AIR PURIFIER

OWNER'S MANUAL

PS-S200 Series

•Read before using product (safty instruction), use properly.
•About ensuring users' safety and property.
•Product warranty card is enclosed with the user manual.
•After careful read through the user manual, do keep it in a handy place.

P/No.: MFL31040004

LG

The advantages are

It's grateful to use our LG air purifier.
After reading through this manual, using this product for a long-term would be safe and convenient.

Water cleaning filter system without worrying about maintenance cost

- Don't worry when the filter gets dirty. You can wash the filter with water and reuse it.

High class interior design

- High class reinforced glass design is applied.

Reduced noise and wider coverage

- The product maintains the minimum noise to help you get a better sleep.

One touch filter part that is easy to clean

- With the convenient filter attach/detachment system, you can directly check the condition of the filter at a glance.

Table of Contents

Before Use

❑ The advantages are 2
❑ Cautions for Safety.....4~11
❑ Installation 12
❑ Air purifier Start Guide.....13
❑ Name of each part.....14~16
– Mainframe
– Operation display panel and control panel
– Filter system

During Use

❑ Operation.....17~19
– Air Purifying Mode
– Auto Mode
– Turbo Mode
– Sleep Mode

After Use

❑ Filter cleaning.....20~21
❑ Exterior clean and storage method 22
❑ Confirming Items Before Reporting Defect.....23~24
❑ Product Specification.....25

Cautions for Safety

The following precautions related to safety marked as follows are to prevent unexpected danger or damage by safely and accurately using the product.

Warning / Caution

Warning	If not followed, it can cause death or major injury to the user.
Cautions	If not followed, it can cause injury to the user or property damage.

This is the symbol to get attention focused for the details and operations that can cause any type of danger. To prevent any danger, observe carefully and follow the directions appropriately.

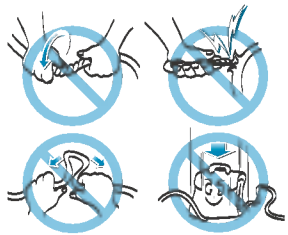
This is the symbol to describe the method of using to prevent any danger.

- When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, sales distributor or a qualified technician so that it does not cause any danger.

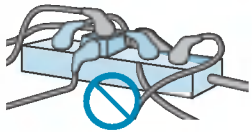
⚠ Warning

Installation

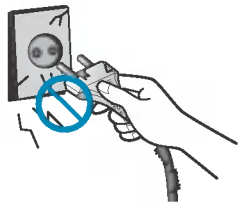
Do not change or extend power cords at random.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



Use dedicated socket for air socket.
(Never use an octopus feet-type of socket.)
Unreasonable use of power may cause fire or electrical shock.



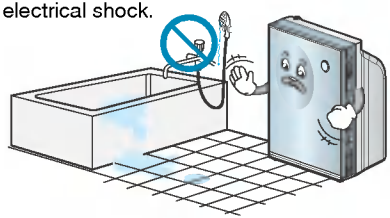
Never use the damaged or loose power cords.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



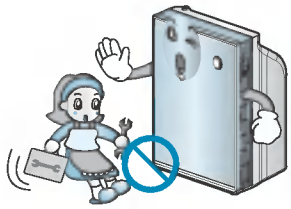
Open the window for air ventilation before operating the air purifier when gas leaks.
Otherwise, it may cause explosion, fire and physical injury.



Do not use the product a place where there are much moistures or oils such as toilet, bathroom or washing room.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



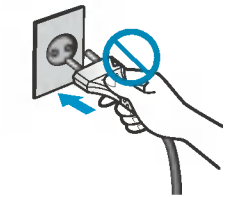
Do not disassemble or repair the product at random.
It will cause fire and electrical shock.



Don't keep and use combustible gas, flammable substance around the product.
Otherwise, it may cause fire and failure of product.



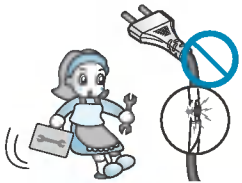
Securely insert power plugs to the end so that they should not shake.
Incomplete connection may cause fire.



Pull power plugs by grasping the head and never touch with power plugs with the wet hands.
Otherwise, it may cause electrical shock or physical injury.



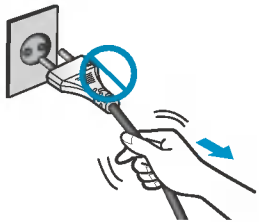
Never damage, process, forcedly bend, twist, pull, lay between gaps or heat power cords.
Damaged cords may cause fire and electrical shock.



When the power cord is damaged, it must be repaired by the service technician to prevent any kind of danger.
If not, it can cause a fire or cause problems to the product.

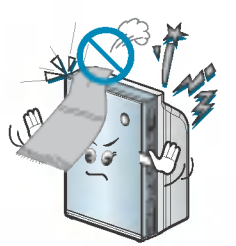


Do not hold the power cable to pull out the power plug.
May cause fire or electric shock.

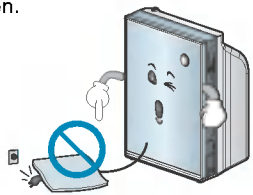


Operation

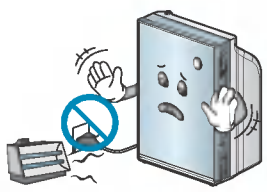
Do not lay obstacles around the product.
Otherwise, it may cause failure.



Do not cover with a rug, cushion etc over power cords.
Power cords may be damaged and result in fire and electrical shock in case of putting heavy things on in the manner power cords cannot be seen.



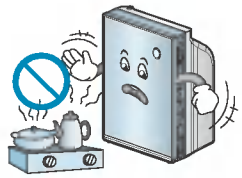
Do not use thermal appliances near power cords.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



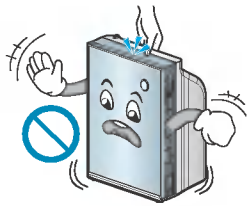
Do not allow children to climb up this product.
May cause the breakdown, injury.



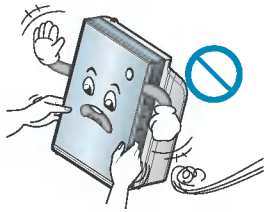
Do not lay fire appliances around the product.
Otherwise, it may cause fire.



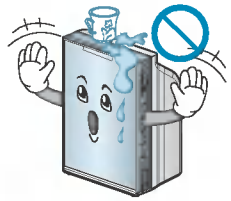
Do not use this product when is in moving.
May cause fire or electric shock or damage to some parts of the product.



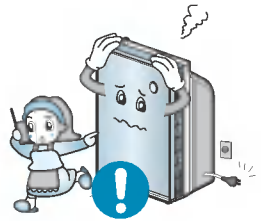
Do not move the product by hold the front-panel.
May cause electric shock or damage to some parts of the product.



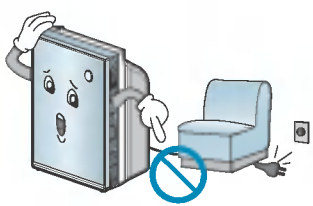
Do not put coffee or all types of beverage on the air discharge outlet.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



If abnormal noise comes or smell or smoke emits from the product, pull the power plugs out and call our service center.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



Don't put heavy things on power cords or take care so that they should not be pressed under the product.
Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



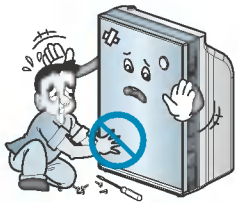
Take care that water could not run into the product.
Otherwise, it may cause electrical shock or fire.



If the product is submersed in the water, you must contact the service center.
It can cause electric shock or fire.



If you need repair to the product, request for service to the service center.
If you disassemble or repair arbitrarily, it can cause electric shock and fire.



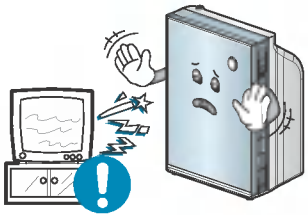
Do not put pressure on the front glass.
It can cause injury and product damage or cause electric shock.



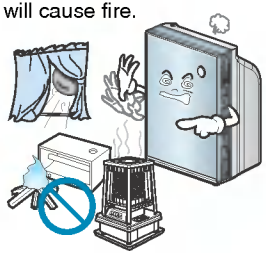
⚠ Cautions

Installation

Maintain distance of more than 1m when installing the product near TV or audio.



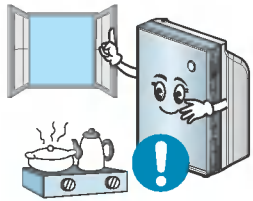
Avoid a place near fire arms or heating devices or subject to direct sunlight.
It will cause fire.



Do not use the product for removing toxic gas as CO.
Otherwise, it may cause failure.



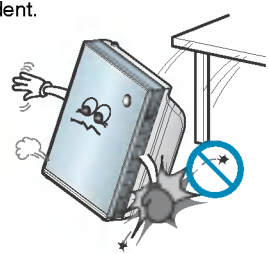
Sometimes ventilate the room when using it with the burning equipment within the airtight room.



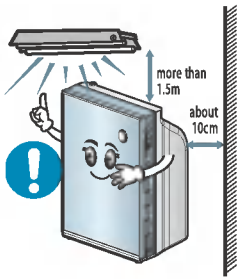
Do not install the product around the ventilation fan or the microwave oven food at kitchen.



Install the product at a flat place and do not fall the product down or give shock.
Otherwise, it may cause damage or accident.

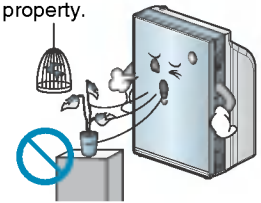


Maintain distance over 1.5m for illumination devices and maintain distance 10cm or so.

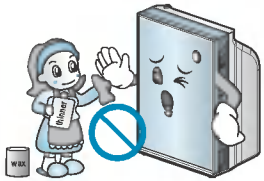


Operation

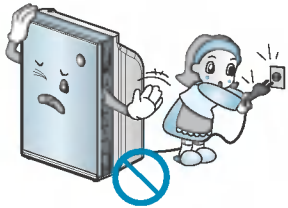
Do not use the product for special purpose such as animals or vegetables, precision machine or conservation of art articles.
Otherwise, it may cause damage of property.



Don't use strong detergent like solvent, etc but use a soft cloth.
Otherwise, fire or distortion of the product may occur.



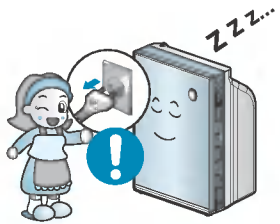
Never operate or stop the product while inserting or removing power plugs.
Otherwise, it may cause electrical shock or fire.



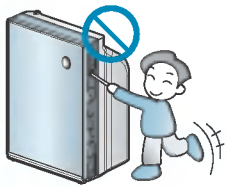
Use the filter securely inserted, and clean the filter about once a month.
Otherwise, it may cause failure.



Pull power plugs out when not using the product for a long time.
Otherwise, it may cause failure of product or fire.



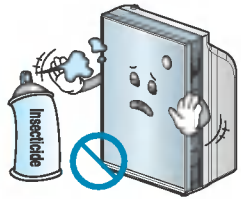
Do not insert the hands or bars into the suction inlet or the outlet outlet.
Otherwise, it may cause failure of product or physical injury.



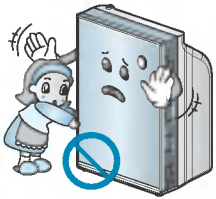
Pull power plugs out for cleaning.
Otherwise, it may cause fire and electrical shock.



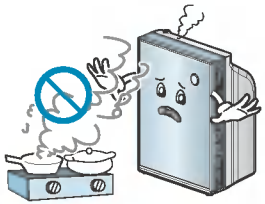
Do not spray any insecticide or spray on the product.
It can cause fire and damage to the product.



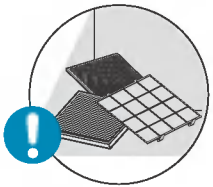
When the product is operating, do not open the front panel.
If you open the front panel, the operation will stop.



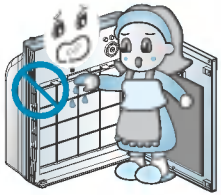
Do not use the product for the usage of ventilator etc.
It can shorten the life of the product.



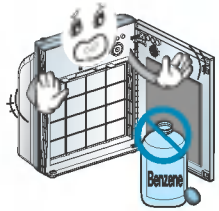
For the washable filter, completely dry it in the shade after washing it.
If not, it can cause problems.



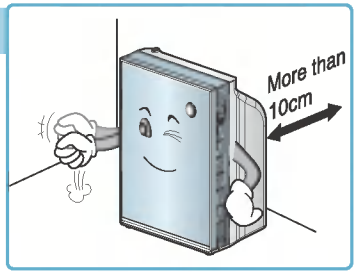
Do not touch the product and filter with wet hands.
It can cause a problem and electric shock.



Do not penetrate any flammable material inside the product.
It can cause fire and problem to the product.



Installation location selection



Main unit

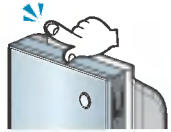
- Where it is easy to connect the power (Close location to the power outlet)
- Where there is no obstacle that interferes with the suction of the indoor air near the air inlet.
- Where the floor is flat and air circulates well

⚠ Warning Do not install the air cleaner on the transportation vehicle (car/ship etc.), because it can cause problems to the product.

Air Purifier Start Guide

Turn off air purifier when cleaning.

•Cleaning the air purifier with opened windows would disturb the natural air circulation to cause intake too much particles, it may shorten the filter life. After complete cleaning process with enough air circulation, close the windows, turn on the air purifier is the appropriate way to purify air.



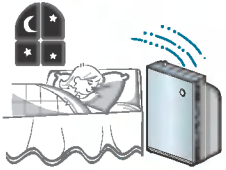
Use after enough air circulation when cooking

•When roast meat or fishs, remove the smell by air purifier is not appropriate. The oil particle will block cells on filter, it may cause filter life shorten or filter polluting etc. negative effects. Under this circumstance enough air circulation is necessary. Remove leftover odors by air purifier after no oil particle is the correct and effective way to use product in long-term scale.



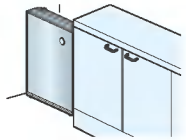
Do not stay too closed when sleeping.

•Air purifier fan speed is not strong, before fallen asleep feel cool, after fallen asleep would feel cold. The appropriate way is to keep at least 1 meter distance with air purifier.



Do not place in the corner edge.

•Avoid to install at places surrounded by furniture, appliances etc. or in the edge corner. Install in the edge corner may cause difficulty to purify indoor air from the rest space.



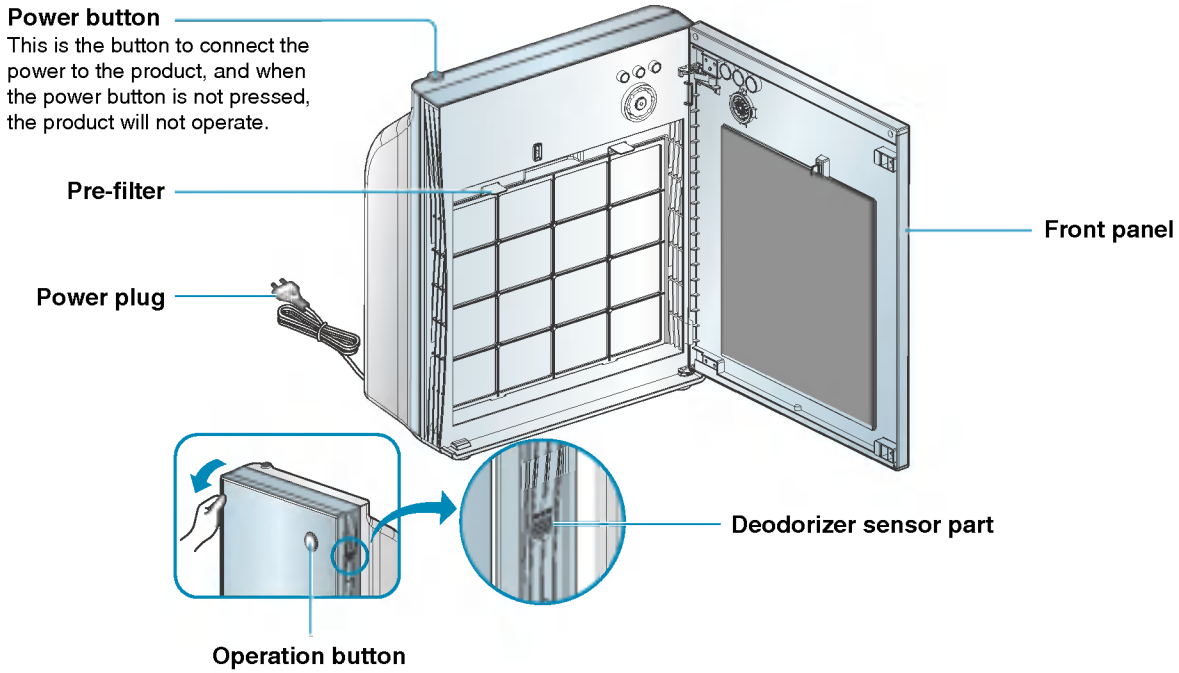
Ensure air circulate 30 minutes at least everyday.

•For those families use the air purifier, air circulation is the prerequisite to ensure enough oxygen supply. Ensure air circulation 30 minutes at least everyday could brings fresh air inflow. Keep opposite windows open may gain a better result for air circulation. In case of being lazy may weaken air refreshing function, therefore it is necessary to ensure clean and maintanance.

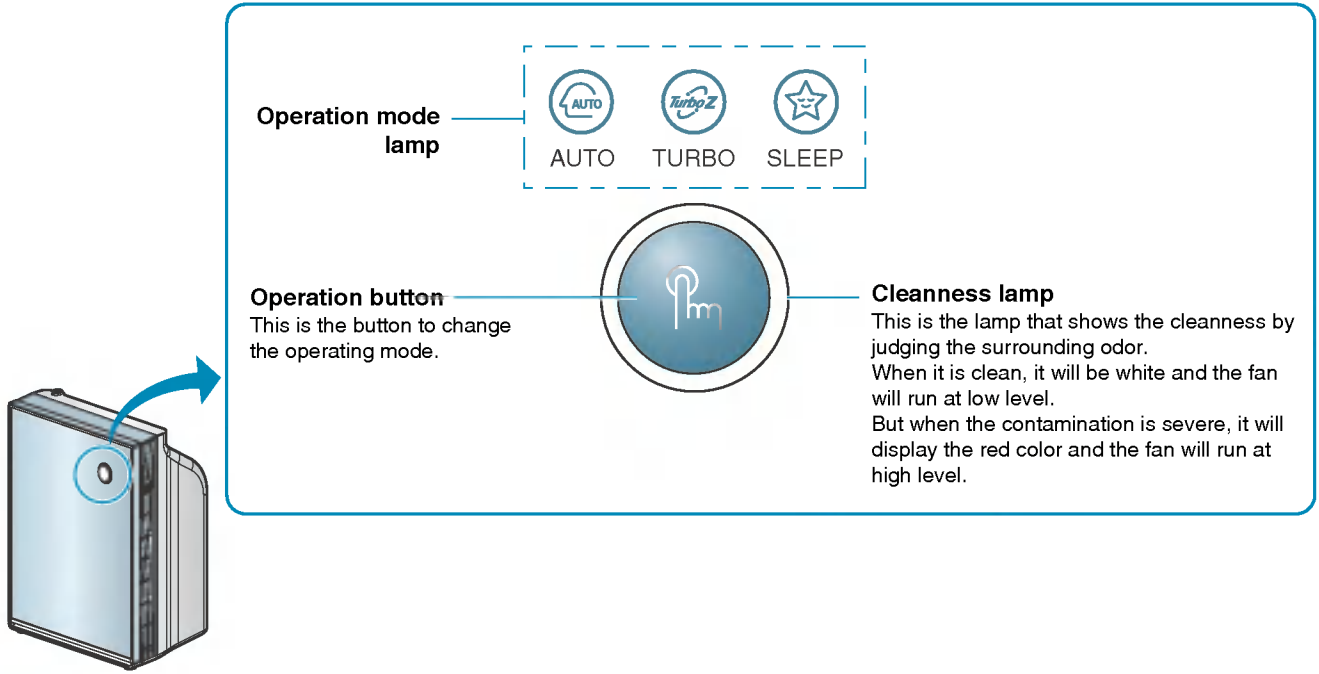


Name of Each Part

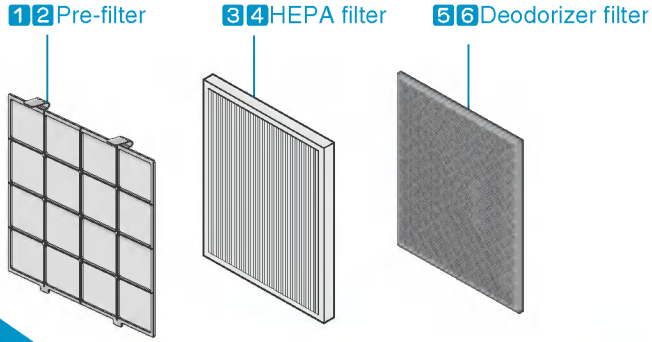
Mainframe



Operation display panel and control panel

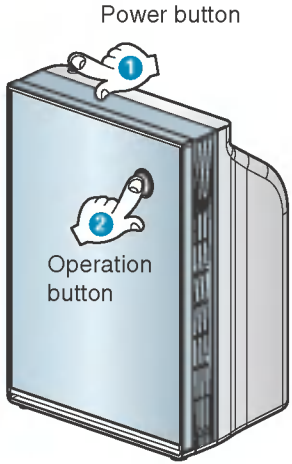


Name of Each Part



Filter system (This is the introduction of only the filter part.)

Filter name		Function	Cleaning and replacement frequency
Nan silver antibacterial Pre-filter	1 Nan silver antibacterial 2 Large dust removal filter	This filter enables 2 roles of antibacterial process and removal of large dust particles with only one filter to extent the washing frequency of the washable filter.	Clean frequency of about 1 month
HEPA filter	3 Nan silver antibacterial 4 Washable HEPA filter	The washable HEPA filter removes the minute dust particles including dead ticks, flower powder, cigarette smoke (particle), minute dust, minute particle, floating fungus, animal fur etc.	Clean frequency of about 6 months
Deodorizer filter	5 Antibacterial mesh 6 Washable HEPA filter	This removes the smell of animal fur, NO4, bathroom smell, alkali & acid smell, volatile oil compound (VOCs)	Clean frequency of about 6 months



Air Purifying Operation This cleans the indoor with clean and fresh air.

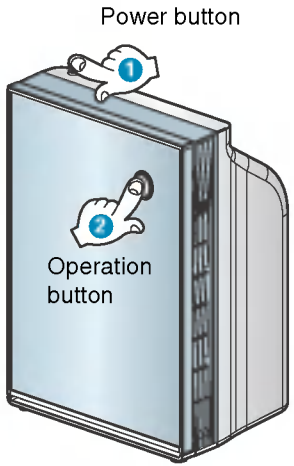
1 Press the Power button.

- With a “DI-RI-LIN” sound, the operation mode lamp and cleanness lamp will both be on to run the operation. (Refer to the “preparatory operation” item below.)
- Fresh air will flow from the top air outlet.
- During the first operation, it is set for auto operation.

2 When the Power button is pressed but the product is turned off, use the Operation button to turn on the unit.

What is ‘preparatory operation’?

The pre operation is to stabilize the sensors initially during the initial 2 minutes of operation.
During this time, the sensor will not operate and the color of the cleanness lamp will not change.



Auto Mode The air cleaner automatically operates at optimal fan level.

1 Press the Power button.

2 Select Auto Mode.

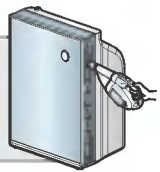


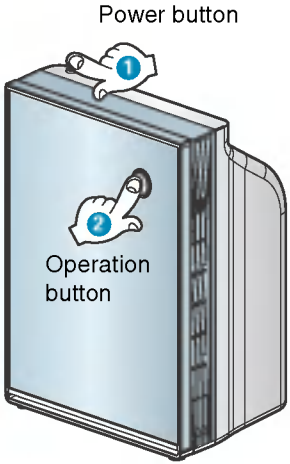
- When you press the Operation button, it will switch in the order of AUTO → TURBO → SLEEP → STOP repeatedly.
- The fan level is automatically adjusted according to the contamination level of indoor air.
- When the air is clean, the cleanness lamp will be displayed white and the fan level will be low.
  When the air is severely contaminated, the cleanness lamp will be displayed in white and the fan level will be high.



How to clean the odor sensor air inlet part

Clean the odor sensor of the air inlet part of dust with a soft brush or a vacuum cleaner once every 6 months.



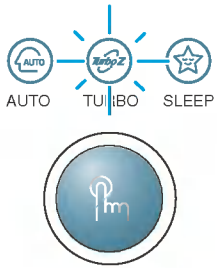


Turbo Mode The air cleaner automatically operates at maximum fan level.

1 Press the Power button.

2 Select Turbo Mode.

- When you press the Operation button, it will switch in the order of Auto → Turbo → Sleep → Stop repeatedly.

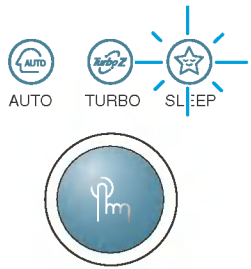


Sleep Mode This provides a quiet indoor atmosphere during sleep.

1 Press the power button

2 Select Sleep Mode.

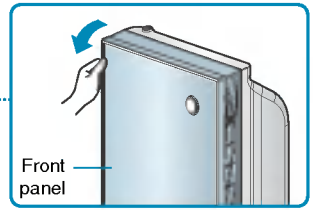
- When you press the Operation button, it will switch in the order of Auto → Turbo → Sleep → Stop repeatedly.
- The cleanness lamp will be turned off after 1 minute of sleep operation.



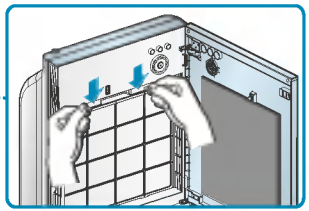
Filter Cleaning

• Clean the Pre-filter every month.

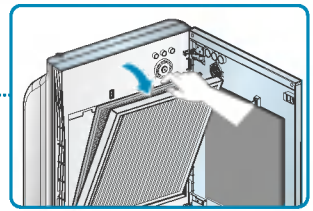
1 **During operation, always turn off the power.**
Pull the front panel to the front to open it.



2 **Press the Pre-filter handle downward to separate from the main unit.**



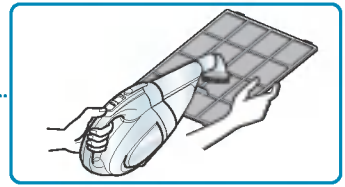
3 **Pull the HEPA filter and deodorizer filter to the front to separate from the main unit.**



Filter Cleaning

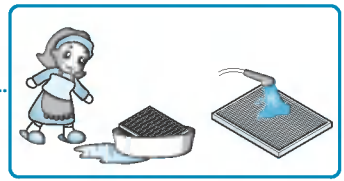
4 Clean the Pre-filter with a vacuum cleaner or a soft brush. (Clean the filter every month.)

Clean the Pre-filter with a vacuum cleaner or a soft brush, and when the contamination is severe, use a neutral detergent and water to clean it off.



5 Soak the washable HEPA and Deodorizer filter in clean water for 1 hour and use the shower to clean it off.

After cleaning the washable HEPA and deodorizer filter in water, completely dry them outdoors for a full day.
Do not use hot water of 40°C or higher or volatile liquid.



Filter type	Cleaning frequency
Pre-filter	Clean frequency of about 1 month
Washable HEPA filter	Clean frequency of about 6 months
Washable deodorizer filter	Clean frequency of about 6 months

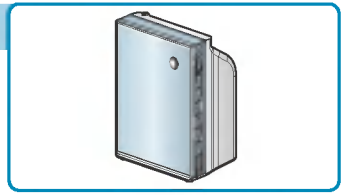
Caution

- For safety reasons, unplug the power before cleaning the unit.
- After washing the parts in water, completely dry it off until there is no moisture. (Moisture on the parts can cause problems.)
- If the contamination is too severe and cannot be cleaned, replace the filter.
- If the filter is not completely dried after cleaning the filter, it can cause an odor. Therefore completely dry the filter before using it again.

Exterior clean and storage method

Exterior Cleaning Method

Soak a soft cloth in warm water and fully squeeze the water out to wipe the air cleaner. Especially, dust can be accumulated near the air inlet. Periodically clean the unit.

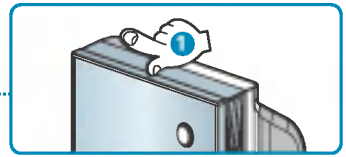


Caution

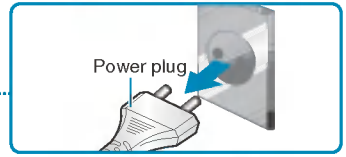
- Do not use alkali detergent for the control and display panel of the main unit.
- Do not use sulphuric acid, hydrochloric or solvent (thinner, kerosene etc.) on the surface of the air cleaner or put stickers on the surface. It can damage the surface.
- When cleaning the main unit, wipe with a soft cloth. It can scratch or damage the surface of the exterior.

Storage method

1. **Operate the air cleaner for more than 1 hour on a clear day and then press the Power button to stop the operation.**



2. **Unplug the power cord.**



3. **Clean the main unit of the air cleaner and then store it in a safe location. Cover the product with a plastic cover so that dust or any other particles don't get inside the product when stored for a long period of time.**



Confirming Items Before Reporting Defect

When there is a problem with the product, check the following details before requesting to the service center.

Symptom	Confirmation	Procedures
The operation does not work at all.	• Is the power plug unplugged?	• Plug the power properly.
	• Is the fuse disconnected?	• Request service to the LG Electronics Service Center.
	• Is the power shut down?	• Re-operate the product after the power is reconnected.
	• Is the voltage too low?	• Check whether the power outlet is 220V. (Request to Korea Electricity)
	• Is the front panel open?	• When the front panel is open, the product will not operate. Close the front panel properly.
	• **Is the Power button pressed?**	• **Press the Power button.**
The fan level is low and generates a lot of noise.	• Is the Pre-filter clogged?	• Clean the Pre-filter well.
	• Is there dust accumulated on the HEPA filter?	• Clean the HEPA filter.
The air is not cleaned well.	• Is the indoor contamination severe?	• Ventilate the area to use the product.
	• Are there many particles on the Pre-filter?	• Clean the Pre-filter.
	• Are there many particles on the washable HEPA filter?	• Wash with clean water. (Do not use hot water of 40°C or higher or volatile liquid.) When drying the filter, avoid fire or direct sunlight and sufficiently dry it in the shades.
	• Is the using location too spacey?	• Use the product that fits the room size. (Avoid using it where it is ventilated well such as entrance, window etc.)
	• Are there any obstacles near the product?	• Remove any obstacles.
	• Is the unit installed at a location where air flows freely?	• Move and install at a different location.

Confirming Items Before Reporting Defect

Symptom	Confirmation	Procedures
There is a weird smell from the air outlet.	• Are you using the product where there is smoke or odor?	• The air cleaning function can deteriorate in locations where there is a lot of smoke or odor. Ventilate the space and then use the air cleaner.
	• Are you using the product where there is a food smell?	• For the food smell, it can be penetrated to the filter. Ventilate the space and then use the air cleaner.
	• Did you completely dry the washable HEPA filter?	• If you use the washable filter without completely drying it, it can generate a weird smell. Therefore dry the filter completely before using it again.
The sensor display panel is not working properly.	• Is the sensor working properly?	• LG Air Cleaner odor sensor is the sensor to detect the contaminated gas and sometimes may not react to the food smell (Korean food such as Kimchi, soybean paste, Chunggukjang etc.). But the smell will be deodorized by the deodorizer filter.

Product Specification

For the reason of enhancing product quality, this product exterior, design, specification may differ relatively.

Model Name	PS-S200 Series
Effective Space	20m²
Weight of Product	7.2kg
Appearance Size(mm)	372 (W) X 463 (H) X 199 (D)
Power consumption	18W

คุณประโยชน์ของเครื่องฟอกอากาศรุ่นนี้

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกใช้เครื่องฟอกอากาศ LG ของเรา
หลังจากศึกษาคู่มือการใช้งานนี้ทั้งหมดแล้ว การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในระยะยาวจะปลอดภัยและสะดวกสบาย

ระบบไส้กรองอากาศทำความสะอาดได้ด้วยน้ำ โดยไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

- ไม่ต้องกังวลเมื่อไส้กรองอากาศสกปรก ท่านสามารถล้างไส้กรองอากาศด้วยน้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ได้

การออกแบบภายในโดยการใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูง

- การออกแบบโดยใช้กระจกเสริมความแข็งแรงที่มีคุณภาพสูง

ลดเสียงรบกวนและครอบคลุมพื้นที่เพิ่มขึ้น

- ผลิตภัณฑ์จะส่งเสียงรบกวนในระดับต่ำสุด เพื่อช่วยให้ท่านนอนหลับได้สบายยิ่งขึ้น

ชิ้นส่วนไส้กรองอากาศซึ่งทำความสะอาดได้อย่างสะดวกด้วยสัมผัสเดียว

- ด้วยระบบการติดตั้ง/การถอดไส้กรองอากาศที่สะดวก ท่านจะสามารถตรวจสอบสภาพของไส้กรองอากาศได้ทันที

สารบัญ

ก่อนเริ่มใช้งาน

❑ คุณประโยชน์ของเครื่องฟอกอากาศรุ่นนี้.....26
❑ ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....28~35
❑ การติดตั้ง.....36
❑ คู่มือเริ่มต้นการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ.....37
❑ ชื่อของส่วนประกอบ.....38~40
– ตัวเครื่อง
– ส่วนแสดงผลการทำงานและแผงควบคุม
– ระบบไส้กรองอากาศ

ระหว่างการใช้งาน

❑ การควบคุมการทำงาน.....41~43
– โหมดการฟอกอากาศ
– โหมดอัตโนมัติ
– โหมดเทอร์โบ
– โหมดนอนหลับ

หลังการใช้งาน

❑ การทำความสะอาดไส้กรองอากาศ.....44~45
❑ การทำความสะอาดภายนอกและวิธีเก็บรักษา.....46
❑ วิธีแก้ไขปัญหา.....47~48
❑ รายละเอียดผลิตภัณฑ์.....49

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ข้อระวังเพื่อความปลอดภัยด้านล่างมีเป้าหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นโดยไม่ได้ตั้งใจ
โดยต้องใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำเตือน / ข้อควรระวัง

คำเตือน	เครื่องหมายนี้แสดงให้เห็นว่า อาจทำให้ผู้ใช้บาดเจ็บสาหัสหรือได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิตได้
ข้อควรระวัง	เครื่องหมายนี้แสดงให้เห็นว่า อาจทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน

สัญลักษณ์นี้แสดงถึงการให้ยกเลิกการทำงานหรือการกระทำใดๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย
โปรดอ่านข้อความที่มีสัญลักษณ์นี้อย่างรอบคอบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

สัญลักษณ์นี้แสดงถึงวิธีการใช้งานที่ผิดเพื่อป้องกันอันตราย

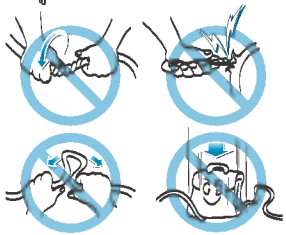
- หากสายไฟชำรุด จะต้องได้รับการเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่าย
  หรือผู้ที่ผ่านการรับรองแล้วเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

⚠ คำเตือน

การติดตั้ง

ห้ามเปลี่ยนหรือต่อสายไฟ โดยไม่ถูกวิธี

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



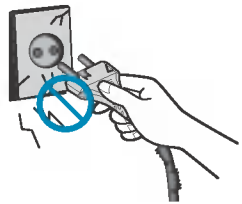
ใช้ปลั๊กไฟเฉพาะสำหรับปลั๊กไฟเครื่องฟอกอากาศ (อย่าใช้ร่วมกันหลายๆ ตัว)

การใช้ปลั๊กไฟอย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



ห้ามใช้สายไฟที่หลวมหรือ ชำรุด

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



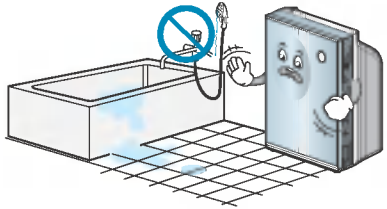
เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศก่อนใช้เครื่องฟอกอากาศเมื่อแก๊สรั่ว

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดระเบิดไฟไหม้และได้รับบาดเจ็บ



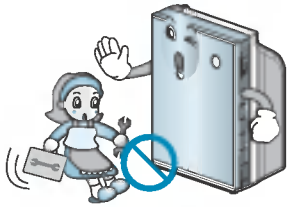
ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศในที่มีความชื้นมากหรือมีน้ำมัน เช่น ห้องอาบน้ำ ห้องสุขา หรือห้องซักล้าง

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



ห้ามแยกส่วนหรือซ่อมแซมเครื่องฟอกอากาศหากไม่มีความชำนาญ

อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



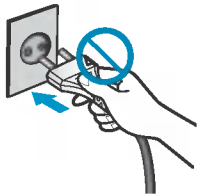
ห้ามเก็บหรือใช้วัตถุไวไฟใกล้เครื่องฟอกอากาศ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือเครื่องฟอกอากาศทำงานผิดปกติ



เสียบปลั๊กไฟที่เต้าเสียบให้แน่น

การเชื่อมต่อสายไฟที่ไม่สมบูรณ์อาจทำให้เกิดไฟไหม้



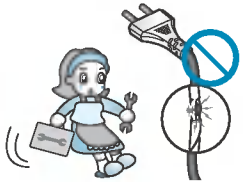
เมื่อถอดสายไฟให้จับที่ตัวปลั๊กและอย่าจับปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดหรือได้รับบาดเจ็บ



อย่าดัด, บิด, ดึง, ทับระหว่างช่องว่าง, ทำให้สายไฟชำรุด, หรือทำให้สายไฟร้อน

สายไฟที่ชำรุด อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



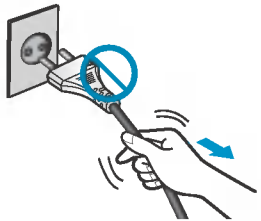
สายไฟที่ชำรุดต้องได้รับการซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือเป็นสาเหตุให้เครื่องมีปัญหา



ห้ามถอดปลั๊กไฟโดยการดึงที่สายไฟ

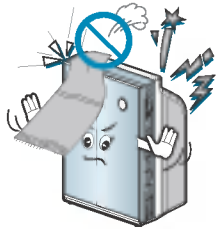
อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



การทำงาน

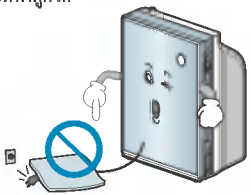
ห้ามวางสิ่งกีดขวางรอบๆ เครื่องฟอกอากาศ

มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ



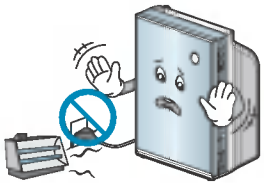
ห้ามให้มีพรม, เบาะรอง หรือสิ่งอื่นๆ วางทับสายไฟ

ในกรณีวางของหนักทับปลั๊กไฟซึ่งไม่สามารถมองเห็น ปลั๊กไฟอาจได้รับความเสียหาย และทำให้เกิดไฟไหม้ และไฟฟ้าดูดได้



ห้ามใช้เครื่องทำความร้อนใกล้กับเครื่องฟอกอากาศ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



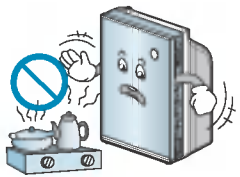
ห้ามให้เด็กปีนป่ายเครื่องฟอกอากาศ

อาจทำให้เครื่องฟอกอากาศเสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ



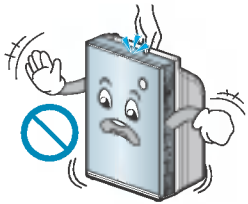
ห้ามใช้เครื่องใช้ที่มีเปลวไฟรอบๆ เครื่องฟอกอากาศ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้



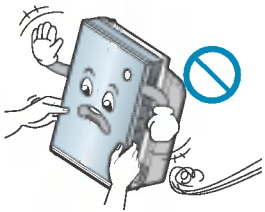
อย่าใช้เครื่องขณะที่มีการเคลื่อนย้าย

อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด หรือชิ้นส่วนต่างๆ เสียหาย



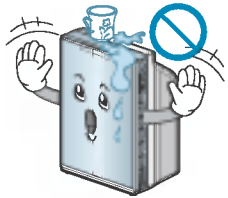
อย่าเคลื่อนย้ายเครื่องโดยยกที่แผงหน้า

อาจทำให้ไฟฟ้าดูด หรือชิ้นส่วนต่างๆ เสียหาย



ห้ามวางถ้วยกาแฟหรือเครื่องดื่มทุกประเภท บนช่องลมออก

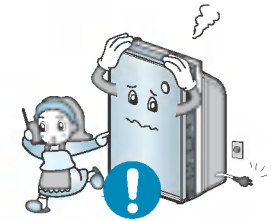
มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

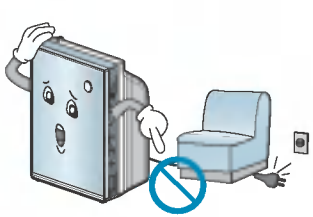
หากมีเสียงที่ผิดปกติ หรือกลิ่น หรือควันออกมาจากเครื่องฟอกอากาศ ให้รีบถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อที่ศูนย์บริการ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



ห้ามวางของหนักทับบนสายไฟ หรืออย่าวางเครื่องกดทับสายไฟ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



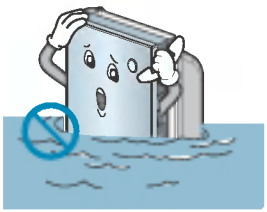
ระวังอย่าให้น้ำเข้าเครื่องฟอกอากาศ

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



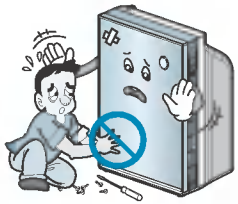
หากเครื่องฟอกอากาศจมลงไปในน้ำ ท่านต้องติดต่อศูนย์บริการ

อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



หากท่านต้องการซ่อมแซมเครื่องฟอกอากาศ ท่านสามารถขอรับการบริการได้ที่ศูนย์ให้บริการ

หากท่านถอดแยกหรือซ่อมแซมเครื่องโดยไม่มีความรู้ความชำนาญ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือ ไฟฟ้าดูด



ห้ามกดทับที่กระจกด้านหน้า

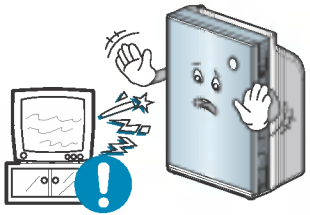
อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บและเครื่องชำรุด หรือไฟฟ้าดูด



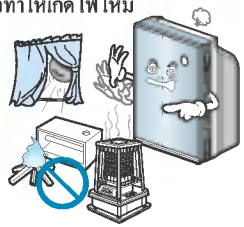
ข้อควรระวัง

การติดตั้ง

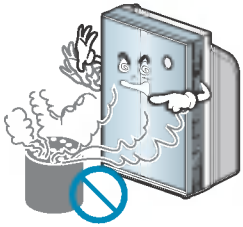
ให้เครื่องฟอกอากาศห่างจากโทรทัศน์หรือวิทยุ อย่างน้อย 1 เมตร



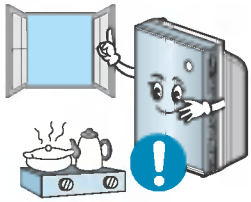
หลีกเลี่ยงการวางไว้บริเวณที่ใกล้เปลวไฟหรือเครื่องทำความร้อนหรือแสงแดดส่องถึงโดยตรง
อาจทำให้เกิดไฟไหม้



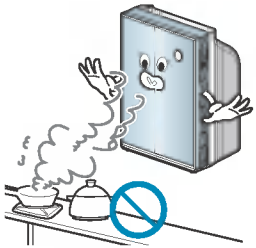
ห้ามใช้เครื่องเพื่อกำจัดก๊าซพิษ เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์
มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ



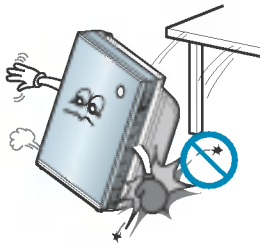
บางครั้งต้องถ่ายเทอากาศในห้องเมื่อใช้เครื่องกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ ภายในห้องที่มีอากาศเบาบาง



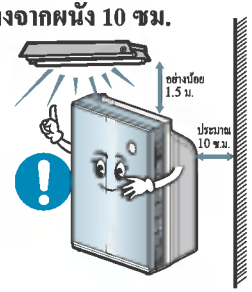
ห้ามติดตั้งเครื่องฟอกอากาศใกล้กับพัดลมระบายอากาศ หรือตู้อบไมโครเวฟ



ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ราบและอย่าทำให้หล่นลงมา หรือทำให้สะเทือนอย่างแรง
มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องชำรุด หรือเกิดอุบัติเหตุได้



ให้เครื่องฟอกอากาศห่างจากอุปกรณ์ที่ให้แสงสว่างอย่างน้อย 1.5 เมตร และห่างจากผนัง 10 ซม.

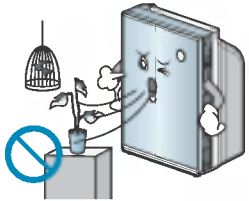


ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การทำงาน

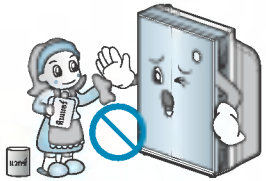
ห้ามใช้เครื่องเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น สำหรับสัตว์หรือพืชผัก, อุปกรณ์ที่มีความละเอียดแม่นยำสูง หรือการสงวนรักษาวัตถุทางศิลปะ

มิฉะนั้น อาจทำให้ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย



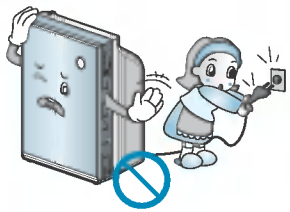
ห้ามเช็ดด้วยน้ำยาทำความสะอาดชนิดเข้มข้น เช่น ตัวทำละลาย หรืออื่นๆ แต่ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ด

มิฉะนั้น เครื่องอาจจะไหม้หรือเสียรูป



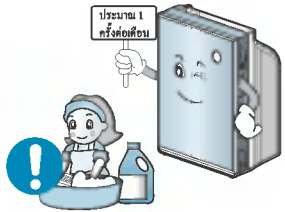
ห้ามให้เครื่องทำงานหรือหยุดทำงานขณะเสียบปลั๊กหรือถอดปลั๊ก

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด



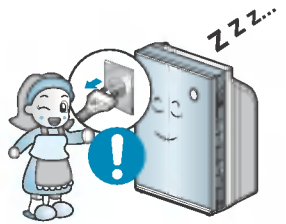
ใช้ฟิลเตอร์ที่ใส่เข้าไปในเครื่องได้แน่น และทำความสะอาดฟิลเตอร์ประมาณ 1 ครั้งต่อเดือน

มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ



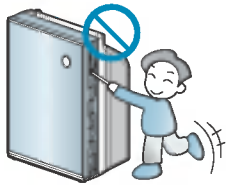
ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือไฟไหม้



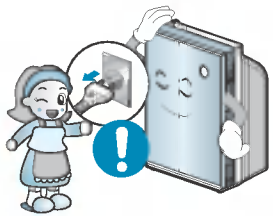
ห้ามสอดมือหรือวัตถุที่เป็นแท่งเข้าไปในช่องดูดลมเข้าหรือช่องลมออก

มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือร่างกายได้รับบาดเจ็บ



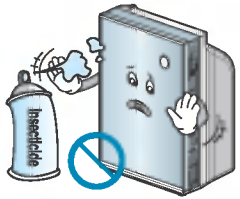
ถอดปลั๊กไฟออกเพื่อทำความสะอาด

มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้และไฟฟ้าดูด



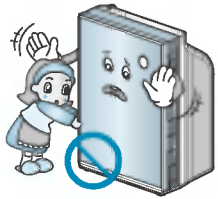
อย่าฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสเปร์ยชนิดต่าง ๆ ลงบนผลิตภัณฑ์

การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดไฟไหม้และทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายได้



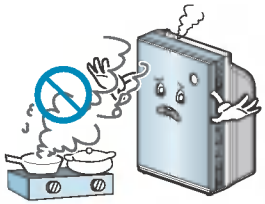
อย่าเปิดแผงด้านหน้าในขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน

หากท่านเปิดแผงด้านหน้า ผลิตภัณฑ์จะหยุดทำงาน



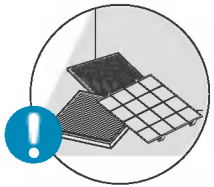
อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อระบายอากาศหรืออื่น ๆ

การทำเช่นนี้จะทำให้อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้นลง



สำหรับไส้กรองสามารถล้างทำความสะอาดได้ หลังจากล้างทำความสะอาดให้ตากไส้กรองให้แห้งสนิทในที่ร่ม

มิฉะนั้น จะทำให้เกิดปัญหาในการทำงานได้



อย่าสัมผัสกับผลิตภัณฑ์และไส้กรองในขณะที่มือเปียก

การทำเช่นนี้จะทำให้เกิดปัญหาในการทำงานและไฟฟ้าช็อตได้



อย่าให้วัตถุไวไฟซึมเข้าในผลิตภัณฑ์

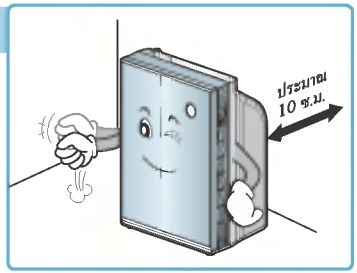
การทำเช่นนี้จะทำให้เกิดไฟไหม้และทำให้เกิดปัญหาในการทำงานได้



สถานที่ติดตั้ง

ตัวเครื่อง

- วางในที่ที่ใกล้กับแหล่งจ่ายไฟ
- วางในที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางลมเข้า
- วางในที่ที่มีพื้นผิวราบเรียบและการถ่ายเทอากาศดี



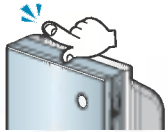
⚠ คำเตือน

การติดตั้งเครื่องฟอกอากาศในสิ่งที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ (รถหรือเรือ เป็นต้น) อาจเป็นสาเหตุ ให้เครื่องชำรุดเสียหาย ดังนั้นจึงไม่ควรติดตั้งไว้ในสถานที่ดังกล่าว

ข้อแนะนำเมื่อเริ่มใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

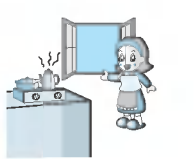
ปิดเครื่องฟอกอากาศเมื่อทำความสะอาด

•การทำความสะอาดเครื่องฟอกอากาศขณะเปิดหน้าต่างไว้
อาจส่งผลให้อายุการใช้งานของเครื่องสั้นลงเนื่องจากการถ่ายเทของอากาศในธรรมชาติ
ทำให้เครื่องดูดเอาอนุภาคต่างๆ เข้าไปมากเกินไป ดังนั้นวิธีที่เหมาะสมคือ
หลังจากที่เสร็จจากการทำความสะอาดแล้ว ให้ปิดหน้าต่าง จากนั้นจึงเปิดเครื่องฟอกอากาศให้ทำงาน



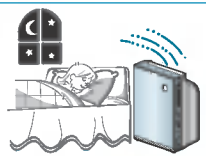
ใช้งานหลังจากที่มีอากาศถ่ายเทอย่างเพียงพอเมื่อประกอบอาหาร

•หากมีการย่างเนื้อสัตว์หรือเนื้อปลา การใช้เครื่องฟอกอากาศเพื่อกำจัดกลิ่นเป็นวิธีที่ไม่เหมาะสม
ละอองของน้ำมันจะไปสกัดกั้นเซลล์ที่ฟิลเตอร์ อาจทำให้อายุการใช้งานของฟิลเตอร์สั้นลงหรือฟิลเตอร์สกปรก
หรืออื่นๆ จนทำให้เกิดผลกระทบด้านลบ ในกรณีเช่นนี้ การถ่ายเทอากาศอย่างเพียงพอจึงเป็นสิ่งที่จำเป็น
ดังนั้นการกำจัดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์โดยใช้เครื่องฟอกอากาศสามารถกระทำได้หลังจากที่ไม่มีละอองน้ำ
มันเหลืออยู่เพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพในการใช้งานในระยะยาว



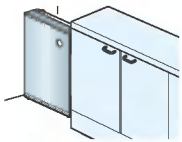
ห้ามตั้งเครื่องไว้ใกล้ตัวเกินไปในขณะนอนหลับ

•พัดลมเครื่องฟอกอากาศจะพัดไม่แรงทำให้ก่อนที่ท่านจะหลับท่านจะรู้สึกเย็น
หลังจากที่ท่านหลับแล้วท่านอาจจะรู้สึกหนาว วิธีที่เหมาะสมคือ
ท่านควรตั้งเครื่องฟอกอากาศให้ห่างจากตัวอย่างน้อย 1 เมตร



ห้ามตั้งเครื่องไว้ที่มุมห้อง

•หลีกเลี่ยงการตั้งเครื่องไว้ในที่ที่ล้อมรอบด้วยเฟอร์นิเจอร์, เครื่องใช้หรืออื่นๆ หรือที่มุมห้อง การตั้งไว้ที่
มุมห้องอาจทำให้ไม่สามารถฟอกอากาศภายในห้องได้อย่างทั่วถึง



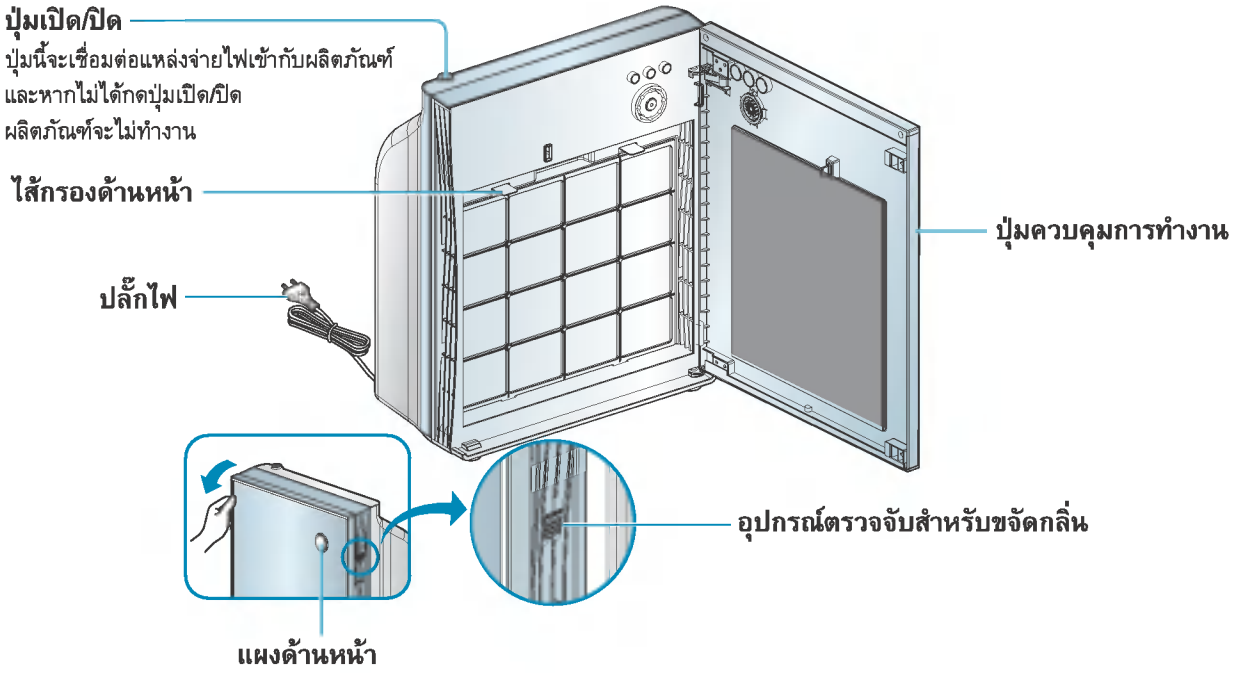
ต้องมั่นใจว่า มีการทำให้อากาศถ่ายเทอย่างน้อย 30 นาที ทุกวัน

•สำหรับในครอบครัวที่ใช้เครื่องฟอกอากาศ การถ่ายเทอากาศเป็นสิ่งที่จำเป็นเพื่อให้มั่นใจว่าได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ ต้องมั่นใจได้ว่า
มีการทำให้อากาศถ่ายเทอย่างน้อย 30 นาทีทุกวัน เพื่อนำเอาอากาศที่สดชื่นเข้ามาภายใน การเปิดหน้าต่างที่อยู่ตรงข้ามอาจเป็น
ผลดีต่อการถ่ายเทอากาศ หากไม่ปฏิบัติตามนี้อาจทำให้ฟังก์ชันการทำอากาศให้สดชื่นทำงานได้ไม่ดี
ดังนั้นจึงต้องมั่นใจว่าได้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่อง

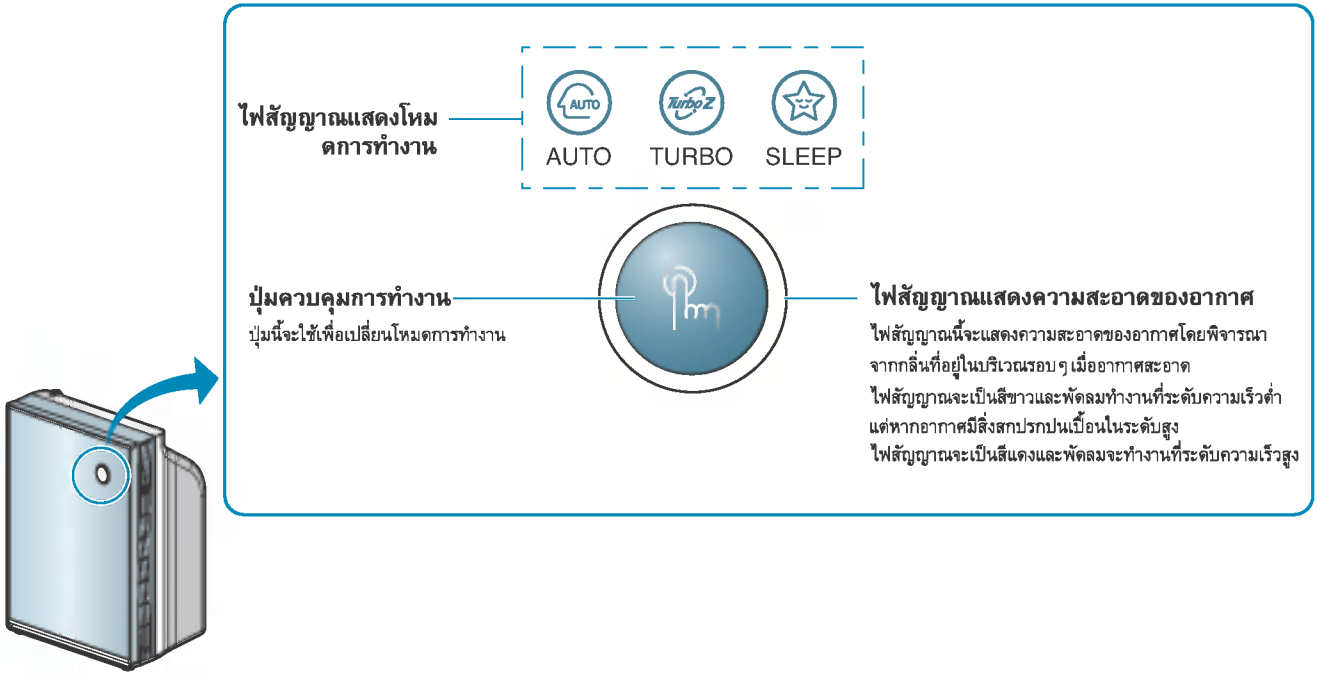


ชื่อของส่วนประกอบ

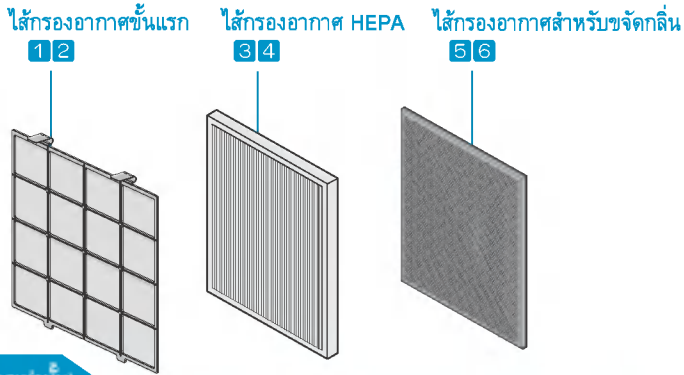
ตัวเครื่อง



ส่วนแสดงผลการทำงานและแผงควบคุม



ชื่อของชิ้นส่วนต่าง ๆ



ระบบไส้กรองอากาศ (เนื้อหาในส่วนนี้เป็นคำแนะนำเกี่ยวกับชิ้นส่วนไส้กรองอากาศเท่านั้น)

ชื่อไส้กรองอากาศ		การทำงาน	ช่วงระยะเวลาในการทำความสะอาดและการเปลี่ยน
ไส้กรองอากาศขั้นแรกป้องกันแบคทีเรีย Nan silver	1 ป้องกันแบคทีเรีย Nan silver 2 ไส้กรองฝุ่นละอองขนาดใหญ่	ไส้กรองชนิดนี้จะมีหน้าที่ 2 อย่างคือป้องกันแบคทีเรียและกรองอนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่โดยใช้ไส้กรองเพียงอันเดียว เพื่อยืดช่วงระยะเวลาการทำความสะอาดไส้กรองชนิดล้างทำความสะอาดได้	ทำความสะอาดทุก ๆ 1 เดือน
ไส้กรองอากาศ HEPA	3 ป้องกันแบคทีเรีย Nan silver 4 ไส้กรองอากาศ HEPA ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้	ไส้กรองอากาศ HEPAซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้จะกรองอนุภาคฝุ่นละอองขนาดเล็ก รวมถึง ไรฝุ่น ละอองเกสรดอกไม้ ควันบุหรี่ (อนุภาค) ละอองฝุ่นขนาดเล็ก อนุภาคขนาดเล็ก เชื้อราที่ลอยอยู่ในอากาศ ขนสัตว์ และอื่นๆ	ทำความสะอาดทุก ๆ 6 เดือน
ไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่น	5 ตาข่ายป้องกันแบคทีเรีย 6 ไส้กรองอากาศ HEPA ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้	ไส้กรองอากาศชนิดนี้จะช่วยขจัดกลิ่นขนสัตว์ NO4 กลิ่นห้องน้ำ กลิ่นต่างและกรด สารประกอบน้ำมันระเหย (VOC)	ทำความสะอาดทุก ๆ 6 เดือน

การควบคุมทำงาน



การฟอกอากาศ การทำงานนี้จะฟอกอากาศภายในห้องให้สะอาดและบริสุทธิ์

1 กดปุ่มเปิด/ปิด

- เมื่อได้ยินเสียง "ดิ-ริ-ลิน" ไฟสัญญาณแสดงโหมดการทำงานและไฟสัญญาณแสดงความสะอาดจะสว่างขึ้นเพื่อเริ่มการทำงาน (ดูข้อมูลอ้างอิงในหัวข้อ "การทำงานเบื้องต้น" ทางด้านล่าง)
- อากาศบริสุทธิ์จะจ่ายออกมาจากช่องจ่ายอากาศด้านบน
- ในระหว่างการทำงานเป็นครั้งแรก ระบบการทำงานจะถูกกำหนดเป็นแบบอัตโนมัติ

2 หากกดปุ่มเปิด/ปิดแล้วแต่ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน ให้ใช้ปุ่มควบคุมการทำงานเพื่อเปิดอุปกรณ์

"การทำงานเบื้องต้น" คืออะไร?

การทำงานเบื้องต้น คือการทำงานเพื่อทำให้อุปกรณ์ตรวจจับทำงานอย่างมีเสถียรภาพในช่วง 2 นาทีแรกของการทำงาน
ในระหว่างช่วงเวลานี้ อุปกรณ์ตรวจจับจะยังไม่ทำงานและสีของไฟสัญญาณแสดงความสะอาดจะยังไม่เปลี่ยนแปลง



โหมดอัตโนมัติ เครื่องฟอกอากาศจะทำงานโดยอัตโนมัติด้วยความเร็วพัดลมในระดับที่เหมาะสม

1 **กดปุ่มเปิด/ปิด**

2 **เลือกโหมด อัตโนมัติ**



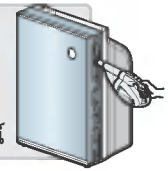
- เมื่อท่านกดปุ่มควบคุมการทำงาน โหมดการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ อัตโนมัติ –> เทอร์โบ --> นอนหลับ –> หยุด โดยจะเปลี่ยนไปตามลำดับนี้ทุกครั้ง
- ระดับความเร็วพัดลมจะถูกปรับให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติตามระดับการปนเปื้อนของอากาศภายในห้อง
- เมื่ออากาศสะอาด ไฟสัญญาณแสดงความสะอาดจะเป็นสีขาวและพัดลมจะทำงานด้วยระดับความเร็วต่ำ
  หากอากาศมีสิ่งปนเปื้อนอยู่ในระดับสูง ไฟสัญญาณแสดงความสะอาดจะเป็นสีขาวและพัดลมจะทำงานด้วยระดับความเร็วสูง



วิธีทำความสะอาดช่องดูดอากาศเข้าของอุปกรณ์ตรวจจับกลิ่น

ทำความสะอาดช่องดูดอากาศเข้าของอุปกรณ์ตรวจจับกลิ่นโดยใช้แปรงขนนุ่มหรือเครื่องดูดฝุ่นทุกๆ 6 เดือน

ขณะที่กำลังทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจจับ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีฝุ่นตกลงไปในอุปกรณ์



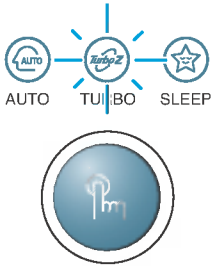


โหมดเทอร์โบ เครื่องฟอกอากาศจะทำงานโดยอัตโนมัติด้วยความเร็วพัดลมระดับสูงสุด

1 **กดปุ่มเปิด/ปิด**

2 **เลือกโหมด เทอร์โบ**

- เมื่อท่านกดปุ่มควบคุมการทำงาน โหมดการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ อัตโนมัติ --> เทอร์โบ --> นอนหลับ --> หยุดโดยจะเปลี่ยนไปตามลำดับนี้ทุกครั้ง



โหมดนอนหลับ การทำงานนี้จะทำให้บรรยากาศภายในห้องเงียบในขณะนอนหลับ

1 **กดปุ่มเปิด/ปิด**

2 **เลือกโหมด นอนหลับ**

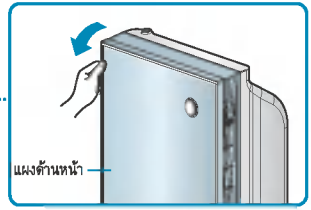
- เมื่อท่านกดปุ่มควบคุมการทำงาน โหมดการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ อัตโนมัติ --> เทอร์โบ --> นอนหลับ --> หยุดโดยจะเปลี่ยนไปตามลำดับนี้ทุกครั้ง
- ไฟสัญญาณแสดงความสะอาดจะดับลงหลังจากเริ่มการทำงานในโหมดนอนหลับไปแล้ว 1 นาที



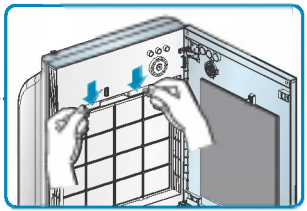
การทำความสะอาดไส้กรองอากาศ

• ทำความสะอาดไส้กรองอากาศขั้นแรกทุกเดือน

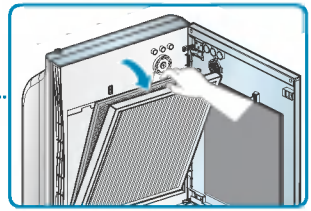
1 ในระหว่างที่อุปกรณ์กำลังทำงาน ให้ปิดการใช้งานอุปกรณ์ก่อนเสมอ
ดึงแผงด้านหน้าไปทางด้านหน้าเพื่อเปิดออก



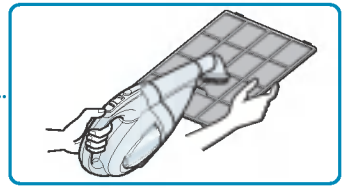
2 กดด้ามจับไส้กรองอากาศขั้นแรกลงเพื่อปลดออกจากชุดอุปกรณ์



3 ดึงไส้กรองอากาศ HEPA และไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่นไปทางด้านหน้าเพื่อปลดออกจากชุดอุปกรณ์

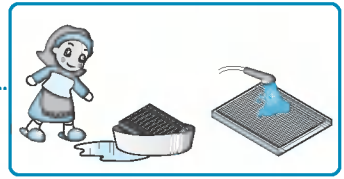


4 ทำความสะอาดไส้กรองอากาศขั้นแรกด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงขนนุ่ม (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศทุกเดือน)



ทำความสะอาดไส้กรองอากาศขั้นแรกด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงขนนุ่ม และหากอากาศมีสิ่งปนเปื้อนสูง ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางและน้ำเพื่อทำความสะอาดสิ่งสกปรก

5 แช่ไส้กรองอากาศ HEPA และไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่นซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้ลงในน้ำสะอาดเป็นเวลา 1ชั่วโมง และใช้ฝักบัวฉีดน้ำเพื่อทำความสะอาดสิ่งสกปรก



หลังจากทำความสะอาดไส้กรองอากาศ HEPA และไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่นซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้แล้ว ต้องตากให้แห้งสนิทเป็นเวลาหนึ่งวัน โดยตากไว้กลางแจ้ง
อย่าใช้น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงตั้งแต่ 40 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือของเหลวที่ระเหยง่าย

ชนิดของไส้กรองอากาศ	ช่วงระยะเวลาการทำความสะอาด
ไส้กรองอากาศขั้นแรก	ทำความสะอาดทุกๆ 1 เดือน
ไส้กรองอากาศ HEPA ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้	ทำความสะอาดทุกๆ 6 เดือน
ไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่นซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้	ทำความสะอาดทุกๆ 6 เดือน

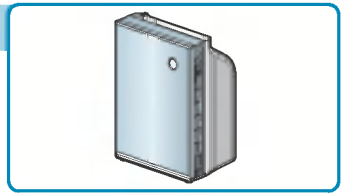
ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ให้ถอดปลั๊กไฟออกก่อนทำความสะอาดชุดอุปกรณ์
- หลังจากล้างทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยน้ำ ต้องตากให้แห้งสนิทจนไม่มีความชื้นหลงเหลืออยู่
- (ความชื้นบนชิ้นส่วนอาจทำให้เกิดปัญหาในการทำงาน)
- หากมีสิ่งสกปรกติดอยู่มากและไม่สามารถทำความสะอาดได้ ให้เปลี่ยนไส้กรองอากาศ
  หากไส้กรองอากาศไม่แห้งสนิท อาจทำให้เกิดกลิ่นได้ ดังนั้นให้ตากไส้กรองอากาศให้แห้งสนิทก่อนนำไปใช้งานอีกครั้ง
- อย่าใช้มือขัดถูไส้กรองอากาศ

การทำความสะอาดภายนอกและวิธีเก็บรักษา

วิธีทำความสะอาดภายนอก

ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นแล้วบิดให้แห้งเช็ดเครื่องฟอกอากาศ โดยเฉพาะบริเวณใกล้ช่องดูดอากาศเข้าซึ่งจะมีฝุ่นสะสมอยู่ ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ

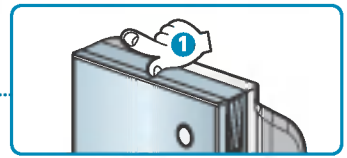


ข้อควรระวัง

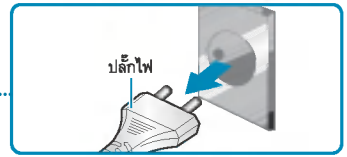
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่างทำความสะอาดแผงควบคุมและส่วนแสดงผลของชุดอุปกรณ์
- อย่าใช้กรดซัลฟิวริก กรดเกลือ หรือสารทำละลาย (ทินเนอร์ น้ำมันก๊าด และอื่น ๆ) เช็ดบนพื้นผิวของเครื่องฟอกอากาศ หรือติดสติกเกอร์ลงบนพื้นผิว เพราะอาจทำให้พื้นผิวเสียหายได้
- เมื่อทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาด เนื่องจากอาจมีรอยขีดข่วนหรือพื้นผิวภายนอกอาจเสียหายได้

วิธีเก็บรักษา

1 เปิดใช้งานเครื่องฟอกอากาศเป็นเวลานานกว่า 1 ชั่วโมงในวันที่อากาศแจ่มใส จากนั้นกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อหยุดการทำงาน



2 ถอดปลั๊กไฟออก



3 ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ของเครื่องฟอกอากาศ จากนั้นเก็บไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย ใช้พลาสติกคลุมผลิตภัณฑ์ไว้เพื่อป้องกันฝุ่นหรือละอองต่าง ๆ หากต้องการเก็บชุดอุปกรณ์ไว้โดยไม่ใช้งานเป็นเวลานาน อย่าเปิดข้างในผลิตภัณฑ์



วิธีแก้ไขปัญหา

เมื่อผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาในการทำงาน ให้ตรวจสอบตามรายละเอียดด้านล่างก่อนขอความช่วยเหลือจากศูนย์บริการ

ปัญหาที่พบ	การตรวจสอบ	วิธีแก้ไขปัญหา
อุปกรณ์ไม่ทำงาน	• ถอดปลั๊กไฟออกหรือไม่?	• เสียบปลั๊กไฟอย่างถูกวิธี
	• ไม่ได้เชื่อมต่อฟิวส์หรือไม่?	• ขอรับบริการจากศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ของ LG
	• ปิดเครื่องอยู่หรือไม่?	• เริ่มใช้งานอีกครั้งหลังจากเปิดเครื่อง
	• แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไปหรือไม่?	• ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าที่เต้าเสียบมีค่าเป็น 220 โวลต์หรือไม่ (ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานการไฟฟ้าของเกาหลี)
	• แผงด้านหน้าเปิดอยู่หรือไม่?	• หากแผงด้านหน้าเปิดอยู่ ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงาน ให้ปิดแผงด้านหน้าด้วยวิธีที่ถูกต้อง
	• **กดปุ่มเปิด/ปิดแล้วหรือไม่?**	• **กดปุ่มเปิด/ปิด**
ความเร็วของพัดลมอยู่ในระดับต่ำและมีเสียงดังรบกวน	• ไส้กรองอากาศชั้นแรกอุดตันหรือไม่?	• ทำความสะอาดผนังไส้กรองอากาศชั้นแรก
	• มีฝุ่นละอองสะสมอยู่ที่ไส้กรองอากาศ HEPA หรือไม่?	• ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ HEPA
อากาศที่จ่ายออกมาไม่สะอาดเท่าที่ควร	• อากาศภายในห้องสกปรกมากหรือไม่	• ถ่ายเทอากาศในบริเวณที่จะใช้ผลิตภัณฑ์
	• มีละอองฝุ่นจำนวนมากติดอยู่ที่ไส้กรองอากาศชั้นแรกหรือไม่?	• ทำความสะอาดไส้กรองอากาศชั้นแรก
	• มีละอองฝุ่นจำนวนมากติดอยู่ที่ไส้กรองอากาศ HEPA ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้หรือไม่?	• ล้างด้วยน้ำสะอาด (อย่าใช้น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงตั้งแต่ 40 องศาเซลเซียสขึ้นไป หรือของเหลวที่ระเหยง่าย) ขณะที่กำลังตากไส้กรองอากาศให้แห้ง ให้หลีกเลี่ยงเปลวไฟ แสงแดด และทิ้งไว้ให้แห้งสนิทในที่ร่ม
	• พื้นที่บริเวณที่ใช้งานกว้างเกินไปหรือไม่?	• ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับขนาดของห้อง (หลีกเลี่ยงการใช้งานในที่ซึ่งอากาศถ่ายเทได้ดี เช่น ทางเข้า หน้าต่าง เป็นต้น)
	• มีสิ่งกีดขวางการทำงานอยู่ใกล้ผลิตภัณฑ์หรือไม่?	• นำสิ่งกีดขวางออก
	• ติดตั้งชุดอุปกรณ์ในบริเวณซึ่งอากาศไหลผ่านได้อย่างสะดวกหรือไม่?	• เคลื่อนย้ายชุดอุปกรณ์และติดตั้งในบริเวณอื่น

วิธีแก้ไขปัญหา

ปัญหาที่พบ	การตรวจสอบ	วิธีแก้ไขปัญหา
มีกลิ่นผิดปกติออกมาจากช่องจ่ายอากาศ	• ท่านกำลังใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีควันหรือกลิ่นหรือไม่?	• ประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องฟอกอากาศจะลดลง หากใช้งานในบริเวณที่มีควันหรือกลิ่นรุนแรงมาก ให้ถ่ายเทอากาศในบริเวณนั้น จากนั้นจึงใช้เครื่องฟอกอากาศ
	• ท่านกำลังใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีกลิ่นอาหารหรือไม่?	• กลิ่นอาหารอาจผ่านไส้กรองอากาศออกมาได้ ให้ถ่ายเทอากาศในบริเวณนั้น จากนั้นจึงใช้เครื่องฟอกอากาศ
	• ท่านได้ตากไส้กรองอากาศ HEPA ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้ให้แห้งสนิทหรือไม่?	• หากท่านใช้ไส้กรองอากาศซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดได้โดยไม่ตาก ให้แห้งสนิทจะทำให้เกิดกลิ่นผิดปกติได้ ดังนั้น ให้ตากไส้กรองอากาศให้แห้งสนิทก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
ส่วนแสดงผลของอุปกรณ์ตรวจจับทำงานไม่ถูกต้อง	• อุปกรณ์ตรวจจับทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่?	• อุปกรณ์ตรวจจับกลิ่นของเครื่องฟอกอากาศ LG เป็นอุปกรณ์ตรวจจับอากาศสกปรก และบางครั้งอาจมีปฏิกิริยากับกลิ่นของอาหาร ด้วย (อาหารเกาหลี เช่น กิมจิ เต้าเจียวเป็นต้น) แต่ไส้กรองอากาศสำหรับขจัดกลิ่นจะสามารถขจัดกลิ่นได้

มาตรฐานของผลิตภัณฑ์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผลิตภัณฑ์ ส่วนประกอบภายนอก การออกแบบ รายละเอียดของผลิตภัณฑ์นี้
อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น

ชื่อรุ่น	PS-S200 Series
พื้นที่ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	20 ตารางเมตร
น้ำหนักของผลิตภัณฑ์	7.2 กิโลกรัม
ขนาด (มม.)	372 (กว้าง) X 463 (สูง) X 199 (ลึก)
การสิ้นเปลืองกระแสไฟ	18 วัตต์



Printed in Korea