurar la velocidad del ventilador presionando el botón ARRIBA/ABAJO de la velocidad del ventilador.



1	Súper bajo
2	Bajo
3	Medio
4	Alto
5	Alimentación
A	Auto

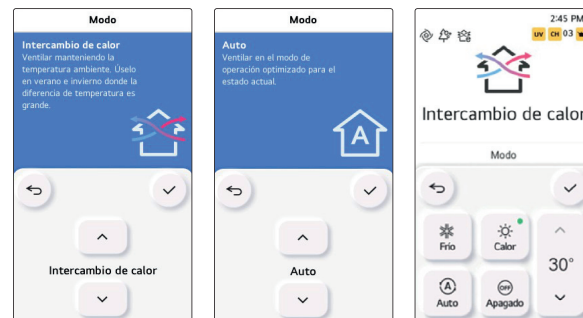
! NOTA

Para algunos productos la velocidad del ventilador podría no estar disponible.

Ajuste de modo / temperatura (Ventilador)

El modo de funcionamiento de Ventilación (ventilación general y de tipo refrigeración directa) soporta los siguientes modos de funcionamiento.

※ Algunos productos pueden no ser compatibles con algunos modos de operación.



Modo	Clasificación	Descripción
Auto	Modo de funcionamiento Ventilación, habitualmente soportado por productos de ventilación	Para el funcionamiento automático en el estado de modo de ventilación ideal, mide la temperatura interior y exterior del sistema de ventilación.
Intercambio de calor		Se trata de un método de ventilación en el que se utiliza un intercambiador de calor para el suministro/descarga. Es adecuado para su uso en verano/invierno cuando la diferencia de temperatura interior/el exterior es grande.
Derivación		El aire expulsado se ventila durante este proceso sin pasar por el intercambiador. Es adecuado para su uso en primavera/otoño o cuando hay una gran contaminación en el interior.
Frio	Modo de funcionamiento Aire acondicionado, soporta ventilación de tipo refrigeración directa	Enfría la temperatura de la habitación al nivel deseado.
Calor		Proporciona aire caliente a la habitación.
Auto		El producto proporciona de forma automática la velocidad del ventilador adecuada según la temperatura de la sala.
Detener		Detiene el funcionamiento de aire acondicionado del producto.
Temperatura		La temperatura deseada se puede configurar usando los botones Arriba y Abajo, y la temperatura establecida se puede comprobar.

※ El modo de funcionamiento de aire acondicionado de la ventilación tipo refrigeración directa se configura por separado del modo de funcionamiento de ventilación.

Ajuste de la velocidad del ventilador (Ventilador)

Puede controlar fácilmente la velocidad deseada del ventilador.

※ El ventilador automático se puede utilizar solamente cuando el sensor de contaminación de aire (CO2, TVOC) está instalado.



Clasificación	Descripción
	Cuando se presiona el botón de Velocidad del ventilador, pasará a la pantalla de Configuración de la velocidad del ventilador.
	Al presionar el botón del interruptor, puede alternar entre las pantallas de inicio del aire acondicionado y la ventilación.

Calidad del aire

Cuando presione el botón Limpieza del aire, aparecerá la ventana emergente detallada limpieza del aire.



Clasificación	Descripción
Información del sensor de polvo	- Puede consultar la información del sensor instalado. - Puede comprobar el estado del sensor de polvo a través de cifras y valores de nivel de color.
Guía de color	Se proporciona orientación sobre los indicadores por color. (Muestra 4 niveles o 6 niveles según la configuración del instalador).

Acceso directo a inicio

La función de acceso directo de inicio coloca las funciones de uso frecuente en la pantalla de inicio.

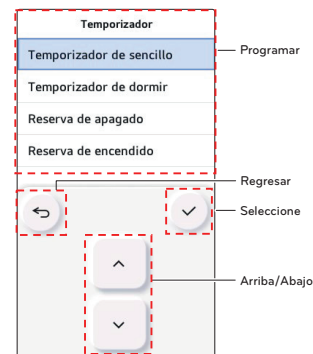
Cuando mantenga presionado el botón del temporizador en la pantalla de inicio durante 5 segundos, pasará a la pantalla donde puede seleccionar las funciones.

Al seleccionar la función deseada y presionar el botón OK, puede cambiar la función en la pantalla de inicio a la función seleccionada.



Ajustes del temporizador

Cuando presiona el botón del temporizador, pasa a la pantalla donde puede programar un tiempo. Puede pasar a la pantalla de detalles seleccionando el menú que desea configurar en la pantalla de configuración del temporizador.



- Temporizador simple: programe fácilmente cuándo encender o apagar el producto.

! NOTA

- Si el producto está encendido, se apaga una vez transcurrido el tiempo establecido.
- Si el producto está apagado, se enciende una vez transcurrido el tiempo establecido.
- Si el producto se enciende o apaga antes de que comience a funcionar el temporizador simple, se cancela el temporizador configurado.

- Temporizador de reposo: encienda o apague el aire acondicionado en modo de reposo después de un cierto período antes de irse a dormir.

! NOTA

- El temporizador de reposo se puede configurar mientras el producto está en funcionamiento.
- Si el producto se apaga antes de que comience a funcionar el temporizador de reposo, se cancela el temporizador configurado.

- APAGADO: el producto se apaga automáticamente cuando llega la hora programada.

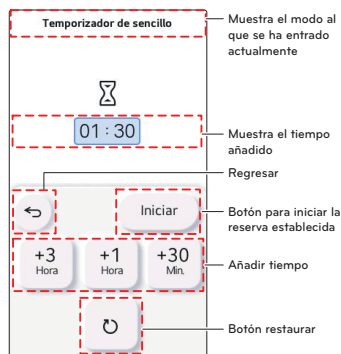
- ENCENDIDO: el producto se enciende automáticamente cuando llega la hora programada.

! NOTA

- El temporizador de ENCENDIDO no se cancela incluso si el producto se enciende o apaga antes de que el temporizador comience a funcionar.

Temporizador Simple / Reposo

Presione el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar el modo de programación y luego presione el botón OK para entrar en el modo de programación que desea.



- Puede añadir a la hora de la programación presionando los botones Añadir tiempo. Configure la hora que desee y pulse el botón de Inicio para activar la programación y pasar a la pantalla de Inicio.



- Puede añadir tiempo igual al tiempo del botón (3 h / 1 h / 30 min).

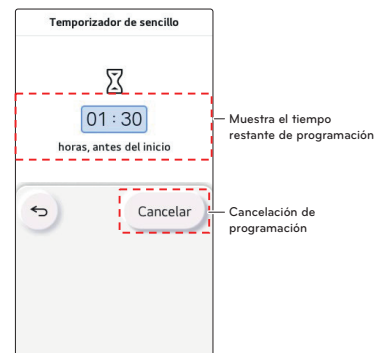
- Si el producto está en funcionamiento, el producto se detendrá después del tiempo adicional. Si el producto se detiene, el producto comenzará a funcionar después del tiempo añadido.

! NOTA

El tiempo de programación no puede exceder las 7 horas. Si se excede, aparecerá una ventana emergente de notificación.

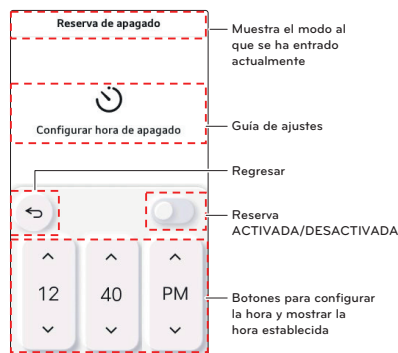
Si presiona Regresar mientras configura la hora, la configuración no se guardará y pasará a la pantalla anterior.

- Cuando se activa la reserva, los botones Añadir tiempo desaparecen y se muestra el estado actual como en la pantalla a continuación.
- Cuando presiona el botón Cancelar programación, la programación se cancela y pasa a la pantalla del temporizador inicial.



ENCENDER / APAGAR

Presione el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar el modo de programación y luego presione el botón OK para entrar en el modo de programación que desea.



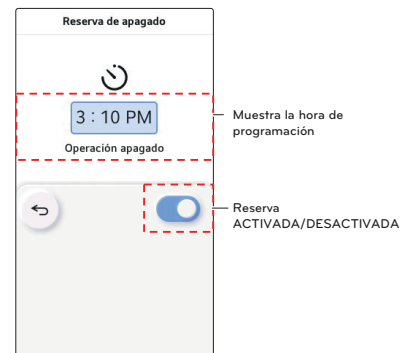
- Puede configurar la hora de encendido/apagado presionando los botones para configurar la hora. Una vez que haya configurado la hora que desee, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO de la programación para activar la programación y pasar a la pantalla de inicio.

! NOTA

Al configurar la hora, se puede configurar en incrementos de 10 minutos.

Cuando se activa la programación, los botones para configurar la hora desaparecen y se muestra el estado actual como en la siguiente pantalla.

Cuando la programación cambia de ACTIVADA a DESACTIVADA, la programación se cancela y pasa a la pantalla del temporizador inicial.



! NOTA

Puede configurarlo para que se APAGUE de la misma manera.

Puede comprobar el estado actual de la reserva en la barra de estado en la parte superior de la pantalla de inicio.



PANTALLA DEL MENÚ

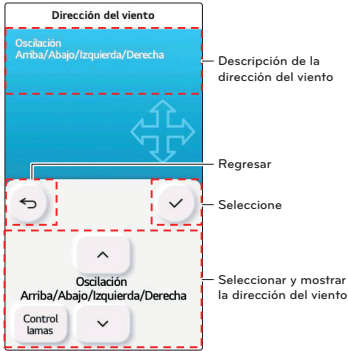
Presione el botón de menú de la pantalla de inicio para pasar a la pantalla de menú.



Botón menú	Descripción
	Presione el botón para ir a la pantalla de selección de dirección del viento.
	Presione el botón para ir a la pantalla de subfunción.
	Presione el botón para ir a la pantalla de configuración del horario.
	Presione el botón para ir a la pantalla de monitorización de energía.
	Presione el botón para ir a la pantalla de monitorización.
	Presione el botón para ir a la pantalla de configuración.
	Presione el botón cerrar para volver a la pantalla de inicio.

Dirección del viento

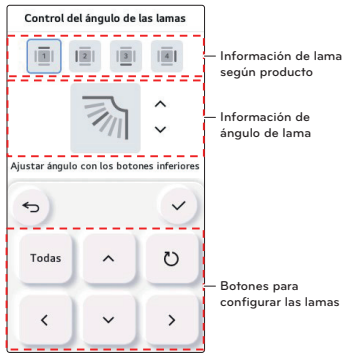
Presione el botón Dirección del viento en la pantalla de menú para pasar a la pantalla relacionada. Seleccione la Dirección del viento que desee con los botones V y A y luego presione el botón OK para volver a la pantalla de inicio. Las descripciones de cada dirección del viento se pueden encontrar en la pantalla de selección.



! NOTA
Esta función no es compatible con algunos productos.

Control del ángulo de las lamas

Puede controlar el ángulo con el que el ventilador sopla.



Botón menú	Descripción
	Seleccione para configurar todas las lamas al mismo tiempo
	Configurado para controlar cada lama individualmente
	Seleccione la lama durante el control individual
	Ajuste el ángulo de la lama seleccionada
	Botón de control estándar Fijar todas las paletas al Paso 3

! NOTA

Estas funciones no son compatibles con productos sin lamas.

Información de lama según producto

Icono	Descripción
	1-lamas 1 control - Al conectar una unidad interior con una lama - Cuando se seleccionan simultáneamente todas las lamas con el botón Todo - Al fijar todas las lamas al Paso 3 con el botón de control estándar
	2-lamas 2 controles - Al conectar una unidad interior con dos lamas
	4-lamas 2 controles - Al conectar una unidad interior con cuatro lamas, las lamas superior e inferior y las lamas izquierda y derecha se controlan juntas (no es posible el control individual).
	4-lamas 4 controles - Al conectar una unidad interior con cuatro lamas (Control individual)

Información de ángulo de lama

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Paso 1		Paso 4
	Paso 2		Paso 5
	Paso 3		Paso 6

Función auxiliar

Presione el botón Subfunción de la pantalla de menú para pasar a la pantalla relacionada. Puede activar/desactivar la subfunción presionando el correspondiente botón.



Botón menú	Descripción
	Subfunción activada
	Subfunción desactivada

Ajuste de Purificación de aire

Hace que el aire interior sea limpio y agradable.



! NOTA

La función de purificación de aire es una función adicional y es posible que no se muestre/opere en algunos productos.

Si desea un funcionamiento único de purificación de aire, configure la purificación de aire en el funcionamiento solo viento.

Ajuste Ventilador automático

Esta es una función para configurar el control del ventilador de la unidad interior cuando la unidad exterior se apaga térmicamente después de alcanzar la temperatura objetivo del producto.

- Cuando se configura en Desactivado: en el modo de refrigeración, el ventilador funciona a baja velocidad del ventilador y, durante el calentamiento, el ventilador funciona periódicamente para eliminar el calor latente.
- Cuando se configura en Activado: el ventilador se detiene cuando la unidad exterior está Apagada térmicamente y funciona a la velocidad establecida del ventilador cuando está Encendida térmicamente.



! NOTA

La función automática del ventilador es una función adicional y es posible que no se muestre/opere en algunos productos.

Cuidado inteligente IA

Se trata de una función que utiliza la IA para gestionar bien el interior y ahorrar energía.

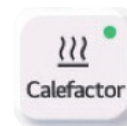


! NOTA

- Cuando se ejecuta Cuidado inteligente IA, aparece en la parte superior izquierda de la pantalla principal.
- Cuando las condiciones de operación no coinciden con Cuidado inteligente IA, se muestra el estado de espera en la pantalla de monitorización.
- Es posible que Cuidado inteligente IA no se muestre/ejecute en algunos productos.
- Cuidado inteligente IA sólo funciona cuando el producto está refrigerando o calentando.
- Puede sentir que la refrigeración o la calefacción son débiles debido al funcionamiento de ahorro de energía de Cuidado inteligente IA.
- Cuando instale el motor IA, asegúrese de que el control remoto y el controlador central tienen la fecha y la hora correctas.
- Si no ajusta la fecha y la hora, se podría mostrar un valor de resultado incorrecto.
- El sitio conectado a nuestro controlador central da prioridad a los ajustes de fecha y hora de la central sobre los del control remoto con cables.
- Si se trata de un modelo para refrigeración/calefacción, la función Cuidado inteligente IA no está disponible durante el funcionamiento simultáneo de refrigeración y calefacción.

Configuración del calentador eléctrico

Es la función de reforzar la capacidad de calefacción encendiendo el calentador eléctrico durante el funcionamiento de calefacción.



! NOTA

Se puede configurar solo en el funcionamiento de calefacción.
La función del calentador es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

Ajuste del kit de ventilación

La función permite el funcionamiento de un kit de ventilación opcional con unidades interiores



! NOTA

La función del kit de ventilación es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

Ajuste de Refrigeración confortable

La refrigeración confortable es la función de controlar automáticamente la potencia de refrigeración para mantener la sensación agradable sin apagar el producto después de que la temperatura interior haya alcanzado la temperatura deseada.



! NOTA

La función de refrigeración confortable es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

La función de refrigeración confortable solo es posible cuando el producto está en funcionamiento de refrigeración.

Ajuste de ahorro de energía

La función de refrigeración de ahorro de energía es la función de controlar la temperatura deseada durante el funcionamiento de refrigeración para mejorar la comodidad del usuario y mejorar el rendimiento de ahorro de energía.



! NOTA

La función de ahorro de energía es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

La función de ahorro de energía solo es posible cuando el producto está en funcionamiento de refrigeración.

Ajuste de humidificación

Es la función para activar el humidificador instalado en el producto cuando el aire interior está seco.



! NOTA

La función de humidificación es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

Ajuste de robot limpiador

La función de robot limpiador es la función de realizar automáticamente la limpieza del filtro con el limpiador del producto cuando el aire acondicionado se utiliza durante un cierto período de tiempo.



! NOTA

- Se puede configurar 30 segundos después de que se detenga el funcionamiento.
- La función de limpieza del robot es una función adicional y es posible que no se muestre/funcione en algunos productos.

Refrigeración por ventilación

Una función para ahorrar energía mediante el uso de aire exterior frío durante el funcionamiento de refrigeración con el producto de ventilación interbloqueado.



! NOTA

- La función de refrigeración de ahorro de energía con interbloqueo de ventilación es una función adicional que puede no aparecer/funcionar en algunos productos.
- La función de refrigeración de ahorro de energía con interbloqueo de ventilación puede funcionar solo cuando el aire acondicionado está funcionando para refrigeración y la ventilación está funcionando.

Subfunción (Ventilador)

Puede cambiar el funcionamiento adicional del producto de ventilación.

Rápido

Ventila en un periodo corto de tiempo.

A través del ajuste exprés, que es una forma diferente de utilizar el producto de ventilación, la función de ventilación puede ser manejada más eficientemente.



Ahorro energético

Ventila eficientemente mientras realiza la función de ahorro de energía.

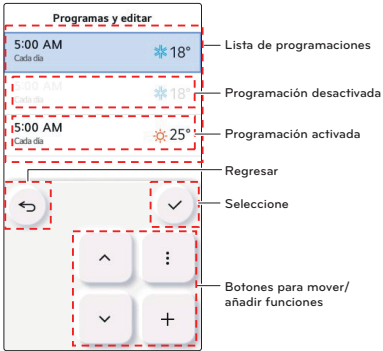
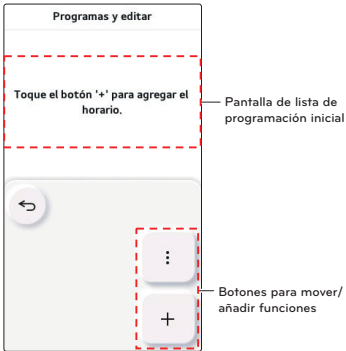


! NOTA

- La función adicional de la ventilación general y de la ventilación de tipo refrigeración directa es la misma.
- El producto de ventilación utiliza los mismos métodos de ajuste del aire acondicionado para sus funciones adicionales (purificación del aire / calefactor / humidificación / ventilador automático).

PROGRAMACIÓN

Presione el botón Programar para ir a la pantalla de configuración.



Lista de programaciones

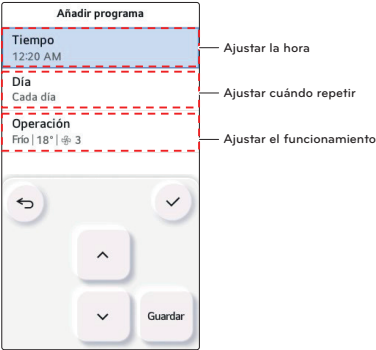
Muestra un resumen de los ajustes de temperatura y programación de modo/ajuste. Puede configurar hasta 30 de ellos en el orden en que se añadieron.

- Seleccione la lista que desee con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones de la lista seleccionada.

Botón	Descripción
	Funciones adicionales - Puede activar la pantalla de funciones compatibles adicionalmente.
	Añadir - Vaya a la pantalla Añadir lista de programación.

Añadir programación

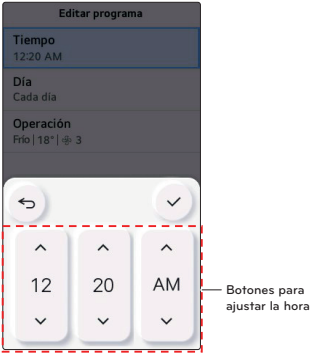
Presione el botón  en la pantalla Ajustes de programación para pasar a la pantalla Añadir programación.
Seleccione la lista que desee con los botones  y  y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones de la lista seleccionada.



Botón	Descripción
	Guardar programación - Puede guardar el contenido de la programación configurada.

Ajustar la hora

Puede ajustar la hora.
Seleccione la hora que desee con los botones  y  y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones. El ajuste del tiempo ronda los 10 minutos.

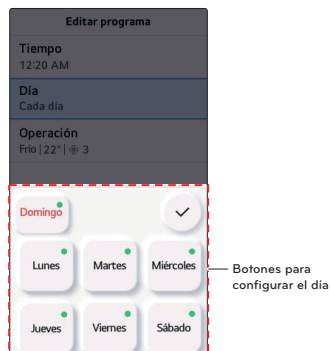


Ajustar cuándo repetir

Puede repetir la Programación.

Seleccione el botón de los días que desee y presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones.

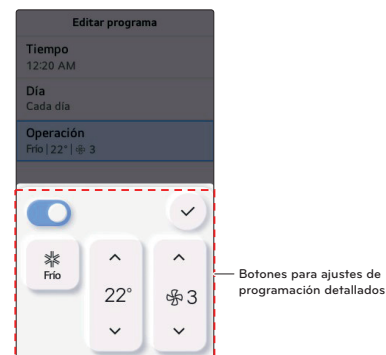
- El valor predeterminado que se muestra es Todos los días.
- Cuando se establece de lunes a domingo, "Todos los días"
- Cuando se establece de lunes a viernes, "Día laborable"
- Cuando se establece de sábado a domingo, "Fin de semana"
- Cuando se establece en un día específico de la semana, se detallan los días



Ajustar el funcionamiento

Puede configurar el funcionamiento detallado de la programación.

- Después de configurar el modo, la temperatura deseada y la velocidad del ventilador, presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones.
- Después de configurar la hora, la repetición y el funcionamiento, presione el botón Guardar en la pantalla Editar horarios para añadirlo a la Lista de programaciones.



Editar programación

Si necesita editar la programación establecida, selecciónela de la Lista de programaciones y presione el botón OK para pasar a la pantalla Editar programaciones.

- Vaya a la lista, configure de la misma manera que añadió una programación y luego presione el botón Guardar para terminar de editar la programación.

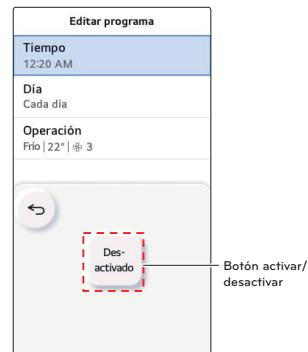


Eliminar programación

Cuando pase a la lista de la programación que desea eliminar y presione el botón Eliminar, aparecerá una ventana emergente para eliminar la programación. Presione el botón OK para eliminar la lista.

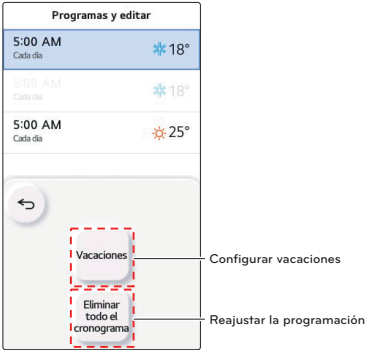
Desactivar programación

Presione el botón  en la pantalla Editar programaciones para activar o desactivar la lista de programaciones seleccionada.



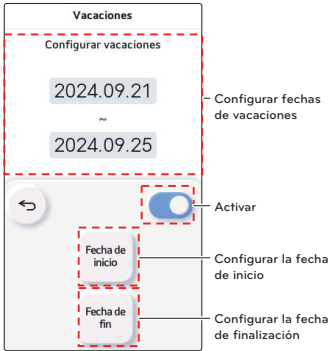
Configurar Programación vacaciones/Inicialización

Presione el botón  funciones adicionales en la pantalla de la Lista de programaciones para pasar a la pantalla donde puede configurar funciones adicionales.



Botón	Descripción
	Configurar vacaciones - Pasar a la pantalla del periodo de ajuste de vacaciones.
	Reajustar la programación - Reajusta la lista de programaciones guardadas.

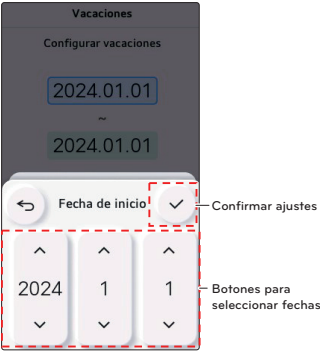
Presione el botón Configurar vacaciones para pasar a la pantalla de ajustes.



Botón	Descripción
	Activar el botón Vacaciones - Activar/Desactivar
	Configurar la fecha de inicio - Desplácese a la pantalla para establecer la fecha de inicio.
	Configurar la fecha de finalización - Desplácese a la pantalla para establecer la fecha de finalización.

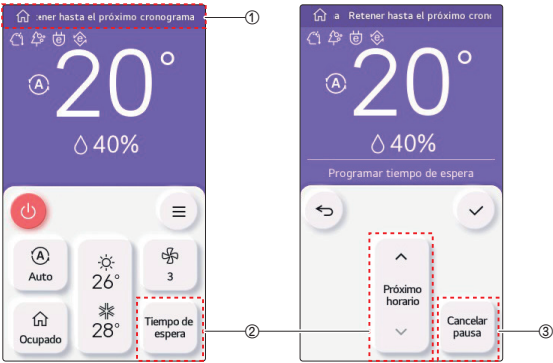
Seleccione los botones de configuración de fecha de inicio/finalización para pasar a la pantalla configuración de fecha.

- Después de seleccionar el año, mes y día, presione el botón OK para configurar la fecha.



Programación en espera (horario temporal)

El horario de funcionamiento actual está en pausa y otro modo de funcionamiento funciona temporalmente.



- ① Muestra el tipo de espera programada.
- ② Muestra la duración de la función de espera programada. Seleccione para establecer la hora.

Nombre de la función	Opción
Programar tiempo de espera	Próximo horario, 30 minutos, 1 Hora, 1 Hora 30 minutos, 2 Hora, 2 Hora 30 minutos, 3 Hora, 4 Hora, Permanentemente

- ③ Seleccione para liberar la retención de programación.

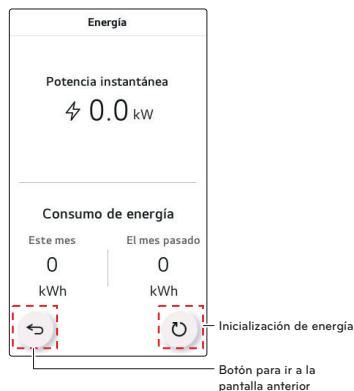
! NOTA

- Si se cambia cualquiera de los cuatro elementos (modo / temperatura fijada / modo de reserva / tasa de flujo), se inicia la función de retención de programación.
- El tipo de retención de programación está determinado por el elemento modificado.
- El tiempo de funcionamiento de la retención de programación se basa en el tiempo establecido en la hora actual del control remoto.
- Si desea cambiar el tiempo de espera, seleccione el tiempo en espera programada.

ENERGÍA

Presione el botón de Energía en la pantalla de menú para pasar a la pantalla relacionada.

- En la pantalla Energía, puede comprobar la cantidad actual de energía consumida, el uso acumulado de este mes y el uso acumulado del mes pasado.



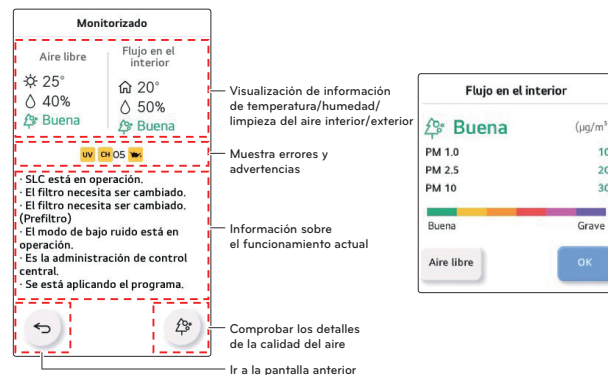
! NOTA

Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no se muestren o no estén disponibles.

Utilícelo sólo como referencia, ya que podría diferir ligeramente de la cantidad real de energía utilizada.

MONITORIZACIÓN

Presione el botón Monitorización en la pantalla de menú para pasar a la pantalla relacionada.



En la pantalla de monitorización, puede comprobar información sobre la humedad actual, la calidad del aire y el funcionamiento del producto.

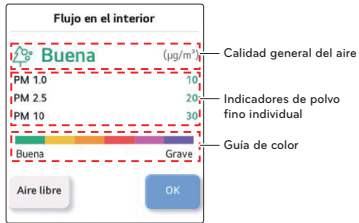
Puede comprobar si el producto tiene algún problema a través de los iconos de error y advertencia.

Icono	Descripción
CH	Se muestra cuando se produce un error del producto
UV	Se muestra cuando se produce un error relacionado con UVnano
GHP	Se muestra cuando ocurre un error relacionado con el aceite GHP

! NOTA

Dependiendo del producto, es posible que esta función no sea compatible.

Presione el botón para mostrar una ventana emergente donde puede consultar información detallada sobre la calidad del aire.



Presione el botón OK para salir de la ventana emergente y pasar a la pantalla anterior.

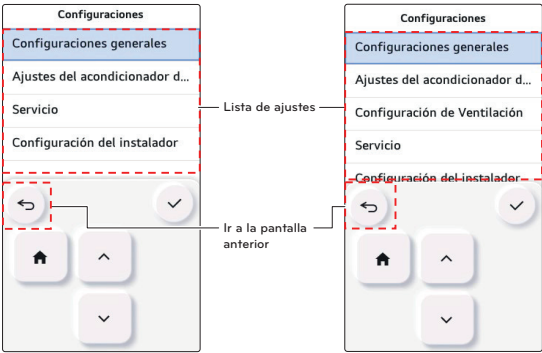
NOTA

La guía de colores se puede cambiar en Ajustes del instalador. Dependiendo del producto, es posible que esta función no sea compatible.

AJUSTES

Presione el botón Ajuste en la pantalla de menú para pasar a la pantalla de ajustes.

- Seleccione la lista que desee con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla de la lista seleccionada.



<Ventilador del aire acondicionado>

Icono	Descripción
	Regresar a la pantalla de inicio

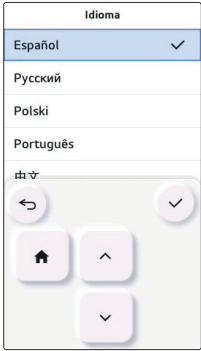
Ajustes generales

Puede seleccionar ajustes generales como hora y unidades y cambiarlas como desee.

- Seleccione la lista que desee con los botones ∇ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla de la lista seleccionada.

Ajustes de idioma

Selecciona el idioma que se muestra en el control remoto.

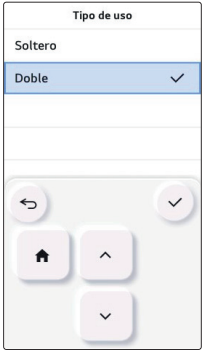


Idioma		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	Türkçe
Українська		

Tipo de uso

Puede configurar la temperatura deseada de forma individual o doble.

- Tipo de temperatura de esperanza única: Solo se puede establecer la temperatura deseada en un modo de funcionamiento.
 - Si selecciona Conducción de Aire Acondicionado, sólo se puede establecer la temperatura deseada.
 - Si selecciona operar la calefacción, sólo puede establecer la temperatura deseada.
- Tipo de temperatura de doble esperanza: se puede establecer simultáneamente la temperatura deseada en el modo de funcionamiento del aire acondicionado y calefacción.
- Se recomienda su uso a los clientes acostumbrados al uso del termostato en Norteamérica.



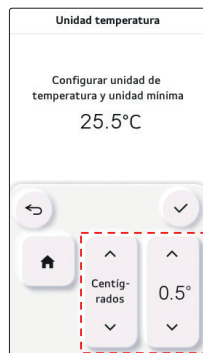
NOTA

- Cuando el ajuste es Dual, la configuración de ventilación no está disponible.
- Tipo de uso no se muestre en algunos productos.

Configuración de la unidad de temperatura

Establezca la unidad de temperatura que se va a mostrar en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajuste de unidad de temperatura y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.



Botones para configurar la unidad de temperatura y la unidad mínima de visualización

! NOTA

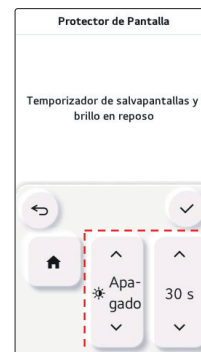
Es posible que la función de unidad de temperatura no funcione o funcione de manera diferente en algunos productos.

No puede establecer la unidad de la temperatura en el mando a distancia esclavo con cable.

Salvapantallas

Puede configurar el brillo de la pantalla al entrar en la pantalla de espera y cuánto tiempo antes de entrar en la pantalla de espera cuando no hay ningún funcionamiento.

- El brillo se puede configurar en 4 niveles: APAGADO / 10 % / 20 % / 30 %.
- El tiempo de entrada de la pantalla en espera se puede configurar en 3 niveles: 15s / 30s / 60s.



Botones para ajustar el brillo y el tiempo

Ajuste de fecha

Establezca la fecha que se va a mostrar en el mando a distancia.

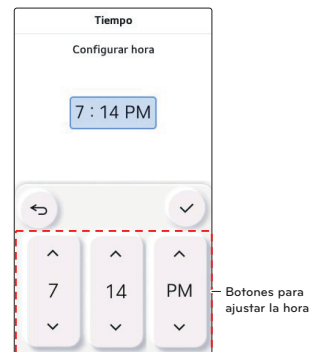
- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de fecha y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.
- Después de realizar el ajuste, si pulsa el botón [OK], el ajuste se guardará y se le dirigirá a la pantalla anterior.



Ajuste de hora

Establezca la hora que se va a mostrar en el mando a distancia.

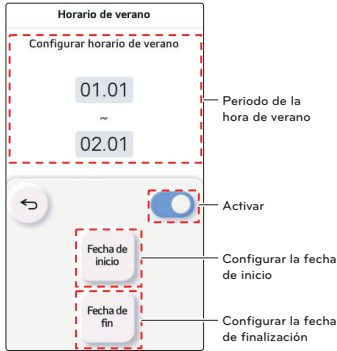
- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de hora y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.
- Después de realizar el ajuste, si pulsa el botón [OK], el ajuste se guardará y se le dirigirá a la pantalla anterior.
- Ajuste la hora y presione el botón OK para finalizar la configuración de la hora.



Ajuste de la hora de verano

Establezca las fechas del horario de verano en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajuste del horario de verano y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.
 - Horario de verano: sistema que adelanta la hora 1 hora a partir de primavera cuando los días son más largos y vuelve a ofrecer la misma hora en otoño cuando los días son más cortos.
 - Cuando son las 02:00 A.M. del día de inicio del horario de verano la hora actual cambia a las 03:00 A.M., y cuando son las 02:00 A.M. del día de fin del horario de verano la hora actual cambia a las 01:00 A.M.



Botón	Descripción
	Activar Periodo de la hora de verano - Activar/Desactivar - Si pasa el período establecido, se desactiva automáticamente.
	Configurar la fecha de inicio - Desplácese a la pantalla para establecer la fecha de inicio.
	Configurar la fecha de finalización - Desplácese a la pantalla para establecer la fecha de finalización.

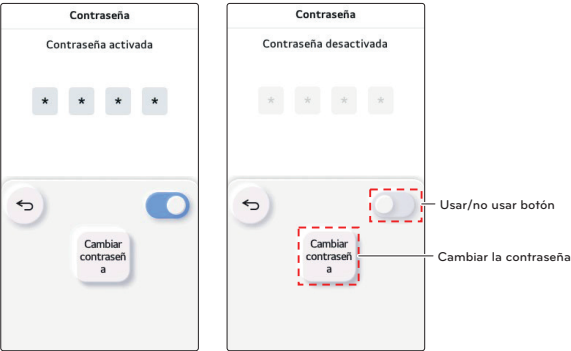
- Seleccione los botones de configuración de fecha de inicio/finalización para pasar a la pantalla configuración de fecha.
- Después de seleccionar el año, mes y día, presione el botón OK para finalizar la configuración de la fecha.



Ajuste de contraseña

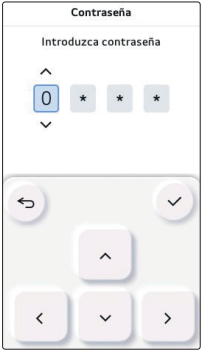
Establezca una contraseña para evitar que se produzcan cambios no autorizados en los ajustes del mando a distancia.

- Seleccione la categoría de ajuste de contraseña de usuario y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.



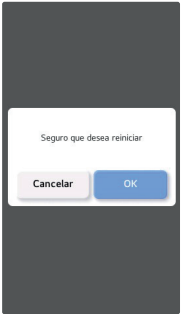
Botón	Descripción
	Usar/no usar contraseña - Usar/no usar
	Cambiar la contraseña - Vaya a la pantalla cambiar contraseña.

- Después de configurar, puede introducir la contraseña del 0 al 9 con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego moverse entre los dígitos con los botones $<$ y $>$.
Presione el botón OK para guardar la contraseña.



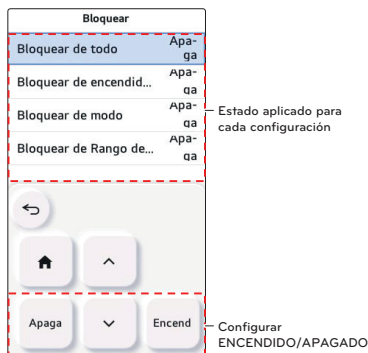
Reiniciar

- Puede reiniciar el sistema. Presione el botón OK en la ventana emergente para reiniciar el sistema.



Ajuste de bloqueo

- Es la función que bloquea el funcionamiento de los botones del mando a distancia de forma que los niños u otras personas no puedan utilizarlo sin permiso.
- El bloqueo del rango de temperatura es la función para limitar el rango de temperatura deseado que se puede configurar en el controlador remoto con cable.



Botón	Descripción
	Activar la lista seleccionada
	Desactivar la lista seleccionada

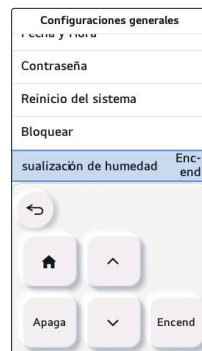
Bloqueo	Descripción
Todo bloqueado	Bloquea todo el funcionamiento de los botones del mando a distancia.
Bloqueo Encendido/Apagado	Bloquea el funcionamiento del botón de encendido/apagado del mando a distancia.
Bloqueo de modo	Bloquea el funcionamiento del botón de modo de funcionamiento del controlador remoto.
Bloqueo de rango de la temperatura	Es la función que puede limitar el rango de la temperatura deseada que se puede configurar en el controlador remoto con cable. - Individual: límite inferior : 16~30 °C (60~86 °F) Límite superior : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Dual : Refrigeración : 10~37,5 °C (50~99 °F) Calefacción : 4~32 °C (40~90 °F)

— **NOTA**

Después de configurar el bloqueo, al controlar la función, aparece una ventana emergente sobre el bloqueo de la función en la pantalla de inicio, lo que le permite comprobar el estado del bloqueo.

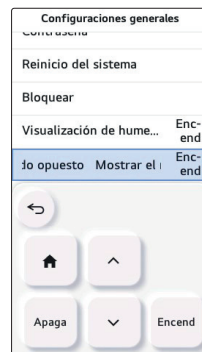
Pantalla de humedad

Es la función para decidir si se muestra la humedad en el display principal y un display de información adicional.



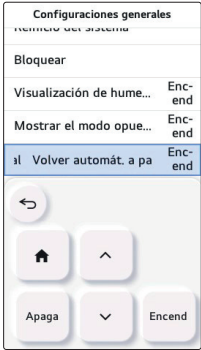
Retorno automático a la pantalla principal

Esta es una función para configurar si se regresa automáticamente a la pantalla principal cuando no hay entrada táctil durante un cierto período.



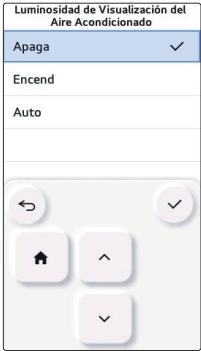
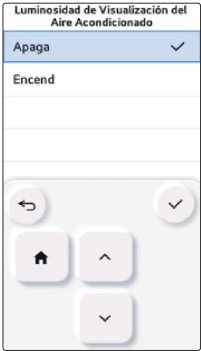
Modo de visualización opuesto

Una función para establecer si mostrar la selección de modo como no disponible de acuerdo con el funcionamiento de la unidad exterior cuando se selecciona el modo de refrigeración/calefacción en un producto que no admite el funcionamiento de refrigeración/calefacción al mismo tiempo.



Ajuste del brillo de la luz de la pantalla del aire acondicionado

Esta función ajusta el brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior.

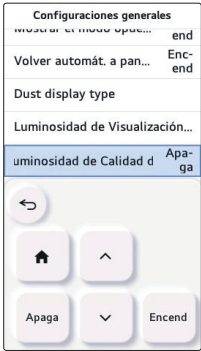


Clasificación	Valor
Modelo general	ENCENDIDO, APAGADO, AUTO
Modelo ajustable en brillo	100 %, 50 %, APAGADO, AUTO

- * El ajuste Auto solo está disponible en las unidades interiores que están equipadas con el sensor de cuerpos humanos.
- * Cuando se ajusta en Auto, el brillo de la luz en la pantalla de la unidad interior se ajustará automáticamente de acuerdo con la iluminación detectada por el sensor de presencia humanos.
- * El ajuste Apagado solo está disponible en las unidades interiores que tienen la función de control de brillo

Ajuste de brillo de Calidad del aire del aire acondicionado

Es una función para controlar el brillo de la pantalla de la limpieza del aire de la unidad interior.



Valor	
ENCENDIDO	APAGADO

Ajustes del aire acondicionado

Ajuste de Elevación de la rejilla

Es la función que sirve para hacer funcionar la elevación de la rejilla para la limpieza del filtro de la unidad interior.



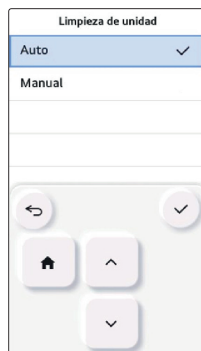
!NOTA

La función de ajuste de Elevación de la rejilla podría no funcionar en algunos productos.

Ajuste de robot limpiador

La función de robot limpiador es la función que sirve para realizar la limpieza del filtro automáticamente con el limpiador del producto cuando el aire acondicionado se utiliza durante un cierto período de tiempo. Ajusta el funcionamiento manual o automático del robot limpiador.

- Se puede configurar 30 segundos después de detenerse el funcionamiento.



Valor	Descripción
Automático	Realiza automáticamente el robot limpiador cuando el tiempo acumulado de funcionamiento de la unidad interior supera las 30 horas
Manual	Realiza manualmente el robot limpiador.

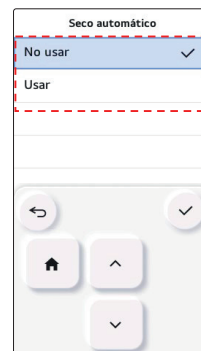
! NOTA

La función de ajuste de robot limpiador podría no funcionar en algunos productos.

Ajuste de Autosecado

La función de Autosecado es la función de eliminar el moho y la humedad secando el serpentín después del funcionamiento de refrigeración y cuando se apaga el producto.

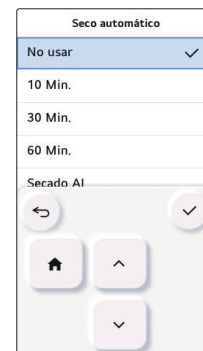
- Seleccione la hora que desee con los botones V y ^ y luego presione el botón OK para finalizar el ajuste.



<Modelos generales>

- Modelos generales

Valor	Descripción
Usar	Utilizar función de Autosecado
No usar	No utilizar función de Autosecado



<Los modelos en los que el tiempo de Autosecado puede ser seleccionado>

- Los modelos en los que el tiempo de Autosecado puede ser seleccionado

Valor	Descripción
No usar	No utilizar función de Autosecado
10 mins	Mantiene el funcionamiento en Autosecado durante 10 minutos
30 mins	Mantiene el funcionamiento en seco automático durante 30 minutos
60 mins	Mantiene el funcionamiento en seco automático durante 60 minutos
Secado IA	Establece automáticamente el tiempo de secado al juzgar la humedad interior o las condiciones de funcionamiento de secado. ※ En algunos modelos, la velocidad del ventilador de secado se puede cambiar en la pantalla de control de velocidad del ventilador durante el funcionamiento de secado IA, y el tiempo de secado se puede reducir configurando una velocidad alta del ventilador. Sin embargo, para finalizar el secado, los cambios en la velocidad del ventilador no se reflejan en el producto de la unidad interior cinco minutos antes de que finalice el funcionamiento.

! NOTA

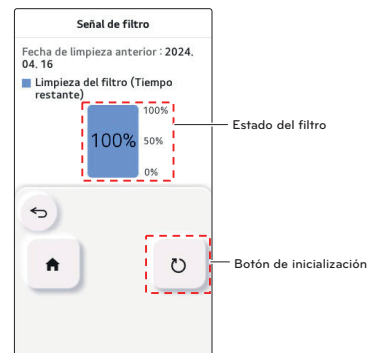
La función de ajuste de Autosecado podría no estar disponible algunos productos.

- En algunos modelos con LED, el LED de funcionamiento parpadea periódicamente mientras se seca automáticamente. (No es un mal funcionamiento)
- Cuando el producto se envía, la función Autosecado Por favor, ajuste la función Autosecado si es necesario.
- Para algunos productos, es posible que la función de Autosecado no funcione si el enfriamiento finaliza dentro de los cinco minutos posteriores al inicio del funcionamiento.

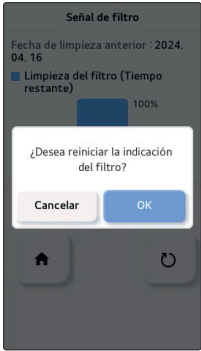
Comprobación e inicialización de signos de filtro

Cuando llega el momento de limpiar el filtro de la unidad interior, aparece el mensaje de limpieza del filtro y es la función eliminar el mensaje.

- En la lista de ajustes de funciones, seleccione la comprobación del signo de filtro y la categoría de inicialización, y presione el botón [OK] para mostrar la pantalla de detalles.



Presione el botón restablecer para mostrar la ventana emergente de confirmación. Presione el botón OK para finalizar el reajuste del estado del filtro.



Señal de filtro	Descripción
Bien	El tiempo de uso es del 70 % o menos
Normal	El tiempo de uso es de 71~80 %
Precaución	El tiempo de uso es de 81~99 %
Malo	El tiempo de uso es 100 %

- Cuando es el momento de limpiar el filtro, se muestra el mensaje "Se requiere limpiar o reemplazar el filtro". Entre en la pantalla de detalles de Marcado e inicialización de signo de filtro.
- Si el producto tiene la función de mostrar el tiempo restante hasta la limpieza del filtro, incluso si no se muestra el mensaje de limpieza del filtro, puede entrar en la Marcado e inicialización de signos de filtro.
- Si hay una función de visualización de tiempo restante, cuando entre en la pantalla de detalles de signo de filtro, puede ver el consumo y el tiempo restante.

NOTA

- Algunos productos tienen una función de Tiempo restante del filtro a la que se puede acceder con el Marcado de la señal de filtro.
- Los filtros sucios aumentarán el coste de refrigerar o calentar el espacio acondicionado.
- El mensaje de comprobación del filtro se borra después de cierto tiempo sin borrarlo por separado.

Ajuste de Cambio de temperatura

Cambio de temperatura (Banda muerta de punto de ajuste único) es la función para configurar la temperatura de cambio automático entre el funcionamiento de refrigeración y calentamiento de acuerdo con la temperatura en el modo de funcionamiento IA.

- Seleccione la temperatura que desee con los botones and $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.

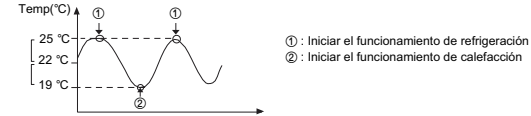


Valor
1~7 °C (predeterminado: 2 °C)

Es la función que se puede utilizar solo en productos de refrigeración/calefacción.

Ejemplo de uso de Cambio de temperatura

- Condición
- 1) Modo: modo IA
 - 2) temperatura: 22 °C
 - 3) Cambio de temperatura: 3 °C → Cambio de diferencia de temperatura 3 °C
- ※ En caso de que se den las condiciones anteriores, funciona como en el gráfico.

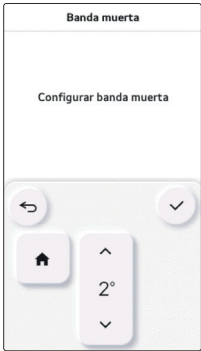


NOTA

La función de ajuste de Cambio de temperatura podría no funcionar en algunos productos.

Banda muerta

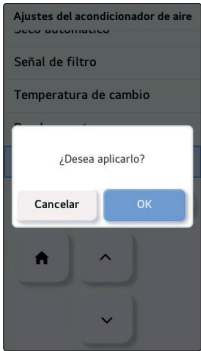
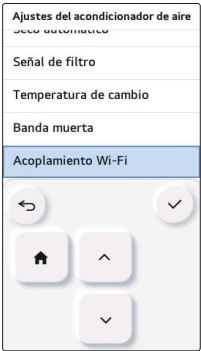
Esta función establece la diferencia mínima entre la temperatura deseada de calefacción y refrigeración en el modo doble.



valor
0~5 °C (0~10 °F)

Ajuste del emparejamiento Wi-Fi

Es la función que sirve para realizar la función de emparejamiento del módulo Wi-Fi conectado a la unidad interior.

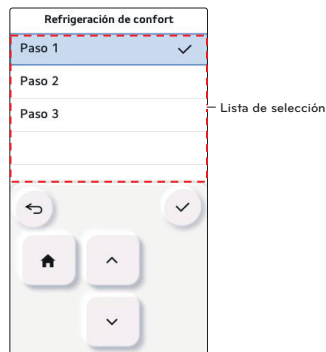


! NOTA
La función de emparejamiento Wi-Fi podría no funcionar en algunos productos.

Ajuste de Refrigeración confortable

Es la función para ajustar el valor de funcionamiento de Ahorro confortable.

- Seleccione el paso que desee con los botones ∇ y Δ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



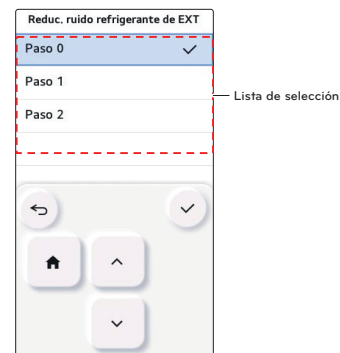
! NOTA

- La función de refrigeración confortable no funciona en el control de grupo.
- La función de ajuste de refrigeración confortable solo está disponible en algunos productos.

Ajuste de reducción de ruido de refrigerante de la ODU

Es la función para ajustar la función de reducción de ruido de refrigerante de la unidad exterior.

- Seleccione la lista que desee con los botones ∇ y Δ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



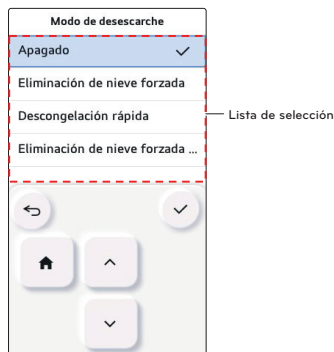
! NOTA

- La función de reducción de ruido de refrigerante de la ODU puede establecerse solo cuando los ajustes del instalador del funcionamiento de la unidad exterior P/S se ajusta en "Primario".
- La función de reducción de ruido de refrigerante de la unidad exterior solo está disponible en algunos productos.

Ajustes del modo de descongelación

Cambie el funcionamiento del modo de descongelación de la unidad exterior.

- Seleccione la lista que desee con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



! NOTA

La función de ajuste del modo de descongelación puede establecerse solo cuando los ajustes del instalador del funcionamiento de la unidad exterior P/S se ajusta en "Primario".

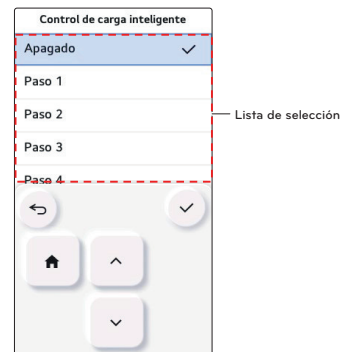
La función de ajuste del modo descongelación sólo está disponible en algunos productos.

Configuración de control de carga inteligente (SLC)

Cambie el valor de la etapa de Control de carga inteligente de la unidad exterior.

(El control de carga inteligente es la función para calcular la temperatura del aire interior, la temperatura del aire exterior y la humedad para que funcione de manera efectiva).

- Seleccione el paso que desee con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



! NOTA

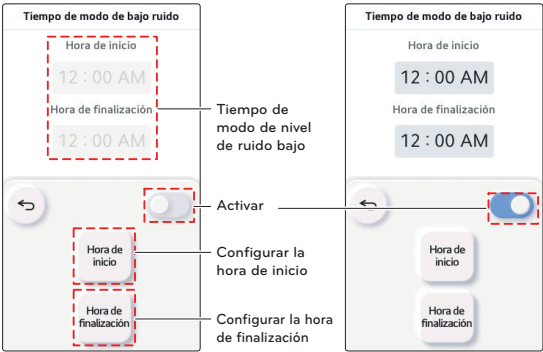
La función de control de carga inteligente puede establecerse solo cuando los ajustes del instalador del funcionamiento de la unidad exterior P/S se ajusta en "Primario".

La función de control de carga inteligente sólo está disponible en algunos productos.

La configuración del paso4 puede no estar disponible en algunos productos de unidades interiores.

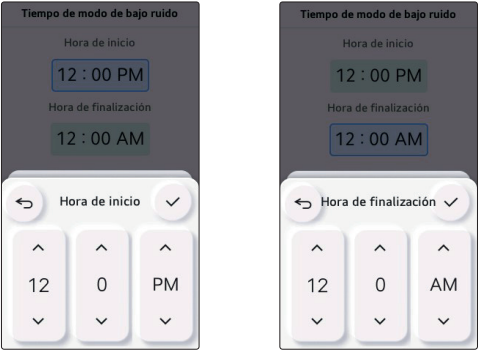
Ajustes del Tiempo de modo de nivel de ruido bajo

Es la función que establece la hora de inicio y fin del funcionamiento del modo de bajo ruido de la unidad exterior.



Botón	Descripción
	Botón de activación del Tiempo de modo de nivel de ruido bajo - Activar/Desactivar
	Configurar la hora de inicio - Desplácese a la pantalla para establecer la hora de inicio.
	Configurar la hora de finalización - Desplácese a la pantalla para establecer la hora de finalización.

- After setting the start time and end time, press the [OK] button to save it and move to the upper list.
- If the start time and the current time are the same, the outdoor unit Low Noise Mode starts and a message indicating that the outdoor unit is in Low Noise Mode is displayed on the Monitoring screen.
- If the end time and current time are the same, the outdoor unit Low Noise Mode is canceled.



NOTA

La función de ajuste de la hora del modo de bajo ruido se puede establecer únicamente si el ajuste M/S de función de la unidad exterior del ajuste del instalador se ha establecido en "Maestro".

La función de ajuste de la hora del modo de bajo ruido solo está disponible en algunos productos.

PRECAUCIÓN

Si la función no se utiliza, establézcala en "Apagado".

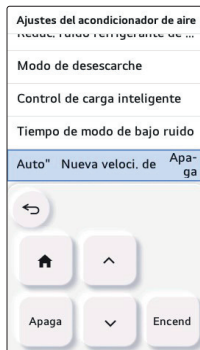
Al acceder al funcionamiento de bajo ruido, la capacidad de refrigeración puede deteriorarse.

Velocidad avanzada del ventilador automático

Es la función para ajustar el uso del ventilador automático según la temperatura de la unidad interior.

Es la función de cambiar automáticamente la velocidad del ventilador de acuerdo con la diferencia entre la temperatura interior y la temperatura deseada.

- Use los botones ∇ y Δ para seleccionar la configuración, configúrela con los botones de ENCENDIDO/APAGADO.

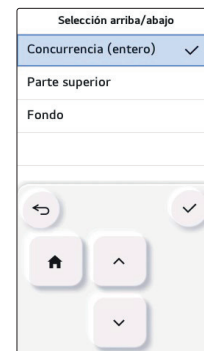


! NOTA

La función avanzada de configuración "Automática" de la velocidad del ventilador solo está disponible en algunos productos.

Selección superior e inferior

Esta función sirve para configurar el uso de las veletas superior e inferior con el producto en marcha.

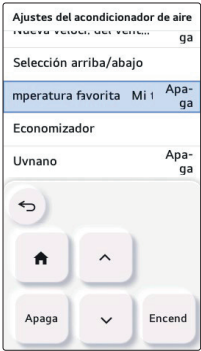


! NOTA

La función de configuración de dirección de descarga puede no estar disponible en algunos productos.

Mi temperatura favorita

Una función para establecer la temperatura deseada en el modo de funcionamiento inicial cuando el usuario guarda una temperatura deseada establecida.



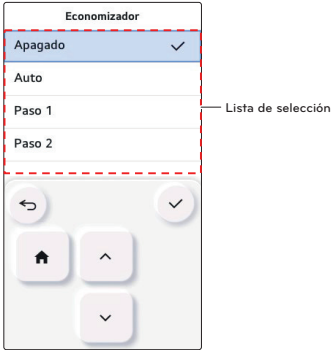
! NOTA

Es posible que la función de personalización de la temperatura no funcione en algunos productos.

Configuración del economizador

Envía el aire exterior a una habitación para ahorrar energía y mejorar la calidad del aire en interior

- Seleccione el paso que desee con los botones V y ^ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



Valor	Descripción
Apagado	Deshabilita la función de economizador para mantener el regulador de aire exterior cerrado.
Auto	Si la temperatura del aire exterior es menor que la temperatura del aire interior durante el funcionamiento de refrigeración, se envía aire exterior a la habitación para ahorrar energía.
Paso 1	Abre la abertura del regulador de aire exterior un nivel para mejorar la calidad del aire interior al introducir aire fresco en la habitación.
Paso 2	Abre la abertura del regulador de aire exterior dos niveles para mejorar la calidad del aire interior al introducir aire fresco en la habitación.

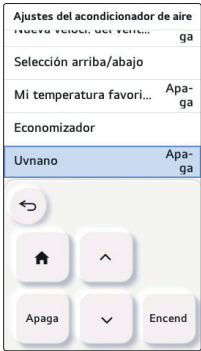
! NOTA

La función de configuración de economizador puede no estar disponible en algunos productos.

UVnano

La función UVnano utiliza los LED UV para esterilizar ventiladores o filtros a intervalos regulares.

- Seleccione la lista que desee con los botones V y ^ y luego presione el botón OK para finalizar la configuración.



NOTA

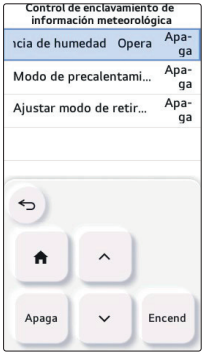
- La configuración de la pantalla exhibida puede variar dependiendo de la versión del control remoto.
- UVnano es una palabra compuesta de "UV" y "nanómetro".
- La función UVnano podría no funcionar en algunos productos.
- Si se requiere reparación mientras se utiliza la función UVnano, se muestra el icono UV en la parte inferior de la pantalla de Inicio. Si se muestra la alarma UV, póngase en contacto con el Centro de servicio de LG Electronics para reparación.

Información meteorológica. Control de interbloqueo

La información meteorológica. El Control de interbloqueo es una función que funciona haciendo referencia a la información de funcionamiento en exteriores.

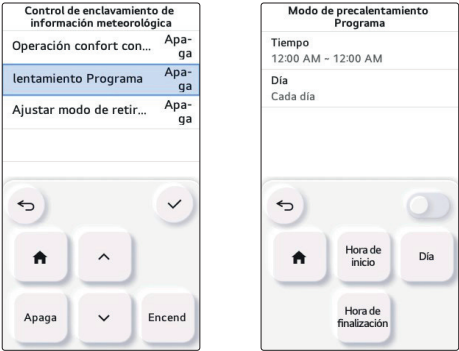
En la lista inferior de ajustes, puede configurar los ajustes de confort "Operación confort con referencia de humedad", "Modo de precalentamiento Programa" y "Ajustar modo de retirada de nieve".

- El Funcionamiento confortable con referencia de humedad es una función que utiliza la humedad exterior para ahorrar energía de forma activa cuando la unidad exterior está en funcionamiento.



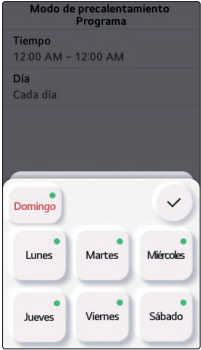
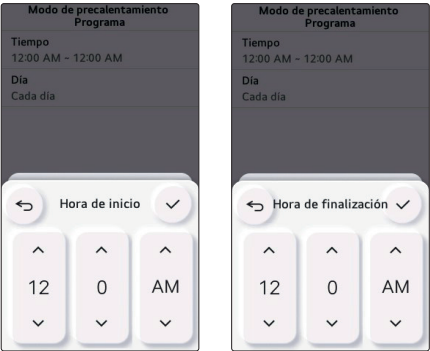
Valor	Description
APAGADO	No utilizar Funcionamiento confortable con referencia de humedad
ENCENDIDO	Utilizar Funcionamiento confortable con referencia de humedad

- La programación del Modo de precalentamiento es una función de programación que acorta el tiempo para alcanzar una temperatura confortable calentando el espacio interior antes de su uso real.



Valor	Descripción
APAGADO	Desactivar la Programación del Modo de precalentamiento
ENCENDIDO	Activar la Programación del Modo de precalentamiento

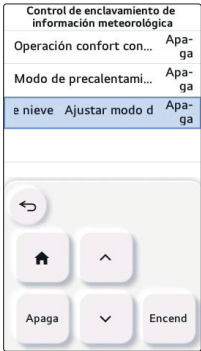
- Presione el botón “OK” para ir a la pantalla donde puede configurar la Programación del Modo de precalentamiento. Configure “Hora de inicio”, “Hora de finalización” y “Día” y presione el botón “OK” para completar la configuración.



NOTA

Cuando la Programación del Modo de precalentamiento está en marcha, se muestra en la información de monitorización.

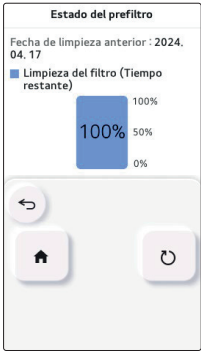
- La configuración de Ajustar modo de eliminación de nieve es una función para establecer si se debe hacer funcionar el ventilador exterior cuando nieva para eliminar la nieve.



Valor	Descripción
APAGADO	No utilizar el Modo de eliminación de nieve
ENCENDIDO	Utilizar el Modo de eliminación de nieve

Estado del prefiltro

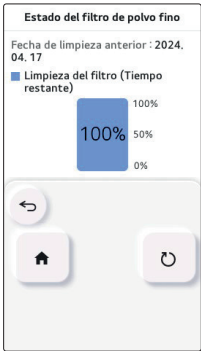
Puede verificar el estado del prefiltro e inicializar el tiempo de uso del filtro.
- Seleccione un elemento de estado de prefiltro de la lista de ajustes de funciones y luego presione el botón [OK] para pasar a una pantalla detallada.



Estado del filtro de polvo fino

Puede comprobar el Estado del filtro de polvo fino y restablecer el tiempo de uso del filtro.

- Seleccione un elemento de Estado del filtro de polvo fino de la lista de configuración de funciones y pulse el botón [OK] para pasar a la pantalla detallada.



- Cuando llega el momento de limpiar el filtro, se muestra el mensaje "El filtro necesita limpieza o reemplazo" en la ventana emergente y en la información de monitorización.

! NOTA

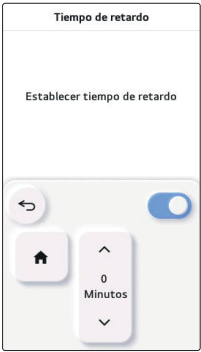
- La cantidad utilizada y la restante son para referencia, y el estado real del filtro puede variar dependiendo del entorno de instalación y las condiciones de uso.
- Cuando el polvo queda atrapado en el filtro, el flujo de aire disminuye y la factura de electricidad queda elevada, así que asegúrese de limpiar o reemplazar el filtro cuando sea el momento de limpiarlo o reemplazarlo.
- La marca de verificación del filtro de polvo fino no se borrará a menos que usted la borre específicamente.

Configuración de ventilación

Tiempo de retraso

Esta la función que sirve para configurar el funcionamiento de la ventilación para que se inicie después del tiempo de retraso.

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de la hora de retraso, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.



Valor
0 ~60 Minutos

Seleccionar rango de humidificación

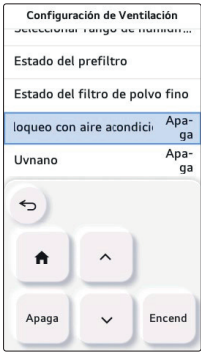
Es la función para configurar el rango de humidificación deseado de los productos de ventilación tipo DX.
Se puede configurar en incrementos de 5 %.



Clasificación	Valor
Mínimo	20% ~ 70%
Máximo	50% ~ 80%

Interbloqueo de purificación de aire con aire acondicionado y ventilación

El interbloqueo de purificación de aire de ventilación de aire acondicionado es una función que ayuda con la purificación del aire en el interior al operar la ventilación con la operación de purificación de aire del aire acondicionado cuando la concentración de polvo fino en el interior es mala.



NOTA

- Si la concentración de polvo fino del aire acondicionado es mala o muy mala, la ventilación se interbloquea.
- La ventilación funciona a Alta Velocidad Especial durante la operación de interbloqueo.
- La función de interbloqueo podría no funcionar en algunos productos.

Servicio

Contacto de servicio

Compruebe e introduzca el número de teléfono del centro de servicio al que puede llamar cuando haya un problema referente al servicio.



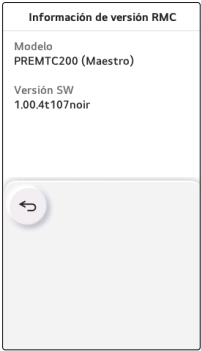
Información de modelo

Puede consultar los tipos de unidades interiores y exteriores y la información sobre la capacidad del producto.



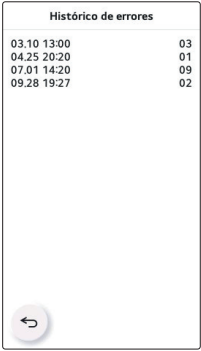
Información de la versión de RMC

Puede comprobar el estado primario/secundario del producto instalado y su versión de software.



Historial de errores

Puede visualizar el historial de errores de la unidad interior conectada.



Licencia de código abierto

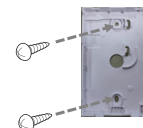
Puede visualizar la licencia del código abierto del controlador remoto.



INSTALACIÓN

Instalación del controlador remoto

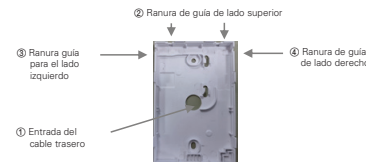
- Después de fijar la placa de instalación del control remoto en el lugar deseado, fíjela firmemente con los tornillos que se le proporcionan.
- Si la placa de instalación no está plana sobre la superficie, puede resultar en que el controlador se tuerza y produzca un defecto.
- Si hay una caja de montaje, instale la placa de instalación del control remoto usando los orificios de fijación apropiados, como se ve en los siguientes diagramas.
- No deje un espacio en la pared ni deje el producto suelto después de instalarlo.



- Si se detecta flujo de aire, vea Cómo instalar la tapa de flujo de aire
- Acopla la cubierta del flujo del aire a la unidad interior de la placa trasera del control remoto.
- Tras acoplar la cubierta protectora de flujo de aire, usa una herramienta afilada para hacer un agujero e introduce el cable a través de este.
- Después del acople, instala el control remoto con cable siguiendo el orden de instalación.



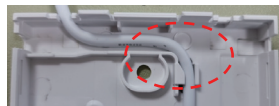
- El controlador remoto con cables se puede instalar en 4 direcciones. Instálelo en la dirección correcta según el ambiente de instalación.
- Instrucción de instalación: entrada trasera, lado superior, lado derecho, lado izquierdo.
- Si instala el cable del mando a distancia en los lados superior, derecho e izquierdo, quite el orificio guía del cable del mando a distancia antes de proceder con la instalación.
- ※ Use tenazas de pinzas largas para remover el orificio guía.
- Después de remover el orificio, recorte la orilla de la superficie cuidadosamente.



- Al instalar el cable del control remoto en el lado izquierdo, asegúrese de instalarlo como en la siguiente guía.
 1. Coloque el cable en forma de "⌒" como se muestra a continuación.
 2. Coloque el cable doblado en forma "⌒" en la pieza superior central de la carcasa.
 3. Apriete la placa de instalación mientras evita interferencias con la estructura guía próxima.



Referencia. Forma del cable doblado



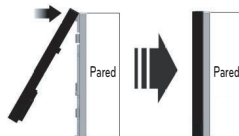
Retén central superior para fijar el cable doblado

! NOTA

Si el cable se dobla en forma que no sea "⌒", podría no fijarse en la placa de instalación debido a las interferencias con la estructura de la carcasa.

- Después de fijar la parte superior del control remoto en la placa de instalación que se encuentra fijada a la pared como se muestra en la siguiente ilustración, presione la parte inferior para combinarla con la placa de instalación.
 - No deje un espacio en la parte superior, inferior, izquierda o derecha del control remoto y la placa de instalación después de combinarlos.
 - Antes de combinarlo con la placa de instalación, arregle los cables para evitar que haya interferencia con las partes del circuito.

<Orden de combinación>



- Cuando separe el controlador remoto de la placa de instalación, inserte un destornillador de cabeza plana en el orificio de separación de la parte inferior y gire en sentido horario para separar el controlador remoto.

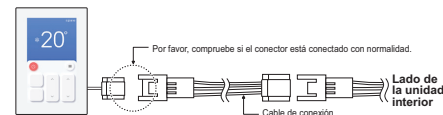
- Tenga cuidado de no dañar las partes internas durante su remoción.

<Orden de separación>



- Use los cables de conexión para conectar la unidad interior y el controlador remoto.

DC 12 V	Rojo
Señal	Amarillo
GND	Negro



- En los casos siguientes, compre por separado y use los cables apropiados para la situación.
 - No instale un cable de más de 50 m. (Podría provocar problemas de comunicación).
 - Si la distancia entre el controlador remoto con cables y la unidad interior es de 10 m o más: cable de extensión de 10 m (nombre del modelo: PZCWRC1)
 - Si usted controla varias unidades interiores con un controlador remoto con cables: cable de control grupal (nombre del modelo: PZCWRCG3)

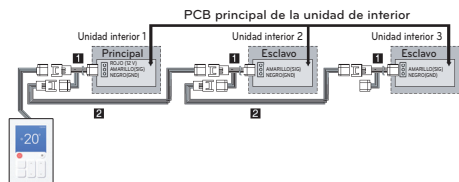
! NOTA

- Instale el controlador remoto con cables en interiores, alejado de la luz solar directa.
- Cuando realice la instalación con un cable de conexión de control remoto integrado en la pared, compruebe si se genera flujo de aire desde el orificio del cable en la pared antes de la instalación. Si hay flujo de aire, bloquee el orificio del cable para evitar que el flujo de aire dentro del control remoto se vea afectado. Si el control remoto se ve afectado por el flujo de aire, es posible que no detecte la temperatura del espacio con precisión.
- Instale el controlador remoto con cables en un lugar que NO se vea afectado directamente por el aire exterior, lejos de puertas o ventanas. (Es posible que la temperatura actual no se muestre con precisión si se ve afectada por la temperatura exterior a medida que se abren y cierran puertas y ventanas).
- Al instalar el controlador remoto con cables, no lo empotre en la pared. (Puede causar fallos en el sensor de temperatura).
- No instale un cable de más de 50 m. (Podría provocar un error de comunicación).
- Cuando usted instala el cable de extensión, revise cuidadosamente la dirección de los conectores en el lado controlador remoto y el lado del producto antes de instalarlo.
- Especificación del cable de extensión: conductor de AWG 24, 3 o mayor.

Control de grupo

- Conecta y controla 2 o más unidades interiores de aire acondicionado (número máximo de IDU: 16 c/u) a un mando a distancia con cables.

※ Conecte usando el cable de control de grupo.



- ① Cable de control de grupo (PZCWRCG3): conéctelo al conector del controlador remoto con cables de la unidad interior
- ② Cable de extensión (PZCWRC1): conecte el cable N.º ① y el conector del controlador remoto alámbrico de la unidad interior secundaria

Mientras el cable N.º ① esté conectado, conecte el cable ②

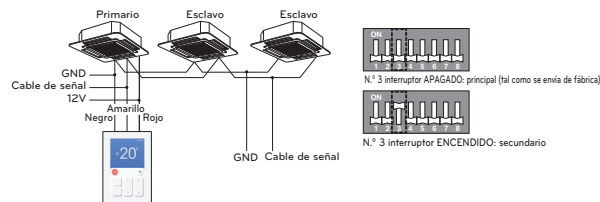


! NOTA

- Conecte solo GND y el cable de señal a la unidad interior configurada como secundaria. (Si el cable de alimentación también está conectado, puede causar la pérdida de la comunicación)
- Las consultas relacionadas con la compra del cable deberán dirigirse a la empresa especializada y al centro de servicio.

- Cambie principal/secundario de la unidad interior.

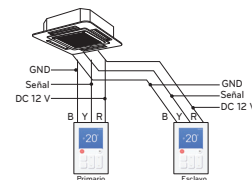
- Para el grupo de productos de casetes de techo y conductos, cambie la configuración con el interruptor de PCB de la unidad interior.



- Después de completar la configuración principal/secundario en el producto de la unidad interior, apague el producto de la unidad interior y enciéndalo después de 1 minuto.

- Puede usar dos controladores remotos con cables para una unidad interior.

- Se debe usar un cable únicamente para hacer la conexión. Si es necesario, use un cable de extensión adicional e instale. (2-cables remo: PZCWRC2, cable de extensión: PZCWRC1)
- Para que tenga un funcionamiento normal, uno debe establecerse como principal y el otro como secundario. (Consulte la función "Instalación del ajuste RMC principal/secundario")
- Después de completar la configuración RMC principal/secundario, apague la unidad interior y enciéndala después de 1 minuto.
- No se puede controlar el grupo como se muestra en la figura de la derecha con algunos productos.

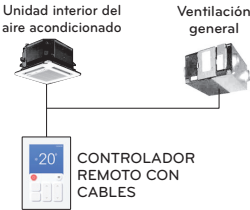
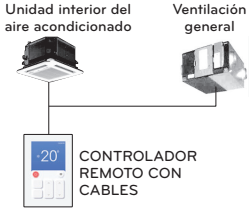


! NOTA

- Durante el control grupal, configure solo 1 unidad interior como principal.
- Durante el control de grupo, es posible que se limiten algunas funciones distintas de la configuración de operación básica, la velocidad del ventilador Baja/Media/Alta, la configuración de bloqueo del controlador remoto y la configuración de tiempo.
- Durante el control individual, si el interruptor DIP de la unidad interior principal está configurado en secundaria, puede producirse un mal funcionamiento.

Interfaz de aire acondicionado y ventilación

- Se controla mediante el controlador remoto con cables en un lugar donde la unidad interior del aire acondicionado y el producto de ventilación están conectados e instalados al mismo tiempo.
 - Cuando se aplica energía, el controlador remoto reconoce el producto y funciona normalmente.

	Funcionamiento independiente	Interfaced operation
Ventilación general	[Funcionamiento independiente de ventilación general]  VENTILACIÓN general CONTROLADOR REMOTO CON CABLES	[Funcionamiento con interfaz de ventilación general]  Unidad interior del aire acondicionado Ventilación general CONTROLADOR REMOTO CON CABLES
Ventilación directa	[Funcionamiento con interfaz de ventilación directa]  Ventilación general CONTROLADOR REMOTO CON CABLES	[Funcionamiento con interfaz de ventilación directa]  Unidad interior del aire acondicionado Ventilación general CONTROLADOR REMOTO CON CABLES

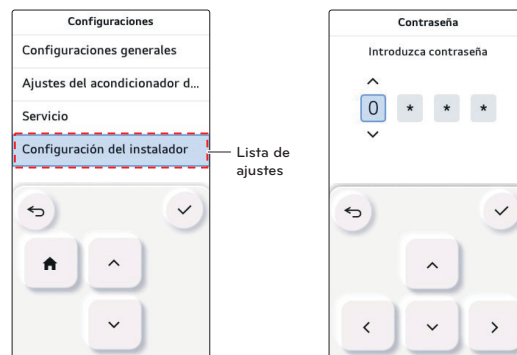
- * El método de cableado es el mismo que el manual del usuario del aire acondicionado. (Consulte el contenido de la página de control de grupo del manual del controlador remoto)
- * Producto de ventilación significa producto de ventilación general y producto de ventilación de tipo enfriamiento directo.

Configuración del Instalador

⚠ PRECAUCIÓN

El modo de ajuste del instalador es el modo que permite configurar las funciones detalladas del mando a distancia. Si el modo de ajuste del instalador se configura de forma incorrecta, se pueden producir fallos en el producto, lesiones en el usuario o daños en los bienes materiales. Debe configurarlo un especialista en instalaciones que cuente con licencia para instalación y, si la instalación o el cambio los realiza una persona sin licencia para instalación, los problemas causados serán responsabilidad del instalador y podrían anular la garantía de LG.

- Seleccione la lista que desee con los botones $\vee$ y $\wedge$ y luego presione el botón OK para pasar a la pantalla de la lista seleccionada.



* Contraseña de ajuste del instalador

Inicio → Menú → Ajustes → Servicio → Información versión RMC

Ejemplo Versión SW: 1.00.1 a

En el caso anterior, la contraseña es de 1001

ⓘ NOTA

Algunas categorías del menú de ajuste del instalador pueden no estar disponibles en la función del producto, o el nombre del menú podría ser distinto.

Ajustes del Instalador de Aire acondicionado / Ventilador

- Puede establecer las funciones de usuario del producto.
- Es posible que algunas funciones no se desplieguen ni funcionen en algunos tipos de productos.

Menú	Descripción
Configuración de ejecución de la prueba	Es la función para configurar el funcionamiento de prueba en la instalación inicial del producto.
Configuración de dirección de control central	Es la para función establecer la dirección de control central de la unidad interior durante la conexión del controlador central.
Configuración del ESP	Es la función para establecer el valor de velocidad del ventilador correspondiente a cada velocidad del ventilador para una fácil instalación
Configuración del sensor de temperatura	Es la función para seleccionar el sensor de temperatura la que decidirá la temperatura interior.
Configuración de altura de techo	Es la función controlar la etapa de velocidad del ventilador de acuerdo con la altura del techo en el producto tipo techo.
Configuración de presión estática	El ajuste de la presión estática se puede configurar solo en los productos del conducto. No se puede configurar en otros productos.
Configuración principal / secundario del controlador remoto	Es la función para configurar el control de grupo o el control de 2 mandos a distancia.
Anular configuración principal/secundario	La función de selección de funcionamiento principal/secundario es evitar otras operaciones de modo, y es la función evitar la selección del modo opuesto de la unidad interior configurada como principal por las unidades interiores configuradas como secundaria.
Ajustes del modo de contacto seco	La función de contacto seco puede utilizarse solo cuando se compra y se instalan por separado los dispositivos de contacto seco.
Retardo de 3 minutos	Es la función que cancela temporalmente los 3 min. de la función de retardo del compresor exterior.
Modo SEER	Es la función de medir la capacidad de conducción del producto del conducto.
Volumen de aire fijo	Es la función para aplicar diferentes velocidades de ventilador automáticamente para cada estado de control térmico.
Sobrecalentamiento	Proporciona una banda muerta ajustable alrededor del punto de ajuste de calentamiento a través de valores de encendido/apagado térmico de calentamiento seleccionables.
Temperatura de la tubería	Es la función para comprobar la temperatura de la tubería conectada al producto.
Configuración del calentador de emergencia	Es la función para establecer si se debe utilizar la función de control del calentador de emergencia y el entorno de uso.

Menú	Descripción
Func. control durante grp. Ajuste de control	Es la función para configurar funciones comunes o algunas funciones que serán controladas por el estándar de la unidad interior principal durante el control del grupo.
Dispositivo externo para ajuste de unidad interior	Es la función para establecer si se debe montar la unidad opcional (Purificación de aire / Humidificación / Calentador / Ventilación / Rejilla de elevación / Calentador auxiliar / Sensor de detección de fugas de refrigerante) cuando se instala o retira adicionalmente después de la producción en masa.
Verificación del direccionamiento de la unidad interior	Esta función le permite comprobar la dirección de la unidad interior designada por la unidad exterior.
Exceso de refrigeración	Proporciona una banda muerta ajustable alrededor del punto de ajuste de refrigeración a través de valores de encendido/apagado térmico de refrigeración seleccionables
Tiempo de guarda	Configure el tiempo de espera de la operación de conversión del ciclo de la unidad exterior y configure el tiempo de protección de la unidad exterior para la conversión del ciclo.
Configuración paso a paso de la presión estática	Esta es la función en la que la presión estática del producto se divide en 11 pasos para su ajuste.
Velocidad del ventilador en refrigeración apagado térmico	Es una función que establece el funcionamiento del ventilador de la unidad interior, en modo de refrigeración, cuando la térmica está apagada.
Configuración del calentador primario	Es la función configurar el uso del calentador para que tenga mayor prioridad sobre el ciclo de la unidad exterior durante el funcionamiento de calentamiento de la unidad interior.
Funcionamiento del ventilador del aire acondicionado interbloqueo con ajuste de ventilación	Es la función para configurar el funcionamiento del ventilador del aire acondicionado si la ventilación se opera mientras el funcionamiento del aire acondicionado se detiene cuando el aire acondicionado y la ventilación se instalan para interactuar entre sí.
Ajuste del Auto-Start de la unidad interior	Es una función que establece si restaurar el funcionamiento de la unidad interior reanudando el estado de encendido anterior o como estado de apagado en la compensación de fallo de energía.
Tiempo duración ocupado	Una función para establecer el tiempo de mantenimiento de determinación de ausencia entre los valores del sensor en la habitación.
Ajuste de CN_CC	Es la función para establecer si instalar (usar) el Contacto Seco. (No es una función para la instalación de contacto seco, sino que es una función para establecer el uso del puerto CN_CC de la unidad interior).
Ajuste CN_EXT	Es la función configurar el puerto de contacto seco de la unidad interior para controlar la entrada y salida externas de acuerdo con el DI/DO establecido por el cliente. (Es la función para decidir el uso del puerto de punto de contacto (CN_EXT) montado en la PCB de la unidad interior).
Ajuste de funcionamiento continuo del ventilador	Es la función para configurar el uso continuo de la función del ventilador de la unidad interior. Es la función maximizar la eficiencia de refrigeración/calefacción mediante la unidad exterior que opera el funcionamiento del ventilador de la unidad interior durante más tiempo que el método de funcionamiento anterior.
Ajuste del color de la lámpara	Es la función seleccionar el color del LED para mostrar el estado del polvo fino del producto.

Menú	Descripción
Lámpara de polvo siempre mostrada	Es la función para establecer si mostrar regularmente la concentración de polvo en la lámpara LED montada en la unidad interior.
Ajuste del color del paso de polvo	Es la función cambiar el método de visualización en color para cada etapa de polvo fino de acuerdo con los estándares nacionales.
Posición de detección de humedad	Es la unidad para establecer la ubicación y poder detectar la humedad.
Temp. exterior para etapas de calentamiento	Esta función puede seleccionar los valores de temperatura exterior para utilizar un punto de referencia del funcionamiento del calentador y del modo de calefacción.
Pantalla de energía estimada	Esta función puede configurarse para mostrar los datos de energía de la unidad exterior con datos estimados del consumo de energía sin vatímetro.
Ajuste CN_PTC	Esta función sirve para configurar el puerto PTC de la unidad interior.
Compensación de temperatura	Puede mostrar en la pantalla aplicando el valor de compensación al valor de temperatura detectado por el controlador remoto.
Compensación de humedad	La compensación se puede aplicar al valor de humedad detectado por el controlador remoto para mostrarlo en la pantalla.
Tiempo de funcionamiento de la FAN	Es la función para mostrar el tiempo acumulativo de operación del motor del ventilador de la unidad interior
Temperatura interior principal/secundario	Es la función para configurar el Principal/Secundario de los sensores de temperatura de cada unidad interior.
Calentador interno durante la descongelación (Calentador activo en descongelación)	Esta función mantiene el calentador interno en uso durante la descongelación.
Tiempo de funcionamiento de la IDU	Una función que muestra el tiempo acumulado que la unidad interior ha estado encendida.
Unidad interior dirección física	Es la función para establecer la dirección física de la unidad interior.
Calentamiento mediante detección de temperatura del suelo	Es la función para establecer si se debe usar el sensor de detección de temperatura del suelo.
Inicialización de la contraseña	Función que inicializa (0000) la contraseña si ha olvidado la contraseña establecida en el controlador remoto.
Auto ESP	Esta función ajusta automáticamente la velocidad de rotación de los ventiladores correspondientes a cada uno de los pasos del rango del flujo del aire para que la instalación sea fácil.
UVnano / Caja de filtros	Es la función para establecer si se monta la unidad opcional (UVnano/Caja de filtros) cuando se instala o retira adicionalmente después de la producción en masa
Funcionamiento del ventilador solo durante el calentador auxiliar	Esta es una función para configurar el ventilador de la unidad interior para que se use incluso cuando el calentador auxiliar esté funcionando solo.
Función de la ODU principal	Es la función para configurar la función Principal/Secundaria de la unidad exterior.

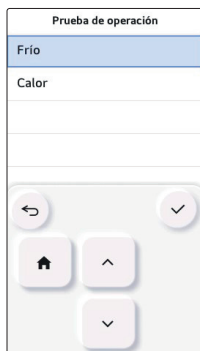
Menú	Descripción
Ajuste de la prioridad del modo de bajo ruido	Es la función para configurar el agente principal del control de modo de bajo ruido. (Es la función configurar solo una de las unidades exteriores / controlador remoto para controlar el funcionamiento silencioso).
Prioridad de ciclo de la unidad exterior	Esta función puede seleccionar el modo de espera o de refrigeración prioritaria.
Control de ruido objetivo	La función Control del objetivo de ruido es una función que limita el ruido causado por el funcionamiento de la unidad exterior.
Ajuste de la dirección de tuberías	Esta función ajusta la dirección de las tuberías de la serie "Multi".
Temporizador del sensor de fugas de refrigerante	Esta función reinicia el temporizador de vida útil del sensor de detección de fugas de refrigerante.
Dirección de producto	Es la función para establecer la dirección del producto de ventilación
Prioridad ventilación exprés	Es la función para establecer la prioridad de suministro de aire y expulsión de aire durante el funcionamiento de ventilación exprés.
Humidificación del modo de ventilación independiente	Es la función para establecer si se debe usar la función de humidificación durante el funcionamiento individual del producto de ventilación.
Humidificación de ventilación con funcionamiento de calefacción	Es la función para configurar la función de humidificación de calefacción de la ventilación directa para que sea automática o manual.
Alineación de la Velocidad del ventilador de ventilación	Es la función para cambiar la velocidad estándar del ventilador del producto de ventilación.
Alarma de comprobación de filtro	Esta función establece la alarma de comprobación de filtro del producto de ventilación.

Configuración de ejecución de la prueba

Después de la instalación del producto, la prueba de funcionamiento debe ser realizada. Para obtener detalles relacionados con la ejecución de la prueba, consulte el manual del producto.

- En la lista de ajustes del instalador, seleccione la categoría de ajuste de la Prueba de funcionamiento, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - Puede seleccionar 'ejecución de prueba de refrigeración / ejecución de prueba de calefacción'
 - Durante la prueba de funcionamiento, si inicia las siguientes funciones, la prueba de funcionamiento se detiene.

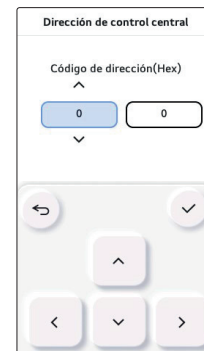
* Modo de operación, temperatura deseada, velocidad del ventilador, dirección del viento, inicio/parada



Configuración de dirección de control central

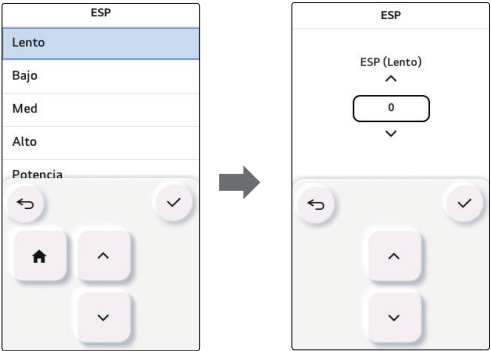
Es la función para establecer la dirección de control central de la unidad interior para permitir la comunicación con un controlador central,

- En la lista de configuración del instalador, seleccione la categoría de configuración de la dirección de control central y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla de detalles.
 - Seleccione un valor hexadecimal entre 00 y FF.
- Valor 1: configuración de la dirección del grupo / valor 2: configuración de la dirección de la unidad interior



Configuración del ESP

Es la función para establecer el valor de velocidad del ventilador correspondiente a cada velocidad del ventilador para una fácil instalación



NOTA

Si el ESP está ajustado incorrectamente, el aire acondicionado podría funcionar mal. Esta función debe configurarla el especialista en instalación que posea una licencia de instalación. Para los productos de ventilación, separe los valores de ESP utilizados para los ventiladores de suministro y expulsión.

- En la lista de ajustes del instalador, seleccione la categoría de ajuste de ESP, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.

Producto	Velocidad de ventilador ESP	valor
Aire acondicionado	Lento	0 ~ 255
	Bajo	
	Mediano	
	Alto	
	Alimentación	
Ventilación	Bajo	0 ~ 255
	Alto	
	Alimentación	

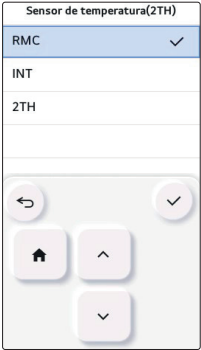
NOTA

Tenga especial cuidado de no cambiar los valores de ESP correspondientes a cada velocidad del ventilador. Los manuales de ingeniería tienen tablas de configuración ESP que hacen referencia al flujo de aire y la configuración del valor correspondiente para lograr el flujo. Los valores de ESP que se pueden establecer pueden ser diferentes para cada producto y capacidad.

Configuración del sensor de temperatura (2TH)

Es la función para seleccionar el sensor de temperatura para decidir la temperatura interior.

- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón [^ / v].

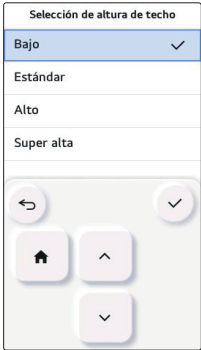


Ubicación del sensor de temperatura		Descripción
Controlador remoto (RMC)		Haga funcionar el sistema con el sensor de temperatura del controlador remoto con cables
Unidad Interior (IDU)		Haga funcionar el sistema con el sensor de temperatura de la unidad interior
2TH	Frio	Compare las temperaturas de la unidad interior y el control remoto con cable y haga funcionar con la temperatura más alta (Hay sistema activo con temperatura más baja)
	Calor	Compare las temperaturas de la unidad interior y el control remoto con cable y haga funcionar con la temperatura más baja

- Las características de funcionamiento de la función 2TH pueden ser diferentes para cada producto.

Configuración de altura de techo

Es la función controlar la etapa de velocidad del ventilador de acuerdo con la altura del techo en el producto tipo techo.



Altura de techo	Descripción
Bajo	La velocidad del ventilador funciona un paso más lento que el valor predeterminado.
Estándar	Funciona con la velocidad predeterminada del ventilador
Alto	La velocidad del ventilador funciona un paso más rápido que el valor predeterminado.
Muy alta	La velocidad del ventilador funciona dos pasos más lento que el valor predeterminado.

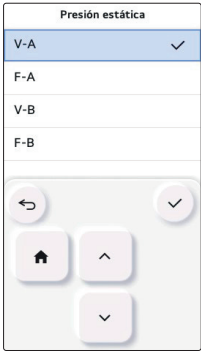
NOTA

Cuando el control de grupo está habilitado, algunas funciones están limitadas según el tipo de producto.

Configuración de presión estática

El ajuste de la presión estática se puede configurar solo en los productos del conducto. (No se puede configurar en otros productos).

- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón [$\wedge$ / $\vee$].

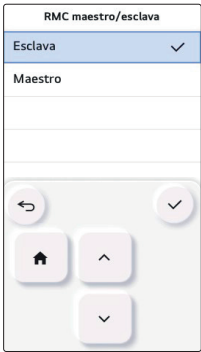


Presión estática		Descripción	
		Variable / Fija	Valor predeterminado ESP
Presión estática alta variable	V-H	Variable	Presión estática alta (Alta)
Presión estática alta fija	F-H	Arreglado	Presión estática alta (Alta)
Presión estática baja variable	V-L	Variable	Presión estática baja (Baja)
Presión estática baja fija	F-L	Arreglado	Presión estática baja (Baja)

Configuración principal/secundario del controlador remoto

Esta función establece la configuración para la configuración principal/secundario a través del controlador remoto.

- Cambie los valores de configuración usando el botón [Λ / ∨].



P/S	Descripción
Principal (por defecto)	Mediante el control grupal, las unidades interiores se operan en función del controlador remoto.
Esclavo	Mediante el control de grupo, todos los controladores remotos, excepto 1 controlador remoto principal, se configuran como secundarios.

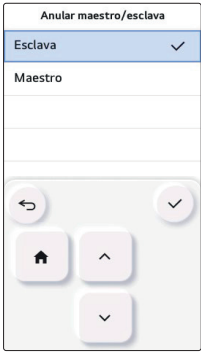
NOTA

- Se establece como principal en el momento del envío.
- Cuando se usa un control remoto, debe configurarse y usarse como principal.
- Cuando se usan dos controles remotos, configure un control remoto como principal y el otro control remoto como secundario.

Anular configuración principal/secundario

La función de selección de funcionamiento principal/secundario es evitar otras operaciones de modo, y es la función evitar la selección del modo opuesto de la unidad interior configurada como principal por las unidades interiores configuradas como secundarias.

- Cambie los valores de configuración usando el botón [Λ / ∨].



M/S	Descripción
Principal	Usando el control de grupo, este principal establece el modo de las IDU secundarias.
Esclavo	Para la unidad interior configurada como secundaria, solo puede seleccionar algún modo de operación del ciclo de la unidad interior principal. Ej) El principal está en ciclo de refrigeración, el secundario puede seleccionar enfriamiento, deshumidificación, automático y solo viento El principal está en ciclo de calentamiento, el secundario puede seleccionar automático, calefacción y viento solamente

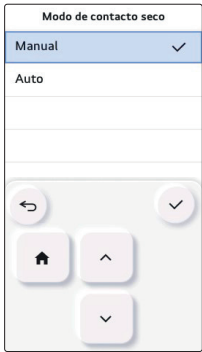
NOTA

La anulación de la función de ajuste del P/S sólo está disponible en algunos productos.

Ajustes del modo de contacto seco

La función de contacto seco puede utilizarse solo cuando se compra y se instalan por separado los dispositivos de contacto seco.

- Cambie los valores de configuración usando el botón [Λ / ∇].



Valor
Auto
manual

! NOTA

Para las funciones de detalle relacionadas con el modo de contacto seco, consulte el manual individual del contacto seco.

¿Qué es el contacto seco?

Hace referencia a la introducción de los medios de una señal de punto de contacto cuando se usan interfaces con el aire acondicionado una clave de tarjeta de hotel, un sensor de detección de presencia, etc.

Funcionalidad adicional del sistema mediante el uso de entradas externas (contactos secos y contactos de voltaje).

Retardo de 3 minutos

Es la función que cancela temporalmente los 3 min. de la función de retardo del compresor exterior.





PRECAUCIÓN

No lo configure al azar, ya que es una función utilizada para producir los productos.

Modo SEER

Es la función de medir la capacidad de conducción del producto del conducto.



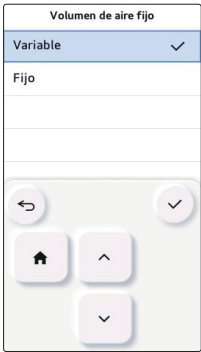
 PRECAUCIÓN

No lo configure al azar, ya que es una función utilizada para producir los productos.

Volumen de aire fijo

Es la función para aplicar diferentes velocidades de ventilador automáticamente para cada estado de control térmico.

- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón [$\wedge$ / $\vee$].



Valor	Comp Activo	Comp off
Variable	Ajustar velocidad del ventilador	Bajo
Arreglado	Ajustar velocidad del ventilador	Ajustar velocidad del ventilador

Sobrecalentamiento

Proporciona una banda muerta ajustable alrededor del punto de ajuste de calentamiento a través de valores de encendido/apagado térmico de calentamiento seleccionables.



Valor
Paso0 : valor predeterminado
Paso1 : 4 °C / 6 °C
Paso2 : 2 °C / 4 °C
Paso3 : -1 °C / 1 °C
Paso4 : -0,5 °C / 0,5 °C

Temperatura de la tubería

Es la función para comprobar la temperatura de la tubería conectada al producto.



Configuración del calentador de emergencia

- Habilite la función de control del calentador de emergencia y el entorno de uso.
- En la lista de ajustes del instalador, seleccione la categoría de configuración del calentador de emergencia, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - En caso de error, establece si se puede usar el calentador de emergencia/configuración de uso del funcionamiento estándar del calentador de temperatura exterior y configuración del valor escalonado de temperatura / y durante el funcionamiento del calentador de emergencia, si se debe utilizar el funcionamiento del ventilador de la unidad interior.



Valor	Funcionamiento estándar del calentador de temperatura exterior		Funcionamiento del ventilador en control de emergencia
No usar	-		-
Usar	Calentador de emergencia	Paso 0 ~ 3	Encendido/Apagado
	Calentador de emergencia extendido	Paso 0 ~ 15	

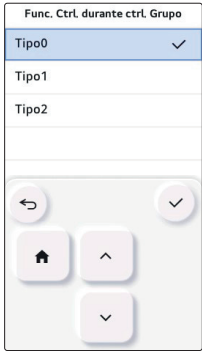
! NOTA

Este ajuste de función debe ser realizado por un técnico certificado.

Control de funciones durante la configuración del control de grupo

Esta función permite controlar las funciones comunes o algunas funciones basadas en la unidad interior principal durante el control de grupo.

- Cambie los valores de configuración usando el botón [$\wedge$ / $\vee$].



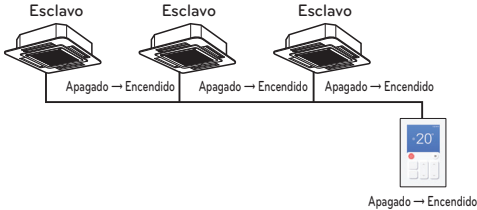
Valor	Descripción
TIPO0	Función común
TIPO1	Utilice la función ampliada que se basa en la unidad interior principal
TIPO2	Estándar de operación: cuando se opera con un control remoto por cable, todas las unidades interiores conectadas funcionan en el mismo estado. Cuando es operado por control remoto inalámbrico, solo funciona la unidad interior que ha recibido el comando. Puede utilizar todas las funciones de la unidad interior principal. ✦ Consulte el ejemplo de funcionamiento de configuración de tipo 2. ✦ Se debe tener precaución en el uso y la administración porque la falta de coincidencia de la pantalla en el control remoto con cable puede ocurrir como resultado del funcionamiento individual de la unidad interior.

! NOTA

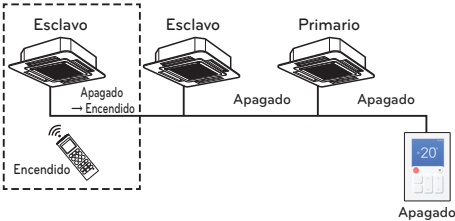
Las funciones comunes y algunos ajustes estándar principales de la unidad interior se establecerán solo durante el control de grupo con el mismo tipo de unidades interiores. Durante el control de grupo con diferentes tipos de unidades interiores, configúrelo como 'Tipo 0' para usar el método de control de grupo existente.

Ejemplo de funcionamiento) Ajuste tipo 2

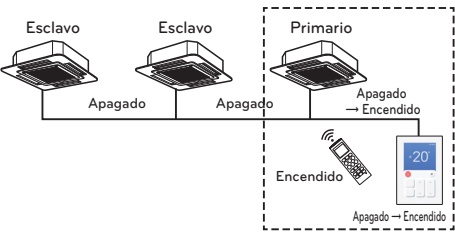
Ejemplo 1) Al controlar con un control remoto con cables



Ejemplo 2) Al controlar el secundario mediante un control remoto inalámbrico



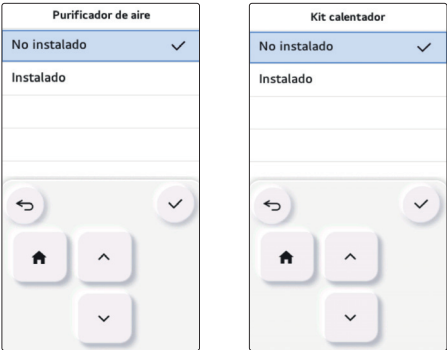
Ejemplo 3) Al controlar el principal mediante un control remoto inalámbrico



Dispositivo externo para ajuste de unidad interior

Es la función para establecer si se debe montar la unidad opcional (Purificación de aire / Humidificación / Calentador / Ventilación / Rejilla de elevación / Calentador auxiliar / Sensor de detección de fugas de refrigerante) cuando se instala o retira adicionalmente después de la producción en masa.

- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón [^ / v].



Función	Valor
Purificador de aire	No instalado/ Instalado
Calefactor	
Kit de ventilación	
Sensor de detección de fugas del refrigerante	
Rejilla de elevación	
Kit de humidificación	
Calentador auxiliar	Paso0 : no instalado Paso1 : instalado (sin conductos) Paso2 : instalado (con conductos)

Verificación del direccionamiento de la unidad interior

Esta función le permite comprobar la dirección de la unidad interior designada por la unidad exterior.

- En la lista de ajustes del instalador, seleccione la categoría de comprobación del direccionamiento de la unidad interior, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.



Exceso de refrigeración

Proporciona una banda muerta ajustable alrededor del punto de ajuste de refrigeración a través de valores de encendido/apagado térmico de refrigeración seleccionables.

Sobre enfriamiento

Paso 0

✓

Paso 1

Paso 2

Paso 3

↶

✓

🏠

^

▼

Valor
Paso0 : 0,5°C / -0,5°C
Paso1 : 6°C / 4°C
Paso2 : 4°C / 2°C
Paso3 : 1°C / -1°C

Tiempo de guarda

Configure el tiempo de espera de la operación de conversión del ciclo de la unidad exterior y configure el tiempo de protección de la unidad exterior para la conversión del ciclo.

Tiempo de guarda

Paso 0

✓

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

↶

✓

🏠

^

▼

Paso	Valor
0	0 minuto
1	15 minutos
2	30 minutos
3	45 minutos
4	60 minutos

Ajuste del paso de presión estática

Es la función que sirve para subdividir y establecer la presión estática del producto en 11 pasos.

- Cambie los valores de configuración usando el botón [Λ / ∨].



Valor
Paso 0 ~ Paso 11

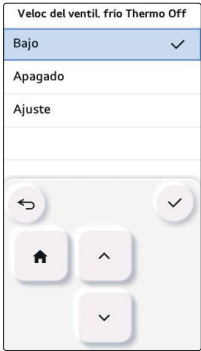
! NOTA

Si se utiliza el ajuste de paso de presión estática, no se utiliza el ajuste de presión estática. Para el valor de paso de presión estática para cada etapa, consulte el manual del producto de la unidad interior

Velocidad del ventilador en refrigeración apagado térmico

Establece la velocidad del ventilador de la unidad interior, en modo refrigeración, durante la condición de apagado térmico.

- Seleccione el valor utilizando el botón [Λ / ∨].

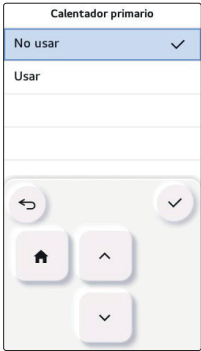


Valor	
Bajo	Velocidad del ventilador baja
Apagado	Ventilador apagado
Ajuste	Valor de ajuste de la velocidad del ventilador

Configuración del calentador primario

Es la función configurar el uso del calentador para que tenga mayor prioridad sobre el ciclo de la unidad exterior durante el funcionamiento de calentamiento de la unidad interior.

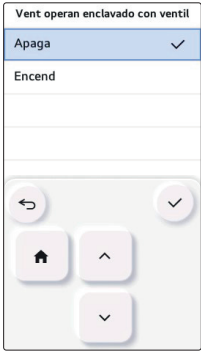
- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón[Λ / ∨].



Valor	Descripción
No usar	Durante la calefacción, el calentador está configurado para usarse como secundario
Usar	Durante la calefacción, el calentador está configurado para usarse como principal

Funcionamiento del ventilador del aire acondicionado interbloqueado con ajuste de ventilación

Es la función para configurar el funcionamiento del ventilador del aire acondicionado si la ventilación se opera mientras el funcionamiento del aire acondicionado se detiene cuando el aire acondicionado y la ventilación se instalan para interactuar entre sí.



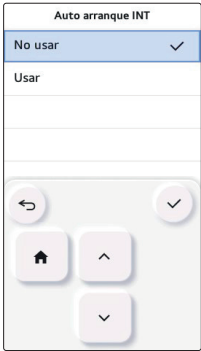
Valor	Descripción
Apagado	El ventilador de la unidad interior del aire acondicionado está apagado durante la interfaz de ventilación
Encendido	La unidad interior del aire acondicionado funciona con un viento muy débil durante la interfaz de ventilación.

- Cuando el aire acondicionado está apagado, si el producto de ventilación está en funcionamiento, el ventilador del aire acondicionado debe funcionar, y cuando el ventilador está en funcionamiento, puede caer polvo, por lo que la función es establecer el estado de funcionamiento del ventilador del aire acondicionado en caso de interfaz de ventilación a través del ajuste.

Ajuste del Auto-Start de la unidad interior

Es una función que establece si restaurar el funcionamiento de la unidad interior reanudando el estado de encendido anterior o como estado de apagado en la compensación de fallo de energía.

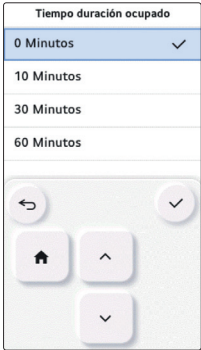
- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón[^ / v].



Valor	Descripción
Usar	Utilizar el reinicio automático de la unidad interior
No usar	No utilizar el reinicio automático de la unidad interior

Tiempo duración ocupado

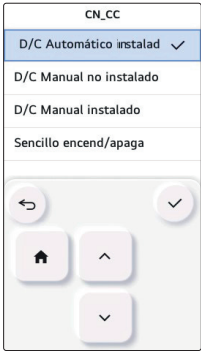
Una función para establecer el tiempo de mantenimiento de determinación de ausencia entre los valores del sensor en la habitación.



Valor
0 minuto
10 minutos
30 minutos
60 minutos

Ajuste de CN_CC

- Es la función para establecer el uso del puerto CN_CC de la unidad interior.
- Seleccione la categoría de ajustes de CN_CC, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.



Valor	Descripción
Instalar CC auto (predeterminado)	Cuando se aplica la alimentación al producto, cuando el punto de contacto de la unidad interior está encendido en el estado de contacto seco instalado reconoce la instalación de contacto seco
No instalar CC manual	No utilice (instalado) el contacto seco
Instalar CC manual	Usar (instalado) el contacto seco
ENCENDIDO/APAGADO sencillo	Usar como DI/DO programable (Encendido/Apagado sencillo)

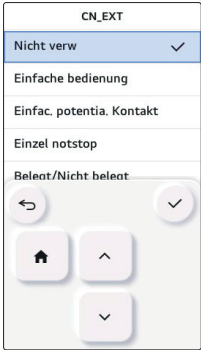


NOTA

CN_CC es el dispositivo conectado a la unidad interior para reconocer y controlar el punto de contacto externo.

Ajuste CN_EXT

- Es la función que se establece para controlar la entrada y salida externas de acuerdo con DI/DO configurado por el cliente utilizando el puerto de contacto seco de la unidad interior. (Es la función para decidir el uso del puerto de punto de contacto (CN_EXT) montado en la PCB de la unidad interior).
- En la lista de configuración del instalador, seleccione la categoría CN_EXT, y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla de detalles.

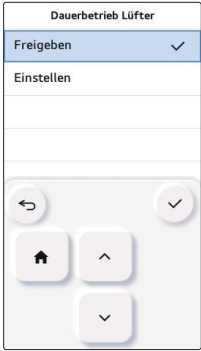


Valor	Descripción
No se usa (predeterminado)	Usar código de instalador N.º 41 valor de ajuste (valor de ajuste de contacto seco sencillo)
Funcionamiento de control sencillo	Encendido/apagado de funcionamiento simple
Contacto seco sencillo	Contacto seco (contacto sencillo)
Parada de emergencia única	Parada de emergencia simple de unidad interior
Parada de emergencia total	Parada de emergencia de todas las unidades interiores ✳ Se puede seleccionar solo cuando hay una función de parada de emergencia de la unidad interior.
Ocupado / Desocupado	Ocupado / Desocupado
Contacto de ventana	Funcionamiento de la unidad interior = Apagado, el contacto de ventana no tiene efecto Funcionamiento de la unidad interior = Encendido, el contacto de ventana controlará el funcionamiento de la IDU en función del contacto de ventana. Controlador remoto desbloqueado Contacto de ventana abierto = operación IDU desactivada, contacto de ventana cerrado = funcionamiento IDU activado.
Bloqueo del contacto con ventana	Funcionamiento de la unidad interior = Apagado, el contacto de ventana no tiene efecto Funcionamiento de la unidad interior = Encendido, el contacto de ventana controlará el funcionamiento de la IDU en función del contacto de ventana. Controlador remoto desbloqueado Contacto de ventana abierto = operación IDU desactivada, contacto de ventana cerrado = funcionamiento IDU activado.
MPM	Modo interbloqueo del módulo de alimentación individual

Ajuste de funcionamiento continuo del ventilador

Es la función para configurar el uso continuo de la función del ventilador de la unidad interior. (Es la función maximizar la eficiencia de refrigeración/calefacción mediante la unidad exterior que opera el funcionamiento del ventilador de la unidad interior durante más tiempo que el método de funcionamiento anterior).

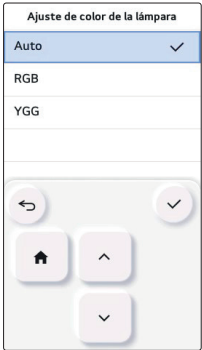
- Puede ajustar los siguientes valores de ajuste utilizando el botón [^ / v].



Valor	Descripción
Borrar	No permitir uso continuado del ventilador
Establecer	Uso continuado de funcionamiento del ventilador

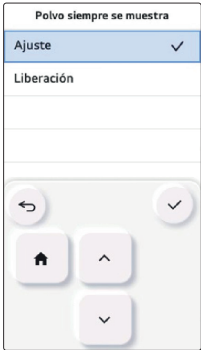
Ajuste del color de la lámpara

Es la función seleccionar el color del LED para mostrar el estado del polvo fino del producto.



Lámpara de polvo siempre mostrada

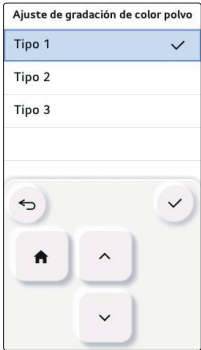
Es la función para establecer si mostrar regularmente la concentración de polvo en la lámpara LED montada en la unidad interior.



Valor	Descripción
Establecer	La concentración de polvo se muestra siempre durante su funcionamiento
Borrar	Estado de la pantalla cuando el producto está funcionando

Ajuste del color del paso de polvo

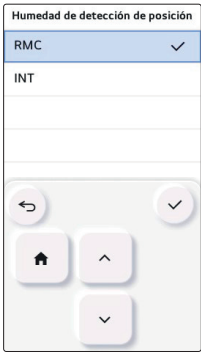
Es la función cambiar el método de visualización en color para cada etapa de polvo fino de acuerdo con los estándares nacionales.



Valor	Paso
Tipo 1	4 pasos (para Corea)
Tipo 2	4 pasos (para Global)
Tipo 3	6 pasos (para China)

Posición de detección de humedad

- Es la unidad para establecer la ubicación y poder detectar la humedad.
- Puede usar los botones [^ / v] para configurar los siguientes valores de ajuste.



Valor	Descripción
Controlador remoto (RMC) (valor predeterminado)	Sensor de humedad del propio controlador remoto
Unidad Interior (IDU)	Humedad recibida de la unidad interior

Temp. exterior para etapas de calentamiento

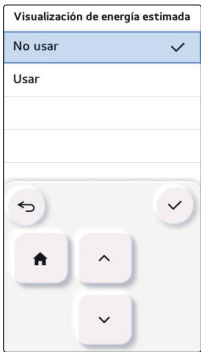
Es una función que ajusta los valores de temperatura exterior para el calor de dos etapas. si el usuario configura una temperatura T1 y T2, la unidad interior seleccionará la etapa de calefacción entre el funcionamiento de la unidad interior y el funcionamiento del calefactor.



Valor de ajuste	Opción	Valor T1	Valor T2
No usar	-	-	-
Auto	-	-23 ~ 16 °C	-23 ~ 51 °C
		(-10 ~ 60 °F)	(-10 ~ 130 °F)
Manual	Bomba de calor	-	-
	Calefactor		
	Calentador + H/P		

Pantalla de energía estimada

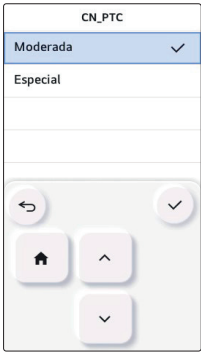
Esta función puede configurarse para mostrar los datos de energía de la unidad exterior con datos estimados del consumo de energía sin vatímetro.



Valor de ajuste	Descripción
Usar	Mostrar datos de consumo de energía estimado de la unidad exterior
No usar	No mostrar datos de consumo de energía estimado de la unidad exterior

Ajuste CN_PTC

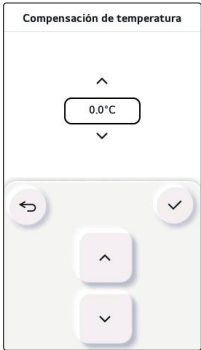
Esta función sirve para configurar el puerto PTC de la unidad interior.



Valor de ajuste	Descripción
Normal	Conexión de calefacción auxiliar desactivada
Especial	Conexión de calefacción auxiliar activada

Compensación de temperatura

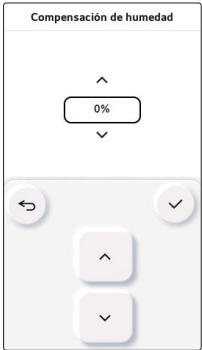
Puede mostrar en la pantalla aplicando el valor de compensación al valor de temperatura detectado por el controlador remoto.



Valor
-5 °C~5 °C (-10 °F~10 °F)

Compensación de humedad

El valor de compensación se puede aplicar al valor de humedad detectado por el control remoto para mostrarlo en la pantalla.



Valor
-10%~10%

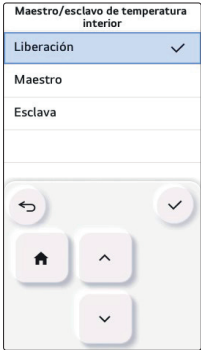
Tiempo de funcionamiento de la FAN

Es la función para mostrar el tiempo acumulativo de operación del motor del ventilador de la unidad interior.



Temperatura interior principal/secundario

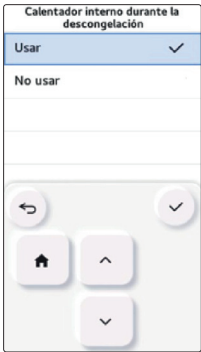
Es la función para configurar el Principal/Secundario de los sensores de temperatura de cada unidad interior.



Valor	Dirección principal	Descripción
Borrar	-	Cancelar función principal/secundario de temperatura interior
Primario	-	Ajustar en función de la temperatura interior
Esclavo	00 – FF	Utilizar la temperatura estándar de la unidad interior principal

Calentador interno durante la descongelación (Calentador activo en descongelación)

Esta función mantiene el calentador interno en uso durante la descongelación.



Ajuste	Descripción
No usar	No utilizar calentador interno durante la descongelación
Usar	Utilizar calentador interno durante la descongelación

Tiempo de funcionamiento de la IDU

Una función que muestra el tiempo acumulado que la unidad interior ha estado encendida.



Unidad interior dirección física

Es la función para establecer la dirección física de la unidad interior.

Dirección física de la unidad interior

Código de dirección(Hex)

000001

↶

↷

↵

⬅

⬇

➡

Calentamiento mediante detección de temperatura del suelo

Es la función para establecer si se debe usar el sensor de detección de temperatura del suelo.

Calefacción con temperatura de sensor del piso en calor

Usar ✓

No usar

↶

↷

↵

🏠

⬆

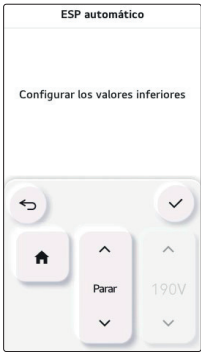
⬇

Valor	Descripción
Usar	Sensor de detección de temperatura del suelo utilizado
No usar	Sensor de detección de temperatura del suelo no utilizado

Auto ESP

Esta función ajusta automáticamente la velocidad de rotación de los ventiladores correspondientes a cada uno de los pasos del rango del flujo del aire para que la instalación sea fácil.

- Seleccione Auto ESP y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla detallada.



Después de escoger el ajuste del voltaje, el producto automáticamente funciona y automáticamente fija la velocidad de rotación para cada una de las velocidades del ventilador: Alta, Media y Baja.

Revise el tipo de producto y seleccione “Auto” para un solo producto y “Manual” para un producto Multi V.

Valor	Descripción
Apagado	No se está usando
Auto	Selecciona el voltaje automáticamente
Manual	Selecciona el voltaje (190V-270V) * Solo para los productos Multi V

Mientras lo ajusta, aparece una ventana emergente. Esto significa que el Auto ESP está siendo ajustado. (Tarda aproximadamente de 3 a 8 minutos).



El producto deja de funcionar en cuanto se complete el ajuste de velocidad de la rotación. Puede chequear los resultados como Aprobado o No superado.



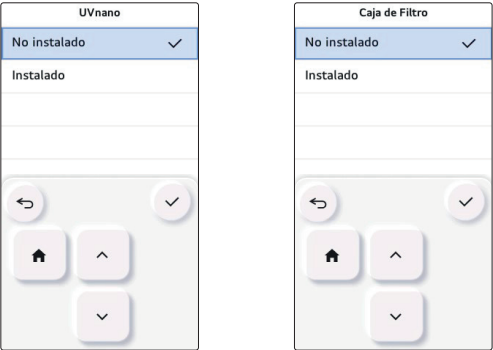
Si no se supera, no puede usar la función Auto ESP.
En vez del Auto ESP, puede usarse el método de ajuste convencional ESP.

! NOTA

Si el Auto ESP está ajustado incorrectamente, el aire acondicionado podría funcionar mal. Esta función debe ajustarla un instalador especializado que tenga una licencia de instalación.

UVnano / Caja de filtros

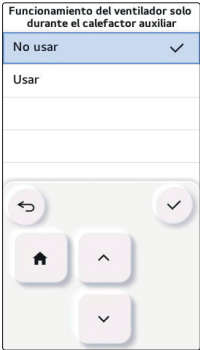
Es la función para establecer si se monta la unidad opcional (UVnano/Caja de filtros) cuando se instala o retira adicionalmente después de la producción en masa



Función	Valor
UVnano	No instalado / instalado
Caja de filtro	

Funcionamiento del ventilador solo durante el calentador auxiliar

Esta es una función para configurar el ventilador de la unidad interior para que se use incluso cuando el calentador auxiliar esté funcionando solo.

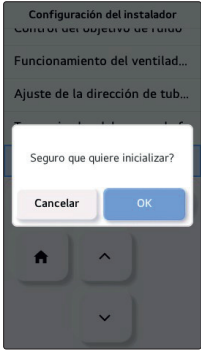


Valor	
No usar	Usar

Inicialización de la contraseña

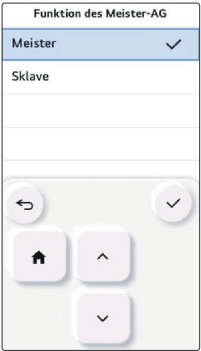
Función que inicializa (0000) si ha olvidado la contraseña establecida en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes del instalador, seleccione la categoría de ajuste de la contraseña, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
- Cuando presiona el botón de «inicialización», aparece una pantalla emergente, y cuando presiona el botón «comprobar», se inicia la inicialización de la contraseña, y la contraseña del usuario se cambia a 0000.



Función de la ODU principal

Es la función para configurar la función Principal/Secundaria de la unidad exterior.



Valor	Descripción
Esclavo	No se puede introducir el ajuste de la función de control de carga inteligente. No se puede introducir el ajuste de tiempo de funcionamiento de ruido bajo. No se puede introducir el ajuste de reducción de ruido del refrigerante. No se puede introducir el ajuste del modo de descongelación. No se puede introducir el ajuste de prioridad del modo de ruido bajo
Primario	Es posible configurar la función de control de carga inteligente. Es posible configurar el tiempo de funcionamiento de ruido bajo. Es posible configurar la reducción de ruido del refrigerante. Es posible configurar la prioridad del modo de bajo ruido. Es posible configurar el modo de descongelación.

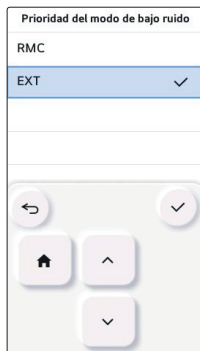


PRECAUCIÓN

Quando cambie el ajuste principal de la función de la unidad exterior de principal a secundario, compruebe el estado de funcionamiento de la función de la unidad exterior (funcionamiento de bajo ruido de la unidad exterior, control inteligente de la carga) y asegúrese de detener la función de la unidad exterior antes del cambio.

Ajuste de la prioridad del modo de bajo ruido

Es la función para establecer el agente principal del control de modo de bajo ruido.
(Es la función para configurar que solo una de las unidades exteriores / controlador remoto pueda controlar el funcionamiento de bajo ruido).

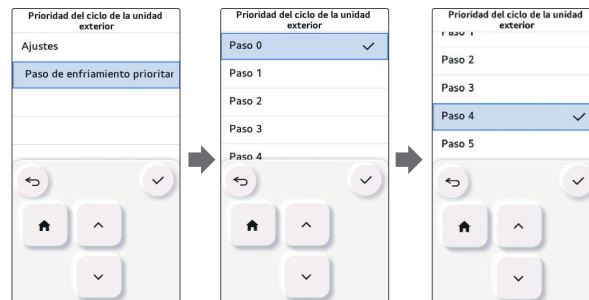
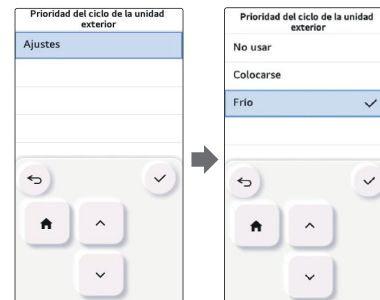


Valor	Descripción
RMC	Ignore el valor de configuración del interruptor de operación de bajo ruido de la PCB de la unidad exterior - Ajuste de la función: activación de bajo ruido del menú del tiempo del funcionamiento del controlador remoto
ODU(default)	Se controla en la propia unidad exterior de acuerdo con el valor de configuración del interruptor de operación de bajo ruido de la PCB de la unidad exterior - Ajuste de la función: desactivación de bajo ruido del menú del tiempo del funcionamiento del controlador remoto

Prioridad de ciclo de la unidad exterior

El sistema de bomba de calor Multi V no es compatible con el modo mixto, por lo que el control remoto cableado no puede mostrar el modo de funcionamiento opuesto para la opción seleccionada durante el funcionamiento de un ciclo de refrigeración o calefacción en ODU.

Al establecer esta función el usuario puede seleccionar el modo de funcionamiento opuesto con el controlador remoto con cables y las unidades interiores entran en estado 'en espera' o la unidad exterior puede ser compatible con la refrigeración primero y calentar con el calentador.



Opción	Descripción
No usar	No es compatible con el funcionamiento del ciclo opuesto usando el control remoto cableado - Cuando el ODU funciona en el ciclo de refrigeración, los modos de funcionamiento seleccionables con el controlador remoto con cables son refrigeración, automático, deshumidificación y ventilador. - Cuando el ODU funciona en el ciclo de calefacción, los modos de funcionamiento seleccionables con el control remoto cableado son calefacción, automático y ventilador
En espera	Cuando el usuario configura el modo de funcionamiento opuesto con el controlador remoto con cables, la unidad interior detiene el funcionamiento térmico y el ventilador.
Frío	El ciclo de refrigeración tiene prioridad. Cuando el usuario cambia el modo de funcionamiento de una unidad interior específica a refrigeración en el ciclo de calefacción, la unidad exterior cambiará el ciclo a refrigeración y la unidad interior continuará con la calefacción utilizando el calentador. ※ Por favor, configure la función de calentador de emergencia y calentador auxiliar antes de utilizar esta opción.

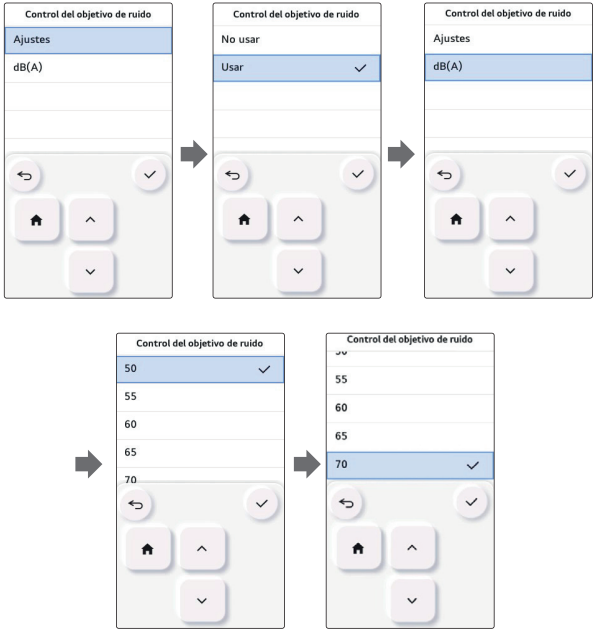
※ Cuando el usuario seleccione la opción de refrigeración se activará el menú de configuración adicional. El menú de configuración de temporizador adicional sirve para configurar el periodo mínimo del funcionamiento de refrigeración.

- Una vez que cambie la unidad exterior

Valor de ajuste	Tiempo de funcionamiento de refrigeración
Paso 0	45 min. (predeterminado)
Paso 1	30 min.
Paso 2	60 min.
Paso 3	90 min.
Paso 4	120 min.
Paso 5	No aplicado

Control del objetivo de ruido

- Ajuste si desea utilizar la función Control del objetivo de ruido y el límite de ruido.
- Después del ajuste, pulse el botón [OK] para guardar el valor ajustado.
- Si pulsa el botón [Atrás] sin pulsar el botón [OK], el valor ajustado no se guarda y pasa a la pantalla de lista.



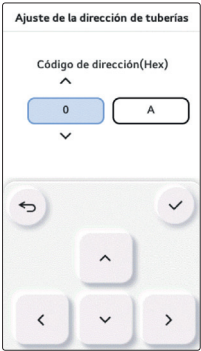
Valor	Límite de ruido (dB)				
No usar	-				
Usar	50	55	60	65	70

! NOTA

- La función Control del objetivo de ruido limita las capacidades del producto para priorizar el ruido durante el funcionamiento.
- Preste especial atención a los ajustes, ya que puede producirse un debilitamiento de la refrigeración o la calefacción.
- El límite de ruido puede variar en función de la versión del mando a distancia y del producto conectado.

Ajuste de la dirección de tuberías

Esta función ajusta la dirección de las tuberías de la serie "Multi".



Código de dirección	
Dirección de la unidad de distribución de derivaciones	Dirección de tuberías
0~3	A~E

! NOTA

- Dependiendo de la versión del mando a distancia, es posible que esta función no esté activada.
- Este ajuste podría diferir del valor automáticamente ajustado por la unidad exterior a la dirección de tuberías.
- Si la unidad exterior procede con un ajuste automático de la dirección de tuberías, este ajuste no se aplicará.

Temporizador del sensor de fugas de refrigerante

Esta función reinicia el temporizador de vida útil del sensor de detección de fugas de refrigerante.



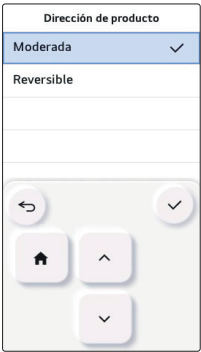
- Por favor, asegúrese de reiniciar el sensor de detección de fugas de refrigerante, si lo ha sustituido. El producto podría funcionar mal, si no lo reajusta.

! NOTA

- Dependiendo de la versión del mando a distancia, es posible que esta función no esté activada.

Dirección de producto

Es la función para establecer la dirección del producto de ventilación.



Ajuste	
Moderada	Inversión

Prioridad ventilación exprés

Es la función para establecer la prioridad de suministro de aire y expulsión de aire durante el funcionamiento de ventilación exprés.

Prioridad ventil. Express

ESP de caudal de aire ✓

ESP de descarga de aire

↩

✓

🏠

^

▼

Valor	
Suministro de aire	Expulsión de aire

Humidificación del modo de ventilación independiente

Es la función para establecer si se debe usar la función de humidificación durante el funcionamiento individual del producto de ventilación.

Modo humid. De solo vent.

No usar ✓

Usar

↩

✓

🏠

^

▼

Valor	
No usar	Usar

Humidificación de ventilación con funcionamiento de calefacción

Es la función para configurar la función de humidificación de calefacción de la ventilación directa para que sea automática o manual.

Oper de humid. Con calefacción

Auto

Manual

Value	
Manual	Auto

Alineación de la Velocidad del ventilador de ventilación

Es la función para cambiar la velocidad estándar del ventilador del producto de ventilación.

Criterio velocidad ventilador

Defecto

10% arriba

10% abajo

20% abajo

Valor			
Predeterminado	10 % arriba	10 % abajo	20 % abajo

Alarma de comprobación de filtro

Esta función establece la alarma de comprobación de filtro del producto de ventilación.

Filtro de alerta de verificación

Paso 0 ✓

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

↩

✓

🏠

⬆

⬇

Valor
Paso 0~5

GUÍA PARA MODO DIFERENTE
FUNCIONAMIENTO/SOFTWARE DE CÓDIGO
ABIERTO

Funcionamiento en modo diferente

El funcionamiento en modo diferente se produce cuando los modos de funcionamiento de las unidades interiores son diferentes cuando se instalan varias unidades interiores en una unidad exterior. (El funcionamiento en modo diferente no ocurre en el modelo exclusivo de refrigeración).

- Ejemplo de funcionamiento en modo diferente
 - Cuando una unidad interior funciona en modo calefacción mientras varias unidades interiores y una unidad exterior funcionan en modo refrigeración, no se realiza el funcionamiento de calefacción.
 - Con una unidad exterior, mientras varias unidades interiores están en modo calefacción, si una unidad interior solicita refrigeración o deshumidificación, no se realiza el funcionamiento.

INFORMACIÓN SOBRE EL SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO INFORMACIÓN

Para obtener el código fuente bajo licencia GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, todos los términos de las licencias, exenciones de garantía y reseñas relativas a derechos de autor están disponibles para su descarga. LG Electronics también le proporcionará código fuente abierto en CD-ROM por un precio que cubrirá el costo de realizar dicha distribución (como el costo de distribución, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida por un período de tres años después de que el producto haya sido enviado por última vez. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.



US	Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, (888) 542-2623 Numéro pour les appels de service : LG Canada, 1-888-542-2623