

# SHARP



**SPLIT TYPE  
ROOM AIR CONDITIONER  
OPERATION MANUAL**

**MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ  
LOẠI HAI KHÍ RỜI  
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

**INDOOR UNIT**

**AH-XP13DPW**

**OUTDOOR UNIT**

**AU-X13DPW**

ENGLISH

TIẾNG VIỆT



"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are registered trademarks or trademarks of Sharp Corporation.

*Uses Refrigerant*  
**R32**

# ENGLISH

Please read this manual carefully before using the product.  
This manual should be kept in a safe place for handy reference.

	Read the SAFETY PRECAUTIONS in this manual carefully before operating the unit.
	This appliance is filled with refrigerant R32.

## CONTENTS

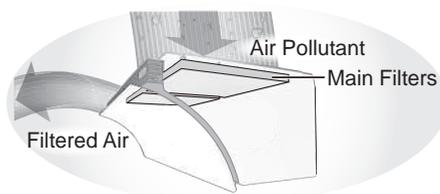
• Introducing Airst	EN-1
• Safety Precautions	EN-2
• Part Names	EN-4
• Indicators	EN-5
• Remote Control	EN-6
• ON/OFF Button on the Unit	EN-8
• Tips to Save Energy	EN-8
• Wireless Functions	EN-9
• Basic Operation	EN-10
• Fan Speed and Airflow Direction	EN-12
• Super Jet	EN-13
• Spot Air	EN-13
• ECO Mode	EN-14
• Best Sleep	EN-14
• Baby Mode	EN-15
• DIM	EN-15
• Timer	EN-16
• Change Default Settings	EN-18
• AFTER CARE	EN-20
• Notes on Operation	EN-21
• Maintenance	EN-22
• Trouble Shooting	EN-29
• Checking the Error Code	EN-32

## Introducing Airest

Airest is a mini-split equipped with built-in air purifier.

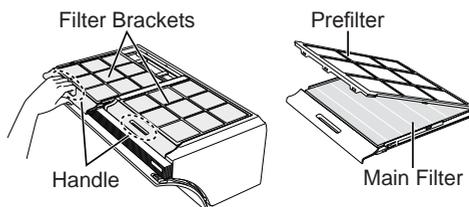
The air purifier functions in all modes of operation: AUTO, COOL, DRY, and AIR PURIFIER (Fan only) modes.

Airest can work for you 365 days a year.



### **Important: Before use**

1. Pull out the Filter Brackets
2. Open each Bracket and take out the Main Filter.  
**Discard the plastic bag.**
3. Return the Main Filter into the Bracket, and the bracket to the unit.



### **Main Filter**

The Airest Main Filters contain active carbon that absorbs household odors.

Airest detects air flow pressure, cumulative dust, and odorous substances to calculate the remaining filter life and alerts you when it is time for replacement.

- Main Filters remove 75-84% of particulates sized between 0.3 to 1 microns from the air. Airest Main Filters were certified in July 2024 according to ANSI/ASHRAE Standard 52.2-2017.
- Not all harmful gases or odors, such as carbon monoxide, can be filtered.

Grade	Composite Average Particles Size Efficiency E value (%) in Size Range		
	Range 1 0.3-1 $\mu\text{m}$	Range 2 1-3 $\mu\text{m}$	Range 3 3-10 $\mu\text{m}$
14	75-85%	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$
13	$\geq 50\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$
12	$\geq 35\%$	$\geq 80\%$	$\geq 90\%$
11	$\geq 20\%$	$\geq 65\%$	$\geq 90\%$

### **AFTER CARE**

AFTER CARE minimizes the chance of mold growth inside the unit after using AUTO, COOL and DRY modes.

Air conditioning systems deliver cold air into the house using chilled refrigerant. The heat exchanger in the indoor unit will form condensation.

AFTER CARE dries such condensation on the heat exchanger and inside the indoor unit.

Airest automatically runs AFTER CARE for 90 minutes after turning off the AUTO, COOL and DRY modes. For optimal indoor air quality, we highly recommend utilizing AFTER CARE regularly.



## Safety Precautions

### **WARNING**

- Do not pull or deform the power supply cord. Pulling and misuse of the power supply cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
- Be careful not to expose your body directly to the outlet air for a long time. It may affect your physical conditions.
- When using the air conditioner for infants, children, elderly, bedridden, or disabled people make sure the room temperature is suitable for those in the room.
- Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
- Ground the air conditioner without fail. Do not connect the grounding wire to gas pipe, water pipe, lightning rod or telephone grounding wire. Incomplete grounding may cause electric shock.
- If anything is abnormal with the air conditioner (ex. a burning smell), stop the operation immediately and turn the circuit breaker OFF.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. Improper cable connection can cause the power supply cord, plug and the electrical outlet to overheat and cause fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazards. Use only the manufacturer-specified power cord for replacement.
- Do not splash or pour water directly on the unit. Water can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not attempt to install/remove/repair the unit by yourself. Incorrect work will cause electric shock, water leak, fire etc. Consult your dealer or other qualified service personnel for the installation/removal/repair of the unit.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

### **CAUTION**

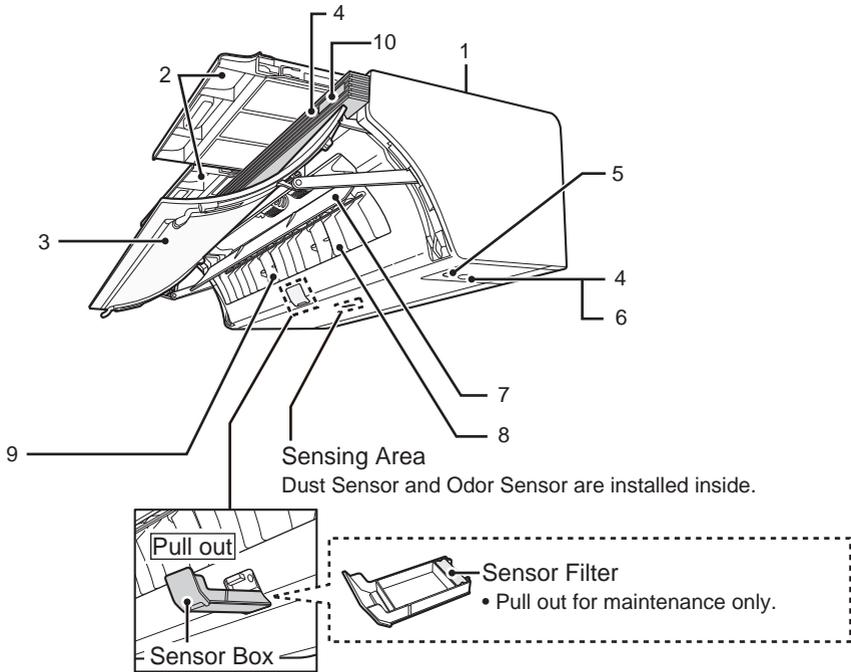
- Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances. Insufficient ventilation may cause oxygen shortage.
- Do not operate the buttons with wet hand. It may cause electric shock.
- For safety, turn the circuit breaker off when not using the unit for an extended period of time.
- Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
- Do not put anything on the outdoor unit nor step on it. The object or the person may fall down or drop, causing injury.
- This unit is designed for residential use. Do not use for other applications such as in a kennel or greenhouse to raise animals or grow plants.
- Do not place a vessel with water on the unit. If water penetrates into the unit, electrical

insulations may deteriorate and cause electric shock.

- Do not block the air inlets nor outlets of the unit. It may cause insufficient performance or troubles.
- Be sure to stop the operation and turn the circuit breaker off before performing any maintenance or cleaning. A fan is rotating inside the unit and you may get injured.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Make sure to connect the air conditioner to power supply of the rated voltage and frequency. Use of a power supply with improper voltage and frequency can result in equipment damage and possible fire.
- Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak. It may cause fire. Install the unit in a place with minimal dust, fumes and moisture in the air.
- Arrange the drain hose to ensure smooth drainage. Insufficient drainage may cause wetting of the room, furniture etc.
- Make sure a leak breaker or a circuit breaker is installed, depending on the installation location, to avoid electrical shock.
- Do not run the air conditioner while using smoke-type insecticides. Chemical substances may accumulate and diffuse from the outlet, causing health problems. If you use insecticides, make sure to ventilate the room thoroughly before running the unit.

## Part Names

### INDOOR UNIT



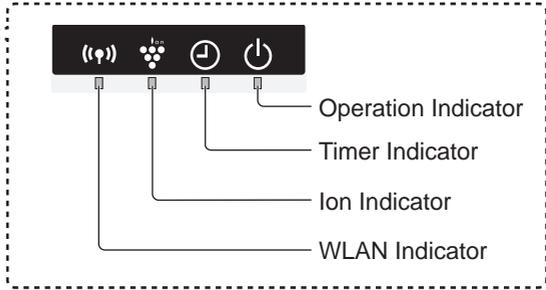
※ Indoor unit design may differ from the image.

- 1 Air Inlet
- 2 Filter Bracket (Prefilter & Main Filter)
- 3 Airflow Panel
- 4 Signal Receivers
- 5 ON/OFF Button
- 6 Sunlight Sensor
- 7 Vertical Airflow Louver
- 8 Horizontal Airflow Louver
- 9 Air Outlet
- 10 Indicators

# Indicators



Clean Indicator  
( In spectrum )

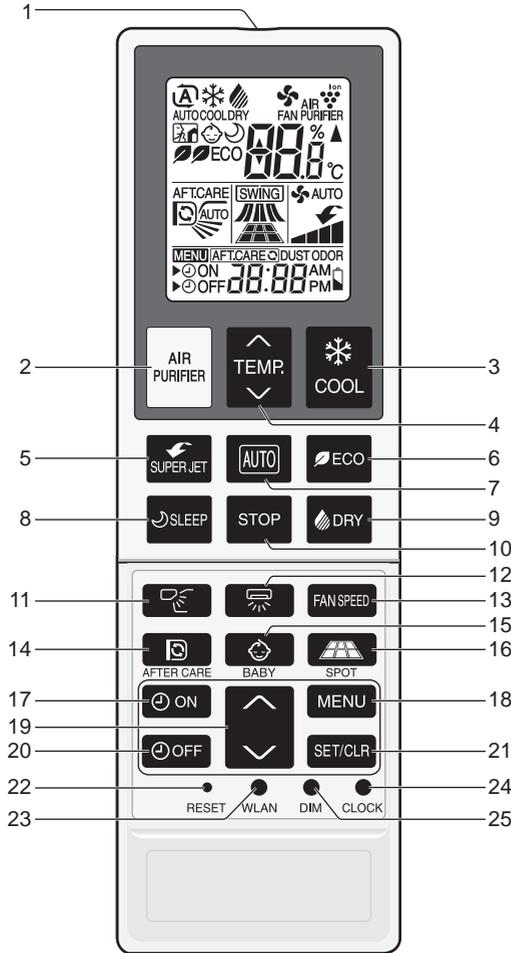


Indicators		Color	Indication
	Operation	White	AIR PURIFIER operation
		Green	AUTO,COOL,DRY operation
	Timer	Orange	Timer is set
	Ion	White	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFTER CARE in operation</li> <li>• Plasmacluster Ions ON</li> </ul>
	WLAN	White	Air conditioner and wireless LAN access point (router) are connected
	Clean	In spectrum	Color indicates the indoor air quality Red ←→ Yellow ←→ Blue Dirty ←→ Clean

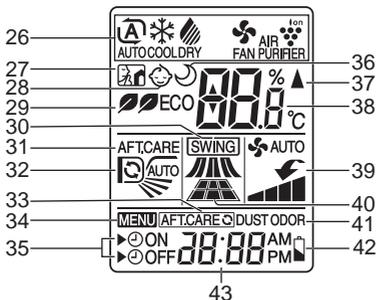
See EN-29 for alerting indications.

# Remote Control

## BUTTONS



## DISPLAY



## 1 TRANSMITTER

### BUTTONS

- 2 AIR PURIFIER
- 3 COOL
- 4 TEMPERATURE
- 5 SUPER JET
- 6 ECO
- 7 AUTO
- 8 SLEEP
- 9 DRY
- 10 STOP
- 11 LOUVER (vertical direction)
- 12 LOUVER (horizontal direction)
- 13 FAN SPEED
- 14 AFTER CARE
- 15 BABY MODE
- 16 SPOT
- 17 ON-TIMER
- 18 MENU
- 19 SELECT
- 20 OFF-TIMER
- 21 SET/CLR
- 22 RESET
- 23 WLAN
- 24 CLOCK
- 25 DIM

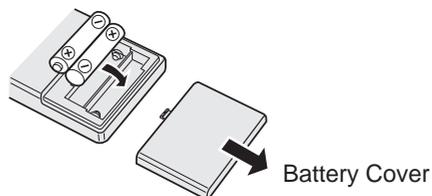
### DISPLAY

- 26 MODE
- 27 OD SILENT
- 28 BABY MODE
- 29 ECO
- 30 HORIZONTAL AIRFLOW
- 31 AFTER CARE
- 32 VERTICAL AIRFLOW
- 33 AFTER CARE
- 34 MENU
- 35 ON-TIMER/OFF-TIMER
- 36 SLEEP
- 37 TRANSMITTING symbol
- 38 TEMPERATURE
- 39 FAN SPEED / SUPER JET
- 40 SPOT AIR
- 41 DUST/ODOR
- 42 BATTERY
- 43 CLOCK

## LOADING BATTERIES

Use two AAA (R03) batteries.

- 1 Slide down the battery cover.
- 2 Load batteries. Make sure the (+) and (-) polarities are correctly aligned.
  - The display shows “6:00 AM” when batteries are properly loaded.
- 3 Put back the cover.

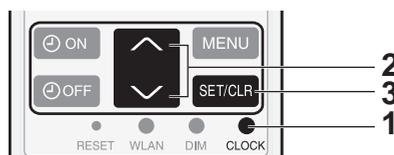


### **NOTE:**

- The battery life is approximately 1 year. When you see  on the display, replace them.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not mix different battery products.
- If you will not use air conditioner for a long time, remove the batteries from the remote control.

## SETTING THE CLOCK

- 1 For standard time, press  once.  
For military time, press  twice.
- 2 Press  or  to set the clock.  
Hold down to move faster.
- 3 Press .



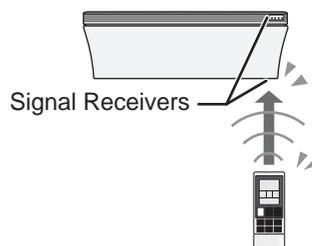
### **NOTE:**

- You cannot change the clock when timer setting is on.

## USING THE REMOTE CONTROL

Direct the remote control towards the Signal Receivers and press buttons. The unit beeps when it receives a signal.

- Objects between the remote control and the unit may interfere with signals.
- Effective signal distance is 7 m.



### **CAUTION:**

- Do not expose Signal Receivers to direct sunlight.
- Certain fluorescent light may interfere with signals.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heating appliance. Protect it from moisture and physical impact.

## ON/OFF Button on the Unit

This button allows you to operate the unit without the remote control.

### TO TURN ON

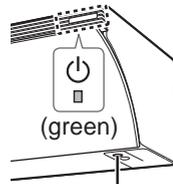
**Press the ON/OFF button.**

-  lights up and the unit starts operating in the AUTO mode.
- The fan speed and temperature are also set automatically.

### TO TURN OFF

**Press the ON/OFF button again.**

-  goes off.



ON/OFF Button

### **NOTE:**

- If you press the ON/OFF button for 5 seconds or longer during operation, Operation Indicator will blink and the air conditioner turns to “Forced Cooling Mode”, used when installers remove the unit. To cancel the Forced Cooling Mode, press ON/OFF button briefly.

## Tips to Save Energy

### **Proper Temperature Setting**

- If you set temperatures low for cooling, the unit will consume more energy and lose efficiency.

### **Block Direct Sunlight and Prevent Drafts**

- Block direct sunlight during COOL.
- Close windows and doors during COOL.

### **Consult your installer.**

- Ask for the best airflow and circulation.

### **Keep filters clean.**

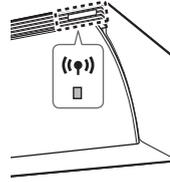
### **Use Off-Timer (EN-16).**

### **Turn off the circuit breaker when the unit is not used for an extended period of time.**

- The unit consumes a small amount of power even when it is not in operation.

## Wireless Functions

Pair your smartphone with the air conditioner via wireless LAN for more features and functions. See below information for more details. Refer to the “WLAN Guidebook” for setup information.



WLAN Indicator lights up white when the air conditioner is paired with wireless LAN network.

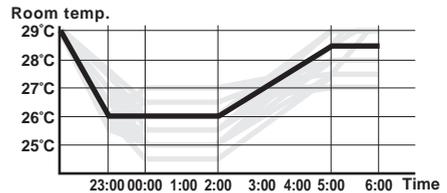
### FUNCTIONS ONLY ON THE APP.

SHARP AIR APP offers enhanced convenience and additional features to optimize your air conditioning experience.

#### AI Sleep

AI Sleep optimizes temperature setback for more restful night.

Simply activate AI Sleep, and the next morning the App will prompt you to rate the sleep temperature. The App soon learns your preference and adjusts the temperature accordingly.



Smart Sleep is certified with Sleep Support Certification Program of Sleep Healthcare Association.

#### Easy Timer Settings

- Intuitive and effortless control
- 7-day scheduler
- Up to 10 Timer settings

#### Filter Alert

- Maintenance and replacement countdown

#### Statistics

- Access up to 2 years of your energy bill history
- Review 24-hour operation history, including
  - Temperature and humidity
  - Mode of operation and power consumption
  - Indoor air quality
  - Amount of air filtered by the unit

“Sleep Support Certification Program” is a translation by SHARP.  
“Sleep Healthcare Association” is the trademark of Sleep Healthcare Association in Japan.

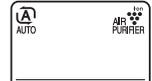
## TO TURN ON

### AUTO mode

The temperature setting and mode are automatically selected according to the room temperature when the unit is turned on.

Press 

-  on the unit lights up green.



### COOL mode

Press 

-  on the unit lights up green.



### DRY mode

Press 

-  on the unit lights up green.



### AIR PURIFIER mode

Press 

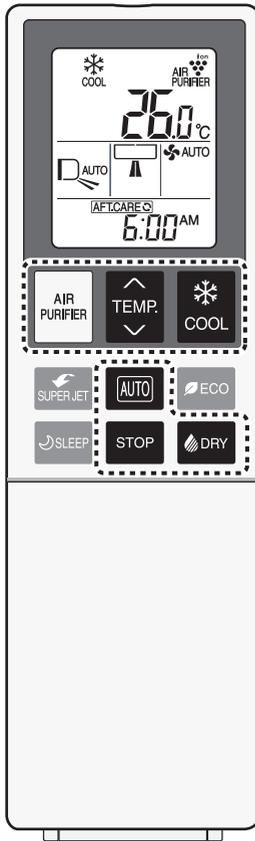
-  on the unit lights up white.



## TO TURN OFF

Press 

-  on the unit goes off.
- When you turn off AUTO, COOL or DRY mode, AFTER CARE operation starts automatically (EN-20).



Plasmacluster ion generator is set to ON by default and shown in “” on the display. You can change the ion setting from Menu (EN-18).

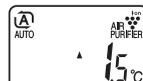
## TO CHANGE TEMPERATURE SETTINGS

Press 

- You can set temperature in increments of 0.5°C.

### **AUTO/DRY mode**

You can change the temperature up to  $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$  from the automatic setting.



### **COOL mode**

The temperature setting range: 14-30°C.



### **AIR PURIFIER mode**

You cannot set temperature.

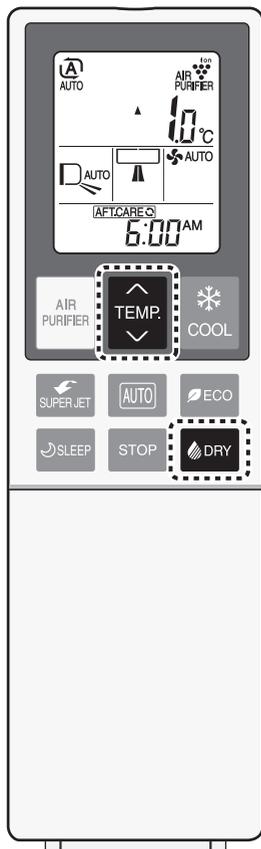
## TO CHANGE HUMIDITY SETTINGS (DRY MODE)

Press 

→ 50% → 55% → 60%



- You can set humidity settings from 50% to 60% in increments of 5 percent.



# Fan Speed and Airflow Direction

## FAN SPEED

Press **FAN SPEED**



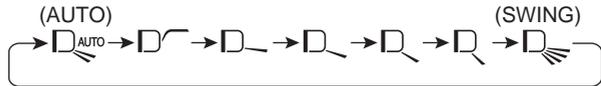
### About AUTO fan speed

With AUTO fan speed, the unit regulates the fan speed for best performance.

- When you begin COOL, the fan speed is set HIGH automatically until the room temperature reaches the set temperature.
- In AIR PURIFIER mode, the unit regulates its fan speed in response to total indoor air quality of the room.
- In DRY mode, the fan speed is preset to AUTO and cannot be changed.

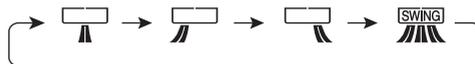
## VERTICAL AIR FLOW DIRECTION

Press **FAN SPEED**



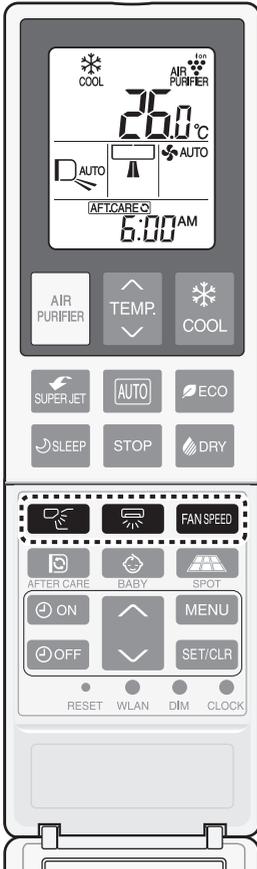
## HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION

Press **FAN SPEED**



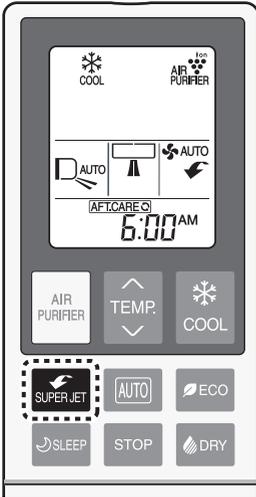
## CAUTION:

- Be aware of a risk of condensation and water drips in certain circumstances if you keep the vertical airflow at the lowest in COOL or DRY.
- Never attempt to adjust the louvers by hand. Changing louver position by hand may cause malfunction of the unit.



## Super Jet

In Super Jet, the unit works at the maximum power and optimum louver direction to cool the room.



Press  during COOL.

- The remote control displays “”.
- The temperature display goes off and sets automatically.
- The vertical airflow louver will be set obliquely downward.

### TO CANCEL

Press  again.

### NOTE:

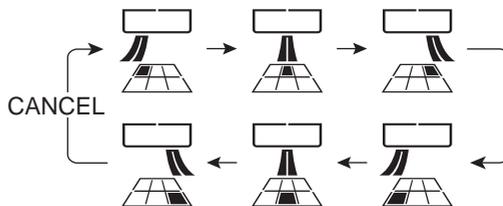
- During Super Jet, you cannot change temperature and fan speed settings.
- In AUTO and COOL modes, the unit operates at “Extra cooling power” and “Extra HIGH” fan speed for 15 minutes, then shifts to “HIGH” fan speed.
- In DRY mode, the unit operates 4°C lower than the set temperature.
- Super Jet operation is not available in AIR PURIFIER mode.

## Spot Air

The airflow is delivered to your desired area.



Press .

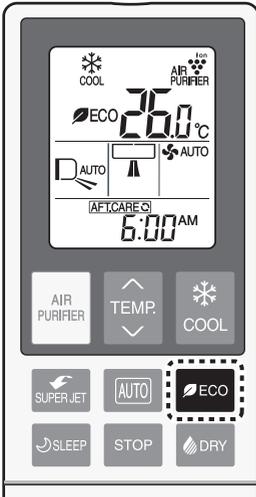


### NOTE:

- If you want to use Super Jet and Spot Air at the same time, press  first, then choose the spot with .
- Spot Air is not available in DRY and AIR PURIFIER modes.

## ECO Mode

The unit saves power consumption in ECO mode.



Press **ECO** during **AUTO, COOL** or **DRY**.

- The remote control displays “ECO” or “ECO”.

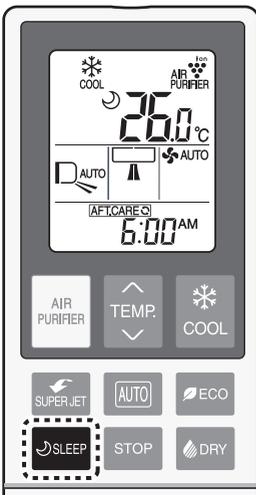


**NOTE:**

- ECO mode is not available in AIR PURIFIER mode.

## Best Sleep

For more comfortable sleep, temperature and fan speed will be controlled automatically by the best program.



Press **SLEEP** during operation.

- The remote control will display “”.
- Temperature and fan speed will be controlled automatically for the best sleep.
- The Indicators on the unit will become dark.

**TO CANCEL**

Press **SLEEP**

**NOTE:**

- When Best Sleep is set, the temperature setting will be lowered by 1°C after 30 minutes to 2 hours to create an environment that is suitable to go asleep. After that, the set temperature is gradually increased to prevent the room from getting too cold while sleeping (up to 1°C).
- Best Sleep operation is not available in DRY and AIR PURIFIER modes.

# Baby Mode

Soft , quiet and clean operation provides optimized cooling for infants.



Press  during operation.

- The remote control will display “”.
- Fan speed will be automatically set to LOW, SOFT or QUIET.
- Louver will be set to top position (Coanda position).
- Even if PLASMACLUSTER setting is turned off, it will automatically be turned on during Baby Mode operation.

## TO CANCEL

Press 

### NOTE:

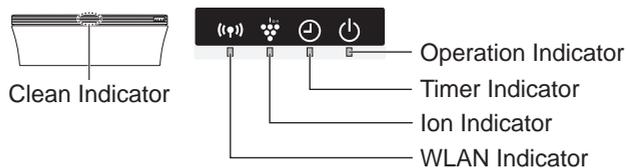
- Baby Mode operation is not available in DRY and AIR PURIFIER modes.

# DIM

You can dim the Indicator lights.



Press  during any mode of operation.



Indicators	Normal	DIM1	DIM2
  	ON	DIM	DIM
	ON	OFF*	OFF*
	ON	DIM	OFF

OFF\*: Ion Indicator becomes dim during AFTER CARE

# Timer

Before setting the timer, make sure the clock shows the accurate time.



## Off-Timer

- 1 Press **⏻ OFF**
- 2 “⏻ OFF” on the remote control blinks;  
press **⬆** **⬇** to set time in increments of 10 minutes.
- 3 Press **SET/CLR**
  - **🕒** on the unit lights up orange.

## On-Timer

- 1 Press **⏻ ON**
- 2 “⏻ ON” on the remote control blinks;  
press **⬆** **⬇** to set time in increments of 10 minutes.
- 3 Select the operation mode.
- 4 Press **SET/CLR**
  - **🕒** on the unit lights up orange.

## **NOTE:**

- The unit will start up ahead of the programmed On-Timer setting, so the room is at the temperature for the set time.

## TO CANCEL TIMERS (Off-Timer and On-Timer)

Press **SET/CLR**

-  on the unit goes off.
- The remote control display returns to the current clock.

## TO CHANGE TIMER SETTINGS

Cancel the current timer settings and set a new timer.

## USING BOTH ON- AND OFF-TIMERS

On Timer and Off Timer can both be set at the same time.

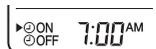
Example

**1** Set Off-Timer to 11:00 p.m.

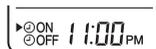
**2** Set On-Timer to 7:00 a.m.

To confirm the set time:

After setting, press **ON**. “ON” on the remote control blinks, showing 7:00 AM.



After setting, press **OFF**. “OFF” on the remote control blinks, showing 11:00 PM.



### NOTE:

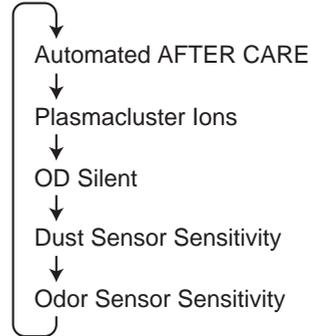
- You can set On-Timer after Off-Timer, and vice versa.
- **SET/CLR** cancels any timer settings: On-Timer, Off-Timer.

# Change Default Settings

You can change certain settings according to your preferences.



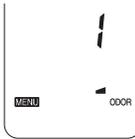
**1** Press **MENU** , until your desired menu shows up.



**2** Press **▲** **▼** , to choose an option.

**3** Direct the remote control to the unit and press **SET/CLR** .

- If you hear a beep from the unit, the setting is completed.

MENU	SETTINGS ( * Default settings)	
<b>Automated AFTER CARE</b>	<p>“On”*</p> 	<p>“Off”</p>  <p>When you turn off AUTO, COOL or DRY modes, the unit runs AFTER CARE automatically.</p>
 <b>Plasmacluster Ions</b>	<p>“On”*</p> 	<p>“Off”</p>  <p>Plasmacluster ions are released during any mode of operation.</p>
<b>OD Silent (Noise reduction)</b>	<p>“On”</p> 	<p>“Off”*</p>  <p>“OD Silent” keeps down the operation sound of outdoor unit (OD). When you set OD Silent to “On”, it may take longer to reach the set temperature than when it is set “Off”.</p>
<b>Dust Sensor Sensitivity</b>	<p>“Low”</p> 	<p>“Normal”*</p>  <p>“High”</p>  <p>“Low” Less sensitive. Use when Clean Indicator lights up red and fan speed goes high too often. “High” Highly sensitive. Use when Clean Indicator barely changes from blue.</p>
<b>Odor Sensor Sensitivity</b>	<p>“Low”</p> 	<p>“Normal”*</p>  <p>“High”</p>  <p>“Low” Less sensitive. Use when Clean Indicator lights up red and fan speed goes high too often. “High” Highly sensitive. Use when Clean Indicator barely changes from blue.</p>

## AFTER CARE

AFTER CARE runs FAN mode to dry out the inside of the unit and reduce mold growth and odor.

### Automated AFTER CARE

After running AUTO, COOL and DRY modes, AFTER CARE runs automatically **for 90 minutes**.

- “AFTCARE” appears on the remote control when Automated AFTER CARE is set to “On”.
- When AFTER CARE begins, Ion Indicator  lights up white. The remote control displays “AFTCARE” for a minute.
- Default setting is “On”. See EN-18 to change the setting.



### AFTER CARE - Manual Operation

You can start AFTER CARE manually with the remote control.



Press  when the unit is turned off.

- The remote control will display “AFTCARE” for a minute.
- Ion Indicator  lights up white.
- Manual AFTER CARE **stops in about 180 minutes**.

Use the manual operation if:

- The unit has not been in use for some time.
- Automated AFTER CARE was accidentally turned off (by pressing “STOP” during AFTER CARE).
- AFTER CARE is set to “Off” in the Menu.

### NOTE:

- Even after AIR PURIFIER mode, automated AFTER CARE may start if the unit predicts humidity inside of the unit.
- AFTER CARE does not remove mold that has already formed inside the unit. AFTER CARE is a protective measure and does not prevent all mold and odor formation caused due to various operating conditions and environment.

## OPERATING TEMPERATURE RANGE

		INDOOR TEMP.	OUTDOOR TEMP.
COOLING	upper limit	32°C	43°C
	lower limit	21°C	21°C

- Condensation may form on the air outlet when the unit operates in COOL mode continuously with humidity levels above 80 percent.

## AUTO RESTART

In event of power failure, the air conditioner restores settings. It restarts the previous operation when the power supply is resumed.

Timers that were set before the power failure need to be reset.

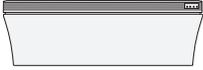
## Maintenance

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet or turn off the circuit breaker before performing any maintenance.

### Indoor Unit exterior & Remote Control - only when dirty -

Wipe gently with a soft cloth.

Indoor Unit



Remote Control

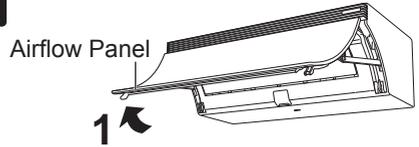


### Open the Airflow Panel with Remote Control

**1 STOP** any mode of operation and press  for 3 seconds.

- After a beep, the Airflow Panel starts opening.

**2 Wait until you hear three beeps.**  
Unplug the unit or turn off the circuit breaker.

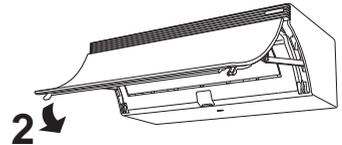


### Close the Airflow Panel with Remote Control

**1 Plug in the unit or turn on the circuit breaker.**

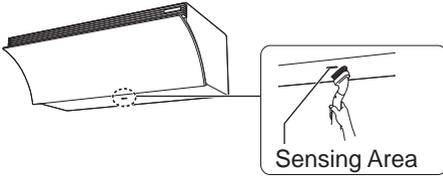
**2 Press** 

- Airflow Panel will close.  
It takes a while until the Airflow Panel starts moving.

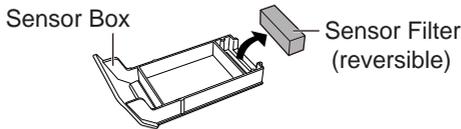


**Sensing Area** - Only when dirty -

Vacuum dust with a handy vacuum cleaner.

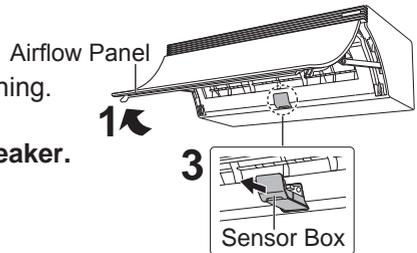


If the dust is persistent, take out the Sensor Box and wash the Sensor Filter and dry completely.



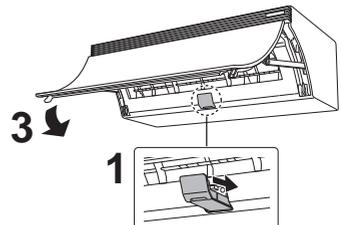
### Taking out Sensor Box

- 1 **STOP** any mode of operation and press  for 3 seconds.
  - After a beep, the Airflow Panel starts opening.
- 2 **Wait until you hear three beeps. Unplug the unit or turn off the circuit breaker.**
- 3 **Take out the Sensor Box from the unit.**



### Reassembling Sensor Box

- 1 **Push the Sensor Box in the unit until it clicks.**
- 2 **Plug in the unit or turn on the circuit breaker.**
- 3 Press 
  - Airflow Panel will close. It takes a while until the Airflow Panel starts moving.

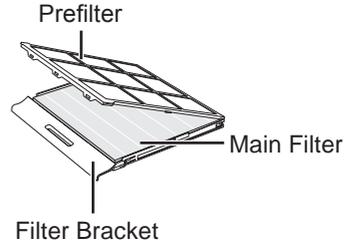


# Maintenance

Airest has two types of filters:

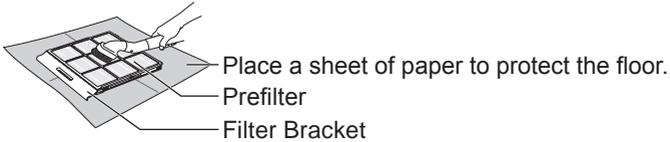
- Prefilter
- Main Filter

Each type has different maintenance procedures as below:



**Prefilter** - every 6 months -

**Vacuum the dust with a handy vacuum cleaner.**



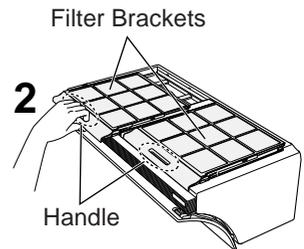
You can detach Prefilter from Filter Bracket for a thorough cleaning.

## NOTE:

- Only Prefilters are washable. **DO NOT wash Main Filters.**

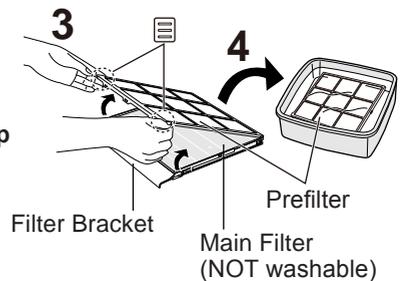
## Taking out the Filter Bracket

- 1 Stop operation. Unplug the unit or turn off the circuit breaker.**
- 2 Hold the handle and pull out two Filter Brackets.**



For thorough cleaning, go on to step 3.

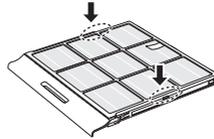
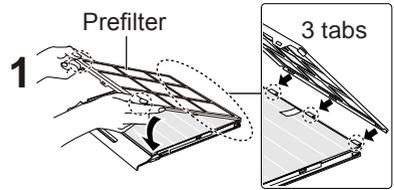
- 3 Detach the Prefilter from the Filter Bracket.**
  - Lift tabs ( marked  ) on both sides of the Prefilter.
- 4 Brush off any remaining dust. Soak Prefilters in water with diluted dish soap and wash them.**
- 5 Rinse them, and let dry in the shade.**
  - Do not bend or put pressure on Prefilters. They are not strongly-built.



## Turning the unit back on

### 1 Reassemble the Prefilter.

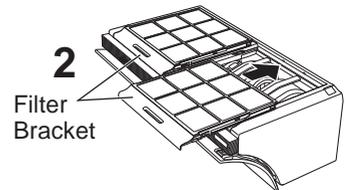
- Insert tabs on the Filter Bracket into Prefilter's slots.
- Lock left and right sides near  and in the middle.
- Prefilters and Filter Brackets pairs are identical.



Press down on the arrowed.  
Lock tightly.

### 2 Insert each Filter Bracket until it clicks in place.

### 3 Plug the unit or turn the breaker on.



# Maintenance

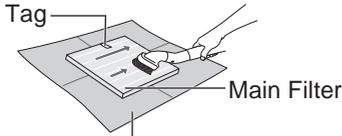
## Main Filter

- When dust accumulates or unpleasant smell is coming out from the air outlet -

**Vacuum the dust with a handy vacuum cleaner.**



**DO NOT WASH OR DRY IN THE SUN.**



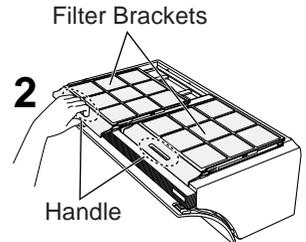
Place a sheet of paper to protect the floor.

- Do not clean the untagged side.
- The filter fibers are soft. Do not put pressure on the filter.
- If odors or dirt persist after maintenance, replace the Main Filter (EN-28).

## Taking out the Main Filter

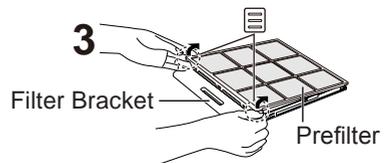
**1 Stop operation. Unplug the unit or turn off the circuit breaker.**

**2 Hold the handle and pull out two Filter Brackets.**

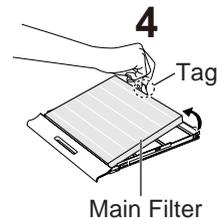


**3 Detach the Prefilter from the Filter Bracket.**

- Lift tabs ( marked  ) on both sides of the Prefilter.

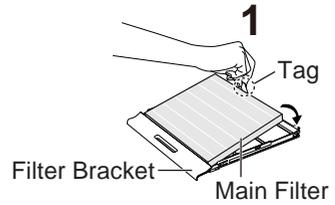


**4 Pull the tag and take out the Main Filter.**

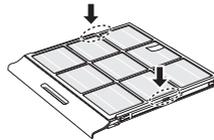
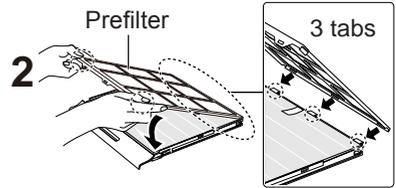


## Turning the unit back on

- 1 Place the Main Filter into the Filter Bracket with the tag facing up.  
The filter will not give its full performance if placed upside down.



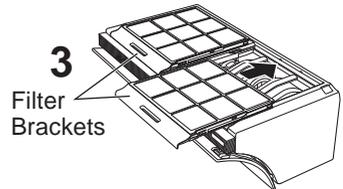
- 2 Reassemble the Prefilter.
  - Insert tabs on the Filter Bracket into Prefilter's slots.
  - Lock left and right sides near  and in the middle.
  - Prefilters and Filter Brackets pairs are identical.



Press down on the arrowed.  
Lock tightly.

- 3 Insert each Filter Bracket until it clicks in place.

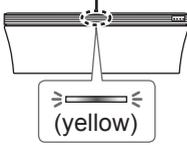
- 4 Plug the unit or turn the breaker on.



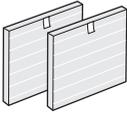
# Maintenance

## REPLACING MAIN FILTER

Clean Indicator



Part Name : AZ-F13CP  
(2 pcs for 1 set )



Scan the QR code to purchase.  
URL <https://www.cocorolife.vn/>



When Main Filter reaches the end of its life, Clean Indicator will blink yellow 10 times at the start of any operation mode.

- Filter life is approximately 1.5 to 2 years but the end of life may come earlier depending on the total operating time and environment. Airest determines the filter life when its performance is reduced to half of what it was when new.
- See the Maintenance pages for the replacement procedures.
- Dispose of replaced filters in accordance with local laws, rules, and regulations. (Filter Materials: Polypropylene, Polyethylene, Polyester, and Activated carbon)

### After replacement

Reset the count with remote control.

**1 Press  , and then  for 5 seconds.**

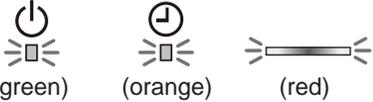
- Remote control displays “ FI ”.

**2 Press  at bottom of the remote control.**

- Press  to go back to the initial display. The reset is complete when you hear a beep.

## Trouble Shooting

### Alerting indications from indoor unit

Indicators	Notifications
 <p>(green)      (orange)      (white)</p> <p>Operation Indicator (green), Timer Indicator (orange), and Ion Indicator (white) on the unit blink sequentially.</p>	<p>An error has occurred. Please call for service. Error codes can be checked using remote control (EN-32).</p>
 <p>(yellow)</p> <p>Clean Indicator blinks yellow for 10 times when the operation starts.</p>	<p>Replace the Main Filter with new ones (EN-28).</p>
 <p>(green)      (orange)      (red)</p> <p>Operation Indicator (green), Timer Indicator (orange) and Clean Indicator (red) blink at the same time.</p>	<p>Main Filter is not in the Filter Bracket. Filter Bracket is not properly installed (EN-27).</p>

## Trouble Shooting

### Check the following points before calling for service.

#### **The unit does not respond**

- The unit will be in a pending state for some time after it is turned off or the operating mode is changed. This is to protect the unit. Wait 3 minutes before operating the unit.

#### **Odors from the unit**

Household odors may be taken into the indoor unit and are blown out. Take following countermeasures:

- Perform AFTER CARE operation (EN-20).
- Perform maintenance on Prefilter and/or Main Filter.

If used in an environment with strong odors, such as from smoking or barbecuing, the filter may start to emit odors for a few weeks to months.

- If odors remain even after cleaning filters, replace the Main Filter.

#### **Cracking noise**

- Cracking sound may be caused by friction between parts of the unit that expand or contract due to temperature changes.

#### **A low buzzing noise**

- Plasmacluster Ions generator may generate a low buzzing sound. You can turn off the ion generator (EN-18).

#### **Swishing noise**

- Refrigerant flowing inside the unit and pipes may generate swishing sound. It is normal.

#### **Mist from air outlet of indoor unit**

- In COOL mode, condensation may cause mist. If it is dripping, call for service.

#### **The outdoor unit does not stop**

- After the unit is turned off, the outdoor unit will run the fan for approximately one minute to cool down.

#### **The unit does not start**

- Check to see if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

#### **The unit does not cool effectively**

- Check the filters. Clean them if dirty.
- Check the outdoor unit to make sure nothing is blocking the air inlet or outlet.
- Make sure the setting mode and temperature are as desired.
- Make sure windows and doors are closed tightly and the room is well-insulated.

#### **The unit does not receive remote control signals**

- Make sure batteries in remote control are installed properly and not old or weak. Replace them with new ones if required.
- Direct the remote control to the unit's signal receiver window and try sending the signal again.

#### **Air conditioner keeps running after turned off**

- AFTER CARE automatically starts after running AUTO, COOL or DRY mode (EN-20).

**No or weak wind**

- Did you take out the Main Filter from the plastic bag?
- Clean Prefilter if dusted.

**It takes long to reach to the desired temperature**

- If you set OD SILENT on, turn it off (EN-18).

**Airflow panel does not close**

- AFTER CARE may be running (EN-20).
- If you have adjusted Airflow Panel by hand while running the unit, it may not close properly.  
Press **STOP** on remote control and turn off the circuit breaker. Resume after one minute.

**Clean Indicator does not change its color**

- Airest calibrates the sensors when it starts up and Clean Indicator may not display any colors for a while.
- If Clean Indicator remains blue, air is clean.  
Clean Indicator may not detect odors depending on where it is coming from.
- For more active air purification, set the sensor sensitivities to “High” from the Menu (EN-18).

**Clean Indicator does not light up blue**

- If windows and doors are open or caulking of the room is not tight, Airest detects continuous inflow of pollutants.

**Clean Indicator remains red**

- Clean the Sensing Area (EN-23).
- You may have sources of smell in the house, such as certain pets and food. You can weaken the air purification by setting the sensor sensitivity to “Low” from the Menu (EN-18).

**Clean Indicator is red but the wind is not getting stronger**

- During AUTO, COOL or DRY mode, the fan speed does not vary according to the indoor air quality.

**Clean Indicator keeps changing color**

- Clean Indicator may react to airflow from opening and closing the door.
- You can set the sensor sensitivity to “Low” from the Menu (EN-18).

**Clean Indicator goes off**

- Did you set DIM (EN-15)?
- During AFTER CARE, Clean Indicator goes off.

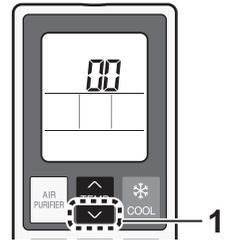
## Checking the Error Code

You can check the error code using remote control.  
The error code contains Main Code and Sub Code.

**Example:** error 23-4.

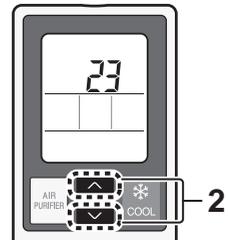
**1** Press "  " for over 5 seconds while the unit is turned off.

- Display will show "  " and the unit will beep.



**2** Each time the SELECT button "  " or "  " is pressed, display will change from "  " to "  " with a short beep.

- When the relevant Main Code appears (in this case when "  " appears), a long beep will sound.

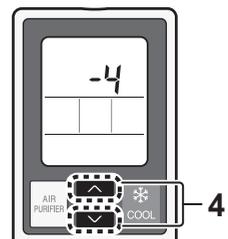


**3** Press  "  " will appear.



**4** Each time "  " or "  " is pressed, display will change from "  " to "  " with a short beep.

- When it displays "  " which is the corresponding sub error code of the problem, the unit will give a long beep.



**5** Press  to end the code search.

# TIẾNG VIỆT

Vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn này trước khi sử dụng sản phẩm.  
Hãy giữ sách hướng dẫn này ở một nơi an toàn để tiện tham khảo về sau.

	Đọc kỹ phần <b>CẢNH BÁO AN TOÀN</b> trong tài liệu này trước khi vận hành máy.
	Thiết bị này sử dụng chất làm lạnh R32.

## NỘI DUNG

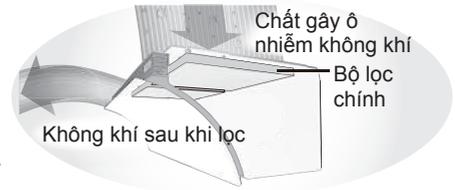
• Giới thiệu Airest.....	VT-1
• Lưu ý về an toàn .....	VT-2
• Tên phụ tùng .....	VT-4
• Đèn báo.....	VT-5
• Điều khiển từ xa .....	VT-6
• Nút BẬT/TẮT trên Thiết bị.....	VT-8
• Các lời khuyên để Tiết kiệm năng lượng .....	VT-8
• Chức năng không dây.....	VT-9
• Hoạt động cơ bản .....	VT-10
• Tốc độ quạt và hướng luồng khí.....	VT-12
• Làm lạnh siêu nhanh.....	VT-13
• Gió tập trung .....	VT-13
• Chế độ TIẾT KIỆM ĐIỆN .....	VT-14
• Ngủ ngon.....	VT-14
• Chế độ trẻ em .....	VT-15
• MỞ .....	VT-15
• Hẹn giờ .....	VT-16
• Thay đổi cài đặt mặc định .....	VT-18
• BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG.....	VT-20
• Lưu ý về Hoạt động.....	VT-21
• Bảo Trì.....	VT-22
• Xử lý sự cố.....	VT-29
• Kiểm tra Mã lỗi .....	VT-32

## **Gới thiệu Airst**

Airst là máy điều hòa loại nhỏ được trang bị máy lọc không khí tích hợp.

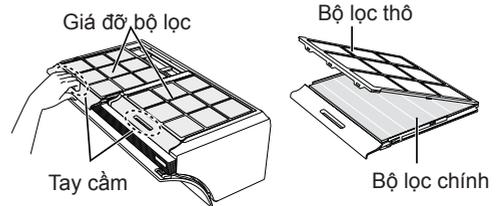
Máy lọc không khí hoạt động ở mọi chế độ: Chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT, HÚT ẨM và LỌC KHÔNG KHÍ (Chỉ quạt).

Airst có thể hoạt động suốt 365 ngày một năm.



### **Điều quan trọng: Trước khi sử dụng**

1. Tháo giá đỡ bộ lọc ra
2. Mở từng Giá đỡ và lấy Bộ lọc chính ra.  
**Vứt bỏ túi nhựa.**
3. Lắp lại Bộ lọc chính vào Giá đỡ và lắp lại giá đỡ vào thiết bị.



### **Bộ lọc chính**

Bộ lọc chính Airst chứa than hoạt tính có tác dụng hấp thụ mùi hôi trong nhà.

Airst đo lường áp suất luồng không khí, lượng bụi tích tụ và các chất có mùi để tính toán tuổi thọ còn lại của bộ lọc và phát cảnh báo khi cần thay thế.

- Bộ lọc chính có thể loại bỏ 75-84% các hạt có kích thước từ 0,3 đến 1 micron khỏi không khí. Bộ lọc chính của Airst đã được chứng nhận vào tháng 7 năm 2024 theo Tiêu chuẩn ANSI/ASHRAE 52.2-2017.
- Không phải tất cả các loại khí hoặc mùi độc hại, chẳng hạn như carbon monoxide, đều có thể được lọc.

Cấp	Hiệu suất kích thước hạt trung bình tổng hợp Giá trị E (%) trong phạm vi kích thước		
	Phạm vi 1 0,3-1 µm	Phạm vi 2 1-3 µm	Phạm vi 3 3-10 µm
14	≥ 75-85%	≥ 90%	≥ 95%
13	≥ 50%	≥ 85%	≥ 90%
12	≥ 35%	≥ 80%	≥ 90%
11	≥ 20%	≥ 65%	≥ 90%

### **BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG**

Chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG giúp giảm thiểu nguy cơ nấm mốc phát triển bên trong thiết bị sau khi sử dụng các chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT và HÚT ẨM.

Hệ thống điều hòa không khí cung cấp không khí lạnh vào bên trong nhà bằng chất làm lạnh. Bộ trao đổi nhiệt trong dàn lạnh sẽ tạo ra nước ngưng tụ.

Chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG sẽ làm bay hơi nước ngưng tụ trên bộ trao đổi nhiệt và bên trong dàn lạnh.

Airst tự động chạy chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG trong 90 phút sau khi tắt các chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT và HÚT ẨM. Để có chất lượng không khí trong nhà tốt nhất, chúng tôi đặc biệt khuyên quý vị nên sử dụng chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG thường xuyên.



### **CẢNH BÁO**

- Không kéo hoặc làm biến dạng dây nguồn. Việc kéo và sử dụng dây nguồn sai mục đích có thể làm hỏng thiết bị và gây ra sự cố điện giật.
- Tránh không tiếp xúc trực tiếp với luồng không khí thoát ra trong thời gian dài. Điều này có thể ảnh hưởng tới sức khỏe thể chất của quý vị.
- Khi sử dụng điều hòa cho trẻ sơ sinh, trẻ em, người già, người nằm liệt giường hoặc người khuyết tật, hãy giữ nhiệt độ phòng phù hợp với những người trong phòng.
- Không được cho bất cứ vật gì vào bên trong thiết bị. Việc đưa dị vật vào trong thiết bị có thể gây thương tích vì quạt ở bên trong quay với tốc độ cao.
- Luôn luôn nối đất máy điều hòa. Không kết nối dây nối đất với đường ống dẫn khí đốt, đường ống nước, cột thu lôi hoặc dây nối đất điện thoại. Việc nối đất không hoàn chỉnh có thể gây ra điện giật.
- Nếu có máy điều hòa có bất kỳ dấu hiệu bất thường nào (ví dụ như có mùi khét), hãy tắt thiết bị ngay lập tức và TẮT cầu dao điện.
- Thiết bị phải được lắp đặt theo quy định về hệ thống nối điện quốc gia. Nối dây không đúng cách có thể khiến dây nguồn, phích cắm và ổ cắm điện bị quá nhiệt và gây ra hỏa hoạn.
- Nếu dây nguồn bị hư hỏng, phải thay ngay dây mới do nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ hoặc các kỹ thuật viên có kinh nghiệm nhằm ngăn ngừa các nguy cơ. Chỉ sử dụng dây nguồn do nhà sản xuất chỉ định để thay thế.
- Không được vẩy hoặc đổ nước trực tiếp vào thiết bị. Nước có thể gây điện giật hoặc hư hỏng thiết bị.
- Không được tự ý lắp đặt/tháo dỡ/sửa chữa thiết bị. Thao tác không đúng cách sẽ gây ra điện giật, rò rỉ nước, hỏa hoạn, v.v. Tham khảo ý kiến đại lý hoặc nhân viên dịch vụ có kinh nghiệm khác để lắp đặt/tháo dỡ/sửa chữa thiết bị.
- Thiết bị phải được bảo quản phù hợp để tránh được hư hỏng phần cứng.

### **CHÚ Ý**

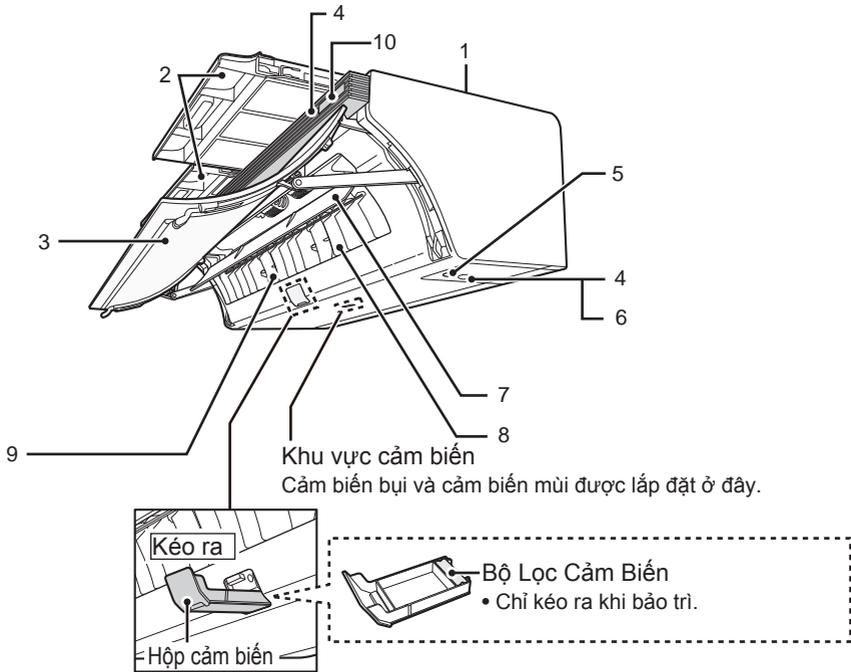
- Mở cửa sổ hoặc cửa ra vào thường xuyên để thông gió cho phòng, đặc biệt là khi sử dụng các thiết bị dùng khí đốt. Không thông gió thường xuyên có thể gây ra tình trạng thiếu oxy.
- Không thao tác với nút bấm khi tay ướt. Điều này có thể gây điện giật.
- Để đảm bảo an toàn, hãy ngắt cầu dao điện khi không sử dụng thiết bị trong thời gian dài.
- Kiểm tra giá đỡ dàn nóng định kỳ để xem có giá đỡ bị mòn không và đảm bảo giá đỡ được lắp chắc chắn.
- Không đặt bất cứ thứ gì lên dàn nóng hoặc bước lên dàn nóng. Người hoặc vật có thể bị rơi hoặc ngã từ dàn nóng và gây thương tích.
- Thiết bị này được thiết kế để sử dụng trong nhà. Không sử dụng cho các mục đích khác như trong chuồng nuôi hoặc nhà kính để nuôi động vật hoặc trồng cây.

## Lưu ý về an toàn

- Không đặt vật chứa nước lên trên thiết bị. Nếu nước thấm vào bên trong thiết bị, lớp cách điện có thể bị hỏng và gây ra điện giật.
- Không chặn cửa hút gió hoặc cửa thổi gió của thiết bị. Điều này có thể khiến thiết bị hoạt động kém hoặc gây ra sự cố.
- Đảm bảo tắt thiết bị và ngắt cầu dao trước khi bảo trì hoặc vệ sinh. Bên trong thiết bị có một chiếc quạt quay và có thể khiến quý vị bị thương.
- Thiết bị này không phù hợp với những người có vấn đề về thần kinh, thể chất, giác quan, hoặc thiếu kiến thức hoặc kinh nghiệm (bao gồm cả trẻ em), trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị từ một người chịu trách nhiệm cho sự an toàn của họ. Cần giám sát trẻ nhỏ để đảm bảo chúng không chơi đùa với thiết bị.
- Đảm bảo kết nối máy điều hòa với nguồn điện có điện áp và tần số định mức. Sử dụng nguồn điện có điện áp và tần số không phù hợp có thể làm hỏng thiết bị và có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không lắp đặt thiết bị ở nơi có thể rò rỉ khí dễ cháy. Điều này có thể gây hỏa hoạn. Lắp đặt thiết bị ở nơi có ít bụi, khói và độ ẩm trong không khí thấp.
- Bố trí ống thoát nước sao cho thiết bị có thể thoát nước trơn tru. Hệ thống thoát nước không đạt chuẩn có thể khiến phòng, đồ đạc, v.v. bị ướt.
- Đảm bảo lắp đặt cầu dao chống giật hoặc cầu dao điện, tùy thuộc vào vị trí lắp đặt, để tránh bị điện giật.
- Không nên bật điều hòa khi sử dụng thuốc diệt côn trùng dạng khói. Các chất hóa học có thể tích tụ và khuếch tán ra khỏi cửa thổi khí, gây ra các vấn đề về sức khỏe. Nếu quý vị sử dụng thuốc trừ sâu, hãy đảm bảo thông gió kỹ lưỡng cho căn phòng trước khi bật điều hòa.

# Tên phụ tùng

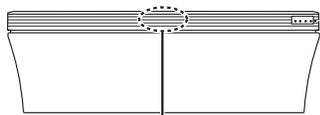
## DÀN LẠNH



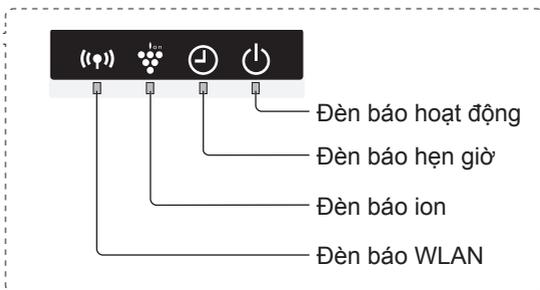
※ Thiết kế của dàn lạnh có thể khác so với hình ảnh.

- 1 Cửa khí vào
- 2 Giá đỡ bộ lọc (Bộ lọc thô và Bộ lọc chính)
- 3 Máng dẫn hướng luồng khí
- 4 Bộ thu tín hiệu
- 5 Nút BẬT/TẮT
- 6 Cảm biến ánh sáng mặt trời
- 7 Cửa thổi gió đứng
- 8 Cửa thổi gió ngang
- 9 Cửa xả khí
- 10 Đèn báo

## Đèn báo



Đèn báo vệ sinh bộ lọc  
( Trong dải đèn hiển thị )

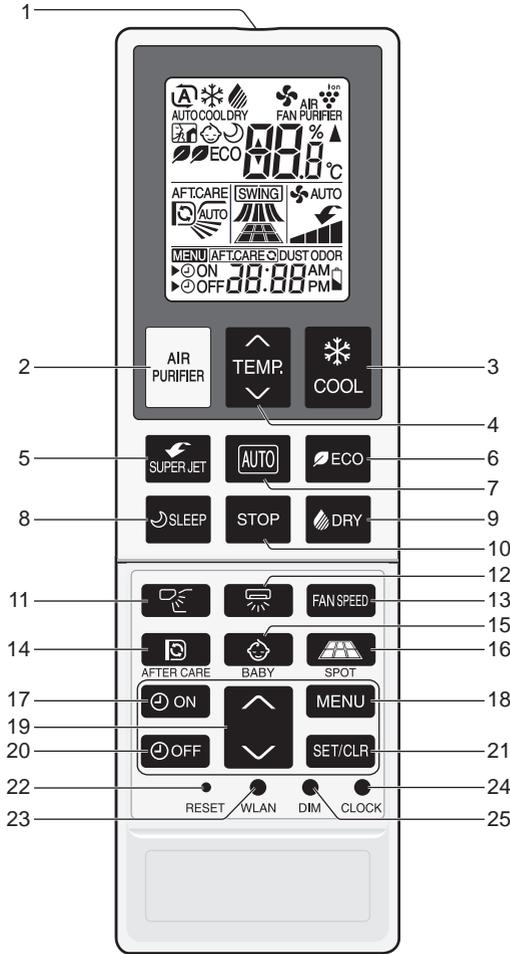


Đèn báo		Màu sắc	Giải thích
	Vận hành	Trắng	Đang bật chế độ LỌC KHÔNG KHÍ
		Xanh lá	Đang bật chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT, HÚT ẨM
	Hẹn Giờ	Cam	Đã hẹn giờ
	Ion	Trắng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đang bật chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG</li> <li>Plasmacluster Ion BẬT</li> </ul>
	WLAN	Trắng	Điều hòa không khí và điểm truy cập mạng LAN không dây (bộ định tuyến) đã được kết nối
	Sạch	Trong dải đèn hiển thị	Màu sắc biểu thị chất lượng không khí trong nhà Màu đỏ ←→ Vàng ←→ Xanh dương Bẩn ←→ Sạch

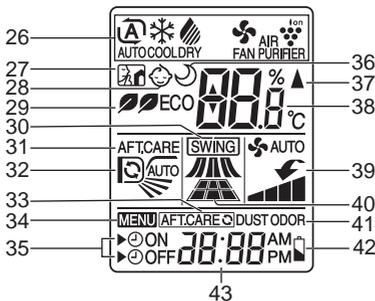
Xem VT-29 để biết các chỉ dẫn cảnh báo.

# Điều khiển từ xa

## CÁC NÚT



## HIỂN THỊ



## 1 BỘ PHÁT TÍN HIỆU

### CÁC NÚT

- 2 LỌC KHÔNG KHÍ
- 3 LÀM MÁT
- 4 NHIỆT ĐỘ
- 5 LÀM LẠNH SIÊU NHANH
- 6 TIẾT KIỆM ĐIỆN
- 7 TỰ ĐỘNG
- 8 NGỦ
- 9 HÚT ẨM
- 10 DỪNG
- 11 CẢNH GIÓ (đứng)
- 12 CẢNH GIÓ (ngang)
- 13 TỐC ĐỘ QUẠT
- 14 BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG
- 15 CHẾ ĐỘ TRẺ EM
- 16 CHẾ ĐỘ TẬP TRUNG
- 17 HẸN GIỜ BẬT
- 18 MENU
- 19 CHỌN
- 20 HẸN GIỜ TẮT
- 21 ĐẶT/XÓA
- 22 CÀI ĐẶT LẠI
- 23 WLAN
- 24 ĐỒNG HỒ
- 25 MỜ

### HIỂN THỊ

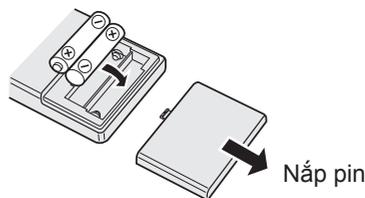
- 26 CHẾ ĐỘ
- 27 DÀN NÓNG YÊN LẠNG
- 28 CHẾ ĐỘ TRẺ EM
- 29 TIẾT KIỆM ĐIỆN
- 30 THỜI GIÓ NGANG
- 31 BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG
- 32 THỜI GIÓ ĐỨNG
- 33 BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG
- 34 MENU
- 35 HẸN GIỜ BẬT/TẮT
- 36 NGỦ
- 37 Biểu tượng ĐANG TRUYỀN TÍN HIỆU
- 38 NHIỆT ĐỘ
- 39 TỐC ĐỘ QUẠT / LÀM LẠNH SIÊU NHANH
- 40 GIÓ TẬP TRUNG
- 41 BỤI/MÙI
- 42 PIN
- 43 ĐỒNG HỒ

## Điều khiển từ xa

### LẮP PIN

Sử dụng hai pin AAA (R03).

- 1 Trượt nắp pin xuống.
- 2 Lắp pin. Đảm bảo các cực (+) và (-) được lắp chính xác.
  - Màn hình hiển thị “6:00 AM” khi pin được sạc đầy.
- 3 Đóng nắp lại.

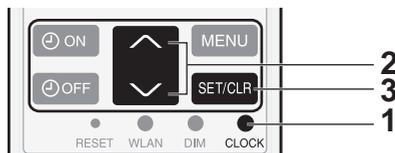


### LƯU Ý:

- Pin có thể được sử dụng trong khoảng 1 năm. Khi quý vị thấy  trên màn hình, hãy thay pin.
- Không sử dụng pin sạc.
- Không sử dụng hai viên pin khác nhau.
- Nếu quý vị không sử dụng điều hòa trong thời gian dài, hãy tháo pin ra khỏi điều khiển từ xa.

### CÀI ĐẶT ĐỒNG HỒ

- 1 Để xem giờ chuẩn, hãy nhấn  một lần.  
Để xem giờ quân đội, hãy nhấn  hai lần.
- 2 Nhấn  hoặc  để thiết lập đồng hồ.  
Nhấn giữ để di chuyển nhanh hơn.
- 3 Nhấn .



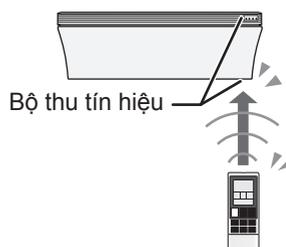
### LƯU Ý:

- Quý vị không thể thay đổi thời gian khi đang bật chế độ hẹn giờ.

### SỬ DỤNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Hướng điều khiển từ xa về phía Bộ thu tín hiệu và nhấn các nút. Thiết bị sẽ phát ra tiếng bíp khi nhận được tín hiệu.

- Tín hiệu sẽ bị nhiễu nếu có vật thể nằm giữa điều khiển từ xa và thiết bị.
- Khoảng cách thu phát tín hiệu hiệu quả là 7 m.



### CHÚ Ý:

- Không để Bộ thu tín hiệu tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.
- Một số loại đèn huỳnh quang có thể gây nhiễu tín hiệu.
- Không để điều khiển từ xa dưới ánh nắng trực tiếp hoặc gần thiết bị sưởi ấm. Bảo vệ điều khiển khỏi độ ẩm và va đập.

## Nút BẬT/TẮT trên Thiết bị

Nút này cho phép quý vị sử dụng thiết bị mà không cần điều khiển từ xa.

### ĐỂ BẬT THIẾT BỊ

**Nhấn nút BẬT/TẮT.**

-  sẽ sáng lên và thiết bị bắt đầu hoạt động ở chế độ TỰ ĐỘNG.
- Tốc độ quạt và nhiệt độ cũng được cài đặt tự động.

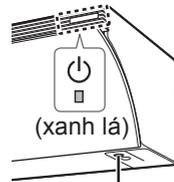
### ĐỂ TẮT THIẾT BỊ

**Nhấn nút BẬT/TẮT lần nữa.**

-  sẽ tắt.

### **LƯU Ý:**

- Nếu nhấn nút BẬT/TẮT trong 5 giây hoặc lâu hơn trong khi sử dụng, Đèn báo vận hành sẽ nhấp nháy và điều hòa chuyển sang “Chế độ làm mát cưỡng bức”, được sử dụng khi người lắp đặt tháo thiết bị.
- Để hủy Chế độ làm mát cưỡng bức, hãy nhấn nhanh nút BẬT/TẮT.



Nút BẬT/TẮT

## Các lời khuyên để Tiết kiệm năng lượng

### **Cài đặt nhiệt độ phù hợp**

- Nếu quý vị đặt nhiệt độ làm mát ở mức thấp, thiết bị sẽ tiêu thụ nhiều năng lượng hơn và sẽ hoạt động kém hiệu quả.

### **Chặn ánh sáng mặt trời trực tiếp và ngăn gió lùa**

- Chặn ánh nắng trực tiếp khi ở chế độ LÀM MÁT.
- Đóng cửa sổ và cửa ra vào trong chế độ LÀM MÁT.

### **Tham khảo ý kiến người lắp đặt.**

- Yêu cầu luồng gió và lưu thông khí tốt nhất.

### **Giữ bộ lọc sạch sẽ.**

### **Sử dụng chế độ Hẹn giờ tắt (VT-16).**

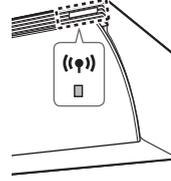
### **Ngắt cầu dao điện khi không sử dụng thiết bị trong thời gian dài.**

- Thiết bị này tiêu thụ một lượng điện năng nhỏ ngay cả khi không hoạt động.

## Chức năng không dây

Ghép nối điện thoại thông minh với điều hòa không khí qua mạng LAN không dây để có thêm nhiều tính năng và chức năng.

Xem thông tin bên dưới để biết thêm chi tiết. Tham khảo “Sổ tay hướng dẫn WLAN” để biết thông tin cài đặt.



Đèn báo WLAN sáng màu trắng khi điều hòa được ghép nối với mạng LAN không dây.

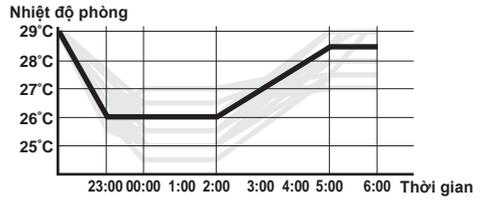
## CÁC CHỨC NĂNG CHỈ CÓ TRÊN ỨNG DỤNG.

ỨNG DỤNG SHARP AIR mang đến sự tiện lợi và nhiều tính năng bổ sung để tối ưu hóa trải nghiệm sử dụng điều hòa không khí của quý vị.

### AI Sleep (AI hỗ trợ giấc ngủ)

AI Sleep tối ưu hóa nhiệt độ để quý vị có giấc ngủ ngon hơn.

Chỉ cần kích hoạt chức năng AI Sleep, sáng hôm sau ứng dụng sẽ nhắc quý vị đánh giá nhiệt độ giấc ngủ. Ứng dụng sẽ xác định sở thích của quý vị và điều chỉnh nhiệt độ cho phù hợp.



Chức năng Giấc ngủ thông minh (Smart Sleep) được chứng nhận bởi Chương trình chứng nhận hỗ trợ giấc ngủ của Hiệp hội chăm sóc sức khỏe giấc ngủ.

### Cài đặt hẹn giờ dễ dàng

- Kiểm soát trực quan và dễ dàng
- Lên lịch 7 ngày
- Tối đa 10 cài đặt hẹn giờ

### Cảnh báo bộ lọc

- Đếm ngược thời gian bảo trì và thay thế

### Số liệu thống kê

- Truy cập lịch sử sử dụng năng lượng trong tối đa 2 năm
- Xem lại lịch sử hoạt động 24 giờ, bao gồm
  - Nhiệt độ và độ ẩm
  - Chế độ hoạt động và mức tiêu thụ điện năng
  - Chất lượng không khí trong nhà
  - Lượng không khí được lọc bởi thiết bị

“Chương trình chứng nhận hỗ trợ giấc ngủ” là bản dịch của SHARP.

“Hiệp hội chăm sóc sức khỏe giấc ngủ” là thương hiệu của Hiệp hội chăm sóc sức khỏe giấc ngủ tại Nhật Bản.

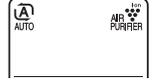
## ĐỂ BẬT THIẾT BỊ

### Chế độ TỰ ĐỘNG

Cài đặt nhiệt độ và chế độ sẽ được tự động lựa chọn theo nhiệt độ phòng khi bật thiết bị.

Nhấn 

-  trên thiết bị sẽ sáng màu xanh lá cây.



### Chế độ LÀM MÁT

Nhấn 

-  trên thiết bị sẽ sáng màu xanh lá cây.



### Chế độ HÚT ẨM

Nhấn 

-  trên thiết bị sẽ sáng màu xanh lá cây.



### Chế độ LỌC KHÔNG KHÍ

Nhấn 

-  trên thiết bị sẽ sáng màu trắng.

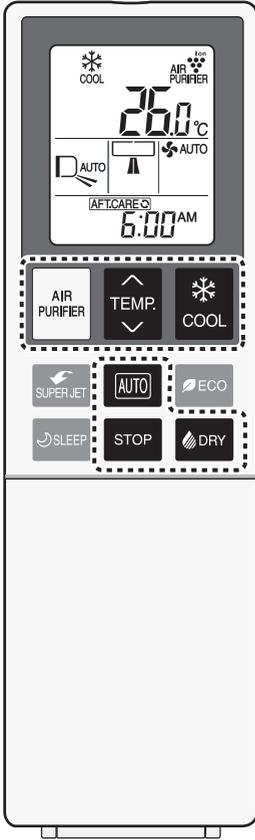


## ĐỂ TẮT THIẾT BỊ

Nhấn 

-  trên thiết bị sẽ tắt.
- Khi tắt chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT hoặc HÚT ẨM, chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG sẽ tự động khởi động (VT-20).

Máy phát ion Plasmacluster được đặt ở chế độ BẬT theo mặc định và hiển thị với biểu tượng “” trên màn hình. Quý vị có thể thay đổi cài đặt ion từ Menu (VT-18).



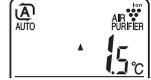
## ĐỂ THAY ĐỔI CÀI ĐẶT NHIỆT ĐỘ

Nhấn 

- Quý vị có thể thay đổi nhiệt độ theo mức tăng 0,5°C.

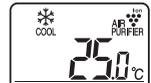
### **Chế độ TỰ ĐỘNG/HÚT ẨM**

Bạn có thể thay đổi nhiệt độ trong khoảng  $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$  từ mức cài đặt tự động.



### **Chế độ LÀM MÁT**

Phạm vi cài đặt nhiệt độ: 14-30°C.



### **Chế độ LỌC KHÔNG KHÍ**

Quý vị không thể cài đặt nhiệt độ.

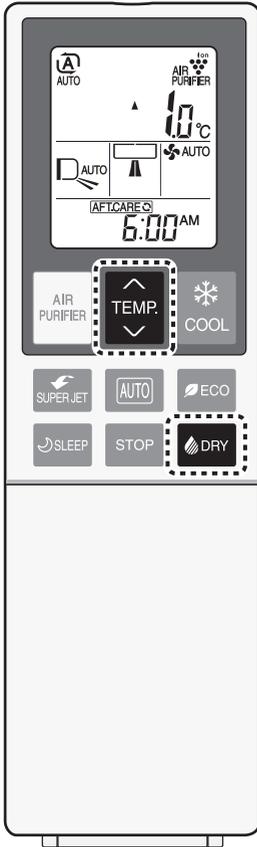
## ĐỂ THAY ĐỔI CÀI ĐẶT ĐỘ ẨM (CHẾ ĐỘ HÚT ẨM)

Nhấn 

→ 50% → 55% → 60%



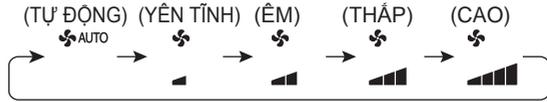
- Quý vị có thể cài đặt độ ẩm từ 50% đến 60% theo mức tăng 5%.



# Tốc độ quạt và hướng luồng khí

## TỐC ĐỘ QUẠT

Nhấn **FAN SPEED**



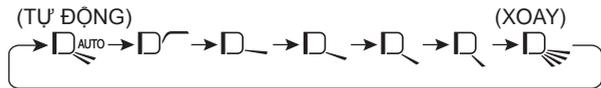
### Về tốc độ quạt chế độ TỰ ĐỘNG

Với tốc độ quạt chế độ TỰ ĐỘNG, thiết bị sẽ điều chỉnh tốc độ quạt để có hiệu suất tốt nhất.

- Khi bật chế độ LÀM MÁT, tốc độ quạt sẽ tự động được đặt ở mức CAO cho đến khi nhiệt độ phòng đạt đến nhiệt độ đã cài đặt.
- Ở chế độ LỌC KHÔNG KHÍ, máy sẽ điều chỉnh tốc độ quạt để đáp ứng chất lượng không khí trong phòng.
- Ở chế độ HÚT ẨM, tốc độ quạt được cài đặt sẵn ở chế độ TỰ ĐỘNG và không thể thay đổi.

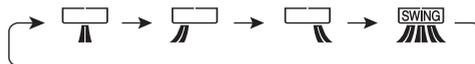
## HƯỚNG DÒNG KHÍ ĐỨNG

Nhấn **FAN SPEED**



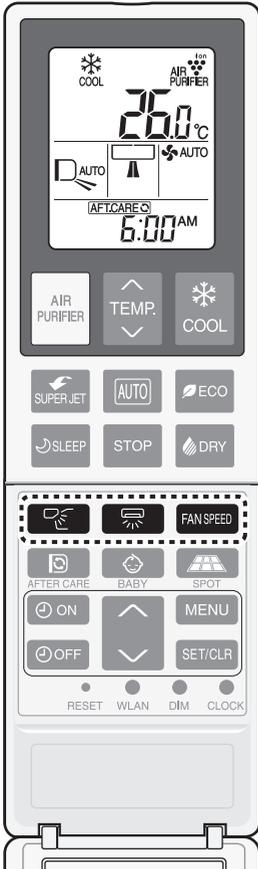
## HƯỚNG DÒNG KHÍ NGANG

Nhấn **SWING**



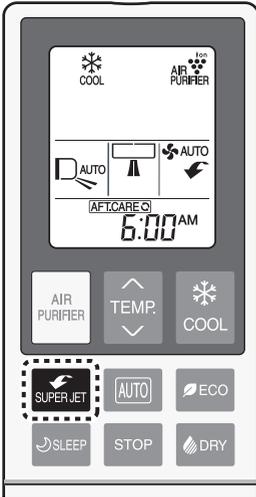
## CHÚ Ý:

- Cần lưu ý nguy cơ ngưng tụ hơi nước và nước nhỏ giọt trong một số trường hợp nếu quý vị để luồng khí đứng ở nhiệt độ thấp nhất ở chế độ LÀM MÁT hoặc HÚT ẨM.
- Không được điều chỉnh cánh giá bằng tay. Việc thay đổi vị trí cánh gió bằng tay có thể khiến thiết bị gặp lỗi khi hoạt động.



## Làm lạnh siêu nhanh

Ở chế độ Làm lạnh siêu nhanh, máy hoạt động ở công suất tối đa và hướng cửa gió tối ưu để làm mát phòng.



Nhấn  khi ở chế độ **LÀM MÁT**.

- Điều khiển từ xa hiển thị “”.
- Màn hình hiển thị nhiệt độ sẽ tắt và nhiệt độ sẽ tự động cài đặt.
- Cánh gió đứng sẽ được đặt nghiêng xuống dưới.

### ĐỂ HỦY

Nhấn  lại lần nữa.

### LƯU Ý:

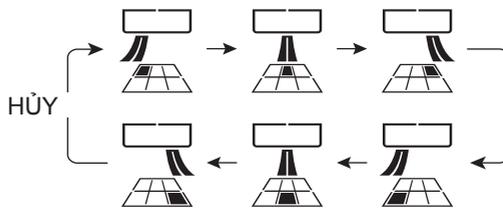
- Trong chế độ Làm lạnh siêu nhanh, quý vị không thể thay đổi cài đặt nhiệt độ và tốc độ quạt.
- Ở chế độ TỰ ĐỘNG và LÀM MÁT, thiết bị hoạt động ở chế độ “Công suất làm mát cực cao” và tốc độ quạt “Cực CAO” trong 15 phút, sau đó chuyển sang tốc độ quạt “CAO”.
- Ở chế độ HÚT ẨM, thiết bị hoạt động ở nhiệt độ thấp hơn 4°C so với nhiệt độ đã cài đặt.
- Chế độ Làm lạnh siêu nhanh không khả dụng ở chế độ LỌC KHÔNG KHÍ.

## Gió tập trung

Luồng khí sẽ được đưa đến khu vực quý vị mong muốn.



Nhấn .

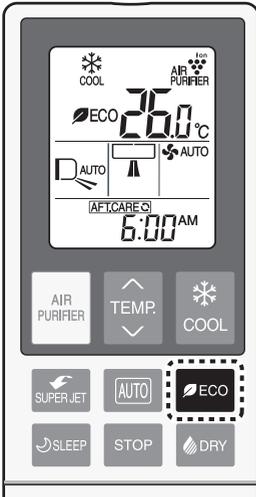


### LƯU Ý:

- Nếu bạn muốn sử dụng chế độ Làm lạnh siêu nhanh và Gió tập trung cùng lúc, hãy nhấn  trước, sau đó chọn vị trí bằng .
- Chế độ Gió tập trung không khả dụng ở chế độ HÚT ẨM và LỌC KHÔNG KHÍ.

## Chế độ TIẾT KIỆM ĐIỆN

Thiết bị sẽ tiết kiệm điện năng tiêu thụ ở chế độ TIẾT KIỆM ĐIỆN.



Nhấn **ECO** trong chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT hoặc HÚT ẨM.

- Điều khiển từ xa hiển thị “ **ECO** ” hoặc “ **ECO** ”.



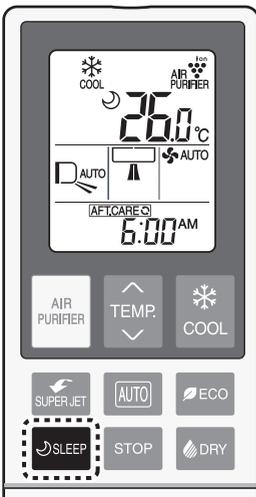
**LƯU Ý:**

- Chế độ TIẾT KIỆM ĐIỆN không khả dụng ở chế độ LỌC KHÔNG KHÍ.

TIẾNG VIỆT

## Ngủ ngon

Để có giấc ngủ thoải mái hơn, nhiệt độ và tốc độ quạt sẽ được điều khiển tự động bằng chương trình tốt nhất.



Nhấn **SLEEP** trong khi thiết bị đang hoạt động.

- Điều khiển từ xa sẽ hiển thị “ **SLEEP** ”.
- Nhiệt độ và tốc độ quạt sẽ được kiểm soát tự động để mang lại giấc ngủ tốt nhất.
- Các đèn báo trên thiết bị sẽ tối dần.

**ĐỂ HỦY**

Nhấn **SLEEP**

**LƯU Ý:**

- Khi chế độ Ngủ ngon được thiết lập, nhiệt độ sẽ giảm xuống 1°C sau 30 phút đến 2 giờ để tạo ra môi trường thích hợp cho giấc ngủ. Sau đó, nhiệt độ cài đặt sẽ được tăng dần để tránh phòng bị quá lạnh khi ngủ (tối đa 1°C).
- Chế độ Ngủ ngon không khả dụng ở chế độ HÚT ẨM và LỌC KHÔNG KHÍ.

## Chế độ trẻ em

Hoạt động êm ái, yên tĩnh và sạch sẽ mang lại khả năng làm mát tối ưu cho trẻ sơ sinh.



**Nhấn  trong khi thiết bị đang hoạt động.**

- Điều khiển từ xa sẽ hiển thị “”.
- Tốc độ quạt sẽ tự động được đặt ở mức THẤP, ÊM hoặc YÊN TĨNH.
- Cánh gió sẽ được đặt ở vị trí trên cùng (vị trí Coanda).
- Ngay cả khi tắt cài đặt PLASMACLUSTER, chế độ này vẫn sẽ tự động được bật khi thiết bị hoạt động ở Chế độ trẻ em.

### ĐỂ HỦY

**Nhấn **

### LƯU Ý:

- Chế độ trẻ em không khả dụng ở chế độ HÚT ẨM và LỌC KHÔNG KHÍ.

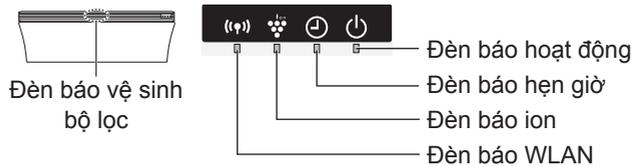
## MỜ

Quý vị có thể làm mờ đèn báo.



**Nhấn  trong khi ở bất kỳ chế độ hoạt động nào.**

→ Trung bình → MỜ1 → MỜ2



Đèn báo	Trung bình	MỜ1	MỜ2
  	BẬT	MỜ	MỜ
	BẬT	TẮT*	TẮT*
	BẬT	MỜ	TẮT

TẮT\*: Đèn báo ion mờ dần trong quá trình BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG

# Hẹn Giờ

Trước khi cài đặt hẹn giờ, hãy đảm bảo đồng hồ hiển thị thời gian chính xác.



## Hẹn giờ tắt

- 1 Nhấn **⏻ OFF**
- 2 “ ⏻ OFF ” trên điều khiển từ xa sẽ nhấp nháy; nhấn **⬆** **⬇** để cài đặt thời gian theo mức tăng 10 phút.
- 3 Nhấn **SET/CLR**
  - **⌚** trên thiết bị sẽ sáng màu cam.

## Hẹn giờ bật

- 1 Nhấn **⏻ ON**
- 2 “ ⏻ ON ” trên điều khiển từ xa sẽ nhấp nháy; nhấn **⬆** **⬇** để cài đặt thời gian theo mức tăng 10 phút.
- 3 Chọn chế độ hoạt động.
- 4 Nhấn **SET/CLR**
  - **⌚** trên thiết bị sẽ sáng màu cam.

## LƯU Ý:

- Thiết bị sẽ khởi động trước thời gian cài đặt Hẹn giờ bật, do đó, căn phòng sẽ đạt được nhiệt độ trong thời gian đã cài đặt.

# Hẹn Giờ

## ĐỂ HỦY HẸN GIỜ (Hẹn giờ tắt và Hẹn giờ bật)

Nhấn **SET/CLR**

-  trên thiết bị sẽ tắt.
- Màn hình điều khiển từ xa sẽ trở về đồng hồ hiện tại.

## ĐỂ THAY ĐỔI CÀI ĐẶT HẸN GIỜ

Hủy cài đặt hẹn giờ hiện tại và đặt hẹn giờ mới.

## SỬ DỤNG CẢ HẸN GIỜ BẬT VÀ TẮT

Có thể cài đặt cả Hẹn giờ bật và Hẹn giờ tắt cùng lúc.

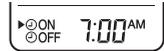
Vi dụ

**1** Đặt hẹn giờ tắt vào 11:00 tối

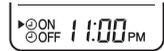
**2** Đặt hẹn giờ bật vào 7:00 sáng

Để xác nhận thời gian đã đặt:

Sau khi cài đặt, nhấn **ON** . “ **ON** ” trên điều khiển từ xa sẽ nhấp nháy, hiển thị 7:00 sáng.



Sau khi cài đặt, nhấn **OFF** . “ **OFF** ” trên điều khiển từ xa sẽ nhấp nháy, hiển thị 11:00 tối.



## LƯU Ý:

- Quý vị có thể cài đặt Hẹn giờ bật sau Hẹn giờ tắt và ngược lại.
- **SET/CLR** hủy bỏ mọi cài đặt hẹn giờ: Hẹn giờ bật, Hẹn giờ tắt.

# Thay đổi cài đặt mặc định

Quý vị có thể thay đổi một số cài đặt theo sở thích của mình.



1 Nhấn **MENU** , cho đến khi menu quý vị muốn xuất hiện.

BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG tự động  
↓  
Các Ion Plasmacluster  
↓  
Dàn nóng yên lặng  
↓  
Điều chỉnh cảm biến bụi  
↓  
Điều chỉnh cảm biến mùi

2 Nhấn **▲** **▼** , để chọn một tùy chọn.

3 Hướng điều khiển từ xa về phía thiết bị và nhấn **SET/CLR** .

- Nếu quý vị nghe thấy tiếng bip từ thiết bị, quá trình cài đặt đã hoàn tất.

## Thay đổi cài đặt mặc định

MENU	CÀI ĐẶT ( * Cài đặt mặc định)		
<b>Tự động BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>“On”*</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“Off”</p>  </div> </div>		<p>Khi tắt chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT hoặc HÚT ÂM, thiết bị sẽ tự động chạy chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG.</p>
 <b>Các Ion Plasmacluster</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>“On”*</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“Off”</p>  </div> </div>		<p>Các ion plasmacluster được giải phóng trong bất kỳ chế độ hoạt động nào.</p>
<b>Dàn nóng yên lặng (Giảm tiếng ồn)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>“On”</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“Off”*</p>  </div> </div>		<p>Chế độ “Dàn nóng yên lặng” giúp giảm tiếng ồn khi hoạt động của dàn nóng (OD).          Khi bạn đặt chế độ Dàn nóng yên lặng thành “Bật”, thời gian đặt được nhiệt độ cài đặt có thể sẽ lâu hơn so với khi ở chế độ “Tắt”.</p>
<b>Điều chỉnh cảm biến bụi</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>“Low”</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“Normal”*</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“High”</p>  </div> </div>		<p>“Thấp”          Ít nhạy cảm hơn. Sử dụng khi Đèn báo vệ sinh sáng màu đỏ và tốc độ quạt thường xuyên tăng cao.          “Cao”          Rất nhạy cảm. Sử dụng khi Đèn báo vệ sinh gần như không chuyển từ xanh dương.</p>
<b>Điều chỉnh cảm biến mùi</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>“Low”</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“Normal”*</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>“High”</p>  </div> </div>		<p>“Thấp”          Ít nhạy cảm hơn. Sử dụng khi Đèn báo vệ sinh sáng màu đỏ và tốc độ quạt thường xuyên tăng cao.          “Cao”          Rất nhạy cảm. Sử dụng khi Đèn báo vệ sinh gần như không chuyển từ xanh dương.</p>

## BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG

BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG chạy chế độ QUẠT để làm khô bên trong thiết bị và giảm nấm mốc và mùi hôi.

### **BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG tự động**

Sau khi chạy các chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT và HÚT ẨM, chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG sẽ tự động chạy **trong 90 phút**.

- “AFTCARE” xuất hiện trên điều khiển từ xa khi BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG Tự động được đặt thành “Bật”.
- Khi chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG bắt đầu, đèn báo Ion sẽ sáng màu trắng.  
Điều khiển từ xa hiển thị “AFTCARE” trong một phút.
- Thiết lập mặc định là “Bật”. Xem VT-18 để thay đổi cài đặt.



### **BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG - Vận hành thủ công**

Quý vị có thể bật BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG theo cách thủ công bằng điều khiển từ xa.



Nhấn **STOP** khi thiết bị đã tắt.

- Điều khiển từ xa sẽ hiển thị “AFTCARE” trong một phút.
- Đèn báo ion  sáng màu trắng.
- Chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG thủ công **sẽ dừng lại sau khoảng 180 phút**.

**Thao tác thủ công nếu:**

- Thiết bị này đã không được sử dụng trong một thời gian.
- Tính năng BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG tự động đã bị tắt một cách vô tình (do nhấn “STOP” trong quá trình BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG).
- BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG được đặt thành “Tắt” trong Menu.

### **LƯU Ý:**

- Ngay cả sau chế độ LỌC KHÔNG KHÍ, chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG tự động vẫn có thể bắt đầu nếu thiết bị dự đoán độ ẩm bên trong thiết bị.
- BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG không loại bỏ được nấm mốc đã hình thành bên trong thiết bị. BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG là biện pháp bảo vệ và không ngăn ngừa được mọi sự hình thành nấm mốc và mùi hôi do nhiều điều kiện vận hành và môi trường khác nhau gây ra.

## Lưu ý về Hoạt động

### PHẠM VI NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG

		NHIỆT ĐỘ TRONG NHÀ	NHIỆT ĐỘ NGOÀI TRỜI
LÀM MÁT	giới hạn trên	32°C	43°C
	giới hạn dưới	21°C	21°C

- Có thể hình thành hơi nước ngưng tụ ở cửa thổi khí khi thiết bị hoạt động liên tục ở chế độ LÀM MÁT với độ ẩm trên 80%.

### TỰ ĐỘNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Trong trường hợp mất điện, điều hòa sẽ khôi phục lại cài đặt. Thiết bị sẽ khởi động lại chế độ hoạt động trước đó khi nguồn điện được khôi phục.

Hẹn giờ đã được cài đặt trước khi mất điện cần phải được thiết lập lại.

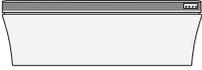
## Bảo Trì

Hãy chắc chắn đã rút dây nguồn khỏi ổ cắm trên tường hoặc ngắt cầu dao trước khi thực hiện công tác bảo dưỡng.

### Vỏ ngoài Dàn lạnh và Điều khiển từ xa - chỉ khi cần vệ sinh -

Lau nhẹ bằng vải mềm.

Dàn lạnh



Điều khiển từ xa

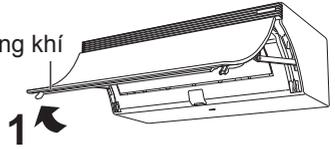


### Mở Máng dẫn hướng luồng khí bằng Điều khiển từ xa

**1 DỪNG** bất kỳ chế độ hoạt động nào và nhấn  trong 3 giây.

- Sau tiếng bíp, Máng dẫn hướng luồng khí bắt đầu mở.

Máng dẫn hướng luồng khí



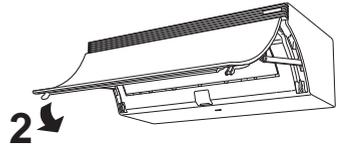
**2 Chờ** cho đến khi nghe thấy ba tiếng bíp.  
Rút phích cắm của thiết bị hoặc ngắt cầu dao điện.

### Đóng Máng dẫn hướng luồng khí bằng Điều khiển từ xa

**1 Cắm** điện hoặc bật cầu dao điện.

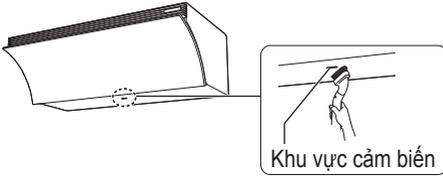
**2 Nhấn** 

- Máng dẫn hướng luồng khí sẽ đóng lại.  
Phải mất một lúc thì Máng dẫn hướng luồng khí mới bắt đầu di chuyển.

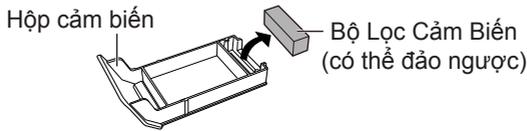


## Bảo Trì

**Khu vực cảm biến** - Chỉ khi cần vệ sinh -  
Hút bụi bằng máy hút bụi cầm tay.



Nếu vẫn còn bụi, hãy lấy Hộp cảm biến ra, rửa Bộ lọc cảm biến và để khô hoàn toàn.



### Tháo Hộp cảm biến

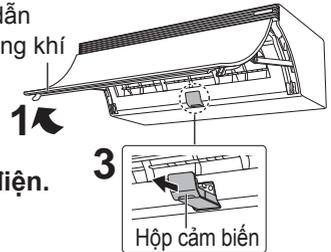
**1 DỪNG** bất kỳ chế độ hoạt động nào và nhấn  trong 3 giây.

- Sau tiếng bíp, Máng dẫn hướng luồng khí bắt đầu mở.

**2 Chờ** cho đến khi nghe thấy ba tiếng bíp. Rút phích cắm của thiết bị hoặc ngắt cầu dao điện.

**3 Lấy Hộp cảm biến** ra khỏi thiết bị.

Máng dẫn hướng luồng khí



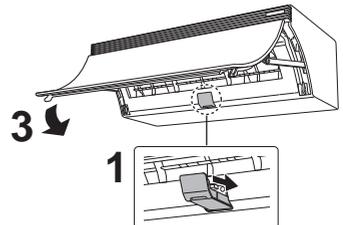
### Lắp lại Hộp cảm biến

**1 Đẩy Hộp cảm biến** vào thiết bị cho đến khi nghe thấy tiếng tách.

**2 Cắm điện** hoặc bật cầu dao điện.

**3 Nhấn** 

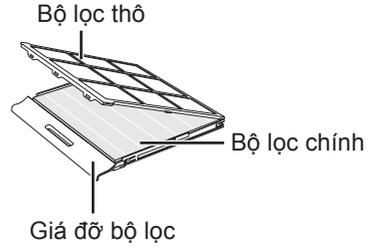
- Máng dẫn hướng luồng khí sẽ đóng lại. Phải mất một lúc thì Máng dẫn hướng luồng khí mới bắt đầu di chuyển.



Airest có hai loại bộ lọc:

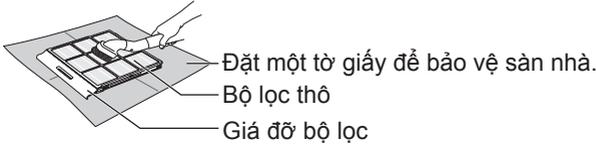
- Bộ lọc thô
- Bộ lọc chính

Mỗi loại có quy trình bảo trì khác nhau như sau:



**Bộ lọc thô** - mỗi 6 tháng -

**Hút bụi bằng máy hút bụi cầm tay.**



Quý vị có thể tháo bộ lọc thô ra khỏi giá đỡ bộ lọc để vệ sinh kỹ lưỡng.

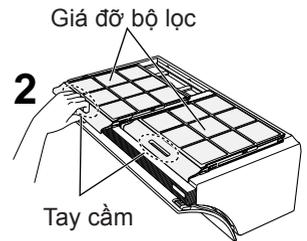
**LƯU Ý:**

- Chỉ có bộ lọc thô mới có thể được giặt. **KHÔNG rửa Bộ lọc chính.**

**Tháo Giá đỡ bộ lọc**

**1 Dừng hoạt động thiết bị. Rút phích cắm của thiết bị hoặc ngắt cầu dao điện.**

**2 Giữ tay cầm và kéo ra hai Giá đỡ bộ lọc ra.**



Để làm sạch kỹ lưỡng, hãy chuyển sang bước 3.

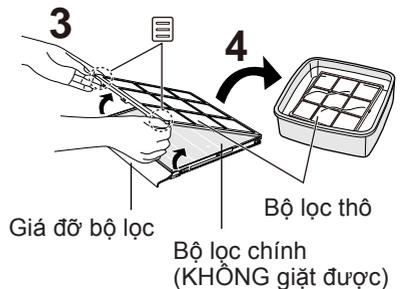
**3 Tháo bộ lọc thô ra khỏi giá đỡ bộ lọc.**

- Nâng các tab (☰ được đánh dấu sẵn) ở cả hai bên của Bộ lọc thô.

**4 Lau sạch bụi còn sót lại. Ngâm Bộ lọc thô trong nước có pha xà phòng rửa chén và rửa sạch.**

**5 Rửa sạch và phơi khô ở nơi râm mát.**

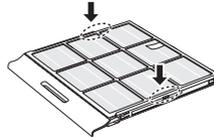
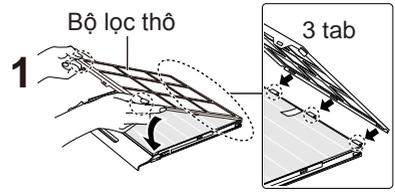
- Không uốn cong hoặc tạo áp lực lên Bộ lọc thô. Bộ phận này không chắc chắn.



## Bật lại thiết bị

### 1 Lắp lại Bộ lọc thô.

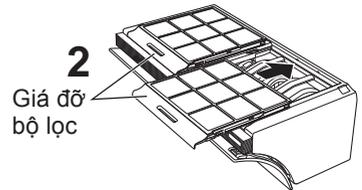
- Chèn các tab trên Giá đỡ bộ lọc vào các khe của Bộ lọc thô.
- Khóa chặt phần bên trái và bên phải ở gần  và ở giữa.
- Cặp Bộ lọc thô và Giá đỡ bộ lọc giống hệt nhau.



Nhấn vào mũi tên.  
Khóa chặt.

### 2 Lắp từng Giá đỡ bộ lọc vào cho đến khi khớp vào đúng vị trí.

### 3 Cắm điện hoặc bật cầu dao.



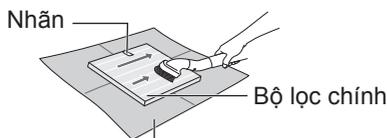
## Bộ lọc chính

- Khi bụi tích tụ hoặc có mùi khó chịu thoát ra từ cửa thổi gió -

Hút bụi bằng máy hút bụi cầm tay.



**KHÔNG RỬA HOẶC PHƠI DƯỚI ÁNH NẮNG.**



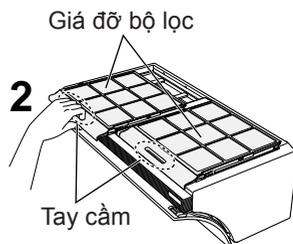
Đặt một tờ giấy để bảo vệ sàn nhà.

- Không làm sạch mặt không có nhãn.
- Các sợi lọc rất mềm. Không được đè ép lên bộ lọc.
- Nếu mùi hôi hoặc bụi bẩn vẫn còn sau khi bảo trì, hãy thay Bộ lọc chính (VT-28).

## Tháo bộ lọc chính

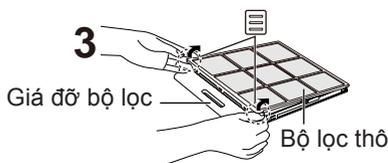
**1 Dừng hoạt động thiết bị. Rút phích cắm của thiết bị hoặc ngắt cầu dao điện.**

**2 Giữ tay cầm và kéo ra hai Giá đỡ bộ lọc ra.**

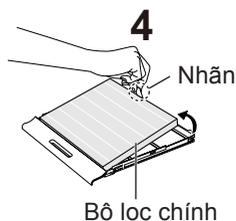


**3 Tháo bộ lọc thô ra khỏi giá đỡ bộ lọc.**

- Nâng các tab (☰ được đánh dấu sẵn) ở cả hai bên của Bộ lọc thô.

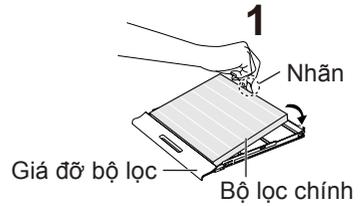


**4 Kéo phần nhãn và lấy Bộ lọc chính ra.**



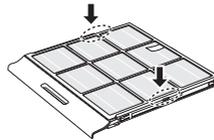
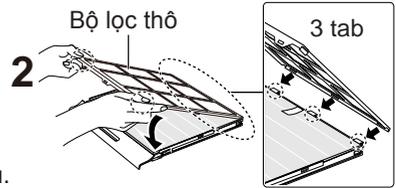
## Bật lại thiết bị

- 1 Đặt Bộ lọc chính vào Giá đỡ bộ lọc với mặt có nhãn hướng lên trên. Bộ lọc sẽ không phát huy hết hiệu quả nếu được lắp ngược xuống.**



**2 Lắp lại Bộ lọc thô.**

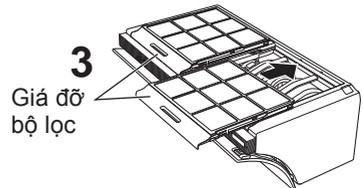
- Chèn các tab trên Giá đỡ bộ lọc vào các khe của Bộ lọc thô.
- Khóa chặt phần bên trái và bên phải ở gần  và ở giữa.
- Cặp Bộ lọc thô và Giá đỡ bộ lọc giống hệt nhau.



Nhấn vào mũi tên.  
Khóa chặt.

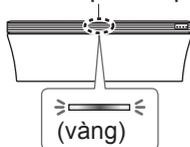
**3 Lắp từng Giá đỡ bộ lọc vào cho đến khi khớp vào đúng vị trí.**

**4 Cắm điện hoặc bật cầu dao.**

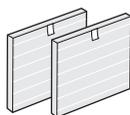


## THAY THẾ BỘ LỌC CHÍNH

Đèn báo vệ sinh bộ lọc



Tên phụ tùng : AZ-F13CP  
(2 chiếc cho 1 bộ)



Quét mã QR để mua hàng.

URL <https://www.cocorolife.vn/>



Khi Bộ lọc chính hết tuổi thọ, Đèn báo vệ sinh sẽ nhấp nháy màu vàng 10 lần khi bắt đầu bất kỳ chế độ hoạt động nào.

- Tuổi thọ của bộ lọc là khoảng 1,5 đến 2 năm nhưng thời gian sử dụng có thể ngắn hơn tùy thuộc vào tổng thời gian hoạt động và môi trường. Airstar xác định tuổi thọ của bộ lọc khi hiệu suất giảm xuống còn một nửa so với lúc mới.
- Xem phần Bảo trì để biết quy trình thay thế.
- Thay bộ lọc được thay theo luật, quy tắc và quy định địa phương. (Chất liệu bộ lọc: Polypropylene, Polyethylene, Polyester và Than hoạt tính)

### Sau khi thay thế

Đặt lại bộ đếm bằng điều khiển từ xa.

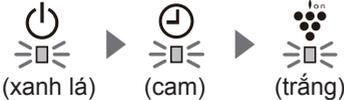
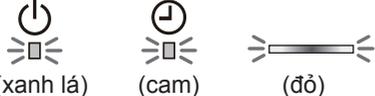
**1 Nhấn  , sau đó giữ  trong 5 giây.**

- Điều khiển từ xa hiển thị “ FI ”.

**2 Nhấn vào  ở phía dưới của điều khiển từ xa.**

- Nhấn  để quay lại màn hình ban đầu. Quá trình thiết lập lại sẽ hoàn tất khi có tiếng bíp.

## Chỉ báo cảnh báo từ dàn lạnh

Đèn báo	Thông báo
 <p>(xanh lá)      (cam)      (trắng)</p> <p>Đèn báo hoạt động (màu xanh lá cây), Đèn báo hẹn giờ (màu cam) và Đèn báo ion (màu trắng) trên thiết bị nhấp nháy liên tục.</p>	<p>Đã xảy ra lỗi. Vui lòng gọi để được hỗ trợ. Có thể kiểm tra mã lỗi bằng điều khiển từ xa (VT-32).</p>
 <p>(vàng)</p> <p>Đèn báo vệ sinh nhấp nháy màu vàng 10 lần khi khởi động.</p>	<p>Thay thế Bộ lọc chính bằng bộ lọc mới (VT-28).</p>
 <p>(xanh lá)      (cam)      (đỏ)</p> <p>Đèn báo hoạt động (màu xanh lá cây), Đèn báo hẹn giờ (màu cam) và Đèn báo vệ sinh (màu đỏ) nhấp nháy cùng lúc.</p>	<p>Giá đỡ bộ lọc không có bộ lọc chính. Giá đỡ bộ lọc không được lắp đúng cách (VT-27).</p>

## **Hãy kiểm tra những điều sau đây trước khi gọi dịch vụ hỗ trợ.**

### **Thiết bị không phản hồi**

- Thiết bị sẽ ở trạng thái chờ trong một thời gian sau khi tắt hoặc thay đổi chế độ hoạt động. Việc này nhằm bảo vệ thiết bị. Chờ 3 phút trước khi tiếp tục sử dụng thiết bị.

### **Mùi hôi từ thiết bị**

Mùi hôi trong nhà có thể được thiết bị hút vào và được thổi trở lại. Thực hiện các biện pháp ứng phó sau:

- Thực hiện BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG (VT-20).
- Thực hiện bảo trì Bộ lọc thô và/hoặc Bộ lọc chính.

Nếu sử dụng trong môi trường có mùi mạnh, chẳng hạn như mùi thuốc lá hoặc mùi thịt nướng, bộ lọc có thể bắt đầu phát ra mùi trong vài tuần đến vài tháng.

- Nếu mùi vẫn còn ngay cả sau khi vệ sinh bộ lọc, hãy thay Bộ lọc chính.

### **Tiếng nứt vỡ**

- Tiếng nứt vỡ có thể là do ma sát giữa các bộ phận của thiết bị giãn nở hoặc co lại do thay đổi nhiệt độ.

### **Tiếng vo ve nhỏ**

- Máy phát Plasmacluster Ion có thể tạo ra tiếng vo ve nhỏ. Quý vị có thể tắt máy phát ion (VT-18).

### **Tiếng sột soạt**

- Chất làm lạnh chảy bên trong thiết bị và đường ống có thể tạo ra tiếng sột soạt. Điều này là bình thường.

### **Khói mù từ cửa thổi khí của dàn lạnh**

- Ở chế độ LÀM MÁT, hơi nước ngưng tụ có thể gây ra sương mù. Nếu xảy ra tình trạng nước nhỏ giọt, hãy gọi dịch vụ bảo trì.

### **Nếu dàn nóng không dừng hoạt động**

- Sau khi tắt thiết bị, quạt của dàn nóng sẽ chạy trong khoảng một phút để làm mát.

### **Thiết bị không khởi động**

- Kiểm tra xem cầu dao có bị ngắt hay cầu chì có bị đứt không.

### **Thiết bị không làm mát hiệu quả**

- Kiểm tra các bộ lọc. Hãy vệ sinh thiết bị nếu bẩn.
- Kiểm tra dàn nóng để đảm bảo không có vật gì chặn cửa hút gió hoặc cửa thổi gió.
- Đảm bảo chế độ cài đặt và nhiệt độ như quý vị mong muốn.
- Đảm bảo cửa sổ và cửa ra vào được đóng chặt và phòng được cách nhiệt tốt.

### **Thiết bị không nhận được tín hiệu điều khiển từ xa**

- Đảm bảo pin trong điều khiển từ xa được lắp đúng cách, không cũ hoặc hết pin. Thay pin mới nếu cần.
- Hướng điều khiển từ xa đến cửa bộ thu tín hiệu của thiết bị và thử gửi lại tín hiệu.

### **Điều hòa vẫn chạy sau khi đã tắt**

- BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG sẽ tự động khởi động sau khi chạy chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT hoặc HÚT ẨM (VT-20).

## Xử lý sự cố

### Không có gió hoặc gió yếu

- Quý vị đã lấy Bộ lọc chính ra khỏi túi nhựa chưa?
- Vệ sinh bộ lọc thô nếu bị bám bụi.

### Phải mất nhiều thời gian để đạt được nhiệt độ mong muốn

- Nếu bạn bật chế độ Dàn nóng yên lặng, hãy tắt nó đi (VT-18).

### Máng dẫn hướng luồng khí không đóng

- Chế độ BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG có thể đang chạy (VT-20).
- Nếu quý vị điều chỉnh Máng dẫn hướng luồng khí bằng tay trong khi vận hành thiết bị, máng dẫn hướng luồng khí có thể không đóng đúng cách.

Nhấn vào  trên điều khiển từ xa và ngắt cầu dao điện. Tiếp tục sau một phút.

### Đèn báo vệ sinh không đổi màu

- Airest sẽ hiệu chỉnh các cảm biến khi khởi động và Đèn báo vệ sinh có thể không hiển thị bất kỳ màu nào trong một thời gian.
- Nếu Đèn báo vệ sinh vẫn xanh dương thì không khí đã sạch.
- Đèn báo vệ sinh có thể không phát hiện được mùi tùy thuộc vào nguồn phát ra mùi.
- Để lọc không khí hiệu quả hơn, hãy đặt độ nhạy của cảm biến thành “Cao” từ Menu (VT-18).

### Đèn báo vệ sinh không sáng xanh dương

- Nếu cửa sổ và cửa ra vào mở hoặc phòng không kín khí, Airest sẽ phát hiện ra các chất ô nhiễm liên tục tràn vào.

### Đèn báo vệ sinh vẫn đỏ

- Vệ sinh Khu vực cảm biến (VT-23).
- Có thể có nguồn gây mùi trong nhà, chẳng hạn như một số vật nuôi và thức ăn. Quý vị có thể giảm khả năng lọc không khí bằng cách đặt độ nhạy của cảm biến thành “Thấp” từ Menu (VT-18).

### Đèn báo vệ sinh màu đỏ nhưng gió không mạnh hơn

- Ở chế độ TỰ ĐỘNG, LÀM MÁT hoặc HÚT ẨM, tốc độ quạt không thay đổi tùy theo chất lượng không khí trong nhà.

### Đèn báo vệ sinh liên tục đổi màu

- Đèn báo vệ sinh có thể phản ứng với luồng không khí từ việc mở và đóng cửa.
- Quý vị có thể đặt độ nhạy của cảm biến thành “Thấp” từ Menu (VT-18).

### Đèn báo vệ sinh sẽ tắt

- Quý vị đã cài đặt MỞ (VT-15) chưa?
- Trong quá trình BẢO DƯỠNG SAU SỬ DỤNG, Đèn báo vệ sinh sẽ tắt.

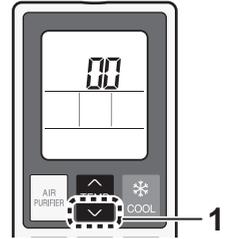
## Kiểm tra Mã lỗi

Quý vị có thể kiểm tra mã lỗi bằng điều khiển từ xa.  
Mã lỗi bao gồm Mã chính và Mã phụ.

Ví dụ: lỗi 23-4.

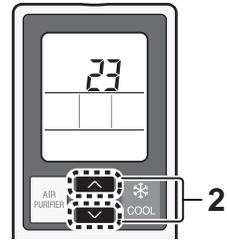
### 1 Nhấn " " hơn 5 giây khi thiết bị đang tắt.

- Màn hình sẽ hiển thị "  " và thiết bị sẽ phát ra tiếng bíp.



### 2 Mỗi lần nhấn nút CHỌN " " hoặc " ", màn hình sẽ thay đổi từ " " thành " " kèm theo tiếng bíp ngắn.

- Khi Mã chính có liên quan xuất hiện (trong trường hợp này là khi "  " xuất hiện), một tiếng bíp dài sẽ vang lên.

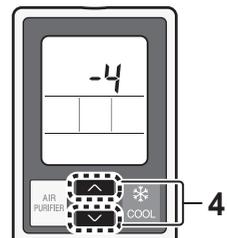


### 3 Nhấn " " sẽ xuất hiện.



### 4 Mỗi lần nhấn " " hoặc " ", màn hình sẽ chuyển từ " " sang " " kèm theo tiếng bíp ngắn.

- Khi hiển thị "  " là mã lỗi tương ứng của sự cố, thiết bị sẽ phát ra tiếng bíp dài.



### 5 Nhấn " " để kết thúc tìm kiếm mã.

# SHARP

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand  
TINSEB201JBRZ 26B-

