

Installation & Operation

LG Programmable Thermostat

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

Type : LG Programmable Thermostat

Models : PREMTB10U



P/NO : MFL62129209

www.lg.com

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 be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

For your records

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

Model number : _____

Serial number : _____

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

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

WARNING

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

CAUTION

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

WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

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.

In-use

- Do not place flammable stuffs close to the product. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Do not allow water to run into the product. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Do not give shock to the product. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Request to the dealer, seller, a qualified electrician, or an authorized Service Center when the product becomes wet. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not give shock using sharp and pointed objects 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

In-use

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

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

6 PART DESCRIPTION

11 OPERATION INSTRUCTION

- 11 Standard Operation - Cooling Mode
- 12 Standard Operation - Power Cooling
- 13 Standard Operation - Heating Mode
- 14 Standard Operation - Dehumidification Mode
- 15 Standard Operation - Fan Mode
- 16 Standard Operation - Auto Operation Mode
- 17 Standard Operation - Timed Override
- 18 Standard Operation - Set back
- 19 Standard Operation - Temperature Setting
- 20 Standard Operation - Airflow Setting
- 21 Sub Function - Plasma Purification
- 22 Sub Function - Energy-Saving Cooling Operation
- 23 Sub Function - Automatic Drying
- 24 Sub Function - Electric Heater
- 25 Sub Function - Humidifier
- 26 Sub Function - Fan Auto
- 27 Function Setting - Vane Angle Control
- 28 Function Setting - Elevation Grill
- 29 Function Setting - Child Lock
- 30 Function Setting - Minimum Difference between heating and cooling Set points
- 31 Function setting - Changing Current Time
- 33 Function Setting - Override set time
- 34 Function Setting - Set back temperature
- 35 Function Setting - Filter Sign Clear
- 36 Programming - Simple Reservation
- 37 Programming - Sleep Reservation
- 38 Programming - Weekly Reservation
- 45 Programming - Weekly Reservation Schedule Copy/Paste
- 46 Programming - Holiday Reservation
- 47 Programming - Delete All Reservation
- 48 Different mode drive
- 48 Different mode drive

- 49 Ventilation Product - Interlocked Air conditioner and Ventilator
- 50 Ventilation Product - Interlocked operation with general Ventilator
- 51 Ventilation Product Function Settings
- 51 Ventilation Product - Ventilator single operation
- 52 Ventilation Product Reservations Settings
- 53 Troubleshooting Mode Self Diagnosis
- 54 Checkups before reporting breakdown

55 INSTALLATION METHOD

- 58 Thermostat installation

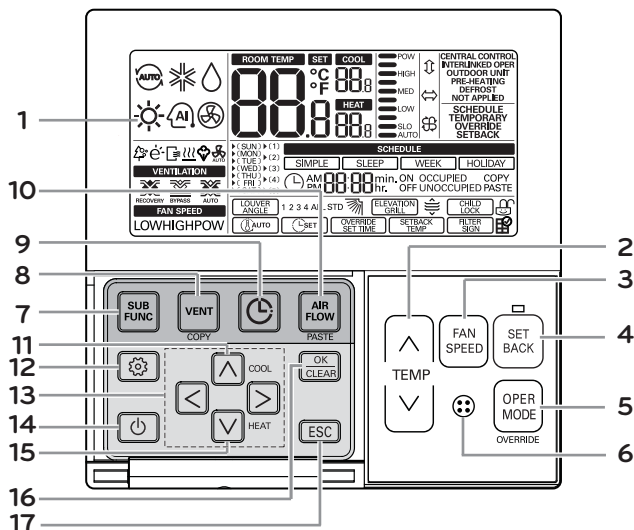
59 GROUP CONTROL

60 INSTALLATION INSTRUCTION

- 60 Installer Setting - How to enter installer setting mode
- 63 Installer Setting - Test Run Mode
- 64 Installer Setting - Setting Address of Central Control
- 65 Installer Setting - E.S.P. Function
- 67 Installer Setting - Thermistor
- 68 Installer Setting - Ceiling Height Selection
- 69 Installer Setting - Static Pressure Setting
- 70 Installer Setting - Override Master/Slave Setting
- 71 Installer Setting - Dry Contact Mode Setting
- 72 Installer Setting - Fahrenheit / Celsius Switching
- 73 Installer Setting - Emergency Heater Setting
- 75 Installer Setting - Option Function Setting
- 76 Installer Setting - Setting temperature range

PART DESCRIPTION

Name and Function of Thermostat



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Operation indication screen | 10 Air flow button |
| 2 Set temperature button | 11 Cooling desired temperature |
| 3 Fan Speed button | 12 Function setting button |
| 4 Set back button | 13 Up, Down, Left, Right button |
| 5 Operation mode selection button | 14 On/Off button |
| 6 Wireless Thermostat receiver
- Some product don't receive the wireless signals. | 15 Heating desired temperature |
| 7 Sub function button | 16 Setting/Cancel button |
| 8 Ventilation button | 17 Exit button |
| 9 Reservation button | |

※ Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

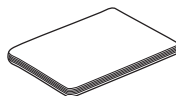
Accessory



Connection Cable
(1EA, 32ft (10m))

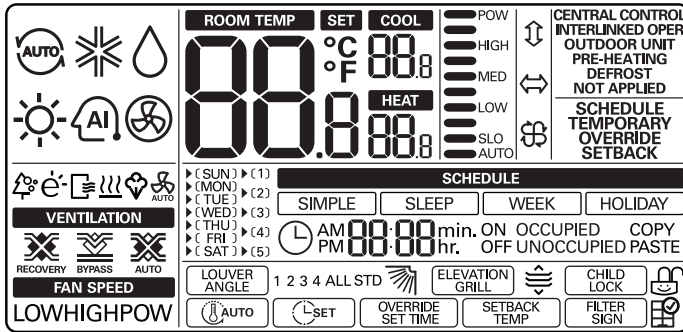


Screw
(4 EA)



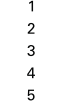
Installation & Operation
Manual

Icon description



Function	Icon	Description
Operation mode		Auto mode - Product is change operating mode cooling or heating automatically.
		Cooling mode - Product is running cooling mode.
		Dehumidification Mode - Product is running dehumidifying mode.
		Heating mode - Product is running heating mode.
		Fan only operating mode - Product is running just fan operating.
Sub function		Plasma Purification - Product is operating Plasma Purification filter.
		Energy-Saving Cooling Operation - Product is running cooling mode in limited set temperature for energy saving.
		Automatic Drying - Indoor unit is operating automatic drying.
		Electric Heater - Product is operating electric heater in heating mode.
		Humidifier - Product is operating Humidifier.
		Fan Auto function - Indoor unit enable fan auto function. - Indoor unit doesn't operate fan when compressor off

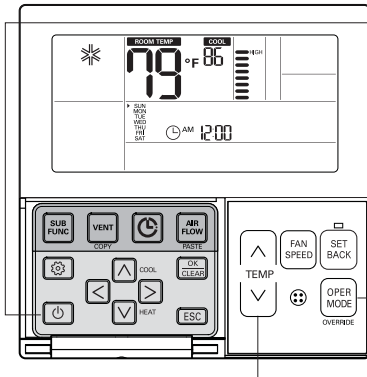
Function	Icon	Description
Temperature		Current temperature - Display current room temperature.
		Cooling set point temperature - temperature set point for cooling operation.
		Heating set point temperature - temperature set point for heating operation.
Fan Speed		Display current wind strength. POW : wind strength - power HIGH : wind strength - high MED : wind strength - medium LOW : wind strength - low SLO : wind strength - weak AUTO : wind strength - automatic
Air Flow		Louver up-down swing - Indoor unit louver operate up-down swing.
		Louver left-right swing - Indoor unit louver operate left-right swing.
		Louver Swirl swing - Indoor unit louver operate paired opened cross swing.
Controller mode	SCHEDULE	Schedule operation mode(Simple / sleep/ week / holiday) - Controller operate in accordance with schedule reservation
	TEMPORARY	Temporary mode - Setting mode change temporarily
	OVERRIDE	Schedule override mode - Occupied/unoccupied state change
	SETBACK	Set back operation mode - Controller operate set back operation.
Product state monitoring	CENTRAL CONTROL	Command received from central controller or outdoor unit
	INTERLINKED OPER	Slave indoor unit on a heat pump system. Prevents mode change not compatible with current outdoor unit mode.
	OUTDOOR UNIT	Outdoor unit running
	PRE-HEATING	Indoor unit pre-heating operation running
	DEFROST	Defrost operation running
	NOT APPLIED	Function not applied

Function	Icon	Description
Schedule Reservation		Simple reservation in operation
		Sleep reservation in operation
		weekly reservation in operation
		Holiday reservation in operation
Schedule Reservation & Time		Day of week SUN: Sunday / MON: Monday / TUE: Tuesday WED: Wednesday / THU: Thursday / FRI: Friday SAT: Saturday
		The number of weekly reservation event
		Time - AM/PM
		Time – value of hour / minute
		min.: minute / hr. : hour
		Turn on/off by schedule reservation
		Display weekly reservation occupied / unoccupied state
		Weekly reservation schedule data copy / paste
Function setting		Louver angle setting step
		1,2,3,4,ALL : Louver number / STD: Standard angle set
		Louver angle state
		Elevation grill setting step

Function	Icon	Description
Function setting		Grill state : up / : stop / : down
		Child lock setting step
		: Child lock set / : Child lock cancel
		Minimum difference value setting step between cooling / heating set points
		Current time setting step
		Schedule override timer setting step
		Default Set back cooling / heating temperature set points setting step
		Filter sign clear setting step
		Indoor unit air filter cleaning Alarm

OPERATION INSTRUCTION

Standard Operation - Cooling Mode



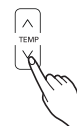
1 Press button to turn on the indoor.



2 Press button to select Cooling operation mode.



3 Adjust the desired temperature by pressing buttons.



When setting the desired temperature higher than room temperature, only ventilation wind is blow out instead of cooling wind.

- * Setting temperature range :
- Option 1. 64~86 °F (18~30 °C) (default setting)
 - Option 2. 64~99 °F (18~37.5 °C)

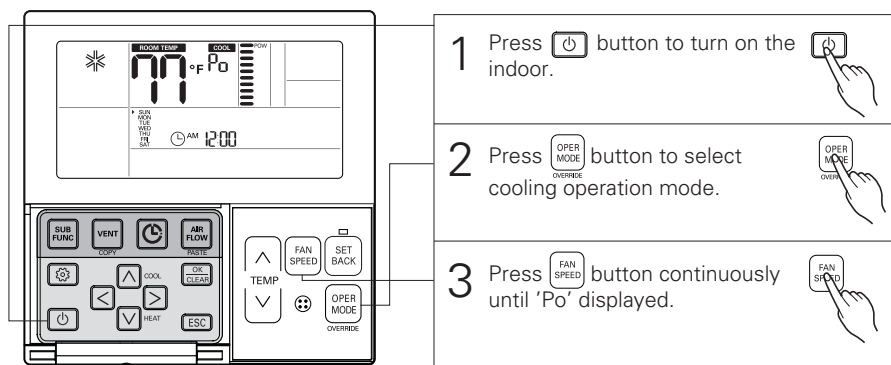
What is the three-minute delay function?

The function to protect the compressor delays the output of cool air when operating instantly after interrupting the cooling mode .

Cooling mode restarts after 3 minutes when the compressor starts to operate.

- 87~99 °F (30.5~37.5 °C) When setting the desired temperature, the indoor unit shuts off on condition that the indoor temperature is lower than the desired temperature.
- When Using a central controller, a displayed value of the desired temperature may differ depending on a function of the product.

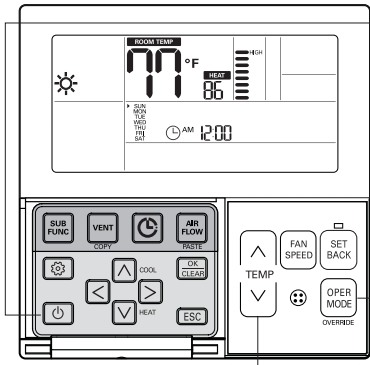
Standard Operation - Power Cooling



What is Power Cooling?

- Desired temperature: Po (actually 64 °F (18 °C))
 - Wind flow: power wind
 - Wind direction: fix to air-cooling position
- ✱ Some products do not have power air-cooling function.
- It makes room temperature drop fast by running

Standard Operation - Heating Mode

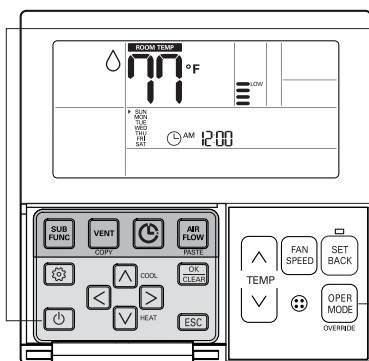


- 1 Press  button to turn on the indoor. 
- 2 Press  button to select Heating mode. 
- 3 Adjust the desired temperature by pressing  buttons. 
When setting the desired temperature lower than room temperature, there is only ventilation wind.

- ✱ Setting temperature range :
- Option 1. 60~86 °F (16~30 °C) (default setting)
 - Option 2. 40~86 °F (4~30 °C)

- Heating drive only operates on cooling and heating models.
- Heating doesn't operate on cooling only models.
- 40~59 °F (4~15.5 °C) When setting the desired temperature, the indoor unit shuts off on condition that the indoor temperature is higher than the desired temperature.
- When using a central controller, a displayed value of the desired temperature may differ depending on a function of the product.

Standard Operation - Dehumidification Mode



1 Press  button to turn on the indoor.

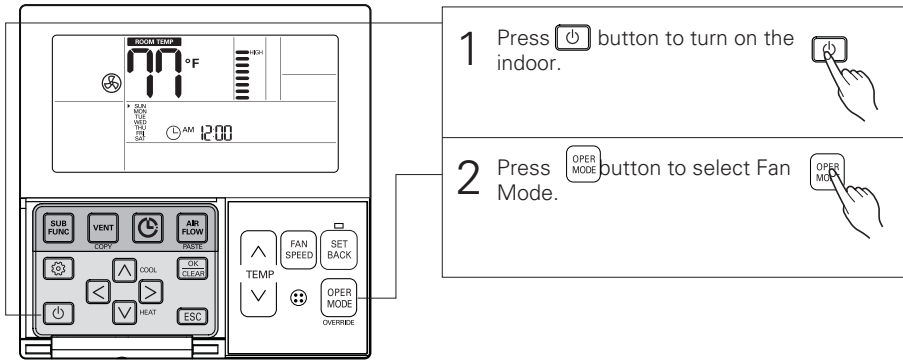


2 Press  button to select Dehumidification mode. The temperature setting can not be adjusted during operation in this mode.



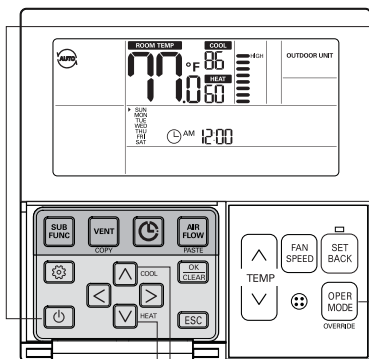
- In rainy season or high humidity climate, it is possible to operate simultaneously dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- The menu item of fan speed may be unavailable depending on the product.

Standard Operation - Fan Mode



- Ventilation drive does not release cool wind but general fan
- Because it releases the wind that has no temperature difference from the room, it functions to circulate the inside air.
- The menu item of fan speed may be unavailable depending on the product.

Standard Operation - Auto Operation Mode



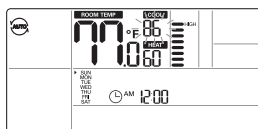
1 Press button to turn on the indoor.



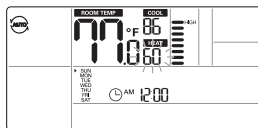
2 Press button to select Auto operation mode.



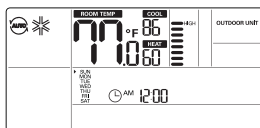
3 Press the button to select Cooling set point, and Cooling set point can be controlled by pressing the button .



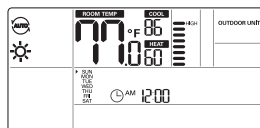
4 Press the button to select Heating set point, and Heating set point can be controlled by pressing the button .



Cooling operation state



Heating operation state

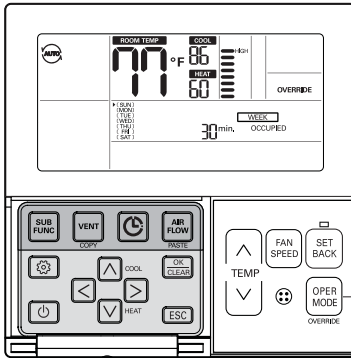


- Auto heating drive only operates on cooling and heating models.
- Auto heating doesn't operate on cooling only models.
- 87~99 °F (30.5~37.5 °C) When setting the desired cooling temperature, the indoor unit shuts off on condition that the indoor temperature is lower than the desired temperature.
- 40~59 °F (4~15.5 °C) When setting the desired heating temperature, the indoor unit shuts off on condition that the indoor temperature is higher than the desired temperature.
- When using a central controller, a displayed value of the desired temperature may differ depending on a function of the product.

Standard Operation - Timed Override

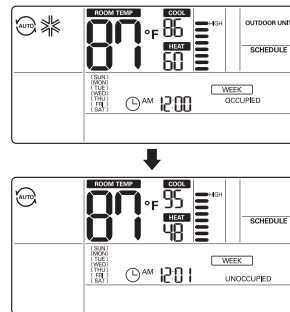
Timed override operation changes occupied / unoccupied schedule for override time temporarily.

- It revert to last occupied schedule in unoccupied override.
- It revert to last unoccupied schedule in occupied override.
- You can set 'Override time' by 'Function setting – Override set time'



Operate Timed override

- 1 Press **OPER MODE** button for 3 seconds, you can operate timed override.



Cancel Timed override

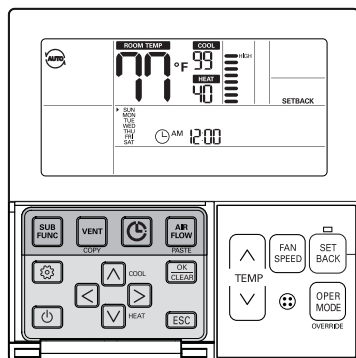
- Press **OPER MODE** button for 3 seconds in Timed override mode, you can cancel Timed override.
- it revert to last weekly reservation schedule.

- It revert to default operation setting if Thermostat doesn't have last occupied schedule in unoccupied override.
 - default operation setting: Auto operation mode / set temperature : 86 °F(30 °C)(cool) , 60 °F(16 °C)(heat)
- It revert to set back operation setting if Thermostat doesn't have last unoccupied schedule in occupied override.
 - set back operation setting : Auto operation mode / set back setting temperature: function setting – set back temperature.
- It can be canceled ,if Thermostat receive command from other controller.
- When changes occur in the setting by a daytime reservation operation, the schedule override mode gets deactivated.

Standard Operation - Set back

Set back operation revert to last unoccupied schedule until Set back operation is canceled.

- It change to 'function setting - set back setting' if Thermostat doesn't have last unoccupied schedule .
- Set back operation setting :
Auto operation mode / Set back setting temperature: Function setting – Set back temperature



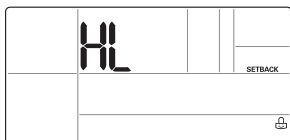
Operate set back mode

Press  button, you can operate set back mode.

Cancel set back mode

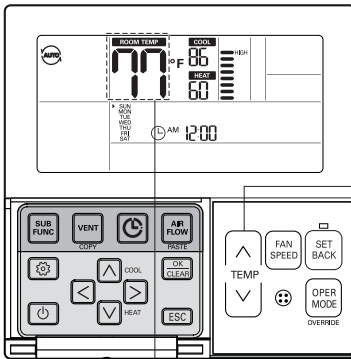
Press  button in set back mode, you will cancel set back operation.
- it revert to last weekly reservation schedule.

- You can't change setting in set back mode except cancel the set back mode.
- 'HL' lock is displayed on the window.



- It can be canceled ,if Thermostat receive command from other controller.
- When commands are received by other controllers, the set back mode gets deactivated.
- When the set back mode is deactivated, the following takes place.
 - The set points shall go to the current occupied set points.
 - If there are no current occupied set points, the set point shall go to the last occupied set points in the weekly schedule.
 - If there are no occupied set points in the schedule, the set points will go to the default if the values have not been adjusted.
 - Default Occupied setting will be auto. (heat 60 °F(16 °C), cool 86 °F(30 °C))

Standard Operation – Temperature Setting



1 You can simply adjust the desired temperature.

- Press the buttons to adjust the desired temperature. In Auto mode, both setpoints will adjust simultaneously. To adjust cooling and heating setpoints individually when in Auto mode, first press the cool or heat setpoint selection button.

: Increase Temp. per one time pressing
 : Decrease Temp. per one time pressing

- Set temp: Indicate the temperature that user want to set.

Cooling operation:

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

Heating operation:

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

Room Temperature Check the room

When Thermostat is running room temperature will be displayed on window.

Room temperature display range

Fahrenheit: 33~99°F

- below 32°F: display 'LO'

- over 100°F: display 'HI'

Celsius: 1~39°C

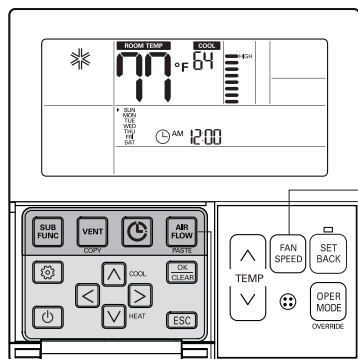
- below 0°C: display 'LO'

- over 40°C: display 'HI'

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

- For air-cooling set point, from 64~86 °F (16~30 °C), and for heating set point, from 60~86 °F (16~30 °C), you can select desired temperature.
 - * A temperature area of extended range can be selected through desired temperature range setting option.
 - Cooling : 64~99 °F (16~37.5 °C) / Heating : 40~86 °F (4~30 °C)
- 10°F is proper for the difference between room and outside temperature.
 - When combine with other controllers, temperature gap expressed by criterion of each controllers can be generated.
- For indoor temperature below 50 °F (10 °C), the value perceived by the Thermostat(with cable) is displayed.

Standard Operation - Airflow Setting



Fan speed : You can simply adjust desired fan speed.

- 1 Please setup desired fan speed by fan speed button.
 - Every time you press fan speed, you can select the fan speed in order of 'SLO → LOW → MED → HIGH → POW → AUTO'.
 - The menu item may be unavailable according to product function.
 - Please refer to product manual for product's detailed function.



Wind direction : You can simply adjust desired wind direction.

- 2 Please set desired wind direction by pressing  button. You can select wind direction of (Up/Down and Left/Right → Left/Right → Up/Down → Clear → Swirl → Clear) by pressing  button. The menu item may be unavailable according to product function. Please refer to product manual for product's detailed function.



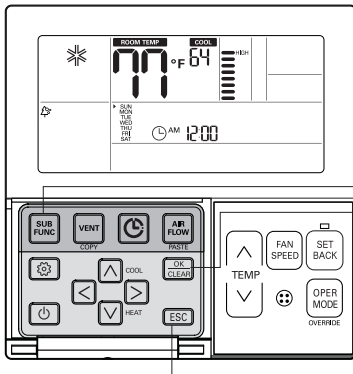
<Airflow Setting Table>

Symbol	Description
	Left-Right : Vanes move from left to right automatically and continuously
	Up-Down : Vanes move from up to down automatically and continuously
	Swirl : Paired Vanes oscillate in 1 minute interval

※ Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

Sub Function - Plasma Purification

Only products with Plasma Purification function can use this.



The method to setup cleaning air

- 1 Repeat pressing **SUB FUNC** button until icon flash.



- 2 Operate or cancel Plasma Purification function by pressing **OR CLEAN** button.



- 3 After setting, press **ESC** button to exit.



- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
- * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

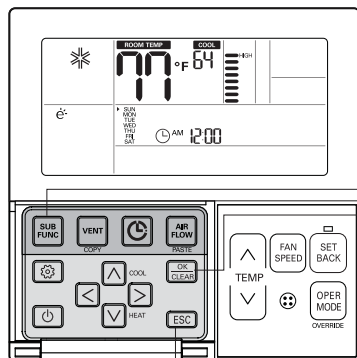
- Cleaning air function is additional function and it might not be available on all products.
- Cleaning air function is possible only when product is running.
- If air cleaning is needed to run independently, please use fan mode and enable air cleaning.

Sub Function - Energy-Saving Cooling Operation

Energy-Saving Cooling Operation function is the function to improve user's comfortableness and power saving capacity by adjusting desired temperature while running air-cooling.

When operating cooling, setting the power saving function is available.

※ Except for cooling operated by the auto mode.



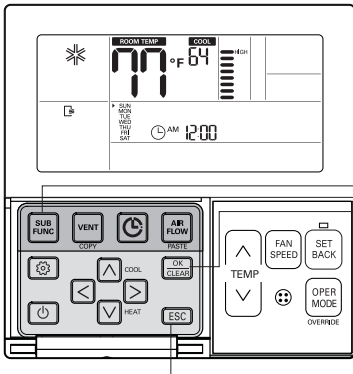
- 1 Repeatedly pressing  button  until  icon flash.
- 2 Operate or cancel Energy-Saving function by pressing  button.
(To cancel power saving function, you move to power saving menu by pressing  button, and then if pressing  button, power saving icon disappears and the function is cancelled.)
- 3 Press  button to exit.
 ※ After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 ※ When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Power saving function is possible to setup only when in cooling mode.
- Power saving function might not be available on all products.

Sub Function - Automatic Drying

It is the function that dries the inside of an indoor unit when the product is OFF, and allows for the Fan to operate for certain time in order to remove mold and moisture.

This function is only available on some products.



The method to setup Automatic Drying

- 1 Repeat pressing **SUB FUNC** button until icon flash.



- 2 Operate or cancel Automatic Drying function by pressing **OK** button.



- 3 After setting, press **ESC** button to exit.



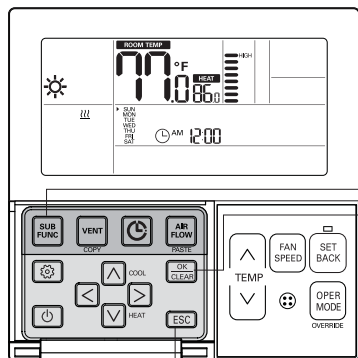
- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
- * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Automatic dry function might not be available on all products.
- The Automatic drying setting can only be checked when enabled by field setting.

Sub Function - Electric Heater

It is a function to strengthen the heating ability by turning on the electric heater during the heating operation.

It can only be set during heating operation.



1 Repeatedly pressing **SUB FUNC** button until **|||** icon flash.



2 Turn on/off electric heater by pressing **OK/RECALL** button (the **|||** icon will be displayed in case of setting option and disappear in reverse case .)



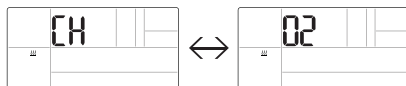
3 Press **ESC** button to exit.

- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
- * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.



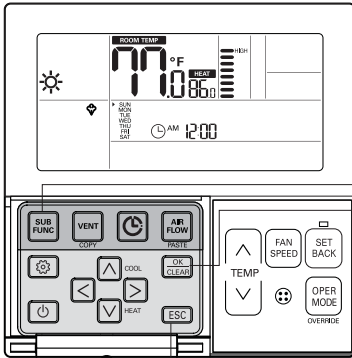
- Heater function is additional function and it might not be available on all products.
- The indoor unit product with Auxiliary Heater function set automatically displays **|||** icon during the heating operation.

- When using non-heat recovery outdoor unit, emergency heater can be turned on for simultaneous heating and cooling. Indoor unit with the emergency heater must be turned OFF for simultaneous cooling and heating.
 - * Heater function is additional function and it only operates in selected models.
- Emergency heater can be turned on while in error in case of emergency. Electric heater icon is displayed on LCD display window with error code when emergency heater is on while in error.
 - * Exception case : Error code 1,3,9,10
 - * If the previous mode of the Indoor unit is COOL, DRY or FAN ONLY mode, heater must be turned on manually.



Sub Function - Humidifier

Only products with humidifying function can use this.



- 1 Repeatedly pressing **SUB FUNK** button until  icon flash.



- 2 Turn on/off humidifier by pressing **OK/CLEAR** button (The  icon will be displayed in case of setting option and disappear in reverse case .)



- 3 Press **ESC** button to exit.



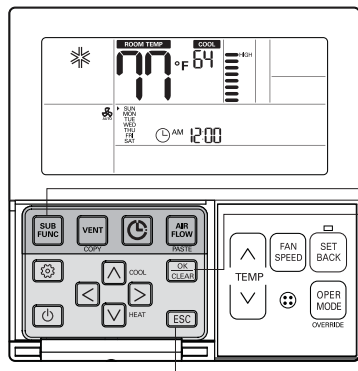
- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
- * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Humidifier function is additional function and it might not be available on all products.

Sub Function - Fan Auto

It is the function that operate fan when outdoor unit is running.

Only products with fan auto function can use this.



The method to setup Fan auto function

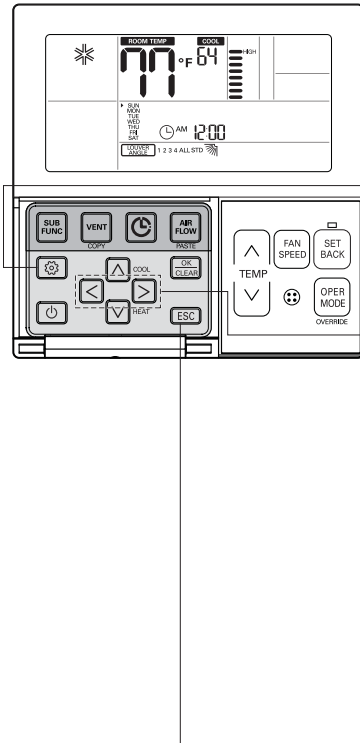
- 1 Repeat pressing **SUB FUNC** button until  icon flash. 
- 2 Operate or cancel Fan Auto function by pressing **OK** button. 
- 3 After setting, press **ESC** button to exit. 

* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.

* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

Function Setting - Vane Angle Control

This function is to adjust airflow angle.

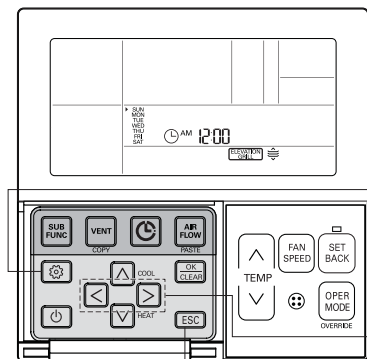


- 1 Repeat pressing  button until  icon flash. 
- 2 Press   button to select active vane : 1 / 2 / 3 / 4 / All / Standard
Select Vane number using   buttons.
* Vane number : No. 1, 2, 3, 4, all, or standard
- Selected vane is in operation.
- Please verify the operating vane.
- To set the angle of all the vanes, select 'all'.
- To set as the factory default settings, select 'standard'.
- 3 Select wind angle using   button, and press  button.
- The boundary of wind angle settings can be changed to 5 levels or 6 levels according to the product.
- When selecting 'standard' for Vane number, the wind angle does not move.
- 4 Set the wind angles for the remaining vanes as the same as above.
* There are products with vanes with no. 1 and no. 2 only according to the product types.
- 5 Press  button to complete and active the setting process. (Airflow direction function will be released whenever setting vane angle) 
- 6 Press  button to exit. 
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- While adjusting the vane angle, a command from central controller, wireless remote controller or dry contact, etc shall not be reflected in the system for 1 minute.

Function Setting - Elevation Grill

This function is to move the indoor filter up/down for cleaning filter.

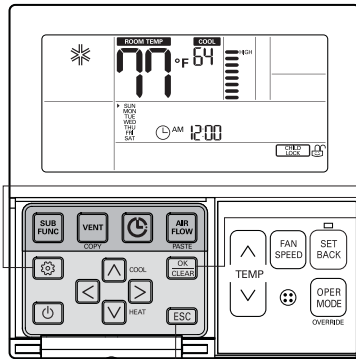


- 1 Press button
Repeat pressing button until icon flash.
- 2 Move to descent using button and press will display descent icon and the up/down grill will descend.
- 3 When up/down grill descends to the desired position, move to stop icon using button and press to stop up/down grill.
- 4 When filter cleaning is finished, fix the filter to the up/down grill, move to ascent icon using button, and press to ascend up/down grill.
- 5 Press to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Elevation grill function only operates in the indoor unit with the elevation grill.
- Elevation grill function only operates at drive off.

Function Setting - Child Lock

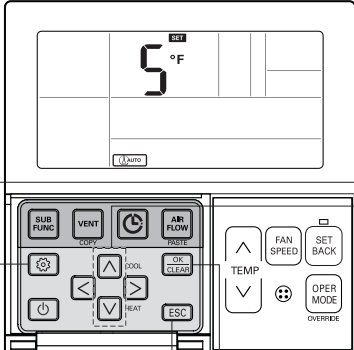
It is the function to use preventing children or others from careless using.



- 1 Press  button repeatedly until the  is flashing. 
- 2 If moving to 'setup' icon area by using   button, 'setup' icon blinks, and child lock function is setup if pressing  button at that time. 
- 3 When cancelling lock function, if moving to 'cancel' icon by pressing   button and then, pressing  button, child lock function is cancelled.
- 4 Press  button to exit.
 - * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 - * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

Function Setting - Minimum Difference between heating and cooling Set points

It is function to setup minimum difference between heating and cooling set points.

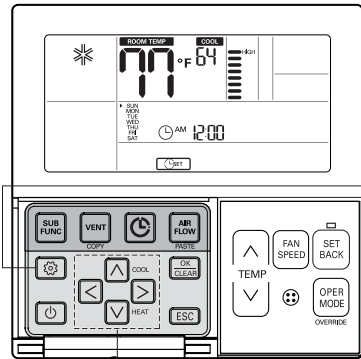


- 1 Repeat pressing  button until  icon flash. 
- 2 Press   button to change.
* minimum difference value : 0~10°F(0~5°C)
 →  
- 3 Press  button to complete and active the setting process.
 
- 4 Press  button to exit or system will automatically release without any input after 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected. 

- When changing the desired cooling temperature, in case of that the difference with the heating temperature becomes lesser than its minimal value of difference, it lowers the desired heating temperature automatically.
- When changing the desired heating temperature, in case of that the difference with the heating temperature becomes lesser than its minimal value of difference, it raises the desired cooling temperature automatically.

* If power supplying is stopped for more than 50 hours, please check the current time and correct it.

Function setting - Changing Current Time



- 1 Please press function setup button. If pressing function setup button repeatedly, it moves to time setup menu. 'Time setup' icon is indicated at that time and date blinks at current time indication area.



Ex) Changing Current Time as 'Monday / AM 10:20'.

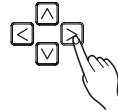
- 2 Press key to adjust the current day.

SUN
MON
TUE
WED
THU
FRI
SAT

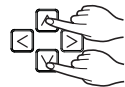


- 3 Press key to move to AM/ PM setting mode (the 'AM/ PM segment will flash).

AM 12:00

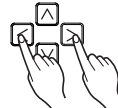


- 4 Setting AM/ PM value by pressing button.



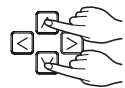
- 5 Press button to move to 'Hour' setting mode. (the 'Hour' segment will flash)

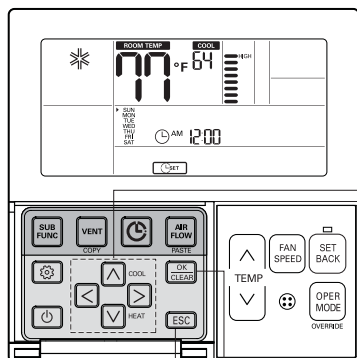
AM 12:00



- 6 Setting Hour value by pressing button.

AM 10:00





- 7 Press button to move to 'Minute' setting mode. (the 'Minute' segment will flash)



- 8 Setting Minute value by pressing button.



- 9 Press button to finish.

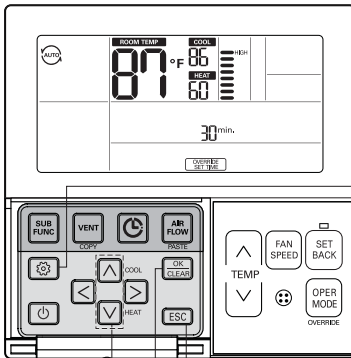


- 10 In the process, press button to release and exit from setting mode.
(In case of exit with incomplete information, it will return to the previous setting)
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

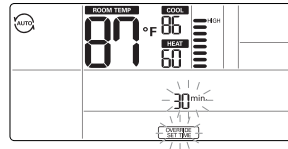


Function Setting - Override set time

It is the function to set schedule override operation time.



- 1 Use  button to select Override time setting.
If you press  button repeatedly, you will be able to select Override time setting with  icon, and 30 min. icon will be blinking.



- 2 Using   button, you can set Override time from 30 to 240 minutes with interval of 30 minutes.
• Default setting value: 60 min

30 min. → 240 min.



- 3 Press  button to complete and active the setting process.

240 min.

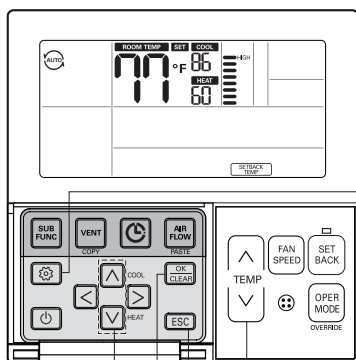


- 4 Press  button to exit.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

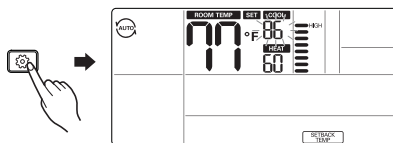


Function Setting - Set back temperature

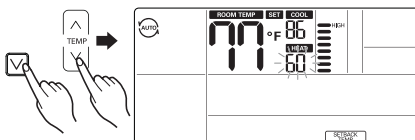
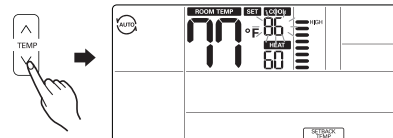
It is the function to set default temperature setting points for set back operation.
It is used when controller doesn't have last unoccupied schedule.



- 1 Use button to select Set back temperature setting. Press button repeatedly to select Set back temperature (). You can find blinking cooling set point icon in LCD.



- 2 Use button to set cooling set point. After that, press button to move to set heating set point. Using button, you can also set heating set point.



- 3 Press button to complete and active the setting process.

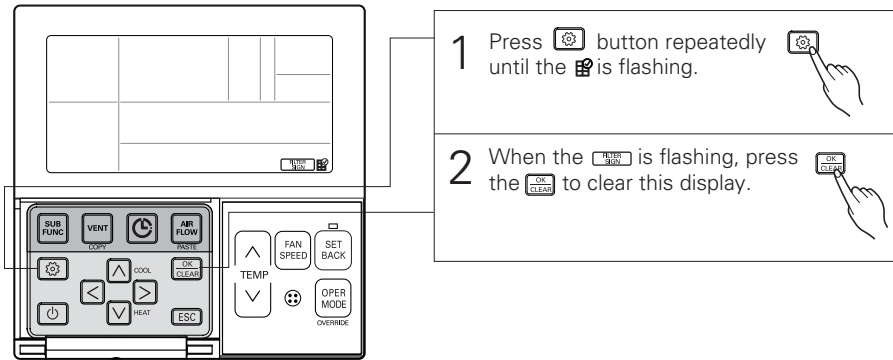


- 4 Press button to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.



Function Setting - Filter Sign Clear

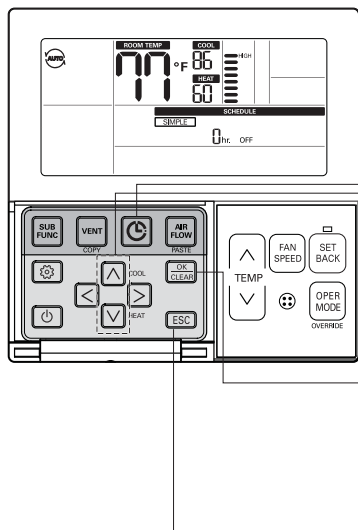
This function is to clear the indicator of indoor filter cleaning.



- When filter is covered by dust, it will reduce cooling/heating efficiency and consume more electric power. Therefore, do clean the filter whenever cleaning time is expired.
- * Filter cleaning indication is automatically cancelled without manual cancellation after certain period of time.

Programming - Simple Reservation

You can set the reservation conveniently in the units of 1 hour from 1 hour to 7 hours.



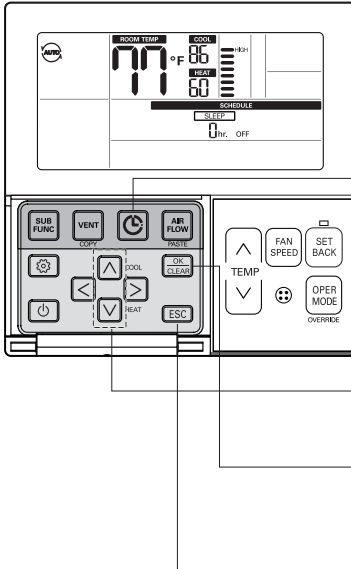
- 1 Press  button on the Thermostat.
(the 'SIMPLE' segment will blink)
- 2 Press   button to adjust reservation time.
- 0 hr. → 3 hr.
- 3 Press  button to finish setting.
- 3 hr.
- 4 Press  button to exit.
- * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
 - * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
- If reservation is setup, 'sleep' indication shows up at the lower part of LCD screen.

* When simple timer setup, product automatically runs or stops after the time that is set.

Programming - Sleep Reservation

Sleep reservation is the function of air-conditioner to run and stop after certain period of time at sleep mode before sleep. When connected to a ventilation product and set the sleep reservation, when it goes to the sleep mode, after the set time has elapsed.

- When operating under the Auto operation mode, the Sleep reservation cannot be made.
- When setting the Auto operation mode, the Sleep reservation gets deactivated.



1 Press button to enter the Programming mode.
Ex) Setting Sleep Reservation time as '3'.



2 Repeat pressing button to enter the SLEEP reservation setting mode.
(segment flashing)

3 Press button to adjust reservation time.
The SLEEP reservation time is from 1 to 7 hours.

1 hr. → 3 hr.



4 Press button to finish setting.
Whenever reservation is done.



5 Press button to exit.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
- If reservation is setup, 'sleep' indication shows up at the lower part of LCD screen.

6 If finishing sleep reservation setup, air-conditioner product operates sleep drive and stops after the time that is set.

! CAUTION

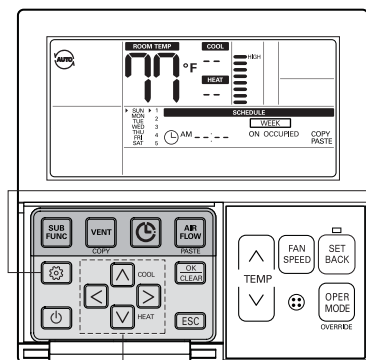
Please reserve proper time at sleeping.

- Because it automatically adjusts desired temperature for comfortable air-cooling at sleep drive, there could be difference between Thermostat's desired temperature and air-conditioner body's desired temperature.

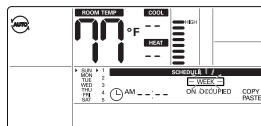
Programming - Weekly Reservation

You can set individual daily schedules for the week.

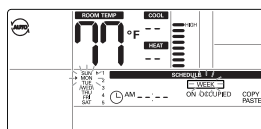
- For correct operation of Weekly Reservation, please set current time correctly.



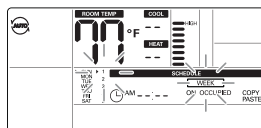
- 1 Press button repeatedly to enter 'WEEK' setting mode. 'WEEK' will blink.



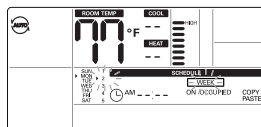
- 2 Select desired day by pressing the button. The day icon in window will blink.

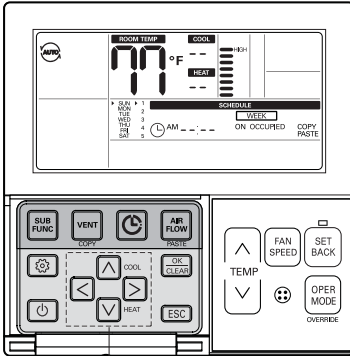


- 3 Enter timer number setting mode by pressing the button. Number icon in window will blink.

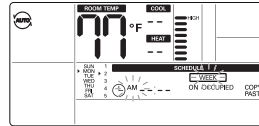


- 4 Select desired timer number to set by pressing the button.

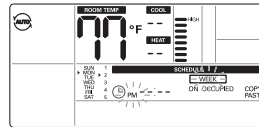




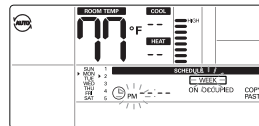
- 5 Enter AM/PM setting mode by pressing the button. AM or PM icon in window will blink.



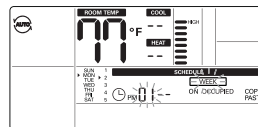
- 6 Select the AM/PM by pressing the button.

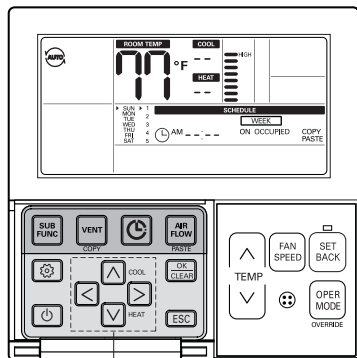


- 7 Enter 'hour' setting mode by pressing the button. The hour icon in window will blink.

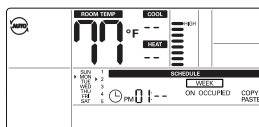


- 8 Select desired hour by pressing the button.

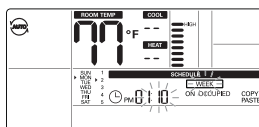




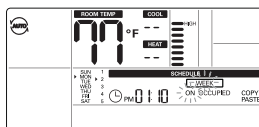
- 9 Enter 'minute' setting mode by pressing the button. The minute icon in window will blink.



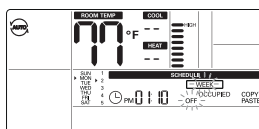
- 10 Select desired minute by pressing the button.

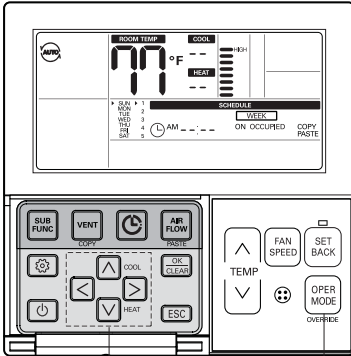


- 11 Enter ON/OFF setting mode by pressing the button. ON or OFF icon in window will blink.

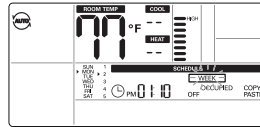


- 12 Select ON/OFF condition of timer by pressing the button.

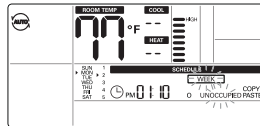




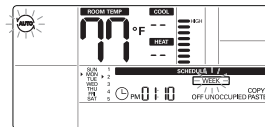
- 13 Enter OCCUPIED/UNOCCUPIED setting mode by pressing the  button. OCCUPIED or UNOCCUPIED icon in window will blink.



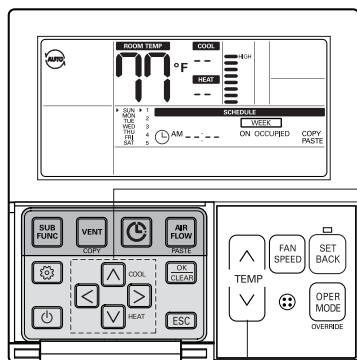
- 14 Select OCCUPIED/UNOCCUPIED condition of timer by pressing the   button.



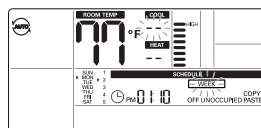
- 15 Enter operation mode setting mode by pressing the  button. Operation mode icon in window will blink.



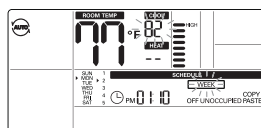
- 16 Select desired operation mode by pressing the  button.



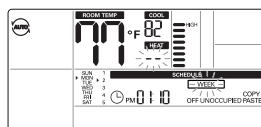
- 17 Enter Cooling set point setting mode by pressing the button and the button. Cooling set point icon in window will blink.



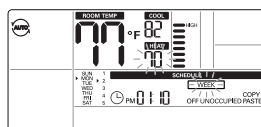
- 18 Select desired cooling set point by pressing the button.

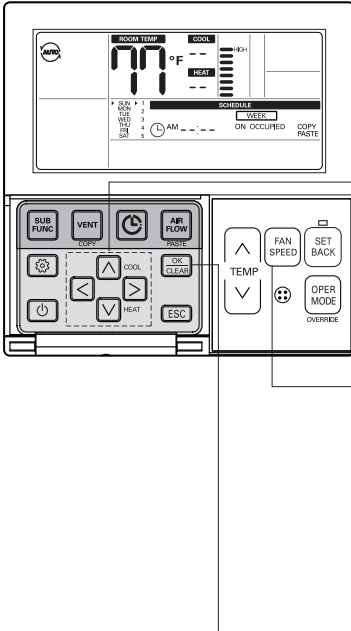


- 19 Enter Heating set point setting mode by pressing the button. Heating set point icon in window will blink.

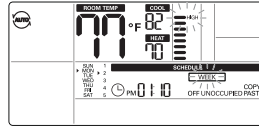


- 20 Select desired heating set point by pressing the button.

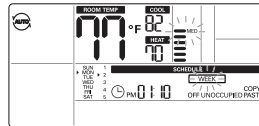




- 21 Enter fan speed setting mode by pressing the  button. Fan speed icon in window will blink.

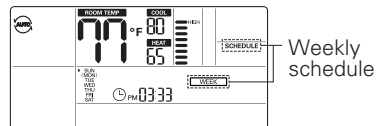


- 22 Select desired fan speed by pressing the  button.



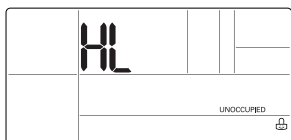
- 23 If finishing weekly reservation setup, please press the  button. Weekly reservation setup for the day that you set is finished.

- 24 If you setup with the method identical with above by selecting the day that you'd like to setup, it operates weekly reservation.



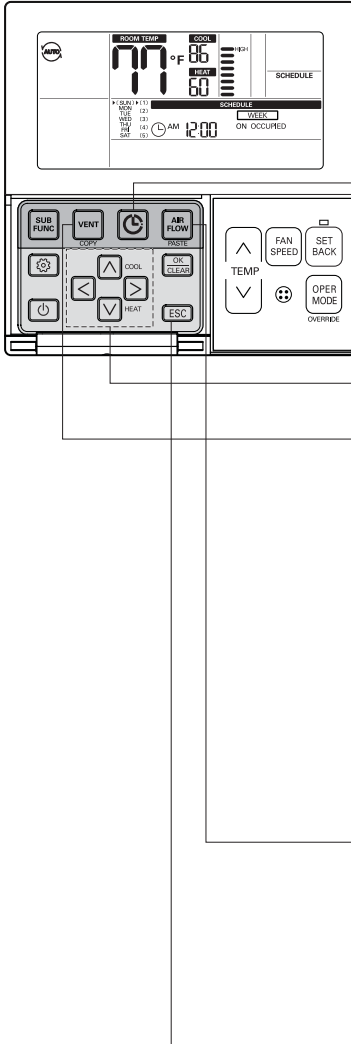
Side bar : the indication that there is weekly reservation for corresponding day

- You can't change operate mode, fan speed, setting temperature in unoccupied.
 - Display 'Unoccupied Lock' on the window.



Programming - Weekly Reservation Schedule Copy/Paste

You can copy weekly timer schedule data to another day.



- 1 Press button repeatedly to enter 'WEEK' setting mode. 'WEEK' will blink.



- 2 Select desired day by pressing the button. The day icon in window will blink.



- 3 Press button for 3 seconds to copy schedule of selected day. The 'COPY' icon will flash.



- 4 Select desired day by pressing the button. The day icon in window will blink.



- 5 Press button for 3 seconds to copy schedule of selected day. The 'PASTE' icon will blink.

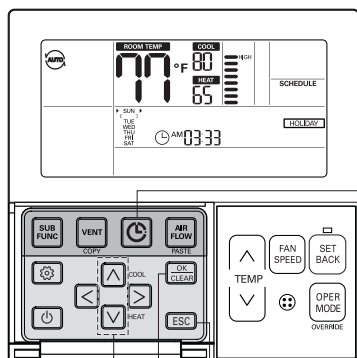


- 6 Press button to exit or system will automatically exit after 25 seconds without any input.



Programming - Holiday Reservation

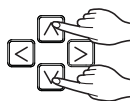
It automatically stops at reserved day that you set.



- 1 Please move to 'holiday' by repeatedly pressing button.



- 2 Please move to 'date' that you want to setup holiday by using button.



- 3 Please appoint holiday by using button.
For example, when you setup Monday holiday
- 'Monday' letter disappears.

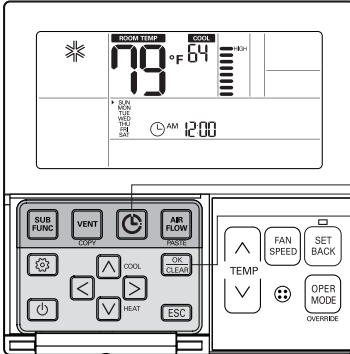


- 4 Please press button if finishing holiday setup.
* If it comes to appointed holiday, air-conditioner automatically stops.
If the air conditioner is turned on during holiday schedule, it will run for one hour and then automatically shut off.

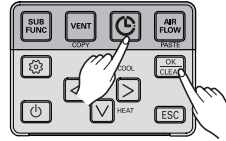
Programming - Delete All Reservation

You can delete all reservation schedules.

- Simple, sleep, weekly, holiday reservation



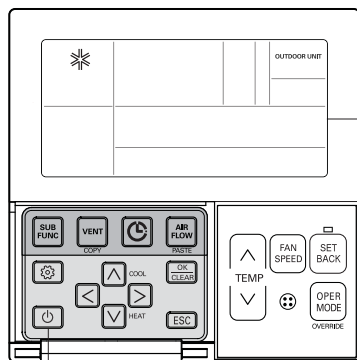
- 1 Press button and button simultaneously and hold for 3seconds to delete all reservation schedules.



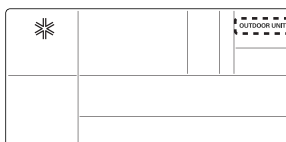
Different mode drive

Different mode drive is a phenomenon taking place when indoor units' drive mode is different in the case that a few indoor units are set up on a heat pump system.

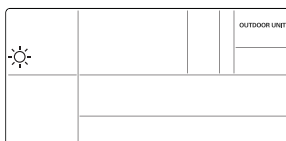
(Different mode drive doesn't show up at cooling exclusive model.)



- 1 While a few indoor units are running cooling on a heat pump system, it doesn't operate heating drive if any indoor unit operates heating drive.



- 2 While a few indoor units are running heating on a heat pump system, it doesn't run if any indoor unit runs cooling or dehumidification. It is the indication that it is operating heating drive on a heat pump system.

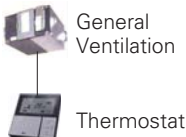
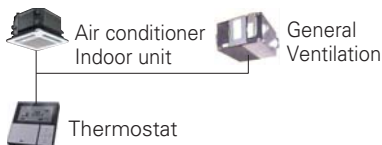


- 3 By pressing  button, indoor unit automatically runs at the mode that different indoor units are running after about 5 seconds and operates.



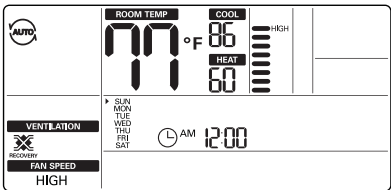
Ventilation Product - Interlocked Air conditioner and Ventilator

- Control using Thermostat where air conditioner indoor unit and the ventilation product is installed at the same time.
 - When the power is turned on, your Thermostat recognizes the product (takes about 30 seconds) and then works normally.

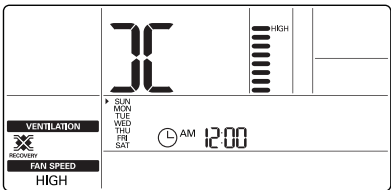
	Single Operation	Interlocked Operation
General Ventilation	(General Ventilation Single Operation) 	(General Ventilation Interlocked Operation) 

* Connecting wires is the same as air conditioner user manual.
(Refer to page about Group control)

- Press 'Ventilation' button on the Thermostat and enter Ventilation control mode to check the operation of ventilation product.



[Air conditioner control mode]



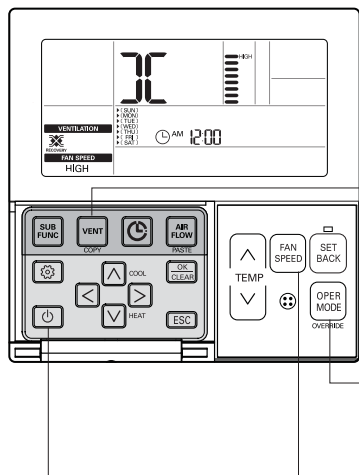
[Ventilation control mode]

- To convert back to air conditioner mode, press 'Ventilation' button when in ventilation mode.
 - If no button pressed for 15 seconds or more in ventilation mode, it automatically converts back to air conditioner mode.
 - Ventilation product represent general ventilation product and direct expansion ventilation product.

Ventilation Product - Interlocked operation with general Ventilator

It is used when air conditioner is interlocked with ventilation product.

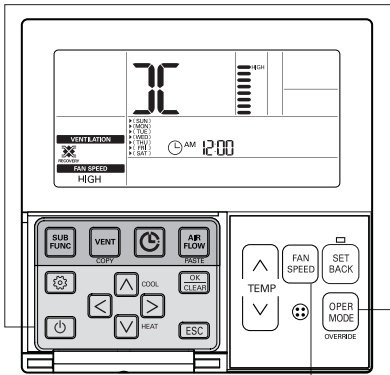
It is a function that cools and refreshes indoor air using the ventilation product at the same time operating the air conditioning function.



Ventilation interlinked operation

- 1 Press button on the Thermostat control panel.
- It is only used when air conditioner and general ventilation is Interlocked.
- 2 Pressing button at ventilation mode will start ventilation.
- 3 Pressing button will change the ventilation operation mode.
Pressing operation selection button will change the mode in the order of 'Recovery → Bypass → Auto'
* It only displays on the Thermostat display when it is in ventilation mode, and it displays the desired temperature when it returns to air condition mode.
- 4 Pressing button in general ventilation mode will change airflow speed.
Pressing fan speed speed button will change the mode in the order of 'Low → High → Power'.
If CO₂ sensor is installed, it can select from 'Low → High → Power → Automatic'.
- 5 Changing back to air conditioner mode
1) Automatic Conversion : when no button is pressed for 15 seconds or longer, it automatically converts back to air conditioner mode.
2) Manual Conversion : Pressing button in ventilation mode will manually convert.

Ventilation Product - Ventilator single operation



The diagram shows a thermostat control panel. The top section has a digital display showing '12:00' and 'AM'. Below the display are several buttons: 'SUB FUNC', 'VENT', 'AIR FLOW', 'PASTE', 'COOL', 'OK CLEAR', 'HEAT', and 'ESC'. The bottom section has buttons for 'TEMP' (up/down arrows), 'FAN SPEED', 'SET BACK', 'OPER MODE', and 'OVERMODE'. A hand is shown pressing the 'POWER' button in step 1, the 'OPER MODE' button in step 2, and the 'FAN SPEED' button in step 3.

- 1 Press  button on the Thermostat.
- 2 Pressing  button will change the ventilation mode.

Ventilation mode	Thermostat Display	Contents
Heat exchange		Circulate indoor air without loss of heat
Normal		Directly circulate indoor air without going through heat exchanger
Automatic		Circulate indoor air with automatically comparing indoor and outdoor air

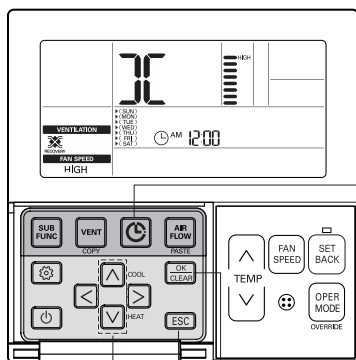
- 3 Pressing  button will change the strength of the wind
 - Pressing the button can select from 'Low → High → Power'.
 - If CO₂ sensor is installed, it can select from 'Low → High → Power → Automatic'.

Ventilation Product Function Settings

- * Refer to ' Function Setting - Child Lock ' part for lock function.
- * Refer to ' Function Setting - Filter Sign Clear ' part for Filter Cleaning function.
- * Refer to ' Function Setting - Changing Current Time ' part for Time Setting function.

Ventilation Product Reservations Settings

Sleep Reservations : Sets to operate ventilation lightly during the sleep.

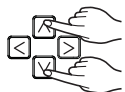


1 Press button to enter the Programming mode.
Ex) Setting Sleep Reservation time as '3'.

2 Repeat pressing button to enter the SLEEP reservation setting mode.
(segment flashing)

3 Press button to adjust reservation time.
The SLEEP reservation time is from 1 to 12 hours.

1 hr. → 3 hr.



4 Press button to finish setting.
Whenever reservation is done.



5 Press button to exit.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 60 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.
- If reservation is setup, 'sleep' indication shows up at the lower part of LCD screen.

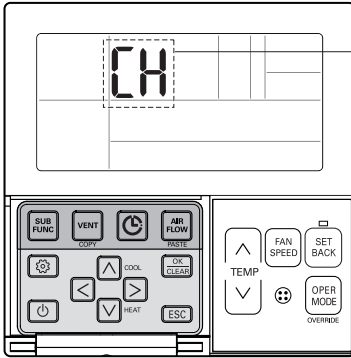
6 When the sleep reservation is set, the unit operates lightly.

Simple, Weekdays, Holidays Reservations

* Please refer to the Reservation Settings part of the air conditioner for Simple, Weekdays, Holidays Reservations

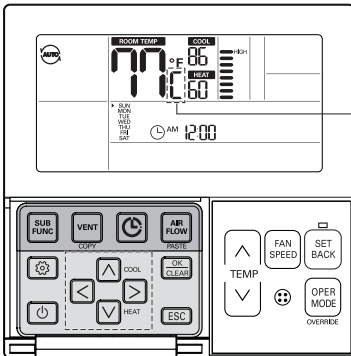
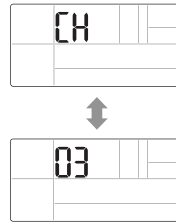
Troubleshooting Mode Self Diagnosis

If there are problems with the product, it self-diagnoses with Troubleshooting mode. It displays a number for the Troubleshooting mode with its inspection code phrase.



When an error occurs while operating, the 'CH' phrase and Error code number are displayed on the screen alternately as below.

Example) When Error code 03 occurs.



When an error occurs while operating under the group control mode, the 'CH' phrase and Error code number are displayed on the screen to the right of indoor temperature value alternately as below.

Example) When Error code 03 occurs,
C → H → 0 → 3



- When recovery takes place after occurrence of an error, controller operation mode may change because of communication with indoor unit. Make sure you set the correct operation mode after adjusting vane angle settings.
- Since the setting of the Thermostat (with cable) can be altered after its recovery from occurrence of a group control error, reset is recommended.

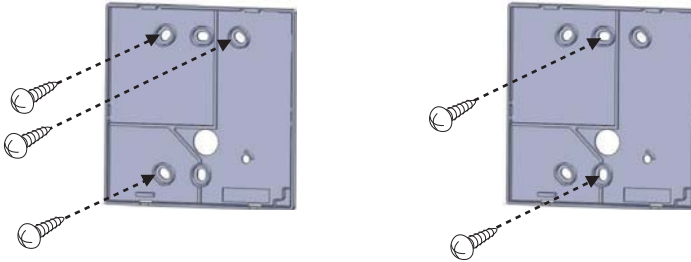
Checkups before reporting breakdown

Please first check the items below for troubleshooting before consulting a service center.

Symptoms	Check-up	Management
Abnormal operating conditions.	Is air-conditioner's power on?	- Please check up circuit breaker. - Please check up Thermostat wire setup condition.
	Are air-conditioner and Thermostat properly connected with cable?	Please connect air-conditioner and Thermostat cable.
	Is cable connection correct?	Please check again referring to setup method at the manual.
It doesn't operate reservation.	Did you correctly setup time?	Please set up current time correctly.
	Did you correctly make a reservation?	Please set up again referring to the manual.
It doesn't release cool wind.	Is desired temperature setup lower than current temperature?	Please set up desired temperature lower than current temperature.
Air-conditioner automatically runs or stops.	Isn't reservation drive setup?	Please set up 'Weekly timer' again referring to the manual.
Error is indicated on Thermostat indication window.	Does Thermostat indication window indicate 'CH03'?	- Please check again remote controller wire setup condition. - Please check again connection condition of air-conditioner and Thermostat cable.

INSTALLATION METHOD

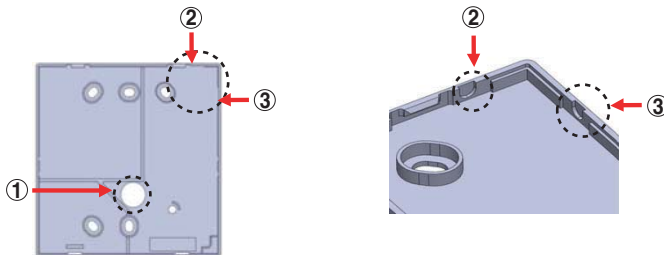
- 1 Please fix tightly using provided screws after placing Thermostat backplate on the place where you like to setup.
 - Please set it up not to bend because poor setup could take place if backplate bends. Please set up Thermostat board fit to the electrical box if there is a electrical box.
 - Install the product so as not to make a gap with the wall side and to prevent shaking after the installation.



- 2 Can set up Thermostat cable in one of three possible directions.
 - Setup direction: back, top, or right
 - If setting up Thermostat cable into top or right side, please set up after removing Thermostat cable guide groove.

✳ Remove guide groove with long nose pliers.

- ① Back through the wall
- ② Top guide groove
- ③ Right side guide groove



<Wire guide grooves>

- 3 Please fix Thermostat upper part into the backplate attached to the surface of the wall, as the picture below, and then, connect with backplate by pressing lower part.

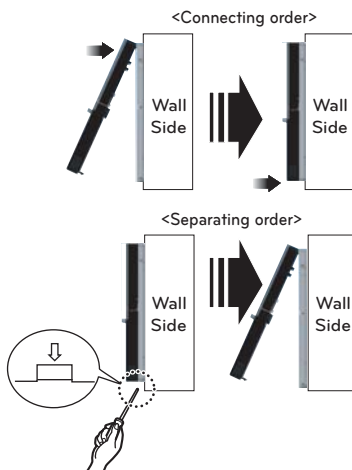
- Please make sure to leave no gaps on the top, bottom, left or right sides between the Thermostat and backplate.

- Before assembly with the backplate, arrange the Cable not to interfere with circuit parts.

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

- There are two separating holes. Please individually separate one at a time.

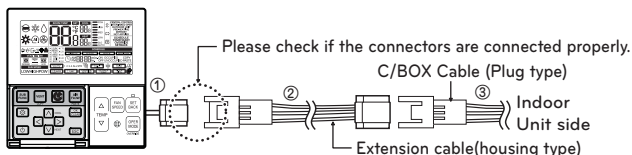
- Please be careful not to damage the inside components when separating.



- 4 Please refer to the following directions when connecting the indoor unit and the Thermostat together.

1) Please connect the cables as shown in the figure below when connecting the plug type cable from the indoor unit's C/BOX and the housing type of the extension cable.

Signal	Yellow
12V	Red
GND	Black



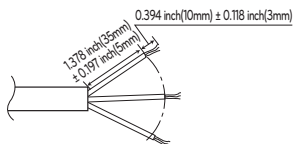
※ ①:AWG#24 / ②,③ : AWG#22

CAUTION

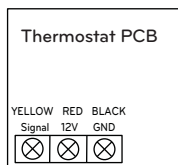
- Specification of LG supplied extension cable : AWG#22, 3 core shielded. (Model : PZCWRC1)
- Apply enclosed noncombustible conduit(metal raceway) totally or use FT-6 rated cable or above level in case of local electric & building code that requires plenum(CMP) cable usage.

2) When connecting Terminal Blocks of the indoor C/BOX and the Thermostat with the extension cable, refer to the steps below.

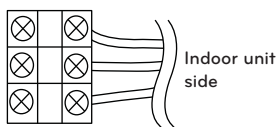
- ① Remove the screw on the cable which is fastened to the Thermostat's Terminal Block by loosening with a screw driver.
- ② Remove the housing of the provided 32ft extension cable with a cutting nipper and peel it as shown in the figure below. (when purchasing the extension cable at the site directly, please peel it as shown in the figure below.)



- ③ Make sure each wire is securely fastened under each screw terminal and the wires are not in contact with each other.
- ④ Please connect the Terminal blocks of indoor unit's C/BOX and wired remote controller by referring to the images and contents shown below.
 Connect the yellow(signal) part of the Thermostat's terminal block and the 'YL' part of the indoor unit's terminal block.
 Connect the red(12V) part of the Thermostat's terminal block and the 'RD' part of the indoor unit's terminal block.
 Connect the black(GND) part of the Thermostat's terminal block and the 'BK' part of the indoor unit's terminal block.



<Thermostat>



<Indoor Terminal Block>

Thermostat PCB Terminal block Remark	Indoor Terminal block	Function
YELLOW	YL	Signal
RED	RD	12V
BLACK	BK	GND

- * In case of loosened screws or insufficient contact between the terminal and the wire, thermostat may not function properly.
- * When the power is off on the Thermostat, check the connection between the Thermostat and Terminal Block .
- * Use an appropriate screwdriver for tightening the terminal screws. A screwdriver with a small head will strip the head and make proper tightening impossible.
- * Over-tightening the terminal screws may break wires and terminal block structure.

CAUTION

- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards and local code by authorized personnel only.
- Apply enclosed noncombustible conduit(metal raceway) totally or use cable above FT-6 level in case of local electric & building code that requires plenum plenum(CMP)cable usage.
- AWG#22, 3 core shielded is recommended when using the large hole in the center of the backplate.
- AWG#24, 3 core shielded is recommended when using the side or top knock-out of the backplate.

- 5 Please use an extension cable if the distance between the Thermostat and the indoor unit is longer than 32ft (10m).

CAUTION

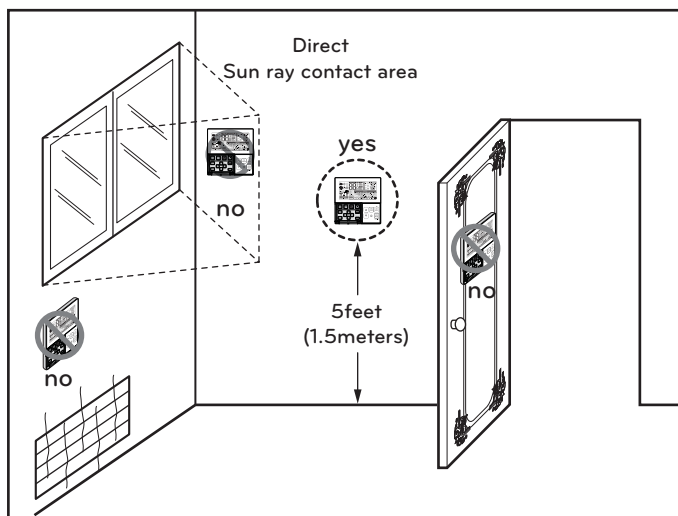
When installing the Thermostat, do not bury it in the wall.
 (It can cause damage in the temperature sensor.)
 Do not install the cable to be 164ft (50m) or longer. (It can cause communication error.)

Thermostat installation

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

Do not install the Thermostat where it can be affected by:

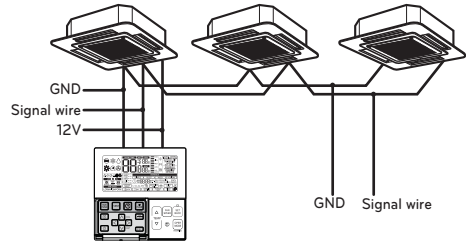
- Drafts, or dead spots behind doors and in corners.
- Hot or cold air from ducts.
- Radiant heat from sun or appliances.
- Concealed pipes and chimneys.
- Uncontrolled areas such as an outside wall behind the Thermostat.
- This Thermostat is equipped with LCD display. For proper display of the Thermostat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



[Fig.1]

GROUP CONTROL

- 1 When installing more than 2 units of air conditioner to one Thermostat, please connect as the right figure.
- Set one indoor unit to master and the remaining to slave.



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

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



#3 switch OFF: Master
(Factory default setting)



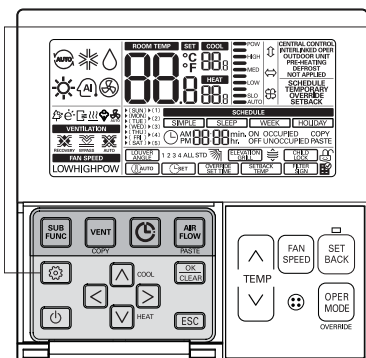
#3 switch ON: Slave

- For wall-mount type and stand type product, change the master/slave setting with the wireless Thermostat. (Refer to wireless Thermostat manual for detail)

When controlling the group, some functions excluding basic operation setting, fan level Low, med, high, Thermostat lock setting and time setting may be limited.

INSTALLATION INSTRUCTION

Installer Setting - How to enter installer setting mode



- 1 If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.
- 2 When you enter the setting mode initially, Function code is displayed on the bottom of the LCD screen.

0101
 ↓ ↓
 Function Code Value

- Some categories of the menu may not be displayed according to the function of the product, or the menu name may be different.

! CAUTION

Installer setting mode is to set the detail function of the Thermostat.

If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by an certified installer, Any non-certified personnel attempting to install or make changes shall be responsible for any adverse effects or operation.

<Installer Setting Code Table>

1) General air-conditioner product

Code	Function	Value
01	Test Run	01:Set
02	Address Setting	00~FF : Address
03	E.S.P. Value	<ESP Step> 01:VeryLow 02:Low 03:Med 04:High 05:Very High <ESP Value> 0 ~ 255 <Example> 0301 Function Code ESP step 155 ESP value
04	Thermistor	01:Remo 02:Indoor 03:2TH
05	Ceiling Height	01:Low 02:Med 03:High 04:Very High
06	Static Pressure	01:V-H 02:F-H 03:V-L 04:F-L
07	Master Setting	00:Slave * If only "Plus1" series models 00 : Group setting 01:Master 01 : Single setting
08	Override Setting	00:Slave 01:Master
09	Dry Contact	00:Auto-Off 01:Auto-On
12	Celsius Fahrenheit Switching	00:Celsius 01:Fahrenheit
18	Emergency Heater Setting	Select mode 00 : not use 01 : use Setup Low Ambient Heating Operation 0 : not use 1 : use – compressor off (0 °F/-18 °C)/on(5 °F/-15 °C) 2 : use – compressor off (5 °F/-15 °C)/on(10 °F/-12 °C) 3 : use – compressor off (10 °F/-12 °C)/on(15 °F/-9 °C) Setup FAN Speed 0 : fan off 1 : fan on
20	Plasma	00: Not Installed 01: Installed
21	Electric heater	
22	Humidifier	
23	Elevation Grill	
24	Ventilation Kit	
25	Auxiliary Heater	
31	Setting temperature range	00: 60~86 °F / 16~30 °C 01: 40~99 °F / 4~37.5 °C

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

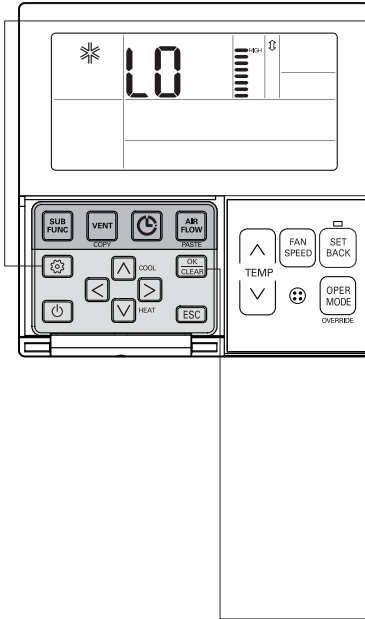
2) General Ventilation product

Code	Function	Value
01	Test Run	01 : Test Run Setup
02	Address Setting	00~FF : Address of Central Control
03	SA(Supply Air) ESP	<ESP Step> 01:Low 02:High 03:Very High <ESP Value> 0 ~ 255 <Example> 0301 155 Function Code ESP step ESP value
04	EA(Exhaust Air) ESP	
05	Product Direction	01 : Normal 02 : Opposite
09	Dry Contact	00 : Auto-Off 01 : Auto-On
11	Zone State	01:Variable 02:Fixed
13	Humidification for Sin- gular Ventilation	00 : Not in Use 01 : Use
14	Humidification for Heat Mode Ventilation	00 : Automatic 01 : Manual

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

Installer Setting - Test Run Mode

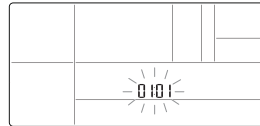
After installing the product, you must run a Test Run mode.
For details related to this operation, refer to the product manual.



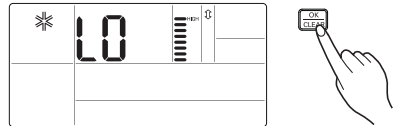
- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
 - If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.
 - Please cancel the right and left of wind direction for RAC product.

Function Code Set

- 2 Setup figure '01' blinks at the lower part of indication window.



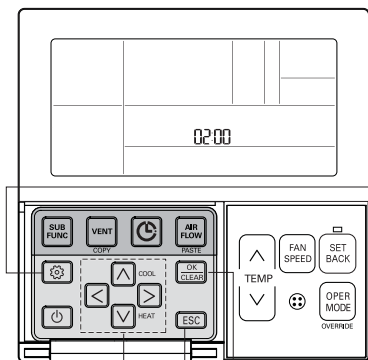
- 3 Press button to start.



- 4 During the test run, pressing the below button will exit the test run.
 - Select operation mode, temperature up/down, fan speed, wind direction, start/stop button.

Installer Setting - Setting Address of Central Control

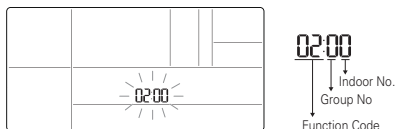
It's the function to use for connecting central control.
Please refer to central controller manual for the details



- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setter setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.

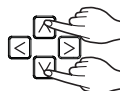


- 2 If entering into address setup mode by using button, it indicates as picture below.



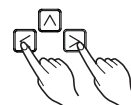
- 3 Set Group No. by pressing button.(0~F)

02:F0



- 4 Move to Indoor No. setting option by pressing button.

02:F0



- 5 Set Indoor No. by pressing button.

02:F5



- 6 Press button to save.

02:F5

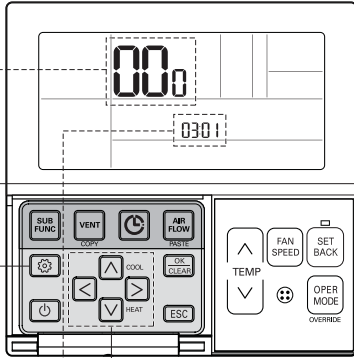


- 7 Pressing button will exit settings mode.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

Installer Setting - E.S.P. Function

This is the function that decides the strength of the wind for each wind level and because this function is to make the installation easier.

- If you set ESP incorrectly, the air conditioner may malfunction.
- This setting must be carried out by a certificated-technician.



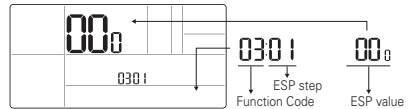
Function code,
ESP code

ESP value

- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.

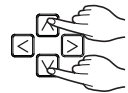


- 2 If entering into ESP setup mode by using button, it indicates as the picture below.



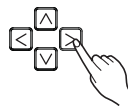
- 3 Select ESP fan step by pressing button. (01: very low, 02: low, 03: medium, 04: high, 05: very high)

030.1

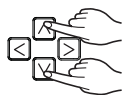


- 4 Move to ESP value setting by pressing button. (It is 000 when delivering from the warehouse.)

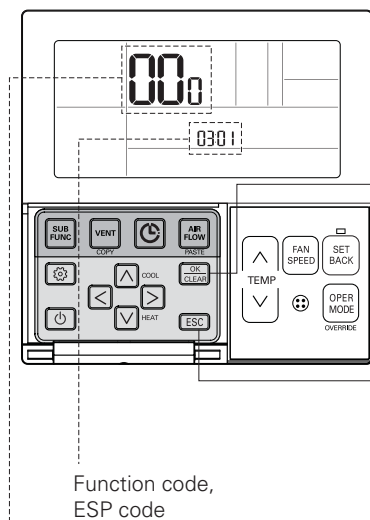
030.1 00.0



- 5 Press button to setup ESP value.
(It is possible to setup ESP value from 1 to 255, and 1 is the smallest and 255 is the biggest.)



- ESP setting may not work on products without weak or power fan speed settings.



6 Select ESP fan step again by using button and setup ESP value, as No. 4 and 5, that corresponds each fan speed.

7 Press button to save.

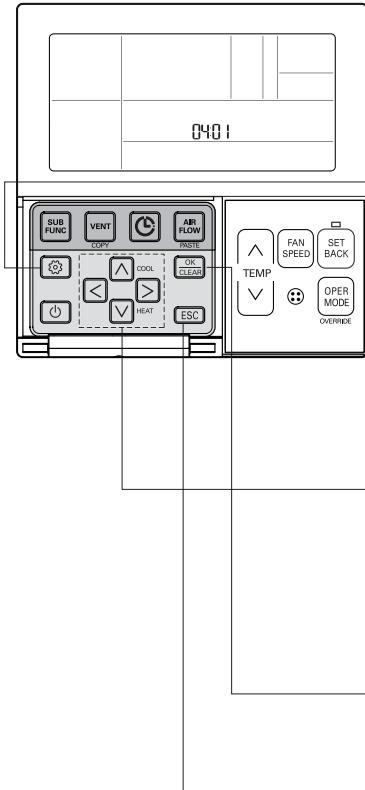


8 Press button to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

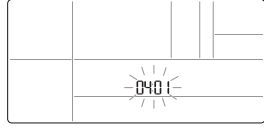
- Please be careful when adjusting ESP values.
- It does not work to setup ESP value for weak/power step for some products.
- ESP value range is dependent on product.

Installer Setting - Thermistor

This is the function to select the temperature sensor to judge the room temperature.



- 1 If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.
- 2 If moving to room temperature perception sensor selection menu by pressing  button, it indicates as picture below.


- 3 Set Thermistor value by pressing   button. (01: Thermostat, 02: Indoor, 03: 2TH)

0401

Function Code Thermistor setting


- 4 Press  button to save.


- 5 Pressing  button will exit settings mode.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

<Thermistor Table>

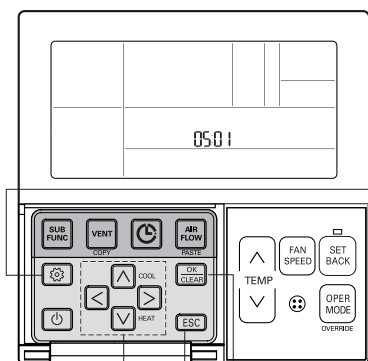
Temperature sensor selection			Function
01	Thermostat		Operate according to Thermostat temperature sensor
02	Indoor unit		Operate according to indoor unit temperature sensor
03	2TH	Cooling	Operate according to higher temperature by comparing indoor unit's and Thermostat's temperature. (There are products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

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

* For the indoor temperature below 10 °F, it displays the value perceived by the sensor of the Thermostat regardless of the temperature sensor setting.

Installer Setting - Ceiling Height Selection

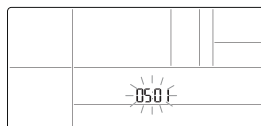
This function is to adjust FAN Airflow rate according to ceiling height (For ceiling type product)



- 1 If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.



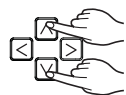
- 2 If moving to ceiling height selection menu by pressing  button, it indicates as picture below.



- 3 Select ceiling height value by pressing   button. (01:Low, 02:Medium, 03:High, 04:Very high)

0501

Function Code ceiling height setting



- 4 Press  button to save.

05:01



- 5 Pressing  button will exit settings mode.

* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.

* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

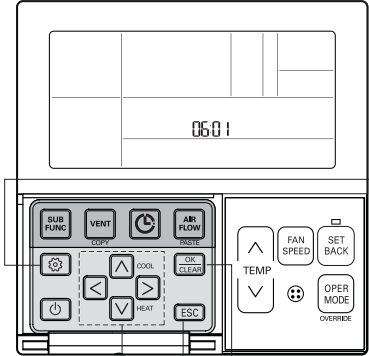
<Ceiling Height Selection Table>

Ceiling Height Level	Description
01 Low	Decrease the indoor airflow rate 1 step from standard level
02 Medium	Set the indoor airflow rate as standard level
03 High	Increase indoor airflow rate 1 step from standard level
04 Very high	Increase indoor airflow rate 2 steps from standard level

- Ceiling height setting is available only for some products.
- Ceiling height of 'Very high' function may not exist depending on the indoor unit.
- Refer to the product manual for more details.

Installer Setting - Static Pressure Setting

This function is applied to only duct type. Setting this in other cases will cause malfunction.



- 1 Press  button for 4 seconds to enter the installer setting mode until timer segment displays "01:01". 
- 2 If pressing  button repeatedly, it moves to static pressure selection menu as picture below. 
- 3 Select static pressure by pressing   button.
(01:V-H, 02:F-H, 03:V-L, 04:F-L)

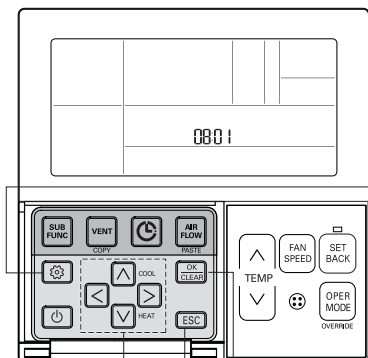
Function Code Pressure 
- 4 Press  button to save. 
- 5 Pressing  button will exit settings mode.
✱ After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
✱ When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

<Static Pressure Setting Table>

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

Installer Setting - Override Master/Slave Setting

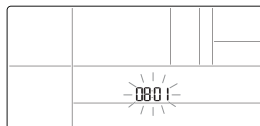
Since Multi V II, override master/slave function is to prevent product's different mode operation. If it setup as the slave, It blocks to change opposite run mode to outdoor unit cycle (cooling/heating)



- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.

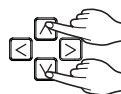


- 2 If pressing button repeatedly, it moves to override master/slave selection menu as picture below.



- 3 Select Master/ Slave by pressing button.
(00: Slave, 01 : Master)

Function Code Master/Slave



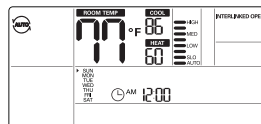
- 4 Press button to save.



- 5 Pressing button will exit settings mode.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

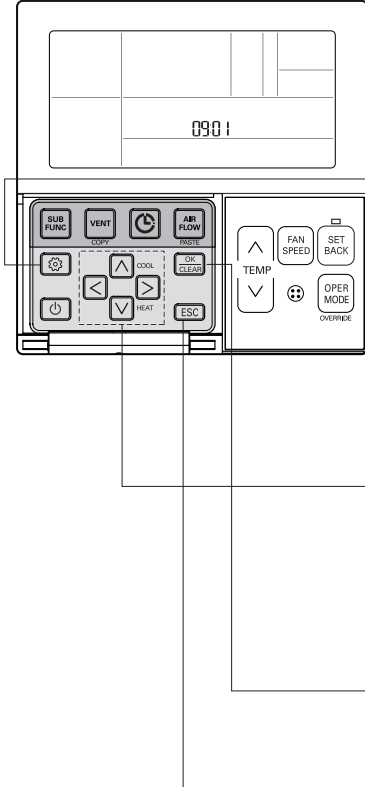
* Override master/slave selection function is possible to use only when it is connected to the succeeding models of Multi V II series.

- If it is set as Override Slave, **INTERLINKED OPER** icon is displayed on LCD Display Window.



Installer Setting - Dry Contact Mode Setting

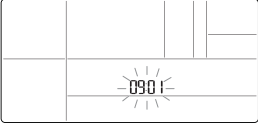
Dry contact function is the function that is possible to use only when dry contact equipment is separately purchased/setup.



- If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.

- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.

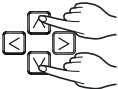

- If pressing  button repeatedly, it moves to Thermostat dry contact mode setup menu as picture below.


- Select Dry contact setting by   pressing button.

(00 : Manual, 01 : Automatic)



Function Code Dry Contact setting value


- Press  button to save.


- Pressing  button will exit settings mode.

* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.

* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

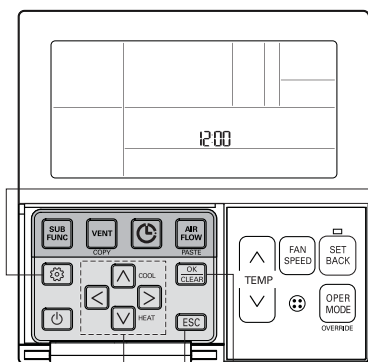
► What is Dry Contact?

Like hotel card key or occupancy sensor, it is the signal of the point of contact when using air-conditioner by interlocking.

- Please refer to dry contact manual for more details.

Installer Setting - Fahrenheit / Celsius Switching

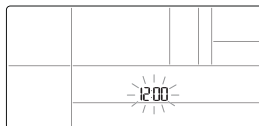
This function is used for switching the display between Celsius and Fahrenheit.



- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode.
Please press more than 3 seconds for sure.

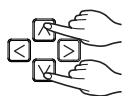


- 2 Repeat pressing button to select Function code 12.



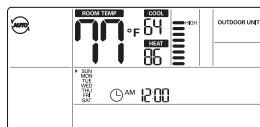
- 3 Select Temperature unit mode by pressing button.
(00: Celsius, 01: Fahrenheit)

12.01



- 4 Press button to save or release.

12.01



- 5 Press button to exit or system will automatically exit after 25 seconds without any input.



* Whenever press button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop degrees.

Installer Setting - Emergency Heater Setting

This function is only available on some products.

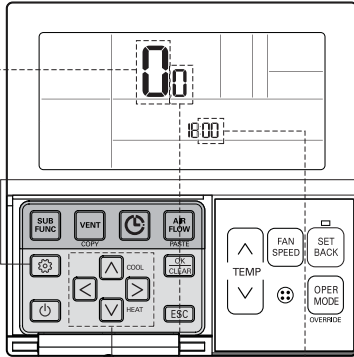
This function will set the Emergency Heater Setting.

Emergency Heater is used to heat the space in emergency case such as heat pump error.

Emergency heat is in place of and does not supplement heat pump.

* Emergency Heater setting Function sets following conditions:

- 1) Emergency Heater operation while in error or outdoor unit operating in the cooling cycle.
- 2) Emergency Heater operation in Low Outdoor Ambient temperature
- 3) Fan speed setting during Emergency Heater operation



Setting2 : Low
Outdoor Ambient
Heating Operation

Setting1 : Heater
Operation while in
error or outdoor
unit operating in
the cooling cycle.

Setting3 : FAN
Speed Setting
during Emergency
Heater Operation

- 1 If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.



- 2 Repeat pressing  button to select Function code 18.

18.00

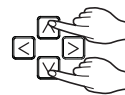
Function Code Setting1: Heater Operation while in error or outdoor unit operating in the cooling cycle.

- 3 Select mode of Heater Operation while in error by pressing   button

00: not use

01: use

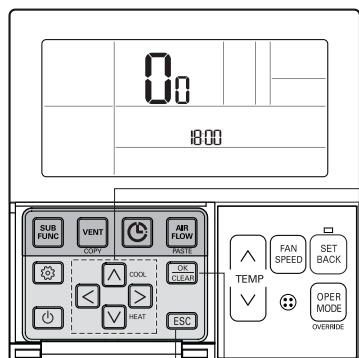
18.00



* If 00 is set at this stage, setting 2 & setting 3 will not be available

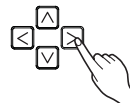
CAUTION

This function setting must be carried out by a certified-technician.
Incorrect function setting can cause fire.



- 4 Move to Low Outdoor Ambient Heating Operation setting by pressing button.

00



- 5 Press button to setup Low Outdoor Ambient Heating Operation.

00



0 : not use

1 : use - compressor off(0°F / -18°C) / compressor on(5°F / -15°C)

2 : use - compressor off(5°F / -15°C) / compressor on(10°F / -12°C)

3 : use - compressor off(10°F / -12°C) / compressor on(15°F / -9°C)

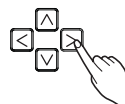
※ Emergency heater operation in Low Ambient temperature

- compressor off : Emergency heater enabled

- compressor on : Emergency heater disabled

- 6 Move FAN Speed Setting during Emergency Heater Operation by pressing button.

00



- 7 Press button to setup FAN Speed during Emergency Heater Operation.

0 : fan off
1 : fan on

00



- 8 Press button to save.

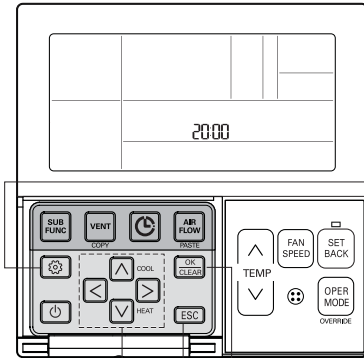


- 9 Press button to exit or system will automatically exit after 25 seconds without any input.



Installer Setting - Option Function Setting

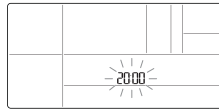
Setting feature for indoor unit when plasma purification / electric heater / humidifier / elevation grill / ventilation kit / auxiliary heater is newly installed, or installed unit is removed.



- 1 If pressing button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.

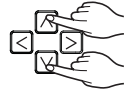


- 2 If pressing button repeatedly, it moves to the selected option function code as picture below.



Function	Code
Plasma purification	20
Electric heater	21
Humidifier	22
Elevation grill	23
Ventilation kit	24
Auxiliary heater	25

- 3 Select existing condition of each code by pressing button.
(00: not installed,
01 : installed)



2001

Function Code Existing condition

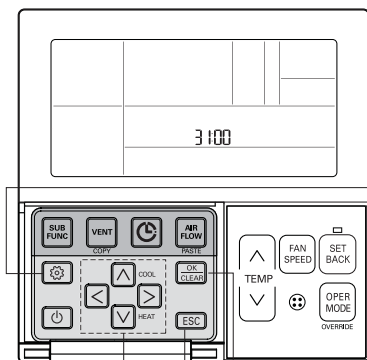
- 4 Press button to save.



- 5 Pressing button will exit settings mode.
* After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
* When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

Installer Setting - Setting temperature range

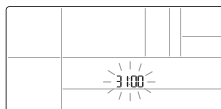
This function is used for select setting temperature range option.



- 1 If pressing  button long for 3 seconds, it enters into Thermostat installer setup mode.
- If pressing once shortly, it enters into user setup mode. Please press more than 3 seconds for sure.



- 2 Repeat pressing  button to select Function code 31.



- 3 Select Temperature range by pressing   button.

00(option1):
60~86 °F / 16~30 °C (default)
01(option2):
40~99 °F / 4~37.5 °C



- 4 Press  button to save or release.

When the set values are changed, the items below will be initialized.

- Setting temperature
(default: Cooling: 86 °F(30 °C)/ Heating: 60 °F(16 °C))
- Set back temperature
(default: Cooling: 86 °F(30 °C)/ Heating: 60 °F(16 °C))
- Weekly Reservation



- 5 Press  button to exit or system will automatically exit after 25 seconds without any input.



In case of the setting temperature range option2(31:01), please note that the setting of the remote controller (with cable) can be altered under below circumstances. (Changes in setting example)

- In case of cooling at 30~37.5 °C(64~99 °F), it is changed to cooling at 86 °F(30 °C).
- In case of heating at 4~15.5 °C(40~86 °F), it is changed to heating at 60 °F(16 °C).
- If it is on the 2Set Mode, it is changed to the current operation mode(cooling or heating) of the indoor unit.

Situation where changes in the setting occur

- a. Operates the Auto address work and pipe search in situations such as product installment and service.
- b. Occurrence of errors and deactivation.
- c. Command generated by the central control, outdoor unit, Dry contact, Remote controller, indoor unit switch.

Manuel d'installation et d'utilisation

LG Programmable Thermostat

- Veuillez lire ce manuel d'installation et d'utilisation dans son intégralité avant d'installer le produit.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales et réglementations locales par un personnel agréé uniquement.
- Après avoir lu ce manuel attentivement, conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Type : LG Programmable Thermostat

Models : PREMTB10U

CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

Les conseils suivants vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez votre climatiseur. Vous pouvez utiliser votre climatiseur plus efficacement en vous reportant aux instructions ci-dessous :

- Évitez un refroidissement excessif des pièces. Cela pourrait nuire à votre santé et entraîner une plus grande consommation d'électricité.
- Lorsque le climatiseur est en marche, empêchez le soleil d'entrer en fermant les volets ou les rideaux.
- Fermez bien les portes et les fenêtres lorsque le climatiseur est en marche.
- Orientez le flux d'air verticalement ou horizontalement pour favoriser sa circulation.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez régulièrement les fenêtres pour aérer, car la qualité de l'air intérieur peut se dégrader lorsque le climatiseur est utilisé plusieurs heures de suite.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines. La poussière et la saleté qui se sont accumulées à l'intérieur du filtre à air peuvent empêcher la circulation de l'air ou diminuer les fonctions de refroidissement et déshumidification.

Pour information

Agrafez votre reçu sur cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat ou pour des questions de garantie. Inscrivez ici la référence du modèle et le numéro de série :

Référence du modèle :

Numéro de série :

Vous les trouverez sur une étiquette apposée sur le côté de chaque unité.

Nom du revendeur :

Date d'achat :

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

Respectez toujours les précautions suivantes pour éviter les situations dangereuses et garantir un fonctionnement optimal de votre produit.

AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

ATTENTION

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures mineures ou un endommagement du produit.

AVERTISSEMENT

- Toute installation ou réparation effectuée par des personnes non qualifiées peut présenter un danger pour vous-même et pour autrui.
- Les informations figurant dans ce manuel s'adressent à des techniciens qualifiés, familiarisés avec les procédures de sécurité et équipés des outils et instruments de test appropriés.
- Le non-respect des instructions de ce manuel peut entraîner un dysfonctionnement des équipements, des préjudices matériels, des blessures et/ou la mort.

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 réparer le produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Si vous devez réinstaller le produit, 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 des équipements ou de blessures.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit vous-même. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Le produit doit être installé conformément aux normes nationales et au code local.
- Installez une gaine non combustible totalement fermée si le code de construction local impose l'utilisation de câble ignifuge.

Utilisation

- Ne mettez pas de substances inflammables à proximité du produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans le produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Ne soumettez pas le produit à des chocs. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Si le produit est mouillé, contactez votre revendeur, un électricien qualifié ou un centre de service après-vente agréé. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Ne heurtez pas le produit avec des objets tranchants et pointus. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de blessures.
- Ne touchez pas et ne tirez pas sur les fils conducteurs avec les mains mouillées. Cela pourrait entraîner une panne ou une décharge électrique.



ATTENTION

Utilisation

- Ne nettoyez pas le produit à l'aide d'un détergent puissant comme le solvant, mais utilisez plutôt un chiffon doux. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de dysfonctionnement des équipements ou de déformation.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran. Cela pourrait entraîner une panne ou un dysfonctionnement.

TABLE DES MATIÈRES

2 CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

6 DESCRIPTION DES COMPOSANTS

11 CONSIGNES D'UTILISATION

- 11 Fonctionnement standard - Mode refroidissement
- 12 Fonctionnement standard - Mode refroidissement rapide
- 13 Fonctionnement standard - Mode chauffage
- 14 Fonctionnement standard - Mode déshumidification
- 15 Fonctionnement standard - Mode ventilation
- 16 Fonctionnement standard - Mode de fonctionnement automatique
- 17 Fonctionnement standard - Inversion du programme
- 18 Fonctionnement standard - Abaissement de la température
- 20 Fonctionnement standard - Réglage du débit d'air
- 21 Fonction annexe - Filtration plasma
- 22 Fonction annexe - Mode de refroidissement à économie d'énergie
- 23 Fonction annexe - Nettoyage automatique
- 24 Fonction annexe - Chauffage électrique
- 25 Fonction annexe - Humidificateur
- 26 Fonction annexe - Ventilation automatique
- 27 Réglage des fonctions - Réglage de l'angle des volets
- 28 Réglage des fonctions - Grille escamotable
- 29 Réglage des fonctions - Sécurité enfants
- 30 Réglage des fonctions - Écart minimal entre les températures de consigne de chauffage et de refroidissement
- 31 Réglage des fonctions - Réglage de l'heure
- 33 Réglage des fonctions - Durée d'inversion du programme
- 34 Réglage des fonctions - Température d'abaissement
- 35 Réglage des fonctions - Réinitialisation de l'indicateur de filtre
- 36 Programmation - Programmation simple

- 37 Programmation - Veille programmée
- 38 Programmation - Programmation hebdomadaire
- 45 Programmation - Copie de la programmation hebdomadaire
- 46 Programmation - Vacances
- 47 Programmation - Annulation de toutes les programmations
- 48 Fonctionnement dans un mode différent
- 49 Appareil de ventilation - Fonctionnement simultané d'un climatiseur et d'un ventilateur
- 50 Appareil de ventilation - Fonctionnement synchronisé avec un ventilateur
- 51 Réglage des fonctions de l'appareil de ventilation
- 51 Appareil de ventilation - Fonctionnement d'un ventilateur seul
- 52 Réglage de la programmation de l'appareil de ventilation
- 53 Dépannage - Autodiagnostic
- 54 Vérifications avant de signaler une panne

55 MÉTHODE D'INSTALLATION

- 58 Installation de la télécommande filaire

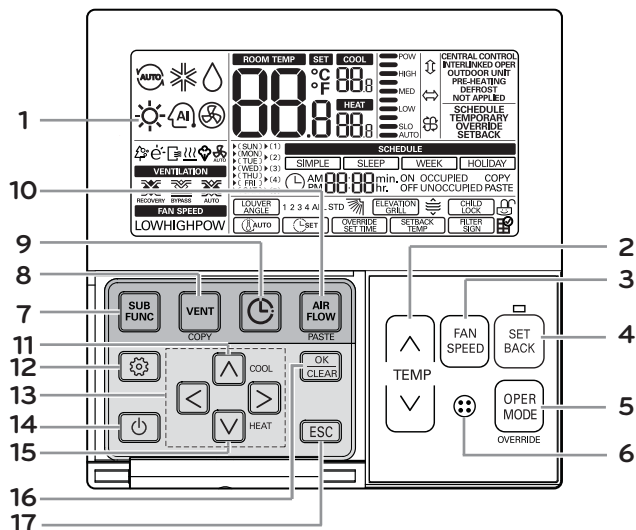
59 COMMANDE D'UN GROUPE

60 CONSIGNES D'INSTALLATION

- 60 Réglage d'installation - Accès au mode de réglage de l'installation
- 63 Réglage d'installation - Mode d'essai de fonctionnement
- 64 Réglage d'installation - Réglage de l'adresse de la commande centralisée
- 65 Réglage d'installation - Fonction ESP
- 67 Réglage d'installation - Thermistance
- 68 Réglage d'installation - Sélection de la hauteur du plafond
- 69 Réglage d'installation - Réglage de la pression statique
- 70 Réglage d'installation - Réglage maître/esclave
- 71 Réglage d'installation - Mode contact sec
- 72 Réglage d'installation - Affichage en degrés Celsius/Fahrenheit
- 73 Réglage d'installation - Chauffage d'urgence
- 75 Réglage d'installation - Fonctions en option
- 76 Réglage d'installation - Réglage de la plage de température

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

Dénominations et fonctions de la télécommande



- | | |
|---|---|
| 1 Écran d'indication du fonctionnement | 8 Touche de ventilation |
| 2 Touche de réglage de la température | 9 Touche de programmation |
| 3 Touche de réglage de la vitesse du ventilateur | 10 Touche du débit d'air |
| 4 Touche du mode d'abaissement de la température | 11 Température de refroidissement souhaitée |
| 5 Touche de sélection du mode de fonctionnement | 12 Touche de réglage des fonctions |
| 6 Récepteur de la télécommande sans fil
Certains produits ne reçoivent pas les signaux sans fil. | 13 Touches haut, bas, gauche et droite |
| 7 Touche d'accès aux fonctions annexes | 14 Touche marche/arrêt |
| | 15 Température de chauffage souhaitée |
| | 16 Touche de réglage/annulation |
| | 17 Touche Quitter |

* Selon le modèle, il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles.

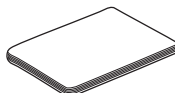
Accessoires



Câble de connexion
(x1, 10 m)

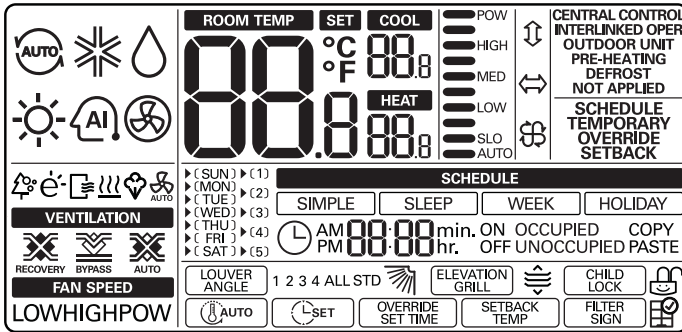


Vis
(x4)



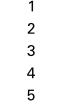
Manuel d'installation
et d'utilisation

Description des icônes



Fonction	Icône	Description
Mode de fonctionnement		Mode automatique - L'unité intérieure change de mode (chauffage ou refroidissement) automatiquement.
		Mode refroidissement - L'unité intérieure fonctionne en mode refroidissement.
		Mode déshumidification - L'unité intérieure fonctionne en mode déshumidification.
		Mode chauffage - L'unité intérieure fonctionne en mode chauffage.
		Mode ventilation uniquement - L'unité intérieure fonctionne uniquement en mode ventilation.
Fonctions annexes		Filtration plasma - L'unité intérieure fonctionne en mode filtration plasma.
		Mode de refroidissement à économie d'énergie - L'unité intérieure fonctionne en mode refroidissement à une température limitée à des fins d'économie d'énergie.
		Nettoyage automatique - L'unité intérieure fonctionne en mode nettoyage automatique.
		Chauffage électrique - L'unité intérieure fonctionne en mode chauffage électrique.
		Humidificateur - L'unité intérieure fonctionne en mode humidificateur.
		Fonction ventilation automatique - L'unité intérieure fonctionne en mode ventilation automatique. - L'unité intérieure n'enclenche pas le ventilateur lorsque le compresseur est à l'arrêt.

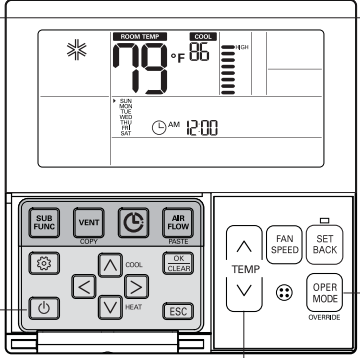
Fonction	Icône	Description
Température		Température actuelle - Affiche la température ambiante.
		Température de consigne (refroidissement) - Température de consigne pour le mode refroidissement.
		Température de consigne (chauffage) - Température de consigne pour le mode chauffage.
Vitesse du ventilateur		Affiche la puissance de ventilation actuelle. POW : ventilation puissante HIGH : ventilation élevée MED : ventilation moyenne LOW : ventilation basse SLO : ventilation faible AUTO : ventilation automatique
Débit d'air		Oscillation des volets de haut en bas - Les volets de l'unité intérieure oscillent de haut en bas.
		Oscillation des volets de gauche à droite - Les volets de l'unité intérieure oscillent de gauche à droite.
		Oscillation des volets Swirl swing - Les volets de l'unité intérieure oscillent par paire en alternance.
Mode du contrôleur	SCHEDULE	Mode de programmation (simple/veille programmée/hebdomadaire/vacances) - Fonctionne conformément à la programmation.
	TEMPORARY	Mode temporaire - Le mode réglé change temporairement.
	OVERRIDE	Mode d'inversion du programme - Inverse les réglages confort et éco.
	SETBACK	Mode d'abaissement de la température - Le contrôleur fonctionne en mode d'abaissement de la température.
Contrôle de l'état de fonctionnement	CENTRAL CONTROL	Commande reçue du contrôleur central ou de l'unité extérieure.
	INTERLINKED OPER	Unité intérieure esclave sur un système de pompe à chaleur. Le changement de mode n'est pas compatible avec le mode actuel de l'unité extérieure.
	OUTDOOR UNIT	Fonctionnement de l'unité extérieure en cours.
	PRE-HEATING	Mode préchauffage de l'unité intérieure en cours.
	DEFROST	Opération de dégivrage en cours.
	NOT APPLIED	Fonction non appliquée.

Fonction	Icône	Description
Program- mation		Programmation simple
		Veille programmée
		Programmation hebdomadaire
		Vacances
Program- mation et heure		Jour de la semaine SUN : dimanche, MON : lundi, TUE : mardi, WED : mercredi, THU : jeudi, FRI : vendredi, SAT : samedi
		Nombre d'événements de programmation hebdomadaire
		Format de l'heure : AM/PM
		Heure (indiquée en heures et minutes)
		min. : minutes/hr. : heure
		Programmation activée/désactivée
		Affiche le réglage confort/éco. pour la programmation hebdomadaire
		Copie de la programmation hebdomadaire
Réglage des fonc- tions		Réglage de l'angle des volets
		1, 2, 3, 4, ALL (tous) : numéro de volet/STD : réglage de l'angle standard
		État de l'angle des volets
		Réglage de la grille escamotable

Fonction	Icône	Description
Réglage des fonctions		État de la grille : haut / : arrêt / : bas
		Réglage de la sécurité enfants
		: sécurité enfants activée / : sécurité enfants désactivée
		Réglage de l'écart de valeur minimal entre les températures de consigne de chauffage et de refroidissement
		Réglage de l'heure actuelle
		Réglage de la durée d'inversion du programme
		Réglage de la température de consigne par défaut pour les modes chauffage et refroidissement dans le mode d'abaissement de la température
		Réglage de réinitialisation de l'indicateur de filtre
		Alarme de nettoyage du filtre à air de l'unité intérieure

CONSIGNES D'UTILISATION

Fonctionnement standard - Mode refroidissement



- 1 Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité intérieure.
- 2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode refroidissement.
- 3 Réglez la température souhaitée en appuyant sur la touche  .

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

- ✱ Réglage de la plage de température
Option 1. 64~86 °F / 18~30 °C (réglage par défaut)
Option 2. 64~99 °F / 18~37 °C

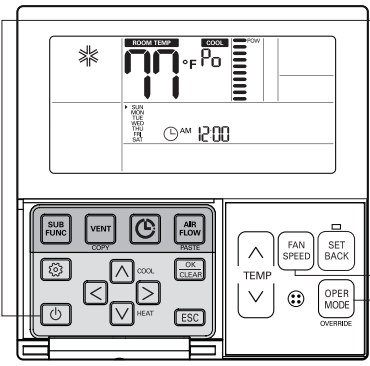
Qu'est-ce que la fonction de départ différé de 3 minutes ?

La fonction de protection du compresseur retarde la sortie d'air froid si vous activez la fonction tout de suite après avoir désactivé le mode refroidissement.

Le mode refroidissement reprend après 3 minutes, lorsque le compresseur se remet à fonctionner.

- 87~99 °F (30~37 °C) Lors du réglage de la température souhaitée, l'unité intérieure s'éteint lorsque la température intérieure est inférieure à la température souhaitée.
- En cas d'utilisation d'un contrôleur central, la valeur affichée de la température souhaitée peut varier selon la fonction de l'appareil.

Fonctionnement standard - Mode refroidissement rapide

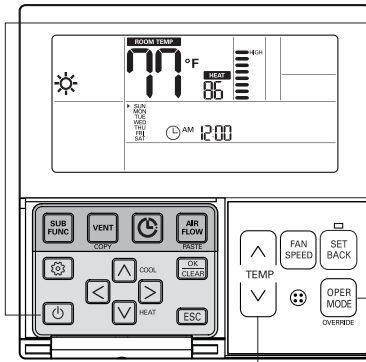


- 1 Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité intérieure.
- 2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode refroidissement.
- 3 Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que l'indication "Po" apparaisse.

Qu'est-ce que le refroidissement rapide ?

- Température souhaitée : Po (18 °C – 64 °F)
 - Débit d'air : ventilation puissante
 - Sens de la ventilation : réglé sur la position de ventilation d'air frais.
- } Permet d'abaisser rapidement la température de la pièce.
- * Certains modèles ne disposent pas de la fonction de refroidissement rapide.

Fonctionnement standard - Mode chauffage



1 Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité intérieure.

2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode chauffage.

3 Réglez la température souhaitée en appuyant sur la touche .

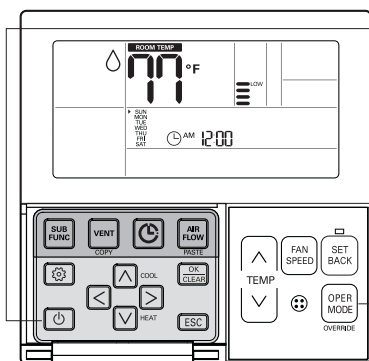
Lorsque la température souhaitée est moins élevée que la température ambiante, de l'air à température ambiante est soufflé au lieu d'air chaud.

* Réglage de la plage de température
Option 1. 60~86 °F / 15~30 °C (réglage d'usine)
Option 2. 40~86 °F / 4~30 °C

- Le mode chauffage n'est disponible que sur les modèles réversibles.
- Il ne fonctionnera pas sur les modèles dédiés exclusivement au refroidissement.
- 40~59 °F (4~15 °C) Lors du réglage de la température souhaitée, l'unité intérieure s'éteint lorsque la température intérieure est supérieure à la température souhaitée.
- En cas d'interfonctionnement avec la console centrale, la valeur affichée de la température souhaitée peut varier selon la fonction de l'appareil.

Fonctionnement standard - Mode déshumidification

FRANCE

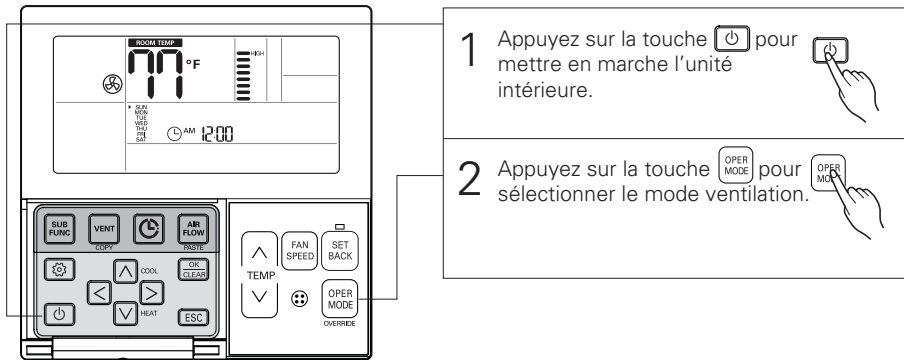


1 Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité intérieure.

2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode déshumidification.
The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.

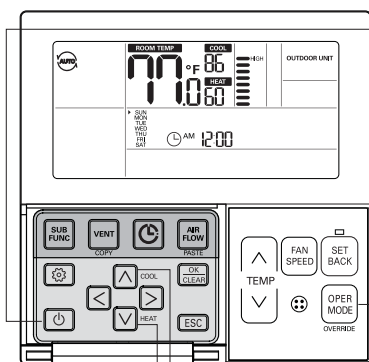
- Vous ne pouvez pas modifier le réglage de température alors que ce mode est en fonctionnement. Lorsque le climat est pluvieux ou très humide, vous pouvez faire fonctionner simultanément le déshumidificateur et le mode refroidissement afin d'éliminer l'humidité.
- Selon le modèle, il est possible que l'option de menu de vitesse du ventilateur ne soit pas disponible.

Fonctionnement standard - Mode ventilation



- Le mode ventilation n'apporte pas d'air frais, mais de l'air à température ambiante.
- L'air rejeté étant à la même température que celui de la pièce, le fonctionnement de ce dispositif permet de faire circuler l'air intérieur.
- Selon le modèle, il est possible que certains réglages de vitesse du ventilateur ne soient pas disponibles.

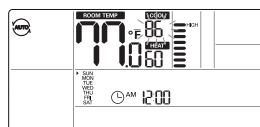
Fonctionnement standard - Mode de fonctionnement automatique



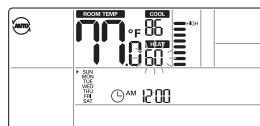
1 Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité intérieure.

2 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode de fonctionnement automatique.

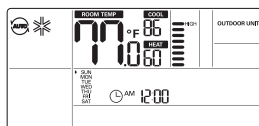
3 Appuyez sur la touche  pour sélectionner la température de consigne de refroidissement, que vous pouvez modifier à l'aide de la touche .



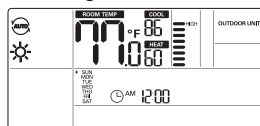
4 Appuyez sur la touche  pour sélectionner la température de consigne de chauffage, que vous pouvez modifier à l'aide de la touche .



Fonctionnement en mode refroidissement



Fonctionnement en mode chauffage

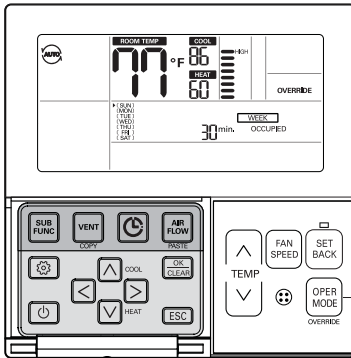


- Le mode chauffage n'est disponible que sur les modèles réversibles.
- Il ne fonctionnera pas sur les modèles dédiés exclusivement au refroidissement.
- 87~99 °F (30~37 °C) Lors du réglage de la température de refroidissement souhaitée, l'unité intérieure s'éteint lorsque la température intérieure est inférieure à la température souhaitée.
- 40~59 °F (4~15 °C) Lors du réglage de la température de chauffage souhaitée, l'unité intérieure s'éteint lorsque la température intérieure est supérieure à la température souhaitée.
- En cas d'interfonctionnement avec la console centrale, la valeur affichée de la température souhaitée peut varier selon la fonction de l'appareil.

Fonctionnement standard - Inversion du programme

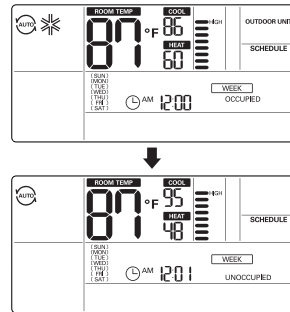
Ce mode modifie temporairement le programme en inversant les réglages confort et éco.

- Il revient au dernier programme confort dans le programme éco.
- Il revient au dernier programme éco. dans le programme confort.
- Pour régler la durée de l'inversion, reportez-vous à la partie "Réglages des fonctions - Durée d'inversion du programme".



Activation de l'inversion du programme

- 1 Appuyez sur la touche **OPER MODE** pendant 3 secondes pour activer l'inversion du programme.



Désactivation de l'inversion du programme

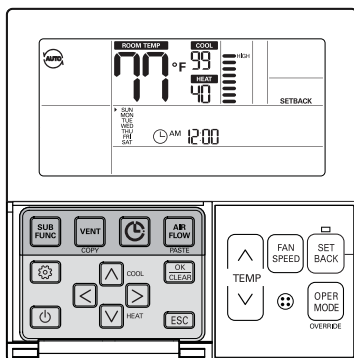
- Appuyez sur la touche **OPER MODE** pendant 3 secondes pour annuler l'inversion du programme.
- Le mode revient à la dernière programmation hebdomadaire.

- S'il n'existe pas de dernier programme confort en mode éco., c'est le réglage de fonctionnement par défaut qui s'applique.
 - Réglage de fonctionnement par défaut : mode de fonctionnement automatique ; température réglée : 30 °C - 86 °F (refroidissement), 15 °C - 60 °F (chauffage).
- S'il n'existe pas de dernier programme éco. en mode confort, c'est le réglage d'abaissement de la température qui s'applique.
 - Réglage d'abaissement de la température : mode de fonctionnement automatique ; température d'abaissement : reportez-vous à la partie "Réglage des fonctions - Température d'abaissement".
- Ce mode peut être annulé si la télécommande en reçoit la demande par un autre contrôleur.
- Lorsque le réglage est modifié par une programmation de jour, le mode d'inversion du programme est désactivé.

Fonctionnement standard - Abaissement de la température

Ce mode revient au dernier programme éco. jusqu'à ce que l'abaissement de la température soit annulé.

- S'il n'existe pas de dernier programme éco., vous devez régler le mode d'abaissement de la température.
- Réglage d'abaissement de la température : mode de fonctionnement automatique ; température d'abaissement : reportez-vous à la partie "Réglage des fonctions - Température d'abaissement".



Activation du mode d'abaissement de la température

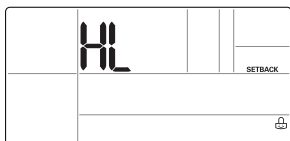
Appuyez sur la touche **SET BACK** pour activer le mode.

Désactivation du mode d'abaissement de la température

Appuyez sur la touche **SET BACK** dans le mode d'abaissement de la température pour l'annuler.

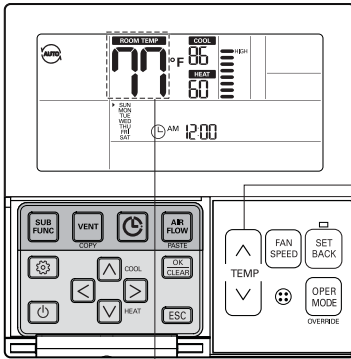
- Le mode revient à la dernière programmation hebdomadaire.

- Vous ne pouvez pas modifier les réglages dans le mode d'abaissement de la température, seulement l'annuler.
- Un verrou accompagné de l'indication "HL" apparaît dans l'afficheur.



- Ce mode peut être annulé si la télécommande en reçoit la demande par un autre contrôleur.
- Lorsque des commandes sont reçues par d'autres contrôleurs, le mode d'abaissement de la température est désactivé.
- Lorsque le mode d'abaissement de la température est désactivé, il se produit les faits suivants.
 - Les températures de consigne sont réglées sur les températures de consigne actuelles du mode confort.
 - S'il n'y a pas de températures de consigne actuelles du mode confort, les températures de consigne sont réglées sur les dernières températures de consigne du mode confort dans le programme hebdomadaire.
 - S'il n'y a pas de températures de consigne du mode confort dans le programme, les températures de consigne sont réglées sur les valeurs par défaut si aucune n'a été réglée.
 - Le réglage par défaut en mode confort sera automatique (chauffage 60 °F/15 °C, refroidissement 86 °F/30 °C).

Fonctionnement standard - Réglage de la température



1 Vous pouvez régler très simplement la température souhaitée.

- Appuyez sur la touche pour régler la température de votre choix.
En mode Auto, les deux températures de consigne seront réglées simultanément. Pour régler les températures de consigne de chauffage et de refroidissement individuellement en mode Auto, appuyez d'abord sur la touche de sélection de la température de consigne chaud ou froid.

- : Augmente la température à chaque pression.
 : Diminue la température à chaque pression.

- Température de consigne : indique la température souhaitée par l'utilisateur.

Refroidissement :

- Le mode refroidissement ne fonctionne pas si la température souhaitée est plus élevée que la température de la pièce.
Diminuez la température souhaitée.

Chauffage :

- Le mode chauffage ne fonctionne pas si la température souhaitée est plus basse que la température de la pièce.
Augmentez la température souhaitée.

Température de la pièce

Lorsque la télécommande est active, la température de la pièce apparaît dans l'afficheur.

Affichage de la température de la pièce
Degrés Fahrenheit : 33~99 °F

- En dessous de 32 °F : indique "LO".
- Au-delà de 100 °F : indique "HI".

Degrés Celsius : 1~39 °C

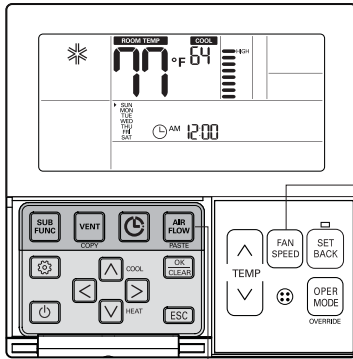
- En dessous de 0 °C : indique "LO".
- Au-delà de 40 °C : indique "HI".

- Selon l'emplacement de la télécommande, la température ambiante réelle peut différer de la valeur affichée.

- Pour le réglage du refroidissement d'air, de 64 °F à 86 °F (18 °C à 30 °C), et pour le réglage du chauffage, de 30 °F à 86 °F (16 °C à 60 °C), vous pouvez sélectionner la température de votre choix.
✱ Vous pouvez sélectionner une plage de température étendue en choisissant l'option souhaitée de réglage de la plage de température.
- Refroidissement : 64~99 °F / 17~37 °C. Chauffage : 40~86 °F / 4~30 °C
- Une différence de 10 °F (12 °C) entre la température de la pièce et la température extérieure est idéale.
- Quand d'autres contrôleurs sont utilisés en combinaison, un écart de température peut être généré en fonction des critères de chaque contrôleur.
- Pour une température intérieure inférieure à 10 °F (-12 °C), la valeur perçue par la télécommande (avec câble) est affichée.

Fonctionnement standard - Réglage du débit d'air

FRANCE



Vitesse du ventilateur : vous pouvez régler très simplement la vitesse de ventilation souhaitée.

- 1 Réglez la vitesse de ventilation souhaitée en appuyant sur la touche correspondante.
 - À chaque pression sur la touche, vous modifiez le réglage de la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant : "SLO → LOW → MED → HIGH → POW → AUTO".
 - Selon le modèle, il est possible que cette option de menu ne soit pas disponible.
 - Reportez-vous au manuel du produit pour connaître les fonctions détaillées du produit.

Sens de la ventilation : vous pouvez régler très simplement le sens de ventilation souhaité.

- 2 Appuyez sur la touche **AIR FLOW** pour régler le sens de ventilation souhaité.

Pour alterner entre les réglages (Haut/Bas et Gauche/Droite → Gauche/Droite → Haut/Bas → Aucun → Swirl swing → Aucun), appuyez sur la touche **AIR FLOW**.

Selon le modèle, il est possible que cette option de menu ne soit pas disponible.

Reportez-vous au manuel du produit pour connaître les fonctions détaillées du produit.

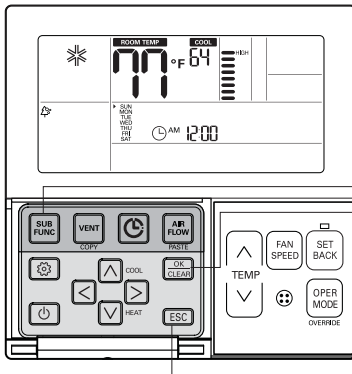
<Tableau de réglage du débit d'air>

Symbole	Description
	Gauche-droite : les volets oscillent automatiquement de gauche à droite.
	Haut-bas : les volets oscillent automatiquement de haut en bas.
	Swirl swing : les volets oscillent par paire en alternance, à 1 minute d'intervalle.

* Selon le modèle, il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles.

Fonction annexe - Filtration plasma

Seuls les produits équipés de cette fonction peuvent utiliser la filtration plasma.



Méthode de réglage

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône clignote.
- 2 Activez ou désactivez la fonction de filtration plasma en appuyant sur la touche **ON/CLEAN**.
- 3 Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu.

* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.

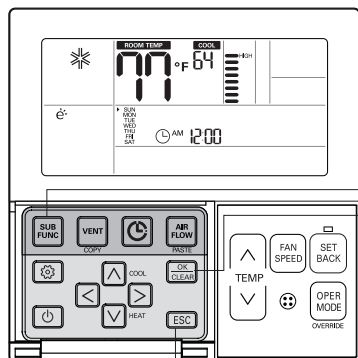
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- La fonction de filtration plasma est en supplément sur certains modèles uniquement.
- Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque l'appareil est en marche.
- Pour utiliser indépendamment la fonction de purification de l'air, activez-la dans le mode ventilation.

Fonction annexe - Mode de refroidissement à économie d'énergie

Ce mode permet d'améliorer le confort de l'utilisateur et d'économiser l'énergie en réglant la température souhaitée lors du fonctionnement de la ventilation d'air frais. Pendant le refroidissement, il est possible d'activer la fonction d'économie d'énergie.

* Hormis pour le refroidissement activé par le mode automatique.



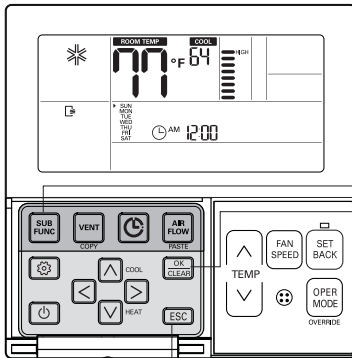
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône  clignote. 
- 2 Activez ou désactivez la fonction d'économie d'énergie en appuyant sur la touche **OK CLEAR**.
(Pour annuler la fonction d'économie d'énergie, accédez au menu correspondant en appuyant sur la touche **SUB FUNC**, puis appuyez sur la touche **SUB CLEAR** pour annuler la fonction et faire disparaître l'icône d'économie d'énergie.) 
- 3 Appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu.
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte. 

- La fonction d'économie d'énergie ne peut être réglée que lorsque le mode de refroidissement est actif.
- Selon le modèle, il est possible que la fonction d'économie d'énergie ne soit pas disponible.

Fonction annexe - Nettoyage automatique

Cette fonction n'est disponible que sur certains produits.

Cette fonction sèche l'intérieur de l'unité intérieure lorsqu'elle est à l'arrêt et fait fonctionner le ventilateur pendant un certain temps pour éliminer les moisissures et l'humidité.



Méthode de réglage du nettoyage automatique

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône clignote.



- 2 Activez ou désactivez la fonction de nettoyage automatique en appuyant sur la touche **ON/CLEAN**.



- 3 Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu.



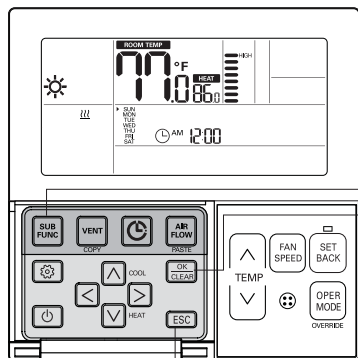
- * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
- * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- Selon le modèle, il est possible que la fonction de séchage automatique ne soit pas disponible.
- Le réglage du séchage automatique ne peut être vérifié que lorsque le réglage le permet.

Fonction annexe - Chauffage électrique

Cette fonction renforce la puissance de chauffage en activant la résistance électrique en mode chauffage.

Elle ne peut être réglée que pendant le fonctionnement du mode chauffage.



1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône **III** clignote.



2 Activez ou désactivez le chauffage électrique en appuyant sur la touche **OK/CLEAR** (l'icône **III** s'affiche si l'option est activée et disparaît dans le cas contraire).



3 Appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu.



* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.

* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- La fonction du chauffage est en supplément sur certains modèles uniquement.
- L'unité intérieure dont la fonction de chauffage auxiliaire est activée affiche automatiquement l'icône **III** pendant le fonctionnement du chauffage auxiliaire.

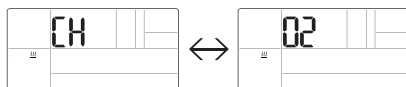
- En cas d'utilisation d'une unité extérieure sans récupération de chaleur, le chauffage d'urgence peut être activé pour simultanément chauffer et refroidir. L'unité intérieure avec le chauffage d'urgence doit être mise à l'ARRÊT pour le chauffage et le refroidissement simultanés.

* La fonction du chauffage est en supplément sur certains modèles uniquement.

- Le chauffage d'urgence peut être activé lors de l'affichage d'un code d'erreur en cas d'urgence. L'icône de chauffage électrique s'affiche dans l'afficheur LCD avec le code d'erreur lorsque le chauffage d'urgence est activé simultanément.

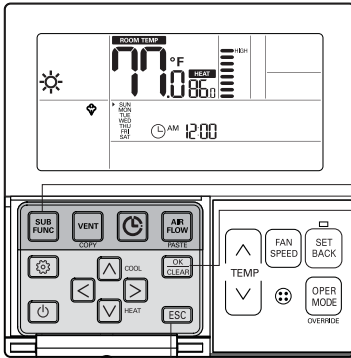
* Exception : codes d'erreur 1, 3, 9 et 10.

* Si l'unité intérieure était précédemment en mode refroidissement, déshumidificateur ou ventilateur uniquement, le chauffage doit être activé manuellement.



Fonction annexe - Humidificateur

Seuls les produits équipés de cette fonction peuvent utiliser l'humidificateur.



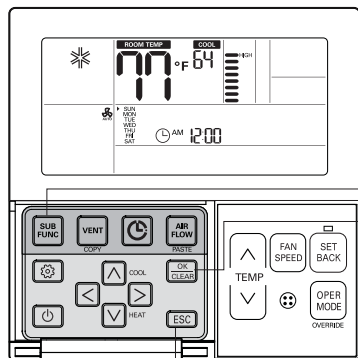
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône  clignote. 
- 2 Activez ou désactivez l'humidificateur en appuyant sur la touche **OK/CLEAN** (l'icône  s'affiche si l'option est activée et disparaît dans le cas contraire). 
- 3 Appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu.
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- La fonction d'humidificateur est en supplément sur certains modèles uniquement.

Fonction annexe - Ventilation automatique

Cette fonction enclenche le ventilateur lorsque l'unité extérieure fonctionne.

Cette fonction permet à l'unité extérieure d'atteindre la température de chauffage ou de refroidissement souhaitée.

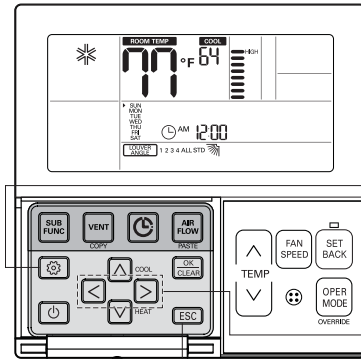


Méthode de réglage de la fonction de ventilation automatique

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SUB FUNC** jusqu'à ce que l'icône  clignote. 
- 2 Activez ou désactivez la fonction de ventilation automatique en appuyant sur la touche **OK CLEAR**. 
- 3 Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche **ESC** pour quitter le menu. 
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

Réglage des fonctions - Réglage de l'angle des volets

Cette fonction permet de régler la direction du flux d'air.



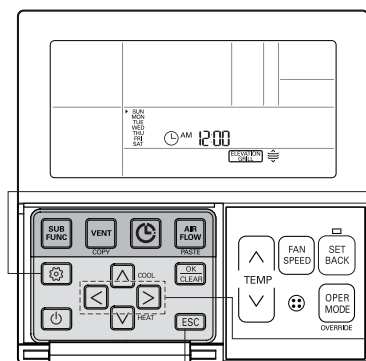
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que l'icône  clignote. 
- 2 Utilisez les touches   pour sélectionner le volet actif : 1, 2, 3, 4, tous ou standard. Sélectionnez un numéro de volet à l'aide des touches  .
 - * Numéro de volet : 1, 2, 3, 4, tous ou standard.
 - Le volet sélectionné est aussitôt activé.
 - Vérifiez son fonctionnement.
 - Pour régler l'angle de tous les volets, sélectionnez "ALL" (tous).
 - Pour choisir le réglage d'usine par défaut, sélectionnez "STD" (standard).
- 3 Sélectionnez l'angle de ventilation à l'aide des touches  , puis appuyez sur la touche .
 - Selon les modèles, l'angle de ventilation est réglable sur 5 ou 6 niveaux.
 - Si vous choisissez "STD" (standard) comme numéro de volet, l'angle de ventilation ne change pas.
- 4 Réglez l'angle de ventilation des volets restants en répétant les étapes ci-dessus.
 - * Selon les modèles, il est possible que seuls les numéros de volet 1 et 2 soient disponibles.
- 5 Appuyez sur la touche  pour terminer et valider le réglage. (La fonction d'orientation du débit d'air sera enclenchée dès que vous réglez l'angle des volets.) 
- 6 Appuyez sur la touche  pour quitter le menu. 
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- Pendant l'ajustement de l'angle des volets, il faut environ une minute avant que les commandes de la console centrale, de la télécommande sans fil, du contact sec, etc., soient prises en compte dans le système.

Réglage des fonctions - Grille escamotable

Cette fonction permet de déplacer le filtre de l'unité intérieure vers le haut ou vers le bas pour le nettoyer.

FRANCE

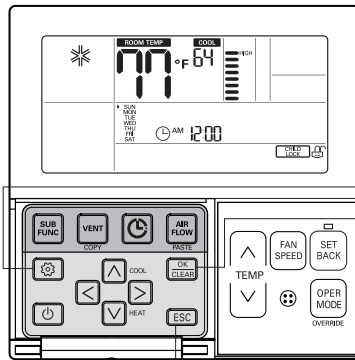


- 1 Appuyez sur la touche . Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que l'icône clignote.
- 2 Utilisez les touches pour sélectionner l'option de déplacement vers le bas, puis appuyez sur pour afficher l'icône de descente et déplacer la grille vers le bas.
- 3 Lorsque la grille est à la position souhaitée, utilisez les touches pour sélectionner l'option d'arrêt et appuyez sur pour arrêter le déplacement de la grille.
- 4 Lorsque le nettoyage du filtre est terminé, remettez le filtre en place sur la grille, utilisez les touches pour sélectionner l'option de déplacement vers le haut et appuyez sur pour déplacer la grille vers le haut.
- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le menu.
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- La fonction de grille escamotable est disponible sur certains modèles uniquement.
- Elle ne peut être utilisée que lorsque l'appareil est à l'arrêt.

Réglage des fonctions - Sécurité enfants

Cette fonction permet d'empêcher les enfants ou d'autres personnes d'utiliser le produit négligemment.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que l'icône  clignote.



- 2 Utilisez les touches   pour sélectionner l'option de réglage. L'icône correspondante se met à clignoter. À cet instant, appuyez sur la touche  pour activer la fonction de sécurité enfants.



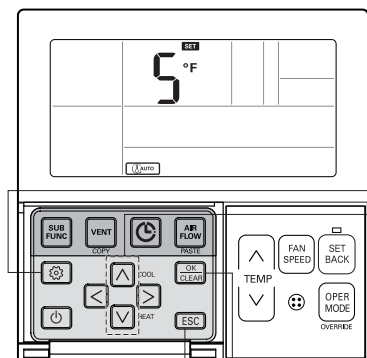
- 3 Pour annuler cette fonction, utilisez les touches   pour sélectionner l'option d'annulation, puis appuyez sur la touche  pour annuler la fonction de sécurité enfants.

- 4 Appuyez sur la touche  pour quitter le menu.

- * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
- * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

Réglage des fonctions - Écart minimal entre les températures de consigne de chauffage et de refroidissement

Cette fonction permet de définir l'écart minimal entre les températures de consigne de chauffage et de refroidissement.



1 Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que l'icône clignote.



2 Utilisez les touches pour modifier le réglage.

* Valeur d'écart minimale :
0~5 °C (0~10 °F).

5 °F → 10 °F



3 Appuyez sur la touche pour terminer et valider le réglage.

10 °F



4 Appuyez sur la touche pour quitter ; sinon, le système quittera automatiquement après 25 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.

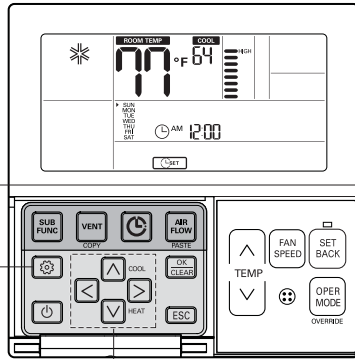
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.



- Si vous changez la température de refroidissement souhaitée et que la différence avec la température de chauffage devient inférieure à la valeur d'écart minimale, l'appareil diminue automatiquement la température de chauffage souhaitée.
- Si vous changez la température de chauffage souhaitée et que la différence avec la température de refroidissement devient inférieure à la valeur d'écart minimale, l'appareil augmente automatiquement la température de refroidissement souhaitée.

* Si l'alimentation est interrompue pendant plus de 50 heures, vérifiez l'heure et corrigez-la.

Réglage des fonctions - Réglage de l'heure

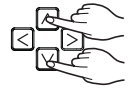


- 1 Appuyez sur la touche de réglage des fonctions. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au menu de réglage de l'heure. L'icône de réglage de l'heure s'affiche et la date se met à clignoter.

Ex. : modification de la date et l'heure en "lundi 10 h 20".

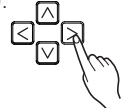
- 2 Utilisez les touches pour sélectionner le jour.

SUN
MON
TUE
WED
THU
FRI
SAT



- 3 Appuyez sur la touche pour accéder au mode de réglage AM/PM (le segment "AM/PM" se met à clignoter).

AM 12:00

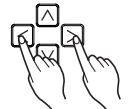


- 4 Utilisez les touches pour régler la valeur AM/PM.



- 5 Utilisez les touches pour accéder au mode de réglage de l'heure (le segment de l'heure se met à clignoter).

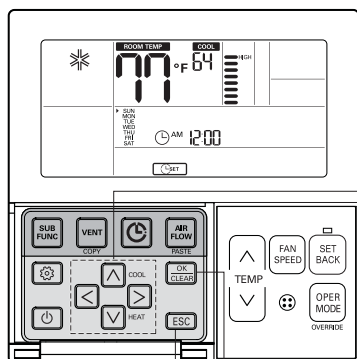
AM 12:00



- 6 Utilisez les touches pour régler l'heure.

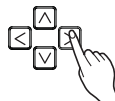
AM 10:00





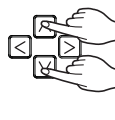
- 7 Utilisez les touches ◀ ▶ pour accéder au mode de réglage des minutes (le segment des minutes se met à clignoter).

⌚ AM 10:00



- 8 Utilisez les touches ▲ ▼ pour régler les minutes.

⌚ AM 10:20



- 9 Appuyez sur la touche [OK/SET] pour terminer.

⌚ AM 10:20



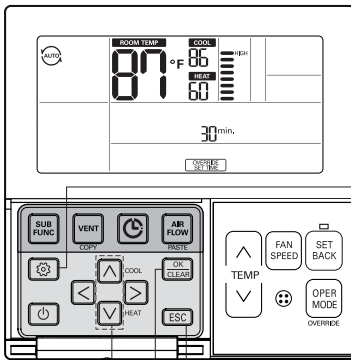
- 10 En cours de réglage, appuyez sur la touche [ESC] pour annuler et quitter le mode de réglage. (Si vous quittez ce mode alors que les informations sont incomplètes, le réglage précédent est rétabli.)

* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

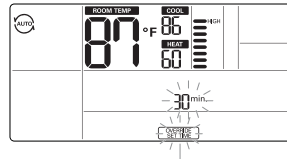


Réglage des fonctions - Durée d'inversion du programme

Cette fonction permet de régler la durée d'inversion du programme.

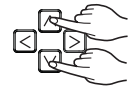


- 1 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le réglage de durée de l'inversion. Si vous appuyez plusieurs fois sur la touche , vous pourrez sélectionner le réglage de durée de l'inversion avec l'icône , et l'icône 30 min se mettra à clignoter.blinking.



- 2 Utilisez les touches   pour régler la durée de l'inversion entre 30 et 240 minutes, par tranches de 30 minutes.
 - Valeur par défaut : 60 min

30 min. → 240 min.



- 3 Appuyez sur la touche  pour terminer et valider le réglage.

240 min.



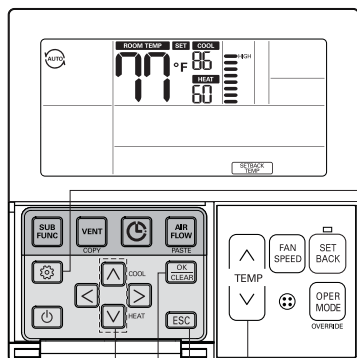
- 4 Appuyez sur la touche  pour quitter le menu.
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.



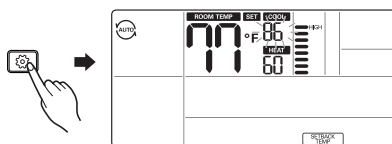
Réglage des fonctions - Température d'abaissement

Cette fonction permet de régler la température de consigne par défaut pour le mode d'abaissement de la température.

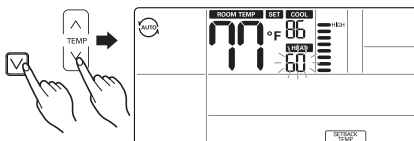
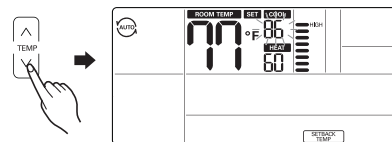
Elle est utilisée lorsqu'il n'existe pas de dernier programme éco.



- 1 Appuyez sur la touche pour sélectionner le réglage de la température d'abaissement. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner la température d'abaissement (). Vous verrez l'icône de la température de consigne de refroidissement clignoter dans l'afficheur.



- 2 Utilisez les touches pour régler la température de consigne de refroidissement. Après cela, appuyez sur la touche pour accéder à la température de consigne de chauffage. Utilisez les touches pour régler la température de consigne de chauffage.



- 3 Appuyez sur la touche pour terminer et valider le réglage.



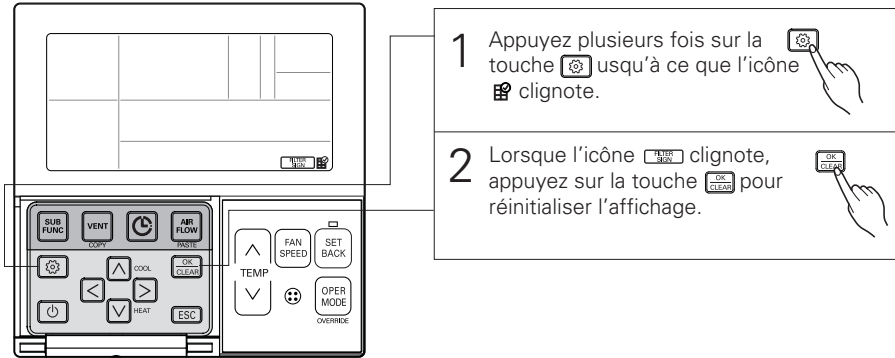
- 4 Appuyez sur la touche pour quitter le menu.



- * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
- * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

Réglage des fonctions - Réinitialisation de l'indicateur de filtre

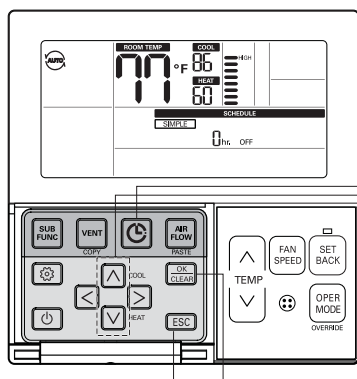
Cette fonction permet d'effacer le voyant de nettoyage du filtre de l'unité intérieure.



- Lorsque le filtre est couvert de poussière, l'efficacité du refroidissement/chauffage est réduite et la consommation électrique augmente. C'est pourquoi vous devez nettoyer le filtre chaque fois que cela vous est demandé.
- * Sans annulation manuelle, le voyant de nettoyage du filtre disparaît automatiquement au bout d'un certain temps.

Programmation - Programmation simple

Vous pouvez régler la programmation très facilement de 1 à 7 heures, par tranches d'une heure.



1 Appuyez sur la touche  de la télécommande (le segment "SIMPLE" se met à clignoter).



2 Utilisez les touches   pour régler le délai de programmation.

0 hr. → 3 hr.



3 Appuyez sur la touche  pour terminer le réglage.

3 hr.



4 Appuyez sur la touche  pour quitter le menu.

* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.

* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

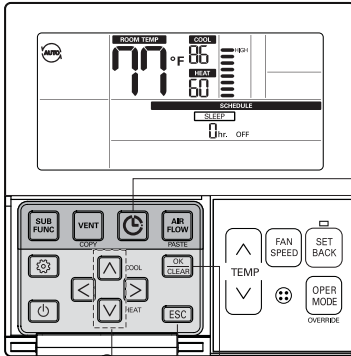
- Si la programmation est activée, l'indication "SLEEP" (veille) s'affiche dans la partie inférieure de l'écran LCD.

* En mode programmation simple, l'appareil se met en marche ou s'arrête automatiquement une fois le délai spécifié écoulé.

Programmation - Veille programmée

Cette fonction permet d'arrêter le climatiseur pour le faire passer en mode veille au bout d'un certain nombre d'heures. Vous devez régler au préalable le laps de temps au bout duquel l'appareil passe en mode veille.

- Lors du fonctionnement en mode automatique, la veille programmée n'est pas possible.
- Lors du réglage du mode de fonctionnement automatique, la veille programmée est désactivée.



- 1 Appuyez sur la touche pour accéder au mode de programmation.
Ex. : réglage du délai de veille programmée sur "3".
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au réglage de la fonction de veille programmée (le segment (**SLEEP**) se met à clignoter).
- 3 Utilisez les touches pour régler le délai de programmation.
Le délai de veille programmée peut être réglé de 1 à 7 heures.
 1hr. → 3hr.
- 4 Appuyez sur la touche pour terminer le réglage, lorsque la programmation est terminée.
- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le menu.
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.
- Si la programmation est réglée, l'indication "SLEEP" (veille) s'affiche dans la partie inférieure de l'écran LCD.
- 6 Une fois la programmation terminée, le climatiseur s'arrête et passe en mode veille une fois le délai spécifié écoulé.

ATTENTION

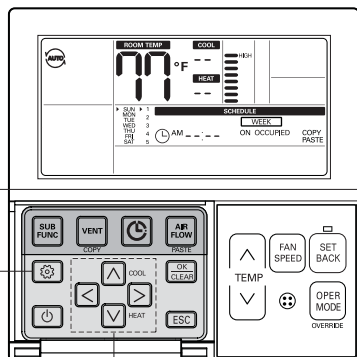
Veillez à programmer un délai raisonnable.

- Comme la température souhaitée est automatiquement réglée pour une ventilation d'air frais confortable au moment de la mise en veille, il peut y avoir une différence entre la température souhaitée affichée sur la télécommande et celle indiquée sur le climatiseur.

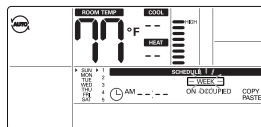
Programmation - Programmation hebdomadaire

Vous pouvez régler des programmes quotidiens différents pour la semaine.

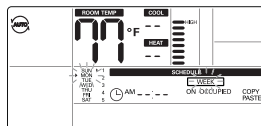
- Pour que la programmation hebdomadaire fonctionne correctement, vous devez d'abord régler l'heure.



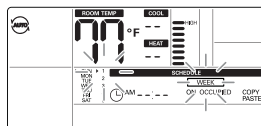
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche  pour accéder au mode de programmation hebdomadaire ("WEEK"). Le segment "WEEK" se met à clignoter.



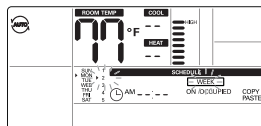
- 2 Utilisez les touches   pour choisir un jour. L'icône du jour sélectionné se met à clignoter.

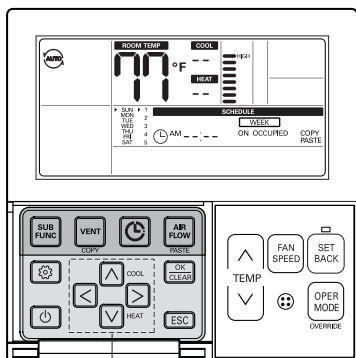


- 3 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage du numéro d'action. L'icône du numéro se met à clignoter.

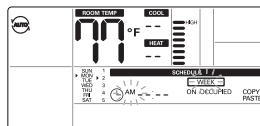


- 4 Utilisez les touches   pour sélectionner le numéro d'action à régler.

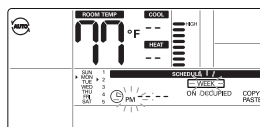




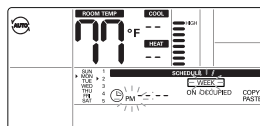
- 5 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage AM/PM. L'icône AM ou PM se met à clignoter.



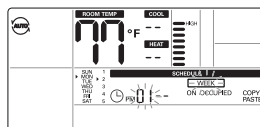
- 6 Utilisez les touches   pour sélectionner le réglage AM ou PM.

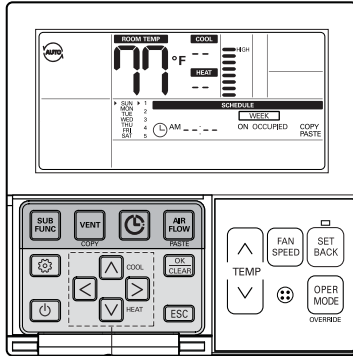


- 7 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage de l'heure. L'icône de l'heure se met à clignoter.

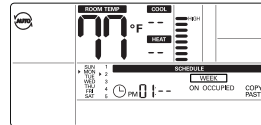


- 8 Utilisez les touches   pour régler l'heure.

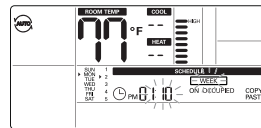




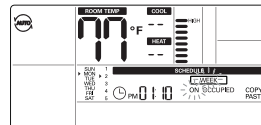
- 9 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage des minutes.
L'icône des minutes se met à clignoter.



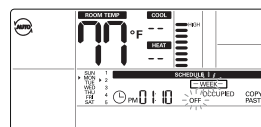
- 10 Utilisez les touches   pour régler les minutes.

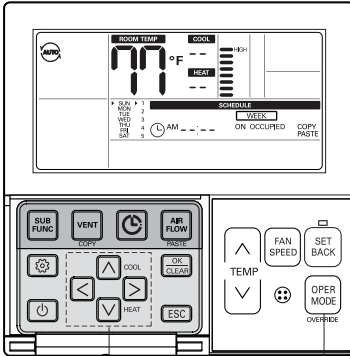


- 11 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage ON/OFF (marche/arrêt).
L'icône ON ou OFF se met à clignoter.

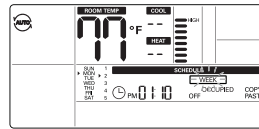


- 12 Utilisez les touches   pour définir les paramètres de marche/arrêt.

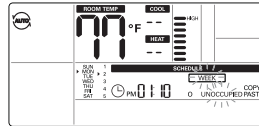




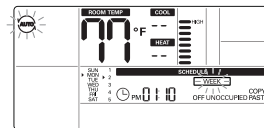
- 13 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage OCCUPIED/UNOCCUPIED (confort/éco.). L'icône OCCUPIED ou UNOCCUPIED se met à clignoter.



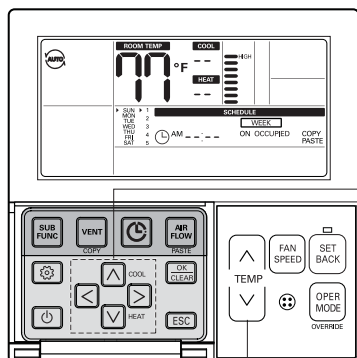
- 14 Utilisez les touches   pour sélectionner OCCUPIED (confort) ou UNOCCUPIED (éco.).



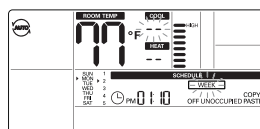
- 15 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage du mode de fonctionnement. L'icône du mode de fonctionnement se met à clignoter.



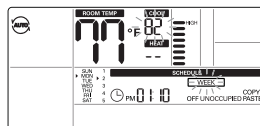
- 16 Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité en appuyant sur la touche .



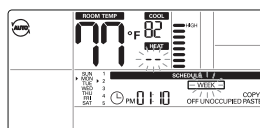
- 17** Accédez au mode de réglage de la température de consigne de refroidissement en appuyant sur la touche , puis sur la touche  ^{COOL}. L'icône de la température de consigne de refroidissement se met à clignoter.



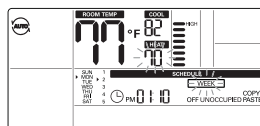
- 18** Utilisez les touches   pour sélectionner la température de consigne de refroidissement souhaitée.

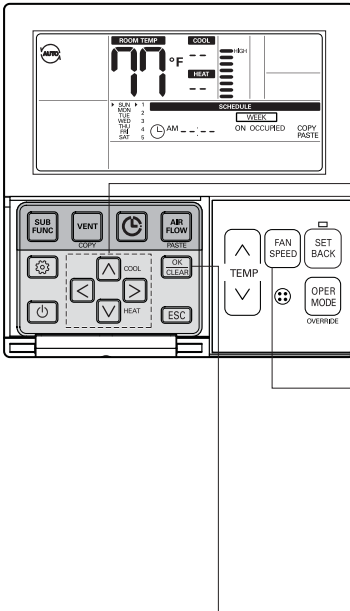


- 19** Appuyez sur la touche  ^{HEAT} pour accéder au mode de réglage de la température de consigne de chauffage. L'icône de la température de consigne de chauffage se met à clignoter.

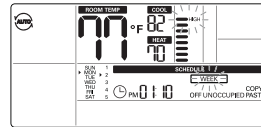


- 20** Utilisez les touches   pour sélectionner la température de consigne de chauffage souhaitée.

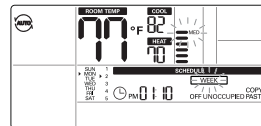




- 21 Appuyez sur la touche  pour accéder au mode de réglage de la vitesse du ventilateur. L'icône de la vitesse du ventilateur se met à clignoter.

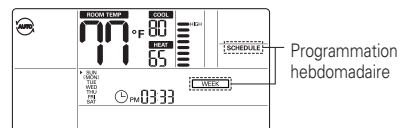


- 22 Sélectionnez la vitesse du ventilateur souhaitée en appuyant sur la touche .



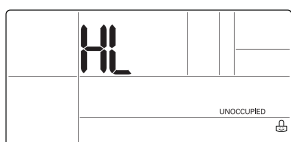
- 23 Si vous avez terminé le réglage de la programmation hebdomadaire, appuyez sur la touche . Le réglage de la programmation hebdomadaire pour le jour défini est terminé.

- 24 Si vous avez procédé au réglage grâce à la méthode ci-dessus en sélectionnant le jour, cela déclenche la programmation hebdomadaire.



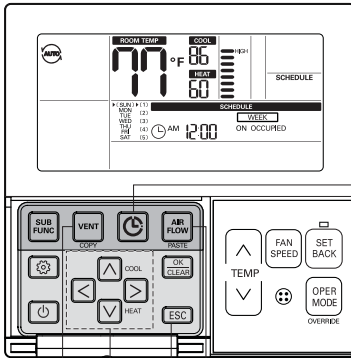
 Crochets : indication de l'existence d'une programmation hebdomadaire pour le jour correspondant.

- En mode éco., vous ne pouvez pas modifier le mode de fonctionnement, la vitesse du ventilateur et le réglage de température.
 - Un verrou apparaît dans l'afficheur.



Programmation - Copie de la programmation hebdomadaire

Vous pouvez copier les données de programmation hebdomadaire d'un jour pour les appliquer à un autre jour.



- Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au mode de programmation hebdomadaire ("WEEK"). Le segment "WEEK" se met à clignoter.



- Utilisez les touches pour choisir un jour. L'icône du jour sélectionné se met à clignoter.



- Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour copier la programmation du jour sélectionné. L'icône "COPY" se met à clignoter.



- Utilisez les touches pour choisir un jour. L'icône du jour sélectionné se met à clignoter.



- Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour copier la programmation du jour sélectionné. L'icône "PASTE" (coller) se met à clignoter.

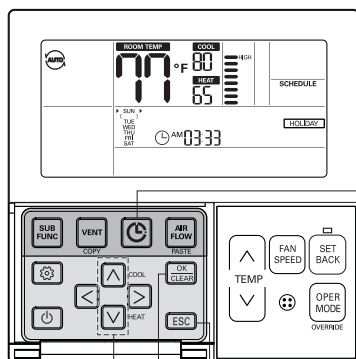


- Appuyez sur la touche pour quitter ; sinon, le système quittera automatiquement après 25 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.



Programmation - Vacances

Cette fonction permet d'arrêter automatiquement l'appareil certains jours.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au mode de programmation Vacances.



- 2 Utilisez les touches pour sélectionner le jour pour lequel vous voulez configurer le mode vacances.



- 3 Appuyez sur la touche pour valider la sélection du jour comme jour de vacances.
Par exemple, si vous choisissez le lundi :
- Les lettres "MON" disparaissent.

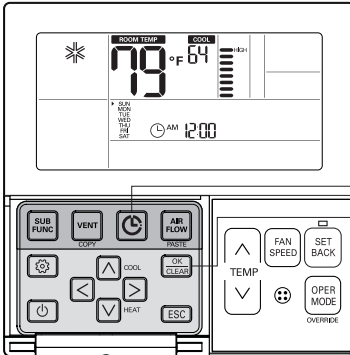


- 4 Appuyez sur la touche pour terminer le réglage.
* Quand arrive le jour de vacances fixé, le climatiseur s'arrête automatiquement de fonctionner.
Si le climatiseur est allumé alors que le programme Vacances est actif, il fonctionnera pendant une heure avant de s'éteindre automatiquement.

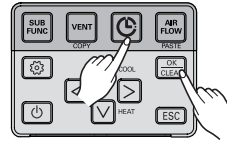
Programmation - Annulation de toutes les programmations

Vous pouvez supprimer toutes les programmations.

- Programmation simple, veille programmée, programmation hebdomadaire et vacances.



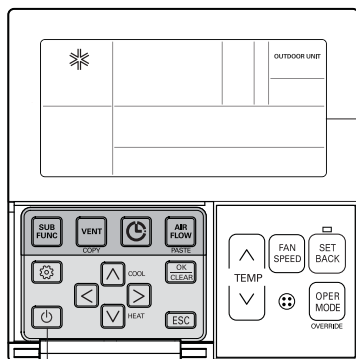
- 1 Maintenez enfoncées les touches  et  pendant 3 secondes pour supprimer toutes les programmations.



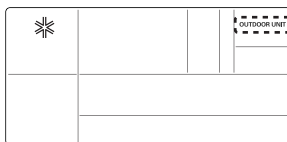
Fonctionnement dans un mode différent

Le fonctionnement dans un mode différent est un phénomène qui se produit lorsque le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est différent de celui des autres unités intérieures configurées sur un système de pompe à chaleur.

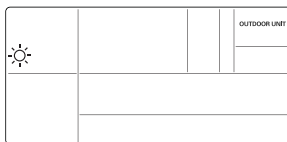
(Le fonctionnement dans un mode différent n'existe pas sur les modèles dédiés exclusivement au refroidissement.)



- 1 Lorsque le refroidissement fonctionne sur plusieurs unités intérieures d'un système de pompe à chaleur, le chauffage ne fonctionne pas si une des unités intérieures fonctionne en mode chauffage.



- 2 Lorsque le chauffage fonctionne sur plusieurs unités intérieures d'un système de pompe à chaleur, le refroidissement ne fonctionne pas si une des unités intérieures fonctionne en mode refroidissement (même chose pour la déshumidification). C'est l'indication que le chauffage fonctionne au niveau du système de pompe à chaleur.

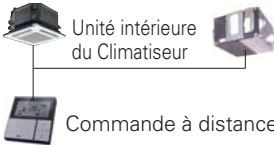


- 3 Si vous appuyez sur la touche , l'unité intérieure se met automatiquement en marche dans un mode identique à celui des différentes unités intérieures en fonctionnement après 5 secondes environ.



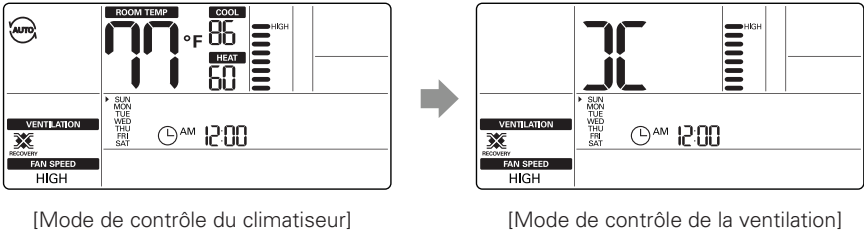
Appareil de ventilation - Fonctionnement simultané d'un climatiseur et d'un ventilateur

- 1 À l'aide de la télécommande, commandez en même temps l'unité intérieure du climatiseur et un appareil de ventilation.
 - Lorsque vous allumez l'appareil, la télécommande le détecte (la procédure prend environ 30 secondes), puis fonctionne normalement.

	Fonctionnement simple	Fonctionnement synchronisé
	(Fonctionnement simple Ventilation générale)	(Fonctionnement Interconnecté Ventilation générale)
Ventilation générale	 Ventilation générale Commande à distance câblée	 Unité intérieure du Climatiseur Ventilation générale Commande à distance câblée

* Le raccordement des fils électriques est identique à celui indiqué dans le manuel d'utilisation du climatiseur. (Reportez-vous à la page relative au contrôle groupé.)

- 2 Appuyez sur la touche de ventilation de la télécommande filaire et accédez au mode de contrôle de la ventilation pour vérifier le fonctionnement de l'appareil de ventilation.

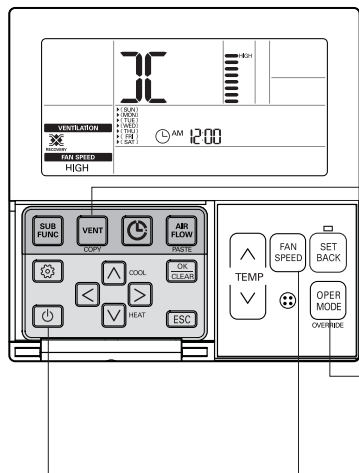


- 3 Pour revenir au mode climatiseur, appuyez sur la touche de ventilation lorsque le mode ventilation est actif.
 - Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant au moins 15 secondes lorsque le mode ventilation est actif, l'appareil revient automatiquement au mode climatiseur.
 - Un appareil de ventilation désigne aussi bien les ventilateurs standard que les ventilateurs à détente directe.

Appareil de ventilation - Fonctionnement synchronisé avec un ventilateur

Il est utilisé lorsque le climatiseur est combiné à un appareil de ventilation.

Il s'agit d'une fonction qui refroidit et rafraîchit l'air intérieur au moyen de l'appareil de ventilation tout en faisant fonctionner la fonction de climatisation en même temps.



Fonctionnement interconnecté de la ventilation

1 Appuyez sur la touche **VENT** sur le panneau de commande de la commande à distance.
- N'est utilisé que lorsque le climatiseur et la ventilation générale sont interconnectés.

2 Appuyez sur la touche **ON** dans le mode ventilation pour démarrer la ventilation.

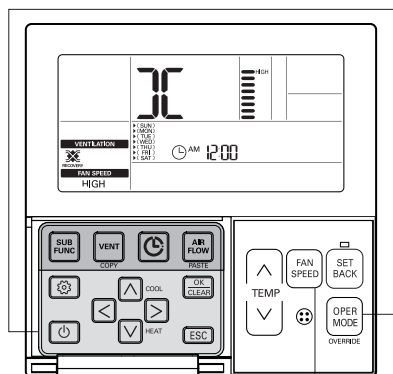
3 Le fait d'appuyer sur la touche **OPER MODE** modifie le mode ventilation. La touche de sélection du mode de fonctionnement permet de passer dans l'ordre aux modes « échange thermique → normal → automatique.
* Ne s'affiche à l'écran de la commande à distance qu'en mode ventilation, et affiche la température souhaitée en repassant en mode climatisation.

4 Le fait d'appuyer sur la touche **FAN SPEED** en mode ventilation générale modifie la vitesse du débit d'air. À chaque pression sur la touche de réglage de la vitesse du ventilateur, vous pouvez modifier le mode dans l'ordre suivant: "Low → High → Power". Si un capteur de CO2 est installé, vous avez le choix entre les réglages suivants: "Low → High → Power → Automatic". automatique ».

5 Retour dans le mode climatiseur
1) Conversion Automatique : lorsque vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 15 secondes ou plus, il revient automatiquement en mode climatiseur.
2) Conversion Manuelle : Appuyez sur la touche **VENT** en mode ventilation pour la conversion manuelle.

Appareil de ventilation - Fonctionnement d'un ventilateur seul

Il s'agit d'une fonction pour refroidir et rafraîchir l'air intérieur au moyen de l'unité de ventilation générale.



Fonctionnement simple de la ventilation

- 1 Appuyez sur la touche de la commande à distance.

- 2 Appuyez sur la touche pour changer le mode ventilation.

Mode Ventilation	Affichage commande à distance	Opérations
Échange thermique		Circulation de l'air intérieur sans perte de chaleur
Normal		Circulation directe de l'air intérieur sans passer par l'échangeur thermique
Automatique		Circulation de l'air intérieur en comparant automatiquement l'air intérieur et l'air extérieur

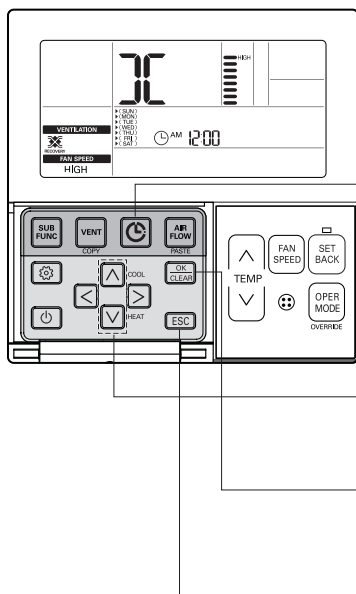
- 3 Appuyez sur la touche pour changer la puissance de la ventilation
- Appuyez sur le bouton pour passer de « faible → fort → très fort ».
 - Si la sonde de CO₂ est installée, il est possible de passer de « faible → fort → très fort → automatique ».

Réglage des fonctions de l'appareil de ventilation

- * Reportez-vous à la section "Réglage des fonctions - Sécurité enfants" pour plus d'informations sur la fonction de verrouillage.
- * Reportez-vous à la section "Réglage des fonctions - Réinitialisation de l'indicateur de filtre" pour plus d'informations sur la fonction de nettoyage du filtre.
- * Reportez-vous à la section "Réglage des fonctions - Réglage de l'heure" pour plus d'informations sur la fonction de réglage de l'heure.

Réglage de la programmation de l'appareil de ventilation

Programmation de nuit : permet de faire fonctionner la ventilation à vitesse réduite pendant la nuit.



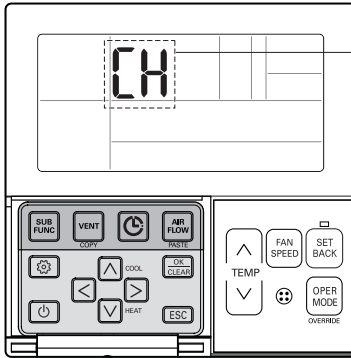
- 1 Appuyez sur la touche pour accéder au mode de programmation.
Ex. : réglage du délai de veille programmée sur "3".
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au réglage de la fonction de veille programmée (le segment (**SLEEP**) se met à clignoter).
- 3 Utilisez les touches pour régler le délai de programmation.
Le délai de veille programmée peut être réglé de 1 à 12 heures.
 1 hr. → 3 hr.
- 4 Appuyez sur la touche pour terminer le réglage, lorsque la programmation est terminée.
- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le menu.
 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 60 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.
 - Si la programmation est réglée, l'indication "SLEEP" (veille) s'affiche dans la partie inférieure de l'écran LCD.
- 6 Lorsque l'appareil passe en mode nuit, il se met à fonctionner à bas régime.

Programmation simple, programmation hebdomadaire et vacances

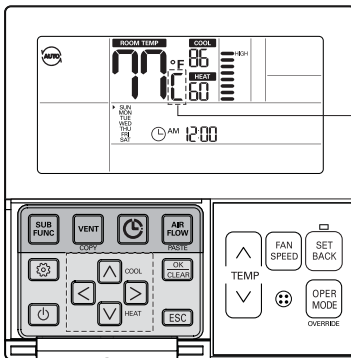
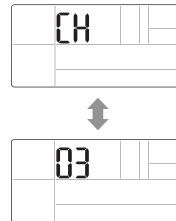
- * Reportez-vous à la section Réglage de la programmation du manuel du climatiseur pour plus d'informations sur la programmation simple (marche/arrêt), la programmation hebdomadaire et le mode vacances.

Dépannage - Autodiagnostic

En cas de problèmes, l'appareil fait son autodiagnostic en mode dépannage. Il affiche un numéro pour le mode dépannage avec l'indication du code d'inspection.



En cas d'erreur pendant le fonctionnement en mode contrôle unique, l'indication "CH" et le numéro du code d'erreur s'affichent alternativement à l'écran comme ci-dessous. Exemple : code d'erreur 03



En cas d'erreur pendant le fonctionnement en mode contrôle groupé, l'indication "CH" et le numéro du code d'erreur s'affichent alternativement à l'écran à droite de la valeur de la température intérieure comme ci-dessous.

Exemple : code d'erreur 03

C → H → 0 → 3



- Lors de la reprise après la survenue d'une erreur, le mode de fonctionnement du contrôleur peut changer à cause de la communication avec l'unité intérieure. Veuillez à régler le mode de fonctionnement adéquat après avoir réglé l'angle des volets.
- Comme le réglage de la télécommande (avec câble) peut être modifié à la reprise après la survenue d'une erreur de contrôle groupé, il est recommandé de procéder à une réinitialisation.

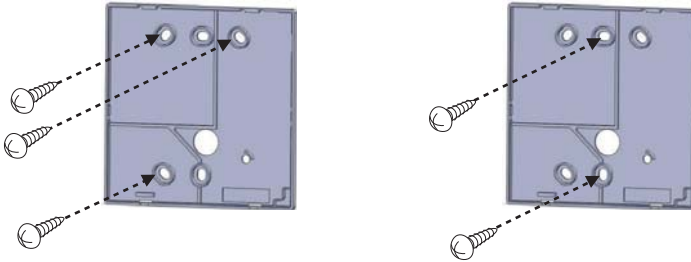
Vérifications avant de signaler une panne

Consultez d'abord les conseils de dépannage ci-dessous avant de contacter le centre de service après-vente.

Problème	Vérification	Solution
Conditions de fonctionnement anormales	Le climatiseur est-il sous tension ?	- Vérifiez le disjoncteur. - Vérifiez l'état des branchements de la télécommande.
	Le climatiseur et la télécommande sont-ils correctement raccordés avec le câble ?	Raccordez le câble entre le climatiseur et la télécommande.
	Le raccordement du câble est-il correct ?	Vérifiez à nouveau en consultant la méthode d'installation du manuel.
La programmation ne fonctionne pas.	Avez-vous réglé l'heure correctement ?	Veuillez régler l'heure correctement.
	Avez-vous effectué la programmation correctement ?	Configurez-la à nouveau en vous aidant du manuel.
La ventilation d'air frais ne fonctionne pas.	La température souhaitée est-elle inférieure à la température actuelle ?	Réglez la température souhaitée sur une valeur inférieure à la température actuelle.
Le climatiseur se met en marche ou s'arrête automatiquement.	Avez-vous réglé une programmation ?	Configurez-la à nouveau en vous aidant du manuel.
L'afficheur de la télécommande indique une erreur.	L'afficheur de la télécommande indique-t-il "CH03" ?	- Vérifiez à nouveau l'état des branchements de la télécommande. - Vérifiez à nouveau le branchement du câble entre le climatiseur et la télécommande.

MÉTHODE D'INSTALLATION

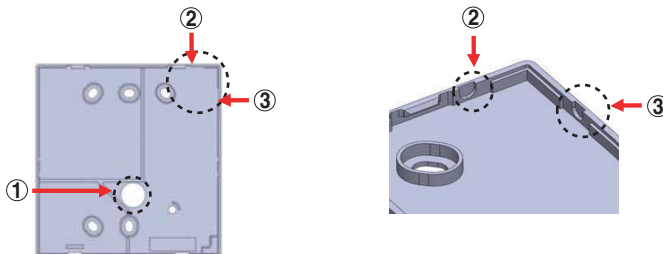
- 1 Installez la plaque de montage de la télécommande à l'endroit souhaité et fixez-la fermement à l'aide des vis fournies.
 - Assurez-vous que la plaque n'est pas tordue afin d'éviter une mauvaise installation. Installez la plaque de façon à ce qu'elle tienne dans le boîtier électrique, le cas échéant.
 - Installez le produit de sorte à ce qu'il n'y ait pas d'écart avec le mur et à l'empêcher de bouger après l'installation.



- 2 Vous pouvez installer le câble de la télécommande filaire dans trois directions au choix.
 - Direction d'installation : à l'arrière, en haut ou à droite.
 - En cas d'installation du câble de la télécommande en haut ou à droite, installez-le après avoir enlevé la rainure de guidage du câble.

* Retirez la rainure de guidage à l'aide d'une pince à long bec.

- ① Arrière à travers le mur
- ② Rainure de guidage supérieure
- ③ Rainure de guidage droite



<Rainures de guidage du câble>

- 3 Fixez la partie supérieure de la télécommande à la plaque de montage installée contre la surface du mur, comme illustré ci-dessous, puis complétez l'installation en appuyant sur la partie inférieure.

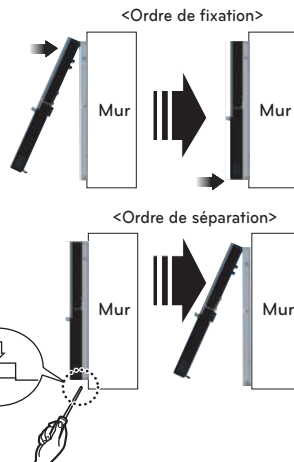
- Ne laissez aucun espace entre la télécommande et la plaque de montage, que ce soit en haut, en bas, à gauche ou à droite.

- Avant de procéder à l'assemblage avec la plaque de montage, disposez le câble de sorte qu'il n'interfère pas avec les parties du circuit.

Retirez la télécommande en introduisant un tournevis dans les orifices de séparation inférieurs et en le faisant tourner pour séparer la télécommande de la plaque de montage.

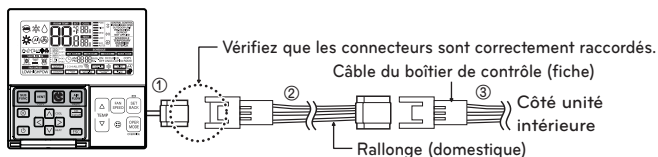
- Il y a deux orifices de séparation. Séparez-les individuellement.

- Veillez à ne pas endommager les éléments intérieurs lors de la séparation.



- 4 Reportez-vous aux instructions suivantes pour raccorder l'unité intérieure et la télécommande filaire.
- 1) Reportez-vous à la figure ci-dessous pour raccorder le câble de type fiche du boîtier de contrôle de l'unité intérieure et la rallonge de type domestique.

Signal	Jaune
12V	Rouge
Terre	Noir



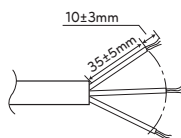
※ ①:AWG#24 / ②,③ : AWG#22

⚠ ATTENTION

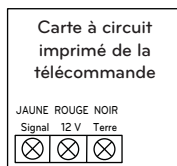
- Spécification de la rallonge fournie par LG: AWG#22, 3 noyaux blindés. (Modèle: PZCWRC1).
- Installez une gaine non combustible fermée (goulotte métallique) ou utilisez un câble de catégorie FT-6 ou supérieure si les normes de construction et les réglementations électriques locales imposent l'utilisation de câble ignifuge (CMP).

- 2) Pour raccorder la plaque de bornes du boîtier de contrôle intérieur et la télécommande filaire avec la rallonge, reportez-vous aux étapes ci-dessous.

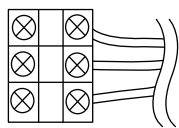
- ① Dévissez la vis du câble qui est fixée à la plaque de bornes de la télécommande filaire à l'aide d'un tournevis.
- ② Retirez la gaine de la rallonge de 10 m fournie à l'aide de tenailles coupantes et dénudez-la comme illustré à la figure ci-dessous. Retirez la gaine de la rallonge de 10 m fournie à l'aide de tenailles coupantes et dénudez-la comme illustré à la figure de droite. (Si vous achetez directement la rallonge, dénudez-la comme illustré.)



- ③ Assurez-vous que chaque fil est bien fixé sous chaque borne à vis et que les fils ne sont pas en contact les uns avec les autres.
- ④ Raccordez les plaques de bornes du boîtier de contrôle de l'unité intérieure et de la télécommande filaire en vous reportant aux images et aux instructions ci-dessous.
- Raccordez la partie jaune (signal) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "YL" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.
- Raccordez la partie rouge (12 V) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "RD" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.
- Raccordez la partie noire (terre) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "BK" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.



<Télécommande>



<Plaque de bornes intérieure>

Marque de la plaque de bornes sur la carte à circuit imprimé de la télécommande	Plaque de bornes intérieure	Fonction
JAUNE	YL	Signal
ROUGE	RD	12V
NOIR	BK	Terre

- * Si les vis sont desserrées ou que le contact est insuffisant entre la borne et le fil, le thermostat ne fonctionnera pas correctement.
- * Lorsque la télécommande filaire est éteinte, vérifiez le raccordement entre la télécommande filaire et la plaque de bornes.
- * Utilisez un tournevis adapté pour visser les vis des bornes. Un tournevis trop petit va abîmer le pas de vis et empêcher de visser correctement.
- * Ne serrez pas trop fort les vis des bornes pour ne pas rompre les fils ni endommager la structure de la plaque de bornes.

**ATTENTION**

- L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales et réglementations locales par un personnel agréé uniquement.
- Installez une gaine non combustible fermée (goulotte métallique) ou utilisez un câble de catégorie supérieure à FT-6 si les normes de construction et réglementations électriques locales imposent l'utilisation de câble ignifuge.
- Il est recommandé d'utiliser la rallonge AWG#22 à 3 noyaux blindés lors de l'utilisation du large orifice au centre de la plaque de montage.
- Il est recommandé d'utiliser la rallonge AWG#24 à 3 noyaux blindés lors de l'utilisation de l'encoche latérale ou supérieure de la plaque de montage.

- 5 Utilisez une rallonge si la distance entre la télécommande filaire et l'unité intérieure est supérieure à 10 m.

**ATTENTION**

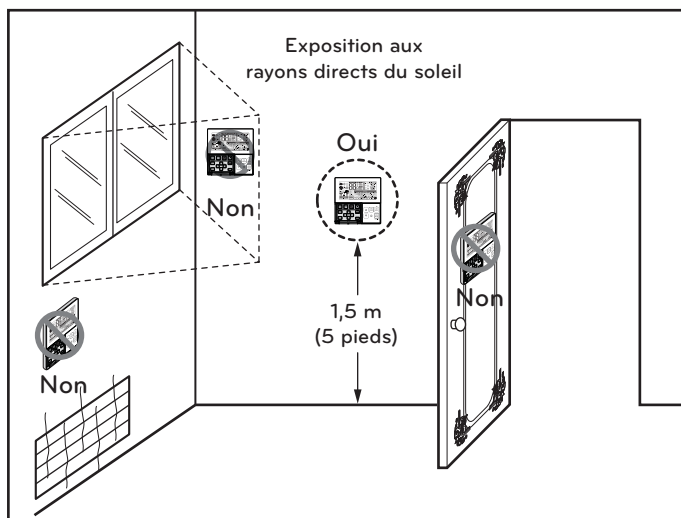
Lorsque vous installez la commande à distance câblée, ne l'encastrez pas dans le mur. (cela risque d'endommager le capteur de température.)
N'utilisez pas un câble de longueur supérieure à 50 m (164 pieds).
(Cela risque de causer des erreurs de communication.)

Installation de la télécommande filaire

Comme le capteur de température ambiante se trouve dans la télécommande, le boîtier de la télécommande ne doit pas être installé à un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à une forte humidité ou à l'arrivée directe d'air froid, afin de ne pas fausser les réglages de température. Installez la télécommande à environ 1,5 m (5 pieds) de hauteur dans un endroit présentant une bonne circulation de l'air et une température moyenne.

N'installez pas la télécommande à un endroit où elle peut être exposée à :

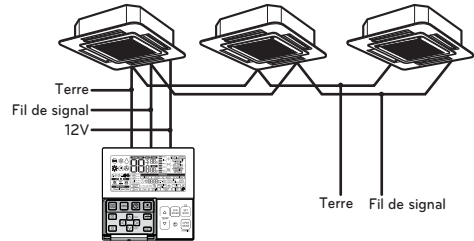
- des courants d'air ou dans un angle mort derrière une porte ou dans un coin.
- Air chaud ou froid provenant de conduits.
- Chaleur rayonnante émise par le soleil ou par des appareils.
- Cheminées et tuyaux dissimulés.
- Zones non contrôlées telles qu'un mur extérieur derrière la télécommande.
- Cette télécommande est équipée d'un écran LCD. Pour un affichage lisible de l'écran LCD, la télécommande doit être installée correctement, comme illustré à la figure 1.
(La hauteur standard est de 1,2 à 1,5 m au-dessus du sol.)



[Fig.1]

COMMANDE D'UN GROUPE

- 1 Si vous reliez plus de deux climatiseurs à une même télécommande filaire, procédez comme indiqué dans la figure de droite.
- Réglez une unité intérieure en tant que maître et les autres en tant qu'esclaves.



FRANCE

Si vous utilisez une télécommande pour commander plusieurs unités intérieures dotées de la fonction de communication, vous devez changer le réglage maître/esclave à partir de l'unité intérieure.

- Une fois le commutateur DIP réglé, réinitialisez l'alimentation. Pour ce faire, restez en position d'arrêt (OFF) pendant au moins une minute afin que les nouveaux réglages prennent effet.
- Pour un groupe de produits avec conduit et de type cassette de plafond, changez le réglage de commutation de la carte à circuit imprimé intérieure.



Commutateur n° 3 en position OFF :
maître (réglage d'usine par défaut)



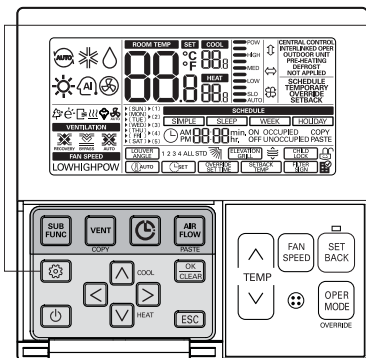
Commutateur n° 3 en position ON :
esclave

- Pour les produits de type armoire ou à montage mural, changez le réglage maître/esclave à l'aide de la télécommande sans fil (reportez-vous au manuel de la télécommande sans fil pour plus de détails).
- * Dans le cas de l'installation de deux télécommandes pour une seule unité intérieure dotée de la fonction de communication, réglez le mode maître/esclave de la télécommande (reportez-vous à la sélection maître/esclave de la télécommande).

En cas de commande d'un groupe, certaines fonctions peuvent être limitées, sauf pour le réglage des opérations de base, les niveaux de ventilation lente/moyenne/rapide, le réglage de verrouillage de la télécommande et le réglage de l'heure.

CONSIGNES D'INSTALLATION

Réglage d'installation - Accès au mode de réglage de l'installation



- 1 Si vous maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes, l'appareil passe dans le mode de réglage installateur de la télécommande.
- Si vous appuyez brièvement dessus, il passe en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

- 2 Lorsque vous définissez le mode réglage pour la première fois, le code de la fonction s'affiche en bas de l'écran LCD.


 Function Code Value

- Il est possible que certaines catégories du menu ne s'affichent pas selon le fonctionnement du produit, ou que le nom du produit soit différent.

ATTENTION

Le mode de réglage installateur sert à régler en détail les fonctions de la télécommande. Si le mode de réglage installateur n'est pas correctement défini, il existe un risque de dysfonctionnement du produit, de blessures corporelles ou de dommages matériels. Le réglage doit être effectué par un installateur certifié. À défaut, toute personne non certifiée qui tente de procéder à l'installation ou à des modifications sera tenue responsable des éventuels effets indésirables ou dysfonctionnements.

<Tableau des codes de réglage installateur>

1) Climatiseur général

Code	Fonction	Valeur
01	Essai de fonctionnement	01:défini
02	Réglage d'adresse	00~FF : Adresse
03	Valeur ESP	<Niveau ESP> <Valeur ESP> <Exemple> 01:Très faible 0 ~ 255 02:Faible 03:Moyenne 04:Élevée 05:Très élevée Code de fonction Niveau ESP Valeur ESP
04	Thermistance	01:À distance 02:Intérieur 03:2TH
05	Hauteur de plafond	01:Faible 02:Moyenne 03:Élevée 04:Très élevée
06	Pression statique	01:V-H 02:F-H 03:V-L 04:F-L
07	Réglage maître/esclave	00:Esclave * Uniquement si tous les modèles font partie de la gamme "Plus1" 01:Maître 00 : Réglage de groupe 01 : Réglage indépendant
08	Réglage d'inversion	00:Esclave 01:Maître
09	Contact sec	00:Arrêt auto. 01:Marche auto.
12	Affichage en degrés Celsius/Fahrenheit	00:Celsius 01:Fahrenheit
18	Réglage du chauffage d'urgence	Sélectionner 00 : non utilisé 01 : utilisé Configurer le chauffage en température ambiante basse 0 : non utilisé 1 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-18 °C/0 °F)/marche (-15 °C/5 °F) 2 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-15 °C/5 °F)/marche (-12 °C/10 °F) 3 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-12 °C/10 °F)/marche (-9 °C/15 °F) Configurer la vitesse du ventilateur 0 : arrêt 1 : marche
20	Plasma	00: Non installé 01: Installé
21	Chauffage électrique	
22	Humidificateur	
23	Grille escamotable	
24	Kit de ventilation	
25	Chauffage auxiliaire	
31	Réglage de la plage de température	00: 60~86 °F / 16~30 °C 01: 40~99 °F / 4~37.5 °C

* Selon le modèle, il est possible que certains contenus ne s'affichent pas.

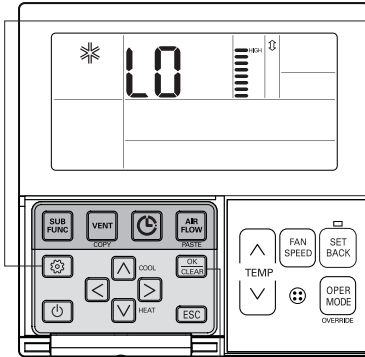
2) Appareil ventilation générale

Code	Fonction	Valeur
01	Test de fonction- nement	01 : Configuration du test de fonctionnement
02	Définition de l'adresse	00~FF : Adresse de commande centralisée
03	ESP SA (alimentation en air)	<Niveau ESP> <Valeur ESP> <Exemple> 01 : Bas 0 ~ 255 0301 15₅ 02 : Élevé ↓ ↓ ↓ 03 : Extrêmement élevé Code de fonction Niveau ESP Valeur ESP
04	ESP EA (évacuation de l'air)	
05	Sens du produit	01 : Normal 02 : Opposé
09	Contact sec	00 : Auto-Off 01 : Auto-On
11	État des zones	01 : Variable 02 : Fixe
13	Humidification pour ventilation singulière	00 : Non utilisé 01 : Utilisé
14	Humidification pour ventilation en mode chauffage	00 : Automatique 01 : Manuel

* Certains contenus peuvent ne pas être affichés selon le modèle.

Réglage d'installation - Mode d'essai de fonctionnement

Vous devez exécuter un mode d'essai de fonctionnement après avoir installé le produit.
Pour plus d'informations sur cette opération, reportez-vous au manuel du produit.

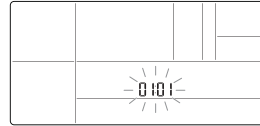


- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.
- Annulez les directions de ventilation droite et gauche du climatiseur.

0 1 0 1

Code de fonction Réglage

- 2 Le chiffre d'installation "01" clignote dans la partie inférieure de l'afficheur.



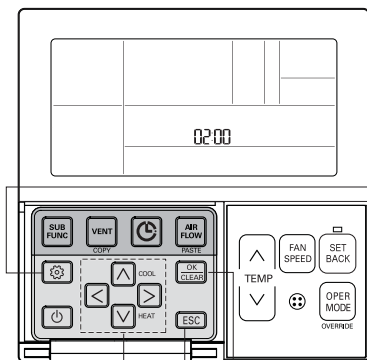
- 3 Appuyez sur la touche pour démarrer l'essai.



- 4 Pendant l'essai de fonctionnement, appuyez sur l'une des touches ci-dessous pour quitter l'essai de fonctionnement.
- Mode de fonctionnement, température haut/bas, vitesse du ventilateur, sens de la ventilation, marche/arrêt.

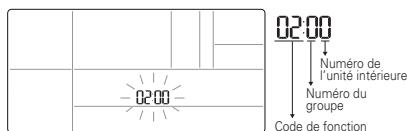
Réglage d'installation - Réglage de l'adresse de la commande centralisée

Cette fonction permet de raccorder la commande centralisée.
Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du contrôleur central.



- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur.
Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

- 2 Si vous passez en mode réglage de l'adresse à l'aide de la touche , vous verrez s'afficher l'indication suivante.



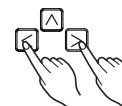
- 3 Utilisez les touches pour définir le numéro du groupe (0~F).

02:F0



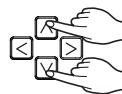
- 4 Utilisez les touches pour accéder à l'option de réglage du numéro de l'unité intérieure.

02:F0



- 5 Utilisez les touches pour définir le numéro de l'unité intérieure.

02:FS



- 6 Appuyez sur la touche pour mémoriser.

02:FS



- 7 Appuyez sur la touche pour quitter le mode des réglages.

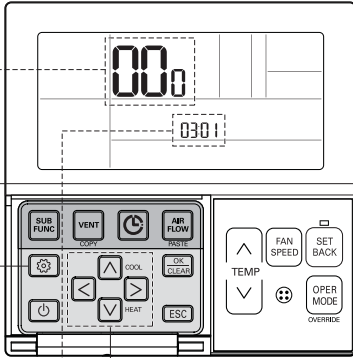
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.

* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

Réglage d'installation - Fonction ESP

Cette fonction permet de déterminer la force de ventilation pour chaque niveau de ventilation et a aussi pour objet de rendre l'installation plus facile.

- Si vous définissez l'ESP de manière incorrecte, le climatiseur peut présenter un dysfonctionnement.
- Le réglage de cette fonction doit être effectué par un technicien agréé.

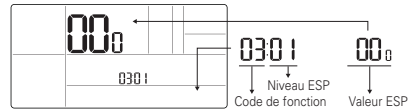


Code de fonction,
Code ESP

Valeur ESP

- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

- 2 Si vous passez en mode réglage de l'ESP à l'aide de la touche , reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



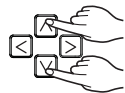
- 3 Sélectionnez le niveau ESP souhaité en utilisant les touches .
(01 : très bas, 02 : bas, 03 : moyen, 04 : élevé, 05 : très élevé)



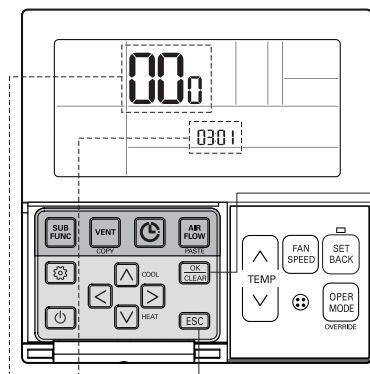
- 4 Réglez la valeur ESP en appuyant sur la touche .
(Cette valeur est 000 à la sortie d'usine.)



- 5 Utilisez les touches pour régler la valeur ESP.
(Il est possible de régler la valeur ESP entre 1 et 255, où 1 est la plus basse et 255 la plus élevée.)



- Il est possible que le réglage ESP ne fonctionne pas sur les produits pour lesquels le réglage de vitesse du ventilateur très faible ou très élevé n'est pas disponible.



Code de fonction,
Code ESP

Valeur ESP

6 Sélectionnez le niveau ESP de nouveau à l'aide des touches et réglez la valeur ESP, comme indiqué aux numéros 4 et 5, correspondant à chaque débit de ventilation.

7 Appuyez sur la touche pour mémoriser.



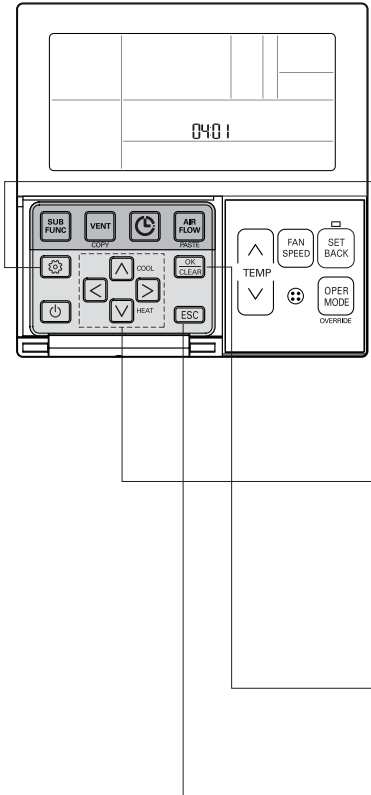
8 Appuyez sur la touche pour quitter le menu.

- * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
- * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

- Faites attention en modifiant la valeur ESP.
- Le réglage de la valeur ESP sur un niveau très faible ou très élevé ne fonctionne pas pour certains produits.
- La plage de valeurs ESP varie selon les produits.

Réglage d'installation - Thermistance

Cette fonction permet de sélectionner le capteur de température pour la mesure de la température de la pièce.



- 1 Maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.
- 2 Si vous accédez au menu de sélection du capteur de température de la pièce à l'aide de la touche , vous verrez s'afficher l'indication suivante.
- 3 Utilisez les touches   pour régler la valeur de la thermistance. (01 : télécommande, 02 : intérieure, 03 : 2TH)
- 4 Appuyez sur la touche  pour mémoriser.
- 5 Appuyez sur la touche  pour quitter le mode des réglages.
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

<Tableau de thermistance>

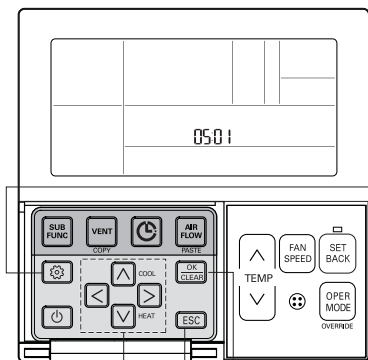
Sélection du capteur de température			Fonction
01	Télécommande		Fonctionnement en mode capteur de température de la télécommande
02	Unité intérieure		Fonctionnement en mode capteur de température de l'unité intérieure
03	2TH	Refroidissement	Fonctionnement à la température la plus élevée après avoir comparé les températures captées par l'unité intérieure et par la télécommande. (Il existe des produits qui fonctionnent à une température inférieure.)
		Chauffage	Fonctionnement à la température la plus basse après avoir comparé les températures captées par l'unité intérieure et par la télécommande.

* La fonction 2TH présente différentes caractéristiques de fonctionnement selon le produit.

* Pour une température intérieure inférieure à 10 °F (-12 °C), la valeur perçue par le capteur de la télécommande est affichée quel que soit le réglage du capteur de température.

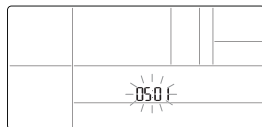
Réglage d'installation - Sélection de la hauteur du plafond

Cette fonction permet de régler le débit d'air de ventilation en fonction de la hauteur du plafond (pour les climatiseurs installés au plafond uniquement).



- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

- 2 Si vous accédez au menu de sélection de la hauteur de plafond à l'aide de la touche , vous verrez s'afficher l'indication suivante.



- 3 Utilisez les touches pour sélectionner la valeur de hauteur du plafond (01 : bas, 02 : moyen, 03 : élevé, 04 : très élevé).

0501

Code de fonction Réglage de la hauteur de plafond



- 4 Appuyez sur la touche pour mémoriser.

0501



- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le mode des réglages.
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

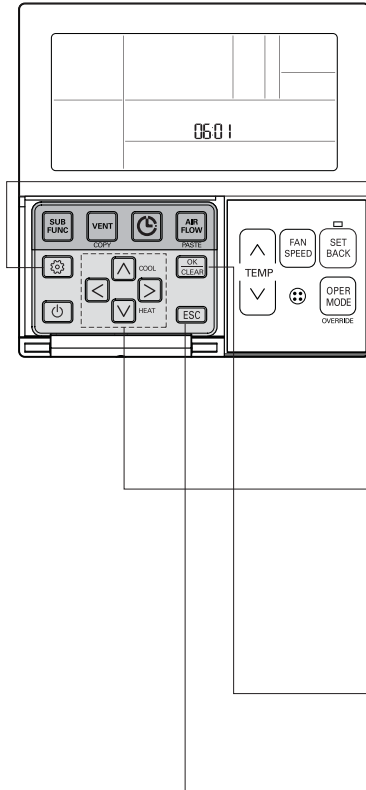
<Tableau de sélection de la hauteur de plafond>

Niveau de hauteur du plafond	Description
01 Bas	Diminue le débit d'air intérieur d'un cran par rapport au niveau normal.
02 Moyen	Règle le débit d'air intérieur au niveau normal.
03 Élevé	Augmente le débit d'air intérieur d'un cran par rapport au niveau normal.
04 Très élevé	Augmente le débit d'air intérieur de deux crans par rapport au niveau normal.

- Le réglage de la hauteur de plafond est disponible sur certains produits uniquement.
- Selon les modèles, il est possible que le niveau de hauteur du plafond "très élevé" ne soit pas disponible.
- Reportez-vous au manuel du produit pour plus de détails.

Réglage d'installation - Réglage de la pression statique

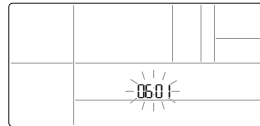
Cette fonction concerne les produits avec conduit uniquement. Le réglage de cette fonction pour d'autres cas peut entraîner des dysfonctionnements.



1 Appuyez sur la touche pendant 4 secondes pour accéder au mode de réglage installateur jusqu'à ce que le minuteur affiche "01:01".



2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au menu de sélection de la pression statique, comme illustré ci-dessous.



3 Utilisez les touches pour régler la pression statique.

(01 : V-H, 02 : F-H, 03 : V-L, 04 : F-L)

06:01

Code de fonction Pression

4 Appuyez sur la touche pour mémoriser.



5 Appuyez sur la touche pour quitter le mode des réglages.

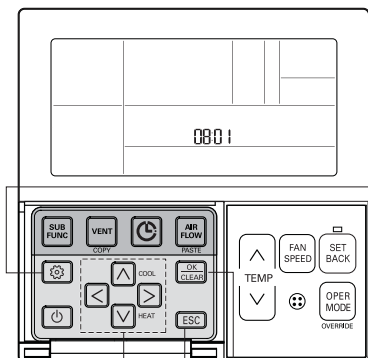
- * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
- * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

<Tableau de réglage de la pression statique>

Sélection de la pression		Fonction	
		État des zones	Valeur standard ESP
01	V-H	Variable	Élevée
02	F-H	Fixe	Élevée
03	V-L	Variable	Faible
04	F-L	Fixe	Faible

Réglage d'installation - Réglage maître/esclave

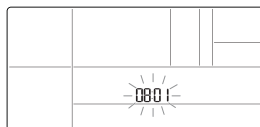
À partir de la gamme Multi-V II, la fonction de réglage maître/esclave permet d'empêcher le fonctionnement du produit dans un mode différent. Si le produit est désigné comme esclave, il ne peut pas fonctionner dans un mode différent de celui de l'unité extérieure (refroidissement/chauffage).



- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

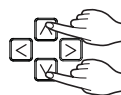


- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au menu de réglage maître/esclave, comme illustré ci-dessous.



- 3 Utilisez les touches pour sélectionner le réglage maître/esclave. (00 : esclave, 01 : maître)

08:00
Code de fonction Maître/esclave



- 4 Appuyez sur la touche pour mémoriser.

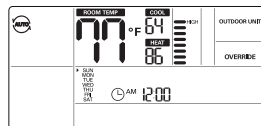
08:00



- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le mode des réglages.
* Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
* Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

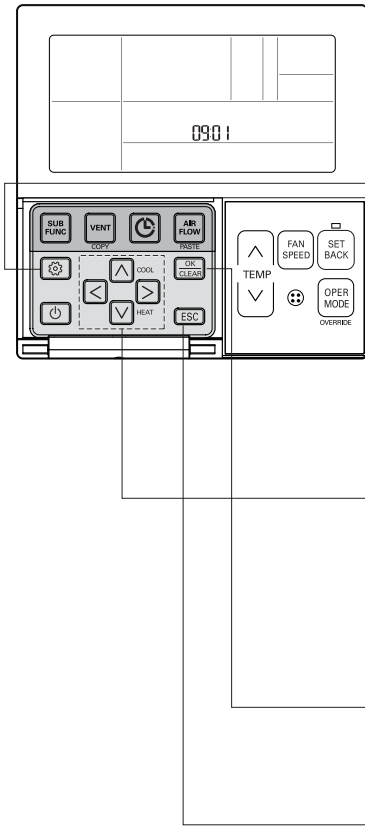
* La fonction de réglage maître/esclave n'est disponible qu'avec les modèles de la gamme Multi-V II et ultérieurs.

- Si le produit est désigné comme esclave, l'indication **[OVERRIDE]** apparaît dans l'afficheur.



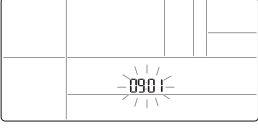
Réglage d'installation - Mode contact sec

Le mode contact sec ne peut être utilisé que si un contact sec est acheté ou installé séparément



- Maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.

- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche  pour accéder au menu de réglage du mode contact sec, comme illustré ci-dessous.


- Utilisez les touches   pour sélectionner le réglage de contact sec. (00 : manuel, 01 : automatique)

090 1

Code de fonction

↓

090 1

Valeur de réglage du contact sec


- Appuyez sur la touche  pour mémoriser.

090 1
- Appuyez sur la touche  pour quitter le mode des réglages.

 - * Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
 - * Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

► Qu'est-ce qu'un contact sec ?

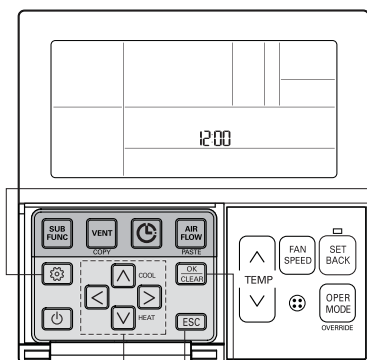
Comme les cartes-clés des hôtels et les capteurs de présence, il s'agit du signal du point de contact lors de l'utilisation du climatiseur par verrouillage.

- Reportez-vous au manuel du contact sec pour plus de détails.

Réglage d'installation – Affichage en degrés Celsius/Fahrenheit

Cette fonction permet de changer l'affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit.

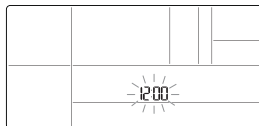
FRANCE



- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.



- 2 Appuyez de nouveau sur la touche pour sélectionner le code de fonction 12.



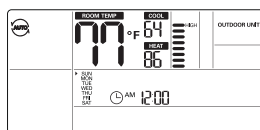
- 3 Utilisez les touches pour sélectionner l'unité de température.
(00 : Celsius, 01 : Fahrenheit)

12.01



- 4 Appuyez sur la touche pour mémoriser.

12.01



- 5 Appuyez sur la touche pour quitter ; sinon, le système quittera automatiquement après 25 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.



* En mode Fahrenheit, chaque fois que vous appuyez sur les touches , la température augmente ou diminue de plusieurs degrés à la fois.

Réglage d'installation - Chauffage d'urgence

Cette fonction n'est disponible que sur certains produits.

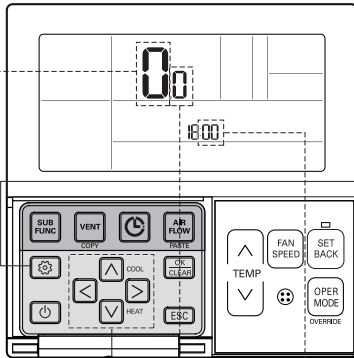
Elle permet de configurer le chauffage d'urgence.

Le chauffage d'urgence sert à chauffer la pièce en cas d'urgence, par exemple une défaillance de la pompe à chaleur.

Il vient à la place, et non en complément, de la pompe à chaleur.

✱ Le réglage du chauffage d'urgence permet de choisir les conditions suivantes :

- 1) le fonctionnement du chauffage d'urgence en cas d'erreur ou lorsque l'unité extérieure fonctionne en mode refroidissement ;
- 2) le fonctionnement du chauffage d'urgence lorsque la température ambiante est basse ;
- 3) la vitesse du ventilateur pendant le fonctionnement du chauffage d'urgence.



Réglage 2 :
chauffage en
température
ambiante basse.

Réglage 1 :
fonctionnement du
chauffage en cas
d'erreur ou lorsque
l'unité extérieure
fonctionne en mode
refroidissement.

Réglage 3 : vitesse du
ventilateur pendant le
fonctionnement du
chauffage d'urgence.

- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.



- 2 Appuyez de nouveau sur la touche pour sélectionner le code de fonction 18.

18:00

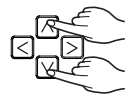
Code de fonction Réglage 1 : fonctionnement du chauffage en cas d'erreur ou lorsque l'unité extérieure fonctionne en mode refroidissement.

- 3 Utilisez les touches pour sélectionner le mode de fonctionnement du chauffage en cas d'erreur.

00: non utilisé

01: utilisé

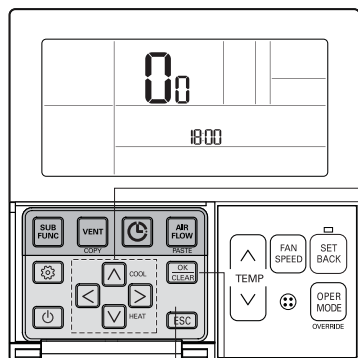
18:00



✱ Si vous choisissez 00 à ce stade, les réglages 2 et 3 ne seront pas disponibles.

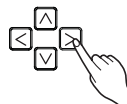
! ATTENTION

Le réglage de cette fonction doit être effectué par un technicien agréé.
Tout réglage incorrect peut provoquer un incendie.



- 4 Passez au réglage du chauffage en température ambiante basse en appuyant sur la touche .

00



- 5 Utilisez les touches   pour régler le chauffage en température ambiante basse.

00



0 : non utilisé

1 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-18 °C/0 °F)/compresseur en marche (-15 °C/5 °F)

2 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-15 °C/5 °F)/compresseur en marche (-12 °C/10 °F)

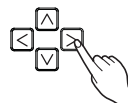
3 : utilisé - compresseur à l'arrêt (-12 °C/10 °F)/compresseur en marche (9 °C/15 °F)

※ Fonctionnement du chauffage d'urgence lorsque la température ambiante est basse

- Compresseur à l'arrêt : chauffage d'urgence activé
- Compresseur en marche : chauffage d'urgence désactivé

- 6 Passez au réglage de la vitesse du ventilateur pendant le fonctionnement du chauffage d'urgence en appuyant sur la touche .

00



- 7 Utilisez les touches   pour régler la vitesse du ventilateur pendant le fonctionnement du chauffage d'urgence.

0 : arrêt
1 : marche

00



- 8 Appuyez sur la touche  pour mémoriser.

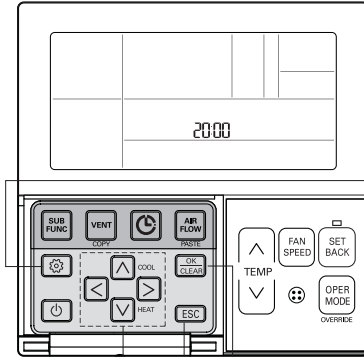


- 9 Appuyez sur la touche  pour quitter ; sinon, le système quittera automatiquement après 25 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.



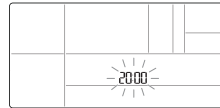
Réglage d'installation - Fonctions en option

Réglage de l'unité intérieure lorsque les fonctions filtration plasma, chauffage électrique, humidificateur, grille escamotable, kit de ventilation et chauffage auxiliaire sont installées, ou lorsque l'unité installée est retirée.



- 1 Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour accéder au code de fonction de l'option sélectionnée, comme illustré ci-dessous.



Fonction	Code
Filtration plasma	20
Chauffage électrique	21
Humidificateur	22
Grille escamotable	23
Kit de ventilation	24
Chauffage auxiliaire	25

- 3 Utilisez les touches pour sélectionner la condition existante de chaque mode.
(00 : non installé, 01 : installé)

2001

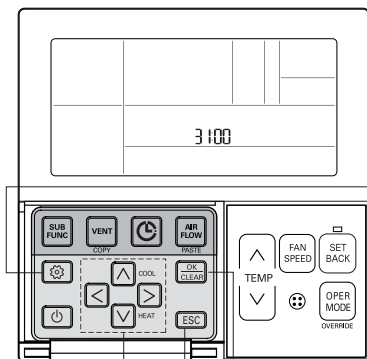
Code de fonction Condition existante

- 4 Appuyez sur la touche pour mémoriser.

- 5 Appuyez sur la touche pour quitter le mode des réglages.
✱ Après le réglage, si vous n'appuyez sur aucune touche, le menu se ferme automatiquement au bout de 25 secondes.
✱ Si vous quittez le menu sans valider votre réglage, la valeur modifiée n'est pas prise en compte.

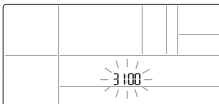
Réglage d'installation - Réglage de la plage de température

Cette fonction permet de sélectionner l'option de réglage de la plage de température.



- 1** Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage installateur.
- Appuyez une fois brièvement pour passer en mode de réglage utilisateur. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 3 secondes pour plus de sûreté.


- 2** Appuyez de nouveau sur la touche pour sélectionner le code de fonction 31.


- 3** Sélectionnez Température en appuyant sur la touche .

00 (option 1) : 60~86 °F / 16~30 °C (par défaut)
01 (option 2) : 40~99 °F / 4~37 °C


- 4** Appuyez sur la touche pour mémoriser.

Lorsque les valeurs définies sont modifiées, les éléments ci-dessous sont initialisés.

 - Réglage de la température (valeurs par défaut: refroidissement = 30°C, 86°F/chauffage = 60°C, 140°F)
 - Température d'abaissement (valeurs par défaut: refroidissement = 30°C, 86°F/chauffage = 60°C, 140°F)
 - Programmation hebdomadaire
- 5** Appuyez sur la touche pour quitter ; sinon, le système quittera automatiquement après 25 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.



Dans le cas du réglage de la plage de température avec l'option 2 (31:01), notez que le réglage de la télécommande (filaire) peut être modifié dans les circonstances ci-dessous. (Exemple de changement du réglage).

- Pour un refroidissement à 86~99 °F (30~37,5 °C), la valeur est changée à 86 °F (30 °C).
- Pour un chauffage à 40~60 °F (4~15,5 °C), la valeur est changée à 60 °F (16 °C).
- Un réglage sur le 2e mode est changé dans le mode de fonctionnement actuel (refroidissement ou chauffage) de l'unité intérieure.

Situations dans lesquelles des changements du réglage se produisent

- a. onctionnement en adressage automatique et recherche de conduites lors de l'installation et l'entretien de l'appareil.
- b. Survenue d'erreurs et désactivation.
- c. Commande générée par la console centrale, l'unité extérieure, le contact sec, la télécommande ou le commutateur de l'unité intérieure.

