

---

AIR PURIFIER

---

USER MANUAL

---

CAC-F3010FW

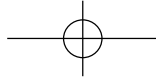
---

# CUCKOO



# CUCKOO





To our customers!  
Thank you for choosing Cuckoo Air Purifier.

Please keep this User Manual for your reference.  
This manual will guide you when you have any questions or when the product does not work properly.



## Merits of Cuckoo Air Purifier

### ● Air Purification

This product filters out fine dust that is airborne using an Ultra PM 2.5 filter mounted at the inlet of the product.

### ● Toxic Gas purification

Removes harmful gas and odors that are airborne to make sure your home is safe.

### ● Fan Speed Control

Set your preferred fan speed.

### ● Set Timer

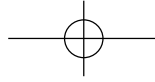
Set a custom timer for your air purifier. Perfect for automatic On/Off function.

### ● Smart operation feature using fine dust sensor and TVOC sensor

This product uses the fine dust sensor and TVOC sensor to comprehensively judge the indoor air quality and automatically controls the air volume depending on the environment to set up a pleasant indoor environment.

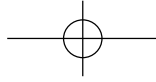
### ● Mood lamp feature indicating the indoor air quality

This function indicates the indoor air quality, which has been comprehensively judged by the fine dust sensor and TVOC sensor, through a mood lamp, and raises the level of interior senses. The lamp may be turned ON and OFF by pressing the Air Quality button.









## CONTENTS

<b>Before Use</b>	● Merits of Cuckoo Air Purifier	2
	Warnings for Safe Use	4 ~ 7
	Name of Parts / Accessories	8 ~ 9
<b>How to Use</b>	● Details to read Before Use	10
	Names and Functions of Control & Display Panel	11 ~ 12
	Names and Functions of Display Panel & Cleanliness Indicator	13
	Self Diagnostic Mode / Basic Operations	14
	Basic Operations	15
	Operating Modes	16 ~ 19
	Operation Status by Modes	20 ~ 22
	Other Settings	23 ~ 26
	Cleaning and Maintenance Guide	27 ~ 29
	How To Replace Filters	30
<b>Before Asking for Support</b>	● Please check before asking for Support	31
<b>Service Guide</b>	● Product Specifications and Inquiry about Malfunction	32




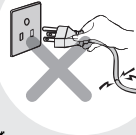
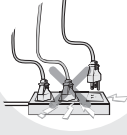
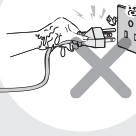
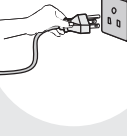
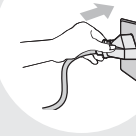

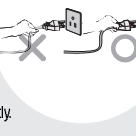


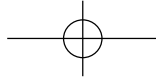
## Warnings for Safe Use

- Please comply with the 'Warnings for Safe Use' as they are provided to ensure safe and proper use of the device and prevent accidents and dangerous situations.
- The 'Warnings for Safe Use' section is divided into 'Warning' and 'Caution' which are defined as follows.

<p> <b>Warning</b> Potentially dangerous situation that can cause serious injuries or death if not avoided.</p>	<p> • This symbol is to remind you to be cautious about a potentially dangerous situation under special circumstances.</p>
<p> <b>Caution</b> Potentially dangerous situation that can cause minor injuries if not avoided.</p>	<p> • Please read the details carefully and follow the instructions to avoid dangerous situations.</p> <p> • This symbol is used to indicate actions that are prohibited.</p> <p> • This symbol is used to indicate 'instruction' actions.</p>

## About Power Supply

<p> <b>Warning</b>  <b>Do not</b></p> <p>Do not bend, tie or pull the power cord by force.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This may cause electric shock or fire due to a short circuit. Please check the state of the Power Cord frequently.</li> </ul>		<p>Stop the use and contact Customer Service when the power cord or plug is damaged or the power outlet is loose.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the sheath of the Power Cord is peeled off or chopped during use due to negligence, it may cause fire or electric shock. Thus, please check the state of the Power Cord, Power Plug and Power Outlet frequently.</li> <li>• To replace the damaged power cord or plug, please visit CUCKOO website and contact Customer Service to prevent dangerous situations.</li> <li>• We strongly recommend that the damaged parts be repaired or replaced.</li> <li>• Otherwise, this may cause electric shock or fire due to a short circuit.</li> </ul>
<p>Plug the power plug into a 120V outlet with at least a rating of 10A and power surge protection. Do not plug in multiple devices into the same power outlet or extension cord simultaneously.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When multiple devices are plugged into the same power outlet or if the device is plugged into an inappropriate power input, it may cause heating, fire and electric shock.</li> <li>• If there is a foreign substance or water on the power plug, please wipe it clean before plugging it into the socket.</li> <li>• Use an extension cord of 10A or higher.</li> </ul>		<p>When putting in or pulling out the Power Plug, first remove moisture from your hands and then put in or pull out the Power Plug by holding the Power Plug.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulling out the Power Plug with wet hands can cause electric shock.</li> <li>• Pulling the power cord by force can damage the cord and may cause a short circuit or electric shock. Please check the state of the power cord and plug frequently.</li> </ul>
<p>Use 120V power input only.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This may cause electric shock or fire.</li> <li>• The device will not operate properly.</li> <li>• Please check the state of the power cord and plug frequently.</li> </ul>		<p>Please unplug the device before cleaning the machine.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otherwise it may cause electric shock or malfunction. Please check the state of the Power Plug and the Power Cord frequently.</li> </ul>
<p>Wipe off any foreign substance from the Power Plug with a dry cloth.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This may cause electric shock or fire. Please check the state of the power plug frequently.</li> </ul>		<p>Do not pull the Power Cord when unplugging the product.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Force applied to the power cord may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord and plug frequently.</li> </ul>



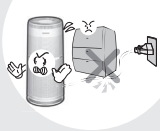
## Warnings for Safe Use

### About Power Supply

**Warning** **Do not**

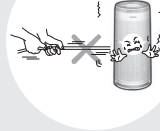
Do not put the product or anything heavy on the Power Cord.

- This may cause damage to the Power Cord that could lead to fire, electric shock, or fall of the product.



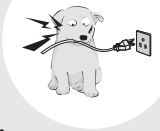
When moving the product, do not pull the Power Cord.

- It may cause a damage to the product, electric shock, or fire. Please check the state of the Power Cord frequently.



Make sure the power cord is not under a heavy object or near sharp objects. Please ensure that it is not damaged by your pet.

- If the power cord is damaged, it may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord frequently.



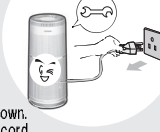
If the power supply area is wet, unplug the product and let it dry completely before use.

- This may cause electric shock or fire. Please check the state of the Power Plug and the Power Cord frequently.



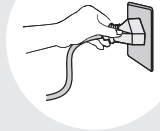
Please turn off the product by pressing the power button. Also, unplug the product before inspection, repair or replacement of its components.

- This may cause electric shock or breakdown. Please check the state of the power cord frequently.



Do not put in and pull out the Power Plug continuously.

- This may cause electric shock or fire.



Do not modify the original power cord.

- This may cause electric shock or fire.

### Installation Guide

**Warning** **Do not**

Do not use the product outdoors where the product may get in contact with direct sunlight, rain or snow or places with moisture such as a laundry room or a bathroom.

- This may cause fire or electric shock due to heating and short circuit.



Do not place it in a bumpy or slanted area. Do not place it on a rug, cushion or vinyl flooring.

- This may cause malfunction, unwanted noise or injury. Please check the state of the product frequently.



Do not keep or use insecticides, combustible gas, inflammables, or toxic substances near the product.

- This may cause fire or a deformation or malfunction of the product.



Do not use the product where smell, smoke, or oil is generated such as a restaurant or a barbecue restaurant.

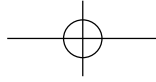
- This may cause a decrease in the performance.



Do not install the product in a place with excessive oil or smoke for industrial purposes or metallic dust.

- This may cause fire or a malfunction of the product.





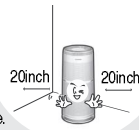
## Warnings for Safe Use

### Installation Guide

**Warning** **Caution**

Place the product at least 20inch away from the wall.

- Keep these distances for optimal performance.

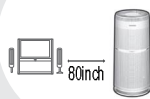


Please check if there is any obstacle around the product to ensure good air circulation.



Place it at least 80inch away from electronic products such as a TV.

- This may cause a radio interference.



Open the windows for ventilation before using gas appliances, combustibles and other inflammables.



- There is a risk of explosion or fire.

Do not use the product to remove toxic gases such as carbon monoxide.

- This may cause a malfunction of the product.

Do not install or use the product near a curtain.

- The Pollution Sensor may not work properly.



Do not use the product as a ventilating fan or hoods for gas stove or electric ranges in the kitchen.

- This may cause poor performance of the product and filters.

Do not use the product for anything other than its intended purpose, e.g. preserving artworks, maintaining precision instruments and animal breeding.

- If you do not do so, it may cause electric shock or fire.

### During Use

**Warning** **Do not**

Do not put any obstruction around the Air Inlet or the Air Outlet of the product.

- This may cause poor performance, abnormal noise, or malfunction of the product.



Do not put your finger or any other foreign substances such as a stick into the Air Inlet or the Air Outlet.

- You may get injured by the fan rotating at a high speed.
- This may cause a malfunction of the product.



If there is abnormal noise, smoke, or smell is emitted from the product, first pull out the Power Plug, and then contact our Customer Service Center.

- This may cause fire, burns, or injury.

[www.cuckoorental.com](http://www.cuckoorental.com)



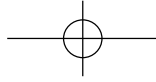
Do not inject a toxic substance such as smoke of a cigarette into the porous part on the side of the product, or poke with a sharp object.

- This may cause a malfunction of the product, fire or electric shock.

Do not clean the interior of the purifier yourself please contact Customer Service for technical support.

- Otherwise it may cause malfunction of the product or an electric shock.





## Warnings for Safe Use

### During Use



**Warning**



**Do not**

Never soak the product in water.

- There is a risk of electric shock.



Do not sprinkle inflammables such as an insecticide or an air freshener to the Air Inlet.

- This may cause fire or poor performance of the product.



Do not stand on top of the product or put anything heavy.

- This may cause a malfunction of the product or injury due to fall or damages.



Please avoid using it near a heating device.

- This may cause fire or electric shock.



This product should not be used by people including children who lack physical or mental abilities, experience and knowledge to use the product properly without instruction.

- Do not let children play with the product.
- It may cause electric shock or injury.



Do not turn OFF by pulling the plug.

- This may cause an electric shock or malfunction of the product.



Do not move the product while it is working.

- This may cause fire or electric shock or partial damage to the product.



When opening the Filter Cover, please be careful not to let your body or any other foreign material get stuck in the product.

- This may cause an injury or malfunction of the product.



Be careful of any raised spot or obstruction on the floor when moving the product that may cause a scratch or damage to it.

- Although wheels are mounted on the bottom of the product for its mobility, the product has fairly low floor for its design.

After cooking, ventilate sufficiently before operating the product to purify air in the room.

Do not place a bowl with water, drugs, foods, small metallic materials, inflammables, etc. on top of the product.

- If spilled, the products may cause electric shock, fire, or damage.



Do not clean the product by spraying water or wiping out with benzene, thinner, etc.



If it's wet, contact our Customer Service Center.

- There is a risk of malfunction or electric shock.



Wash the Pre-Filter with water on a regular basis and dry it well before use.

- Otherwise it may cause a reduced performance of the product.
- Dry it in the shade.



Please replace the filters in a timely manner.

- This may cause poor performance of the product.



Do not push nor lean on the product. It may fall to the ground.

- This may cause an injury or malfunction of the product.



After cleaning, please make sure to put the parts in their original position.

- Otherwise it may cause malfunction of the product.

Do not lay the product for use.

- This may cause malfunction of the product.

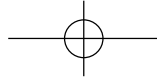
Do not put the product near a window or places where the wind of an air conditioner or a heater can reach.

- This may cause malfunction of the sensors.



When turning off the product, be sure to press the power button to turn product off.

- This may cause product malfunction.

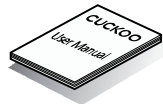


## Name of Parts / Accessories

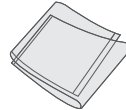
### Name of Parts



### Accessories



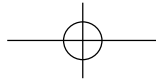
User Manual



Allergen Filter

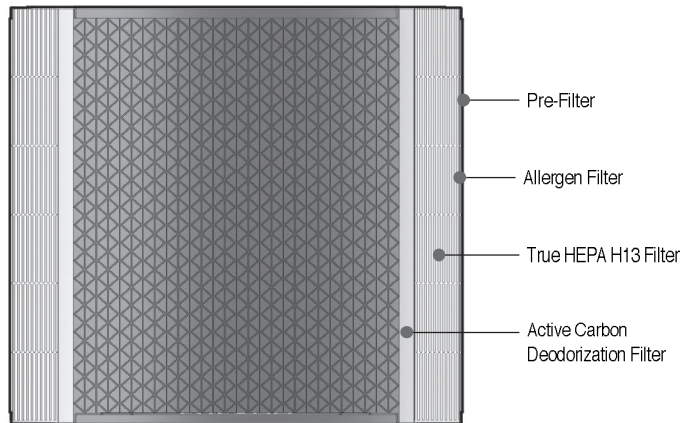
※ The picture may differ from the actual product.





## Name of Parts

### Air Filters

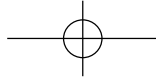


※The picture may differ from the actual product.

Section	Air Filter
Level 1	Pre-Filter
Level 2	Allergen Filter
Level 3	True HEPA H13 Filter
Level 4	Active Carbon Deodorization Filter

### Filter Functions

	Pre-Filter	Filters large dust, hair, pet fur, etc.
Functional Filter	Allergen Filter	Filters allergic substances from the air.
Ultra-Deo PM 2.5 Filter	True HEPA H13 Filter	Filters mites, pollens, fine dust, and smoke.
	Active Carbon Deodorization Filter	Filter removes odors, harmful gas, cigarettes, animal fur, NO <sub>2</sub> .



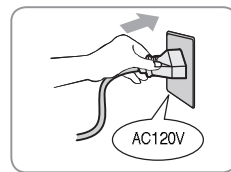
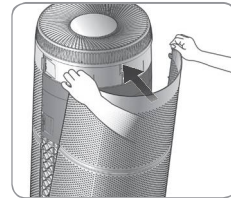
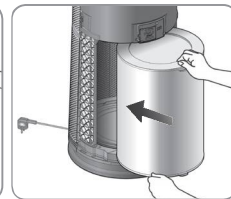
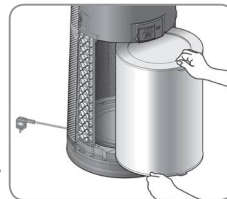
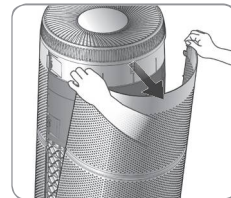
## Details to read Before Use

### Caution

Caution: When the product is not in use, please unplug the unit. This product is exclusively for 120V 60Hz. Apply appropriately.

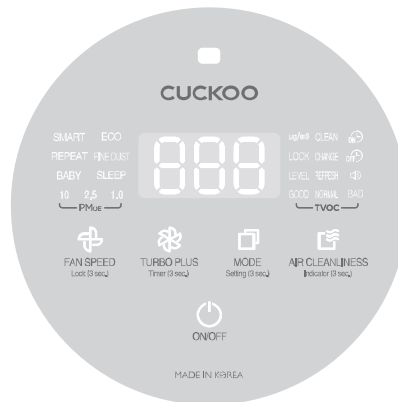
### Installation

- ❶ Open the Filter Cover.
  - ▶ Open the Filter Cover from the upper left and upper right side of the unit.
  - ※ Do not forcefully remove from the bottom of the unit.
- ❷ Take out the filter and remove the vinyl wrapping.
  - ▶ After removing the packaging vinyl, please insert in product.
  - ▶ Insert the filter with the filter handle facing the opposite direction of the filter insertion.
- ❸ Reassemble the Filter Cover onto the product.
  - ▶ Be careful not to get any of your body or foreign material stuck in the product when reassembling the cover. Otherwise, it may cause injury or malfunction of the unit.
- ❹ Connecting the power
  - ▶ This product is exclusively for 120V. Please connect the product to the appropriate Power Outlet.
- ❺ Press the "On/Off" button to operate the unit. Also, Press the "Mode" button to set the desired option.
  - ※ Make sure the filter is assembled correctly before operating the product.
- ❻ Press the "On/Off" button to shut off the unit.
  - ▶ Once the unit is shut off, allow 10 seconds for the fan to completely shut off.
  - ▶ All the indicators on the Display Panel will be turned OFF.



## Names/Functions of the Control/Display Panel

### Control Panel



• ON/OFF : To turn the unit on and off.



• Fan Speed : Adjust the fan speed in manual mode.  
 \* Each time the button is pressed, the speed setting changes in the order of Level 1, Level 2, Level 3, Level 4, Level 5, Level 6, Level 7 and Level 8.  
 \* To activate the "Button Lock" function hold down the button for 3 seconds or more.



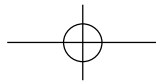
• TURBO PLUS : Select the TURBO PLUS mode.  
 \* Press this button to turn on Turbo plus mode. To return to the previous mode, press the "TURBO PLUS" button again.



• MODE : Select the desired mode.  
 \* Each time the button is pressed, the mode changes in the order of SMART, ECO, REPEAT, FINE DUST, BABY, and SLEEP.

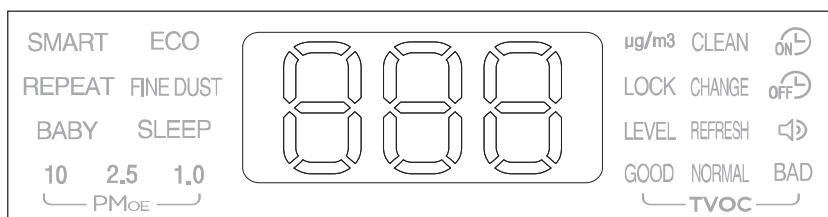





• Air Cleanliness Display : Displays current air quality  
 \* Each time the button is pressed during operation, the corresponding fine dust concentration is displayed. (PM10 → PM2.5 → PM1.0 → PM10 ...)  
 \* PM10: Fine dust (particle size less than 10 $\mu$ m)  
 PM2.5: Ultra fine dust (particle size less than 2.5 $\mu$ m)  
 PM1.0: Super fine dust (particle size is less than 1 $\mu$ m)  
 \* This indicator goes on when the button is pressed for three seconds or longer while the unit is in operation and goes off when the button is pressed for another three seconds.

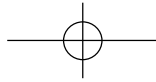


## Names/Functions of the Control/Display Panel

### Display Panel



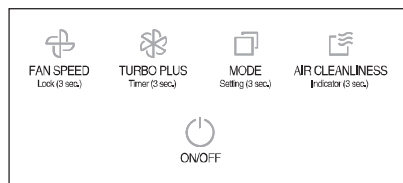
- SMART - This indicates the product is in SMART air purification mode.
- FINE DUST - This indicates the product is in fine dust air purification mode.
- REPEAT - This indicates the product is in repeated air purification mode.
- ECO - This indicates the product is in ECO air purification mode.
- BABY - This indicates the product is in air purification for baby mode.
- SLEEP - This indicates the product is in air purification during sleep mode.
- PM 1.0 / 2.5 / 10 - This indicates the corresponding fine dust concentration level.
- ug/m3 - This indicates the fine dust concentration.
- CHANGE - This indicates when filter needs to be replaced.
- LOCK - This indicates when the Button Lock function is set.
-  - This indicates when the AUTO ON function is set.
-  - This indicates when the AUTO OFF function is set.
- LEVEL - This indicates operation status, time and step according to mode.
-  - This indicates the Voice function is on. (voice setting function)
- REFRESH - It comprehensively detects the levels of embodied carbon dioxide (eCO2) and volatile organic compounds (VOCs) indoors and provides an alert for the need of refresh.
- GOOD / NORMAL / BAD - It is lighted to display Good, Normal or Bad depending on the TVOC environment.
  - TVOC environment display requires time to stabilize after supplying power or opening and closing the filter door.
  - During the stabilization time, it does not display the TVOC environment (Good/Normal/Bad).



## Names/Functions of Display Panel & Cleanliness Indicator



### Display Panel

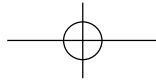


- ON/OFF : This indicates operation of the product. It goes off when the product stops operating.
- MODE : Each time this button is pressed, the mode changes in the order of SMART, ECO, REPEAT, FINE DUST, BABY, and SLEEP.
- FAN SPEED : This indicates the manual operation function is on.
- TURBO PLUS : This indicates the product is in TURBO PLUS mode.
- AIR CLEANLINESS : This indicates for five seconds when AIR CLEANLINESS is selected.

### Cleanliness Indicator

- Cleanliness Indicator: This displays the cleanliness of the surrounding area with colors.
  - ※ Level of purification is displayed in different colors in each of the 8 stages.  
(Polluted) Red → Purple → Orange → Yellow → Light Green → Green → Blue-green → Blue (Clean)

- ※ If you do not operate the product in any way after connecting the Power Plug, no display will show. Press the ON/OFF button to start operating the product.
- ※ Make sure you hear a beeping noise when pressing the button. The Control & Display Panel may look different from the actual appearance on the product.
- ※ Different fan speeds may affect the product performance for air purification.
- ※ When selecting Sleep Mode, the purification display lamp is automatically turned off.
- ※ When selecting Baby Mode, the purification display lamp is lighted as the baby mood lamp feature.
- ※ To display air cleanliness, press the AIR CLEANLINESS button for three seconds. The settings are applied until the operation is shut.
- ※ If multiple air cleaning products are being used in the same room, the ultrafine dust indicator readings may not be accurate.
- ※ The cleanliness color and the fine dust concentration value may be different to detected air pollution.
- ※ The color of the purification display lamp is affected by not only fine dust but also volatile gases.



## Self Diagnostic Mode / Basic Operation

### Self Diagnostic Mode

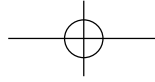
When the unit is not working properly, the display panel will show an alert.  
If there is an alert that will not disappear, please contact our customer service center.



This indicates a malfunction of the Filter Cover.  
Remount the Filter Cover.  
If the issue is not fixed, please contact our Customer Service Center.

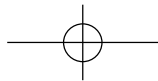
### Basic Operation

- ❶ Insert the plug into a wall outlet.
  - ▶ The product will enter standby mode with a beeping sound.
  
- ❷ Press the ON/OFF button.
  - ▶ ON/OFF and SMART icons are lit up on the Display Panel, and the fan starts operating.  
The 3-digit display shows the current fan speed.
  - ※ It runs in the previous operating mode. (Except TURBO PLUS)
  - ※ If the Filter Cover is not mounted, an error code will show on the 3-digit display.
  
- ❸ Press MODE to select the desired operating mode.
  - ▶ Each time the button is pressed, the mode changes in the order of SMART, ECO, REPEAT, FINE DUST, BABY and SLEEP.
  
- ❹ Press FAN SPEED to select the desired fan speed.
  - ▶ Pressing FAN SPEED changes the operating mode to MANUAL. Each time the button is pressed, the speed setting changes in the order to Level 1, Level 2, Level 3, Level 4, Level 5, Level 6, Level 7 and Level 8.



## Basic Operation

- ⑤ Press TURBO PLUS to change the operating mode.
  - ▶ Select this mode to speed up the air purification for the maximum fan speed.
  - ※ TURBO PLUS indicator is turned on when this mode is selected.
  - ※ To return to the previous operating mode, press the button again.
  
- ⑥ Press AIR CLEANLINESS to gauge the ultra-fine dust concentration.
  - ▶ Each time the button is pressed during operation, the corresponding fine dust concentration is displayed.  
(PM10→PM2.5→PM1.0→PM10...)
  - ※ PM10: Fine dust (particle size less than 10 $\mu$ m)
  - PM2.5: Ultra fine dust (particle size less than 2.5 $\mu$ m)
  - PM1.0: Super fine dust (particle size is less than 1 $\mu$ m)
  
- ⑦ Press AIR CLEANLINESS button for three or longer seconds to select the cleanliness indicator.
  - ▶ Each time the button is pressed for three or longer seconds, the cleanliness indicator is turned on or off.
  
- ⑧ To stop the unit, press the ON/OFF button again.
  - ▶ All the lights of the Display Panel and the Front Display Panel will be turned OFF, and the product will enter standby mode.



## Operating Modes

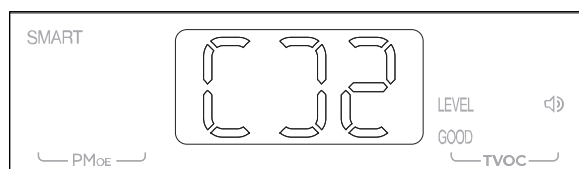
### Operating Modes

#### SMART

SMART mode detects the air quality and will automatically adjust the necessary fan speed.



- In the standby mode, press the ON/OFF button once.  
Initially, the unit will run in SMART mode. If a different mode was selected it will maintain your selected operating mode.
- It senses the air quality and adjusts the fan speed.
- Shows current fan speed and cleanliness of air during the operation.
- Press the AIR CLEANLINESS button for at least three seconds to activate or deactivate the cleanliness indicator.

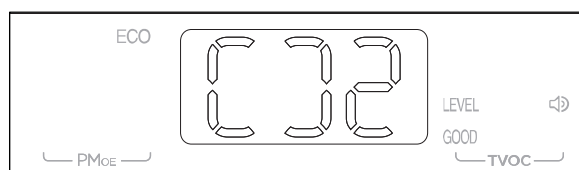


#### ECO

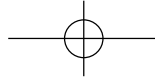
Mode in which the air is maintained in a clean state and energy is efficiently controlled.



- It enters when pressing the Mode button once in SMART mode.
- This mode runs while minimizing energy consumption and controls the fan operation depending on the level of purification and surrounding brightness.
- If the indoor air is maintained in a clean state for a specific period, all LEDs except "Eco" are turned off.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.







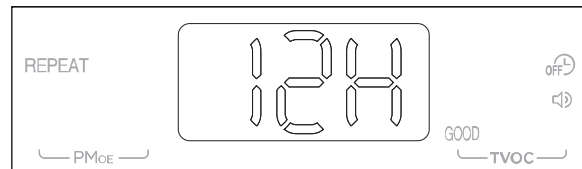
## Operating Modes

### REPEAT

Mode in which it runs and stops on its own according to the set time.



- It enters when pressing the Mode button twice in SMART mode.
- Press the Turbo Plus button for over 3 seconds to set the Repeat Operation time (it is possible to set between 1 to 12 hours in 1-hour steps).
- It runs and stops repeatedly for the set time (the initial value is 12 hours).
- The operation is identical to Smart Air Purification.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.

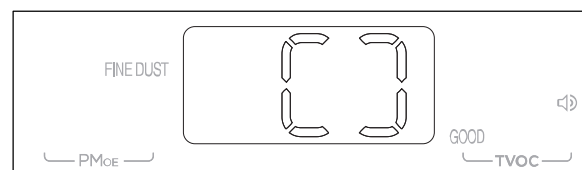


### FINE DUST

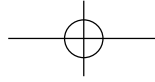
Is a setting that automatically adjusts to eliminate fine dust.



- In SMART mode, press the MODE button three times.
- It auto controls the fan speed using the preset algorithm.
- It shows the current fan speed and cleanliness of air during operation.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.



\* The control and display panel may appear differently than the image above.



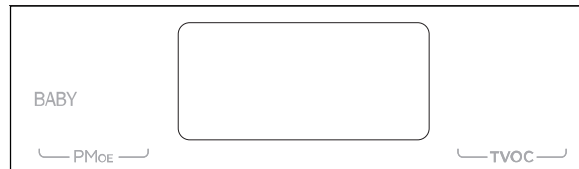
## Operating Modes

### BABY

Mode for babies with minimal noise and baby mood lamp feature.



- It enters when pressing the Mode button 4 times in SMART mode.
- It minimizes the air volume and activates the baby mood lamp to help babies get healthy sleep.
- When selecting the mode, the baby mood lamp is lighted.
- The baby mood lamp may be turned on or off depending on the settings.

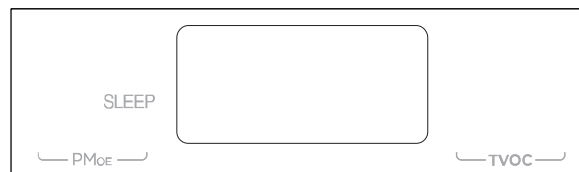


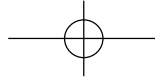
### SLEEP

Operation mode minimizing air volume and display.



- It enters when pressing the Mode button 5 times in SMART mode.
- It minimizes the air volume and runs quiet air purification for sound sleep.
- When selecting the mode, the purification display lamp is turned off.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.



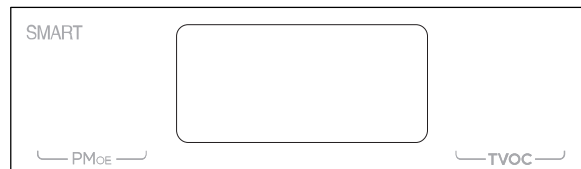


## Operating Modes

### ENERGY SAVE

Detects indoor lighting and adjusts accordingly

- When the Energy Eye Night Sensor senses darkness during operation, all indicators including the cleanliness indicator are turned off, and the Power Saving option is turned on.
  - Power saving is activated when light is detected. Manual activation is also available.
- ※ Please refer to Other Settings in page 25 for how to set the Energy Eye function.

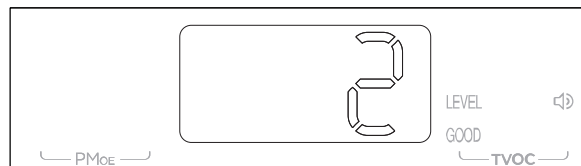


### MANUAL

Mode that operates by selecting the desired fan strength



- Press the FAN SPEED.
- Press the FAN SPEED button to set the desired wind speed (1-speed to 8-speed).
- The FAN SPEED is displayed.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.

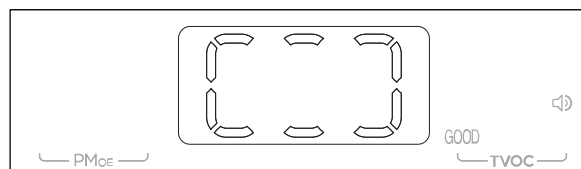


### TURBO PLUS

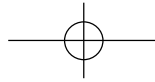
Quickly remove dust with maximum performance.



- Press the TURBO PLUS button to activate.
- The fan will speed up to the maximum speed to purify the air.
- The purification display lamp may be turned on or off depending on the settings.
- The operation time of the Turbo Plus mode may be changed through settings so please refer to Other Settings (p. 26).



※ The control and display panel may appear differently than the image above.



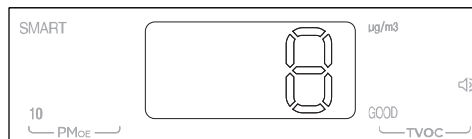
## Operation Status by Modes

### Operation Status by Modes

#### AIR CLEANLINESS

- See the status of the air quality by pressing AIR CLEANILESS button during operation.

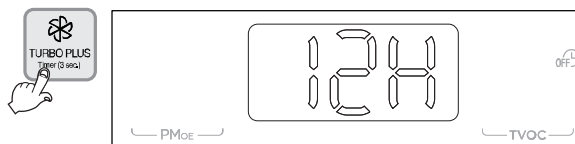
Pollution Level	Level 1 (Clean)	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8 (Pollution)
Air cleanliness Indicator	Blue	Blue Green	Green	Light Green	Yellow	Orange	Purple	Red



※ When different products are used in the same room, the air cleanliness and pollution level may differ due to the air flow.

#### AUTO OFF

- When pressing the Turbo Plus button for over 3 seconds during an operation, it enters the Auto Off time settings page.
- The time increases by 1 hour every time the Turbo Plus button is pressed, and it is possible to set up to 12 hours.
- It automatically stops after operating as much as the set time.

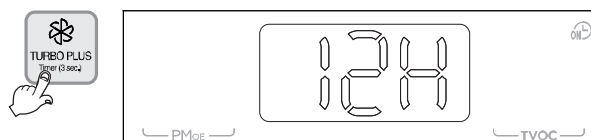


※ The control and display panel may appear differently than the image above.

## Operation Status by Modes

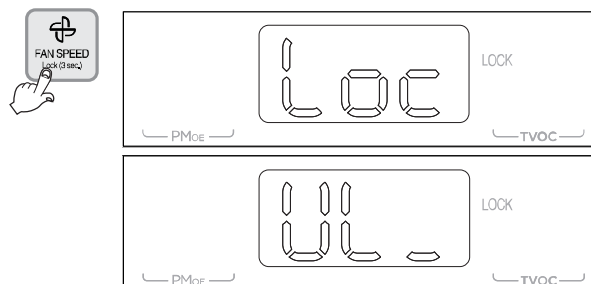
### AUTO ON

- When pressing the Turbo Plus button for over 3 seconds in the Operation Standby state, it enters the Auto On time settings page.
- The time increases by 1 hour every time the Turbo Plus button is pressed, and it is possible to set up to 12 hours.
- Automatically starts running after the set time. (Initially, it runs in the SMART mode. If a different mode was set previously, it runs in the last set mode.)



### BUTTON LOCK

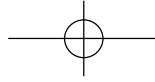
- This function is used to prevent malfunction during cleaning or due to contact by children.
- Press the Fan Speed button for 3 seconds to set or deactivate the Button Locking.



### Filter Replacement / Filter Clean Alert

- Alert for filter replacement or filter cleaning will appear. Once the filters are replaced, reset the alarm for filter replacement.
- Once the time for replacement or cleaning of the filter arrives, the purification display lamp may flicker.
  - If the purification display lamp flickers, clean or replace the filter.
- The filter replacement and cleaning cycle may vary depending on the surrounding environment.

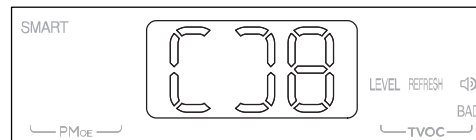
※ The control and display panel may appear differently than the image above.



## Operation Status by Modes

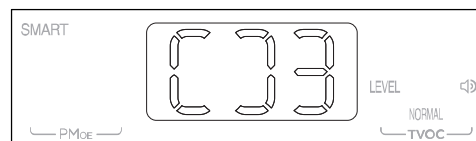
### REFRESH

- It comprehensively detects the levels of embodied carbon dioxide (eCO<sub>2</sub>) and total volatile organic compounds (TVOCs) and provides an alert for the need of ventilation.
- If the "Ventilation" LED is lighted, allow fresh air to enter the indoors by ventilation.
- The ventilation alert display requires stabilization time after supplying power.
  - During the stabilization time, the "Ventilation" LED is not lighted.



### TVOC ENVIRONMENT

- It comprehensively detects the level of total volatile organic compounds (TVOCs) that exist indoors to display in 3 different stages: "Good, Normal or Bad".
  - Total volatile organic compounds (TVOCs) refer to gases or odor, which are generated from paints, construction materials or cleaning supplies, that may be hazardous to human body.
- The TVOC environment display (Good/Normal/Bad) requires stabilization time after supplying power.
  - During the stabilization time, the TVOC environment (Good/Normal/Bad) is not indicated.

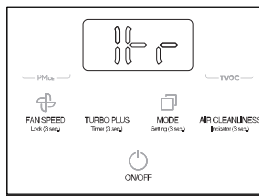


## Other Settings

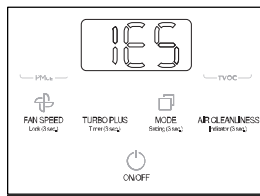
### How to Choose LANGUAGE

The guide voice can be set in English, Spanish, Korean or Chinese. The default language is English.

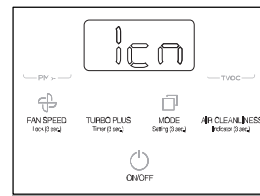
- 1 Insert the plug to a wall outlet and in the standby mode with all indicators off, press the MODE button for three seconds or longer. (If the purifier is running, press the ON/OFF button to stop it.)
- 2 "En" is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- 3 Press the FAN SPEED button to select En for English, ES for Spanish, kr for Korean or cn for Chinese.
- 4 Press the ON/OFF button to save the setting.  
\* The setting is automatically canceled if left idle for 20 seconds or longer.



[When setting Korean language]



[When setting Spain language]

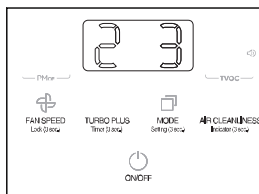


[When setting Chinese language]

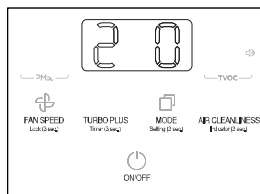
### How to Adjust Voice Volume

The following instructions explains how to cancel the voice option and adjust the volume.

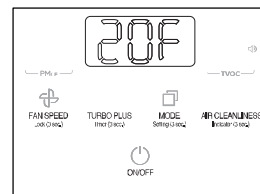
- 1 Begin in Standby Mode.
- 2 Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button once again.
- 3 "3" is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- 4 Adjust the volume by pressing the FAN SPEED button.  
(OFF setting: Silent / Level 0: BEEP output without voice / Level 1: Small voice / Level 5: Large voice)
- 5 Press the ON/OFF button to save the setting.  
\* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.



[When setting voice volume level 3]

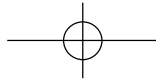


[Setting the BEEP without voice]



[Setting Silent]

\*The control and display panel may appear differently than the image above.

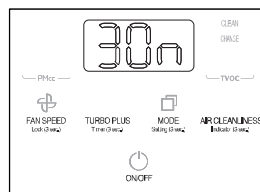


## Other Settings

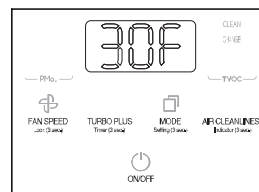
### How to Set Filter Replacement Alarm

The following instructions show how to set and cancel the alarm for filter replacement.

- ① Begin in Standby Mode.
- ② Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button two times.
- ③ “On” and “Replace the Filters” are displayed on the control panel as shown in the picture below.
- ④ Press the FAN SPEED button to activate or deactivate this option.
  - \* It will not emit sound for filter replacement when it is deactivated.
- ⑤ Press the ON/OFF button to save the setting.
  - \* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.



[When filter change ON is set]

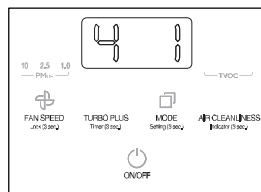


[When filter change OFF is set]

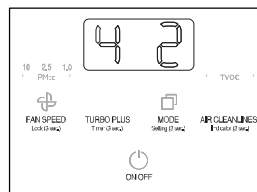
### How to Set Sensor Sensitivity

Sensor sensitivity can be set to Low, Medium or High. The default level is set to Medium.

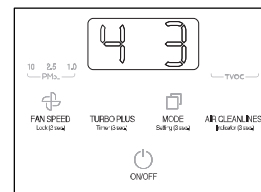
- ① Begin in Standby Mode.
- ② Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button three times.
- ③ “2” is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- ④ Press the FAN SPEED button to set the level to 1, 2 or 3.
  - \* Level 1 : sets the Sensor sensitivity to Low. \* Level 2 : sets the Sensor sensitivity to Medium.
  - \* Level 3 : sets the Sensor sensitivity to High. \* The fine dust is detected well as you set the higher level.
- ⑤ Press the ON/OFF button to save the setting.
  - \* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.



[ Sensor sensitivity 1 level setting ]



[ Sensor sensitivity 2 level setting ]



[ Sensor sensitivity 3 level setting ]

\* The control and display panel may appear differently than the image above.

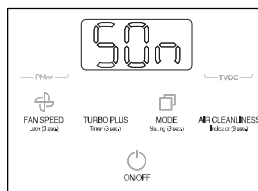


## Other Settings

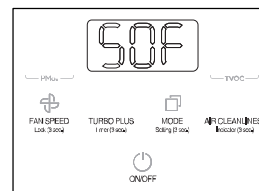
### How to Set Screen Saver

This function allows you to save energy by adjusting brightness of the screen.

- ❶ Begin in Standby Mode.
- ❷ Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button four times.
- ❸ "On" is displayed on the control panel as shown in the picture below.  
Press the FAN SPEED button to set this option on or off.  
\* The light will stay illuminated even if it is turned off.
- ❹ Press the ON/OFF button to save the setting.  
\* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.



[ When Energy Save ON is set ]

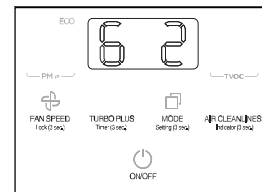


[ When Energy Save OFF is set ]

### How to Set Energy Eye Function

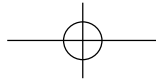
The following instructions show how to set the darkness sensing range for power saving.

- ❶ Begin with Standby Mode.
- ❷ Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button five times.
- ❸ "2" is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- ❹ Adjust the level from OFF to 3 by pressing the FAN SPEED button.  
\* The higher the setting, the better the entry into the power saving mode.  
(OFF: Set this level when you do not wish to use this function)
- ❺ Press the ON/OFF button to save the setting.  
\* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.



[ When Energy Eye level 2 is set ]



\* The control and display panel may appear differently than the image above.

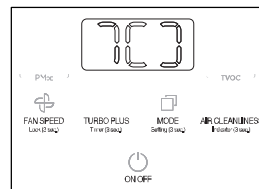


## Other Settings

### How to set the time for TURBO PLUS Mode

This is the setting method for the TURBO PLUS operation time. It can be set to run continuously for 10 mins, 20 mins, 30 mins, 40 mins, 50 mins and non-stop.

- ① Begin at Standby Mode.
- ② Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button six times.
- ③ “” is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- ④ Press the FAN SPEED button to set the time to 10 mins, 20 mins, 30 mins, 40 mins, 50 mins and non-stop (“”).  
(When set to 10 mins, it returns to the previous mode after 10 mins of TURBO PLUS operation.)
- ⑤ Press the ON/OFF button to save the setting.  
\* The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.

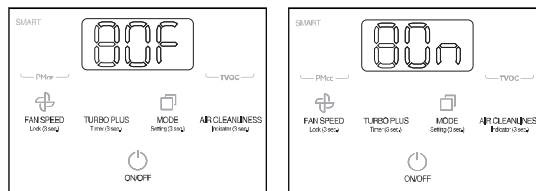


[ When set to Non-stop of TURBO PLUS operation ]

### How to Maximize wind strength in Auto mode

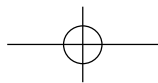
Setting the maximum wind strength in smart, eco, and repeat mode.

- ① Begin on Standby Mode.
- ② Press the MODE button for three seconds or longer to enter the function setting mode and then press the MODE button seven times.
- ③ “OF” is displayed on the control panel as shown in the picture below.
- ④ Press the Fan Speed button to set the auto mode maximum wind strength (OF / On).  
(When set to On, it operates stronger wind in smart, eco, and repeated operation mode.)
- ⑤ Press the ON/OFF button to save the setting.  
(The setting is automatically canceled if it's left idle for 20 seconds or longer.)



[ When Auto mode Max. wind setting is OFF ] [ When Auto mode Max. wind setting is ON ]

\* The control and display panel may appear differently than the image above.

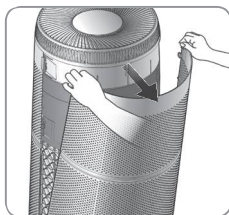


## Cleaning and Maintenance Guide

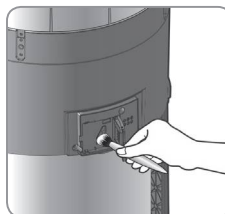
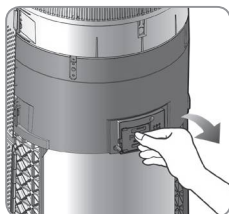


### How to Clean the Fine Dust Sensor (Clean once every one to two months)

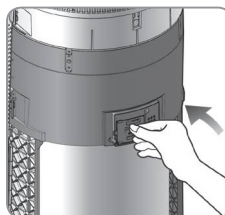
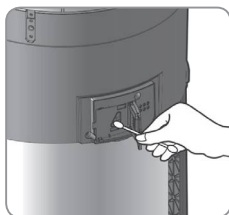
- ❶ Open the filter cover on the side without the logo.



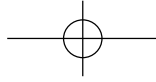
- ❷ Open the fine dust sensor cover.  
▶ Before next step, clean them with a soft brush or vacuum cleaner.



- ❸ Carefully wipe the sensor lens with a cotton swab.  
※ If not cleaned regularly, unit may not perform at its optimal level.  
※ Cleaning cycle varies depending on the environment, it requires more frequent cleaning if used in a dusty area.



- ※ Except water, do not use any volatile substances including alcohol and acetone to clean the sensor.  
※ If the sensor lens are covered with dust, the pollution indicator may show "Polluted" and not change. In this case, thoroughly clean the sensor again.

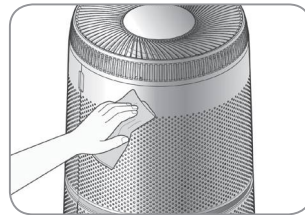


## Cleaning and Maintenance Guide

### How to Clean the Main Body (Clean once every two to four weeks.)

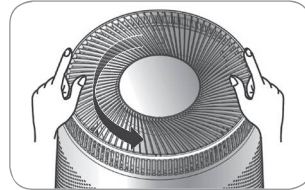
- 1 Wipe the product with a soft cloth dampened with lukewarm water and squeezed thoroughly.
- 2 Use a cotton swab when cleaning the dust off the exterior grooves.

※ Do not use an alkaline detergent when cleaning the control & display panel.  
※ Do not use a sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvent including thinner and kerosene for cleaning the surface of the product. Do not attach any sticker on the surface. It may cause damage to the surface.

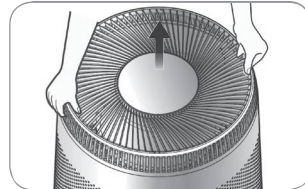


### How to Clean the Air Outlet (Clean once every two to four weeks.)

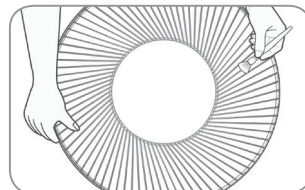
- 1 Turn the grill on top of the product as shown.



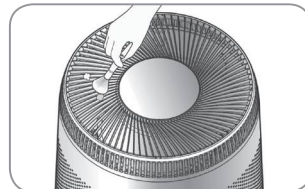
- 2 Hold your finger on the grill and pull it out as shown.



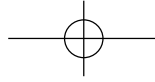
- 3 Clean the grill with a soft brush or a vacuum cleaner.



- 4 Use a soft brush or vacuum cleaner to clean the dust off the air vent.



※ The cleaning cycle varies depending on the environment.



## Cleaning and Maintenance Guide

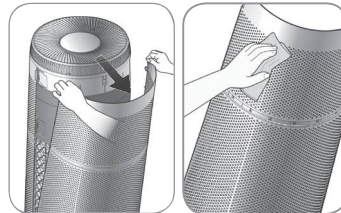


### How to Clean the Pre-Filter (Clean once every two to four weeks.)

- The Pre-Filter can be reused after the dust is removed or washed in water.
- The Allergen Filter, True HEPA H13 Filter, Active Carbon Deodorization Filter CANNOT be reused even after cleaning.
- If the cleaning LED lights up, clean the Pre-Filter.
- The filter cleaning cycle may vary depending on the surrounding environment.

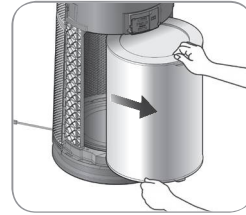
**①** Open the Filter Cover.

- ▶ Open the Filter Cover by pulling the upper part of each side of the Filter Cover.
- ※ Gently remove the cover by starting at the top of the cover.



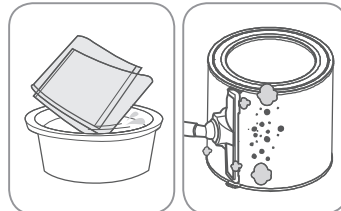
**②** Remove the dust attached to the Filter Cover surface lightly with soft, dry cloth or soft brush.

**③** Remove the Ultra-Deo PM 2.5 Filter from the product and remove the dust on the surface using a vacuum cleaner.



**④** Clean the Pre-Filter attached to the Ultra-Deo PM 2.5 Filter by removing the dust or remove the Pre-Filter and wash with lukewarm water.

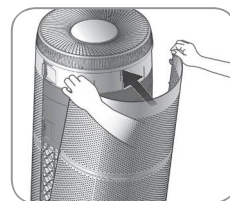
- ▶ Wash the removed filter in water and dry it out away from sunlight.
- ※ If wet, it may cause a malfunction or odor.

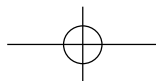


#### Caution

- ※ If you wash it with hot water or dry it under direct sunlight, the filter may become deformed.

**⑤** Attach the Pre-Filter to the Ultra-Deo Pm 2.5 Filter. After attaching to the product, reinstall the filter cover.





## How To Replace the Filters

- If the Filter replacement LED lights up, please replace the filter.
- Always unplug the power cord before replacing a filter.
- If the filter is used over the cleaning or replacement cycle, it may degrade the performance or emit odor.
- Please use genuine CUCKOO filters only.
- A torn or wet Air Purifying Filter must be replaced with a new one. Contact our Customer Service Center to purchase filters.

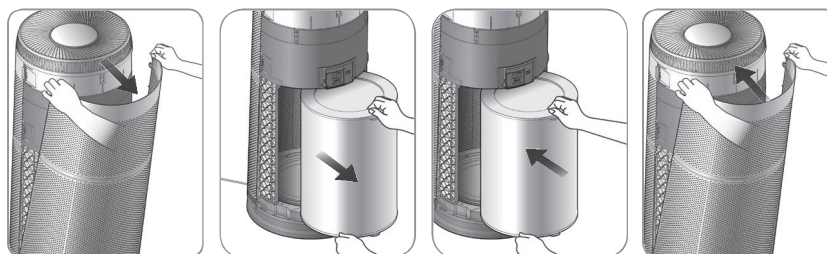
### Filter Cleaning and Replacement Cycle

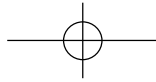
Filter		Cleaning / Replacement	Note
Pre-Filter		Once / 2~4 weeks	Cleaning & Washing
Functional Filter	Allergen Filter	Once / 4 months	Replacement
Ultra-Deo PM 2.5 Filter		Once / 12 months	Replacement

※ Filter replacement cycle may differ depending on the environment and time of use.

※ The life test of Ultra PM 2.5 Filter and Deodorizing Filter is done by JEMA1467 (Air cleaners of household and similar use) evaluated the life span by burning tobacco.

### How to Replace the Air Purifying Filter

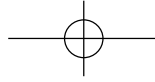




## Please check before asking for Support.

▼ If you do not comply with this user manual, the device may not work properly. Please read the following measures accordingly if there is a problem with the product. If there is still a problem, please contact our Customer Service Center.

Problem	Checklist	Recommendation
The product won't work even if I press the Power button.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the power cord plugged into the power outlet?</li> <li>Is there a black out?</li> <li>Is the product properly assembled?</li> <li>Have you pressed the ON/OFF button?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Put the Power Plug in a Power Outlet of 120V, 60Hz.</li> <li>Use the product after electricity is supplied.</li> <li>Assemble the product properly.</li> <li>Press the ON/OFF button.</li> </ul>
The volume won't change.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the product in the MANUAL mode?</li> <li>Is the product in the SLEEP or BABY mode?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choose your preferred mode.</li> <li>In Sleep or Baby mode, the air volume is fixed to be the minimum air volume.</li> </ul>
The air does not seem to be purified.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the indoor air overly polluted?</li> <li>Is the room too large?</li> <li>Is there any obstacle around the product?</li> <li>Is the product installed where wind cannot move freely?</li> <li>Has the time for filter cleaning and replacement passed?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilate the room and then use the product.</li> <li>Use the product in an area not exceeding its coverage limit. (Avoid placing the device where it is well ventilated like a near door or window.)</li> <li>Remove any objects surrounding the unit.</li> <li>Install the product elsewhere.</li> <li>Check the Filter cleaning and replacement cycle and clean or replace the Filters.</li> </ul>
There is an odor coming from the air vent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Did the odor get released in the initial use of the product not long after purchase?</li> <li>Do you use the product in a place with a lot of smoke or smell?</li> <li>Has the time for filter cleaning and replacement passed?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The odor is an activated carbon. The odor will disappear in one to two weeks after the product starts operation. It is a smell of an activated carbon (charcoal) which is harmless to the human body.</li> <li>The performance of the unit may decrease if there is excessive smoke. Please air out the room before using the product.</li> <li>Check the Filter cleaning and replacement cycle and clean or replace the filters.</li> </ul>
The color of the air purification status display is always the same.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is there dust on the Lens of the Dust Sensor?</li> <li>Does the dust pollution status continue on low or high?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the lens of the dust sensor.</li> <li>Set the sensor sensitivity to Level 1 (Low) or Level 3 (High).</li> </ul>
The TVOC environment display continues to indicate the "Bad" state.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isn't the indoors severely polluted or have you not conducted any ventilation?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Please ventilate the space and remove the power plug before re-supplying power and use it again.</li> </ul>
When other functional defects occur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnose the problem, unplug the power cord and contact our Customer Service Center.</li> </ul>	



## Product Specifications

Category	Air Purifier
Model name	CAC-F3010FW
Rated Voltage and Current	120V, 60Hz
Rated Power Consumption	85W(1.5A)
Insulation Rating	Type 2 device
Dust Collecting Method	Mechanical dust collecting method
Safety Device	Power will be deactivated when the door is being opened or closed.
Place for Use	For indoors
Effective Reach Area	1094sqft(101.6m <sup>2</sup> )
Product Size	16.1" x 16.1" x 35.2"
Product Weight	30.86 lb

※The information (exterior, design, and specifications) provided in this User Manual is subject to change.

※This appliance is intended for home use (Class B) and is suitable for home use. It can be used in all areas.

### ***Inquiry about Malfunction***

Product parts may wear out due to heat, moisture, dust over time, which in turn may cause malfunction of the product.

In the case that

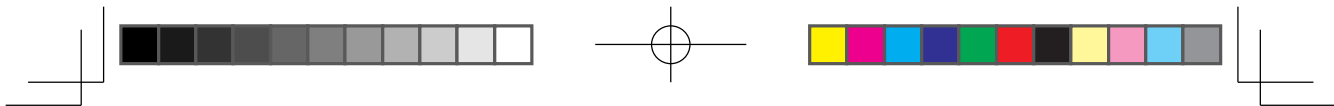
- ❶ "Check before reporting a malfunction" in page 31
- ❷ You can feel electricity when you touch the product with your hands
- ❸ The power is supplied, but the Motor does not work
- ❹ Other malfunctions occur



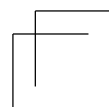
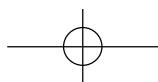
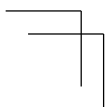
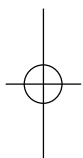
**Please stop using the product.**

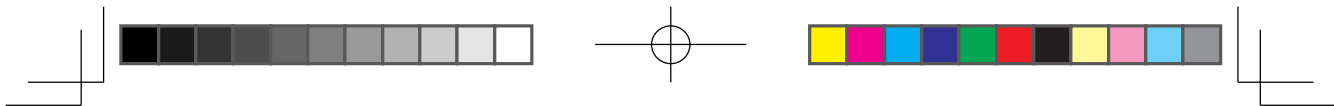
Please unplug the product and visit [www.cuckooorental.com](http://www.cuckooorental.com) for customer service.



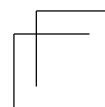
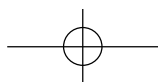
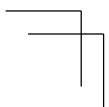
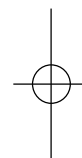
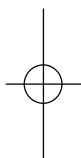


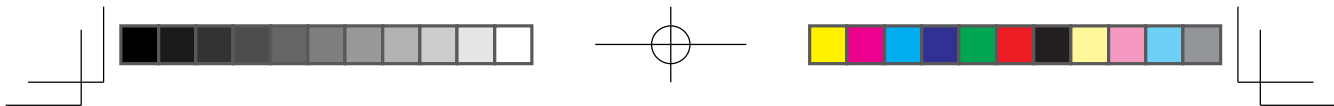
MEMO



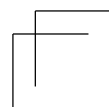
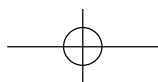
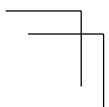
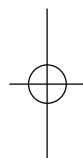
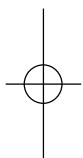


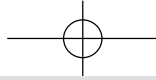
**MEMO**





**MEMO**





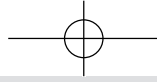
# CUCKOO

<http://www.cuckoorental.com>

We provide satisfying consultation and services concerning your complaints, suggestions, and recommendations upon receiving your troubled product model name, status, and contact information.

- ♣ After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.
- ♣ This manual includes the warranty.
- ♣ Caution : Please read this manual carefully to ensure safety and a longer product lifespan.

10383-0016E0 Rev.0



쿠쿠 공기청정기  
AIR CLEANER

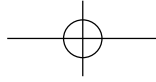
사용설명서

CAC-F3010FW

# CUCKOO



쿠쿠홈시스|주|



## 가족 여러분!

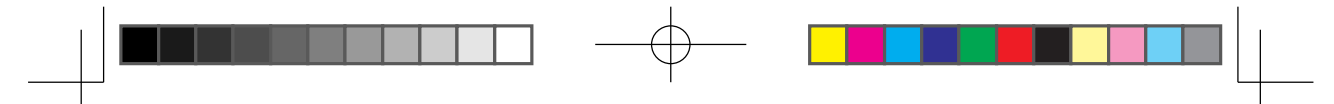
저희 쿠쿠 공기청정기를 이용해 주셔서 감사합니다.  
이 사용설명서(보증서 포함)는 잘 보관하여 주십시오.  
사용 중에 모르는 사항이 있을 때나 기능이 제대로 발휘되지 않을 때 많은 도움이 될 것입니다.



## 쿠쿠 공기청정기의 특징과 장점

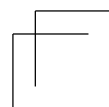
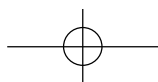
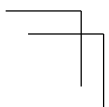
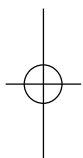
이런 점이 좋습니다.

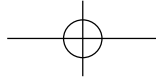
- 공기청정 기능  
제품에 장착된 토탈케어 안심 필터를 이용하여 공기 중에 있는 미세먼지를 걸러 줍니다.
- 유해가스 제거 기능  
유해가스 제거 기능을 하는 필터가 장착되어 공기 중의 생활 냄새를 제거하여, 실내공기를 깨끗하게 유지할 수 있습니다.
- 풍량조절 기능  
바람의 세기를 조절하여 상황에 따라 알맞게 조절할 수 있습니다.
- 예약시간 설정 기능  
예약운전기능을 통하여 외출 시나 취침 시 운전시간을 설정할 수 있습니다.
- 미세먼지센서&TVOC센서를 이용한 스마트 운전 기능  
해당 제품은 미세먼지센서와 TVOC 센서를 이용하여 실내 공기질을 종합적으로 판단하고, 환경에 맞게 풍량을 자동으로 조절하여 쾌적한 실내 환경을 조성해 줍니다.
- 실내 공기질을 표시하는 무드등 기능  
미세먼지센서 및 TVOC 센서를 통해 종합적으로 판단한 실내 공기질을 무드등으로 표시하는 기능으로 실내 인테리어 감각을 높였습니다.  
또한 공기질 버튼을 이용하여 램프는 ON/OFF 가능합니다.



## CONTENTS(목차)

사용하기전에	● 쿠쿠 공기청정기의 특징과 장점	38
	안전상의 경고	40 ~ 43
	각 부분의 명칭 / 부속품 안내	44
사용할때	● 사용 전 확인사항	45 ~ 46
	기능 조작부 및 표시부의 이름과 역할	47 ~ 48
	버튼 표시부 및 청정도 표시부 이름과 역할	49
	기능 표시부의 이상점검 기능 / 기본 운전	50
	기본운전	51
	운전모드별 안내	52 ~ 56
	동작상태별 안내	57 ~ 59
	기타 설정 방법	60 ~ 63
	청소 및 손질 방법	64 ~ 66
	필터 교환 방법	67
고장신고전에	● 고장신고 전에 확인하십시오	68
서비스 안내	● 제품규격 및 고장문의	69





## 안전상의 경고

- '안전상의 경고'는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.
- '안전상의 경고'는 '경고'와 '주의'의 두가지로 구분되어 있으며 '경고'와 '주의'의 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	피하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황	⚠	이 기호는 특정조건에서 위험을 끼칠 우려가 있는 사항에 대하여 주의를 환기시키는 표시입니다.
⚠ 주의	피하지 않을 경우 경상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황	⊘	이 기호는 어떤 행위를 '금지'하는 표시입니다.
		!	이 기호는 어떤 행위를 '지시'하는 표시입니다.

## 전원 관련

### ⚠ 경고 ⊘ (금지)

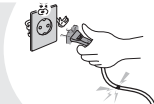
전원코드를無理하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마십시오.

- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.

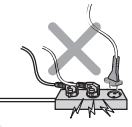


전원코드나 전원플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하고, 고객상담실로 문의 바랍니다.

- 제품 사용 중 사용상의 부주의로 전원코드의 피복이 벗겨지거나 찢힐 경우 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으니, 수시로 전원코드와 전원플러그, 콘센트의 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원코드나 전원플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조사나 그 판매점 또는 유자격 기술자(서비스 기사)에 의해 코드 교환을 하십시오.
- 반드시 지정된 서비스센터에서 수리하시기 바랍니다.
- 감전 및 전선화재의 원인이 됩니다.



반드시 접지가 되는 정격 10A 이상의 교류 120V 전용 콘센트에 서만 사용해 주시고 한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.



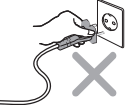
- 여러 제품과 함께 사용하거나 다른 기구에 사용하면 발열 및 발화, 감전의 원인이 됩니다. 수시로 콘센트 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원플러그에 이물질이나 물기가 묻어 있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하십시오.
- 안전코도도 10A 이상의 것을 사용하여 주십시오.

전원플러그를 콘센트에서 쫓거나 뺄 때는 손의 물기를 반드시 제거한 후 전원플러그를 잡고 쫓거나 뺏아 주십시오.

- 젖은 손으로 전원플러그를 뽑으면 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 무리하게 당겨 뽑으면 전원코드에 이상이 발생되어 누전 및 감전이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



교류 120V 이외에는 사용하지 마십시오.



- 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 작동하지 않습니다.

청소 시에는 반드시 플러그를 뽑아 주십시오.

- 감전 및 고장의 우려가 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 확인 하십시오.



전원플러그에 묻은 이물질은 물기가 없는 천으로 깨끗이 제거하여 주십시오.



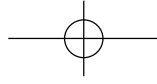
- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.

전원 플러그를 뽑을 때에는 전원코드를 잡지 마시고 꼭 전원플러그를 잡고 뽑아주십시오.

- 전원코드에 충격이 가면 감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인 하십시오.







## 안전상의 경고

### 전원 관련

#### ⚠ 경고 (금지)

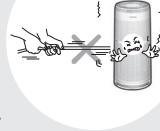
전원 코드 위에 무거운 것을 놓거나 코드가 기기 밑에 눌리지 않도록 주의하십시오.

- 코드 손상으로 화재, 감전 및 제품의 쓰러짐 등 위험이 있습니다.



제품을 옮길 때 전원 코드를 당겨서 이동하지 마세요.

- 제품 파손 및 감전, 화재 등의 원인이 됩니다.
- 수시로 전원코드의 상태를 확인하십시오.



플러그 및 전원 코드부를 동물이 물어뜯거나 못과 같이 날카로운 금속물체로 부터 손상을 입지 않도록 주의하여 주십시오.

- 코드 손상으로 합선, 감전, 화재 등의 원인이 됩니다.
- 수시로 전원코드와 전원 플러그 상태를 꼭 확인하십시오.



전원 부분에 물이 들어간 경우, 플러그를 빼고, 완전히 건조시킨 뒤 사용하십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



제품의 수리, 점검 및 부품 교환 중에는 반드시 플러그를 뽑아 주십시오.

- 고장이나 감전의 위험이 있습니다.
- 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



전원플러그를 연속하여 꽂았다 빼지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원코드를 임의로 연결하거나 가공하여 사용하지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

### 설치관련

#### ⚠ 경고 (금지)

직사광선, 눈, 비 등이 직접 닿는 옥외의 장소나, 물기가 있는 세탁실, 화장실 등의 장소에서 사용하지 마세요.

- 가열, 누전 등에 의해 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



울퉁불퉁 하거나 경사진 곳에 설치 하거나 깔판, 방석, 장판 위에 설치 하지 마십시오.

- 고장 및 소음의 원인이 될 수 있으며, 상해를 입을 수 있습니다.
- 수시로 제품 상태를 꼭 확인하십시오.



주변에 살충제, 가연성 가스나 인화성 물질, 독성물질을 보관 및 사용하지 마세요.

- 화재 및 제품 변형, 고장의 원인이 됩니다.



음식점이나 고깃집 등 냄새나 연기, 기름 등이 발생하는 곳에서는 사용하지 마세요.

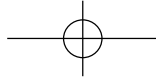
- 성능 저하의 원인이 됩니다.



산업용 기름 연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치 하지 마세요.

- 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.





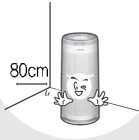
## 안전상의 경고

### 설치 관련

#### ⚠ 경고 (지시)

벽면으로부터 80cm 이상 간격을 띄우고 사용하세요.

- 최적의 성능을 내기 위해 간격을 유지해 주세요.



공기의 순환이 잘 되도록 제품 전후 좌우에 방해물이 가로막지 않도록 설치해 주세요.



TV와 같은 전자제품에서 2m 이상 떨어진 곳에 설치하세요.

- 전파장애가 일어날 수 있습니다.



가스 및 가연성, 인화성 물질을 사용 또는 누설시에는 반드시 창문을 열어 환기시킨 후 사용하세요.



- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.

일산화탄소 같은 유독성 가스 제거에 사용하지 마세요.

- 고정익 원인이 됩니다.

부엌에서는 환기 팬이나 레인지 후드용으로 사용하지 마세요.

- 제품 및 필터의 성능이 저하됩니다.

커튼 근처에 설치 및 사용하지 마세요.

- 오염감지 센서가 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.



동식물, 정밀기기, 미술품의 보존 등 특수용도/장소에는 사용하지 마세요.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

### 사용 중에

#### ⚠ 경고 (금지)

제품의 공기 흡입구 또는 배출구 주위에 장애물을 두지 마세요.

- 공기청정 성능 감소, 이상소음 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.



제품의 공기 흡입구나 배출구에 손가락, 젓가락과 같은 막대형상의 이물질들을 넣지 마세요.



- 고속으로 회전하고 있는 팬에 의하여 상해를 입을 수 있습니다.
- 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리나 연기 또는 냄새가 발생하면 전원 플러그를 뽑은 후 서비스 센터로 연락주세요.

- 화재, 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

[www.cuckoorental.com](http://www.cuckoorental.com)



제품 측면의 다공부분에 담배연기 등의 독성 물질을 주입하거나, 날카로운 물건으로 찌르지 마세요.

- 제품 고장 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.

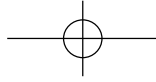
제품 가까이에서 화기를 두지 마세요.

- 제품의 고장, 변형의 원인이 되며, 화재가 발생할 수 있습니다.

제품 내부는 직접 세척하지 마시고, 서비스 기사를 통하기 바랍니다.

- 제품의 고장 및 틀에 의한 감전사고의 위험이 있습니다.





## 안전상의 경고

### 사용 중에

#### ⚠ 경고    ⚡ (금지)

제품을 절대 물에 담그지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



제품 위에 물을 담은 그릇, 약품, 음식물, 작은 금속류, 인화성 물질 등을 올려 놓지 마세요.

- 제품 내부로 유입될 경우 감전, 화재의 위험 및 훼손의 우려가 있습니다.



흡입구에 살충제나 방향제 등 인화성 물질을 뿌리지 마세요.

- 화재 및 성능 저하의 원인이 됩니다.



물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 닦지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



제품 상단에 올라가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 낙하, 파손 등에 의해 제품의 고정 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.



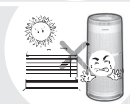
제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스센터에 의뢰 하세요.

- 감전이나 고장의 위험이 있습니다.



전원플러그를 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



프리 필터는 물로 주기적으로 세척하여 충분히 건조시킨 후 사용하세요.

- 제품 성능이 저하될 수 있습니다.
- 그늘에서 건조하세요.



이 기기는 신체, 감각, 정신능력이 결여되어 있거나 경험과 직식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의하세요.
- 감전이나 부상의 원인이 됩니다.



필터교환시기가 되면 새 필터로 교환 하세요.

- 성능 저하의 원인이 됩니다.



전원플러그를 뽑아서 제품을 끄지 마세요.

- 감전 또는 제품 고장의 원인이 됩니다.



제품을 밀거나 기대지 마세요. 제품이 넘어질 우려가 있습니다.

- 신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



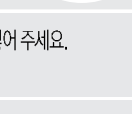
제품을 동작시킨 상태에서 이동하지 마세요.

- 화재 및 감전의 원인이 되거나 제품이 부분적으로 파손될 수 있습니다.



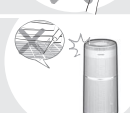
청소 후에는 부품을 본래 자리에 확실하게 넣어 주세요.

- 제품의 고장의 우려가 있습니다.



필터 덮개를 열 때 제품에 신체나 물질이 끼지 않도록 조심하세요.

- 신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



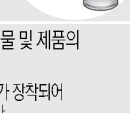
제품을 눕혀서 사용하지 마세요.

- 제품 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.



제품 이동 시 바닥의 긁힘, 걸림턱이나 장애물 및 제품의 파손 등에 주의하세요.

- 제품 이동의 편의성을 위하여 제품 바닥에 바퀴가 장착되어 있으나 디자인상 제품 바닥고가 낮기 때문입니다.



에어컨이나 난방기의 바람이 닿는 장소나 창문 가까이 두지 마세요.

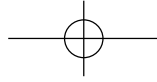
- 센서가 정확하게 감지하지 못하는 원인이 됩니다.



음식 조리 후 충분히 환기 시키고 제품을 가동하여 실내공기를 정화시켜주세요.

제품의 전원을 끌 때에는 반드시 전원버튼을 눌러서 전원을 꺼주세요.

- 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.



## 각 부분의 명칭 / 부속품 안내

### 각 부분의 명칭

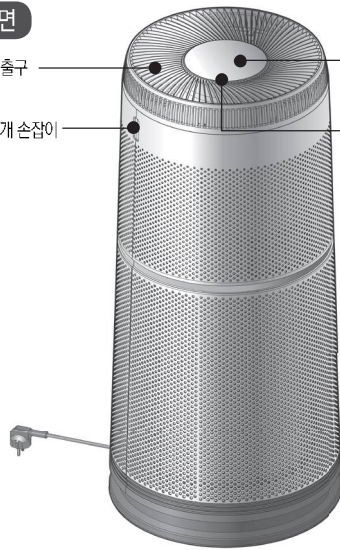
전면

공기 배출구

필터 덮개 손잡이

기능조작부 및 표시부

청정도 표시부

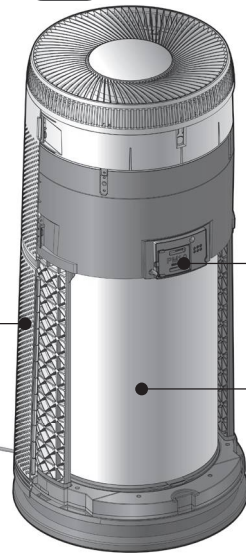


후면

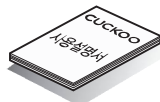
필터 덮개

미세먼지 센서부

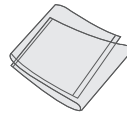
공기청정 필터



### 부속품 안내

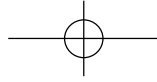


사용설명서



기능성 필터

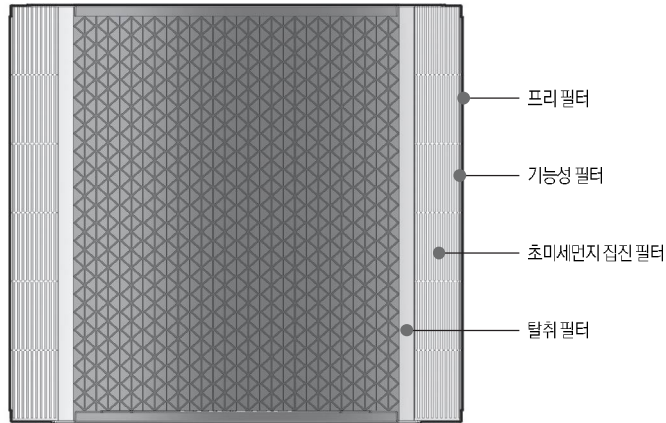
※ 그림은 실물과 다를 수 있습니다.



## 사용전 확인사항



### 공기청정 필터 시스템

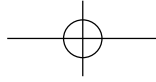


\* 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

단계	토탈케어 안심 필터
1단계	프리 필터
2단계	기능성 필터
3단계	초미세먼지 집진 필터
4단계	탈취 필터

### 필터기능

프리 필터		큰 먼지 및 머리카락, 애완동물의 털 등을 제거하여 교환형 필터의 교체주기를 연장해 줍니다.
기능성 필터	알레르겐 필터	꽃가루, 먼지 진드기를 제거하여 보다 쾌적한 공기를 제공합니다.
	초미세먼지 집진 필터	공기 중 미세분진 및 담배연기에 탁월한 제거 성능을 발휘합니다.
토탈케어 안심필터	탈취 필터	냄새 및 유해가스 제거에 효과적인 활성탄을 적용하여 음식 냄새와 담배연기(냄새), 동물털 냄새, 화장실 냄새를 제거합니다. 또한 암모니아, 초산, 아세트알데하이드, 톨루엔, 폼알데하이드를 효율적으로 제거합니다.



## 사용전 확인사항

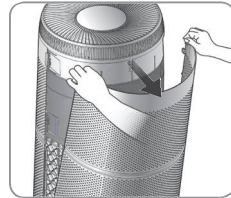
### 주의

오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.  
본 제품은 120V~60Hz 전용제품 입니다. 전용 콘센트에 플러그를 꽂아주세요.

### 사용 전 확인 사항

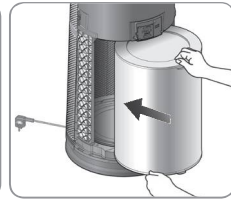
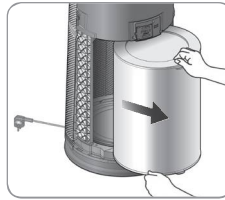
**①** 필터 덮개를 열어 주세요.

- ▶ 필터덮개 좌·우측 상단부분을 당겨 열어주세요.
- ※ 필터덮개 하단부분을 잡고 무리하게 잡아당기면 제품 파손의 위험이 있으니 주의하십시오.



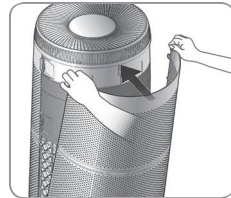
**②** 필터를 꺼내 포장비닐을 제거합니다.

- ▶ 포장비닐을 제거한 후, 제품에 조립해 주세요.
- ▶ 손잡이를 필터 넣는 방향의 반대 방향을 향하게 하여 삽입해 주세요.



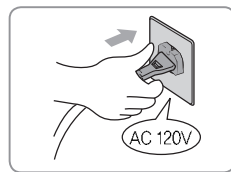
**③** 필터 덮개를 다시 제품에 재 조립해 주세요.

- ▶ 필터 덮개를 재 조립 시 신체나 물질이 끼지 않도록 조심하세요. 신체 상해 및 제품고장의 원인이 됩니다.



**④** 전원을 연결해 주십시오.

- ▶ 본 제품은 120V~60Hz 전용입니다.
- 반드시 전용 콘센트에 연결해 주십시오.

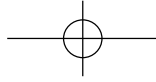


**⑤** 전원 버튼으로 전원을 켜 후 모드 버튼으로

- 희망하는 운전모드로 설정하여 주세요.
- ※ 제품 작동 전 반드시 필터를 조립한 상태에서 작동하십시오.

**⑥** 정지시킬 때는 전원 버튼을 눌러주세요.

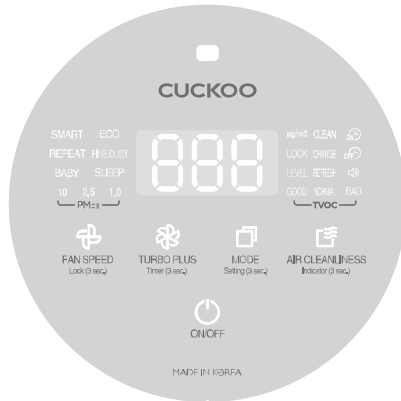
- ▶ 팬이 약 10초간 운전 후 정지됩니다.
- ▶ 기능 표시부 및 공기청정 상태표시부등의 램프가 모두 소등됩니다.








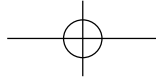
## 기능조작부 및 표시부의 이름과 역할



### 기능 조작부

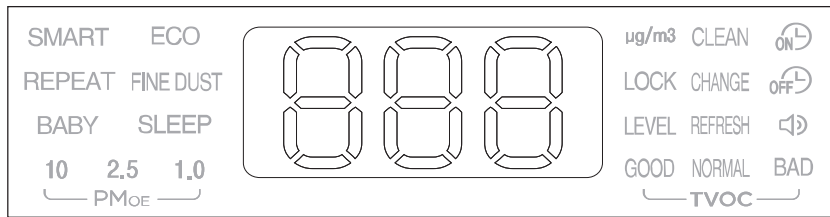


-  • 전원 - 제품 운전 및 정지시 사용 합니다.
-  • 바람세기 - 수동공기청정모드의 바람세기 조절 시 사용합니다.  
 ※ 버튼을 누를 때마다 "1단계 → 2단계 → 3단계 → 4단계 → 5단계 → 6단계 → 7단계 → 8단계" 순으로 변경됩니다.  
 ※ 버튼을 연속으로 3초 이상 누르면 버튼 잠금이 설정 되고, 한번 더 3초 이상 누르면 버튼 잠금이 해제 됩니다.
-  • 터보플러스 - 터보운전 선택 시 사용합니다.  
 ※ 버튼을 누르면 터보 공기 청정 운전이 시작되고, 한번 더 누르면 이전 운전모드로 복귀합니다.  
 ※ 버튼을 연속으로 3초 이상 누르면 꺼짐예약, 켜짐예약, 반복 공기청정 시간을 설정할 수 있습니다.
-  • 모드 - 공기청정기의 운전모드를 선택 시 사용합니다.  
 ※ 버튼을 누를 때마다 "스마트 공기청정 → 예코 공기청정 → 반복 공기청정 → 황사 공기청정 → 유아 공기청정 → 취침 공기청정" 순으로 변경됩니다.
-  • 공기질 - 미세먼지농도 값 확인 및 청정도 표시등 설정 시 사용합니다.  
 ※ 버튼을 누를 때마다 해당 미세먼지 농도를 순차적으로 표시합니다.  
 (PM10 → PM2.5 → PM1.0 → PM10 ...)  
 ※ PM10 : 미세먼지 (입자의 크기가 지름 10 $\mu$ m 이하)  
 PM2.5 : 초미세먼지 (입자의 크기가 지름 2.5 $\mu$ m 이하)  
 PM1.0 : 극초미세먼지 (입자의 크기가 지름 1 $\mu$ m 이하)  
 ※ 버튼을 연속으로 3초 이상 누르면 청정도 표시등이 점등되고, 한번 더 3초 이상 누르면 청정도 표시등이 소등됩니다.



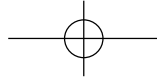
## 기능조작부 및 표시부의 이름과 역할

### 기능 표시부



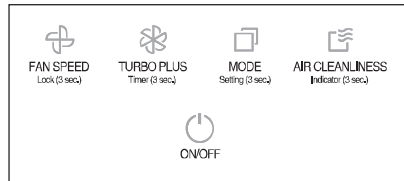
- 스마트 - 스마트 공기청정 동작 시 점등합니다.
- 예코 - 예코 공기청정 동작 시 점등합니다.
- 반복 - 반복 공기청정 동작 시 점등합니다.
- 황사 - 황사 공기청정 동작 시 점등합니다.
- 유아 - 유아 공기청정 동작 시 점등합니다.
- 취침 - 취침 공기청정 동작 시 점등합니다.
- PM<sub>1.0</sub> / 2.5 / 10 - 해당 미세먼지농도 표시 시 점등합니다.
- μg/m<sup>3</sup> - 미세먼지농도 표시 시 점등합니다.
- 청소 / 교환 - 필터 청소/교환 주기가 되면 점등합니다.
- 잠김 - 버튼잠금 기능 동작 시 점등합니다.
- 켜짐 - 켜짐 예약 기능 동작 시 점등합니다.
- 꺼짐 - 꺼짐 예약 기능 동작 시 점등합니다.
- 음성 - 음성기능 동작 시 점등합니다.
- 888SEG/단계 - 모드에 따라 동작상태, 단계를 표시합니다.
- 환기 - 실내 이산화탄소(eCO<sub>2</sub>) 및 휘발성 유기화합물(VOC) 레벨을 종합적으로 감지하여 환기 알림을 안내합니다.
- 좋음/보통/나쁨 - 생활가스(TVOC) 환경에 따라 좋음/보통/나쁨 표시 시 점등합니다.
  - TVOC 환경표시는 전원 인가, 또는 필터도어를 열고 닫은 후에 안정화 시간이 필요합니다.
  - 안정화 시간 동안에는 TVOC 환경(좋음/보통/나쁨)이 표시되지 않습니다.





## 버튼 표시부 및 표시부의 이름과 역할

### 버튼 표시부

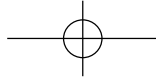


- 전원 - 운전 동작 시 아이콘이 점등하고 정지 시 소등합니다.
  - ※ 대기상태 - 제품 동작이 중지된 상태로, 아이콘이 모두 소등된 상태
  - ※ 동작상태 - 제품이 동작하는 상태로, "전원" 아이콘이 점등된 상태
- 모드 - 스마트, 에코, 반복, 황사, 유아, 취침 모드 선택 시 아이콘이 점멸합니다.
- 바람세기 - 수동공기청정 동작 시 아이콘이 점등합니다.
- 터보플러스 - 터보운전 동작 시 아이콘이 점등합니다.
- 공기질 - 미세먼지농도 표시 시 아이콘이 점등합니다.

### 청정부 표시부

- 청정도 표시등 - 실내공기의 청정도를 색상으로 표시합니다.
  - ※ 청정도 표시는 8단계 색상으로 표시됩니다. (오염)빨강→보라→주황→노랑→연두→녹색→청록→파랑(청정)

- ※ 전원플러그를 꽂고 전원 버튼을 눌러, 동작시켜 주세요.
- ※ 버튼 조작 시 버튼 입력음이 발생할 때까지 눌러주세요.
- ※ 기능 조작부 및 표시부의 디자인은 실물과 다를 수 있습니다.
- ※ 공기청정 운전 시 풍량에 따라 제품능력이 달라질 수 있습니다.
- ※ 취침운전 선택 시 청정도 표시등은 자동으로 소등됩니다.
- ※ 유아운전 선택 시 청정도 표시등은 유아용 무드램프 기능으로 점등됩니다.
- ※ 청정도 표시등은 공기질 버튼을 3초간 입력하여 점등하거나 소등할 수 있으며, 선택된 설정은 유지됩니다.
- ※ 서로 다른 제품을 같은 공간에서 사용할 경우 공기 순환에 의해 오염도 단계값의 차이가 발생할 수 있습니다.
- ※ 순간적인 공기 오염을 감지하기 위해 청정도 색상과 미세먼지농도 수치값이 다를 수 있습니다.
- ※ 청정도 표시등 색상은 미세먼지 뿐만 아니라 휘발성 가스에도 영향을 받습니다.



## 기능 표시부의 이상점검 기능 / 기본운전

### 기능 표시부의 이상점검 기능

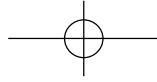
사용방법이 올바르지 않거나 제품에 이상이 생겼을 때 아래와 같은 표시가 나타나 경보를 하여 줍니다. 정상적인 사용 조건에서나 혹은 조치 이후에도 지속적으로 표시가 나타날 경우에는 고객센터로 문의하십시오.



필터덮개에 이상이 있을 때 나타납니다.  
필터덮개를 재장착 해주세요.  
위 조치 후에도 해결되지 않으면 고객센터로 문의하십시오.

### 기본운전

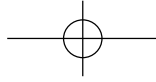
- ① 전원 플러그를 꽂아 주세요.
  - ▶ 음성안내와 함께 동작대기상태가 됩니다.
  
- ② 전원 버튼을 눌러주세요.
  - ▶ 기능표시부에 전원 버튼 아이콘과 "스마트"가 점등되고 팬이 동작합니다.
  - 888표시부에 현재의 바람세기가 표시됩니다.
  - ※ 마지막으로 운전한 모드를 기억하여 동작합니다. (단 터보플러스 모드는 제외)
  - ※ 필터 덮개가 장착되지 않을 경우 888표시부에 필터 덮개 미장착 예러가 표시됩니다.
  
- ③ 모드 버튼을 눌러 희망하는 운전모드로 설정하여 주세요.
  - ▶ 버튼을 누를 때마다 "스마트, 에코, 반복, 황사, 유아, 취침" 순으로 변경됩니다.
  
- ④ 바람세기 버튼을 눌러 희망하는 바람세기를 조절하여 주세요.
  - ▶ 바람세기 버튼을 누르면 수동 공기청정 운전모드로 변경되며, 버튼을 누를때 마다 "1단계 ~ 8단계" 순으로 변경됩니다.



## 기본운전



- ⑤ 터보플러스 버튼을 눌러 운전모드를 변경하여 주세요.
  - ▶ 최대풍량으로 급속도로 공기청정을 진행할 때 선택하는 모드입니다.
  - ※ 터보플러스 모드가 동작되면 “터보플러스” 아이콘이 점등됩니다.
  - ※ 터보플러스 모드 동작 중 터보플러스 버튼을 한번 더 누르면 이전 운전모드로 동작합니다.
  
- ⑥ 공기질 버튼을 눌러 미세먼지농도를 확인해 주세요.
  - ▶ 버튼 입력 시마다 전면 표시부에 해당 미세먼지농도를 순차적으로 표시합니다.  
(PM10 → PM2.5 → PM1.0 → PM10 ...)
  - ※ PM10 : 미세먼지 (입자의 크기가 지름 10 $\mu$ m 이하)  
PM2.5 : 초미세먼지 (입자의 크기가 지름 2.5 $\mu$ m 이하)  
PM1.0 : 극초미세먼지 (입자의 크기가 지름 1 $\mu$ m 이하)
  
- ⑦ 공기질 버튼을 연속으로 3초간 눌러 청정도 표시등을 점등/소등 시킬 수 있습니다.
  - ※ 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.
  
- ⑧ 정지시킬 때는 전원 버튼을 한번 더 눌러주세요.
  - ▶ 기능표시부와 전면표시부의 램프가 모두 소등되고 동작대기상태가 됩니다.



## 운전모드 별 안내

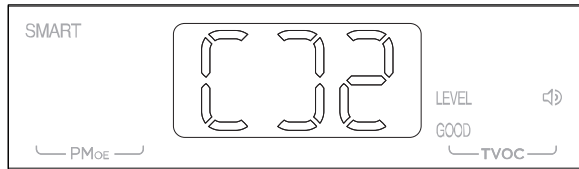
### 운전 모드 별 안내

#### 스마트 공기청정

주변 환경에 맞게 풍량을 자동으로 조절하는 모드

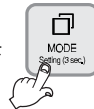


- 대기상태에서 전원 버튼을 누르면 진입합니다.  
(최초 진입 시 스마트 공기청정으로 동작하며, 이전 운전이력이 있는 경우 이전상태의 운전모드로 운전합니다.)
- 실내의 공기 청정도를 감지하여 자동으로 바람세기를 조절합니다.
- 운전 중 현재 풍량과 청정도를 표시합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.

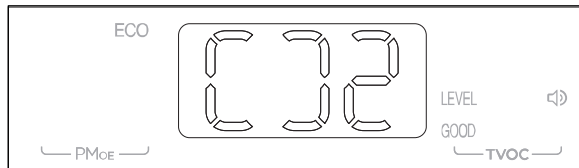


#### 에코 공기청정

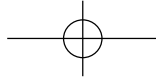
공기가 청정한 상태로 유지되면 에너지를 효율적으로 관리하는 모드



- 스마트 공기청정 상태에서 모드 버튼을 1회 누르면 진입합니다.
- 에너지 소비를 최소화 하여 운전하는 모드로 청정도 및 주변 밝기에 따라 FAN 동작을 제어합니다.
- 실내 공기가 청정한 상태로 일정시간 유지하면 “에코”를 제외한 모든 LED를 소등합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.



※ 운전모드별 기능표시부 화면으로 제품동작 시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

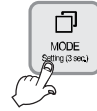


## 운전모드 별 안내

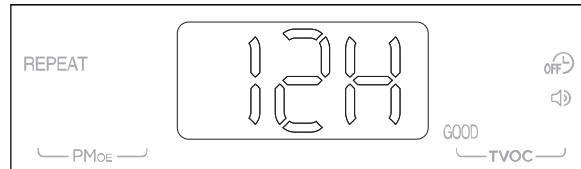


### 반복공기청정

설정된 시간대로 스스로 운전 / 정지 하는 모드

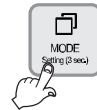


- 스마트 공기청정상태에서 모드 버튼을 2회 누르면 진입합니다.
- 터보플러스 버튼을 3초 이상 입력하여 반복운전 시간을 설정합니다.  
(1~12시간까지 1시간 단위로 설정 가능합니다.)
- 설정한 시간으로 운전과 정지를 반복합니다.  
(초기값은 12시간입니다.)
- 운전 시 동작은 스마트 공기청정과 동일합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.

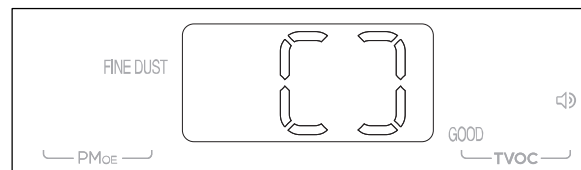


### 항사 공기청정

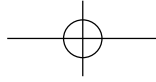
항사에 알맞은 알고리즘에 따라 동작하는 모드



- 스마트 공기청정상태에서 모드 버튼을 3회 누르면 진입합니다.
- 자동으로 바람세기를 조절합니다.
- 운전 중 현재 청정도 및 운전동작 화면을 표시합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.



※ 운전모드별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

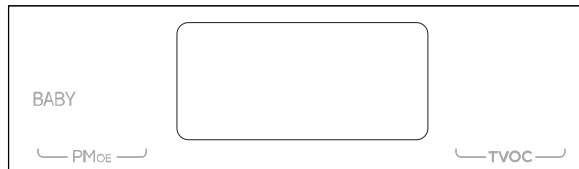


## 운전모드 별 안내

### 유아 공기청정

최저 소음과 유아용 무드램프 기능으로 유아를 위한 모드

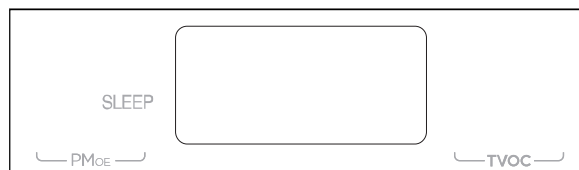
- 스마트 공기청정상태에서 모드 버튼을 4회 누르면 진입합니다.
- 풍량을 최소화 하고, 유아용 무드램프를 동작시켜 건강한 유아 취침을 돕습니다.
- 모드 선택 시 유아용 무드램프가 점등됩니다.
- 유아용 무드램프는 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.



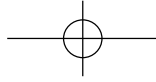
### 취침공기청정

풍량과 디스플레이를 최소화한 동작모드

- 스마트 공기청정상태에서 모드 버튼을 5회 누르면 진입합니다.
- 숙면을 위해 풍량을 최소화하여 정숙한 공기청정 운영을 합니다.
- 모드 선택 시 청정도 표시등이 소등됩니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.



※ 운전모드 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

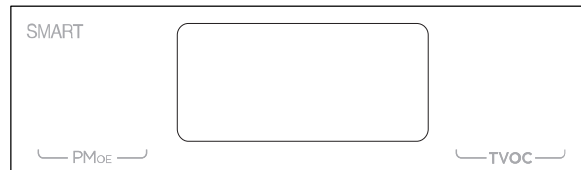


## 운전모드 별 안내

### 절전모드

실내 조명을 감지하여 에너지 절감할 수 있는 모드

- 운전 중 야간 감지센서가 어두움을 감지하면, 청정도 표시등을 소등합니다.  
※ 에너지아이 기능 설정 방법은 기타설정방법(62page)을 참조바랍니다.

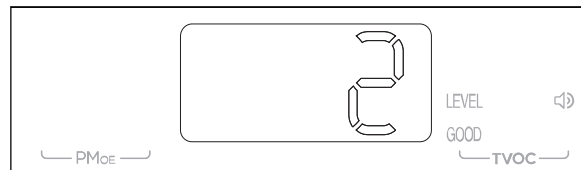


### 수동 공기청정

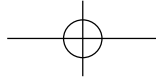
원하는 바람세기를 선택하여 동작하는 모드



- 운전 중 바람세기 버튼을 누르면 진입합니다.
- 바람세기 버튼을 눌러 원하는 바람세기(1단~8단)를 설정합니다.  
(최초 진입 시 1단으로 동작하며, 이전 운전이력이 있는 경우 이전 바람세기로 운전합니다.)
- 바람세기를 표시합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.



※ 운전모드 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



## 운전모드 별 안내/동작상태별 안내

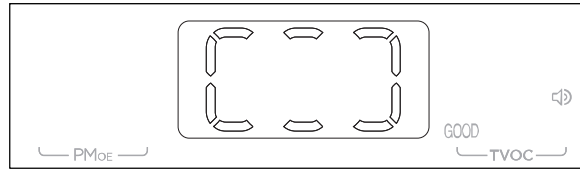
### 운전 모드 별 안내

#### 터보플러스 공기청정

최대 성능으로 먼지들을 빠르게 제거하는 모드



- 운전 중 터보플러스 버튼을 1회 누르면 진입합니다.
- 급속도로 공기청정을 진행합니다.
- 청정도 표시등은 설정 상태에 따라 켜지거나 꺼질 수 있습니다.
- 터보플러스 모드 동작시간은 기능 설정을 통해 변경 가능하며 기타설정방법(62page)을 참조 바랍니다.



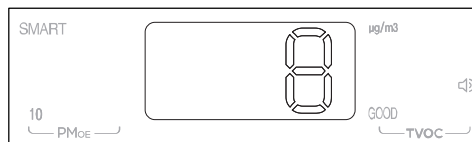
※ 운전모드 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

### 동작상태별 안내

#### 청정도 단계 표시

- 운전 중 공기질 버튼을 누르면 미세먼지농도 및 표시등을 표시합니다.

오염도단계	1단계(청정)	2단계	3단계	4단계	5단계	6단계	7단계	8단계(오염)
청정도표시등	파랑	청록	녹색	연두	노랑	주황	보라	빨강



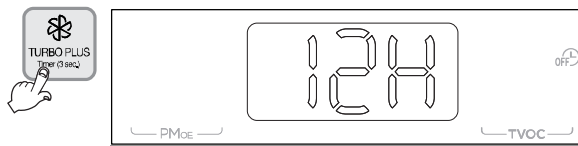
- ※ 서로 다른 제품을 같은 공간에서 사용할 경우 공기 순환에 의해 미세먼지농도 값의 차이가 발생할 수 있습니다.
- ※ 순간적인 공기 오염을 감지하기 위해 청정도 색상과 미세먼지농도 수치값이 다를 수 있습니다.



## 동작상태별 안내

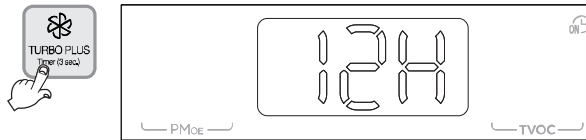
### 꺼짐 예약

- 운전 중 터보플러스 버튼을 3초 이상 누르면 꺼짐예약 시간 설정 화면으로 진입합니다.
- 터보플러스 버튼을 누를때 마다 예약시간이 1시간씩 증가하며, 최대 12시간까지 설정 가능합니다.
- 예약한 시간만큼 운전 후, 자동으로 정지합니다.



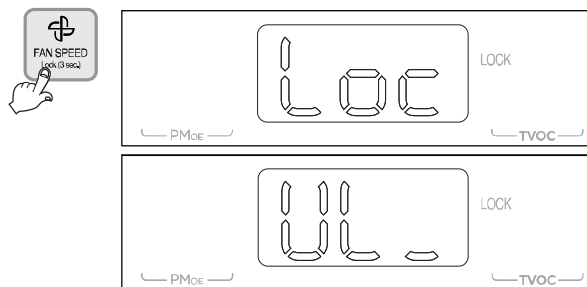
### 켜짐 예약

- 동작대기 상태에서 터보플러스 버튼을 3초 이상 누르면 켜짐예약 시간설정 화면으로 진입합니다.
- 터보플러스 버튼을 누를때 마다 예약시간이 1시간씩 증가하며, 최대 12시간까지 설정 가능합니다.
- 예약한 시간만큼 대기후, 자동으로 운전을 시작합니다.  
(최초 진입시 스마트 공기청정으로 동작하며, 이전 운전이력이 있는경우 이전 운전모드로 운전합니다.)

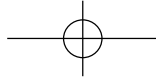


### 버튼잠금 설정

- 청소시나 어린이 접촉에 의한 오동작을 방지하기 위해 사용하는 기능입니다.
- 바람세기 버튼을 3초간 입력하여 버튼 잠금을 설정/해제할 수 있습니다.



※ 동작 상태 별 기능표시부 화면으로 제품 동작 시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



## 동작상태별 안내

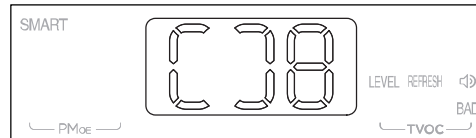
### 동작상태별 안내

#### 필터교환 / 필터청소 알림

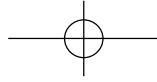
- 필터교체 및 필터청소 주기가 되었을 경우 점등합니다. 필터를 교체/청소 후 알림을 초기화 해주세요.
- 필터교체 및 필터청소 주기가 되면 청정도 표시등이 깜빡일 수 있습니다.
  - 청정도 표시등이 깜빡이면 필터를 청소/교체 해주세요.
- 주위환경에 따라 필터 교환 및 청소 주기는 달라질 수 있습니다.

#### 환기 알림 기능

- 이산화탄소(eCO<sub>2</sub>) 및 휘발성 유기화합물(TVOC)을 종합적으로 감지하여, 환기 알림을 안내합니다.
- “환기” LED가 점등하면, 환기를 통해 신선한 공기가 실내에 유입되도록 해주세요.
- 환기 알림 표시는 전원 인가 후, 안정화 시간이 필요합니다.
  - 안정화 시간 동안에는 “환기” LED가 점등되지 않습니다.



※ 동작상태 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

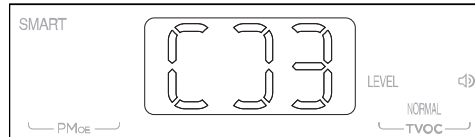


## 동작상태별 안내



### TVOC 환경 안내

- 실내에 존재하는 휘발성 유기화합물(TVOC)을 종합적으로 감지하여, “좋음/보통/나쁨” 3단계로 안내합니다.
  - TVOC(총 휘발성 유기화합물)란, 페인트나 건축자재, 청소용품 등에서 발생하는 인체에 유해할 수 있는 가스 및 냄새를 말합니다.
- TVOC 환경표시(좋음/보통/나쁨)는 전원 인가 후, 안정화 시간이 필요합니다.
  - 안정화 시간 동안에는 TVOC 환경(좋음/보통/나쁨)이 표시되지 않습니다.



※ 동작상태 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

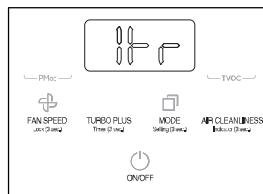


## 기타설정 방법

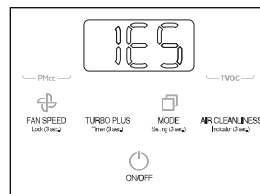
### 언어 설정 방법

언어는 영어, 스페인어, 한국어, 중국어로 설정할 수 있습니다.  
기본 언어설정은 영어입니다.

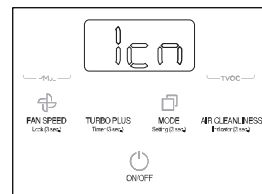
- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입하세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "En"이 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 원하는 언어를 설정하세요.  
(영어 : En, 스페인어 : ES, 한국어 : kr, 중국어 : cn)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[한국어 설정시]



[스페인어 설정시]

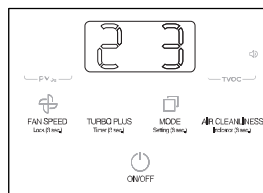


[중국어 설정시]

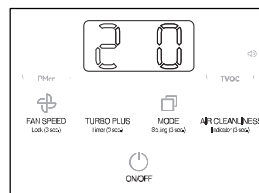
### 음성볼륨 설정 방법

음성기능을 해제하거나 음성볼륨을 조절하는 기능에 대한 설정 방법입니다.

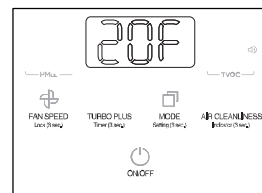
- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 1회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "3"이 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 원하는 음량을 설정하세요.  
(OF 설정 : 무음 / 0단계 : 음성 없이 버튼음 출력 / 1단계 : 작은 음성 / 5단계 : 큰 음성)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[음성볼륨 3단계 설정시]



[음성 없이 버튼음 출력 설정]



[무음 설정시]

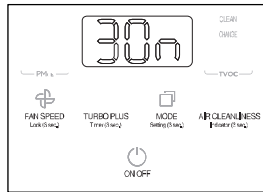
※ 동작상태 별 기능표시부 화면으로 제품동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

## 기타설정 방법

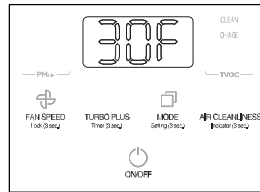
### 필터교체 및 필터청소 알림기능 설정 방법

필터교체 알림기능을 설정 또는 해제에 대한 설정 방법입니다.

- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 2회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "On", "청소", "교환"이 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 설정("On") 또는 해제("OF") 하세요.  
(해제로 설정한 경우, 필터교체 알림기능은 동작하지 않습니다.)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[필터교체 ON 설정시]

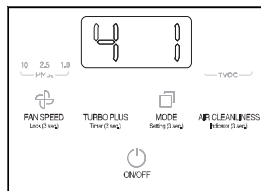


[필터교체 OFF 설정시]

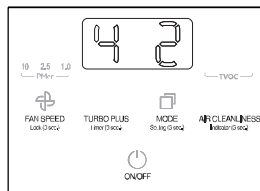
### 센서 민감도 설정 방법

청정도 감지 센서의 민감도를 설정하는 방법입니다. 민감도를 낮음, 중간, 높음으로 설정가능합니다.

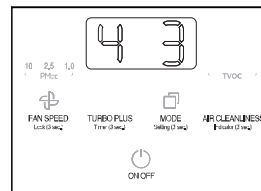
- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 3회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "2"가 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 센서 민감도 단계를 설정하세요.  
(1단계 : 센서 민감도 낮음 / 2단계 : 센서 민감도 중간 / 3단계 : 센서 민감도 높음)  
※ 높은 단계로 설정할 수록 미세먼지를 잘 감지합니다.
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[센서 민감도 1레벨 설정시]

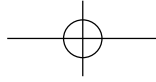


[센서 민감도 2레벨 설정시]



[센서 민감도 3레벨 설정시]

※ 동작 상태 별 기능표시부 화면으로 제품 동작 시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

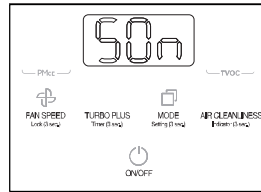


## 기타설정 방법

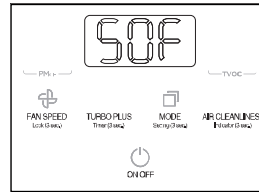
### 화면조명 절전기능 설정 방법

운전 중 버튼 조작이 없을 경우 화면의 밝기를 줄여 에너지를 절약하는 기능입니다.

- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 4회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "ON"이 표시됩니다. 바람세기 버튼을 눌러 설정("ON") 또는 해제("OFF") 하세요.  
(해제로 설정한 경우, 화면조명이 밝은 상태로 유지됩니다.)
- 4 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[ 절전기능 ON 설정시 ]



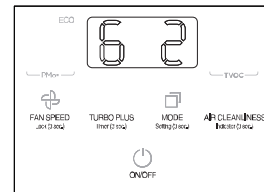
[ 절전기능 OFF 설정시 ]

### 에너지아이 기능 설정 방법

공기청정 운전 중 자동으로 주변의 밝기를 인식하여 에너지 소비를 최소화 하는 기능으로 어두움 감지시 각종 표시부 기능을 최소화 합니다.

절전기능에 이용되는 야간감지센서의 어두움 감지 범위 설정 방법입니다.

- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 5회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "2"가 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 에너지아이 레벨을 설정하세요.  
※ 높은 단계로 설정할 수록 절전모드에 진입이 더 잘됩니다.  
(OFF 설정시 에너지아이 기능을 수행하지 않습니다.)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)



[ 에너지아이 2레벨 설정시 ]

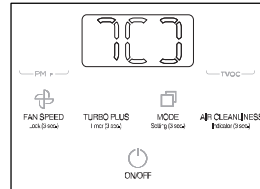
※ 동작 상태 별 기능표시부 화면으로 제품 동작 시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

## 기타설정 방법

### 터보플러스 운전 시간 설정 방법

터보플러스 운전 동작시간에 대한 설정 방법입니다. 10분, 20분, 30분, 40분, 50분, 연속으로 설정 가능합니다.

- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 6회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "[ ]"이 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 터보운전 동작시간(10분/20분/30분/40분/50분/연속운전 "[ ]")을 설정하세요.  
(10분 설정시, 터보운전 10분 동작 후 이전 모드로 복귀합니다.)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)

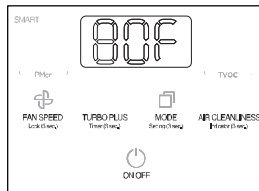


[ 터보운전 연속운전 설정시 ]

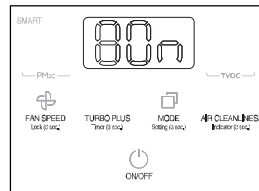
### 자동모드 최대풍량 설정 방법

스마트, 에코, 반복 운전모드 등에서의 최대 풍량에 대한 설정 방법입니다.

- 1 전원 플러그를 꽂은 후 대기상태(기능표시부가 모두 소등상태)로 진입하세요.  
(제품 동작 중에는 전원 버튼을 눌러 정지하여 주세요.)
- 2 모드 버튼을 3초 이상 눌러 기능설정모드에 진입 후 모드 버튼을 7회 눌러주세요.
- 3 그림과 같이 기능표시부에 "OF"가 표시됩니다.
- 4 바람세기 버튼을 눌러 자동모드 최대풍량(OF/On)을 설정하세요.  
(On 설정시 스마트, 에코, 반복 운전모드에서 더 강한 바람세기로 동작합니다.)
- 5 전원 버튼을 눌러 설정값을 저장하세요.  
(20초이상 버튼 입력이 없으면 기능설정이 취소됩니다.)

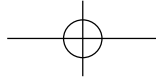


[ 자동모드 최대풍량 OFF 설정시 ]



[ 자동모드 최대풍량 On 설정시 ]

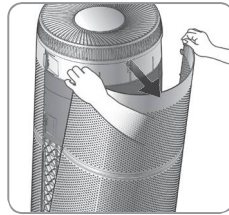
※ 동작상태 별 기능표시부 화면으로 제품 동작시 실제 표시와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



## 청소 및 손질 방법

### 미세먼지 센서 청소 (1~2개월 마다 청소)

❶ 필터덮개를 열어주세요.



❷ 미세먼지 센서의 덮개를 열어 주세요.

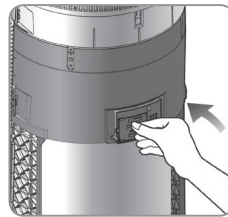
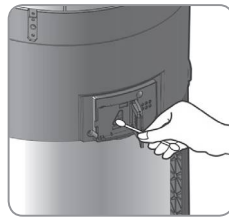
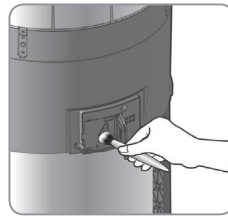
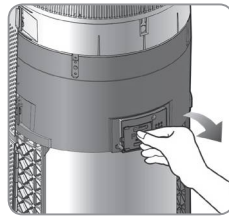
▶ 부드러운 솔 또는 진공 청소기로 먼저 청소해 주세요.

❸ 면봉으로 미세먼지 센서의 렌즈를 조심스럽게 닦아 주세요.

▶ 부드러운 솔 또는 진공 청소기로 먼저 청소해 주세요.

※ 청소를 주기적으로 하지 않을 경우, 미세먼지 센서 성능저하의 원인이 됩니다.

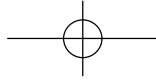
※ 사용환경에 따라 청소주기가 달라짐으로 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소해 주세요.



※ 물을 제외한 휘발성 물질(알코올, 아세톤 등)로 센서부를 닦지 마세요.

※ 미세먼지 센서렌즈 부위에 이물질(먼지)이 묻어 있을 경우 본체표시등의 오염도 표시 상태가 오염상태에서 바뀌지 않을 수 있습니다. 그럴 경우에는 센서를 다시 한번 깨끗이 청소해 주세요.





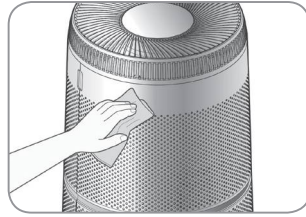
## 청소 및 손질 방법



### 제품 본체 청소(2~4주 마다 청소)

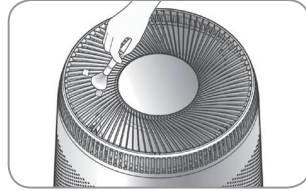
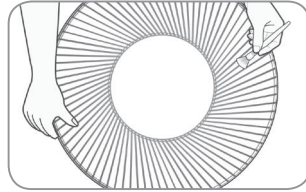
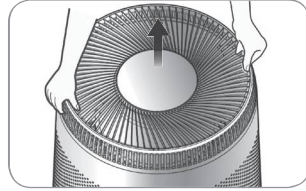
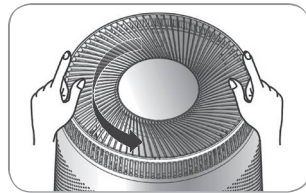
- ① 부드러운 헝겍을 미지근한 물에 적셔 꼭 짰 후 제품을 닦아 주세요.
- ② 외관 흠의 먼지는 면봉 또는 용을 이용하여 청소하여 주세요.

※ 조작부 및 표시부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.  
 ※ 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유 등)를 사용하여 제품 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.

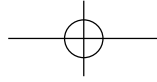


### 공기 배출구 청소(2~4주 마다 청소)

- ① 제품 상부의 그릴을 그림과 같이 돌린다.
- ② 손가락을 그릴에 걸어 그림과 같이 잡고 빼낸다.
- ③ 빼낸 그릴을 부드러운 솔이나 청소기로 먼지를 청소해 주세요.
- ④ 부드러운 솔과 청소기를 이용하여 배출구의 먼지를 청소해 주십시오.



※ 청소 주기는 사용환경과 사용시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소하세요.



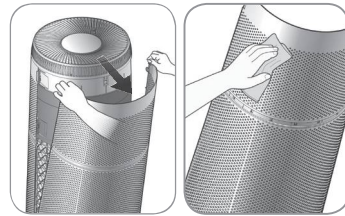
## 청소 및 손질 방법

### 프리필터 청소(2~4주마다 청소)

- 청소 LED가 점등될 경우 프리필터를 청소해주세요.
- 프리필터는 먼지제거 혹은 물세척으로 재생이 가능합니다.
- 프리필터 청소를 오랫동안 하지 않으면 제품 성능 저하의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 기능성 필터, 탈취 필터, 초미세먼지 집진 필터는 세척으로 재생되지 않습니다. 절대 물세척을 하지 마세요.
- 주위환경에 따라 필터 청소 주기는 달라질 수 있습니다.

#### ① 필터덮개를 열어 주세요.

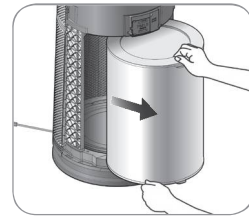
- ▶ 필터덮개 좌·우측 상단부분을 당겨 열어 주세요.
- ※ 필터덮개 하단부분을 잡고 무리하게 잡아당기면 제품 파손의 위험이 있으니 주의하십시오.



#### ② 필터 덮개를 부드럽고 마른 천이나 부드러운 솔 등으로 표면에 붙어있는 먼지를 제거해 주세요.

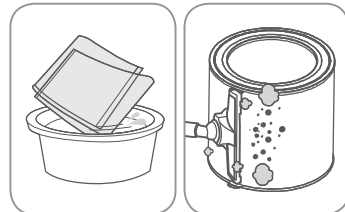
#### ③ 제품에서 토탈케어 안심 필터를 빼내고, 프리필터 표면의 먼지를 진공청소기를 이용하여 제거하여 주세요.

- ▶ 표면의 먼지를 제거하지 않을 경우 프리 필터 분리시 일부 먼지가 바닥으로 떨어질 수 있습니다.



#### ④ 토탈케어 안심필터에 부착된 프리필터를 청소기로 먼지를 제거하거나 프리필터를 분리 후 미지근한 물로 세척해 주세요.

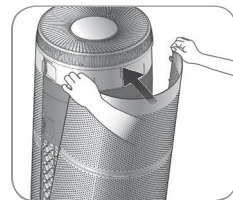
- ▶ 청소기로 먼지를 제거시 무리한 힘을 가해 필터가 손상되지 않도록 조심해 주세요.
- ▶ 물로 세척한 프리필터는 그늘에서 완전히 건조시키세요.
- ※ 물기가 있을 경우 고장이나 냄새발생의 원인이 됩니다.

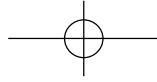


#### 주의

뜨거운 물을 이용하여 세척 또는 직사광선에 건조 시 필터 변형이 발생 할 수 있습니다.

#### ⑤ 토탈케어 안심 필터에 프리필터를 부착하고 제품에 장착 후 필터 덮개를 다시 제품에 설치해 주세요.





## 필터 교환방법



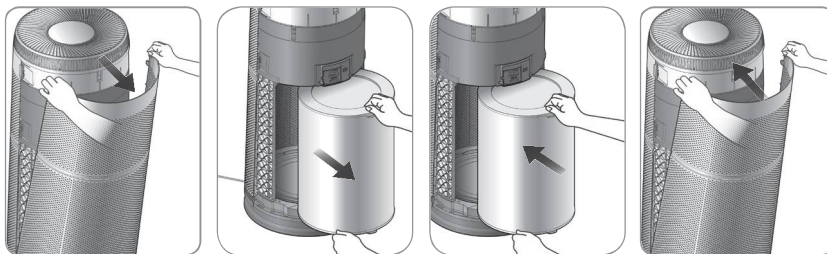
- 교환 LED가 점등될 경우 필터를 교환해주세요.
- 필터 교환에 앞서 항상 전원플러그를 뽑아주세요.
- 필터 청소 및 교환주기를 초과한 경우, 제품성능 저하 또는 냄새발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 정품 필터 이외에 유사품을 사용하시면 제품 성능저하 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. (반드시 정품 필터를 사용해 주세요.)
- 공기청정필터의 표면이 찢어진 경우나 물에 젖은 경우에는 사용하지 마시고, 새 필터로 교환하여 주십시오.
- 필터구매는 고객센터로 문의바랍니다.
- 주위환경에 따라 필터 교체주기는 달라질 수 있습니다.

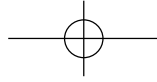
## 필터 청소 및 교환 시기

필터		청소/교환시기	청소/교환	비고
프리필터		1회/2~4주	청소 및 세척	
기능성필터	알레르겐 필터	1회/4~8개월	교환	
도탈케어 안심 필터 (초미세먼지 집진 필터 + 탈취 필터)		1회/12개월	교환	

- ※ 기능성 필터는 별도 판매품입니다.
- ※ 필터 교체 주기는 사용환경과 시간에 따라서 차이 날 수 있습니다.
- ※ 초미세먼지 집진 필터의 수명시험은 JEMA 1467(Air cleaners of household and similar use)을 MODIFIED하여 수명시험을 진행하였습니다.
- ※ 탈취 필터의 수명시험은 CA유해가스 시험법을 MODIFIED하여 유해가스 제거 수명시험을 진행하였습니다.

## 공기청정필터 교환방법

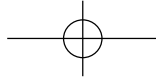




## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니라도 제품이 제대로 작동하지 않을 수가 있습니다. 제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객상담실로 문의하여 주십시오.

증상	확인사항	조치사항
전원버튼을 눌러도 동작하지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원플러그가 콘센트에 확실히 꽂혀 있습니까?</li> <li>정전이 되지 않았습니까?</li> <li>제품이 올바르게 결합되어 있습니까?</li> <li>전원 버튼을 누르셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원플러그를 120V~60Hz 콘센트에 꽂아 주세요.</li> <li>전기가 들어온 뒤 제품을 사용하세요.</li> <li>제품을 올바르게 결합해 주세요.</li> <li>전원 버튼을 눌러주세요.</li> </ul>
풍량이 변하지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>수동운전이 아닌가요?</li> <li>취침이나 유아모드 운전이 아닌가요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원하는 운전모드로 변경해 주세요.</li> <li>취침이나 유아모드 운전 중에는 최소 풍량으로 고정됩니다.</li> </ul>
공기 정화가 잘 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>실내 오염이 심합니까?</li> <li>사용장소가 너무 넓지 않습니까?</li> <li>주위에 장애물이 있습니까?</li> <li>바람이 자유롭게 이동할 수 없는 곳에 설치되어 있습니까?</li> <li>필터 청소 및 교환시기가 지나지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>환기를 시켜 사용하세요.</li> <li>사용면적에 맞는 제품을 사용하세요. (홀입구, 창문 등 환기가 잘 되는 곳은 피하세요.)</li> <li>장애물을 제거해 주세요.</li> <li>설치장소를 옮겨 주세요.</li> <li>필터 청소 및 교환주기를 확인하여 필터를 청소하거나 교환해 주세요.</li> </ul>
공기배출구에서 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품 구입 후 초기에 나는 냄새입니까?</li> <li>연기 또는 냄새가 많이 발생하는 장소에서 사용하고 있습니까?</li> <li>필터 청소 및 교환시기가 지나지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>활성탄 냄새입니다. 제품 동작 후 1~2주 후 냄새가 없어집니다. 인체에 무해한 활성탄(숯) 냄새입니다.</li> <li>연기 또는 냄새가 많은 곳에서 공기청정 기능이 떨어질 수 있습니다. 환기를 시킨 뒤에 공기청정기를 사용해 주세요.</li> <li>필터 청소 및 교환주기를 확인하여 필터를 청소하거나 교환해 주세요.</li> </ul>
공기 청정상태 표시부 색이 항상 똑같아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>먼지 센서 렌즈 부위에 먼지가 있지 않습니까?</li> <li>먼지 오염도가 계속 낮거나 높게 나타납니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>먼지 센서 렌즈 부위를 청소해 주세요.</li> <li>먼지 센서 감도를 둔감 혹은 표준으로 조정해 주세요.</li> </ul>
TVOC 환경 표시부가 계속 "나쁨" 상태예요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>실내 오염이 심하거나 환기를 안하셨나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>환기를 시키고, 전원플러그를 탈거 후 재인가하여 사용하세요.</li> </ul>
기타 기능상의 하자 발생시	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제점의 현상을 확인한 후 전원플러그를 뽑고 서비스 신청 및 문의하세요.</li> </ul>	



## 제품 규격

구분	공기청정기
모델명	CAC-F3010FW
정격전압/주파수	120V, 60Hz
정격소비전력	85W(1.5A)
제품절연등급	2중기기
집진방식	기계식 집진방식
안전장치	도어 개폐시 전원차단
사용장소	실내용
적용면적	101.6㎡
제품크기	410mm(가로) X 410mm(깊이) X 895mm(높이)
제품중량	약 14kg

※ 본 사용설명서에 표시된 내용(외관, 디자인 및 규격)은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### 고장문의

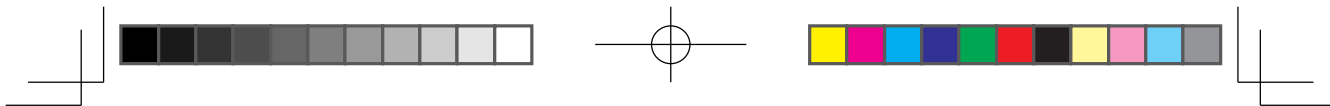
장기간 사용한 제품은 열, 습기, 먼지 등의 영향으로 부품이 노화하여 고장으로 이어지는 경우가 있습니다.

#### 이와 같은 증상이 발생할 경우엔

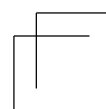
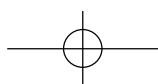
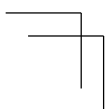
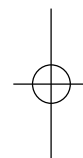
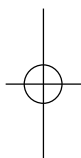
- ❶ "고장신고 전에 확인하십시오"(68페이지)에 해당되는 증상 이외의 내용발생
- ❷ 제품에 손을 대면 짜릿한 전기가 흐른다. ❸ 전원은 들어오나 모터가 동작하지 않는다.
- ❹ 그외 다른 이상이나 고장이 발생할 경우

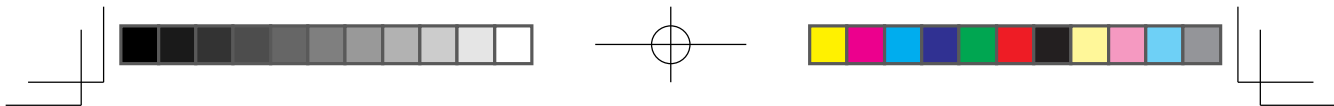
#### 사용을 중지하여 주십시오.

전원 플러그를 뽑은 후 반드시 서비스 센터에 문의하여 주시기 바랍니다

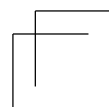
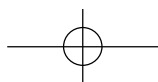
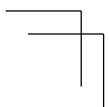
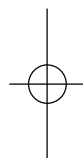
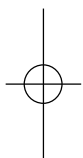


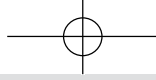
MEMO





MEMO





# CUCKOO

<http://www.cuckoorental.com>

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 고충사항, 제안 및 건의 내용을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

- 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주십시오.
- 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.
- 주의 : 제품을 고정없이 오래 사용하시려면 사용설명서를 꼭 읽어 주십시오.

10383-0016E0 Rev.0