

SHARP



SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

ENGLISH

ภาษาไทย

คู่มือการใช้งาน
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

INDOOR UNIT

AH-XP13CPB

OUTDOOR UNIT

AU-X13CPB



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



Uses Refrigerant
R32

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

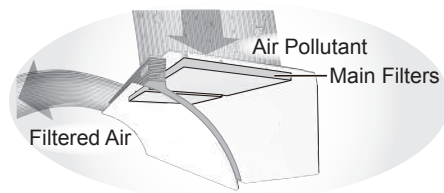
• Introducing Airster	EN-1
• Safety Precautions	EN-2
• Part Names	EN-4
• Indicators.....	EN-5
• Remote Control	EN-6
• ON/OFF Button on the Unit.....	EN-8
• Tips to Save Energy.....	EN-8
• Wireless Functions.....	EN-9
• Basic Operation.....	EN-10
• Fan Speed and Airflow Direction.....	EN-12
• Super Jet.....	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 Airst

Airst 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.

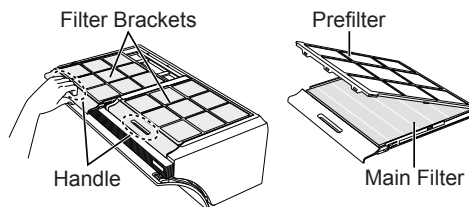
Airst can work for you 365 days a year.



ENGLISH

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 Airst Main Filters contain active carbon that absorbs household odors.

Airst 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. Airst 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 μm	Range 2 1-3 μm	Range 3 3-10 μm
14	75-85%	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$
13	$\geq 50\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$
12	$\geq 35\%$	$\geq 80\%$	$\geq 90\%$
11	$\geq 20\%$	$\geq 65\%$	$\geq 90\%$

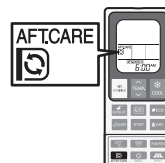
AFTER CARE

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.

Airst 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.

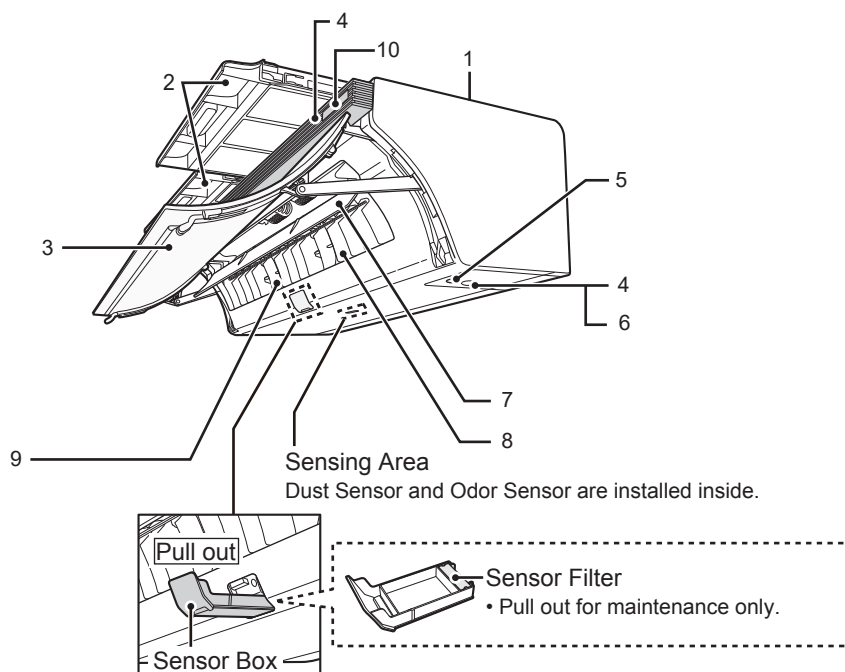
CAUTION

- 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

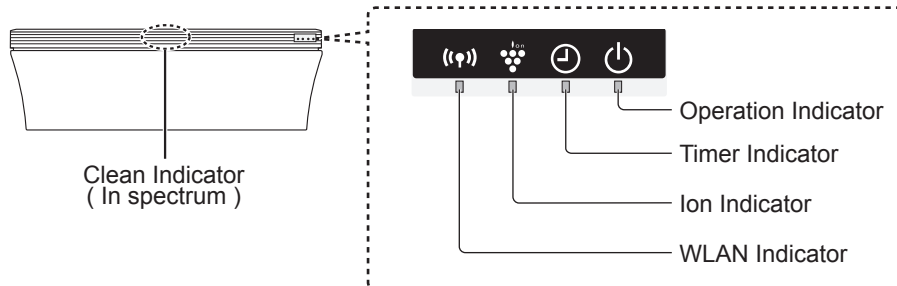
INDOOR UNIT



※ 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



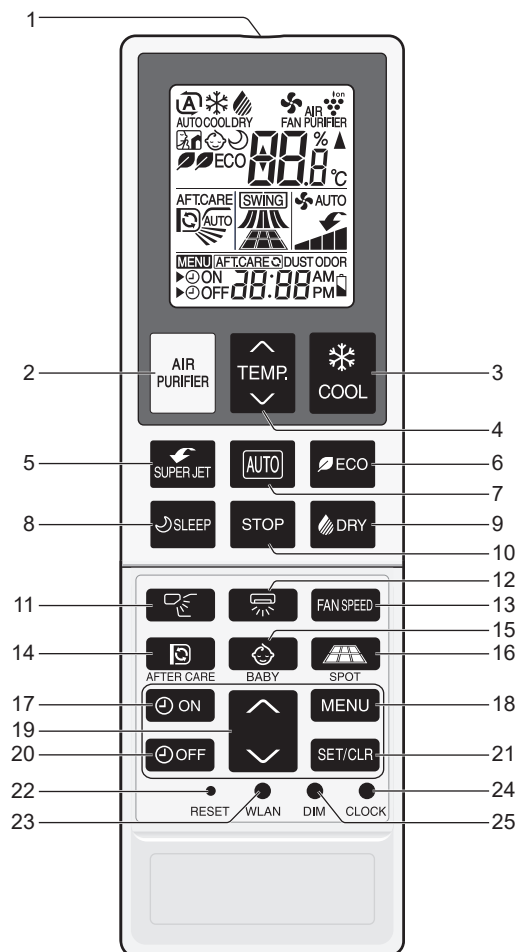
ENGLISH

Indicators		Color	Indication
	Operation	White	AIR PURIFIER operation
		Green	AUTO,COOL,DRY operation
	Timer	Orange	Timer is set
	Ion	White	• AFTER CARE in operation • Plasmacluster Ions ON
	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



1 TRANSMITTER

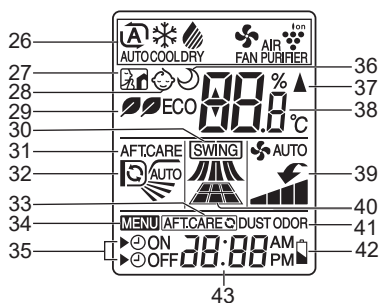
BUTTONS

- 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

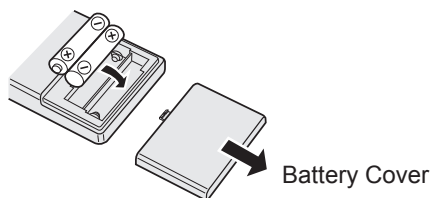
DISPLAY



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.

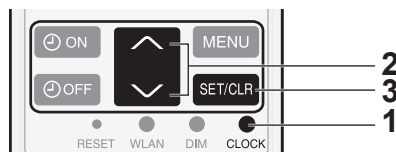


NOTE:

- 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 .



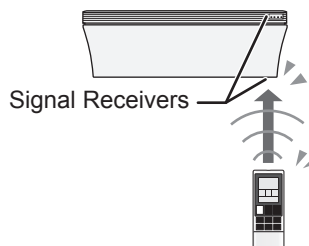
NOTE:

- 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

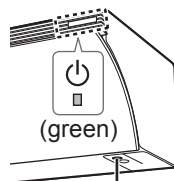
Press the ON/OFF button.

-  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.

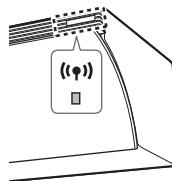
Use Off-Timer (EN-16).

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.

ENGLISH

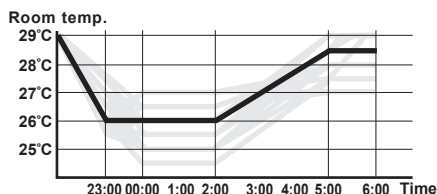
FUNCTIONS ONLY ON THE APP.

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.

Basic Operation

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 

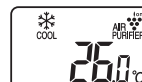
-  on the unit lights up green.



COOL mode

Press 

-  on the unit lights up green.



DRY mode

Press 

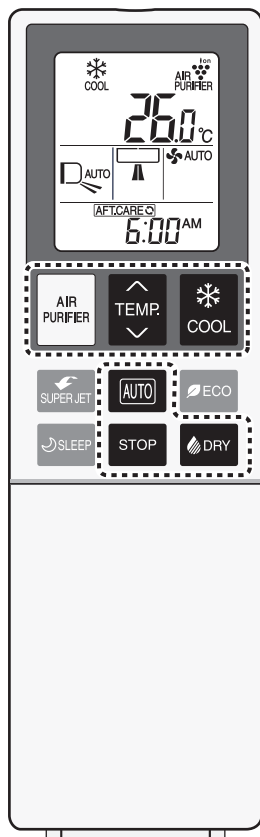
-  on the unit lights up green.



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.

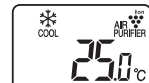
AUTO/DRY mode

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



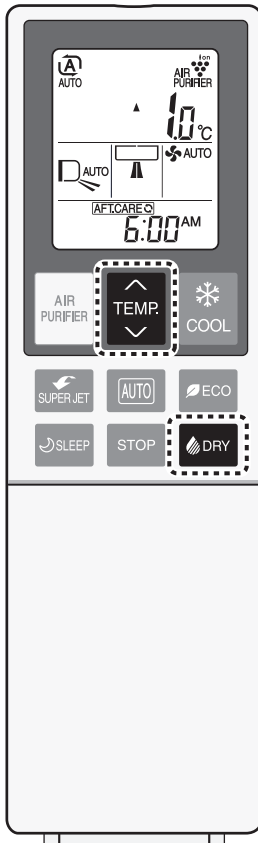
COOL mode

The temperature setting range: $14\text{--}30^{\circ}\text{C}$.



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.

ENGLISH

Fan Speed and Airflow Direction

FAN SPEED

Press **FANSPEED**



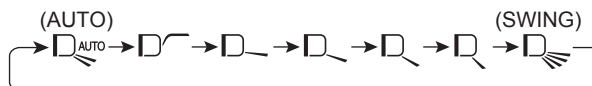
About AUTO fan speed

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**



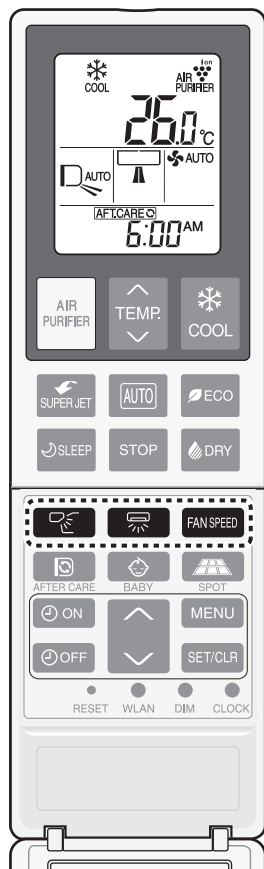
HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION

Press **FAN SPEED**



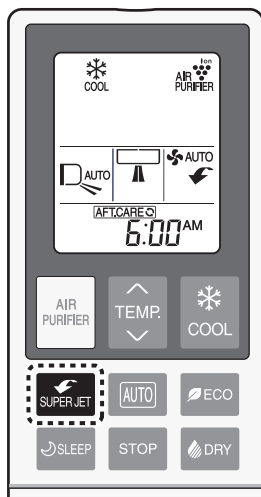
CAUTION:

- 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.

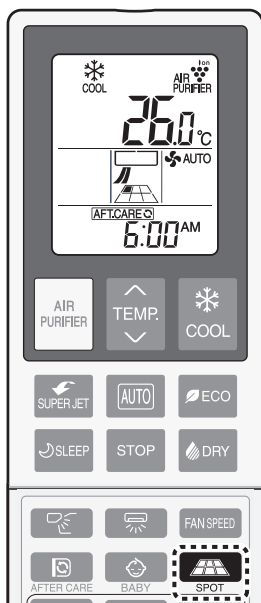
NOTE:

- 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.

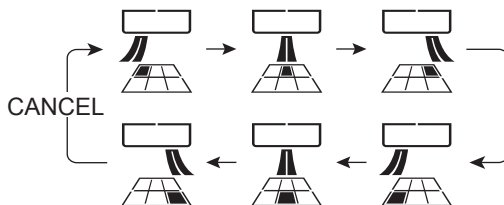
ENGLISH

Spot Air

The airflow is delivered to your desired area.



Press .

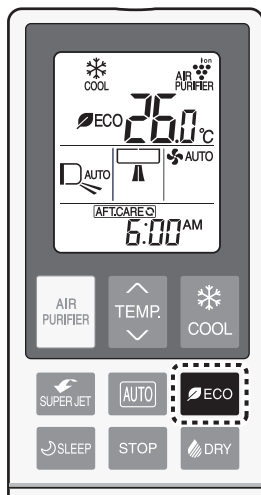


NOTE:

- 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 “.

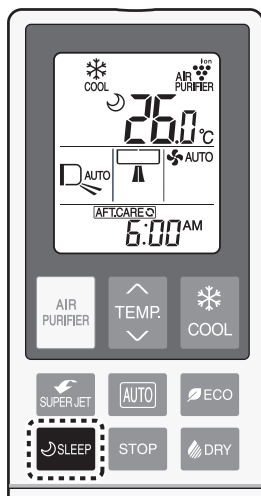
→ ECO → ECO → CANCEL

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

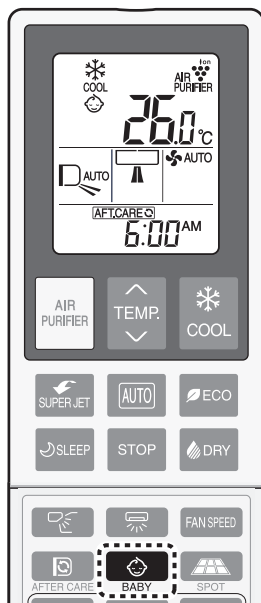
Press **SLEEP**

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 .

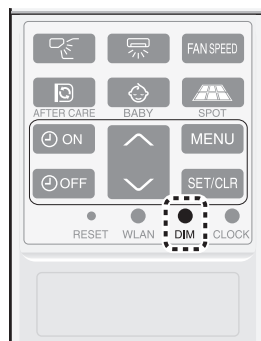
NOTE:

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

ENGLISH

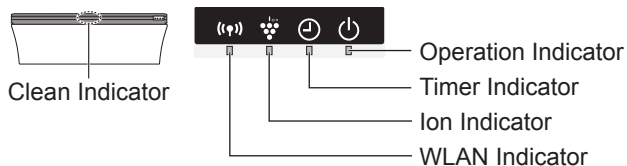
DIM

You can dim the Indicator lights.



Press  during any mode of operation.

→ Normal → DIM1 → DIM2 →



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.

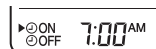
Example

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

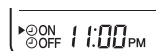
2 Set On-Timer to 7:00 a.m.

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:

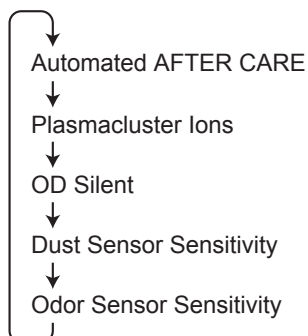
- You can set On-Timer after Off-Timer, and vice versa.
- **SET/CLR** cancels any timer settings: On-Timer, Off-Timer.

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)		
Automated AFTER CARE	"On"* 	"Off" 	When you turn off AUTO, COOL or DRY modes, the unit runs AFTER CARE automatically.
 Plasmacluster Ions	"On"* 	"Off" 	Plasmacluster ions are released during any mode of operation.
OD Silent (Noise reduction)	"On" 	"Off"* 	"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".
Dust Sensor Sensitivity	"Low" 	"Normal"* 	"High"  "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.
Odor Sensor Sensitivity	"Low" 	"Normal"* 	"High"  "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.

AFTER CARE

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

Automated AFTER CARE

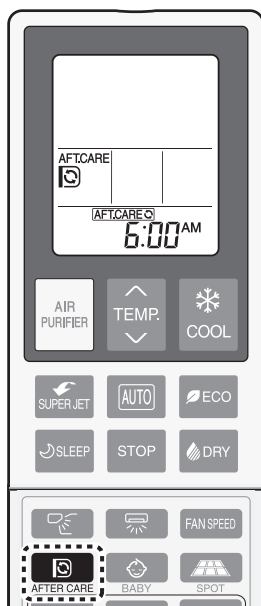
After running AUTO, COOL and DRY modes, AFTER CARE runs automatically **for 90 minutes**.

- “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.

Notes on Operation

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.

ENGLISH

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

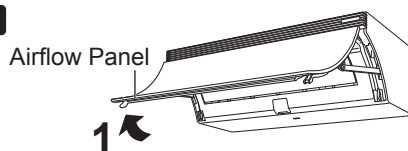


Open the Airflow Panel with Remote Control

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.

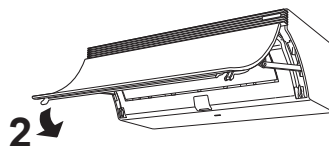


Close the Airflow Panel with Remote Control

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

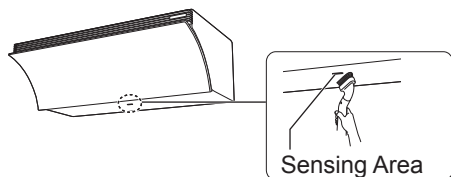
2 Press 

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

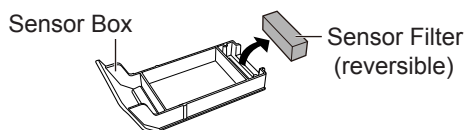


Sensing Area - Only when dirty -

Vacuum dust with a handy vacuum cleaner.

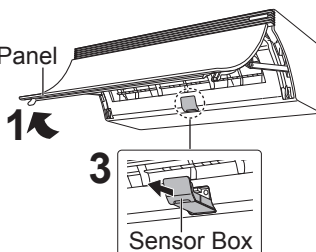


If the dust is persistent, take out the Sensor Box and wash the Sensor Filter and dry completely.



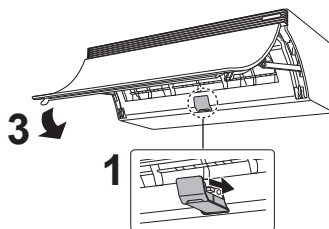
Taking out Sensor Box

- 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.

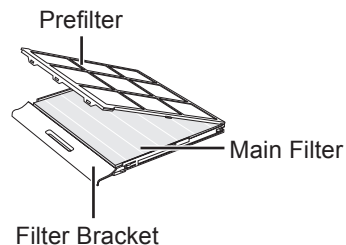


Maintenance

Airest has two types of filters:

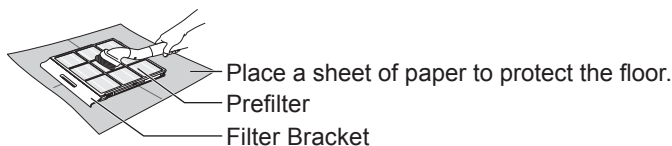
- Prefilter
- Main Filter

Each type has different maintenance procedures as below:



Prefilter - every 6 months -

Vacuum the dust with a handy vacuum cleaner.



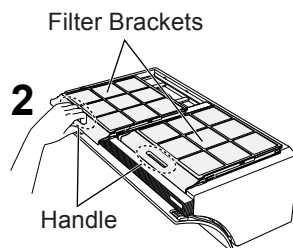
You can detach Prefilter from Filter Bracket for a thorough cleaning.

NOTE:

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

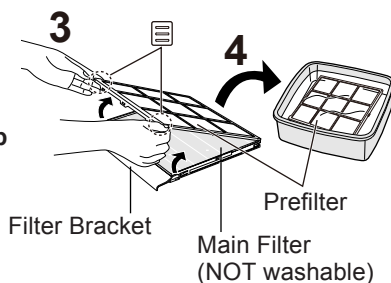
Taking out the Filter Bracket

- 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.

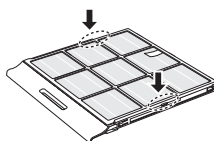
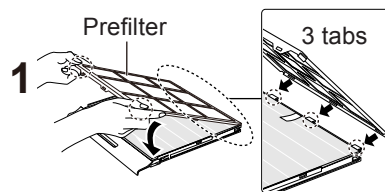
- 3 Detach the Prefilter from the Filter Bracket.**
 - Lift tabs (marked ) on both sides of the Prefilter.
- 4 Brush off any remaining dust. Soak Prefilters in water with diluted dish soap and wash them.**
- 5 Rinse them, and let dry in the shade.**
 - Do not bend or put pressure on Prefilters. They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



Turning the unit back on

1 Reassemble the Prefilter.

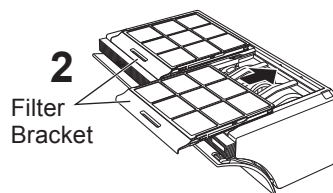
- Insert tabs on the Filter Bracket into Prefilter's slots.
- Lock left and right sides near  and in the middle.
- Prefilters and Filter Brackets pairs are identical.



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

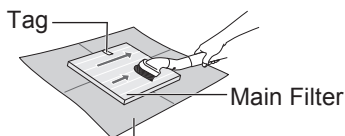
Main Filter

- 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.



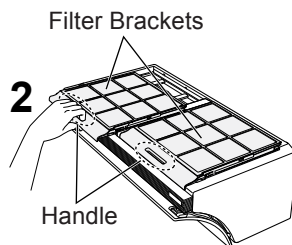
Place a sheet of paper to protect the floor.

- 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

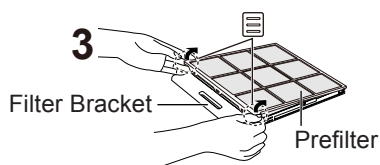
1 Stop operation. Unplug the unit or turn off the circuit breaker.

2 Hold the handle and pull out two Filter Brackets.

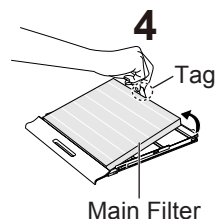


3 Detach the Prefilter from the Filter Bracket.

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

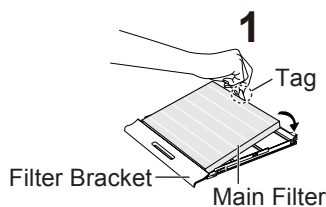


4 Pull the tag and take out the Main Filter.



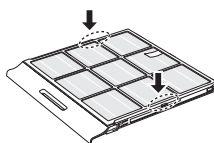
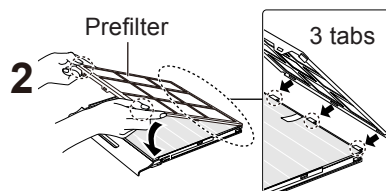
Turning the unit back on

- 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.**

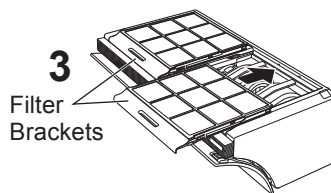
- Insert tabs on the Filter Bracket into Prefilter's slots.
- Lock left and right sides near  and in the middle.
- Prefilters and Filter Brackets pairs are identical.



Press down on the arrowed.
Lock tightly.

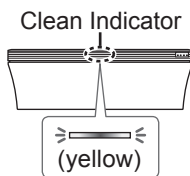
- 3 Insert each Filter Bracket until it clicks in place.**

- 4 Plug the unit or turn the breaker on.**

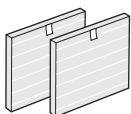


Maintenance

REPLACING MAIN FILTER



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



Scan the QR code to purchase.

URL <https://cocorolife.co/>



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

ENGLISH

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

- Airst 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, Airst 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.

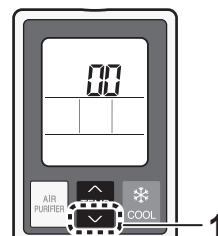
Checking the Error Code

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

Example: error 23-4.

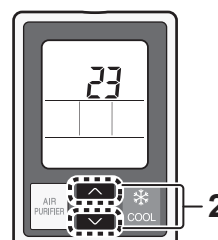
1 Press "  " for over 5 seconds while the unit is turned off.

- Display will show " 00 " and the unit will beep.

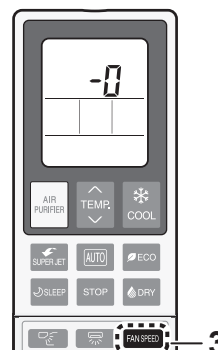


2 Each time the SELECT button "  " or "  " is pressed, display will change from " 00 " to " 31 " with a short beep.

- When the relevant Main Code appears (in this case when " 23 " appears), a long beep will sound.

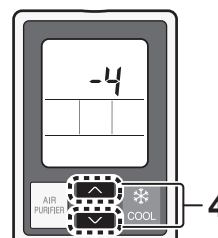


3 Press  " -0 " will appear.



4 Each time "  " or "  " is pressed, display will change from " -0 " to " -7 " with a short beep.

- When it displays " -4 " which is the corresponding sub error code of the problem, the unit will give a long beep.



5 Press  to end the code search.

กรุณารอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
 ควรเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อความสะดวกในการอ้างอิง

	โปรดอ่านข้อควรระวังในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน
	อุปกรณ์นี้เต็มไปด้วยสารทำความเย็น R32

สารบัญ

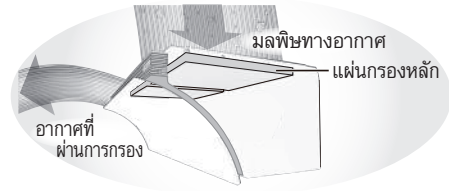
• แนะนำ Airst	TH-1
• ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	TH-2
• ส่วนประกอบของเครื่อง	TH-4
• สัญญาณไฟ	TH-5
• รีโมทคอนโทรล	TH-6
• ปุ่มเปิด/ปิดบนเครื่อง	TH-8
• เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน	TH-8
• ฟังก์ชันไร้สาย	TH-9
• การใช้งานพื้นฐาน	TH-10
• ความเร็วพัดลมและทิศทางการไหลของอากาศ	TH-12
• โหมดทำความเย็นเร็วสูง (Super Jet)	TH-13
• โหมดลมเฉพาะจุด (Spot Air)	TH-13
• โหมดประหยัดพลังงาน (ECO Mode)	TH-14
• โหมดสำหรับการนอนหลับ (Best Sleep)	TH-14
• โหมดสำหรับเด็ก (Baby Mode)	TH-15
• โหมดลดแสง (DIM)	TH-15
• ตัวตั้งเวลา	TH-16
• เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น	TH-18
• โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE)	TH-20
• หมายเหตุสำหรับการทำงาน	TH-21
• การบำรุงรักษา	TH-22
• การแก้ไขปัญหา	TH-29
• ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาด	TH-32

แนะนำ Airst

Airst เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดเล็ก
ที่มีเครื่องฟอกอากาศในตัว

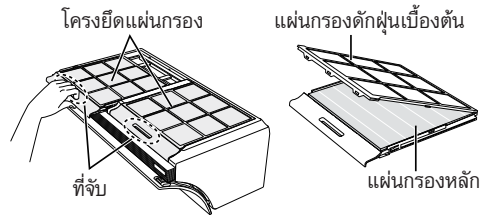
เครื่องฟอกอากาศทำงานในทุกโหมดการใช้งาน:
โหมดอัตโนมัติ, ทำความเย็น, ลดความชื้น,
และฟอกอากาศ (เฉพาะพัดลม)

Airst สามารถทำงานให้คุณได้ตลอด 365 วันต่อปี



ข้อสำคัญ: ก่อนการใช้งาน

1. ดึงโครยัดแผ่นกรองออก
2. เปิดโครยัดแต่ละอันและนำแผ่นกรองหลักออกมา
แกะถุงพลาสติกและทิ้ง
3. ใส่แผ่นกรองหลักกลับเข้าโครยัด
และนำใส่กลับเข้าเครื่อง



ภาษาไทย

แผ่นกรองหลัก

แผ่นกรองหลักของ Airst มีคาร์บอนที่ช่วยดูดซับกลิ่นภายในบ้าน

Airst ตรวจจับแรงดันของการไหลเวียนของอากาศ ฝุ่นสะสม
และสารที่มักกลิ่น เพื่อคำนวณอายุการใช้งานที่เหลือของไส้กรอง
และแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยน

- แผ่นกรองหลักสามารถดักจับอนุภาคขนาด 0.3-1 ไมครอน
ได้ถึง 75-84% จากอากาศ แผ่นกรองหลักของ Airst Main
ได้รับการรับรองในเดือนกรกฎาคม 2024 ตามมาตรฐาน
ANSI/ASHRAE Standard 52.2-2017
- ไม่สามารถกรองก๊าซหรือกลิ่นที่เป็นอันตรายบางชนิด
เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้

เกรด	ประสิทธิภาพเฉลี่ยในการกรอง อนุภาครวม ค่า E (%) ในช่วงขนาด		
	ช่วงที่ 1 0.3-1 μm	ช่วงที่ 2 1-3 μm	ช่วงที่ 3 3-10 μm
14	75-85%	≥ 90%	≥ 95%
13	≥ 50%	≥ 85%	≥ 90%
12	≥ 35%	≥ 80%	≥ 90%
11	≥ 20%	≥ 65%	≥ 90%

โหมดดูแลหลังการใช้งาน

AFTER CARE ช่วยลดโอกาสในการเกิดเชื้อราภายในตัวเครื่อง
หลังจากใช้โหมดอัตโนมัติ (AUTO), โหมดทำความเย็น (COOL)
และโหมดลดความชื้น (DRY)

ระบบปรับอากาศส่งอากาศเย็นเข้าบ้านโดยใช้สารทำความเย็น
ตัวแลกเปลี่ยนความร้อนในตัวเครื่องในบ้านจะเกิดการควบแน่น

AFTER CARE ทำให้การควบแน่นดังกล่าวบนตัวแลกเปลี่ยนความร้อนและภายในตัวเครื่องภายในบ้านแห้ง

Airst จะทำงานในโหมด AFTER CARE โดยอัตโนมัติเป็นเวลา 90 นาทีหลังจากปิดโหมด AUTO, COOL และ DRY
เพื่อคุณภาพอากาศภายในอาคารที่ดีที่สุด เราขอแนะนำอย่างยิ่งให้ใช้ AFTER CARE เป็นประจำ



ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

คำเตือน

- ห้ามดึง หัก หรือถอดสายไฟของเครื่องปรับอากาศ จะมีผลทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้หรืออาจจะเป็นสาเหตุการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรให้ร่างกายสัมผัสกับลมเย็นที่ออกจากเครื่องโดยตรงเป็นเวลานาน อาจจะมีผลกับสุขภาพได้
- ควรแน่ใจว่าได้ปรับอุณหภูมิห้องให้เหมาะสมกับสภาพร่างกายของทารก เด็ก คนชรา คนป่วย หรือคนพิการ
- ห้ามสอดสิ่งของเข้าไปในตัวเครื่อง อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ระหว่างที่พัฒมทำงานที่ความเร็วรอบสูง
- ต่อสายดินของเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้อง ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซ ท่อน้ำ สายล่อฟ้าหรือสายดินของโทรศัพท์ การต่อสายดินที่ผิดวิธีจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ถ้าเกิดอาการผิดปกติกับเครื่องปรับอากาศ (เช่น มีกลิ่นไหม้) ให้ปิดเครื่องปรับอากาศทันที และปิด Breaker
- ปฏิบัติตามระเบียบเกี่ยวกับการต่อสายส่งกำลังไฟ การต่อสายที่ไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการใช้สายไฟ ปลั๊ก และกำลังไฟที่ไม่เหมาะสม จะมีผลทำให้เกิดความร้อนสูงและเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้
- เมื่อมีการเปลี่ยนสายไฟ ต้องใช้เฉพาะสายไฟที่ทำจากผู้ผลิตเดียวกันและมีคุณสมบัติเหมือนกัน ต้องปรึกษาช่างหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
- ห้ามสาดน้ำหรือฉีดน้ำเข้าไปยังตัวเครื่องโดยตรง จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ได้
- ห้ามทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุงตัวเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การกระทำที่ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร น้ำรั่ว หรือเกิดไฟไหม้ได้ ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการช่าง เมื่อต้องการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง

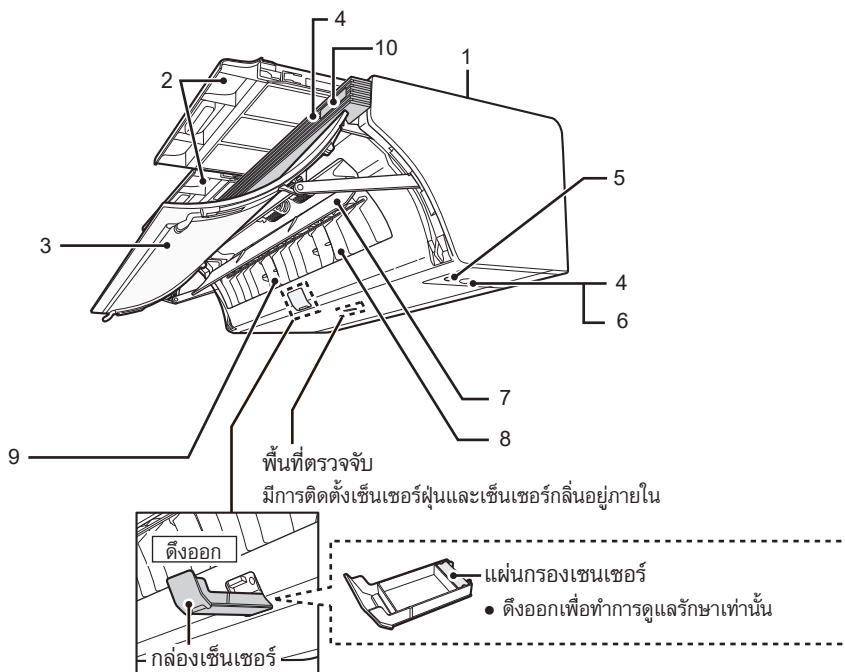
ข้อควรระวัง

- ควรเปิดหน้าต่างหรือประตูเพื่อระบายอากาศในห้อง โดยเฉพาะเมื่อมีอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ การหมุนเวียนอากาศที่ไม่ดี จะมีผลทำให้เกิดการขาดออกซิเจนได้
- ห้ามกดปุ่มใดๆ ขณะที่มือเปียก อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรปิด Breaker ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ตรวจสอบตัวเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้านว่าติดตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมและมั่นคงแล้ว
- ห้ามวางสิ่งของหรือเหยียบเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้าน สิ่งของหรือคนอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บได้
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้ใช้ในที่พักอาศัย ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสถานที่อื่น เช่น คอกเลี้ยงสัตว์ หรือเรือนเพาะชำ
- ห้ามวางแฉกที่มีน้ำมันตัวเครื่อง ถ้าน้ำหกใส่ตัวเครื่องจะทำให้ความต้านทานทางไฟฟ้าเสื่อมลงและอาจมีผลทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามปิดกั้นทางเข้าออกของลมที่ตัวเครื่องปรับอากาศ จะทำให้เครื่องทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องปิดเครื่องปรับอากาศ และปิด Breaker ทุกครั้งก่อนการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดเครื่อง การซ่อมบำรุงหรือการทำความสะอาดในขณะพัฒมทำงานอยู่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

- เครื่องปรับอากาศนี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความผิดปกติทางร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือทางจิต รวมทั้งผู้ที่ขาดความเชี่ยวชาญ เว้นแต่จะอยู่ในการดูแลหรือได้รับคำแนะนำจาก ผู้ที่ดูแลรับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลไม่ให้เล่น เครื่องปรับอากาศ
- เลือกใช้กำลังไฟและความถี่ให้ถูกต้อง การใช้กำลังไฟและความถี่ไม่ถูกต้อง จะทำให้อุปกรณ์เสียหายและอาจเกิดเพลิงไหม้ได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ซึ่งอาจมีการรั่วของก๊าซ อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ ควรติดตั้งในที่ที่มีฝุ่น ควันและความชื้นในอากาศน้อย
- จัดวางท่อน้ำทิ้งให้ระบายน้ำได้สะดวก การระบายน้ำทิ้งที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ห้องเปียกและเกิดความเสียหายกับเครื่องใช้อื่นๆ ได้
- ควรติดตั้ง Breaker เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- ห้ามเปิดเครื่องปรับอากาศขณะใช้ยาฆ่าแมลงประเภทควัน สารเคมีอาจสะสมและแพร่กระจายออกมาจากช่องลม และส่งผลเสียต่อสุขภาพ หากคุณใช้ยาฆ่าแมลง โปรดระบายอากาศในห้องให้ทั่วถึงก่อนเปิดเครื่อง

ส่วนประกอบของเครื่อง

เครื่องภายในอาคาร

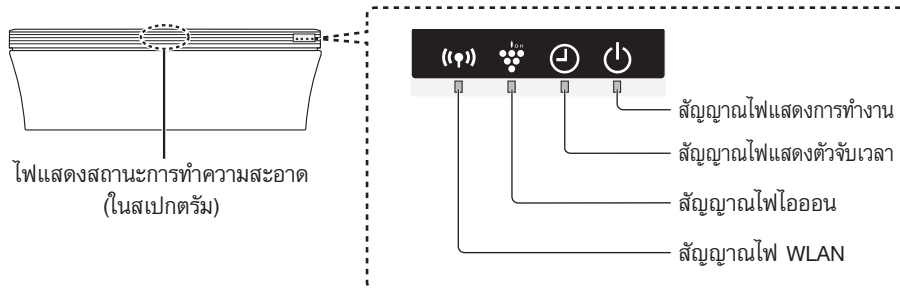


※ ลักษณะของเครื่องในอาคารอาจแตกต่างจากภาพที่แสดง

- 1 ช่องลมเข้า
- 2 โครงยึดแผ่นกรอง (ตัวกรองดักฝุ่นเบื้องต้นและตัวกรองหลัก)
- 3 แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศ
- 4 ตัวรับสัญญาณ
- 5 ปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน
- 6 เซ็นเซอร์ตรวจจับแสงแดด
- 7 บานสวิงปรับทิศทางลมแอร์แนวตั้ง
- 8 บานสวิงปรับทิศทางลมแอร์แนวนอน
- 9 ช่องลมออก
- 10 สัญญาณไฟ

TH-4

สัญญาณไฟ

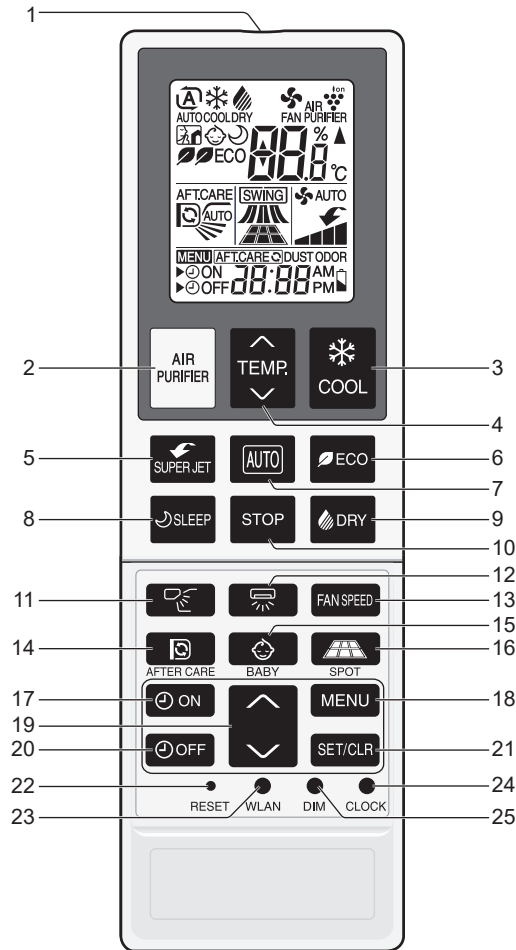


สัญญาณไฟ		สี	รายละเอียด
	การทำงาน	สีเขียว	การทำงานโหมด AIR PURIFIER
		สีเขียว	การทำงานโหมด AUTO, COOL, DRY
	ตัวตั้งเวลา	สีส้ม	มีการตั้งเวลา
	ไอออน	สีขาว	- การทำงานโหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE) - เปิดระบบไอออนพลาสมาคลัสเตอร์
	WLAN	สีขาว	เครื่องปรับอากาศและจุดเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (เราเตอร์) มีการเชื่อมต่อกัน
	ทำความสะอาด	ในสเปกตรัม	สี แสดงถึงคุณภาพอากาศภายใน แดง ↔ เหลือง ↔ ฟ้า สกปรก ← → สะอาด

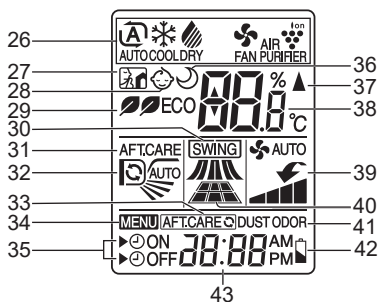
ดู TH-29 สำหรับสัญญาณแจ้งเตือน

รีโมทคอนโทรล

ปุ่ม



จอแสดงผล



1 ช่องส่งสัญญาณรีโมท

ปุ่ม

- 2 โหมดฟอกอากาศ (AIR PURIFIER)
- 3 โหมดทำความเย็น (COOL)
- 4 ปรับอุณหภูมิ (TEMPERATURE)
- 5 โหมดทำความเย็นเร็วสูง (SUPER JET)
- 6 โหมดประหยัดพลังงาน (ECO)
- 7 โหมดอัตโนมัติ (AUTO)
- 8 โหมดการนอนหลับ (SLEEP)
- 9 โหมดลดความชื้น (DRY)
- 10 หยุด (STOP)
- 11 ตัวปรับทิศทางลม (แนวตั้ง)
- 12 ตัวปรับทิศทางลม (แนวนอน)
- 13 ความเร็วพัดลม (FAN SPEED)
- 14 โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE)
- 15 โหมดสำหรับเด็ก (BABY MODE)
- 16 โหมดลมเฉพาะจุด (SPOT)
- 17 การตั้งเวลาเปิด (ON-TIMER)
- 18 เมนู (MENU)
- 19 เลือก (SELECT)
- 20 การตั้งเวลาปิด (OFF-TIMER)
- 21 ตั้งค่า/ล้างค่า (SET/CLR)
- 22 รีเซ็ต (RESET)
- 23 WLAN
- 24 นาฬิกา (CLOCK)
- 25 โหมดลดแสง (DIM)

จอแสดงผล

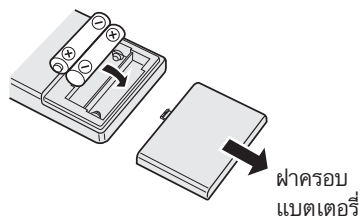
- 26 โหมด (MODE)
- 27 โหมดเงียบ (OD SILENT)
- 28 โหมดสำหรับเด็ก (BABY MODE)
- 29 โหมดประหยัดพลังงาน (ECO)
- 30 ทิศทางลมแนวนอน (HORIZONTAL AIRFLOW)
- 31 โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE)
- 32 ทิศทางลมแนวตั้ง (VERTICAL AIRFLOW)
- 33 โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE)
- 34 เมนู (MENU)
- 35 การตั้งเวลาเปิดปิด (ON-TIMER/OFF-TIMER)
- 36 โหมดประหยัดพลังงาน (SLEEP)
- 37 สัญลักษณ์แสดงการส่งสัญญาณรีโมทคอนโทรล
- 38 อุณหภูมิ (TEMPERATURE)
- 39 ความเร็วพัดลม/โหมดทำความเย็นเร็วสูง (FAN SPEED / SUPER JET)
- 40 โหมดลมเฉพาะจุด (SPOT AIR)
- 41 ฝุ่น/กลิ่น (DUST/ODOR)
- 42 แบตเตอรี่ (BATTERY)
- 43 นาฬิกา (CLOCK)

TH-6

การใส่แบตเตอรี่

ใช้แบตเตอรี่ AAA (R03) สองก้อน

- 1 เลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่ลง
- 2 ใส่แบตเตอรี่ โดยดูสัญลักษณ์ขั้ว (+) และ (-) ให้ถูกต้อง
 - จอแสดงผลจะแสดง "6:00 AM"เมื่อใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
- 3 ใส่ฝาครอบกลับเข้าไป



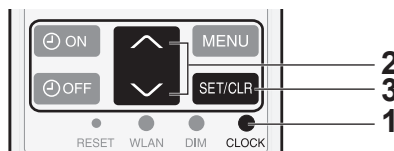
หมายเหตุ:

- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ประมาณ 1 ปี เมื่อคุณเห็นไอคอน บนหน้าจอ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- อย่าใช้แบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้
- อย่าผสมแบตเตอรี่ชนิดต่างกัน
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล

ภาษาไทย

การตั้งนาฬิกา

- 1 สำหรับเวลาแบบมาตรฐาน กด CLOCK หนึ่งครั้ง
สำหรับเวลาแบบ 24 ชั่วโมง กด CLOCK สองครั้ง
- 2 กด หรือ เพื่อตั้งนาฬิกา
กดค้างเพื่อเลื่อนเร็วขึ้น
- 3 กด SET/CLR



หมายเหตุ:

- ไม่สามารถเปลี่ยนค่านาฬิกาได้ขณะตั้งเวลา

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

หันรีโมทคอนโทรลไปทางตัวรับสัญญาณ และกดปุ่ม
เครื่องจะส่งเสียงบี๊บเมื่อได้รับสัญญาณ

- วัตถุที่อยู่ระหว่างรีโมทคอนโทรลกับเครื่องปรับอากาศ
อาจรบกวนสัญญาณได้
- ระยะห่างที่สามารถส่งสัญญาณได้คือ 7 เมตร



ข้อควรระวัง:

- อย่าให้ตัวรับสัญญาณโดนแสงแดดโดยตรง
- แสงจากหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์บางชนิดอาจรบกวนสัญญาณได้
- ไม่ควรวางรีโมทคอนโทรลให้ถูกแสงแดดโดยตรงหรือวางใกล้เครื่องทำความร้อน ป้องกันจากความชื้นและแรงกระแทก

ปุ่มเปิด/ปิดบนเครื่อง

ปุ่มนี้ช่วยให้คุณใช้งานเครื่องได้โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล

การเริ่มทำงาน

กดปุ่ม เปิด/ปิด

- ไฟ  จะสว่างขึ้นและเครื่องเริ่มทำงานในโหมดอัตโนมัติ
- ความเร็วพัดลมและอุณหภูมิจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ

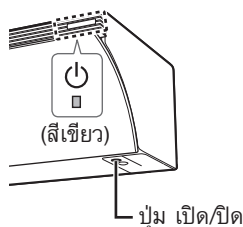
การยกเลิกการทำงาน

กดปุ่ม เปิด/ปิด อีกครั้งหนึ่ง

- ไฟ  ดับลง

หมายเหตุ:

- หากกดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้นานเป็นเวลา 5 วินาทีขึ้นไป ขณะเครื่องกำลังทำงาน ไฟสัญญาณการทำงานจะกะพริบ และเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่ 'โหมดบังคับทำความเย็น' ซึ่งใช้งานเมื่อผู้ติดตั้งถอดเครื่องออก หากต้องการยกเลิกโหมดบังคับทำความเย็น ให้กดปุ่ม เปิด/ปิด สั้นๆ



เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน

การตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม

- หากคุณตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไปเพื่อทำความเย็น เครื่องจะใช้พลังงานมากขึ้นและประสิทธิภาพจะลดลง

ป้องกันไม่ให้โดนแสงแดดและกระแสลมโดยตรง

- ป้องแสงแดดโดยตรงในขณะที่ทำความเย็น
- ปิดหน้าต่างและประตูในขณะที่ทำความเย็น

ปรึกษาผู้ติดตั้ง

- สอบถามเกี่ยวกับการไหลเวียนอากาศที่ดีที่สุด

รักษาความสะอาดของแผ่นกรอง

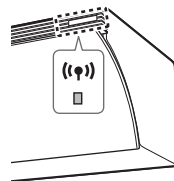
ใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิด (TH-16)

ปิดเบรกเกอร์เมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน

- เครื่องจะยังคงใช้พลังงานเล็กน้อยแม้จะไม่ได้ทำงานอยู่

ฟังก์ชันไร้สาย

จับคู่สมาร์ตโฟนของคุณกับเครื่องปรับอากาศผ่าน Wi-Fi เพื่อเพิ่มคุณสมบัติและการทำงาน ดูข้อมูลด้านล่างสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม และดู “คู่มือ WLAN” สำหรับข้อมูลการตั้งค่า



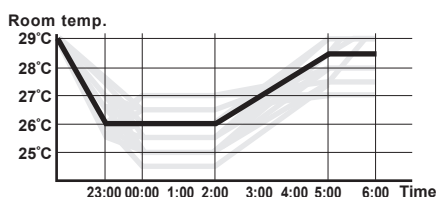
ไฟแสดงสถานะ WLAN จะสว่างเป็นสีขาวยเมื่อเครื่องปรับอากาศเชื่อมต่อ กับเครือข่าย LAN ไร้สายแล้ว

ฟังก์ชันเฉพาะในแอป

SHARP AIR APP มอบความสะดวกสบายที่เหนือกว่าและคุณสมบัติเพิ่มเติม เพื่อยกระดับประสบการณ์ในการใช้เครื่องปรับอากาศของคุณ

โหมด AI SLEEP

AI Sleep ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมเพื่อการนอนหลับที่ผ่อนคลายยิ่งขึ้น เพียงแค่เปิดใช้งาน AI Sleep และเช้าวินรุ่งขึ้น แอปจะแจ้งให้คุณให้คะแนนอุณหภูมิการนอนหลับ แอปจะเรียนรู้ความชอบของคุณและปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม



Smart Sleep ได้รับการรับรองจากหลักสูตรประกาศนียบัตรสนับสนุนการนอนหลับ (Sleep Support Certification Program) ของสมาคมนิทราเวชศาสตร์ (Sleep Healthcare Association)

การตั้งค่าเวลาที่ง่ายดาย

- การควบคุมที่ใช้งานง่าย
- ตัวตั้งเวลาล่วงหน้า 7 วัน
- ตั้งเวลาได้สูงสุด 10 รูปแบบ

การแจ้งเตือนเกี่ยวกับแผ่นกรอง

- การนับเวลาถอยหลังสำหรับบำรุงรักษาและเปลี่ยนแผ่นกรอง

สถิติ

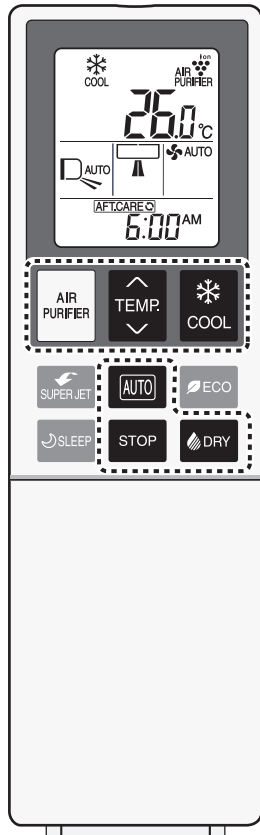
- เข้าถึงประวัติการใช้พลังงานย้อนหลังได้สูงสุด 2 ปี
- ตรวจสอบ ประวัติการทำงาน 24 ชั่วโมง รวมถึง
 - อุณหภูมิและความชื้น
 - โหมดการทำงานและการใช้พลังงาน
 - คุณภาพอากาศ ภายในห้อง
 - ปริมาณอากาศที่กรองโดยเครื่องปรับอากาศ

“Sleep Support Certification Program” เป็น การแปลโดย SHARP

“Sleep Healthcare Association” เป็นเครื่องหมายการค้าของสมาคมนิทราเวชศาสตร์แห่งประเทศไทย

TH-9

การใช้งานพื้นฐาน



การเริ่มทำงาน

โหมดอัตโนมัติ

อุณหภูมิและโหมดการทำงานจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิในห้องเมื่อเปิดเครื่อง

กด 

-  บนเครื่องจะสว่างเป็นสีเขียว



โหมดทำความเย็น

กด 

-  บนเครื่องจะสว่างเป็นสีเขียว



โหมดลดความชื้น

กด 

-  บนเครื่องจะสว่างเป็นสีเขียว



โหมดฟอกอากาศ

กด 

-  บนเครื่องจะสว่างเป็นสีขาว



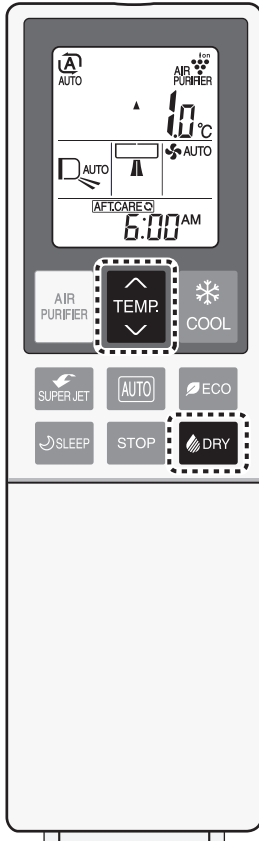
การยกเลิกการทำงาน

กด 

-  บนเครื่องจะดับลง
- เมื่อคุณปิดโหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) หรือ โหมดลดความชื้น (DRY) การทำงานโหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE) จะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ (TH-20)

เครื่องสร้างประจุพลาสมาอัลตราไวโอเลตจะมีการตั้งค่าเริ่มต้นเป็นเปิด และแสดงไอคอน “” บนหน้าจอแสดงผล คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประจุไอออนได้จากเมนู (TH-18)

TH-10



การเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ



- คุณสามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้เพิ่มขึ้นทีละ 0.5°C

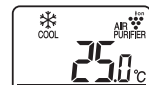
โหมดอัตโนมัติ/ลดความชื้น (AUTO/DRY)

คุณสามารถปรับอุณหภูมิได้สูงสุด $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ จากการตั้งค่าอัตโนมัติ



โหมดทำความเย็น

ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ: 14-30°C



โหมดพอกอากาศ

ไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ในโหมดนี้

การเปลี่ยนการตั้งค่าความชื้น (โหมดลดความชื้น)



→ 50% → 55% → 60%

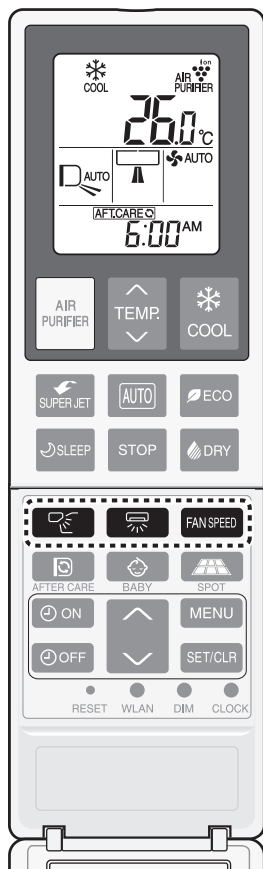


- คุณสามารถตั้งค่าความชื้นได้ตั้งแต่ 50% ถึง 60% โดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 5 เปอร์เซ็นต์

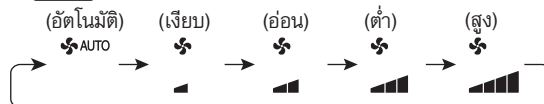
โหมดเย็น

ความเร็วพัดลมและทิศทางการไหลของอากาศ

ความเร็วพัดลม



กด **FAN SPEED**



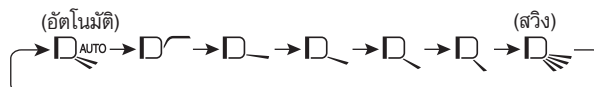
คำแนะนำเกี่ยวกับความเร็วพัดลมอัตโนมัติ

เมื่อใช้ความเร็วพัดลมอัตโนมัติ เครื่องจะปรับความเร็วพัดลมเพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

- ในโหมดทำความเย็น (COOL) ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งเป็นระดับสูงโดยอัตโนมัติจนกว่าอุณหภูมิห้องจะถึงระดับที่ตั้งไว้
- ในโหมดฟอกอากาศ (PURIFIER) เครื่องจะปรับความเร็วพัดลมตามคุณภาพอากาศภายในห้อง
- ในโหมดลดความชื้น (DRY) ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งค่าเป็นอัตโนมัติและไม่สามารถเปลี่ยนได้

การปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำ

กด



การปรับทิศทางลมแนวนอน

กด

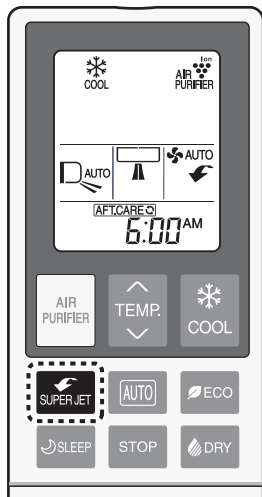


ข้อควรระวัง:

- โปรดระวังความเสี่ยงในการเกิดหยดน้ำและการควบแน่นในบางกรณี หากคุณตั้งทิศทางลมแนวตั้งไว้ต่ำสุดในโหมดทำความเย็นหรือโหมดลดความชื้น
- ห้ามปรับแผ่นบานเกล็ดด้วยมือ การปรับตำแหน่งบานเกล็ดด้วยมืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ

โหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (SUPER JET)

โหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว เครื่องจะทำงานด้วยพลังสูงสุดและปรับทิศทางบานเกล็ดให้เหมาะสมเพื่อทำความเย็นให้กับห้อง



กด **SUPER JET** ในขณะที่อยู่ในโหมดทำความเย็น

- หน้าจอจะแสดงไอคอน “”
- การแสดงอุณหภูมิจะดับลง และมีการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
- บานเกล็ดทิศทางลมแนวตั้งจะถูกตั้งให้เอียงลง

การยกเลิก

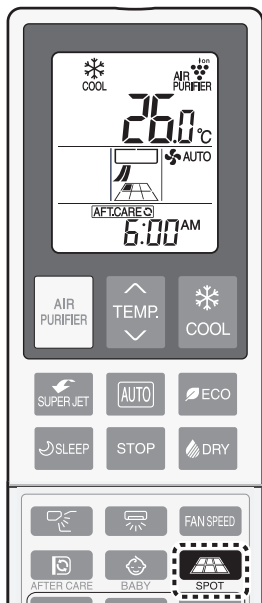
กด **SUPER JET** อีกครั้ง

หมายเหตุ:

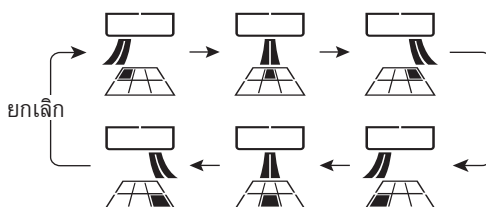
- ในโหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว คุณไม่สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิและความเร็วพัดลมได้
- ในโหมดอัตโนมัติและโหมดทำความเย็น เครื่องจะทำงานที่ “กำลังทำความเย็นพิเศษ” และ “ความเร็วพัดลมสูงพิเศษ” เป็นเวลา 15 นาที จากนั้นจะเปลี่ยนเป็นความเร็วพัดลมเป็น “สูง” ในโหมดลดความชื้น เครื่องจะทำงานที่อุณหภูมิต่ำกว่าที่ตั้งไว้ 4°C
- โหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็วไม่สามารถใช้งานได้โหมดพอกอากาศ

โหมดลดเฉพาะจุด (SPOT AIR)

การไหลเวียนของอากาศจะถูกส่งไปยังพื้นที่ที่คุณต้องการ



กด **SPOT**

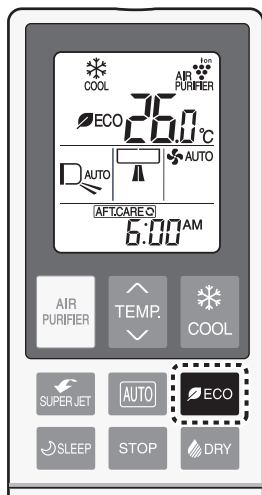


หมายเหตุ:

- หากคุณต้องการใช้งานโหมดทำความเย็นเร็วสูงและโหมดลดเฉพาะจุดพร้อมกัน ให้กดปุ่ม **SUPER JET** ก่อน จากนั้นเลือกจุดที่ต้องการด้วย **SPOT**
- โหมดลดเฉพาะจุดไม่สามารถใช้ได้โหมดลดความชื้นและโหมดพอกอากาศ

โหมดประหยัดพลังงาน (ECO)

เครื่องจะช่วยประหยัดการใช้พลังงานในโหมดประหยัดพลังงาน



กด  ขณะอยู่ในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY)

- หน้าจอจะแสดงไอคอน “  ECO ” หรือ “  ECO ”

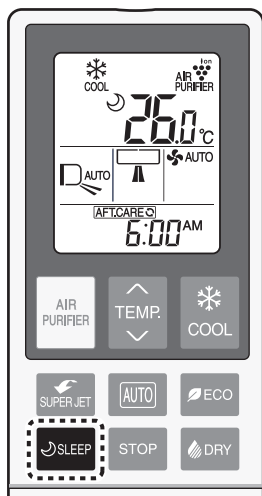
→  ECO →  ECO → การยกเลิก

หมายเหตุ:

- โหมดประหยัดพลังงานไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดพอกอากาศ

โหมดสำหรับการนอนหลับ (Best Sleep)

เพื่อการนอนหลับที่ผ่อนคลายยิ่งขึ้น อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติด้วยโปรแกรมที่ดีที่สุด



กดปุ่ม  ขณะทำงาน

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “  ”
- อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะปรับโดยอัตโนมัติเพื่อการนอนหลับที่ดีที่สุด
- ไฟสัญญาณบนเครื่องปรับอากาศจะหรี่ลง

การยกเลิก

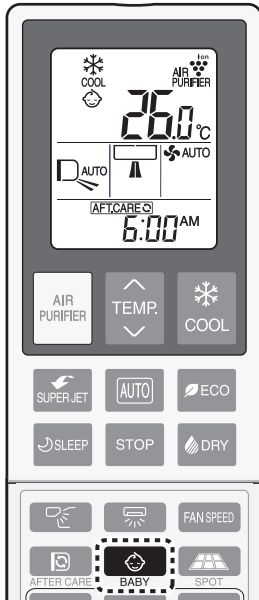
กด 

หมายเหตุ:

- เมื่อตั้งค่าโหมดการนอนหลับ อุณหภูมิจะลดลง 1°C หลังผ่านไป 30 นาที ถึง 2 ชั่วโมง เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับการนอนหลับ หลังจากนั้น อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มขึ้นทีละน้อย เพื่อป้องกันไม่ให้ห้องเย็นเกินไปขณะนอนหลับ (สูงสุด 1°C)
- โหมดการนอนหลับจะไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดลดความชื้นและโหมดพอกอากาศ

โหมดสำหรับเด็ก (Baby Mode)

การทำงานที่นุ่มนวล เงียบ และสะอาดช่วยให้การทำความเย็นเหมาะสมที่สุดสำหรับทารก



กดปุ่ม ขณะทำงาน

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “ 😊 ”
- ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งค่าเป็นต่ำ อ่อน หรือเงียบโดยอัตโนมัติ
- บานเกล็ดจะถูกตั้งในตำแหน่งสูงสุด (ตำแหน่ง Coanda)
- แม้ว่าการตั้งค่า PLASMACLUSTER จะถูกปิดอยู่ ระบบจะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติในระหว่างการทำงานในโหมดสำหรับเด็ก

การยกเลิก

กด

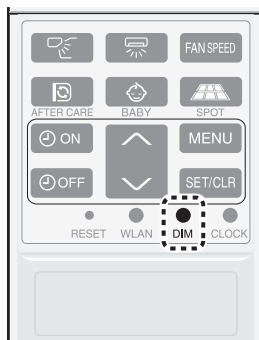
หมายเหตุ:

- โหมดสำหรับเด็กจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อโหมดลดความชื้น และโหมดฟอกอากาศ

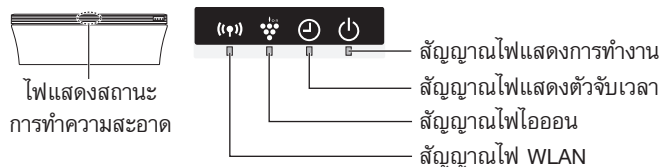
ภาพใหม่

โหมดลดแสง (DIM)

สามารถลดความสว่างของไฟแสดงสถานะได้



กด ขณะทำงานในโหมดใดก็ได้



สัญญาณไฟ	ปกติ	DIM1	DIM2
⏻ ⌚ ⏻	เปิด	ลดแสง	ลดแสง
🍷	เปิด	ปิด*	ปิด*
—	เปิด	ลดแสง	ปิด

ปิด* ไฟแสดงสถานะไอออนจะหรี่แสงลงขณะอยู่ในโหมดการดูแลหลังการใช้งาน

TH-15

ตัวตั้งเวลา (Timer)

ก่อนตั้งตัวตั้งเวลา โปรดตรวจสอบว่านาฬิกาแสดงเวลาที่ถูกต้อง



การตั้งเวลาปิด

- 1 กด **⏻ OFF**
- 2 “ ⏻ OFF ”บนรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ
กด **⬆** **⬇** เพื่อตั้งเวลาเพิ่มขึ้นทีละ 10 นาที
- 3 กด **SET/CLR**
 - **⌚** บนเครื่องจะสว่างเป็นสีส้ม

การตั้งเวลาเปิด

- 1 กดปุ่ม **⏻ ON**
- 2 “ ⏻ ON ”บนรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ
กด **⬆** **⬇** เพื่อตั้งเวลาเพิ่มขึ้นทีละ 10 นาที
- 3 เลือกโหมดการทำงาน
- 4 กด **SET/CLR**
 - **⌚** บนเครื่องจะสว่างเป็นสีส้ม

หมายเหตุ:

- เครื่องจะเริ่มทำงานก่อนเวลาที่ตั้งไว้สำหรับการตั้งเวลาเปิด เพื่อให้ห้องมีอุณหภูมิตามเวลาที่ตั้งไว้

การยกเลิกโหมดตั้งเวลา (สำหรับการตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่อง)

กด **SET/CLR**

-  บนเครื่องจะดับลง
- หน้าจอรีโมทคอนโทรลจะกลับไปแสดงเวลาปัจจุบัน

การเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา

ยกเลิกการตั้งค่าเวลาปัจจุบันและตั้งเวลาใหม่

การใช้งานตัวตั้งเวลาเปิดและปิดร่วมกัน

สามารถใช้งานการตั้งเวลาปิดล่วงหน้าและการตั้งเวลาเปิดล่วงหน้าร่วมกันได้

ตัวอย่าง

1 ตั้งเวลาปิดเป็น 11:00 p.m.

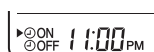
2 ตั้งเวลาเปิดเป็น 07:00 a.m.

การยืนยันการตั้งเวลา:

หลังจากตั้งค่าแล้ว กดปุ่ม **ON** . “ **ON** ” บนรีโมทคอนโทรล
จะกะพริบ 7:00 AM



หลังจากตั้งค่าแล้ว กดปุ่ม **OFF** . “ **OFF** ” บนรีโมทคอนโทรล
จะกะพริบ 11:00 PM



หมายเหตุ:

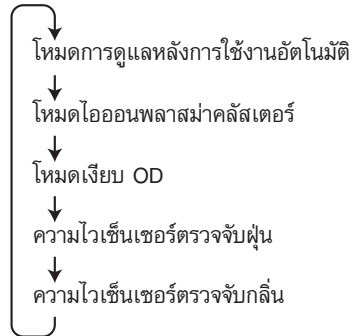
- คุณสามารถตั้งเวลาเปิดหลังจากตั้งเวลาเลิกใช้งาน และในทางกลับกันได้
- **SET/CLR** ยกเลิกการตั้งค่าเวลาทั้งหมด: การตั้งเวลาเปิด, การตั้งเวลาปิด

เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบางอย่างตามความต้องการของคุณ



1 กด **MENU** จนกว่าเมนูที่ต้องการจะปรากฏขึ้น



2 กด **↑** **↓** เพื่อเลือกตัวเลือก

3 ชีร์โมทไปที่เครื่องและกด **SET/CLR**

- หากได้ยินเสียงบี๊บ แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

เมนู	การตั้งค่า (* การตั้งค่าเริ่มต้น)			
การดูแลหลัง การใช้งานอัตโนมัติ (AFTER CARE)	“On”* 	“Off” 	เมื่อคุณปิด โหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY) เครื่องจะทำงานในโหมดดูแลหลังการใช้งานโดยอัตโนมัติ	
 โหมดไอออน พลาสมาคลัสเตอร์	“On”* 	“Off” 	ไอออนพลาสมาคลัสเตอร์ จะถูกปล่อยออกมาในระหว่างการทำงานในโหมดใดๆ	
โหมดเจียบ OD (การลดเสียง)	“On” 	“Off”* 	โหมดเจียบ OD จะช่วยลดเสียงการทำงานของเครื่องภายนอก (OD) เมื่อคุณตั้งค่าโหมดเจียบเป็น “เปิด” อาจใช้เวลานานขึ้นในการเข้าถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เมื่อเทียบกับการตั้งค่าเป็น “ปิด”	
ความไวเซ็นเซอร์ ตรวจจับฝุ่น	“Low” 	“Normal”* 	“High” 	“ต่ำ” ความไวต่ำ ใช้เมื่อไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดสว่างเป็นสีแดงและความเร็วพัดลมเพิ่มขึ้นน้อยเกินไป “สูง” ความไวสูง ใช้เมื่อไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดแทบไม่เปลี่ยนจากสีฟ้า
ความไวเซ็นเซอร์ ตรวจจับกลิ่น	“Low” 	“Normal”* 	“High” 	“ต่ำ” ความไวต่ำ ใช้เมื่อไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดสว่างเป็นสีแดงและความเร็วพัดลมเพิ่มขึ้นน้อยเกินไป “สูง” ความไวสูง ใช้เมื่อไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดแทบไม่เปลี่ยนจากสีฟ้า

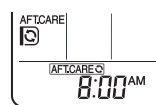
โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE)

โหมดดูแลหลังการใช้งานจะทำงานในโหมดพัดลมเพื่อทำให้ภายในเครื่องแห้ง และลดการเติบโตของเชื้อราและกลิ่นไม่พึงประสงค์

โหมดการดูแลหลังการใช้งานอัตโนมัติ (AFTER CARE)

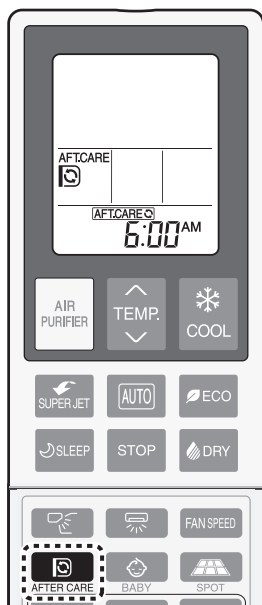
หลังจากที่โหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) และโหมดลดความชื้น (DRY) ทำงานเสร็จแล้ว โหมดดูแลหลังการใช้งานจะทำงานโดยอัตโนมัติ เป็นเวลา 90 นาที

- “AFTCARE” จะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรลเมื่อ
เมื่อการตั้งค่าโหมดดูแลหลังการใช้งานอัตโนมัติ ถูกตั้งค่าเป็น “เปิด”
- เมื่อโหมดดูแลหลังการใช้งานเริ่มทำงาน ไฟแสดงสถานะไอออน  จะสว่างเป็นสีเขียว รีโมทจะแสดงสัญลักษณ์ “” เป็นเวลาหนึ่งนาที
- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “เปิด” ดู TH-18 เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า



โหมดดูแลหลังการใช้งาน - การทำงานด้วยตนเอง

คุณสามารถเริ่มโหมดดูแลหลังการใช้งานด้วยตนเองได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล



กด  เมื่อเครื่องปิดอยู่

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “” เป็นเวลาหนึ่งนาที
- ไฟแสดงสถานะไอออน  จะสว่างเป็นสีเขียว
- โหมดดูแลหลังการใช้งานด้วยตนเอง จะหยุดภายในเวลาประมาณ 180 นาที

ใช้โหมดการทำงานด้วยตนเองหาก:

- เครื่องไม่ได้ถูกใช้งานเป็นระยะเวลานาน
- โหมดดูแลหลังการใช้งานอัตโนมัติถูกปิดโดยไม่ได้ตั้งใจ (จากการกด “STOP” ขณะอยู่ในโหมดดูแลหลังการใช้งาน)
- โหมดดูแลหลังการใช้งานถูกตั้งไว้ที่ “ปิด” ในเมนู

หมายเหตุ:

- แม้ว่าหลังจากโหมดฟอกอากาศทำงาน โหมดดูแลหลังการใช้งานอัตโนมัติอาจเริ่มทำงานได้ หากเครื่องตรวจพบความชื้นภายใน
- โหมดดูแลหลังการใช้งานไม่สามารถกำจัดเชื้อราที่เกิดขึ้นภายในเครื่องได้ โหมดดูแลหลังการใช้งานเป็นมาตรการป้องกันและไม่สามารถป้องกันการเกิดเชื้อราและกลิ่นอันเกิดจากสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ทั้งหมด

TH-20

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งาน

ช่วงอุณหภูมิการทำงาน

		อุณหภูมิภายใน	อุณหภูมิภายนอก
การทำความเย็น	สูงสุด	32°C	43°C
	ต่ำสุด	21°C	21°C

อาจจะมีหยดน้ำที่ช่องลมออก ถ้าเครื่องทำงานต่อเนื่องในโหมดทำความเย็น โดยมีระดับความชื้นเกิน 80 เปอร์เซ็นต์

การเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

ในกรณีที่ไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องปรับอากาศจะกู้คืนการตั้งค่า โดยเริ่มการทำงานก่อนหน้าเมื่อไฟฟ้ากลับมา
ตัวตั้งเวลาที่ตั้งไว้ก่อนไฟฟ้าดับจะต้องตั้งค่าใหม่

ภาษาไทย

การบำรุงรักษา

ต้องแน่ใจว่ามีกรปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศแล้วและปิด Breaker ให้เรียบร้อยก่อนการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง

ภายนอกเครื่องปรับอากาศภายในอาคารและรีโมทคอนโทรล - เฉพาะเมื่อสกปรก -

เช็ดเบาๆ ด้วยผ้านุ่ม

เครื่องภายในอาคาร



รีโมทคอนโทรล



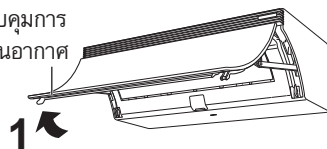
เปิดแผงควบคุมการไหลเวียนอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล

1 หยุดโหมดการทำงานใดๆ และกด ค้างไว้ 3 วินาที

- หลังจากมีเสียงบี๊บ แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะเปิดออก

2 รอจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บสามครั้ง
ถอดปลั๊กเครื่องหรือปิดเบรกเกอร์

แผงควบคุมการ
ไหลเวียนอากาศ

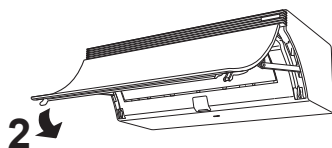


ปิดแผงควบคุมการไหลเวียนอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล

1 เสียบปลั๊กเครื่องหรือเปิดเบรกเกอร์

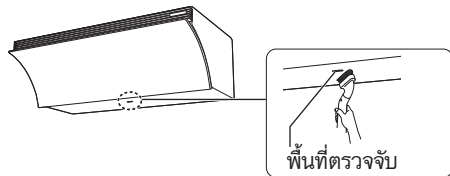
2 กด 

- แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะปิด
โดยจะใช้เวลาลึกครุ่นกว่าแผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะเริ่มเคลื่อนไหว

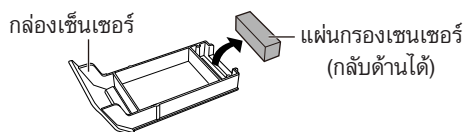


พื้นที่ตรวจจับ - เฉพาะเมื่อสกปรก -

กำจัดฝุ่นออกโดยใช้เครื่องดูดฝุ่น



ถ้าฝุ่นยังเกาะอยู่ ให้ถอดกล่องเซ็นเซอร์ออกแล้วล้างตัวกรองเซ็นเซอร์ให้สะอาด จากนั้นตากให้แห้งสนิท



การถอดกล่องเซ็นเซอร์

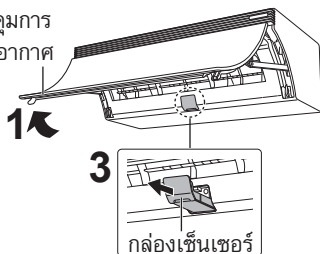
- 1 หยุดโหมดการทำงานใดๆ และกด  ค้างไว้ 3 วินาที

- หลังจากมีเสียงบี๊บ แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะเปิดออก

- 2 รอจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บสามครั้ง
ถอดปลั๊กเครื่องหรือปิดเบรกเกอร์

- 3 ถอดกล่องเซ็นเซอร์ออกจากตัวเครื่อง

แผงควบคุมการ
ไหลเวียนอากาศ



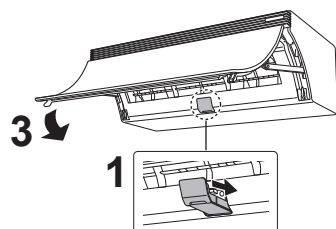
ประกอบกล่องเซ็นเซอร์กลับเข้าไป

- 1 ดันกล่องเซ็นเซอร์เข้าไปในเครื่องจนได้ยินเสียงคลิก

- 2 เสียบปลั๊กเครื่องหรือเปิดเบรกเกอร์

- 3 กด 

- แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะปิด
โดยจะใช้เวลาสักครู่จนกว่าแผงควบคุมการไหลเวียนอากาศจะเริ่มเคลื่อนไหว

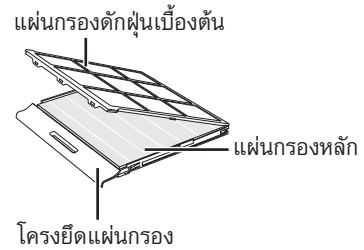


การบำรุงรักษา

Airest มีแผ่นกรองสองประเภท:

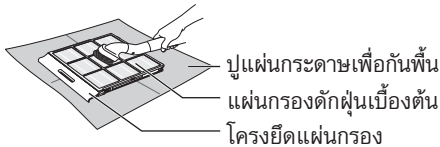
- แผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น
- แผ่นกรองหลัก

แผ่นกรองแต่ละแบบมีวิธีการบำรุงรักษาที่แตกต่างกันดังนี้



แผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น - ทุก 6 เดือน -

ดูดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นขนาดพกพา



คุณสามารถถอดแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นออกจากโครงยึดเพื่อทำความสะอาดอย่างทั่วถึง

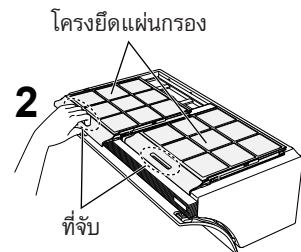
หมายเหตุ:

- แผ่นกรองเบื้องต้นเท่านั้นที่สามารถล้างได้ **ห้ามล้างแผ่นกรองหลัก**

ถอดโครงยึดแผ่นกรองออก

1 หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ถอดปลั๊กเครื่องหรือปิดเบรกเกอร์

2 จับตรงที่จับและดึงโครงยึดแผ่นกรองทั้งสองออก



สำหรับการทำความสะอาดอย่างละเอียด ให้ดำเนินการต่อขั้นตอนที่ 3

3 ถอดแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นออกจากโครงยึดแผ่นกรอง

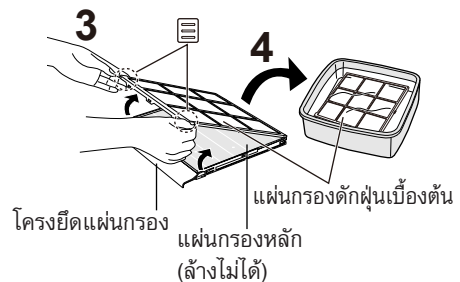
- ยกแถบ (ที่มีเครื่องหมาย ) บนสองด้านของแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นขึ้น

4 ปิดฝุ่นที่เหลือออก

แช่แผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นในน้ำยาล้างจานเจือจางและทำความสะอาด

5 ล้างออกและตากให้แห้งในที่ร่ม

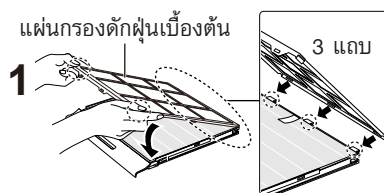
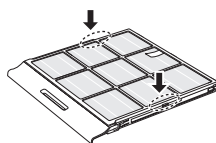
- ห้ามงอหรือกดทับแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น
แผ่นกรองเหล่านี้มีความเปราะบาง



เปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

1 ประกอบแผ่นกรองเบื้องต้นกลับเข้าที่

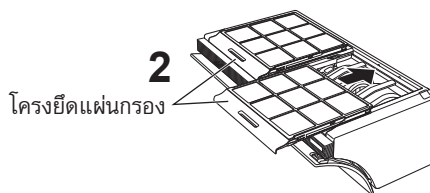
- ใส่แถบบนโครงยึดแผ่นกรองเข้าไปในช่องของแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น
- ล็อกด้านซ้ายและด้านขวาไว้ (☰) และตรงกลาง
- คู่ของแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นและโครงยึดแผ่นกรองจะเหมือนกัน



กดลงที่ลูกศร
ล็อกให้สนิท

2 ใส่โครงยึดแผ่นกรองแต่ละอันจนกว่าจะล็อกเข้าที่

3 เสียบปลั๊กเครื่อง หรือเปิดเบรกเกอร์



ภาษาไทย

การบำรุงรักษา

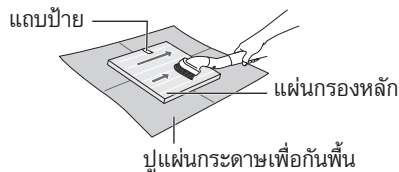
แผ่นกรองหลัก

- เมื่อมีฝุ่นสะสมหรือมีกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกมาจากช่องลม -

ดูดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นขนาดพกพา



ห้ามล้างหรือตากแดด



- ห้ามทำความสะอาดด้านที่ไม่มีป้าย
- เส้นใยแผ่นกรองมีความนุ่ม ห้ามกดทับบนแผ่นกรอง
- หากยังคงกลิ่นหรือสิ่งสกปรกตกค้างอยู่หลังการบำรุงรักษา ให้เปลี่ยนแผ่นกรองหลัก (TH-28)

การถอดแผ่นกรองหลัก

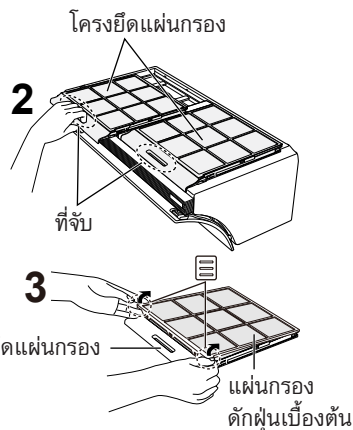
1 หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ถอดปลั๊กเครื่องหรือปิดเบรกเกอร์

2 จับตรงที่จับและดึงโครงยึดแผ่นกรองทั้งสองออก

3 ถอดแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นออกจากโครงยึดแผ่นกรอง

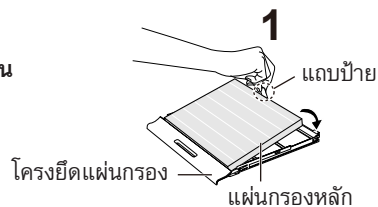
- ยกแถบ (ที่มีเครื่องหมาย ) บนสองด้านของแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น

4 ดึงแถบปายและนำแผ่นกรองหลักออกมา



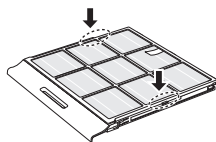
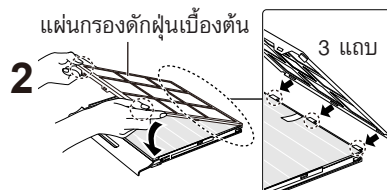
เปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

- 1** ใส่แผ่นกรองหลักเข้าไปในโครงยึดแผ่นกรองโดยให้ป้ายหันขึ้น
หากวางคว่ำ ใส່กรองจะไม่ทำงานเต็มประสิทธิภาพ



2 ประกอบแผ่นกรองเบี่ยงตันกลับเข้าที่

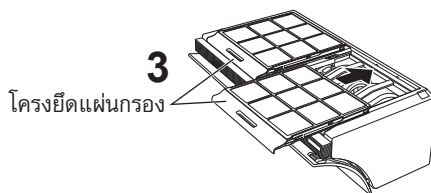
- ใส่แถบบนโครงยึดแผ่นกรองเข้าไปในช่องของแผ่นกรองดักฝุ่นเบี่ยงตัน
- ล็อกด้านซ้ายและด้านขวาใกล้  และตรงกลาง
- คู่ของแผ่นกรองดักฝุ่นเบี่ยงตันและโครงยึดแผ่นกรองจะเหมือนกัน



กดลงที่ลูกศร
ล็อกให้สนิท

3 ใส่โครงยึดแผ่นกรองแต่ละอันจนกว่าจะล็อกเข้าที่

4 เสียบปลั๊กเครื่องหรือเปิดเบรกเกอร์



ภาพประกอบ

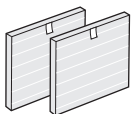
การบำรุงรักษา

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

ไฟแสดงสถานะ
การทำความสะอาด



ชื่อชิ้นส่วน : AZ-F13CP
(2 ชิ้นสำหรับ 1 ชุด)



สแกนรหัส QR โค้ดเพื่อทำการสั่งซื้อ

URL <https://cocorolife.co/>



เมื่อแผ่นกรองหลักหมดอายุการใช้งาน ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดจะกะพริบเป็นสีเหลือง 10 ครั้งเมื่อเริ่มโหมดการทำงานใดๆ

- อายุการใช้งานของแผ่นกรองประมาณ 1 ปีครึ่งถึง 2 ปี แต่อาจหมดอายุการใช้งานเร็วกว่านั้น ขึ้นอยู่กับเวลาการทำงานทั้งหมดและสภาพแวดล้อม Airst กำหนดอายุการใช้งานของฟิลเตอร์เมื่อประสิทธิภาพลดลงเหลือครึ่งหนึ่งของสภาพใหม่
- ดูหน้าการบำรุงรักษาสำหรับขั้นตอนการเปลี่ยนแผ่นกรอง
- ปฏิบัติตามกฎหมาย กฏ และระเบียบของท้องถิ่น ในการทิ้งแผ่นกรองที่ถูกเปลี่ยนแล้ว (วัสดุของแผ่นกรอง: โพลีโพรพิลีน, โพลีเอทิลีน, โพลีเอสเตอร์ และถ่านกัมมันต์)

หลังจากทำการเปลี่ยน

รีเซ็ตจำนวนด้วยรีโมทคอนโทรล

1 กด **STOP** จากนั้นกด **AIR PURIFIER** ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที

- รีโมทคอนโทรลจะแสดง “FI”

2 กด **DIM** ที่ด้านล่างของรีโมทคอนโทรล

- กด **STOP** เพื่อกลับไปหน้าจอเริ่มต้น การรีเซ็ตจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อคุณได้ยินเสียงบี๊บ

การแก้ไขปัญหา

การแจ้งเตือนจากเครื่องภายในอาคาร

สัญญาณไฟ	การแจ้งเตือน
 (สีเขียว) (สีส้ม) (สีแดง) ไฟแสดงการทำงาน (สีเขียว) ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงาน (สีส้ม) และไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสมาคลัสเตอร์ (สีแดง) บนเครื่องจะกะพริบตามลำดับ	เกิดข้อผิดพลาด โปรดเรียกช่างบริการ สามารถตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดได้ โดยใช้รีโมท (TH-32)
 (สีเหลือง) จอแสดงผลการทำความสะอาดกะพริบเป็นสีเหลือง 10 ครั้งเมื่อเริ่มการทำงาน	เปลี่ยนแผ่นกรองหลักเป็นแผ่นใหม่ (TH-28)
 (สีเขียว) (สีส้ม) (สีแดง) ไฟแสดงการทำงาน (สีเขียว), ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงาน (สีส้ม) และไฟแสดงสถานะทำความสะอาด (สีแดง) กะพริบพร้อมกัน	แผ่นกรองหลักไม่อยู่ในโครงยึดแผ่นกรอง โครงยึดแผ่นกรองไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง (TH-27)

การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบสิ่งต่างๆ เหล่านี้ก่อนเรียกช่างบริการ

เครื่องปรับอากาศไม่ตอบสนอง

- เครื่องปรับอากาศจะอยู่ในสถานะรอดำเนินการเป็นเวลาลักครู่ หลังจากที่เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนโหมดการทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องปรับอากาศ กรุณารอ 3 นาทีก่อนเริ่มการทำงาน

มีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเครื่องปรับอากาศ

กลิ่นในครัวเรือนอาจถูกดูดเข้าไปในตัวเครื่องภายในและถูกพัดออกมา โปรดดำเนินการดังต่อไปนี้

- ดำเนินการโหมดดูแลหลังการใช้งาน (TH-20)
 - ทำการบำรุงรักษาแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้น และ/หรือ แผ่นกรองหลัก
- หากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีกลิ่นแรง เช่น จากการสูบบุหรี่หรือการปิ้งย่าง แผ่นกรองอาจส่งกลิ่นเป็นเวลานานหลายสัปดาห์ถึงหลายเดือน
- หากกลิ่นยังคงติดค้างอยู่แม้หลังจากทำความสะอาดแผ่นกรองแล้ว ให้เปลี่ยนแผ่นกรองหลัก

เสียงแตก

- เสียงแตกอาจเกิดจากการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องที่ขยายหรือหดตัว เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ

เสียงหึ่งต่ำ

- เครื่องฟอนูภาคพลาสมาคลัสเตอร์ อาจสร้างเสียงหึ่งต่ำได้ คุณสามารถปิดเครื่องฟอนูภาคได้ (TH-18)

เสียงหวีด

- สารทำความเย็นที่ไหลผ่านภายในเครื่องและท่ออาจทำให้เกิดเสียงหวีดได้ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ

หมอกไหลจากช่องระบายอากาศของเครื่องภายใน

- ในโหมดทำความเย็น อาจเกิดไอหมอกจากการควบแน่น หากมีน้ำหยด โปรดเรียกบริการ

เครื่องภายนอกไม่หยุดทำงาน

- หลังจากปิดเครื่อง เครื่องภายนอกจะทำงานพัลลภประมาณหนึ่งนาทีเพื่อระบายความร้อน

เครื่องปรับอากาศไม่เริ่มทำงาน

- ตรวจสอบเบรกเกอร์ว่ามีการตัดการทำงานหรือฟิวส์ขาดหรือไม่

เครื่องปรับอากาศไม่เย็น

- ตรวจสอบแผ่นกรอง ทำความสะอาดหากสกปรก
- ตรวจสอบช่องทางลมเข้าและออกของตัวเครื่องนอกบ้านว่าไม่มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหมดการตั้งค่าและอุณหภูมิเป็นไปตามที่ต้องการ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าต่างและประตูปิดสนิทและห้องมีการป้องกันความร้อนอย่างดี

เครื่องปรับอากาศไม่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลติดตั้งอย่างถูกต้องและไม่เก่าหรืออ่อน เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่หากจำเป็น
- ชีร์โมทคอนโทรลไปที่หน้าต่างรับสัญญาณของเครื่องและลองส่งสัญญาณอีกครั้ง

เครื่องปรับอากาศยังคงทำงานหลังจากปิดเครื่อง

- โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE) จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY) (TH-20)

ลมอ่อนหรือไม่มีลม

- คุณได้เอาแผ่นกรองหลักออกจากถุงพลาสติกหรือไม่
- ทำความสะอาดแผ่นกรองดักฝุ่นเบื้องต้นหากมีฝุ่นสะสม

ใช้เวลานานกว่าจะถึงอุณหภูมิที่ต้องการ

- หากคุณเปิดโหมดเงียบ OD SILENT อยู่ ให้ปิด (TH-18)

แผงควบคุมการไหลเวียนอากาศไม่ปิด

- โหมดดูแลหลังการใช้งาน (AFTER CARE) อาจกำลังทำงานอยู่ (TH-20)
- หากคุณใช้มือปรับแผงการไหลของอากาศในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน แผงอาจปิด อย่างไม่ถูกต้อง กด **STOP** บนรีโมทคอนโทรลและปิดเบรกเกอร์ เริ่มต้นใหม่หลังผ่านไปหนึ่งนาที

ไฟแสดงสถานะทำความสะอาดไม่เปลี่ยนสี

- Airst จะทำการปรับเทียบเซนเซอร์เมื่อเริ่มทำงาน และไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดอาจไม่แสดงสีใดๆ ระยะหนึ่ง
- หากไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดยังคงเป็นสีฟ้า แสดงว่าอากาศสะอาด ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดอาจตรวจไม่พบกลิ่น ขึ้นอยู่กับที่มาของกลิ่น
- เพื่อการทำความสะอาดอากาศที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ให้ตั้งค่าความไวเซนเซอร์เป็น “สูง” จากเมนู (TH-18)

ไฟแสดงสถานะทำความสะอาดไม่ส่องแสงสีฟ้า

- หากหน้าต่างและประตูเปิดอยู่ หรือการอุดรอยรั่วของห้องไม่แน่นหนา Airst จะตรวจพบมลพิษที่ไหลเข้าอย่างต่อเนื่อง

ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดยังคงเป็นสีแดง

- ทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์ (EN-23)
- อาจมีแหล่งที่มาของกลิ่นในบ้าน เช่น สัตว์เลี้ยงบางชนิดและอาหาร คุณสามารถลดการทำงานของการทำงานของฟอกอากาศโดยการตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์เป็น “ต่ำ” ในเมนู (TH-18)

ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดเป็นสีแดง แต่ความแรงลมไม่เพิ่มขึ้น

- ในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) โหมดทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY) ความเร็วพัดลมจะไม่เปลี่ยนแปลงตามคุณภาพอากาศภายในห้อง

ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดเปลี่ยนสีตลอดเวลา

- ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดอาจตอบสนองต่อการไหลเวียนของอากาศจากการเปิดและปิดประตู คุณสามารถตั้งค่าความไวของเซ็นเซอร์เป็น “ต่ำ” ในเมนู (TH-18)

ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดดับลง

- คุณได้ตั้งค่าลดแสง (DIM) หรือไม่ (TH-15)
- ขณะอยู่ในโหมดดูแลหลังการทำงาน (AFTER CARE) ไฟแสดงสถานะการทำความสะอาดจะดับลง

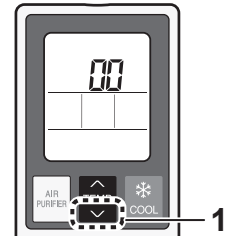
ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาด

คุณสามารถตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดโดยใช้รีโมทคอนโทรล
รหัสข้อผิดพลาดประกอบด้วยรหัสหลักและรหัสย่อย

ตัวอย่าง: ข้อผิดพลาด 23-4

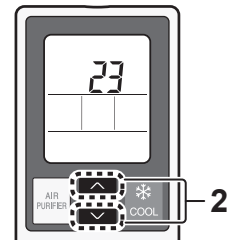
1 กด "  " ค้างไว้ 5 วินาทีขณะที่เครื่องปิดอยู่

- หน้าจอจะแสดง "  " และเครื่องจะส่งเสียงบี๊บ



2 ทุกครั้งที่กด เลือก (SELECT) "  " หรือ "  " หน้าจอจะเปลี่ยนจาก "  " ถึง "  " พร้อม เสียงบี๊บสั้น

- เมื่อรหัสหลักที่เกี่ยวข้องปรากฏขึ้น (ในกรณีนี้เมื่อ "  " ปรากฏขึ้น) จะมีเสียงบี๊ปปยาว

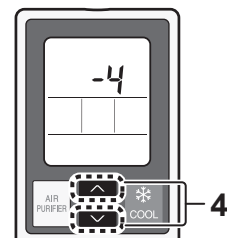


3 กด  "  " จะปรากฏขึ้น



4 ทุกครั้งที่กด "  " หรือ "  " หน้าจอจะเปลี่ยนจาก "  " ถึง "  " พร้อม เสียงบี๊บสั้น

- เมื่อแสดง "  " ซึ่งเป็นรหัสข้อผิดพลาดย่อยที่ตรงกับปัญหา เครื่องจะส่งเสียงบี๊ปปยาว



5 กด  เพื่อสิ้นสุดการค้นหารหัส

SHARP

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand
TINSEB172JBRZ 25A-

