SHARP

FX-S120E-W/H
FX-S120M-W/H
FX-S120P-W/H
FX-S120V-W/H
FX-S120L-H

AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL

PEMBERSIH UDARA
MANUAL ARAHAN

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
MÁY LỌC KHÔNG KHÍ

空气净化器
使用说明书

ENGLISH

Bahasa Melayu

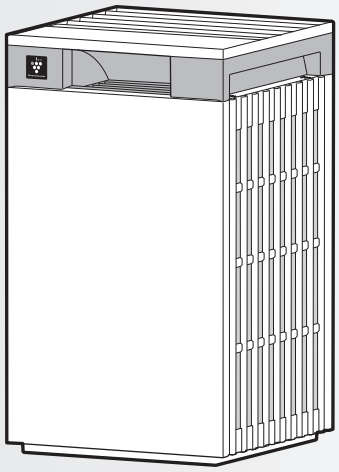
TIẾNG VIỆT

中文

Plasmacluster

HIGH-DENSITY 25000 *

"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are registered trademarks of Sharp Corporation in Japan, Philippines and elsewhere.



* The number in this technology mark indicates an approximate number of ions supplied into air of 1 cm^3, which is measured around the center of a room applicable floor area (at 1.2 m height above the floor) when the product is placed close to a wall at the MAX mode setting.

ENGLISH

Thank you for purchasing this SHARP Air Purifier.
Please read this manual carefully before using the product.
This manual should be kept in a safe place for handy reference.

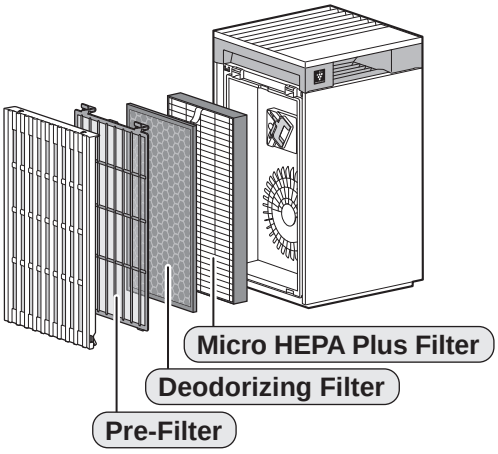
CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 2
PART NAMES 5
PREPARATION 7
WI-FI SETTINGS 8
OPERATION 10
HOW TO CHANGE VARIOUS SETTINGS 12
CARE AND MAINTENANCE 16
TROUBLESHOOTING 21
SPECIFICATIONS 23
INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS FOR THIS PRODUCT 23

Please Read Before Operating Your Air Purifier

The air purifier draws in room air through the air inlet, circulates it through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a Micro HEPA Plus Filter inside the product, and then discharges it through the air outlet. The Micro HEPA Plus Filter can remove 99% of dust particles as small as 0.02 microns that pass through the filter and also helps absorb odors. (This filter also traps 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns.)
The Deodorizing Filter gradually absorbs odors as they pass through the filter.

Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected. If these odors persist, replace the filters.



NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust and the odors.
- The air purifier is not designed to remove harmful gases such as carbon monoxide contained in cigarette smoke.
- The air purifier may not completely remove an odor if the source of the odor is still present.

For India

At Sharp we understand that our responsibility does not end at selling you our products.
Sharp has been working in the area of safe disposal of electronic waste.

Under our Company policy as well the legislation passed by the Ministry of Environment and Forests (MoEF), called E-waste (Management) Rules, 2023, which comes into effect from 1st April 2023,

- Sharp will seek shared responsibility and cooperation from customers in reducing the environmental impact of their products.
- Sharp will comply with all the applicable laws related to e-waste management
  In case of any queries regarding the proper disposal and/or recycling of electronics, consumers can contact the helpdesk at:
  - Toll Free Number : 1800-419-4322
  - Email : ewaste@sharp-oa.com

Also the same information is available on our website:
In.sharp/b2b/envirionment-policy

FEATURES

ENGLISH

A unique Combination of Air Treatment Technologies
Triple Filtration System + Plasmacluster

Plasmacluster

High Density Plasmacluster 25000
The higher the ion density, the greater the effect.
By emitting a balance of positive and negative ions, Plasmacluster air treatment is a natural process.

Triple Filtration System

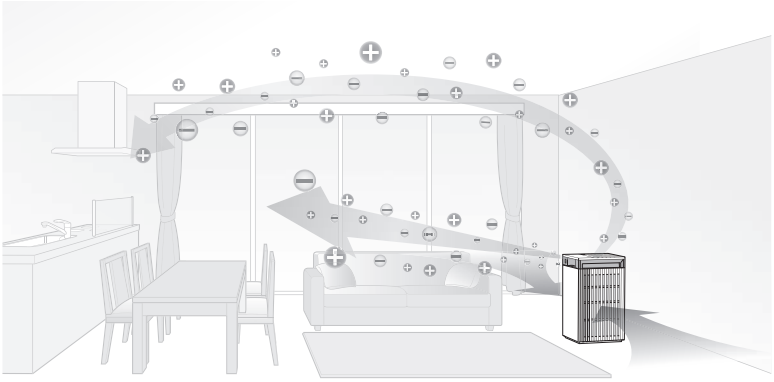
TRAPS DUST
Pre-filter traps dust larger than approx 240 micron particles.

DECREASES ODORS
Deodorizing filter absorbs many common household odors.

REDUCES TINY DUST, POLLEN & MOLD
The Micro HEPA Plus filter traps 99% of particles as small as 0.02 microns.
(traps 99.97% of particles as small as 0.3 microns.)

Unique Airflow

Powerful air suction and unique airflow quickly and efficiently collect dust and other particles.



Faster airflow at a 20º angle causes dust to be collected at lower levels in the room for more effective cleaning.
Plasmacluster can remove static electricity and can thus prevent dust from attaching to walls and other surfaces.

Wi-Fi Function

- Confirms that the air quality of the room has become clean visually.
- Controls the product through smart devices such as a remote control.
- Proposes optimal timing for filter exchange.

Trademarks

- “Wi-Fi® ” is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- “WPA™”,“WPA2™” and “WPA3™” are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark is a registered trademark owned by Bluetooth SIG,. Inc.
- “Android™” is the trademark of Google Inc.
- The other company names, corporate names, product names mentioned in the handling instructions are trademarks and registered trademarks of each company.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS before using this product.

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

WARNING

1. Read all instructions before using the product.
2. Use the product only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
3. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
   Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
4. Never operate the product if the power cord or plug is damaged or the product is malfunctioning or damaged.
5. If the power cord or plug is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Center or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Contact the nearest Service Center for any problems, adjustments, or repairs.
6. Do not repair or disassemble the product yourself.
7. Follow the instructions below for the power cord or plug. If not, a short circuit, excessive heat, electric shock or fire may result.
   a. Use only AC 220 - 240 volt outlet.
      (Only Philippines : Use only AC 230 volt outlet.)
   b. Do not use the product if the power cord or plug is damaged or the connection to the wall outlet is loose or damaged.
   c. Always turn off the product before unplugging the power plug.
   d. Always unplug the product in the following cases.
      - Before moving the product.
      - When replacing the filter. (Even when opening the Side Panel.)
      - Before maintenance of the product.
      - When the product is not in use.
   e. Be sure to pull the power plug and not the power cord when unplugging the product.
   f. Do not touch the power plug with wet hands when inserting or unplugging from the wall outlet.
   g. Periodically remove dust from the power plug.
   h. Always observe the following so as to not damage the power cord.
      - Do not run cord under carpeting. Do not cover the power cord with throw rugs, runners, or similar coverings.
      - Do not put heavy things on the power cord or pinch it.
      - Do not run the power cord under furniture or other appliances.
      - Run the power cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
8. Do not use this product near gas appliances, fire places, candle fire, incense or sparks from lit cigarettes.
   When the product is operated with gas appliances in the same room ventilate a room periodically, otherwise it may cause carbon monoxide poisoning.
9. Do not operate the product in a room with flammable gas, such as oily residue or chemical fumes.
10. Do not expose the product to rain, or use near water, in a bathroom, laundry area or other damp location.
11. Do not insert fingers or foreign objects into the air inlets or air outlets.
12. Do not look into the air outlets.
13. Do not place anything on the product. Objects may enter through the air outlet and cause the product to malfunction.

NOTE

- Radio or TV Interference -

If the product should cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the product and radio/TV receiver.
3. Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTIONS CONCERNING INSTALLATION

1. Place the product on a level and stable surface with sufficient air circulation.
   When placed on heavy carpet, the product may vibrate slightly.
2. Avoid a location where the sensors are exposed to direct breeze or draft if the product has sensors. The product may not operate properly.

3. Avoid use in locations where furniture, fabrics, or other items may come in contact with and restrict the air inlets and/or outlets.
4. Avoid locations exposed to direct sunlight. It may cause the product to change shape or color.
5. Avoid locations where the product is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Use under appropriate conditions between 0ºC – 35ºC.
6. Avoid use in locations where greasy or oily smoke is generated (such as in a kitchen, etc.). The Main Body surface may crack and the sensors may malfunction as a result.
7. The wall directly behind the air outlets and the floor or rug on which the product is placed may become dirty over time. When using the product for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls, the floor or the rug.
8. Do not place the product near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.

CAUTIONS CONCERNING THE FILTER

1. Follow the instructions in this manual for filter installation and maintenance (Page 7, 17).
2. Take out the filters from the plastic bag before placing the filters in the Main Body.
3. Do not operate the product without the filters properly installed.
4. Do not wash and reuse the Micro HEPA Plus Filter and the Deodorizing Filter.
   Washing will not improve filter performance and can also cause electric shock or operating malfunctions.
5. Do not operate the product in a room where aerosol insecticides are present. It may cause the insecticide odor to remain in the product and be emitted from the air outlets.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

1. Do not block the air inlets or air outlets.
2. Always operate the product in an upright position.
3. When carrying the product, hold the product by the handles on both sides.
4. Always lift up the product when moving it on easily damaged flooring, an uneven surface, or carpet.
5. Do not use fluororesin or silicone-containing products (cosmetics, hair care products, etc.,) near the product. The fluororesin or silicone could get stuck inside the product, and cause Plasmacluster Ions cannot be generated.

CAUTIONS CONCERNING MAINTENANCE

1. Follow the instructions in this manual for maintenance (Page 16 - 20).
2. Clean the exterior with a soft cloth only.
3. Do not use detergents other than what is mentioned in this manual (Page 17). Do not use volatile fluids and/or detergents.
   The Main Body surface may be damaged or cracked with strong corrosive cleansers, benzine, paint thinner, polishing powder or grease. In addition, the sensors may malfunction as a result if the product has sensors.
4. Do not scrub the Pre-Filter hard during its maintenance.
5. When replacing filters or any accessories, use specified parts in this manual.

SAFETY / PRECAUTIONS OF THE Wi-Fi FUNCTION

WARNING

When remotely controlling the air purifier

In case of remote operation from outside, you may not be able to check the air purifier's current condition or the area around it and the situation concerning anyone possibly staying there, so please adequately confirm safety before use.

1. Make sure the electric plug is fully inserted into a power socket, and there is no dust on the plug or in the socket hole. (It may cause heat, combustion, fire, etc., due to poor contact or contact failure.)
2. Make sure beforehand to check the ambient environment of the product, because the air flow from the product may cause unexpected phenomenon (such as unstable items falling down), and this may result in fires, wounds, and defacement of house belongings.

CAUTION FOR USE

1. Agreement with “Terms of Service” is required to use App.
2. Ensure that the App is up to date.
3. Screens and illustrations in this book are for explanation, there are some differences compared to the actual product.
4. In the case of bad connection, the App may not be able to control the air purifier. The current operation of the air purifier may not be accurately reflected on the App.
5. Locking smart device display is recommended to avoid incorrect operation.
6. Communication charges will occur by the download and use of the App.

CAUTION FOR Wi-Fi

Caution for usage of electrical wave

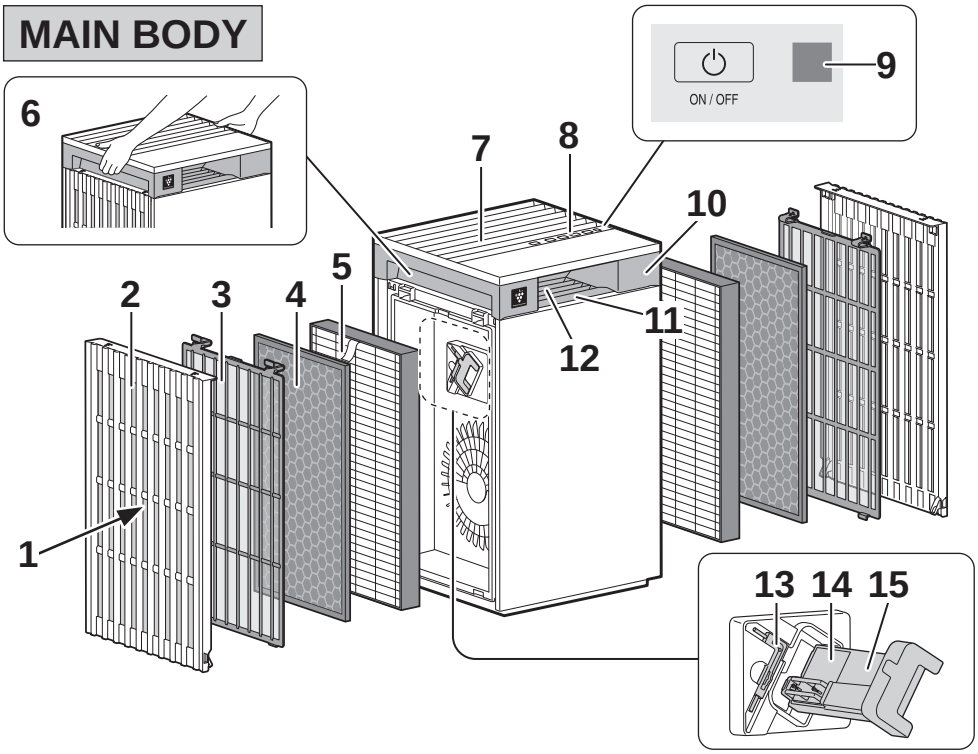
1. Usage of the application is not guaranteed under the following environment:
   a. Near Bluetooth® wireless communications device using the same frequency (2.4GHz) as this product.
   b. Near a product which emits magnetic field. (e.g. microwave oven)
   c. Near a place with static electricity.
   d. Near a place where radio disturbance occurs.
   e. Near other wireless communications devices.
2. Wi-Fi connection and performance cannot be guaranteed for all routers or environmental conditions.
3. At the following places, Wi-Fi connection might be unstable:
   a. Inside of a building made with concrete, reinforcing steel or metal.
   b. Near an obstruction.
   c. Near wireless communications devices using the same frequency.

Caution for personal information (related to Security)

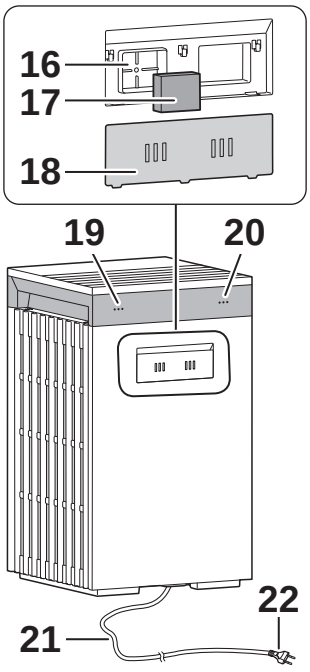
1. Using Wi-Fi device has the possibility of interception regardless of the secret code setting.
2. Make sure to use the network under your management.
3. Initialize the device when sold, disposed of or handed over from/to a third person. See page 14 on how to initialize.

PART NAMES

MAIN BODY



Back Side



1	**Air Inlet** (Left and Right)
2	**Side Panel** (Left and Right)
3	**Pre-Filter** (Left and Right)
4	**Deodorizing Filter** (Left and Right)
5	**Micro HEPA Plus Filter** (Left and Right)
6	**Handle** (Left and Right)
7	**Air Outlet**
8	**Operation Panel**
9	**Light Sensor**
10	**Display**
11	**Cleanliness Indicator** Indicates the air purity of the room in 5 levels with color changes. **Clean** — Blue ↕ — Yellow (Flashing) **Impure** — Red (Flashing fast)
12	**Air Outlet** (Front)
13	**Unit* Cleaning Brush** (Left only)
14	**Unit (Plasmacluster Ion Generating Unit)** (Left only)
15	**Unit Holder** (Left only)
16	**Sensitive Dust Sensor** (Internal)
17	**Sensor Filter**

18	**Sensor Cover**
19	**Sensitive Odor Sensor** (Internal)
20	**Sensor** (Internal) Temperature / Humidity
21	**Power Cord**
22	**Power Plug** (Shape of power plug depends on country.)

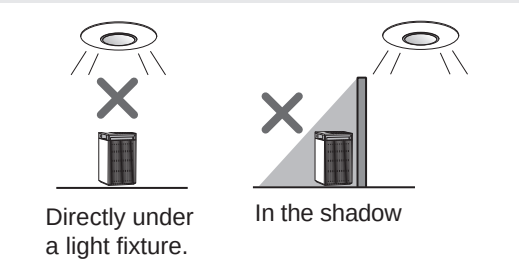
* The Unit refers to Plasmacluster Ion Generating Unit. (The same as below.)

LIGHT SENSOR

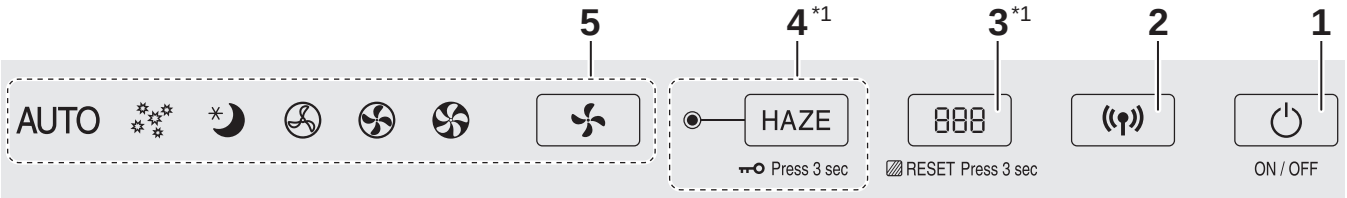
When the Light Control (Display Brightness) is set to “Auto”, the Display and Cleanliness Indicator will automatically switch ON or OFF based on room brightness. (Page 13)

NOTE **Detection range of Light Sensor**

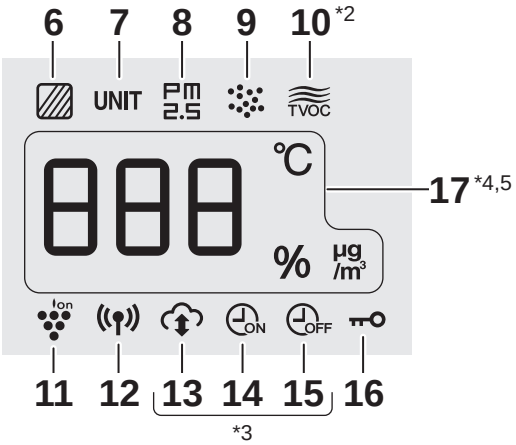
Do not install the product in the following places. The Light Sensor may not sense correctly.



OPERATION PANEL



DISPLAY



1	**Power ON/OFF Button**
2	**Wi-Fi Button**
3	**Switching Display Button** **Filter Reset Button** (Press 3 sec.) *1
4	**HAZE Button, Lamp** **Child-Lock Button** (Press 3 sec.) *1
5	**Mode Button, Lamps**
6	**Filter Replacement Indicator** (Red)
7	**Unit Replacement Indicator** (Red)
8	**PM2.5 Indicator** Indicates the Sensitive Dust Sensor detects microscopic dust.
9	**Dust Indicator** Indicates the Sensitive Dust Sensor detects usual dust.
10	**TVOC Indicator** Indicates the Sensitive Odor Sensor detects odors and TVOC. *2 **Clean** ↕ **Impure** Off / White / White (Flashing)
11	**Plasmacluster Ion Indicator** (Blue)
12	**Wi-Fi Indicator** Illuminates when air purifier is connected to a router.
13	**Cloud Service Indicator** *3 Illuminates when "Cloud Service" in the designated App is ON.
14	**ON Timer Indicator** *3
15	**OFF Timer Indicator** *3
16	**Child-Lock Indicator**
17	**Display** *4 • **Temperature** Temperature 0°C to 50°C is displayed. -1°C or less — Lo ℃ ↔ 25 ℃ ↔ Hi ℃ — 51°C or more • **Humidity** Humidity 25% to 75% is displayed. 24% or less — Lo % ↔ 55 % ↔ Hi % — 76% or more • **PM2.5 Concentration** *5 PM2.5 10 μg/m³ (micrograms per cubic meter air) to 499 μg/m³ is displayed. 9 μg/m³ or less — Lo μg/m³ ↔ 34 μg/m³ ↔ Hi μg/m³ — 500 μg/m³ or more

*1: Press and hold 3 seconds or longer.
*2: The Sensitive Odor Sensor cannot detect all TVOC.
*3: The Indicators of No.13,14 and 15 light up only when using the App.
*4: The displayed numbers are approximate.
*5: Particulate matter, particles with diameter of size 2.5 micrometers or less.

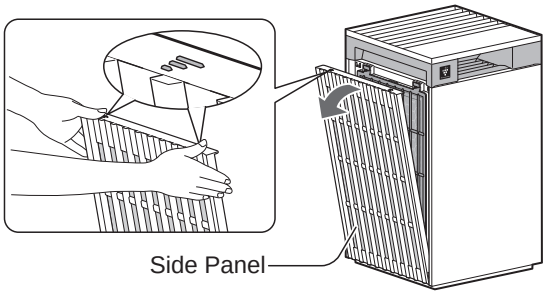
PREPARATION

- To maintain the quality of the filter, it is installed in the product and packaged in a plastic bag.
- Be sure to stop operation and unplug the product before filter installation or replacement.

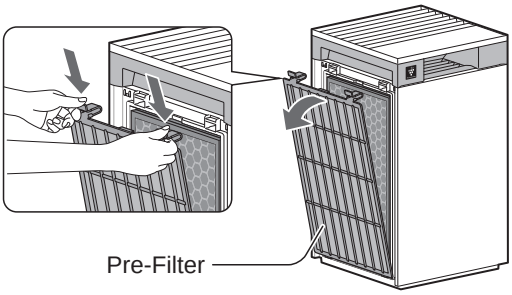
ENGLISH

FILTER INSTALLATION

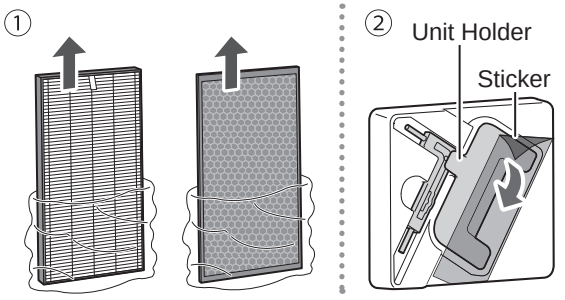
1. Remove the Side Panel.



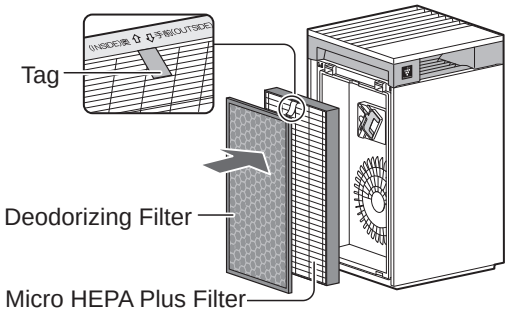
2. Remove the Pre-Filter.



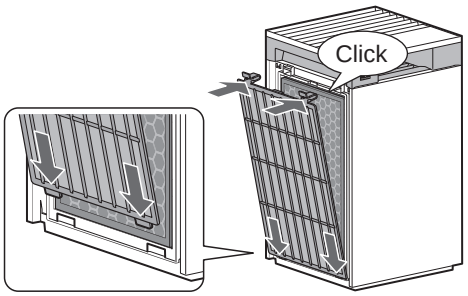
3. ① Take out the filters from the plastic bag.
② Peel off the sticker on the Unit Holder of the Main Body.



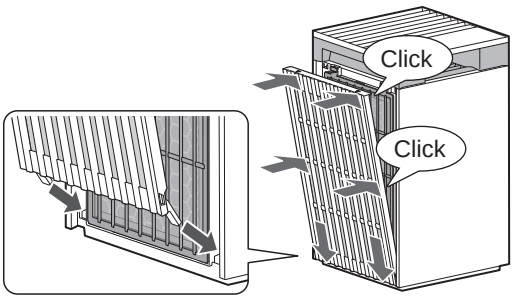
4. Install the filters in the correct order as shown.



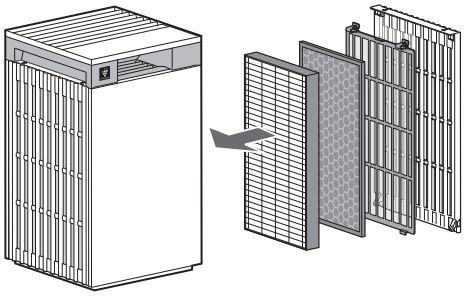
5. Install the Pre-Filter.



6. Install the Side Panel.



7. Install the filters in the other side too.



NOTE

- It is recommended that you note down the date when the filters were replaced for future reference.
- Do not operate the product without the filters.

WI-FI SETTINGS

- By connecting your air purifier with your smart device, you can enjoy greater convenience.

USAGE CONDITIONS
(As of August 2023)

Broadband internet connection
- Following connection methods cannot be used.
  - Dial up connection
  - Connection that requires ID authentication
- Following connection methods are not guaranteed.
  - Mobile router connection
  - Tethering connection

Smart device (ex: smart phone)
- Minimum software requirements : Android 8 or later / iOS 12 or later

Wi-Fi access point (Router)

Wi-Fi specifications supported by this product
- Frequency : 2.4GHz / 5GHz band (IEEE802.11a/b/g/n)
- Channel :
  <2.4GHz band> 1-13
  <5GHz band> W52 (36, 40, 44, 48) / W53 (52, 56, 60, 64) / W56 (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144[*1]) / W58 (149[*2], 153[*2], 157[*2], 161[*2], 165[*2])
  *1: Supports only India.
  *2: Supports only Malaysia, Philippines, Vietnam and India.
- Security protocols : WPA Personal / WPA2 Personal / WPA3 Personal
- Recommended encryption: AES
- Bluetooth 5.0 (Bluetooth Low Energy only support)

NOTE
- Please disable the following settings on the router.
  - Stealth setting of SSID
  - MAC address filtering setting
  - Client isolation setting that prohibits Wi-Fi communication between the devices connected to the router.

INITIAL SET UP

NOTE
- Turn on the router and check the settings such as connection method and security setting before the usage.
- When pairing the smart device to the air purifier, please ensure they are both connected to the same router.
- The product network ID is displayed as "AP-SHARP-XX" (where XX is a 2-digit number below the product MAC address).

① DOWNLOAD & SIGN UP

1. Install the designated App in your smart device.

- Available to download from the Apple Store or Google Play.

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp_asean/download/air/

2. Connect your smart device to the router and launch the App. Follow instructions on the App.

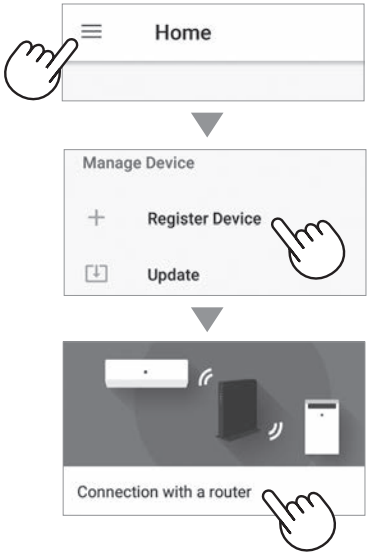
i. Review the "Terms of Service".

ii. Sign in using your Sharp account (SHARP ID).
- If you do not have a SHARP ID, please register to create a SHARP ID.

iii. Enter a name for your smart device.

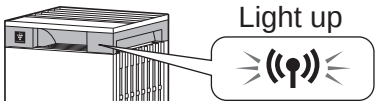
② CONNECTION OF THE AIR PURIFIER AND A ROUTER

1. Tap " ≡ " at the upper left part of the "Home" screen, and select "Register Device" ⇨ "Connection with a router".

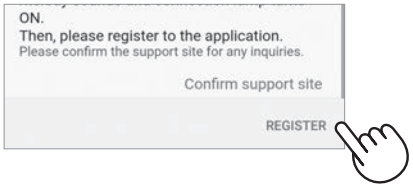


2. Follow instructions on the App.

- If the Wi-Fi Indicator lights up, the connection is successfully completed.

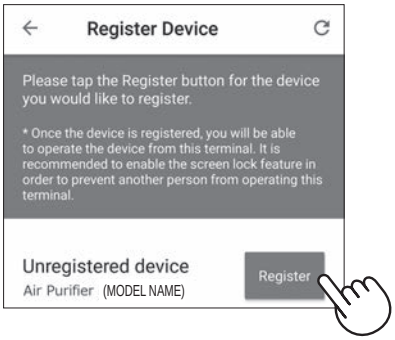


Tap "REGISTER".



③ CONNECTION BETWEEN THE AIR PURIFIER AND A SMART DEVICE

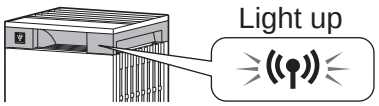
1. Tap "Register" for the air purifier you would like to register.



- If you do not see the screen above, tap " ≡ " at the "Home" screen, and select "Register Device" ⇨ "Already connected with a router".

2. Follow instructions on the App.

- If the Wi-Fi Indicator lights up, the connection is successfully completed.



The INITIAL SET UP is completed.

How to set Wi-Fi ON / OFF after completing the inisial set up

If you would like to turn the Wi-Fi OFF:

Press for 3 sec.

NOTE

- Turning the Wi-Fi off will result in not being able to control the air purifier with the designated App.

If you would like to turn the Wi-Fi ON again:

(How to restore the Wi-Fi connection to the original network.)

Press for 3 sec.

The Wi-Fi Indicator will flash after you press the Wi-Fi Button. And within about 3 minutes, you will hear four short beeps. Some time after this beep sounds, the Wi-Fi Indicator lights up and the Wi-Fi connection will be restored to the original network. The designated App can now be used again to control the Air Purifier.

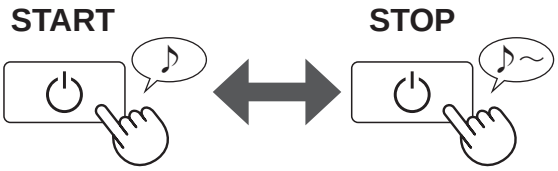
NOTE

- Wi-Fi ON / OFF can also be set from "A 1: Wi-Fi adapter ON/OFF".
  (Page 12, 14)
  In this case, Wi-Fi connection with the router will be automatically restored.
- Reconnection to the Wireless Router may take a few minutes to complete, after turning Wi-Fi on again.

ENGLISH

OPERATION

START/STOP

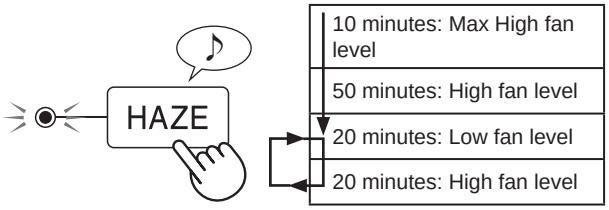


NOTE

- When the product starts operating the operation starts in the previous mode it was operated in.

HAZE MODE

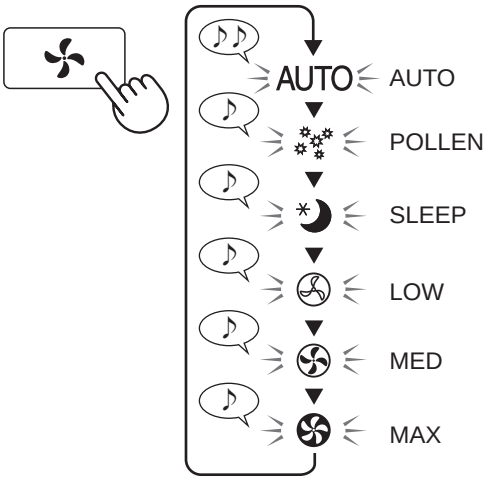
Operates at HIGH fan speed for 60 minutes and then alternates between Low and High level for 20 minutes each.



NOTE

- The Plasmacluster ion cannot be turned “OFF”.

SELECT AIR VOLUME AND MODE



AUTO: AUTO

The fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air and room brightness.

POLLEN:

The Sensitive Dust Sensor sensitivity is automatically increased and the Sensitive Dust Sensor quickly detects impurities such as dust and pollen and cleans the air powerfully.

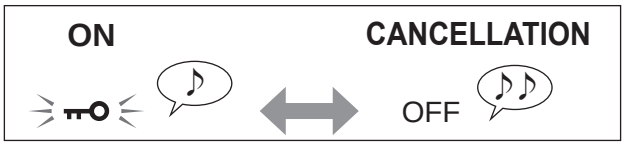
SLEEP:

The product will operate quietly, and the fan speed will automatically be switched depending on the amount of impurities in the air and room brightness. When the Light Control is set to “Auto”, the Display and Cleanliness Indicator will automatically go off.

CHILD LOCK

The operation panel will be locked.

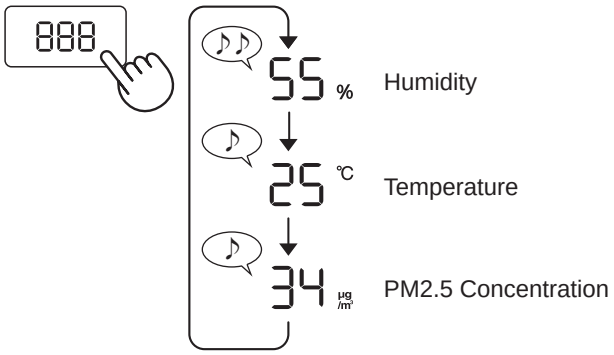
(with the product ON or OFF)



NOTE

- It is possible to turn Wi-Fi off while in Child Lock Mode.

SWITCH DISPLAY



WEEKLY SCHEDULER: APP ONLY

ON TIMER (or OFF TIMER)

You can set a weekly scheduler for the air purifier to start on a specific mode (or to stop operation) on a specific day and time. The Timer Lamp will turn on while there is a schedule set.

HOW TO CHANGE VARIOUS SETTINGS

- You can change the product and Wi-Fi functions on page 13 - 16.

1. **Turn the product OFF.**

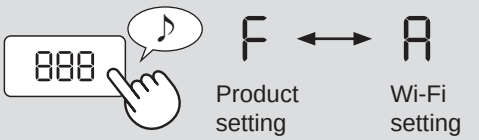
2.

Press for 3 sec.

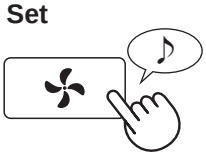
F

When on Wi-Fi setting

Change "F" to "A".



Set

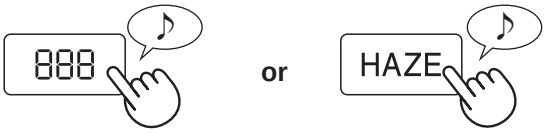


Product setting F 1

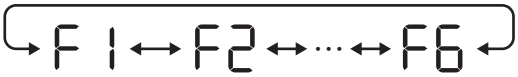
Wi-Fi setting A 1

3. **Select "Function number (F1-F6 or A1-A9)" on page 13 - 16.**

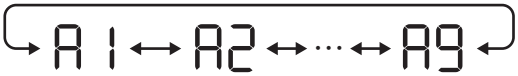
Go Forward **Go Back**



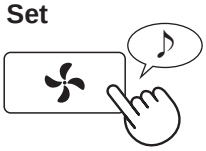
Product setting



Wi-Fi setting



Set



4.

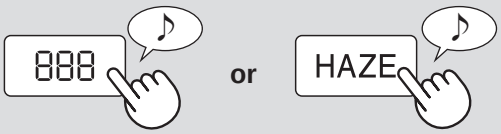
When on Wi-Fi setting

Refer to page 14 - 16 for the details of each function.

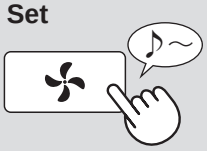
When on Product setting

Select "Setting number (01 - 03)" on page 13.

Go Forward **Go Back**



Set



5. **Finish the setting.**

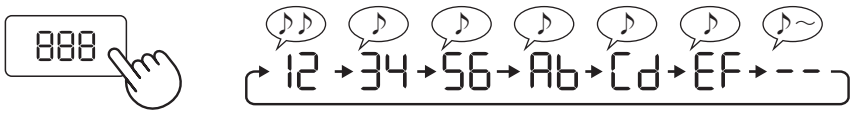
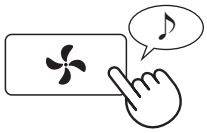
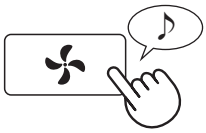
Goes off

PRODUCT FUNCTIONS (F1-F6)

Function	Setting
F1 **Light Control** You can select the brightness of the Display and Cleanliness Indicator.	01 **OFF** When set to “OFF”, the “Dim” light illuminates for 8 seconds after operation starts and then the light goes off. However, some indicators that need notification will remain dim. 02 **Dim** 03 **Auto** (default) Light automatically switches ON or OFF based on room brightness. • Room is bright: light is ON • Room is dark: light is OFF Even though the room is bright, the light will turn off when operating in sleep mode.
F2 **Plasmacluster Ion ON/OFF**	01 **OFF** 02 **ON** (default)
F3 **Auto Restart** If the product is unplugged or if there is a power failure, the product will resume operation with the previous settings after power is restored.	01 **Cancellation** 02 **ON** (default)
Adjusting sensor sensitivity (F4 - F6)	
F4 **Light Sensor**	01 **Low**
F5 **Sensitive Dust Sensor**	02 **Standard** (default)
F6 **Sensitive Odor Sensor**	03 **High**

Wi-Fi FUNCTIONS (A1-A9)

Function	Setting
A1 **Wi-Fi adapter ON/OFF**	**1. Select "A1" by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. Press "Switching Display" Button to select Setting "01" or "02".** Wi-Fi OFF 01 ⟷ Wi-Fi ON 02 **3. Complete** **NOTE** • When Setting number ("01" or "02") is changed, the square rotates on the display until the setting is completed. When setting is completed, "A2" is displayed.
A2 **Wi-Fi connection with a router (with the Wireless LAN connection Button)**	**1. Select "A2" by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. After "bP" is displayed, press the Wireless LAN connection Button of the router.** Blink bP ▶ ▶ Light up b0 b1 b2 b3 weak ⟷ strong Once connected, the receiver level will be displayed. A connection error is occuring if "bE" is displayed. Please confirm that the router is operating correctly and try again. **3. Complete**
A4 **Initialization of Wi-Fi function**	**1. Select "A4" by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. After "AC" is displayed press "Mode" Button.** An error is occurring if "dE" is displayed. Please try again. Initializing L2 (Blink) ▶ Complete L2 **3. Complete** **NOTE** • Please delete the device registration from the App when initializing the air purifier which is already connected to the Wi-Fi.

Function	Setting
A6 **Confirmation of MAC address**	**1. Select " A6 " by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. Press "Switching Display" Button to display MAC address.**  For example: In case MAC address is "12:34:56:AB:CD:EF". **3. Complete** 
A7 **Display Wi-Fi network status**	**1. Select " A7 " by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. After displaying " – – " for a few seconds, the network status of the Wi-Fi adapter will be displayed.** **3. Complete** 
A8 **Wi-Fi connection with a router (without the Wireless LAN connection Button)** - AP (Access Point) mode -	**1. Select " A8 " by following the Steps 1 - 3 on page 12.** **2. Perform Wi-Fi connection of the air purifier and the router based on the App screen.** **Refer to the App for further operations.** Blink Blink Light up weak strong Display while setting the connection between the product and the router. Once connected, the receiver level will be displayed. A connection error is occuring if " bE " is displayed. Please confirm the router and try again.

C0	**Connection is stable**
A0	**Wi-Fi adapter is off** ⇨ Please turn on Wi-Fi adapter.
bU	**Router is not registered** ⇨ Please perform the Wi-Fi connection with the router.
CU	**Link settings with the App is not performed** ⇨ Please perform the link settings with the smart device.

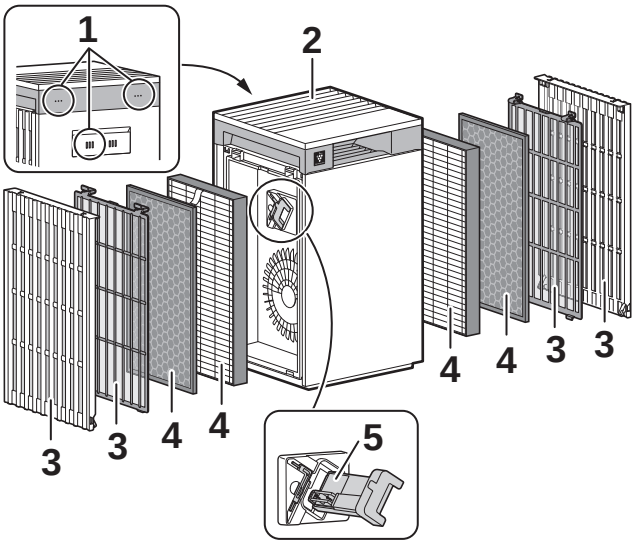
AE	**Wi-Fi adapter network error** ⇨ Please turn off Wi-Fi adapter and turn on again after a while.
bE	**Network error between the air purifier and the router** ⇨ Please confirm the network status of the router.
CE	**Network service error** ⇨ Please turn off the air purifier and confirm the internet status, then try again.

Function	Setting
A9 **Bluetooth ON/OFF**	**1. Select "A9" by following Steps 1 - 3 on page 12.** **2. Press "Switching Display" Button to select Setting "01" or "02".** Bluetooth OFF 01 ⟷ Bluetooth ON 02 **3. Complete**

CARE AND MAINTENANCE

- To maintain optimum performance of this air purifier, please clean the product including the filter periodically.
- Be sure to stop operation and unplug the product before any maintenance or replacing accessories.

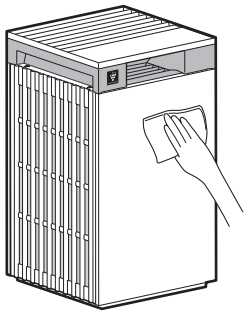
CARE



	Place	Page
1	Sensors	17
2	Main Body	16
3	Side Panels / Pre-Filters	17
4	Micro HEPA Plus Filters / Deodorizing Filters	17
5	Plasmacluster Ion Generating Unit	19

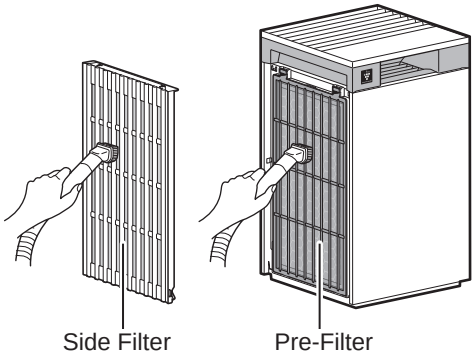
MAIN BODY

Wipe with a dry, soft cloth.



SIDE PANELS / PRE-FILTERS

Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.



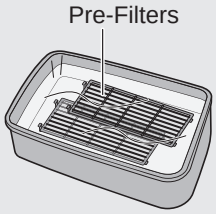
NOTE

- **Do not apply excessive pressure when scrubbing the Pre-Filter.**

NOTE

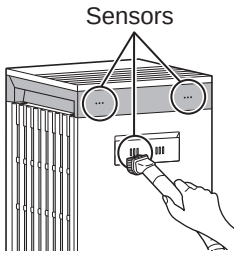
How to Clean Hard-to-Remove Dirt.

1. Add a small amount of mild kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the mild kitchen detergent with clean water.
3. Completely dry the filters in a well-ventilated area.



SENSORS

Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.

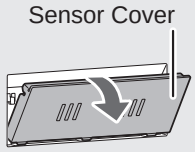


NOTE

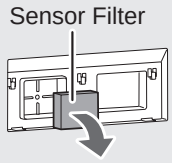
How to Clean Hard-to-Remove Dirt.

Sensor Filter (Sensitive Dust Sensor)

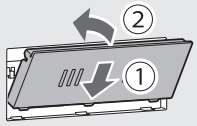
1. Remove the Sensor Cover.



2. Remove the Sensor Filter.
   If the Sensor Filter is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly.



3. Install the Sensor Cover in the Main Body.



MICRO HEPA PLUS FILTERS / DEODORIZING FILTERS

REPLACEMENT AND MAINTENANCE CYCLE

Filter Name	Maintenance Cycle	Max Service Life	Replacement Filter Model
Micro HEPA Plus Filter	Whenever dust accumulates, when odor emanates from the air outlet, or once a month.	When the Filter Replacement Indicator flashes. (About 2 years*1, 2) See Page 18.	FZ-S12H2E
Deodorizing Filter			FZ-S70D2E

*1: According to Japan Electrical Manufacturers' Association JEM 1467, the Max service life is based on the equivalent condition of the smoke from 5 cigarettes per day whereby the dust collection/deodorization power is reduced by half compared with that of a new filter. It is recommended to replace the filter more frequently under more severe conditions.
*2: Designated App notifies when each replacement part should be replaced according to usage.

Filter life varies depending on the room environment, usage conditions, and location of the product. We recommend replacing the filter more frequently if the product is used in conditions significantly more severe (PM2.5 etc.,) than a normal household.

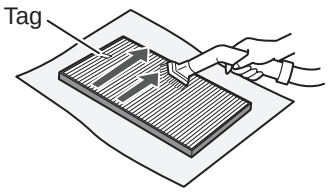
MAINTENANCE

Remove the dust on the filters.

NOTE
- Do not wash the filters. Do not expose to sunlight (Otherwise these filters may lose their efficacy.)

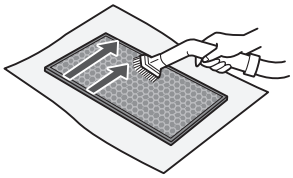
MICRO HEPA PLUS FILTER

Maintain and clean only the tagged surface. Do not clean the opposite surface.
The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.



DEODORIZING FILTER

Both surfaces can be maintained and cleaned.
The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.



Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected.
Replace the filter in those cases or if dust is unable to be removed after maintenance.

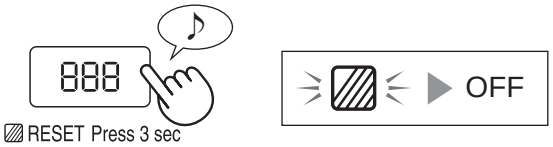
REPLACEMENT

Filter Replacement Indicator

The Filter Replacement Indicator will start flashing to remind the filter replacement is required. The flashing speed becomes faster once the filter is requires to change immediately. Filter life varies depending on the operation mode and the room environment.

Flashes slowly ▶ Flashes quickly

After the filters are replaced, connect the power plug to the wall outlet and press Power ON/OFF Button, then press and hold the Filter Reset Button for 3 seconds to reset the Filter Replacement Indicator.

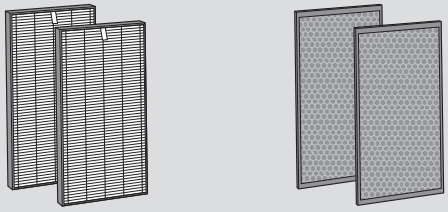


Press for 3 sec.

See page 7 for directions on how to install the filter when replacing.
- Please consult your dealer for purchase of replacement filter.
- Use only the filter designed for this product.

It is recommended that you note down the date when the filters were replaced for future reference.

FZ-S12H2E (2 unit) **FZ-S70D2E** (2 unit)



Disposal of Filters

Please dispose of the replaced filter according to the local disposal laws and regulations.

Micro HEPA Plus Filter materials:
Polypropylene, Polyethylene

Deodorizing Filter materials:
Polypropylene, Polyester, Activated Carbon

NOTE
- Do not wash and reuse replaced filter.

PLASMACLUSTER ION GENERATING UNIT (Electrode Section)

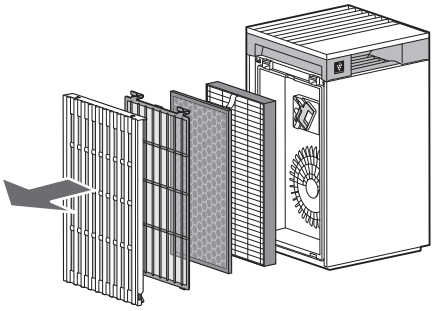
REPLACEMENT AND MAINTENANCE CYCLE

Parts Name	Maintenance Cycle	Max Service Life	Replacement Model
Plasmacluster Ion Generating Unit*1	Every 6 months or more often if necessary	19,000 hours*2,3	IZ-C90ME

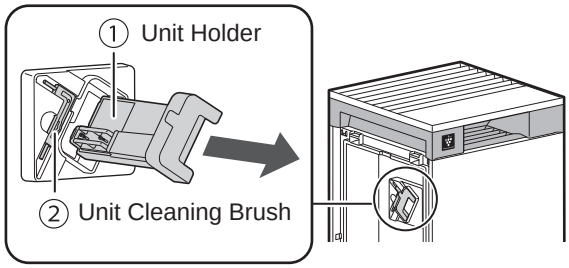
*1: In the following, "Plasmacluster Ion Generating Unit" is abbreviated as "Unit".
*2: The replacement time will be announced by the Unit Replacement lamp.
*3: Designated App notifies when each replacement part should be replaced according to usage.

MAINTENANCE

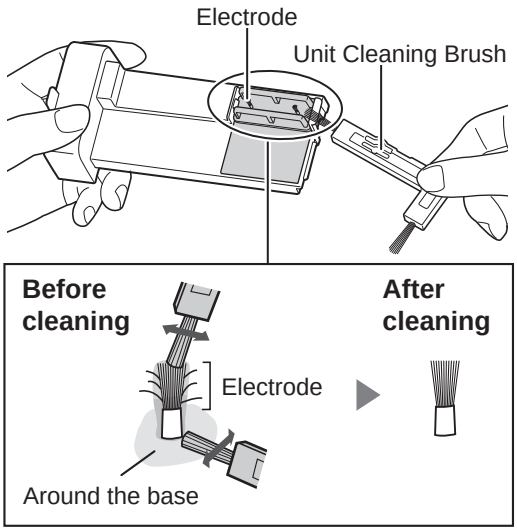
1. Remove the Side Panel and filters from the left side of the Main Body.



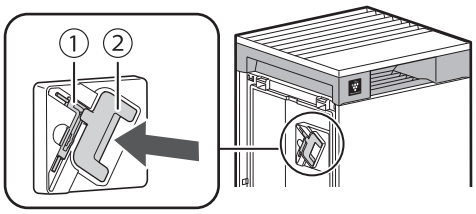
2. ① Pull out the Unit Holder.
② Remove the Unit Cleaning Brush.



3. Remove dusts from the Electrode Section.



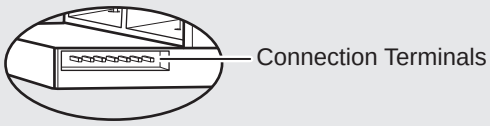
4. ① Attach the Unit Cleaning Brush.
② Insert the Unit Holder.



5. Install the Side Panel and filters at the left side of the Main Body.

NOTE

- Do not clean with anything other than the Unit Cleaning Brush. Doing so could lead to failures in the Unit.
  But if the electrode's base part is contaminated, clean it with a slightly wet cotton swab.
- A bent electrode could be cut off and dropped during the cleaning process, but it will not change the performance.
- Do not touch the electrode directly. Doing so could lead to pain/itching.
- Do not transform the Electrode Section. Doing so can damage it.
- Do not touch the Connection Terminals. Doing so can damage them.



REPLACEMENT

Unit Replacement Indicator

When the total operation time exceeds 17,500 hours, the Unit Replacement Indicator will flash to indicate that the Unit needs replacement. (Page 6)

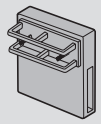
Operating time	Explanation
17,500 hours UNIT Flashes slowly	Replace the Unit.
19,000 hours UNIT Flashes quickly	No Plasmacluster ions will be released by the Unit.

* The replacement time is not related to the selected operation mode.

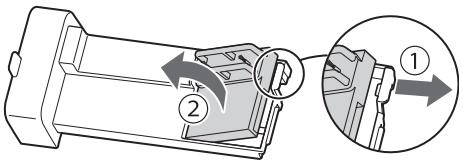
How to replace the Unit

- Please consult your dealer for purchase of a replacement Unit.
- Use only the Unit designed for this product.

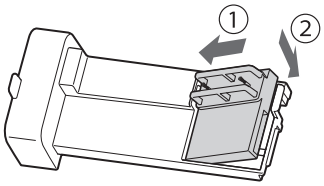
IZ-C90ME
(1 unit)



1. Remove the claw of Unit Holder (①), and remove the Unit (②).



2. Attach the New Unit.



- When the Unit has been replaced with a new part, the timer will be reset and return to 19,000 hours.

Disposal of the Unit

Please dispose of the used Unit according to the local disposal laws and regulations.
Materials:
Polybutylene Terephthalate, electronic parts.

TROUBLESHOOTING

- Before calling for service, please review the Troubleshooting list below, since the problem may not be the product malfunction.

ABOUT THE PRODUCT

Odor and smoke persist.

- Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them.

Air discharged from the product has an odor.

- Check to see if the filters are extremely dirty.
- Clean or replace the filters.

The product does not operate when cigarette smoke is in the air.

- Make sure the product is installed in a location in which the sensors can detect cigarette smoke.
- Check to see if the Sensitive Dust Sensor openings are blocked or clogged. If they are blocked or clogged, clean the Sensor Filter.

Smell from a new product and/or filter.

- Immediately after removing the plastic bag, a slight odor may occur. This odor is not harmful for filter performance or to humans.

The product makes a clicking or ticking sound.

- The product may make clicking or ticking sounds when it is generating ions.

The Cleanliness Indicator is blue even when the air is not clean.

- The air may have been dirty when the product was plugged in. Unplug the product, wait one minute, and then plug the product in again.

The Cleanliness Indicator is red even when the air is clean.

- Dirty or clogged Sensitive Dust Sensor openings interfere with sensor operation. Gently clean the Sensor Filter.
- Is the sensor part on the rear blocked by the wall?
  →If you feel that the response of the cleanliness indicator is slow, place the product about 3cm away from the wall.

The Cleanliness Indicator changes color frequently.

- The Cleanliness Indicator automatically change color when the Sensitive Dust Sensor and Sensitive Odor Sensor detect impurities. If you are concerned about the change, you can change sensor sensitivity. (Page 12, 13)

Filter Replacement Indicator is on.

- Whenever after replacing the filters, connect the power cord to an outlet and then press the Filter Reset Button for more than 3 seconds. (Page 18)

The Display goes off.

- When the Light Control is set to “Auto”, the light automatically turns off when the room is dark or operating in sleep mode. Moreover, when the Light Control is set to “OFF”, the light is always off.
  If you do not want the light to be off, set the Light Control to the “Dim” setting. (Page 12, 13)

The Display does not match the weather report or another hygrometer or thermometer in the room.

- Outdoor and indoor as well as the home environment (the volume of traffic nearby, number of stories in a home, etc.) may cause a reading different than those data.
- There is a difference in the level within the same room.

E9 is displayed.

- Make sure the Plasmacluster Ion Generating Unit has been inserted properly.
  Pull out the Plasmacluster Ion Generating Unit and insert it to the end again, and then carry out the operation again.

One of the following is displayed.

C1 C4 C6 C8 ---

- Unplug the product, wait one minute, and then plug the product in again.

ENGLISH

ABOUT THE Wi-Fi FUNCTION

The Wi-Fi connection of the air purifier and the router is not working.

- Check the specifications of the router in use.
- Adjust the router and antenna direction, move the router and antenna closer, and so on. After that, reswitch to turn on the router and perform the INITIAL SET UP again.

The connection between the air purifier and your smart device cannot be established.

- Are the air purifier and your smart device connected to the same router?
  ⇨ Connect the air purifier and your smart device to the same router.
  If you still can't connect, try connecting your smart device to the 2.4GHz band or the 5GHz band of the router.
- Is the total number of smart devices being in use exceeding the maximum number for registration on one air purifier?
  ⇨ The maximum number of smart devices that can be registered on one air purifier is 10.
- Is the total number of products (air conditioners, air purifiers, etc.) to be registered with one smart device exceeding the maximum designated number?
  ⇨ The maximum number of products to be registered with one smart device is 30.

Remote operation from a smart device cannot be performed.

- Is the Wi-Fi Indicator of the air purifier on?
  ⇨ If the Wi-Fi Indicator is off, please perform "A1: Wi-Fi adapter ON/OFF" to turn on the product Wi-Fi. (Page 14)
- Has the connection between the air purifier and your smart device been completed?
  ⇨ Set up the connection between the air purifier and your smart device. (Page 9)
- Is the Wi-Fi indicator of the air purifier blinking?
  ⇨ If the Wi-Fi indicator is blinking, check the communication status on the Internet.
- After inserting the power plug of the air purifier into the outlet, it may take some time before the Wi-Fi indicator is lit. You cannot operate the product via the smart device when the Wi-Fi Indicator is not lit.

When changing the router

- It is necessary to reconnect the air purifier to the router.
  1. Hold down the "Wi-Fi" Button for 3 seconds to stop the Wi-Fi function.
  2. Perform "INITIAL SET UP: ② Connection of the air purifier and a router". (Page 8)

When changing the smart device

- Perform the following steps.
  1. Delete the registration of the old smart device from the designated App.
  2. Use the new smart device to perform "INITIAL SET UP:
     ① Download & Sign up, and
     ③ Ensure connection between the air purifier and a smart device". (Page 8, 9)

When going to dispose or hand over the air purifier

- Perform the following steps, to prevent leak of personal information.
  1. Delete the registration of the air purifier from the designated App.
  2. Perform "A4: Initialization of Wi-Fi function". (Page 14)

If your air purifier is handed over from a third party

- To prevent unauthorized access from a third party, perform "A4: Initialization of Wi-Fi function". (Page 14)

Wi-Fi Indicator blinks slowly

- It is one of the following status.
  A. The Wi-Fi connection of the air purifier and a router is in setup.
  B. The connection of the air purifier and a smart device is in setup.
  C. The software for the Wi-Fi function in the air purifier is being updated.

Wi-Fi Indicator blinks fast

- Network error. Please confirm the Wi-Fi network status from "A7: Display Wi-Fi network status". (Page 15)

Wi-Fi Indicator goes off

- The air purifier cannot connect to the router. Check the following:
  A. Is the power plug correctly connected?
  B. Has the Wi-Fi function been stopped? Confirm the Wi-Fi network status from "A7: Display Wi-Fi network status". (Page 15)

One of "A2" to "A6" cannot be selected in the Wi-Fi setting mode. (Page 14 - 15)

- If the Wi-Fi adapter is off, one of "A2" to "A6" may not be selectable.

SPECIFICATIONS

Model	FX-S120E-W/H FX-S120V-W/H	FX-S120M-W/H FX-S120L-H	FX-S120P-W/H
Power Supply	220-240 V ~ 50-60 Hz (Only Philippines : 230 V ~ 60 Hz)		
Fan Speed Adjustment	MAX	MED	LOW
Fan Speed (m^3 / hour)	702	366	132
Rated Power (W)	72	18	6.1
Noise Level (dB) *1	55	40	23
Standby Power (W)	2.0		
Recommended Room Size (m^2) *2	~ 84		
High Density Plasmacluster Ion Recommended Room Size (m^2) *3	~ 40		
Sensors	Sensitive Dust / Sensitive Odor / Light / Temperature / Humidity		
Filter Type	Micro HEPA Plus*4 / Deodorizing		
Cord Length (m)	2.0		
Dimensions (mm)	333 (W) × 330 (D) × 578 (H)		
Weight (kg)	Approx.10.5		

*1 • Noise level is measured based on the JEM1467 standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association.

*2 • The recommended room size is appropriate for operating the product at maximum fan speed.
• The recommended room size is an area in which a given amount of dust particles can be removed in 30 minutes (according to JEM1467).

*3 • Room size in which approximately 25000 ions per cubic centimeter can be measured in the center of the room at a height of approximately 1.2 meters from the floor when the product is placed next to a wall and is running at MAX mode settings.

*4 • The Micro HEPA Plus filter traps 99% of particles as small as 0.02 microns.
(This filter removes more than 99.97% of particles as small as 0.3 microns. (according to JEM1467))

Standby Power
When the product's power plug is inserted in a wall outlet it consumes standby power in order to operate electrical circuits. To conserve energy, unplug the power cord when the product is not in use.

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS FOR THIS PRODUCT

■ Software structure
Software installed in this product is structured with multiple independent software components, each of them has our or third-party's copyright.
■ Software of our development and free software
Among the software components of this product, for software we developed or created and incidental documents has our copyright. And they are protected by copyright law, international regulation and other related laws.
Also this product uses software components distributed as free software with third-party's copyright.
■ Obligation of license indication
Some software components installed in this product are required to indicate the license by those copyright holders.
License indications of such software components can be found at the following URL:
https://global.sharp/smartapp/air/support/intellectualproperty/

BAHASA MELAYU

Terima kasih kerana membeli Pembersih Udara SHARP ini.
Sila baca manual ini dengan teliti sebelum mengguna produk ini.
Manual ini hendaklah disimpan untuk rujukan pada masa depan.

ISI KANDUNGAN

ARAHAN KESELAMATAN PENTING 2

NAMA BAHAGIAN 5

PERSEDIAAN 7

TETAPAN WI-FI 8

OPERASI 10

CARA MENUKAR PELBAGAI TETAPAN 12

PENJAGAAN DAN PENYELENGGARAAN 16

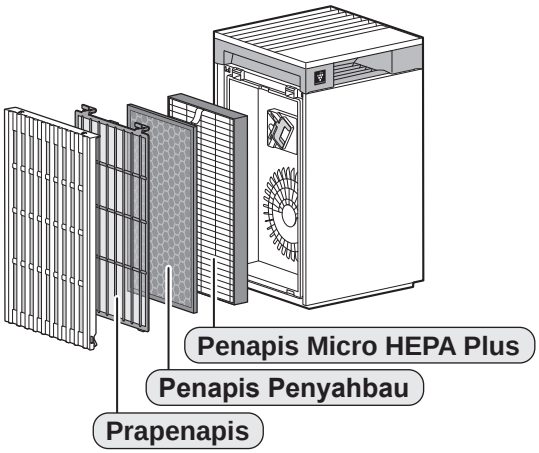
PENYELESAIAN MASALAH 21

SPESIFIKASI 23

HAK HARTA INTELEK UNTUK PRODUK INI 23

Sila Baca Sebelum mengendali Pembersih Udara Anda

Pembersih udara menyedut udara dalam bilik melalui salur masuk udara, mengalirkannya melalui Prapenapis, Penapis Penyahbau dan Penapis Micro HEPA Plus di dalam produk, kemudian mengeluarkannya melalui salur keluar udara. Penapis Micro HEPA Plus boleh menyingkirkan 99% zarah habuk sekecil 0.02 mikron yang dapat melalui penapis dan juga membantu menyerap bau. (Penapis ini juga memerangkap 99.97% zarah habuk sekecil 0.3 mikron.) Penapis Penyahbau menyerap bau sedikit demi sedikit semasa udara mengalir melalui penapis.



Sesetengah bau yang diserap oleh penapis akan terurai lama-kelamaan, menyebabkan bau semakin kuat. Ini adalah bergantung kepada bergantung pada keadaan penggunaan, terutamanya jika produk product ini digunakan dalam persekitaran yang jauh lebih teruk berbanding dengan kediaman biasa, bau ini mungkin menjadi kuat lebih cepat daripada jangkaan. Jika bau ini berlarutan, gantikan penapis.

NOTA

- Pembersih udara direka untuk menyingkirkan habuk yang terampai di udara dan bau yang disebabkannya.
- Pembersih udara tidak direka untuk menyingkirkan gas-gas berbahaya seperti karbon monoksida yang terkandung dalam asap rokok.
- Pembersih udara ini mungkin tidak dapat menghapuskan bau sepenuhnya jika sumber bau masih ada di situ.

CIRI-CIRI

Gabungan Unik Teknologi Rawatan Udara
Sistem Penapisan Tiga Serangkai + Plasmacluster

Plasmacluster

Plasmacluster 25000 berketumpatan tinggi
Lebih tinggi ketumpatan ion, lebih tinggi kesannya.
Dengan mengeluarkan ion positif dan negatif yang seimbang, rawatan udara Plasmacluster merupakan proses yang semula jadi.

Bahasa Melayu

Sistem Penapisan Tiga Serangkai

MEMERANGKAP HABUK
Prapenapis memerangkap habuk yang lebih besar daripada zarah-zarah yang beranggaran 240 mikron.

MENGURANGKAN BAU
Penapis Penyahbau menyerap banyak bau biasa yang terdapat di rumah.

MENGURANGKAN HABUK KECIL, DEBUNGA & KULAPUK
Penapis Micro HEPA Plus memerangkap 99% zarah habuk sekecil 0.02 mikron.
(memerangkap 99.97% zarah habuk sekecil 0.3 mikron.)

Aliran Udara yang Unik

Sedutan udara yang kuat dan aliran udara yang unik mengumpul habuk dan zarah lain dengan cepat dan cekap.

Aliran udara yang lebih cepat pada sudut 20º mengakibatkan habuk dikumpulkan pada paras yang lebih rendah di dalam bilik untuk pembersihan yang lebih berkesan. Plasmacluster boleh menghapuskan elektrik statik dan dengan itu boleh mengelakkan habuk daripada melekat pada dinding dan permukaan lain.

Fungsi Wi-Fi

- Mengesahkan kualiti udara bilik telah kelihatan bersih.
- Mengawal produk melalui peranti pintar seperti alat kawalan jauh.
- Mencadangkan masa optimum untuk penukaran penapis.

Tanda Dagangan

- “Wi-Fi®” ialah tanda dagangan berdaftar Wi-Fi Alliance®.
- “WPA™”, “WPA2™” and “WPA3™” ialah tanda dagangan Wi-Fi Alliance®.
- Tanda kata Bluetooth® ialah tanda dagangan berdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG,. Inc.
- “Android™” ialah tanda dagangan Google Inc.
- Nama syarikat, nama korporat, nama produk lain yang disebut dalam arahan pengendalian ialah tanda dagangan dan tanda dagangan berdaftar setiap syarikat.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

BACA DAN SIMPAN ARAHAN INI sebelum menggunakan produk.

Apabila menggunakan perkakas elektrik, langkah keselamatan asas mesti sentiasa diikuti bagi mengurangkan risiko kebakaran, kejutan elektrik dan kecederaan kepada individu, termasuk yang berikut:

AMARAN

1. Baca semua arahan ini sebelum menggunakan produk.
2. Gunakan produk hanya untuk penggunaan isi rumah seperti dihuraikan dalam manual ini. Mana-mana penggunaan lain yang tidak disyorkan oleh pengilang boleh mengakibatkan kebakaran, kejutan elektrik, atau kecederaan kepada individu.
3. Perkakas ini tidak bertujuan untuk digunakan oleh individu (termasuk kanak-kanak) yang kurang upaya dari segi fizikal, deria atau mental, atau kurang berpengalaman dan pengetahuan, melainkan jika mereka telah diberikan penyeliaan atau arahan mengenai penggunaan perkakas oleh individu yang bertanggungjawab ke atas keselamatan mereka.
   Kanak-kanak perlu diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan perkakas.
4. Jangan mengguna produk jika kord kuasa atau palamnya rosak, atau produk gagal berfungsi atau rosak.
5. Jika kord kuasa atau palamnya rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen servis, Pusat Servis yang disahkan oleh Sharp atau individu yang mempunyai kelayakan serupa bagi mengelakkan insiden-insiden yang tidak diingini.
   Hubungi Pusat Servis terdekat bagi sebarang masalah, pelarasan, atau pembaikan.
6. Jangan cuba memperbaiki atau buka produk sendiri.
7. Ikuti arahan di bawah untuk kord kuasa atau palam. Jika tidak, litar pintas, haba melampau, kejutan elektrik atau kebakaran boleh berlaku.
   a. Hanya gunakan alur keluar AC 220 - 240 volt.
   b. Jangan gunakan produk jika kord kuasa atau palamnya rosak atau sambungan ke alur keluar dinding longgar atau rosak.
   c. Sentiasa matikan produk sebelum mencabut palam kuasa.
   d. Sentiasa cabutkan palam produk dalam keadaan berikut:
      - Sebelum memindahkan produk.
      - Semasa menggantikan penapis. (Walaupun ketika membuka Panel Sisi.)
      - Sebelum penyelenggaraan produk.
      - Apabila produk tidak digunakan.
   e. Pastikan anda menarik palam kuasa dan bukannya kord kuasa apabila mencabut palam produk.
   f. Jangan sentuh palam kuasa dengan tangan yang basah apabila memasukkan atau mencabut palam dari alur keluar dinding.
   g. Buang habuk dari palam kuasa secara berkala.
   h. Sentiasa mematuhi perkara berikut supaya tidak merosakkan kord kuasa.
      - Jangan pasang kord di bawah hamparan. Jangan tutup kord kuasa dengan ambal kecil, selendang, atau penutup yang serupa.
      - Jangan letakkan benda berat di atas kord kuasa atau sepit kord itu.
      - Jangan pasang kord kuasa di bawah perabot atau perkakas lain.
      - Pasang kord kuasa jauh dari kawasan lalu-lalang dan di tempat ia tidak akan tersandung.
8. Jangan gunakan produk ini berdekatan perkakas gas, kawasan perapi, api lilin, pembakaran kemenyan atau percikan api daripada rokok yang dinyalakan.
   Apabila produk dikendalikan dengan perkakas gas di dalam bilik yang sama, sila alih udara bilik secara berkala, jika tidak, ini boleh mengakibatkan keracunan karbon monoksida.
9. Jangan mengguna di lokasi di mana gas mudah terbakar, seperti sisa berminyak atau wasap bahan kimia.
10. Jangan dedahkan produk kepada hujan, atau gunakan produk berdekatan dengan air di bilik mandi, kawasan mendobi atau tempat lembap lain.
11. Jangan masukkan jari atau objek asing ke dalam salur masuk atau salur keluar udara.
12. Jangan lihat ke dalam salur keluar udara.
13. Jangan letakkan apa-apa pada produk. Objek boleh masuk melalui saluran keluar udara dan menyebabkan produk tidak berfungsi.

NOTA

- Gangguan Radio atau TV -

Jika produk mengganggu penerimaan radio atau televisyen, cubalah satu atau lebih daripada langkah berikut:

1. Ubah atau alih kedudukan antena penerima.
2. Jauhkan produk dari radio/TV.
3. Sambungkan produk kepada alur keluar pada litar berbeza daripada yang disambungkan kepada penerima.
4. Rujuk pengedar atau juruteknik radio/TV yang berpengalaman untuk bantuan.

AMARAN SEMASA PEMASANGAN

1. Letakkan produk di atas permukaan yang rata dan stabil dengan peredaran udara yang mencukupi.
   Apabila diletakkan di atas karpet yang berat, produk mungkin akan bergetar sedikit.
2. Elakkan tempat penderia terdedah kepada angin atau tempias secara langsung jika produk mempunyai penderia. Ia mungkin mengakibatkan pincang tugas.
3. Elakkan lokasi di mana perabot, fabrik, atau item lain boleh bersentuh dan menyekat salur masuk dan/atau salur keluar udara.
4. Elakkan tempat yang terdedah kepada cahaya matahari secara langsung. Keadaan ini boleh menyebabkan produk ubah bentuk atau warna.
5. Elakkan lokasi di mana produk terdedah kepada pemeluwapan atau perubahan drastik dalam suhu. Gunakan di bawah keadaan yang sesuai antara 0ºC – 35ºC.
6. Elakkan penggunaan di lokasi yang asap bergris atau berminyak dihasilkan (seperti di dalam dapur dan sebagainya). Permukaan Bahagian Utama boleh retak dan mengakibatkan penderia pincang tugas.
7. Dinding betul-betul di belakang salur keluar udara dan lantai atau ambal, tempat produk diletakkan lama-kelamaan boleh menjadi kotor. Apabila menggunakan produk untuk jangka masa lama di tempat yang sama, bersihkan dinding, lantai atau ambal secara berkala.
8. Jangan letakkan produk berdekatan atau di atas objek panas, seperti dapur masak atau pemanas, atau di tempat yang boleh terkena wap air.

AMARAN BERKAITAN PENAPIS

1. Ikuti arahan dalam manual ini untuk pemasangan penapis dan penyelenggaraan (Halaman 7, 17).
2. Keluarkan penapis dari beg plastik sebelum meletakkan penapis tersebut di dalam Bahagian Utama.
3. Jangan kendalikan produk tanpa penapis dipasang dengan betul.
4. Jangan basuh dan gunakan semula Penapis Micro HEPA Plus dan Penapis Penyahbau.
   Ia tidak akan menambah baik prestasi penapis dan juga boleh mengakibatkan kejutan elektrik atau kerosakan pengendalian.
5. Jangan kendalikan produk di dalam bilik yang mengandungi racun serangga aerosol. Keadaan ini boleh mengakibatkan bau racun serangga tersebut kekal berada di dalam produk dan dilepaskan dari salur keluar udara.

AMARAN BERKAITAN OPERASI

1. Jangan sekat salur masuk atau salur keluar udara.
2. Sentiasa kendalikan produk dalam kedudukan menegak.
3. Apabila membawa produk, pegang produk dengan pemegang di kedua-dua bahagian.
4. Sentiasa angkat produk apabila menggerakkan produk tersebut di atas lantai yang mudah rosak, permukaan yang tidak rata, atau karpet.
5. Jangan gunakan produk yang mengandungi fluororesin atau silikon (kosmetik, produk penjagaan rambut dan sebagainya) berdekatan dengan produk. Fluororesin atau silikon boleh tersangkut di dalam produk dan menyebabkan Ion Plasmacluster tidak dapat dihasilkan.

AMARAN BERKAITAN PENYELENGGARAAN

1. Ikuti arahan dalam manual ini untuk penyelenggaraan (Halaman 16 - 20).
2. Bersihkan bahagian luar dengan hanya menggunakan kain lembut.
3. Jangan gunakan bahan pencuci selain daripada yang dinyatakan dalam manual ini (Halaman 17). Jangan gunakan bendalir dan/atau bahan pencuci mudah meruap.
   Permukaan Bahagian Utama mungkin mengalami kerosakan atau retak dengan pembersih mengkakis yang kuat, benzina, pencair cat, serbuk penggilap atau gris. Di samping itu, penderia boleh menjadi pincang tugas akibat daripada itu, sekiranya produk tersebut mempunyai penderia.
4. Jangan gosok Prapenapis dengan kuat semasa penyelenggaraan.
5. Apabila menggantikan penapis atau mana-mana aksesori, gunakan bahagian yang ditentukan dalam manual ini.

KESELAMATAN / LANGKAH BERJAGA-JAGA FUNGSI Wi-Fi

AMARAN

Apabila sedang mengawal pembersih udara dari jarak jauh

Sekiranya pengendalian jarak jauh dilakukan dari luar, anda mungkin tidak dapat memeriksa keadaan semasa pembersih udara atau kawasan di sekelilingnya dan situasi yang melibatkan sesiapa sahaja yang mungkin tinggal di sana, oleh itu sila sahkan keselamatan dengan secukupnya sebelum mengguna produk ini dari jarak jauh.

1. Pastikan palam elektrik dimasukkan sepenuhnya ke dalam soket kuasa dan tiada habuk pada palam atau di dalam lubang soket. (Ini boleh mengakibatkan palam menjadi panas, pembakaran, kebakaran dan sebagainya, disebabkan oleh penyambungan yang salah atau kegagalan penyambungan.)
2. Pastikan memeriksa persekitaran sekeliling produk terlebih dahulu, kerana aliran udara daripada produk boleh menyebabkan fenomena yang tidak dijangkakan (seperti item tidak stabil terjatuh ke bawah) dan ini mengakibatkan kebakaran, kecederaan dan kecacatan harta benda rumah.

AMARAN UNTUK PENGGUNAAN

1. Persetujuan dengan “Terma Perkhidmatan” diperlukan untuk menggunakan Aplikasi.
2. Pastikan Aplikasi sudah dikemas kini.
3. Skrin dan ilustrasi dalam buku ini adalah untuk penerangan, terdapat beberapa perbezaan berbanding produk sebenar.
4. Dalam keadaan sambungan yang teruk, Aplikasi mungkin tidak dapat mengawal pembersih udara. Pengendalian semasa pembersih udara mungkin tidak ditunjukkan dengan tepat dalam Aplikasi.
5. Mengunci paparan peranti pintar adalah disyorkan bagi mengelakkan pengendalian yang salah.
6. Caj komunikasi akan dikenakan dengan muat turun dan penggunaan Aplikasi.

AMARAN UNTUK Wi-Fi

Amaran untuk penggunaan gelombang elektrik

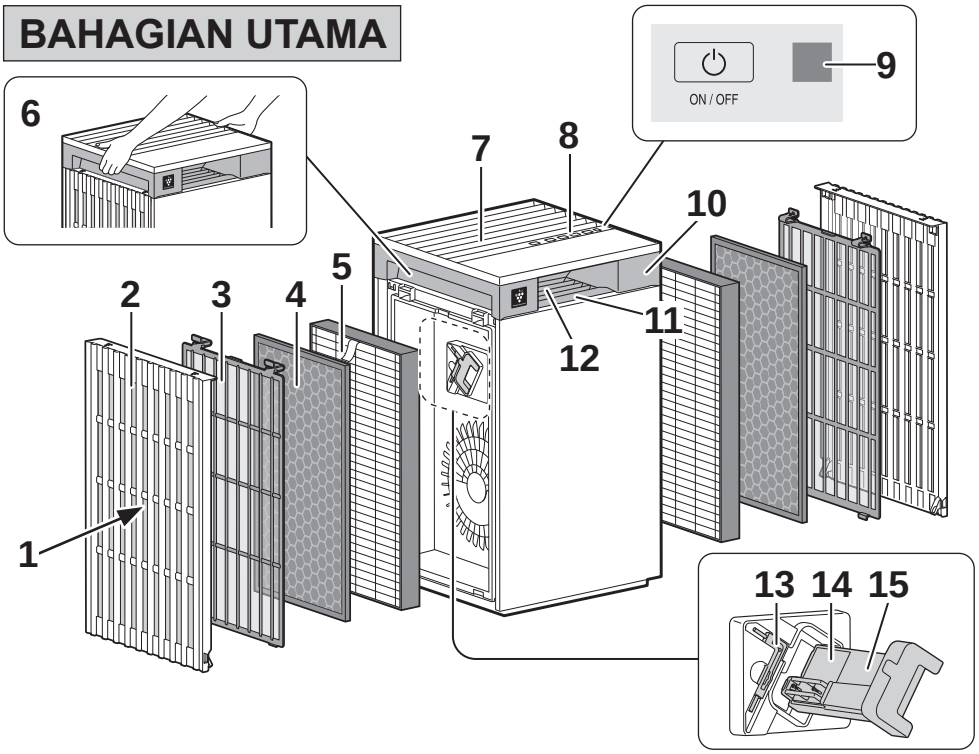
1. Penggunaan aplikasi itu tidak dijamin di bawah persekitaran berikut:
   a. Berdekatan peranti komunikasi wayarles Bluetooth® dengan menggunakan frekuensi (2.4GHz) yang sama seperti produk ini.
   b. Berdekatan dengan produk yang melepaskan medan magnet. (misalnya ketuhar gelombang mikro)
   c. Berdekatan dengan tempat yang mempunyai elektrik statik.
   d. Berdekatan dengan tempat gangguan radio berlaku.
   e. Berdekatan dengan peranti komunikasi wayarles lain.
2. Sambungan dan prestasi Wi-Fi tidak boleh dijamin untuk semua penghala atau keadaan persekitaran.
3. Di tempat berikut, sambungan Wi-Fi mungkin tidak stabil:
   a. Di dalam bangunan yang diperbuat dengan konkrit, tetulang keluli atau logam.
   b. Berdekatan dengan halangan.
   c. Berdekatan dengan peranti komunikasi wayarles yang menggunakan frekuensi sama.

Amaran untuk maklumat peribadi (berkaitan dengan Keselamatan)

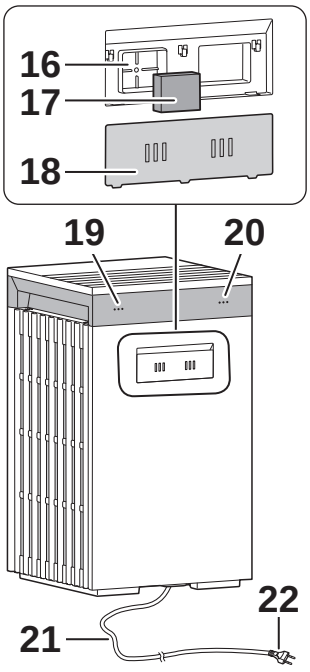
1. Menggunakan peranti Wi-Fi mempunyai kemungkinan berlaku pintasan tanpa mengambil kira tetapan kod rahsia.
2. Pastikan menggunakan rangkaian di bawah pengurusan anda.
3. Mulakan peranti apabila dijual, dilupuskan atau diserahkan daripada/kepada orang ketiga. Lihat halaman 14 mengenai cara untuk memulakan.

NAMA BAHAGIAN

BAHAGIAN UTAMA



Bahagian Belakang



1	**Salur Masuk Udara** (Kiri dan Kanan)
2	**Panel Sisi** (Kiri dan Kanan)
3	**Prapenapis** (Kiri dan Kanan)
4	**Penapis Penyahbau** (Kiri dan Kanan)
5	**Penapis Micro HEPA Plus** (Kiri dan Kanan)
6	**Pemegang** (Kiri dan Kanan)
7	**Salur Keluar Udara**
8	**Panel Pengendalian**
9	**Penderia Cahaya**
10	**Paparan**
11	**Penunjuk Kebersihan** Menunjukkan kebersihan udara bilik dalam 5 tahap dengan perubahan warna. **Bersih** — Biru ↕ — Kuning (Berkelip-kelip) **Kotor** — Merah (Berkelip-kelip dengan cepat)
12	**Salur Keluar Udara** (Depan)
13	**Berus Pembersih Unit*** (Kiri sahaja)
14	**Unit (Unit Penjanaan Ion Plasmacluster)** (Kiri sahaja)
15	**Pemegang Unit** (Kiri sahaja)
16	**Penderia Habuk Sensitif** (Dalaman)
17	**Penapis Penderia**

18	**Penutup Penderia**
19	**Penderia Bau Sensitif** (Dalaman)
20	**Penderia** (Dalaman) Suhu / Kelembapan
21	**Kord Kuasa**
22	**Palam Kuasa** (Bentuk palam kuasa bergantung pada negara.)

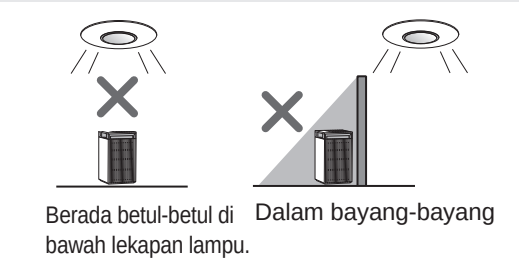
* Unit ini merujuk kepada Unit Penjana Plasmacluster Ion. (Sama seperti di bawah.)

PENDERIA CAHAYA

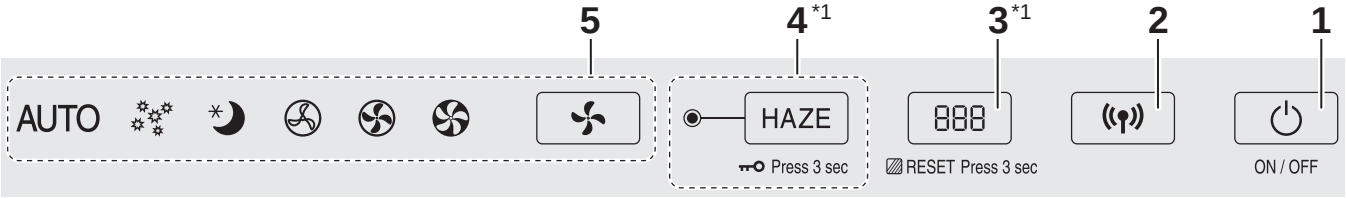
Apabila Kawalan Cahaya (Kecerahan Paparan) ditetapkan kepada “Auto”, Penunjuk Paparan dan Kebersihan akan DIHIDUPKAN atau DIMATIKAN secara automatik berdasarkan kecerahan bilik. (Halaman 13)

NOTA **Jarak pengesanan Penderia Cahaya**

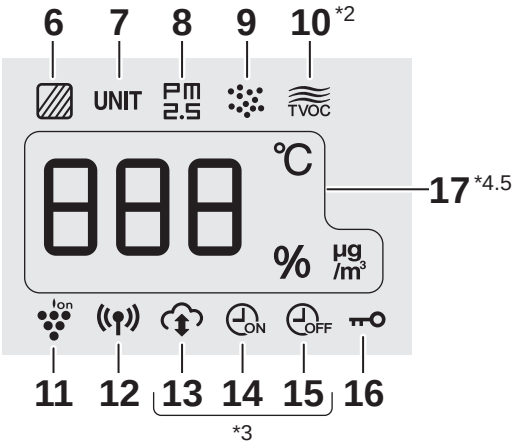
Jangan pasang produk di tempat berikut. Penderia Cahaya mungkin tidak mengesan dengan betul.



PANEL PENGENDALIAN



PAPARAN



1	**Butang Kuasa ON / OFF**
2	**Butang Wi-Fi**
3	**Butang Paparan Suis** **Butang Tetapkan Semula Penapis** (Tekan 3 saat) *1
4	**Butang JEREBU, Lampu** **Butang Kunci Kanak-kanak** (Tekan 3 saat) *1
5	**Butang Mod, Lampu**
6	**Penunjuk Penggantian Penapis** (Merah)
7	**Penunjuk Penggantian Unit** (Merah)
8	**Penunjuk PM2.5** Menunjukkan Penderia Habuk Sensitif mengesan habuk mikroskopik.
9	**Penunjuk Habuk** Menunjukkan Penderia Habuk Sensitif mengesan habuk biasa.
10	**Penunjuk TVOC** Menunjukkan Penderia Bau Sensitif mengesan bau dan TVOC. *2 **Bersih** — Dimatikan ↕ — Putih **Kotor** — Putih (Berkelip-kelip)
11	**Lampu Penunjuk Ion Plasmacluster** (Biru)
12	**Penunjuk Wi-Fi** Menyala apabila pembersih udara disambungkan kepada penghala.
13	**Penunjuk Perkhidmatan Awan** *3 Menyala apabila "Perkhidmatan Awan" dalam Aplikasi yang ditetapkan DIHIDUPKAN.
14	**Penunjuk Pemasa DIHIDUPKAN** *3
15	**Penunjuk Pemasa DIMATIKAN** *3
16	**Penunjuk Kunci Kanak-kanak**
17	**Paparan** *4 • **Suhu** Suhu 0°C hingga 50°C dipaparkan. -1°C atau kurang — Lo ℃ ↔ 25 ℃ ↔ Hi ℃ — 51°C atau lebih • **Kelembapan** Kelembapan 25% hingga 75% dipaparkan. 24% atau kurang — Lo % ↔ 55 % ↔ Hi % — 76% atau lebih • **Kepekatan PM2.5** *5 PM2.5 10 μg/m³ (mikrogram untuk setiap meter padu udara) hingga 499 μg/m³ dipaparkan. 9 μg/m³ or kurang — Lo μg/m³ ↔ 34 μg/m³ ↔ Hi μg/m³ — 500 μg/m³ atau lebih

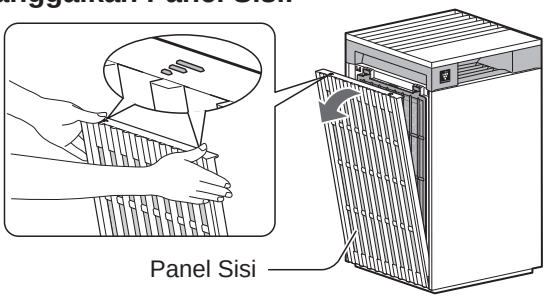
*1: Tekan dan tahan selama 3 saat atau lebih.
*2: Penderia Bau Sensitif tidak dapat mengesan semua TVOC.
*3: Penunjuk No.13,14 dan 15 menyala hanya apabila menggunakan Aplikasi.
*4: Nombor yang terpapar ialah anggaran.
*5: Jirim zarahan, zarah dengan diameter bersaiz 2.5 mikrometer atau kurang.

PERSEDIAAN

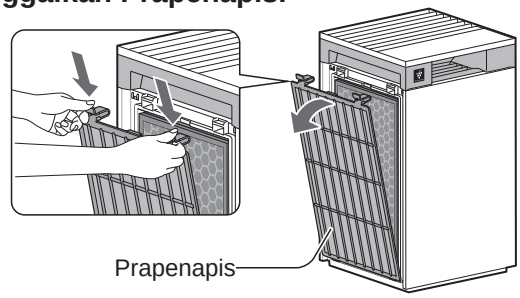
- Untuk mengekalkan kualiti penapis, ia dipasang di dalam produk dan dibungkus dengan beg plastik.
- Pastikan anda menghentikan penggunaan dan cabut palam produk sebelum pemasangan atau penggantian penapis.

PEMASANGAN PENAPIS

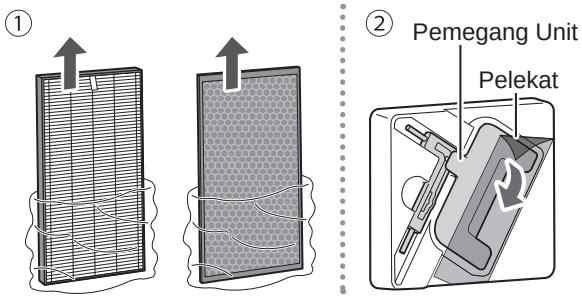
1. Tanggalkan Panel Sisi.



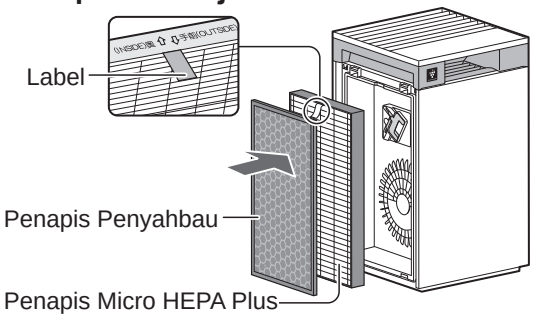
2. Tanggalkan Prapenapis.



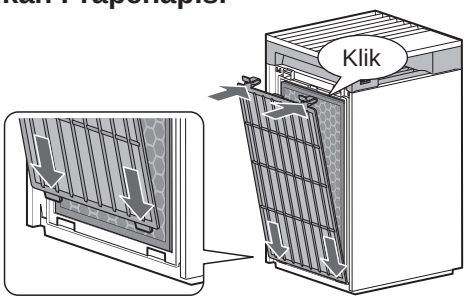
3. ① Keluarkan penapis dari beg plastik.
② Kopekkan pelekat di atas Pemegang Unit Badan Utama.



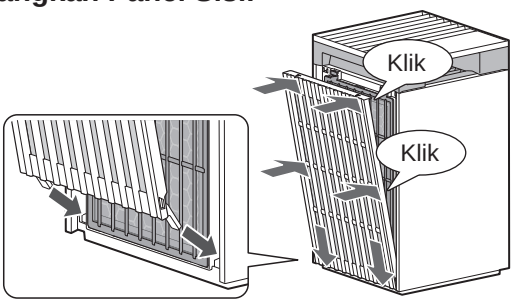
4. Pasang penapis dalam susunan yang betul seperti ditunjukkan.



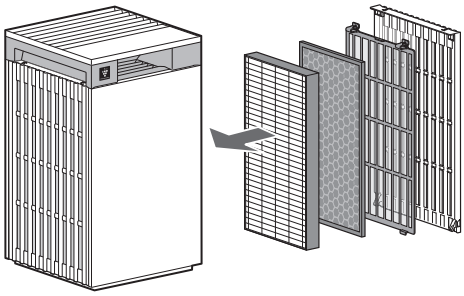
5. Pasangkan Prapenapis.



6. Pasangkan Panel Sisi.



7. Pasangkan penapis di sisi lain juga.



NOTA

- Disyorkan supaya anda mencatat tarikh apabila penapis digantikan untuk rujukan masa depan.
- Jangan gunakan produk tanpa penapis.

TETAPAN WI-FI

- Apabila menyambungkan pembersih udara anda dengan peranti pintar, anda boleh menikmati pengalaman yang amat memudahkan.

SYARAT PENGGUNAAN
(Setakat Bulan Ogos 2023)

Sambungan internet jalur lebar
- Kaedah sambungan berikut tidak boleh digunakan.
  - Sambungan dail
  - Sambungan yang memerlukan pengesahan ID
- Kaedah sambungan berikut tidak dijamin.
  - Sambungan penghala mudah alih
  - Sambungan penambatan

Peranti pintar (contoh: telefon pintar)
- Keperluan minimum perisian : Android 8 atau lebih baharu / iOS 12 atau lebih baharu

Titik akses Wi-Fi (Penghala)

Spesifikasi Wi-Fi yang disokong oleh produk ini
- Frekuensi : Jalur 2.4GHz / jalur 5GHz (IEEE802.11a/b/g/n)
- Saluran :
  <Jalur 2.4GHz> 1-13
  <Jalur 5GHz> W52 (36, 40, 44, 48) / W53 (52, 56, 60, 64) / W56 (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144[*1]) / W58 (149[*2], 153[*2], 157[*2], 161[*2], 165[*2])
  *1: Hanya menyokong India.
  *2: Hanya menyokong Malaysia, Filipina, Vietnam dan India.
- Jenis keselamatan : WPA Peribadi / WPA2 Peribadi / WPA3 Peribadi
- Penyulitan yang disyorkan : AES
- Bluetooth 5.0 (Hanya sokongan Bluetooth Tenaga Rendah)

NOTA
- Sila nyahaktifkan tetapan berikut pada penghala.
  - Tetapan selinap SSID
  - Tetapan penapisan Alamat MAC
  - Tetapan pengasingan pelanggan yang melarang komunikasi Wi-Fi antara peranti yang disambungkan ke penghala.

PERSEDIAAN AWAL

NOTA
- Hidupkan penghala dan semak tetapan seperti kaedah sambungan dan tetapan keselamatan sebelum penggunaan.
- Apabila menggandingkan peranti pintar dengan pembersih udara, sila pastikan kedua-duanya disambungkan kepada penghala yang sama.
- ID rangkaian produk dipaparkan sebagai "AP-SHARP-XX" (XX ialah nombor 2 digit di bawah alamat MAC produk.

① MUAT TURUN & DAFTAR DIRI

1. Pasang Aplikasi yang ditetapkan di dalam peranti pintar anda.

- Tersedia untuk dimuat turun daripada Apple Store atau Google Play.

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp_asean/download/air/

2. Sambungkan peranti pintar anda kepada penghala dan lancarkan Aplikasi. Ikuti arahan dalam Aplikasi.

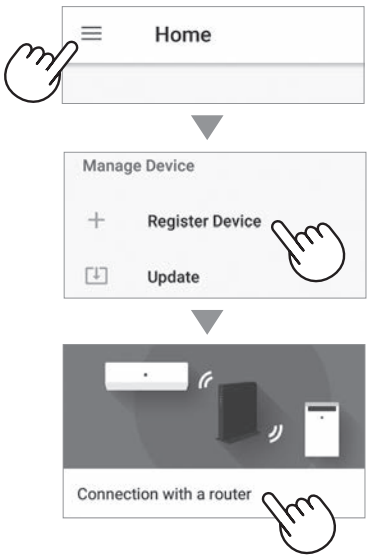
i. Semak Semula "Terma Perkhidmatan".

ii. Daftar masuk dengan menggunakan akaun Sharp anda (ID SHARP).
- Jika anda tidak mempunyai ID SHARP, sila daftar untuk mencipta ID SHARP.

iii. Masukkan nama untuk peranti pintar anda.

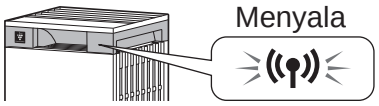
② SAMBUNGAN PEMBERSIH UDARA DAN PENGHALA

1. Ketik " ≡ " pada bahagian atas kiri skrin "Halaman Utama" dan pilih "Daftar Peranti" ⇨ "Sambungan dengan Penghala".

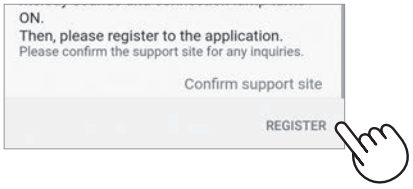


2. Ikuti arahan dalam Aplikasi.

- Jika Penunjuk Wi-Fi Indicator menyala, sambungan berjaya dilengkapkan.

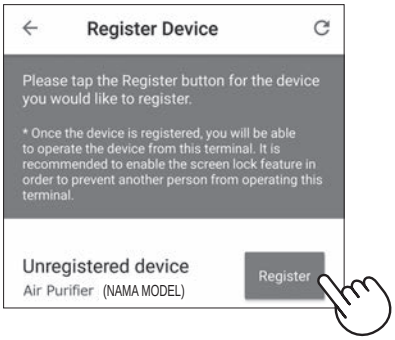


Ketik "DAFTAR".



③ SAMBUNGAN ANTARA PEMBERSIH UDARA DAN PERANTI PINTAR

1. Tekan "Daftar" untuk pembersih udara yang anda ingin daftarkan.



- Jika anda tidak dapat melihat skrin di atas, ketik " ≡ " pada skrin "Halaman Utama" dan pilih "Daftar Peranti" ⇨ "Sudah disambungkan dengan penghala".

2. Ikuti arahan dalam Aplikasi.

- Jika Penunjuk Wi-Fi Indicator menyala, sambungan berjaya dilengkapkan.

PERSEDIAAN AWAL berjaya dilengkapkan.

Cara tetapkan Wi-Fi DIHIDUPKAN / DIMATIKAN selepas melengkapkan persediaan awal

Jika anda ingin Wi-Fi DIMATIKAN:

Tekan selama 3 saat.

NOTA

- Mematikan Wi-Fi akan menyebabkan anda tidak dapat mengawal pembersih udara dengan Aplikasi yang ditetapkan.

Jika anda ingin Wi-Fi DIHIDUPKAN semula:

(Cara memulihkan sambungan Wi-Fi kepada rangkaian asal.)

Tekan selama 3 saat

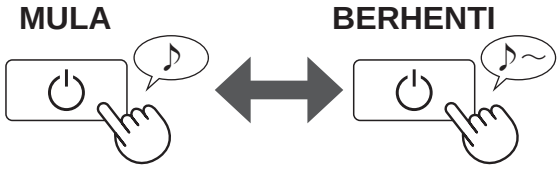
Penunjuk Wi-Fi akan berkelip selepas anda menekan Butang Wi-Fi. Dan dalam masa kira-kira 3 minit, anda akan mendengar empat bunyi bip pendek. Beberapa ketika selepas bunyi bip ini, Penunjuk Wi-Fi menyala dan sambungan Wi-Fi akan dipulihkan kepada rangkaian asal. Kini Aplikasi yang ditetapkan ini boleh digunakan semula untuk mengawal Pembersih Udara.

NOTA

- Wi-Fi DIHIDUPKAN / DIMATIKAN juga boleh ditetapkan daripada "A 1: Penyesuai Wi-Fi DIHIDUPKAN/DIMATIKAN". (Halaman 12, 14)
  Dalam hal ini, sambungan Wi-Fi dengan penghala akan dipulihkan secara automatik.
- Penyambungan semula kepada Penghala Wayarles boleh mengambil masa beberapa minit untuk dilengkapkan, selepas menghidupkan Wi-Fi semula.

OPERASI

MULA/BERHENTI

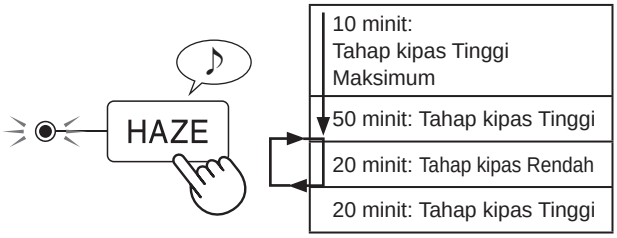


NOTA

- Apabila produk mula beroperasi, operasi bermula dalam mod ia dikendalikan sebelum ini.

MOD HAZE

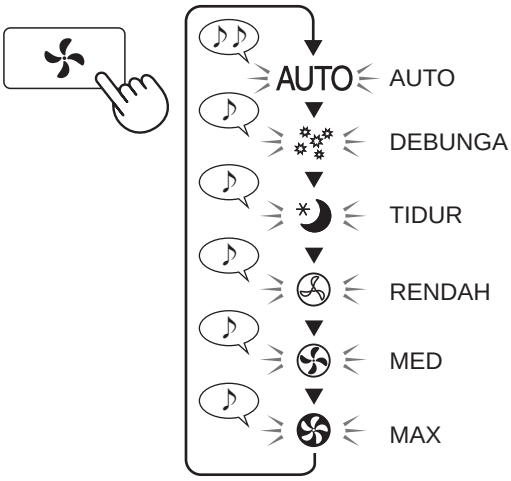
Berfungsi pada kelajuan kipas TINGGI selama 60 minit dan kemudian berselang-seli antara tahap Rendah dan Tinggi selama setiap 20 minit.



NOTA

- Ion Plasmacluster tidak boleh “DIMATIKAN”.

PEMILIHAN ISI PADU UDARA DAN MOD



AUTO:

Kelajuan kipas berubah secara automatik bergantung pada kekotoran dalam udara dan kecerahan bilik.

DEBUNGA:

Sensitiviti Penderia Habuk Sensitif ditingkatkan secara automatik dan Penderia Habuk Sensitif dengan pantas mengesan kekotoran seperti habuk dan debunga, serta membersihkan udara dengan kuat.

TIDUR:

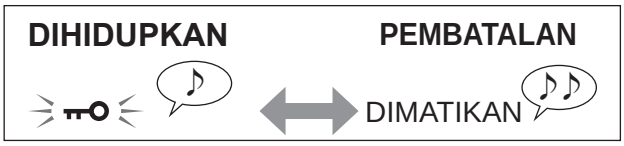
Produk akan beroperasi dengan senyap dan kelajuan kipas akan berubah secara automatik bergantung pada kekotoran dalam udara dan kecerahan bilik.
Apabila Kawalan Cahaya ditetapkan kepada “Auto”, Penunjuk Paparan dan Kebersihan akan dipadamkan secara automatik.

MOD KANAK-KANAK

Panel pengendalian akan dikunci.

(dengan produk DIHIDUPKAN atau DIMATIKAN)

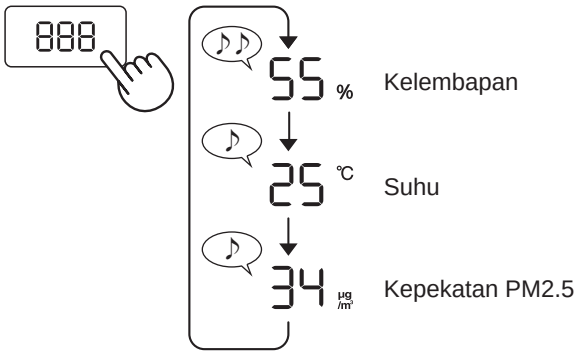
Tekan selama 3 saat.



NOTA

- Wi-Fi mungkin boleh dimatikan semasa dalam Mod Kanak-kanak.

PAPARAN SUIS



PENJADUAL MINGGUAN: APLIKASI SAHAJA

PEMASA DIHIDUPKAN
(atau PEMASA DIMATIKAN)

Anda boleh menetapkan penjadual mingguan untuk pembersih udara memulakan mod khusus (atau menghentikan pengendalian) pada hari dan masa tertentu. Lampu Pemasa akan dihidupkan semasa terdapat jadual yang ditetapkan.

Bahasa Melayu

CARA MENUKAR PELBAGAI TETAPAN

- Anda boleh menukar fungsi produk dan Wi-Fi pada halaman 13 - 16.

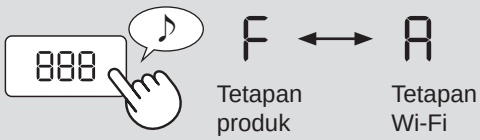
1. **Pastikan produk DIMATIKAN.**

2.

Tekan selama 3 saat

Apabila menggunakan tetapan Wi-Fi

Ubah "F" kepada "A".

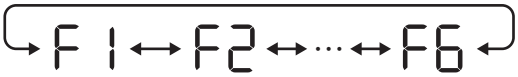


Tetapkan

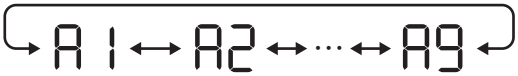
3. **Pilih "Nombor fungsi (F1-F6 atau A1-A9)" pada halaman 13 - 16.**

Pergi ke Hadapan **atau** **Pergi ke Belakang**

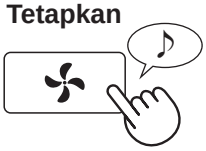
Tetapan produk



Tetapan Wi-Fi



Tetapkan



4.

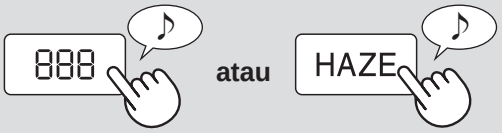
Apabila menggunakan tetapan Wi-Fi

Rujuk halaman 14 - 16 untuk butiran bagi setiap fungsi.

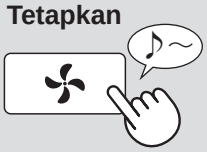
Apabila menggunakan tetapan Produk

Pilih "Nombor tetapan (01 - 03)" pada halaman 13.

Pergi ke Hadapan **atau** **Pergi ke Belakang**



Tetapkan



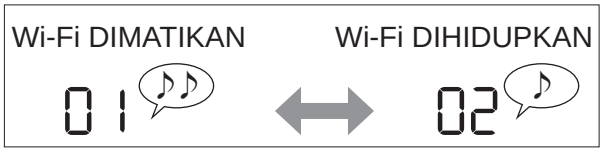
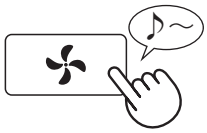
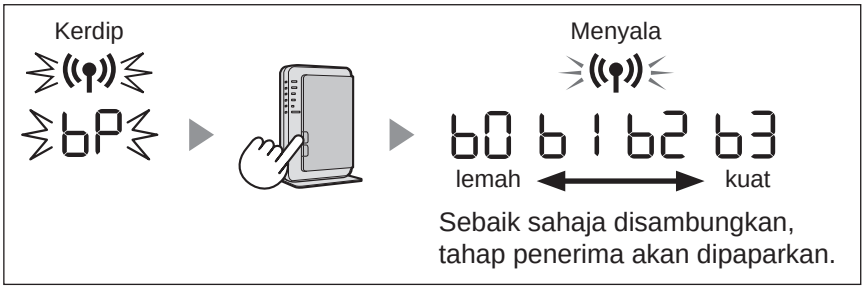
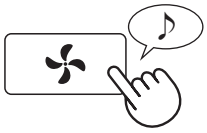
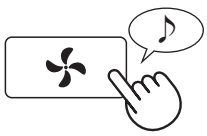
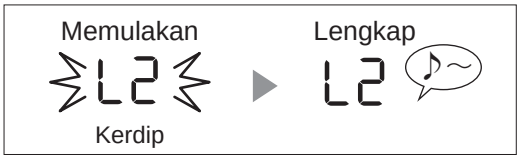
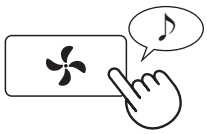
5. **Selesaikan tetapan.**

FUNGSI PRODUK (F1-F6)

Fungsi	Tetapan
F1 **Kawalan Cahaya** Anda boleh memilih kecerahan Paparan dan Penunjuk Kebersihan.	01 **DIMATIKAN** Apabila ditetapkan kepada “DIMATIKAN”, cahaya “Malap” menyala selama 8 saat selepas pengendalian bermula dan kemudian cahaya dipadamkan. Walau bagaimanapun, beberapa penunjuk yang memerlukan pemberitahuan akan kekal malap. 02 **Malap** 03 **Auto** (lalai) Cahaya DIHIDUPKAN atau DIMATIKAN secara automatik berdasarkan kecerahan bilik. • Bilik cerah: cahaya DIHIDUPKAN • Bilik gelap: cahaya DIMATIKAN Walaupun bilik cerah, lampu akan dimatikan apabila beroperasi dalam mod tidur.
F2 **Ion Plasmacluster DIHIDUPKAN/ DIMATIKAN**	01 **DIMATIKAN** 02 **DIHIDUPKAN** (lalai)
F3 **Mulakan Semula Secara Automatik** Jika palam produk dicabut atau jika berlaku putus bekalan kuasa elektrik, produk akan memulakan semula pengendalian dengan tetapan sebelumnya selepas bekalan kuasa dipulihkan.	01 **Pembatalan** 02 **DIHIDUPKAN** (lalai)
Melaraskan sensitiviti penderia (F4 - F6) F4 **Penderia Cahaya** F5 **Penderia Habuk Sensitif** F6 **Penderia Bau Sensitif**	01 **Rendah** 02 **Standard** (lalai) 03 **Tinggi**

Bahasa Melayu

FUNGSI Wi-Fi (A1-A9)

Fungsi	Tetapan
A1 **Penyesuai Wi-Fi DIHIDUPKAN/ DIMATIKAN**	**1. Pilih "A1" dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Tekan Butang "Paparan Suis" untuk memilih Tetapan "01" atau "02".**  Wi-Fi DIMATIKAN 01 ⟷ Wi-Fi DIHIDUPKAN 02 **3. Lengkap**  **NOTA** • Apabila nombor Tetapan ("01" atau "02") diubah, segi empat sama berputar pada paparan sehingga tetapan dilengkapkan. Apabila tetapan dilengkapkan, "A2" dipaparkan.
A2 **Sambungan Wi-Fi dengan penghala (dengan Butang sambungan LAN Wayarles)**	**1. Pilih "A2" dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Selepas "bP" dipaparkan, tekan Butang sambungan LAN Wayarles penghala.**  Kerdip bP ▶ Menyala b0 b1 b2 b3 lemah ⟷ kuat Sebaik sahaja disambungkan, tahap penerima akan dipaparkan. Ralat sambungan berlaku jika "bE" dipaparkan. Sila sahkan bahawa penghala berfungsi dengan betul dan cuba lagi. **3. Lengkap** 
A4 **Permulaan fungsi Wi-Fi**	**1. Pilih "A4" dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Selepas "AC" dipaparkan tekan Butang "Mod".** Ralat berlaku jika "dE" dipaparkan. Sila cuba lagi.   Memulakan L2 (Kerdip) ▶ Lengkap L2 **3. Lengkap**  **NOTA** • Sila padamkan pendaftaran peranti daripada Aplikasi apabila memulakan pembersih udara yang sudah disambungkan kepada Wi-Fi.

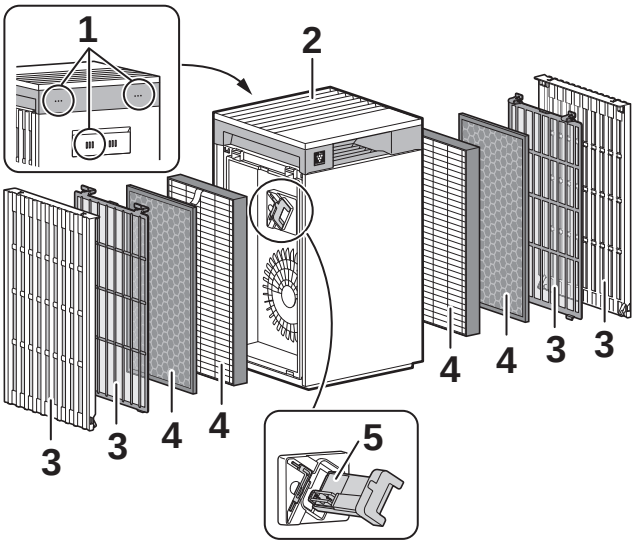
Fungsi	Tetapan
A6 **Pengesahan alamat MAC**	**1. Pilih “ A6 ” dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Tekan Butang “Paparan Suis” untuk memaparkan alamat MAC.** 888 → 12 → 34 → 56 → Ab → Cd → EF → - - Sebagai contoh: Sekiranya alamat MAC ialah “12:34:56:AB:CD:EF”. **3. Lengkap**
A7 **Paparkan status rangkaian Wi-Fi**	**1. Pilih “ A7 ” dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Selepas memaparkan “ _ _ ” selama beberapa saat, status rangkaian penyesuai Wi-Fi akan dipaparkan.** C0 — **Sambungan stabil** A0 — **Penyesuai Wi-Fi dimatikan** ⇨ Sila hidupkan penyesuai Wi-Fi. bU — **Penghala tidak didaftarkan** ⇨ Sila lakukan sambungan Wi-Fi dengan penghala. CU — **Tetapan pautan dengan Aplikasi tidak dilakukan** ⇨ Sila lakukan tetapan pautan dengan peranti pintar. AE — **Ralat rangkaian penyesuai Wi-Fi** ⇨ Sila matikan penyesuai Wi-Fi dan hidupkan semula selepas seketika. bE — **Ralat rangkaian antara pembersih udara dan penghala** ⇨ Sila sahkan status rangkaian penghala. CE — **Ralat perkhidmatan rangkaian** ⇨ Sila matikan pembersih udara dan sahkan status Internet, kemudian cuba lagi. **3. Lengkap**
A8 **Sambungan Wi-Fi dengan penghala (tanpa Butang sambungan LAN Wayarles)** - Mod AP (Titik Capaian) -	**1. Pilih “ A8 ” dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Lakukan sambungan Wi-Fi pembersih udara dan penghala berdasarkan skrin Aplikasi.** **Rujuk Aplikasi untuk pengendalian selanjutnya.** Kerdip bP — Kerdip ((•)) ▶ b0 b1 b2 b3 — Menyala ((•)) lemah ⟷ kuat Dipaparkan semasa menetapkan sambungan antara produk dan penghala. Sebaik sahaja disambungkan, tahap penerima akan dipaparkan. Ralat sambungan berlaku jika “ bE ” dipaparkan. Sila sahkan penghala dan cuba lagi.

Fungsi	Tetapan
A9 **Bluetooth DIHIDUPKAN/ DIMATIKAN**	**1. Pilih " A9 " dengan mengikuti Langkah 1 - 3 pada halaman 12.** **2. Tekan Butang "Paparan Suis" untuk memilih Tetapan " 0 1 " atau " 02 ".** 888 Bluetooth DIMATIKAN 01 ⟷ Bluetooth DIHIDUPKAN 02 **3. Lengkap**

PENJAGAAN DAN PENYELENGGARAAN

- Untuk mengekalkan prestasi optimum pembersih udara ini, sila bersihkan produk termasuk penapis secara berkala.
- Pastikan anda menghentikan pengendalian dan cabut palam produk sebelum apa-apa kerja penyelenggaraan atau penggantian aksesori dilakukan.

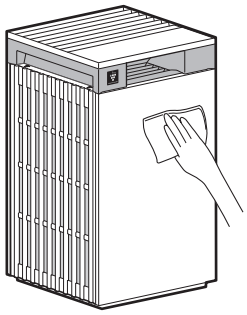
PENJAGAAN



	Tempat	Halaman
1	Penderia	17
2	Bahagian Utama	16
3	Panel Sisi / Prapenapis	17
4	Penapis Micro HEPA Plus / Penapis Penyahbau	17
5	Unit Penjanaan Ion Plasmacluster	19

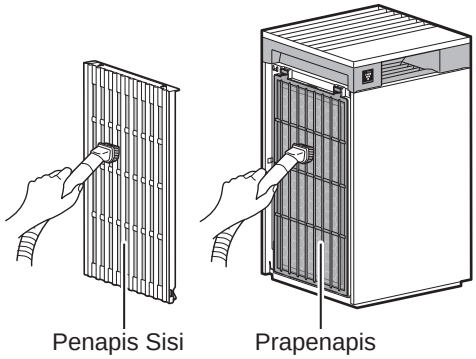
BAHAGIAN UTAMA

Lap dengan kain lembut yang kering.



PANEL SISI / PRAPENAPIS

Buang habuk dengan perlahan menggunakan alat pembersih seperti pembersih vakum.



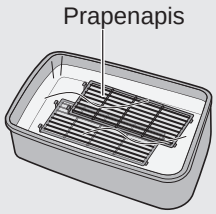
NOTA

- **Jangan kenakan tekanan berlebihan semasa menggosok Prapenapis.**

NOTA

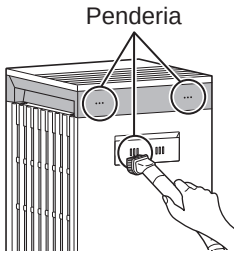
Cara Membersihkan Kotoran yang Sukar Dihilangkan.

1. Tambahkan sedikit bahan pencuci dapur yang lembut ke dalam air dan rendam selama kira-kira 10 minit.
2. Bilas bahan pencuci dapur yang lembut dengan air bersih.
3. Keringkan penapis sepenuhnya di dalam kawasan yang mempunyai pengalihudaraan yang baik.



PENDERIA

Buang habuk dengan perlahan menggunakan alat pembersih seperti pembersih vakum.

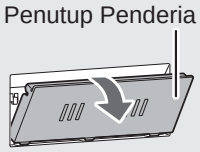


NOTA

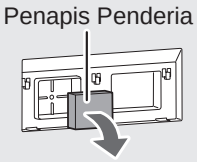
Cara Membersihkan Kotoran yang Sukar Dihilangkan.

Penapis Penderia (Penderia Habuk Sensitif)

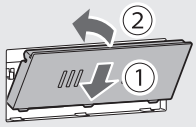
1. Tanggalkan Penutup Penderia.



2. Tanggalkan Penapis Penderia. Jika Penapis Penderia kotor, basuh dengan air dan keringkan sepenuhnya.



3. Pasangkan Penutup Penderia di dalam Bahagian Utama.



PENAPIS MICRO HEPA PLUS / PENAPIS PENYAHBAU

KITARAN PENGGANTIAN DAN PENYELENGGARAAN

Nama Penapis	Kitaran Penyelenggaraan	Jangka Hayat Perkhidmatan Maksimum	Model Penapis Penggantian
Penapis Micro HEPA Plus	Bila-bila masa habuk terkumpul, apabila bau keluar dari salur keluar udara, atau sebulan sekali.	Apabila Penunjuk Penggantian Penapis berkelip. (Lebih kurang 2 tahun*1, 2) Lihat Halaman 18.	FZ-S12H2E
Penapis Penyahbau			FZ-S70D2E

*1: Menurut Persatuan Pembuatan Elektrik Jepun JEM 1467, jangka hayat perkhidmatan Maksimum adalah berdasarkan keadaan setara asap daripada 5 batang rokok sehari yang dengannya kuasa pengumpulan/penyahbauan habuk dikurangkan sebanyak separuh berbanding penapis baharu. Disyorkan supaya menggantikan penapis dengan lebih kerap dalam keadaan yang lebih teruk.

*2: Aplikasi yang Ditetapkan memberitahu apabila setiap bahagian penggantian perlu digantikan mengikut penggunaan.

Jangka hayat penapis berbeza bergantung pada persekitaran bilik, keadaan penggunaan dan tempat produk. Kami mengesyorkan supaya penapis digantikan dengan lebih kerap jika produk digunakan dalam keadaan yang lebih teruk dengan ketara (PM2.5 dan sebagainya,) berbanding dengan isi rumah biasa.

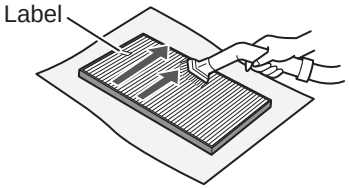
PENYELENGGARAAN

Buang habuk pada penapis.

NOTA
- Jangan basuh penapis. Jangan dedahkan kepada cahaya matahari (Jika tidak, penapis ini boleh hilang keberkesanannya.)

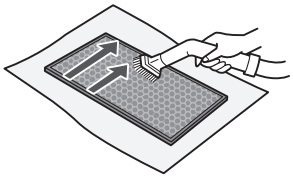
PENAPIS MICRO HEPA PLUS

Hanya selenggara dan bersihkan permukaan yang ditandakan. Jangan bersihkan permukaan bertentangan. Penapis itu mudah rosak, oleh itu, process pembersihan perlu berhati-hati supaya tidak mengenakan tekanan yang berlebihan.



PENAPIS PENYAHBAU

Kedua-dua permukaan boleh diselenggara dan dibersihkan.
Penapis itu mudah rosak, oleh itu, process pembersihan perlu berhati-hati supaya tidak mengenakan tekanan yang berlebihan.



Sesetengah bau yang diserap oleh penapis, boleh terurai lama-kelamaan dan menyebabkan bau semakin kuat. Bergantung pada keadaan penggunaan, terutama sekali jika produk digunakan dalam persekitaran yang jauh lebih teruk berbanding dengn kediaman biasa, bau ini mungkin menjadi kuat lebih cepat daripada jangkaan.
Gantikan penapis dalam hal tersebut atau jika habuk tidak dapat dibuang selepas penyelenggaraan.

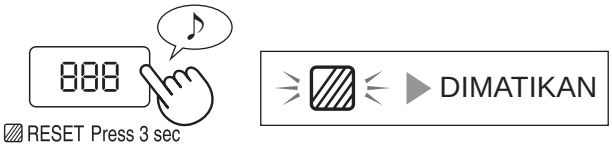
PENGGANTIAN

Penunjuk Penggantian Penapis

Penunjuk Penggantian Penapis akan mula berkelip-kelip bagi mengingatkan yang penggantian penapis perlu dilakukan. Kelajuan kelipan menjadi semakin cepat apabila penapis perlu ditukar dengan segera. Jangka hayat penapis berbeza bergantung pada mod pengendalian dan persekitaran bilik.

Berkelip dengan perlahan Berkelip dengan pantas

Selepas penapis digantikan, sambungkan palam kuasa kepada alur keluar dinding dan tekan Butang Kuasa DIHIDUPKAN/DIMATIKAN, kemudian tekan dan tahan Butang Tetapkan Semula Penapis selama 3 saat untuk menetapkan semula Penunjuk Penggantian Penapis.

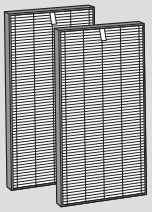


Tekan selama 3 saat.

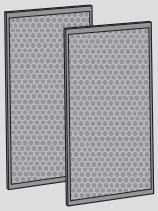
Rujuk halaman 7 untuk arahan mengenai cara memasang penapis semasa proses penggantian.
- Sila rujuk pengedar anda untuk pembelian penapis penggantian.
- Hanya gunakan penapis yang direka bentuk untuk produk ini.

Disyorkan supaya anda mencatat tarikh apabila penapis digantikan untuk rujukan masa depan.

FZ-S12H2E (2 unit)



FZ-S70D2E (2 unit)



Pelupusan Penapis

Sila lupuskan penapis yang digantikan menurut undang-undang dan peraturan pelupusan tempatan.

Bahan Penapis Micro HEPA Plus:
Polipropilena, Polietilena

Bahan Penapis Penyahbau:
Polipropilena, Poliester, Karbon yang Diaktifkan

NOTA
- Jangan basuh dan gunakan semula penapis yang digantikan.

UNIT PENJANAAN ION PLASMACLUSTER (Bahagian Elektrod)

KITARAN PENGGANTIAN DAN PENYELENGGARAAN

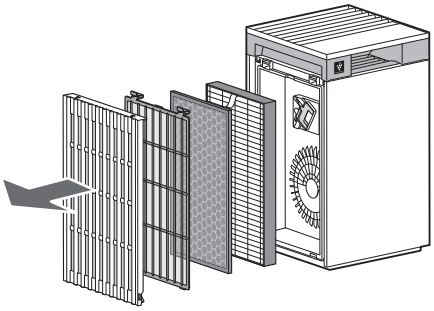
Nama Bahagian Alat Ganti	Kitaran Penyelenggaraan	Jangka Hayat Perkhidmatan Maksimum	Model Penggantian
Unit Penjanaan Ion Plasmacluster*1	Setiap 6 bulan atau lebih kerap jika perlu	19,000 jam*2,3	IZ-C90ME

*1: Dalam perkara berikut, "Unit Penjanaan Ion Plasmacluster" disingkatkan sebagai "Unit".
*2: Masa penggantian akan diumumkan oleh lampu Penggantian Unit.
*3: Aplikasi yang Ditetapkan memberitahu apabila setiap bahagian penggantian perlu digantikan mengikut penggunaan.

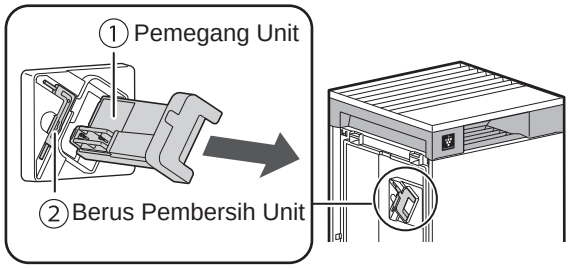
Bahasa Melayu

PENYELENGGARAAN

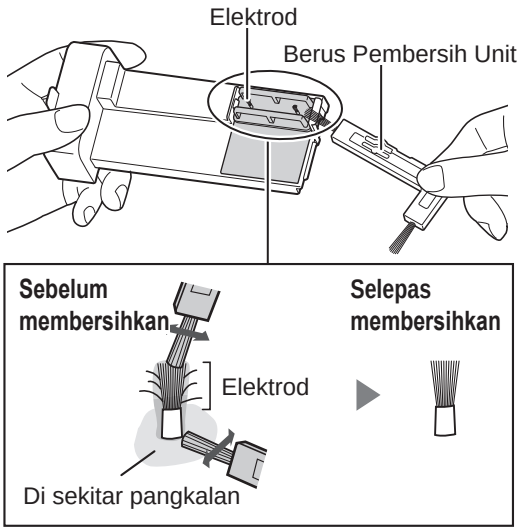
1. Tanggalkan Panel Sisi dan penapis dari sebelah kiri Bahagian Utama.



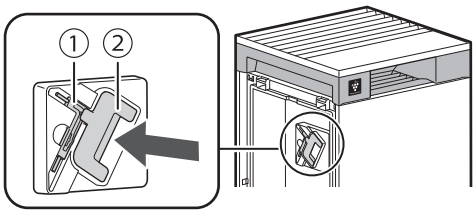
2. ① Cabut Pemegang Unit.
② Tanggalkan Berus Pembersih Unit.



3. Buang habuk dari Bahagian Elektrod.



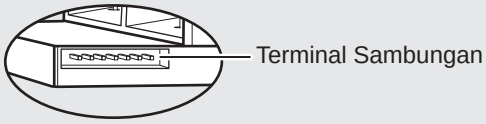
4. ① Pasangkan Berus Pembersih Unit.
② Masukkan Pemegang Unit.



5. Pasangkan Panel Sisi dan penapis di sebelah kiri Bahagian Utama.

NOTA

- Jangan bersihkan dengan apa-apa selain Berus Pembersih Unit. Perlakuan sedemikian boleh menyebabkan kegagalan dalam Unit. Tetapi jika bahagian dasar elektrod tercemar, bersihkannya dengan pengesat kapas yang basah sedikit.
- Elektrod bengkok boleh terputus dan terjatuh semasa proses pembersihan, tetapi ia tidak akan menjejaskan prestasi.
- Jangan sentuh elektrod secara langsung. Melakukan sedemikian boleh mengakibatkan sakit/kegatalan.
- Jangan ubah Bahagian Elektrod. Perlakuan sedemikian boleh merosakkan Bahagian tersebut.
- Jangan sentuh Terminal Sambungan. Perlakuan sedemikian boleh merosakkan Terminal tersebut.



PENGGANTIAN

Penunjuk Penggantian Unit

Apabila jumlah masa pengendalian melebihi 17,500 jam, Penunjuk Penggantian Unit akan berkelip menunjukkan bahawa Unit tersebut memerlukan penggantian. (Halaman 6)

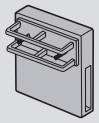
Masa pengendalian	Penerangan
17,500 jam UNIT Berkelip dengan perlahan	Gantikan Unit itu.
19,000 jam UNIT Berkelip dengan pantas	Tiada ion Plasmacluster akan dibebaskan oleh Unit.

* Masa penggantian tidak berkaitan dengan mod pengendalian yang dipilih.

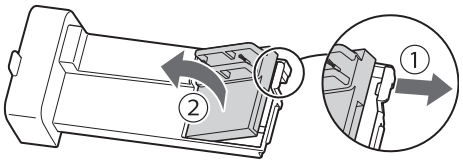
Cara menggantikan Unit

- Sila rujuk pengedar anda untuk pembelian Unit penggantian.
- Gunakan hanya Unit yang direka bentuk untuk produk ini.

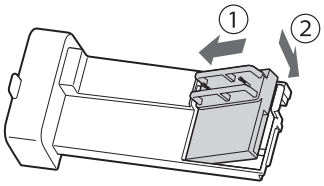
IZ-C90ME
(1 unit)



1. Tanggalkan cangkuk Pemegang Unit (①) and tanggalkan Unit (②).



2. Pasang Unit Baharu.



- Apabila Unit telah digantikan dengan bahagian alat ganti baharu, pemasa akan ditetapkan semula dan kembali ke 19,000 jam.

Pelupusan Unit

Sila lupuskan Unit terpakai menurut undang-undang dan peraturan pelupusan tempatan.
Bahan:
Polibutilena Tereftalat, bahagian alat ganti elektronik.

PENYELESAIAN MASALAH

- Sebelum menghubungi Pusat Servis untuk mendapatkan perkhidmatan, sila semak semula senarai Penyelesaian Masalah di bawah, kerana masalah tersebut mungkin bukan disebabkan kerosakan produk.

MAKLUMAT TENTANG PRODUK

Bau dan asap berterusan.

- Periksa penapis. Jika ia kelihatan terlalu kotor, bersihkan atau gantikan penapis tersebut.

Udara yang dilepaskan daripada produk mempunyai bau.

- Periksa sekiranya penapis tersebut terlalu kotor.
- Bersihkan atau gantikan penapis itu.

Produk tidak berfungsi apabila asap rokok berada dalam udara.

- Pastikan produk dipasang di tempat yang penderia boleh mengesan asap rokok.
- Periksa sekiranya bukaan Penderia Habuk Sensitif tersekat atau tersumbat. Jika ia tersekat atau tersumbat, bersihkan Penapis Penderia.

Bau daripada produk dan/atau penapis baharu.

- Sebaik sahaja membuang beg plastik, sedikit bau boleh terhidu. Bau ini tidak menjejaskan prestasi penapis atau memudaratkan manusia.

Produk membuat bunyi klik atau detikan.

- Produk boleh membuat bunyi klik atau detikan apabila ia sedang menjana ion.

Penunjuk Kebersihan kekal biru walaupun semasa udara tidak bersih.

- Udara mungkin telah menjadi kotor apabila palam produk dipasangkan. Cabut palam produk, tunggu seminit dan kemudian pasang palam produk semula.

Penunjuk Kebersihan kekal merah walaupun semasa udara bersih.

- Bukaan Penderia Habuk Sensitif yang kotor atau tersumbat mengganggu fungsi penderia. Bersihkan Penapis Penderia dengan perlahan.
- Adakah bahagian penderia di bahagian belakang disekat oleh dinding?
  → Jika anda merasakan tindak balas penunjuk kebersihan adalah perlahan, letakkan produk kira-kira 3cm jauh dari dinding.

Penunjuk Kebersihan berubah warna dengan kerap.

- Penunjuk Kebersihan berubah warna secara automatik apabila Penderia Habuk Sensitif dan Penderia Bau Sensitif mengesan kekotoran. Jika anda bimbang tentang perubahan itu, anda boleh mengubah sensitiviti penderia. (Halaman 12, 13)

Penunjuk Penggantian Penapis dihidupkan.

- Selepas menggantikan penapis, sambungkan kord kuasa kepada alur keluar dan kemudian tekan Butang Tetapkan Semula Penapis lebih daripada 3 saat. (Halaman 18)

Paparan dipadamkan.

- Apabila Kawalan Cahaya ditetapkan kepada “Auto”, lampu dimatikan secara automatik semasa bilik menjadi gelap atau berfungsi dalam mod tidur. Tambahan pula, apabila Kawalan Cahaya ditetapkan kepada “DIMATIKAN”, lampu sentiasa dimatikan.
  Jika anda tidak mahu lampu dimatikan, tetapkan Kawalan Cahaya kepada tetapan “Malap”. (Halaman 12, 13)

Paparan tidak sepadan dengan laporan cuaca atau higrometer atau termometer lain di dalam bilik.

- Di luar dan di dalam, serta persekitaran rumah (jumlah trafik yang berdekatan, bilangan tingkat di dalam rumah dan sebagainya) boleh menyebabkan bacaan berbeza daripada data tersebut.
- Perbezaan tahap boleh didapati di dalam bilik yang sama.

E9 dipaparkan.

- Pastikan Unit Penjanaan Ion Plasmacluster telah dimasukkan dengan betul.
  Tarik keluar Unit Penjanaan Ion Plasmacluster dan masukkan di bahagian hujung sekali lagi dan kemudian jalankan semula pengendalian.

Satu daripada berikut dipaparkan.

C1 C4 C6 C8 ---

- Cabut palam produk, tunggu seminit dan kemudian pasang palam produk semula.

MAKLUMAT TENTANG FUNGSI Wi-Fi

Sambungan Wi-Fi pembersih udara dan penghala tidak berfungsi.

- Periksa spesifikasi penghala yang digunakan.
- Laraskan penghala dan arah antena, pindahkan penghala dan antena supaya berada lebih dekat dan seterusnya. Selepas itu, tukar semula untuk menghidupkan penghala dan lakukan PERSEDIAAN AWAL sekali lagi.

Sambungan antara pembersih udara dan peranti pintar anda tidak dapat diwujudkan.

- Adakah pembersih udara dan peranti pintar anda bersambung kepada penghala yang sama?
  ⇨ Sambungkan pembersih udara dan peranti pintar anda kepada penghala yang sama. Jika anda masih tidak dapat mewujudkan penyambungan, cuba sambungkan peranti pintar anda kepada jalur 2.4GHz atau jalur 5GHz penghala.
- Adakah jumlah bilangan peranti pintar yang sedang digunakan melebihi bilangan maksimum yang didaftarkan pada satu pembersih udara?
  ⇨ Bilangan maksimum peranti pintar yang boleh didaftarkan pada satu pembersih udara ialah 10.
- Adakah jumlah produk (pendingin hawa, pembersih udara dan sebagainya) yang perlu didaftarkan dengan satu peranti pintar melebihi bilangan maksimum yang ditetapkan?
  ⇨ Bilangan maksimum produk yang perlu didaftarkan dengan satu peranti pintar ialah 30.

Pengendalian jarak jauh daripada peranti pintar tidak boleh dilakukan.

- Adakah Penunjuk Wi-Fi pembersih udara dihidupkan?
  ⇨ Jika Penunjuk Wi-Fi dimatikan, sila lakukan “A1: Penyesuai Wi-Fi DIHIDUPKAN/ DIMATIKAN” untuk menghidupkan Wi-Fi produk. (Halaman 14)
- Adakah sambungan antara pembersih udara dan peranti pintar anda telah dilengkapkan?
  ⇨ Sediakan sambungan antara pembersih udara dan peranti pintar anda. (Halaman 9)
- Adakah penunjuk Wi-Fi pembersih udara sedang berkerdipan?
  ⇨ Jika penunjuk Wi-Fi sedang berkerdipan, periksa status komunikasi di Internet.
- Selepas memasukkan palam kuasa pembersih udara ke dalam alur keluar, ia mungkin mengambil sedikit masa sebelum penunjuk Wi-Fi menyala. Anda tidak boleh mengendalikan produk melalui peranti pintar apabila Penunjuk Wi-Fi tidak menyala.

Apabila menukar penghala

- Menjadi suatu keperluan untuk menyambungkan semula pembersih udara kepada penghala.
  1. Tahan butang “Wi-Fi” selama 3 saat untuk menghentikan fungsi Wi-Fi.
  2. Melakukan “PERSEDIAAN AWAL: ② Sambungan pembersih udara dan penghala”. (Halaman 8)

Apabila menukar peranti pintar

- Lakukan langkah berikut.
  1. Padamkan pendaftaran peranti pintar lama daripada Aplikasi yang ditetapkan.
  2. Gunakan peranti pintar baharu untuk melakukan “PERSEDIAAN AWAL: ① Muat turun & Daftar diri dan ③ Pastikan sambungan antara pembersih udara dan peranti pintar”. (Halaman 8, 9)

Apabila hendak melupuskan atau menyerahkan pembersih udara

- Lakukan langkah berikut, untuk mengelakkan pendedahan maklumat peribadi.
  1. Padamkan pendaftaran pembersih udara daripada Aplikasi yang ditetapkan.
  2. Lakukan “A4: Permulaan fungsi Wi-Fi”. (Halaman 14)

Sekiranya pembersih udara anda diserahkan daripada pihak ketiga

- Untuk mengelakkan capaian tanpa kebenaran daripada pihak ketiga, lakukan “A4: Permulaan fungsi Wi-Fi”. (Halaman 14)

Penunjuk Wi-Fi berkerdipan dengan perlahan

- Ini ialah satu daripada status berikut.
  A. Sambungan Wi-Fi pembersih udara dan penghala sedang dalam persediaan.
  B. Sambungan Wi-Fi pembersih udara dan peranti pintar sedang dalam persediaan.
  C. Perisian untuk fungsi Wi-Fi dalam pembersih udara sedang dikemas kini.

Penunjuk Wi-Fi berkerdipan dengan cepat

- Ralat rangkaian. Sila sahkan status rangkaian Wi-Fi daripada “A7: Paparkan status rangkaian Wi-Fi”. (Halaman 15)

Penunjuk Wi-Fi padam

- Pembersih udara tidak boleh menyambung kepada penghala. Semak perkara berikut:
  A. Adakah palam kuasa disambungkan dengan betul?
  B. Adakah fungsi Wi-Fi telah dihentikan? Sahkan status rangkaian Wi-Fi daripada “A7: Paparkan status rangkaian Wi-Fi”. (Halaman 15)

Satu daripada “A2” hingga “A6” tidak boleh dipilih dalam mod tetapan Wi-Fi. (Halaman 14 - 15)

- Jika penyesuai Wi-Fi dimatikan, satu daripada “A2” hingga “A6” mungkin tidak boleh dipilih.

SPESIFIKASI

Model	FX-S120E-W/H FX-S120V-W/H	FX-S120M-W/H FX-S120L-H	FX-S120P-W/H
Bekalan Kuasa	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Pelarasan Kelajuan Kipas	MAX	MED	RENDAH
Kelajuan Kipas (m^3 / jam)	702	366	132
Kuasa Terkadar (W)	72	18	6.1
Paras Hingar (dB) *1	55	40	23
Kuasa Tunggu Sedia (W)	2.0		
Saiz Bilik yang Disyorkan (m^2) *2	~ 84		
Saiz Bilik Ion Plasmacluster Berketumpatan Tinggi (m^2) *3 yang Disyorkan	~ 40		
Penderia	Habuk Sensitif / Bau Sensitif / Cahaya / Suhu / Kelembapan		
Jenis penapis	Micro HEPA Plus*4 / Penyahbau		
Panjang kord (m)	2.0		
Ukuran (mm)	333 (L) x 330 (D) x 578 (T)		
Berat (kg)	Approx.10.5		

*1 • Tahap hingar diukur berdasarkan standard Persatuan Pembuatan Elektrik Jepun JEM1467.

*2 • Saiz bilik yang disyorkan adalah sesuai untuk mengendalikan produk pada kelajuan kipas maksimum.
• Saiz bilik yang disyorkan ialah ruang dengan jumlah zarah habuk yang dapat disingkirkan dalam masa 30 minit (selaras dengan JEM1467).

*3 • Saiz bilik yang mengandungi kira-kira 25,000 ion setiap sentimeter padu boleh diukur di tengah bilik dengan ketinggian kira-kira 1.2 meter dari lantai, dimana produk diletak bersebelahan dengan dinding dan beroperasi pada mod MAX.

*4 • Penapis Micro HEPA Plus memerangkap 99% zarah habuk sekecil 0.02 mikron.
(Penapis ini menyingkirkan lebih daripada 99.97% zarah habuk sekecil 0.3 mikron. (menurut JEM1467))

Kuasa Tunggu Sedia
Apabila palam kuasa produk dipasang pada soket dinding, ia menggunakan kuasa tunggu sedia untuk mengendalikan litar elektrik. Bagi menjimatkan tenaga, tanggalkan kord kuasa jika produk tidak digunakan.

HAK HARTA INTELEK UNTUK PRODUK INI

■ Struktur perisian
Perisian yang dipasang dalam produk ini distrukturkan dengan berbilang komponen perisian bebas, setiap satu daripadanya mempunyai hak cipta kami atau pihak ketiga.
■ Perisian pembangunan kami dan perisian percuma
Antara komponen perisian produk ini, untuk perisian yang kami bangunkan atau cipta dan dokumen sampingan mempunyai hak cipta kami. Dan kesemuanya dilindungi oleh undang-undang hak cipta, peraturan antarabangsa dan undang-undang lain yang berkaitan.
Produk ini juga menggunakan komponen perisian yang diedarkan sebagai perisian percuma dengan hak cipta pihak ketiga.
■ Kewajipan penunjuk lesen
Sesetengah komponen perisian yang dipasang dalam produk ini perlu menunjukkan lesen oleh pemegang hak cipta itu.
Penunjuk lesen komponen perisian tersebut boleh didapati di tempat berikut URL:
https://global.sharp/smartapp/air/support/intellectualproperty/

TIẾNG VIỆT

Cảm ơn quý khách hàng đã mua máy lọc không khí SHARP.
Vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng sản phẩm.
Cất giữ sách hướng dẫn sử dụng này ở nơi thuận tiện để tham khảo về sau.

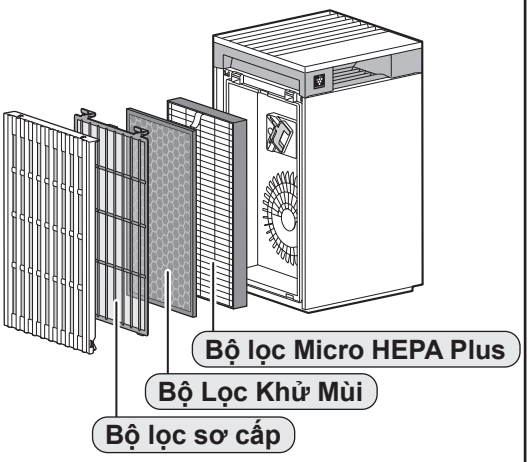
NỘI DUNG

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN..... 2
TÊN CÁC BỘ PHẬN..... 5
CHUẨN BỊ..... 7
CÀI ĐẶT WI-FI 8
VẬN HÀNH..... 10
CÁCH THAY ĐỔI NHIỀU CÀI ĐẶT..... 12
VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG 16
XỬ LÝ SỰ CỐ..... 21
THÔNG SỐ KỸ THUẬT 23
QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ ĐỐI VỚI SẢN PHẨM NÀY 23

Vui lòng đọc kỹ trước khi vận hành máy lọc không khí

Máy lọc không khí hút vào phòng không khí từ cửa nạp không khí, dẫn không khí qua một bộ lọc trước, bộ lọc khử mùi và bộ lọc Micro HEPA Plus bên trong thân máy, sau đó xả không khí qua cửa xả không khí. Bộ lọc Micro HEPA Plus có thể loại bỏ 99% lượng hạt bụi có kích cỡ nhỏ 0,02 micro đi qua bộ lọc và cũng có chức năng hút mùi. (Bộ lọc này cũng giữ lại được 99,97% các hạt bụi nhỏ tới 0,3 micron.)
Bộ lọc khử mùi từ từ hút các mùi khi chúng đi qua bộ lọc.

Một số mùi có thể bám vào bộ lọc và sẽ phát tán ngược lại phòng làm cho mùi trong phòng nặng hơn theo thời gian. Dựa trên điều kiện sử dụng, và đặc biệt nếu thân máy được sử dụng trong môi trường khắc nghiệt so với sử dụng trong gia đình thông thường, các mùi này có thể trở lại sớm hơn so với dự kiến. Nếu vẫn còn mùi, hãy thay thế bộ lọc.



LƯU Ý

- Máy lọc không khí được thiết kế để loại bỏ bụi lơ lửng trong không khí và mùi.
- Máy lọc không khí không được thiết kế để loại bỏ các khí độc hại như carbon monoxit có trong khói thuốc lá.
- Máy lọc không khí có thể không loại bỏ hoàn toàn mùi nếu nguồn gốc gây mùi vẫn tồn tại.

CÁC TÍNH NĂNG

Kết hợp độc đáo các công nghệ xử lý không khí
Hệ thống lọc 3 lớp + Plasmacluster

Plasmacluster

Plasmacluster 25000 mật độ cao
Mật độ ion càng cao, hiệu quả càng lớn.
Bằng cách tạo ra sự cân bằng ion âm và dương, xử lý không khí bằng công nghệ Plasmacluster là một quá trình tự nhiên.

Hệ thống lọc 3 lớp

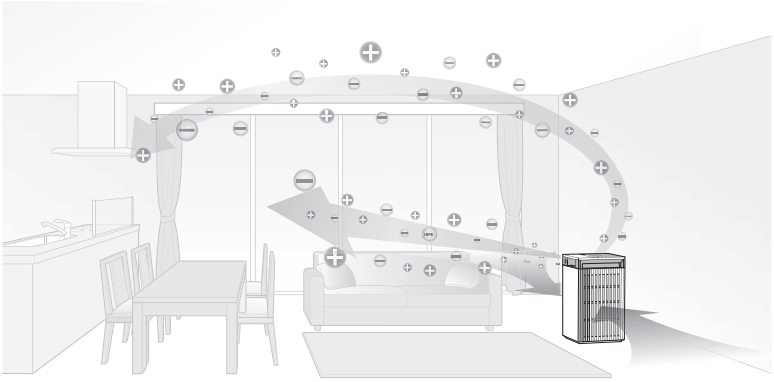
THU BỤI
Bộ lọc sơ cấp hút bụi lớn hơn các hạt cỡ khoảng 240 micro.

KHỬ MÙI
Bộ lọc khử mùi hút nhiều mùi thông thường trong nhà.

GIẢM BỤI NHỎ, PHẤN HOA & NẤM MỐC
Bộ lọc Micro HEPA Plus giữ lại được 99% các hạt nhỏ tới 0,02 micron.
(giữ lại 99,97% các hạt nhỏ tới 0,3 micron.)

Luồng khí độc đáo

Hút khí mạnh mẽ và luồng khí độc đáo hút bụi và các hạt khác một cách nhanh chóng và hiệu quả.



Luồng khí nhanh hơn ở góc 20º sẽ thu gom bụi ở mức thấp hơn trong phòng giúp làm sạch hiệu quả hơn.
Plasmacluster có thể loại bỏ tĩnh điện và do đó có thể ngăn bụi bám vào tường và các bề mặt khác.

Chức năng Wi-Fi

- Xác nhận bằng mắt rằng chất lượng không khí trong phòng đã hoàn toàn sạch.
- Điều khiển sản phẩm qua các thiết bị thông minh làm điều khiển từ xa.
- Đề xuất thời gian tối ưu để thay bộ lọc.

Thương hiệu

- “Wi-Fi® ” là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance®.
- “WPA™”, “WPA2™” và “WPA3™” là các thương hiệu của Wi-Fi Alliance®.
- Nhãn từ Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG,. Inc.
- “Android™” là thương hiệu của Google Inc.
- Các tên công ty, tên tập đoàn, tên sản phẩm khác được đề cập trong hướng dẫn xử lý là các thương hiệu và thương hiệu đã đăng ký của từng công ty.

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN

ĐỌC VÀ CẤT GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY trước khi sử dụng sản phẩm này.

Khi sử dụng các thiết bị điện, phải luôn tuân thủ các biện pháp phòng ngừa an toàn cơ bản để giảm nguy cơ hỏa hoạn, điện giật và thương tích cho con người, bao gồm những điều sau:

CẢNH BÁO

1. Đọc mọi hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm.
2. Chỉ sử dụng sản phẩm cho mục đích sử dụng trong gia đình như được mô tả trong hướng dẫn này. Bất kỳ cách sử dụng nào khác phải do nhà sản xuất đề nghị đều có thể gây hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích cho con người.
3. Thiết bị này không dùng cho những người (gồm cả trẻ em) bị suy giảm về thể chất, cảm giác, thiểu năng trí tuệ, hoặc thiếu kinh nghiệm và hiểu biết, trừ khi được người có trách nhiệm đảm bảo an toàn cho họ giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị.
   Cần giám sát trẻ nhỏ để đảm bảo chúng không nghịch thiết bị này.
4. Tuyệt đối không vận hành sản phẩm nếu dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng hoặc sản phẩm bị trục trặc hay hư hỏng.
5. Nếu dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng, phải thay thế chúng bởi nhà sản xuất, đại lý dịch vụ của họ, Trung tâm Dịch vụ được ủy quyền của Sharp hoặc người có trình độ tương đương để tránh gây nguy hiểm.
   Liên hệ với Trung tâm Dịch vụ gần nhất nếu có bất kỳ sự cố, điều chỉnh hoặc sửa chữa nào.
6. Không tự sửa chữa hoặc tháo rời sản phẩm.
7. Làm theo hướng dẫn bên dưới đối với dây nguồn hoặc phích cắm. Nếu không, có thể gây đoản mạch, nhiệt độ quá cao, điện giật hoặc hỏa hoạn.
   a. Chỉ sử dụng ổ cắm điện AC 220 - 240 volt.
   b. Không sử dụng sản phẩm nếu dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng hoặc kết nối với ổ cắm trên tường bị lỏng hoặc bị hỏng.
   c. Luôn tắt sản phẩm trước khi rút phích cắm.
   d. Luôn rút phích cắm của sản phẩm trong các trường hợp sau.
      - Trước khi di chuyển sản phẩm.
      - Khi thay thế bộ lọc. (Ngay cả khi mở Nắp Bên.)
      - Trước khi bảo trì sản phẩm.
      - Khi sản phẩm không được sử dụng.
   e. Đảm bảo kéo bằng phích cắm điện chứ không phải dây nguồn khi rút phích điện cho sản phẩm.
   f. Không chạm vào phích cắm điện bằng tay ướt khi cắm hoặc rút phích cắm khỏi ổ cắm trên tường.
   g. Định kỳ loại bỏ bụi khỏi phích cắm điện.
   h. Luôn tuân thủ những điều sau để không làm hư hỏng dây nguồn.
      - Không đi dây bên dưới thảm. Không che dây điện bằng thảm trang trí, rãnh hoặc các tấm che tương tự.
      - Không đặt vật nặng lên dây điện hoặc kẹp chặt dây điện.
      - Không luồn dây điện dưới đồ nội thất hoặc các vật dụng khác.
      - Kéo dây điện ra xa khu vực giao thông và nơi không bị vấp ngã.
8. Không sử dụng sản phẩm này gần các thiết bị gas, lò sưởi, ngọn lửa nến, hương hoặc tia lửa từ thuốc lá đang cháy.
   Khi sản phẩm được vận hành với các thiết bị khí gas trong cùng căn phòng, hãy thông gió định kỳ cho phòng, nếu không có thể gây ngộ độc khí carbon monoxide.
9. Không vận hành sản phẩm trong phòng có khí dễ cháy, chẳng hạn như cặn dầu hoặc hơi hóa chất.
10. Không để sản phẩm dưới mưa, hoặc sử dụng gần nước, trong phòng tắm, khu vực giặt ủi hoặc những nơi ẩm ướt khác.
11. Không đưa ngón tay hoặc vật lạ vào cửa nạp khí hoặc cửa xả khí.
12. Không nhìn vào các cửa xả khí.
13. Không đặt bất cứ thứ gì trên sản phẩm. Các vật thể có thể đi vào qua cửa xả khí và khiến sản phẩm bị trục trặc.

LƯU Ý

- Can nhiễu sóng vô tuyến hoặc TV -

Nếu sản phẩm gây can nhiễu cho việc thu sóng vô tuyến hoặc truyền hình, hãy cố gắng khắc phục hiện tượng can nhiễu đó bằng một hoặc nhiều biện pháp sau:

1. Đổi hướng hoặc di chuyển các ăng-ten thu sóng.
2. Tăng khoảng cách giữa sản phẩm và bộ thu sóng vô tuyến/TV.
3. Đấu nối sản phẩm vào ổ cắm trên mạch điện khác với mạch điện mà bộ thu sóng được đấu nối.
4. Tham khảo ý kiến của đại lý hoặc kỹ thuật viên vô tuyến/TV có kinh nghiệm để được trợ giúp.

THẬN TRỌNG LIÊN QUAN ĐẾN LẮP ĐẶT

1. Đặt sản phẩm trên bề mặt bằng phẳng và ổn định, có đủ không khí lưu thông.
   Khi đặt trên thảm nặng, sản phẩm có thể rung nhẹ.
2. Tránh vị trí nơi các cảm biến tiếp xúc trực tiếp với gió hoặc gió lùa nếu sản phẩm có cảm biến. Sản phẩm có thể hoạt động không bình thường.

3. Tránh sử dụng ở những vị trí mà đồ nội thất, vải hoặc các vật dụng khác có thể tiếp xúc và chặn vướng các cửa nạp khí và/hoặc cửa xả khí.
4. Tránh các vị trí tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Sản phẩm có thể bị thay đổi hình dạng hoặc màu sắc ở tình huống này.
5. Tránh các vị trí để sản phẩm tiếp xúc với hơi nước ngưng tụ hoặc có những thay đổi lớn về nhiệt độ. Sử dụng trong các điều kiện thích hợp từ 0ºC - 35ºC.
6. Tránh sử dụng ở những nơi có nhiều dầu mỡ hoặc hơi dầu (ví dụ như nhà bếp, v.v.). Bề mặt Thân Máy có thể bị rạn nứt và dẫn đến các cảm biến có thể hoạt động sai.
7. Bức tường ngay sau cửa xả khí và sàn hoặc thảm đặt sản phẩm trên đó có thể bị bẩn theo thời gian. Khi sử dụng sản phẩm trong thời gian dài tại cùng một vị trí, hãy vệ sinh định kỳ tường, sàn nhà hoặc thảm.
8. Không đặt sản phẩm gần hoặc trên các vật nóng, chẳng hạn như bếp hoặc lò sưởi, hoặc ở nơi sản phẩm có thể tiếp xúc với hơi nước.

THẬN TRỌNG LIÊN QUAN ĐẾN BỘ LỌC

1. Làm theo các chỉ dẫn trong hướng dẫn này để lắp đặt và bảo trì bộ lọc (Trang 7, 17).
2. Lấy các bộ lọc ra khỏi túi nhựa trước khi đặt bộ lọc vào Thân máy.
3. Không vận hành sản phẩm khi chưa lắp bộ lọc đúng cách.
4. Không rửa và sử dụng lại Bộ lọc Micro HEPA Plus và Bộ Lọc Khử Mùi.
   Việc rửa sẽ không cải thiện hiệu suất của bộ lọc và còn có thể gây ra điện giật hoặc trục trặc khi vận hành.
5. Không vận hành sản phẩm trong phòng có thuốc diệt côn trùng dạng xịt. Việc này có thể khiến mùi thuốc diệt côn trùng vẫn còn lại trong sản phẩm và tỏa ra từ các cửa xả khí.

THẬN TRỌNG LIÊN QUAN ĐẾN VẬN HÀNH

1. Không chặn các cửa nạp khí hoặc cửa xả khí.
2. Luôn vận hành sản phẩm ở tư thế đặt thẳng đứng.
3. Khi mang sản phẩm, hãy giữ sản phẩm bằng các tay cầm ở cả hai bên.
4. Luôn nhấc sản phẩm lên khi di chuyển trên bề mặt sàn dễ bị hỏng, không bằng phẳng hoặc trên thảm.
5. Không sử dụng nhựa fluororesin hoặc các sản phẩm có chứa silicone (mỹ phẩm, sản phẩm chăm sóc tóc, v.v.) ở gần sản phẩm này. Nhựa fluororesin hoặc silicone có thể bị mắc kẹt bên trong sản phẩm và khiến cho không tạo được các Ion Plasmacluster.

THẬN TRỌNG LIÊN QUAN ĐẾN BẢO DƯỠNG

1. Làm theo các chỉ dẫn trong hướng dẫn này để bảo trì (Trang 16 - 20).
2. Chỉ lau bên ngoài bằng vải mềm.
3. Không sử dụng chất tẩy rửa khác với các loại được đề cập trong hướng dẫn này (Trang 17). Không sử dụng chất lỏng và/hoặc chất tẩy rửa dễ bay hơi.
   Bề mặt Thân Máy có thể bị hỏng hoặc nứt do chất tẩy rửa ăn mòn mạnh, benzen, chất pha loãng sơn, bột đánh bóng hoặc dầu mỡ. Ngoài ra, các cảm biến có thể hoạt động sai nếu sản phẩm có cảm biến.
4. Không chà mạnh Bộ lọc sơ cấp trong quá trình bảo trì.
5. Khi thay thế bộ lọc hoặc bất kỳ phụ kiện nào, hãy sử dụng các bộ phận được chỉ định trong hướng dẫn này.

AN TOÀN/BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA CỦA CHỨC NĂNG WI-FI

CẢNH BÁO

Khi điều khiển máy lọc không khí từ xa

Trong trường hợp thao tác từ xa từ bên ngoài, bạn có thể không kiểm tra được tình trạng hiện tại của máy lọc không khí hoặc khu vực xung quanh máy cũng như tình hình liên quan đến bất kỳ ai có thể ở đó, vì vậy hãy xác nhận đầy đủ về độ an toàn trước khi sử dụng.

1. Đảm bảo phích cắm điện được cắm hết mức vào ổ điện và không có bụi trên phích cắm hoặc trong lỗ ổ cắm. (Trường hợp này có thể gây ra nhiệt, tia lửa, cháy, v.v., do tiếp xúc kém hoặc hỏng tiếp xúc.)
2. Đảm bảo trước đó hãy kiểm tra môi trường xung quanh của sản phẩm, vì luồng khí từ sản phẩm có thể gây ra hiện tượng không mong muốn (chẳng hạn như làm ngã đổ các vật dụng không chắc chắn) và từ đó dẫn đến hỏa hoạn, thương tích và biến dạng đồ đạc trong nhà.

THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG

1. Bắt buộc phải đồng ý với “Điều Khoản Dịch Vụ” để dùng Ứng dụng.
2. Đảm bảo rằng Ứng dụng được cập nhật.
3. Các màn hình và ảnh minh họa trong cuốn sách này nhằm mục đích giải thích, sẽ có một số khác biệt so với sản phẩm thực tế.
4. Trong trường hợp kết nối kém, Ứng dụng có thể không điều khiển được máy lọc không khí. Hoạt động hiện tại của máy lọc không khí có thể không được phản ánh chính xác trên Ứng dụng.
5. Khuyến cáo nên khóa màn hình thiết bị thông minh để tránh thao tác sai.
6. Tải về và sử dụng Ứng dụng này sẽ phải tốn phí dữ liệu.

THẬN TRỌNG ĐỐI VỚI WI-FI

Thận trọng khi sử dụng sóng điện

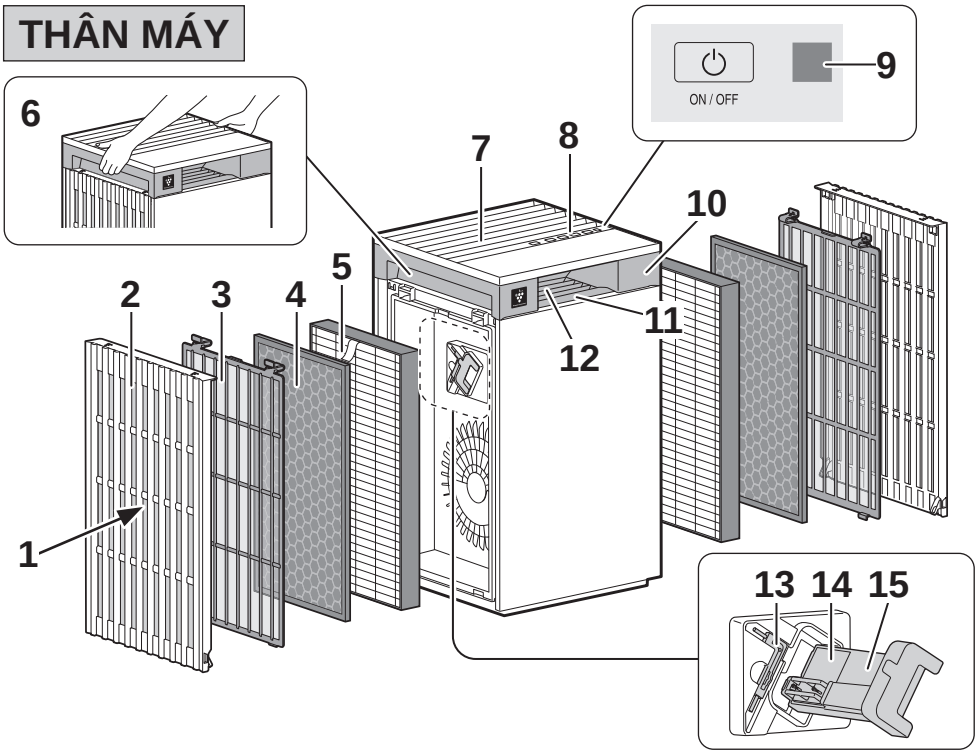
1. Không bảo đảm khả năng ứng dụng sản phẩm trong môi trường dưới đây:
   a. Ở gần thiết bị liên lạc không dây Bluetooth® sử dụng cùng tần số (2,4 GHz) với sản phẩm này.
   b. Ở gần sản phẩm phát ra từ trường. (ví dụ: lò vi sóng)
   c. Ở gần nơi có tĩnh điện.
   d. Ở gần nơi xảy ra nhiễu loạn sóng vô tuyến.
   e. Ở gần các thiết bị liên lạc không dây khác.
2. Không thể bảo đảm được kết nối Wi-Fi và hiệu suất hoạt động cho tất cả các bộ định tuyến hoặc điều kiện môi trường.
3. Tại những nơi sau, kết nối Wi-Fi có thể không ổn định:
   a. Bên trong tòa nhà làm bằng bê-tông, cốt thép hoặc kim loại.
   b. Gần một vật cản.
   c. Ở gần các thiết bị liên lạc không dây sử dụng cùng tần số.

Thận trọng đối với thông tin cá nhân (liên quan đến Bảo mật)

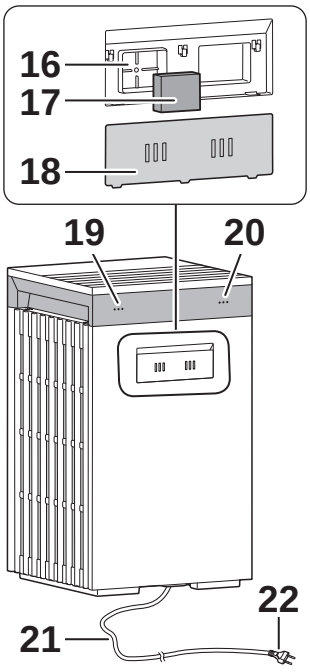
1. Việc sử dụng thiết bị Wi-Fi đều có khả năng bị can thiệp bất kể có cài đặt mã bí mật.
2. Đảm bảo sử dụng hệ thống mạng do bạn quản lý.
3. Đặt lại thiết bị về mặc định khi bán, thải bỏ hoặc bàn giao từ/cho người thứ ba. Xem trang 14 để biết cách khởi tạo.

TÊN CÁC BỘ PHẬN

THÂN MÁY



Mặt sau



1	**Cửa khí vào** (Bên trái và bên phải)
2	**Nắp Bên** (Bên trái và bên phải)
3	**Bộ lọc sơ cấp** (Bên trái và bên phải)
4	**Bộ lọc khử mùi** (Bên trái và bên phải)
5	**Bộ lọc Micro HEPA Plus** (Bên trái và bên phải)
6	**Tay cầm** (Bên trái và bên phải)
7	**Cửa xả khí**
8	**Panen vận hành**
9	**Cảm Biến Ánh Sáng**
10	**Màn hiển thị**
11	**Đèn Báo Độ Sạch** Chỉ báo độ tinh khiết của không khí trong phòng theo 5 cấp độ bằng sự thay đổi màu sắc. **Sạch** ↕ **Không tinh khiết** Xanh dương Vàng (Nhấp nháy) Đỏ (Nhấp nháy nhanh)
12	**Cửa Xả Khí** (Mặt trước)
13	**Bàn chải vệ sinh thiết bị*** (Chỉ bên trái)
14	**Thiết bị (Thiết bị tạo Ion Plasmacluster)** (Chỉ bên trái)
15	**Giá Giữ Thiết Bị** (Chỉ bên trái)
16	**Cảm Biến Bụi Nhạy** (Bên trong)
17	**Bộ Lọc Cảm Biến**

18	**Nắp cảm biến**
19	**Cảm Biến Mùi Nhạy** (Bên trong)
20	**Cảm biến** (Bên trong) Nhiệt Độ / Độ Ẩm
21	**Dây nguồn**
22	**Phích cắm** (Hình dạng phích cắm điện tùy theo mỗi quốc gia.)

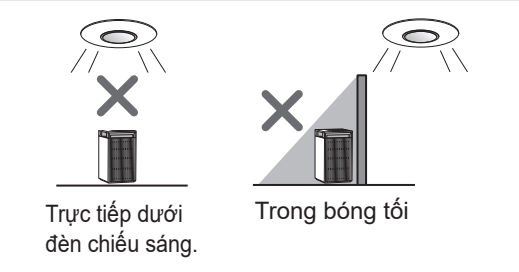
* Bộ phận chỉ Thiết bị tạo Plasmacluster Ion. (Tương tự như bên dưới.)

CẢM BIẾN ÁNH SÁNG

Khi tùy chọn Điều Khiển Ánh Sáng (Độ sáng màn hình) được đặt thành "Tự động", Đèn Báo Độ Sạch và Hiển Thị sẽ tự động BẬT hoặc TẮT dựa trên độ sáng của phòng. (Trang 13)

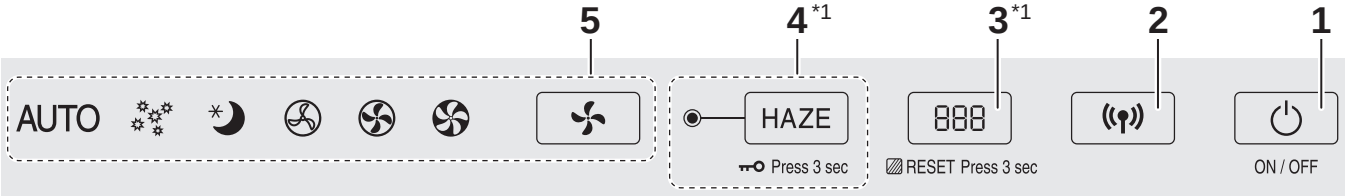
LƯU Ý **Phạm vi phát hiện của cảm biến ánh sáng**

Không lắp đặt sản phẩm ở những nơi sau đây. Cảm Biến Ánh Sáng có thể nhận cảm không chính xác.

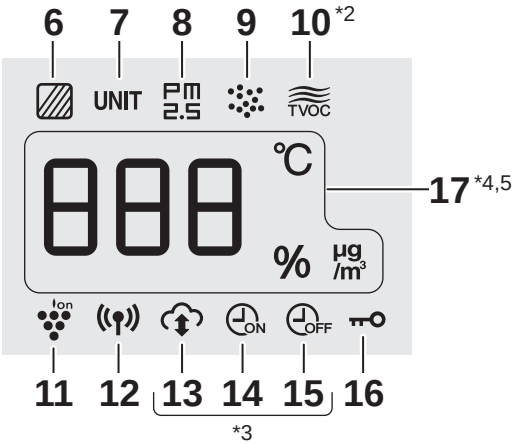


TIẾNG VIỆT

BẢNG ĐIỀU KHIỂN



HIỂN THỊ



1	**Nút Power ON/OFF (BẬT/TẮT Nguồn)**
2	**Nút Wi-Fi**
3	**Nút Hiển Thị Chuyển Đổi** **Nút Filter Reset (Đặt Lại Bộ Lọc)** (Nhấn 3 giây) *1
4	**Nút HAZE, Đèn** **Nút Child-Lock (Khóa Trẻ Em)** (Nhấn 3 giây) *1
5	**Nút Mode (Chế Độ), Đèn Báo**
6	**Đèn báo Thay Bộ Lọc** (Đỏ)
7	**Đèn báo Thay Thế Thiết Bị** (Đỏ)
8	**Đèn Báo PM2.5** Cho biết cảm biến bụi nhạy phát hiện ra bụi vi mô.
9	**Đèn Báo Giám Sát Bụi** Cho biết cảm biến bụi nhạy phát hiện ra bụi thông thường.
10	**Đèn Báo TVOC** Cho biết Cảm Biến Mùi Nhạy đang phát hiện ra các mùi và TVOC. *2 **Sạch** — Tắt Trắng **Không tinh khiết** — Trắng (Nhấp nháy)
11	**Đèn Báo Plasmacluster Ion** (Xanh dương)
12	**Đèn Báo Wi-Fi** Bật sáng khi máy lọc không khí được kết nối với bộ định tuyến.
13	**Đèn Báo Dịch Vụ Đám Mây** *3 Bật sáng khi "Dịch Vụ Đám Mây" trong ứng dụng được chỉ định đang BẬT.
14	**Đèn Báo Bộ Hẹn Giờ BẬT** *3
15	**Đèn Báo Bộ Hẹn Giờ TẮT** *3
16	**Đèn Báo Khóa Trẻ Em**
17	**Hiển thị** *4 • **Nhiệt độ** Hiển thị nhiệt độ từ 0°C đến 50°C. -1°C trở xuống — Lo ℃ ↔ 25 ℃ ↔ Hi ℃ — 51°C trở lên • **Độ ẩm** Hiển thị độ ẩm từ 25% đến 75%. 24% trở xuống — Lo % ↔ 55 % ↔ Hi % — 76% trở lên • **Nồng độ PM2.5** *5 PM2.5 10 μg/m³ (microgam trên mét khối không khí) đến 499 μg/m³ được hiển thị. 9 μg/m³ trở xuống — Lo μg/m³ ↔ 34 μg/m³ ↔ Hi μg/m³ — 500 μg/m³ trở lên

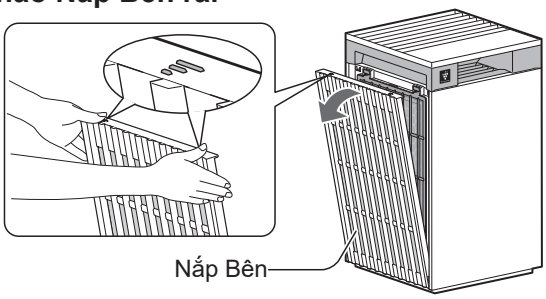
*1: Nhấn và giữ 3 giây hoặc lâu hơn.
*2: Cảm Biến Mùi Nhạy không thể phát hiện được tất cả TVOC.
*3: Các đèn báo số 13, 14 và 15 chỉ sáng khi sử dụng Ứng dụng.
*4: Các con số được hiển thị là gần đúng.
*5: Vật chất dạng hạt, hạt có đường kính từ 2,5 micromet trở xuống.

CHUẨN BỊ

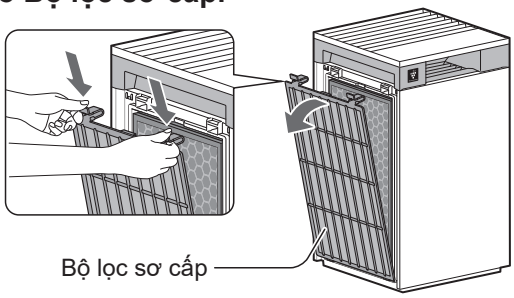
- Để duy trì chất lượng của bộ lọc, bộ lọc được lắp vào sản phẩm và được đóng gói trong một túi nhựa.
- Đảm bảo đã dừng hoạt động và rút phích cắm của sản phẩm trước khi lắp đặt hoặc thay thế bộ lọc.

LẮP ĐẶT BỘ LỌC

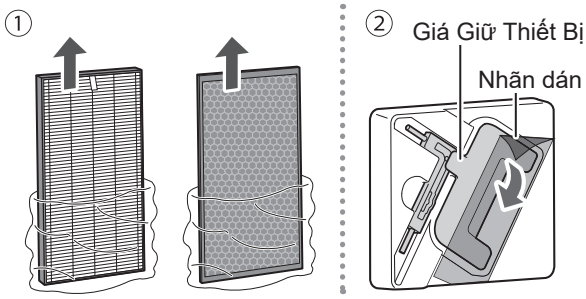
1. Tháo Nắp Bên ra.



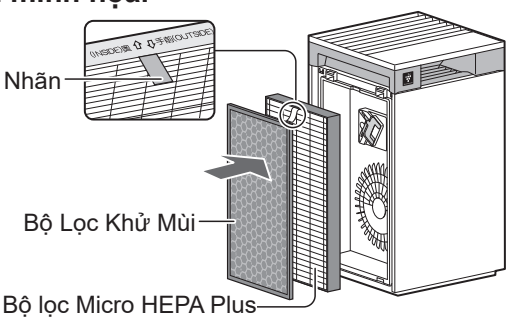
2. Tháo Bộ lọc sơ cấp.



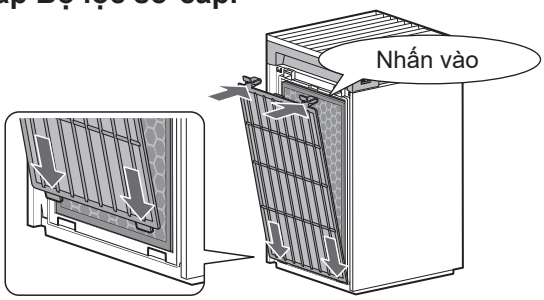
3. ① Lấy các bộ lọc ra khỏi túi nhựa.
② Bóc nhãn dán trên Giá Giữ Thiết Bị của Thân Máy.



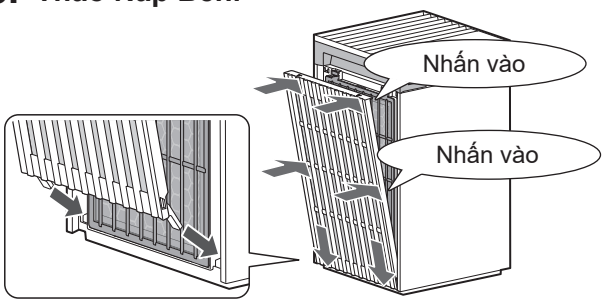
4. Lắp đặt các bộ lọc theo đúng thứ tự như hình minh họa.



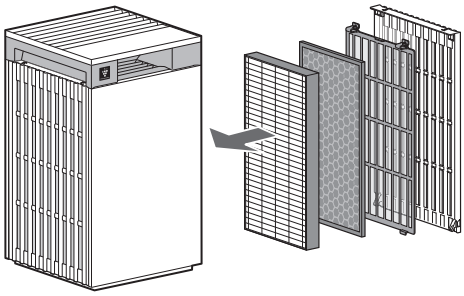
5. Lắp Bộ lọc sơ cấp.



6. Tháo Nắp Bên.



7. Lắp các bộ lọc ở phía bên kia.



LƯU Ý

- Khuyến cáo nên ghi lại ngày thay bộ lọc để tham khảo sau này.
- Không vận hành sản phẩm mà không có bộ lọc.

TIẾNG VIỆT

CÀI ĐẶT WI-FI

- Bằng cách kết nối máy lọc không khí với thiết bị thông minh, bạn có thể sử dụng máy thuận tiện hơn.

ĐIỀU KIỆN SỬ DỤNG
(Tính đến tháng 8/2023)

Kết nối internet băng thông rộng
- Không thể sử dụng các phương thức kết nối sau đây.
  - Kết nối quay số
  - Kết nối yêu cầu xác thực ID
- Các phương thức kết nối sau không được đảm bảo.
  - Kết nối bộ định tuyến di động
  - Kết nối chia sẻ kết nối

Thiết bị thông minh (ví dụ: điện thoại thông minh)
- Yêu cầu phần mềm tối thiểu: Android 8 trở lên / iOS 12 trở lên

Điểm truy cập Wi-Fi (Bộ định tuyến)

Thông số kỹ thuật Wi-Fi được sản phẩm này hỗ trợ
- Tần số: Băng tần 2,4GHz / Băng tần 5GHz (IEEE802.11a/b/g/n)
- Kênh:
  <băng tần 2,4GHz> 1-13
  <băng tần 5GHz> W52 (36, 40, 44, 48) / W53 (52, 56, 60, 64) / W56 (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144[*1]) / W58 (149[*2], 153[*2], 157[*2], 161[*2], 165[*2])
  *1: Chỉ hỗ trợ Ấn Độ.
  *2: Chỉ hỗ trợ Malaysia, Philippines, Việt Nam và Ấn Độ.
- Loại bảo mật : WPA Personal / WPA2 Personal / WPA3 Personal
- Mã hóa được đề xuất: AES
- Bluetooth 5.0 (Chỉ hỗ trợ Bluetooth Low Energy)

LƯU Ý
- Vui lòng tắt các cài đặt sau trên bộ định tuyến.
  - Cài đặt ẩn SSID
  - Cài đặt lọc địa chỉ MAC
  - Cài đặt cách ly máy khách nhằm cấm giao tiếp qua Wi-Fi giữa các thiết bị được kết nối với bộ định tuyến.

THIẾT LẬP BAN ĐẦU

LƯU Ý
- Bật bộ định tuyến và kiểm tra các cài đặt như phương thức kết nối và cài đặt bảo mật trước khi sử dụng.
- Khi ghép nối thiết bị thông minh với máy lọc không khí, hãy đảm bảo cả hai đều được kết nối vào cùng một bộ định tuyến.
- ID mạng của sản phẩm sẽ được hiển thị là "AP-SHARP-XX" (trong đó XX là số có 2 chữ số bên dưới địa chỉ MAC của sản phẩm).

① TẢI VỀ & ĐĂNG KÝ

1. Cài đặt Ứng dụng chỉ định trên thiết bị thông minh của bạn.

- Có sẵn để tải về từ Apple Store hoặc Google Play.

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp_asean/download/air/

2. Kết nối thiết bị thông minh của bạn với bộ định tuyến và khởi chạy Ứng dụng. Làm theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

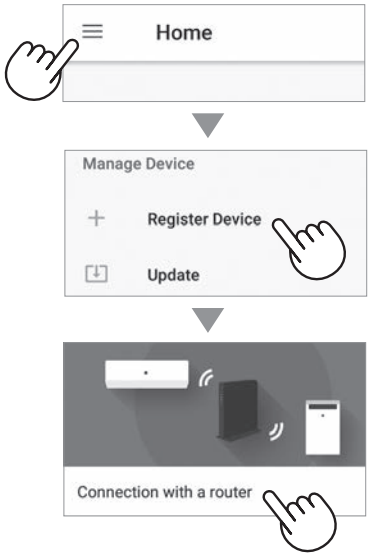
i. Xem lại "Điều Khoản Dịch Vụ".

ii. Đăng nhập bằng tài khoản Sharp của bạn (SHARP ID).
- Nếu bạn chưa có SHARP ID, vui lòng đăng ký để tạo SHARP ID.

iii. Nhập tên cho thiết bị thông minh của bạn.

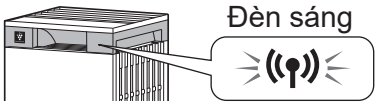
② KẾT NỐI CỦA MÁY LỌC KHÔNG KHÍ VÀ BỘ ĐỊNH TUYẾN

1. Nhấn " ≡ " ở phần trên bên trái của màn hình "Trang chính" và chọn "Đăng ký thiết bị" ⇨ "Kết nối với bộ định tuyến".

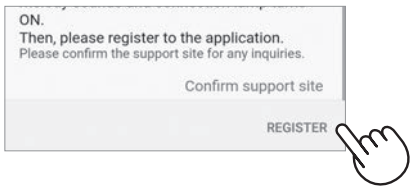


2. Làm theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

- Nếu đèn báo Wi-Fi sáng lên, quá trình kết nối đã được hoàn tất thành công.

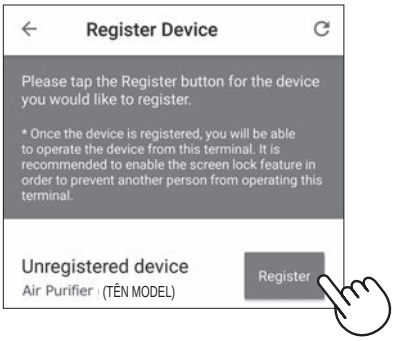


Nhấn vào "ĐĂNG KÝ".



③ KẾT NỐI GIỮA MÁY LỌC KHÔNG KHÍ VÀ THIẾT BỊ THÔNG MINH

1. Nhấn "Đăng ký" cho máy lọc không khí bạn muốn đăng ký.



- Nếu bạn không nhìn thấy màn hình ở trên, hãy nhấn " ≡ " tại màn hình "Home" và chọn "Đăng ký thiết bị" ⇨ "Đã kết nối với bộ định tuyến".

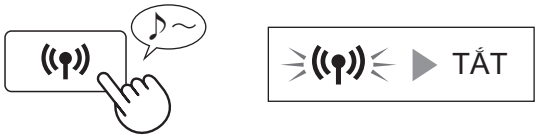
2. Làm theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

- Nếu đèn báo Wi-Fi sáng lên, quá trình kết nối đã được hoàn tất thành công.

THIẾT LẬP BAN ĐẦU đã hoàn tất.

Cách BẬT / TẮT WI-FI sau khi hoàn tất thiết lập ban đầu

Nếu bạn muốn TẮT Wi-Fi:



Nhấn trong 3 giây.

LƯU Ý

- Tắt Wi-Fi sẽ dẫn đến không thể điều khiển máy lọc không khí bằng Ứng dụng được chỉ định.

Nếu bạn muốn BẬT lại Wi-Fi:

(Cách khôi phục kết nối Wi-Fi về mạng ban đầu.)

Nhấn trong 3 giây.

Đèn báo Wi-Fi sẽ nhấp nháy sau khi bạn nhấn Nút Wi-Fi. Và trong vòng khoảng 3 phút, bạn sẽ nghe thấy bốn tiếng bíp ngắn. Một lúc sau khi tiếng bíp này phát ra, Đèn báo Wi-Fi sẽ sáng lên và kết nối Wi-Fi sẽ được khôi phục về mạng ban đầu. Ứng dụng được chỉ định hiện có thể được sử dụng lại để điều khiển Máy lọc không khí.

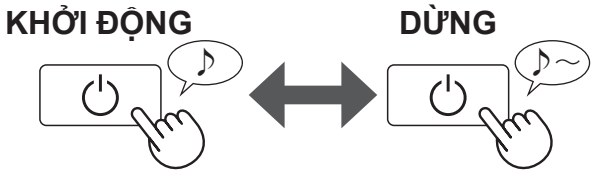
LƯU Ý

- Cũng có thể BẬT / TẮT Wi-Fi từ " A 1: BẬT / TẮT bộ điều hợp Wi-Fi ".
  (Trang 12, 14)
  Trong trường hợp này, kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến sẽ tự động được khôi phục.
- Có thể mất vài phút để kết nối lại với Bộ định tuyến không dây sau khi bật lại Wi-Fi.

TIẾNG VIỆT

VẬN HÀNH

KHỞI ĐỘNG/DỪNG

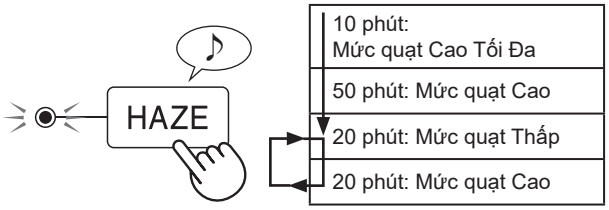


LƯU Ý

- Khi sản phẩm bắt đầu vận hành, hoạt động sẽ bắt đầu ở chế độ trước đó đã được vận hành.

CHẾ ĐỘ HAZE

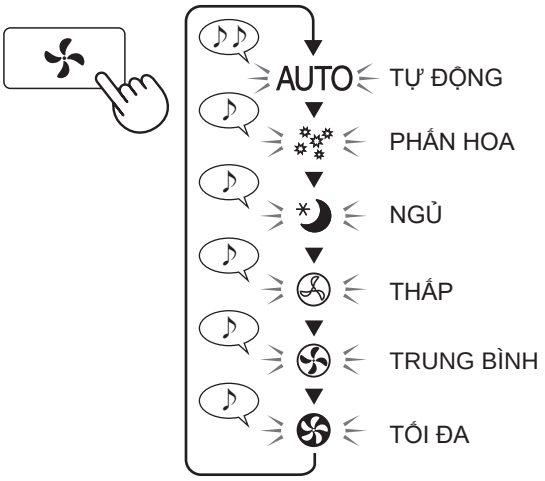
Hoạt động ở tốc độ quạt CAO trong 60 phút và sau đó luân phiên giữa mức Thấp và Cao trong 20 phút mỗi lần.



LƯU Ý

- Không thể “TẮT” Plasmacluster ion.

CHỌN THỂ TÍCH KHÔNG KHÍ VÀ CHẾ ĐỘ



TỰ ĐỘNG: AUTO

Tốc độ quạt sẽ tự động được chuyển đổi tùy thuộc vào lượng tạp chất trong không khí và độ sáng của căn phòng.

PHẤN HOA:

Độ nhạy của Cảm Biến Bụi Nhạy sẽ tự động được tăng lên và Cảm Biến Bụi Nhạy sẽ nhanh chóng phát hiện các tạp chất như bụi và phấn hoa và làm sạch không khí thật mạnh.

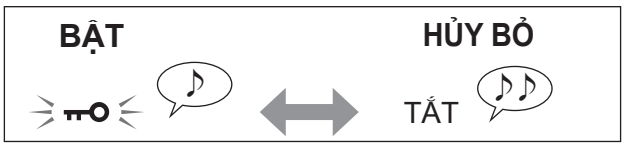
NGỦ:

Sản phẩm sẽ hoạt động nhẹ nhàng, và tốc độ quạt sẽ tự động được chuyển đổi tùy thuộc vào lượng tạp chất trong không khí và độ sáng của căn phòng. Khi Điều Khiển Ánh Sáng được đặt thành “Tự động”, Đèn Báo Độ Sạch và Hiển Thị sẽ tự động tắt.

CHẾ ĐỘ KHÓA TRẺ EM (CHILD LOCK)

Panen vận hành sẽ bị khóa.

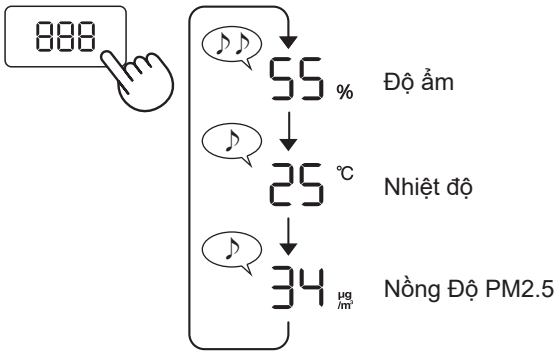
(với sản phẩm BẬT hoặc TẮT)



LƯU Ý

- Có thể tắt Wi-Fi khi ở Chế độ khóa trẻ em.

HIỂN THỊ CHUYỂN ĐỔI



XẾP LỊCH HÀNG TUẦN: CHỈ TRÊN ỨNG DỤNG

BẬT HẸN GIỜ (hoặc TẮT HẸN GIỜ) ON OFF

Bạn có thể đặt lịch hàng tuần để máy lọc không khí bắt đầu ở một chế độ cụ thể (hoặc ngừng hoạt động) vào ngày giờ cụ thể. Đèn Hẹn Giờ sẽ bật khi có lịch biểu được cài đặt.

TIẾNG VIỆT

CÁCH THAY ĐỔI NHIỀU CÀI ĐẶT

- Bạn có thể thay đổi sản phẩm và các chức năng Wi-Fi trên trang 13 - 16.

1. **TẮT sản phẩm.**

2.

Nhấn trong 3 giây.

F

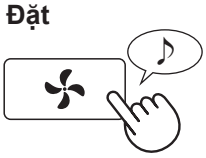
Khi ở cài đặt Wi-Fi

Thay đổi "F" thành "A".

F ⟷ A

Cài đặt sản phẩm — Cài đặt Wi-Fi

Đặt

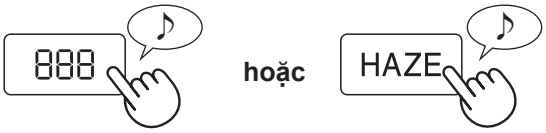


Cài đặt sản phẩm F 1

Cài đặt Wi-Fi A 1

3. **Chọn "Số chức năng (F1-F6 hoặc A1-A9)" trên trang 13 - 16.**

Tới trước **Quay lại**



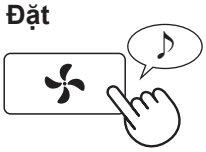
Cài đặt sản phẩm

F 1 ⟷ F2 ⟷ ··· ⟷ F6

Cài đặt Wi-Fi

A 1 ⟷ A2 ⟷ ··· ⟷ A9

Đặt



4.

Khi ở cài đặt Wi-Fi

Tham khảo trang 14 - 16 để biết chi tiết về từng chức năng.

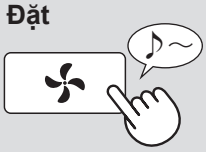
Khi ở cài đặt sản phẩm

Chọn "Cài đặt số (01 - 03)" trên trang 13.

Tới trước **Quay lại**

01 ⟷ 02 ⟷ 03

Đặt



5. **Kết thúc cài đặt.**

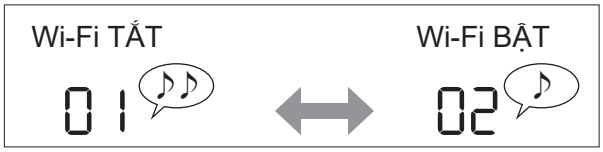
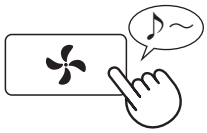
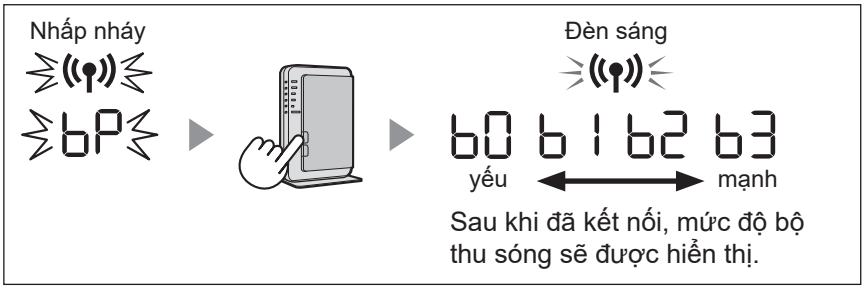
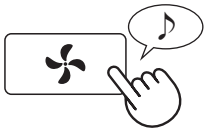
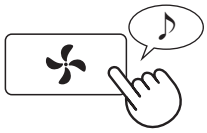
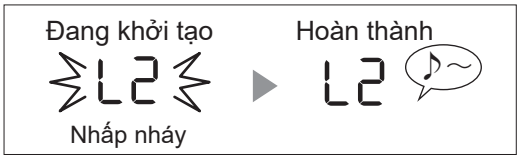
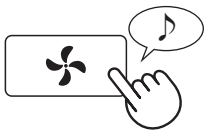
Tắt đi

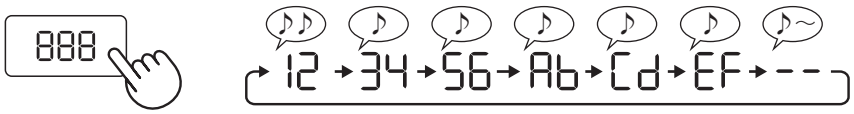
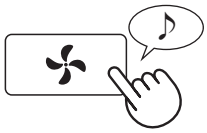
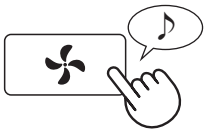
CÁC CHỨC NĂNG SẢN PHẨM (F1-F6)

Chức năng	Cài đặt
F1 **Điều Khiển Ánh Sáng** Bạn có thể chọn độ sáng của Đèn Báo Độ Sạch và Hiển Thị.	01 **TẮT** Khi được đặt thành "TẮT", đèn "Dim" sẽ sáng trong 8 giây sau khi bắt đầu hoạt động và sau đó đèn sẽ tắt. Tuy nhiên, một số đèn báo cần thông báo sẽ vẫn mờ. 02 **Mờ** 03 **Tự động** (mặc định) Đèn tự động BẬT hoặc TẮT dựa trên độ sáng căn phòng. • Phòng sáng sủa: đèn BẬT • Phòng tối: đèn TẮT Mặc dù căn phòng sáng nhưng đèn này sẽ tắt khi hoạt động ở chế độ ngủ.
F2 **BẬT / TẮT Plasmacluster Ion**	01 **TẮT** 02 **BẬT** (mặc định)
F3 **Khởi động lại tự động** Nếu rút phích cắm sản phẩm hoặc nếu mất điện, sản phẩm sẽ tiếp tục hoạt động với các cài đặt trước đó sau khi có điện trở lại.	01 **Hủy bỏ** 02 **BẬT** (mặc định)
Điều chỉnh độ nhạy cảm biến (F4 - F6) F4 **Cảm Biến Ánh Sáng** F5 **Cảm Biến Bụi Nhạy** F6 **Cảm Biến Mùi Nhạy**	01 **Thấp** 02 **Tiêu chuẩn** (mặc định) 03 **Cao**

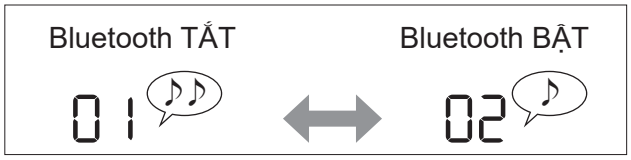
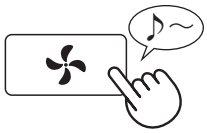
TIẾNG VIỆT

CÁC CHỨC NĂNG WI-FI (A1-A9)

Chức năng	Cài đặt
A1 **BẬT / TẮT bộ điều hợp Wi-Fi**	**1. Chọn "A1" bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Nhấn nút "Chuyển đổi hiển thị" để chọn Cài đặt "01" hoặc "02".**  **3. Hoàn thành**  **LƯU Ý** • Khi số cài đặt ("01" hoặc "02") được thay đổi, hình vuông sẽ xoay trên màn hình cho đến khi hoàn tất cài đặt. Khi cài đặt hoàn tất, "A2" sẽ được hiển thị.
A2 **Kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến (có Nút kết nối mạng LAN không dây)**	**1. Chọn "A2" bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Sau khi "bP" được hiển thị, hãy nhấn nút Kết nối mạng LAN không dây trên bộ định tuyến.**  Nếu "bE" được hiển thị nghĩa là đang xảy ra lỗi kết nối. Vui lòng xác nhận rằng bộ định tuyến đang hoạt động chính xác và thử lại. **3. Hoàn thành** 
A4 **Khởi tạo chức năng Wi-Fi**	**1. Chọn "A4" bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Sau khi "AC" được hiển thị, hãy nhấn nút "Chế độ".** Nếu "dE" được hiển thị nghĩa là đang xảy ra lỗi. Vui lòng thử lại.   **3. Hoàn thành**  **LƯU Ý** • Vui lòng xóa đăng ký thiết bị khỏi Ứng dụng khi khởi chạy máy lọc không khí đã được kết nối sẵn với Wi-Fi.

Chức năng	Cài đặt
A6 **Xác nhận địa chỉ MAC**	**1. Chọn “ A6 ” bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Nhấn nút “Chuyển đổi hiển thị” để hiển thị địa chỉ MAC.**  Ví dụ: Trong trường hợp địa chỉ MAC là “12:34:56:AB:CD:EF”. **3. Hoàn thành** 
A7 **Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi**	**1. Chọn “ A7 ” bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Sau khi hiển thị “ – –” trong vài giây, trạng thái mạng của Bộ điều hợp Wi-Fi sẽ được hiển thị.** C0 — **Kết nối ổn định** A0 — **Bộ điều hợp Wi-Fi tắt** ⇨ Vui lòng bật bộ điều hợp Wi-Fi. bU — **Bộ định tuyến chưa được đăng ký** ⇨ Vui lòng thực hiện kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến. CU — **Cài đặt liên kết với Ứng dụng chưa được thực hiện** ⇨ Vui lòng thực hiện cài đặt liên kết với thiết bị thông minh. AE — **Lỗi mạng bộ điều hợp Wi-Fi** ⇨ Vui lòng tắt bộ điều hợp Wi-Fi và bật lại sau một lúc. bE — **Lỗi mạng giữa máy lọc không khí và bộ định tuyến** ⇨ Vui lòng xác nhận trạng thái mạng của bộ định tuyến. CE — **Lỗi dịch vụ mạng** ⇨ Vui lòng tắt máy lọc không khí và xác nhận trạng thái internet, sau đó thử lại. **3. Hoàn thành** 
A8 **Kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến (không có Nút kết nối mạng LAN không dây)** - Chế độ AP (Điểm truy cập) -	**1. Chọn “ A8 ” bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Thực hiện kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và bộ định tuyến dựa trên màn hình Ứng dụng.** **Tham khảo Ứng dụng để biết các hoạt động khác.** Nhấp nháy: bP — Hiển thị trong khi cài đặt kết nối giữa sản phẩm và bộ định tuyến. Nhấp nháy: ((•)) ▶ b0 b1 b2 b3 (yếu ⟷ mạnh) — Đèn sáng: ((•)) — Sau khi đã kết nối, mức độ bộ thu sóng sẽ được hiển thị. Nếu “bE” được hiển thị nghĩa là đang xảy ra lỗi kết nối. Vui lòng xác nhận bộ định tuyến và thử lại.

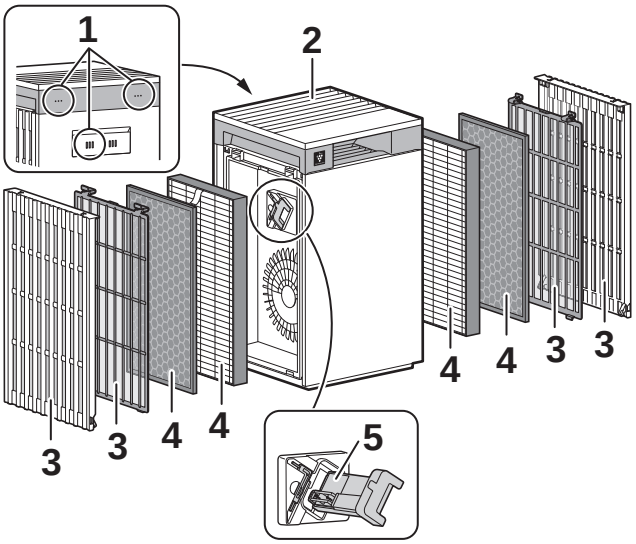
TIẾNG VIỆT

Chức năng	Cài đặt
A9 **BẬT/TẮT Bluetooth**	**1. Chọn " A9 " bằng cách làm theo các Bước 1 - 3 trên trang 12.** **2. Nhấn nút "Chuyển đổi hiển thị" để chọn Cài đặt " 0 1 " hoặc " 02 ".**  Bluetooth TẮT 01 ⟷ Bluetooth BẬT 02 **3. Hoàn thành** 

VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

- Để duy trì hiệu suất tối ưu của máy lọc không khí này, vui lòng vệ sinh định kỳ sản phẩm bao gồm cả bộ lọc.
- Đảm bảo đã dừng hoạt động và rút phích cắm của sản phẩm trước khi bảo dưỡng hoặc thay thế phụ kiện.

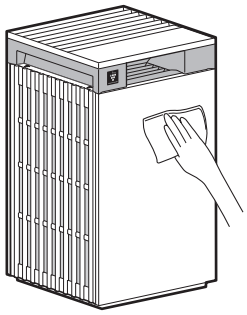
CHĂM SÓC



	Vị trí	Trang
1	Cảm biến	17
2	Thân Máy	16
3	Nắp Bên / Bộ Lọc Sơ Cấp	17
4	Bộ lọc Micro HEPA Plus / Bộ Lọc Khử Mùi	17
5	Thiết Bị Tạo Plasmacluster Ion	19

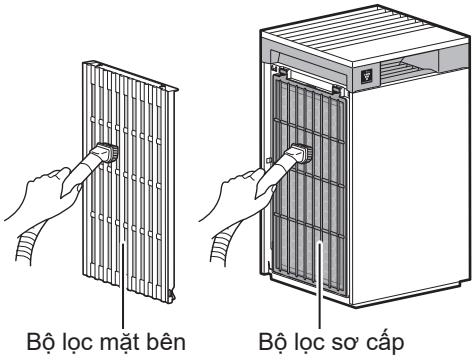
THÂN MÁY

Lau sạch bằng vải mềm và khô.



NẮP BÊN / BỘ LỌC SƠ CẤP

Loại bỏ bụi nhẹ nhàng bằng dụng cụ làm sạch như máy hút bụi.



LƯU Ý

- **Không tạo áp lực quá mạnh khi cọ rửa Bộ lọc sơ cấp.**

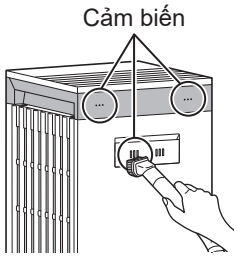
LƯU Ý

Cách làm sạch bụi bẩn khó tẩy.

1. Thêm một lượng nhỏ chất tẩy rửa nhà bếp nhẹ vào nước và ngâm trong khoảng 10 phút.
2. Rửa sạch chất tẩy rửa nhà bếp nhẹ bằng nước sạch.
3. Làm khô hoàn toàn các bộ lọc trong khu vực thông thoáng tốt.

CẢM BIẾN

Loại bỏ bụi nhẹ nhàng bằng dụng cụ làm sạch như máy hút bụi.



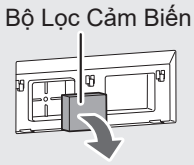
LƯU Ý

Cách làm sạch bụi bẩn khó tẩy.

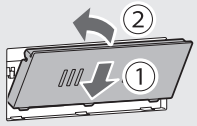
Bộ Lọc Cảm Biến (Cảm Biến Bụi Nhạy)

1. Tháo Nắp cảm biến.

2. Tháo Bộ Lọc Cảm Biến.
   Nếu Bộ Lọc Cảm Biến quá bẩn, hãy rửa bằng nước và lau khô kỹ.



3. Lắp đặt Nắp Cảm Biến trong Thân Máy.



TIẾNG VIỆT

BỘ LỌC MICRO HEPA PLUS / BỘ LỌC KHỬ MÙI

CHU KỲ THAY THẾ VÀ BẢO DƯỠNG

Tên bộ lọc	Chu kỳ bảo dưỡng	Tuổi thọ tối đa	Model bộ lọc thay thế
Bộ lọc Micro HEPA Plus	Bất cứ khi nào bụi tích tụ, khi mùi phát ra từ cửa xả khí, hoặc mỗi tháng một lần.	Khi Đèn Báo Thay Bộ Lọc nhấp nháy. (Khoảng 2 năm*1, 2) Xem trang 18.	FZ-S12H2E
Bộ Lọc Khử Mùi			FZ-S70D2E

*1: Theo Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản JEM 1467, tuổi thọ sử dụng tối đa sẽ dựa trên điều kiện tương đương của khói từ 5 điếu thuốc lá mỗi ngày, theo đó công suất hút/khử mùi sẽ giảm còn một nửa so với bộ lọc mới. Khuyến cáo nên thay bộ lọc thường xuyên hơn trong các điều kiện khắc nghiệt hơn.

*2: Ứng dụng được chỉ định sẽ thông báo khi cần thay từng bộ phận thay thế tùy theo mức độ sử dụng.

Tuổi thọ của bộ lọc sẽ thay đổi tùy thuộc vào môi trường phòng, điều kiện sử dụng và vị trí của sản phẩm. Chúng tôi khuyến cáo bạn nên thay bộ lọc thường xuyên hơn nếu sản phẩm được sử dụng trong điều kiện khắc nghiệt hơn đáng kể (PM2.5, v.v.) so với hộ gia đình bình thường.

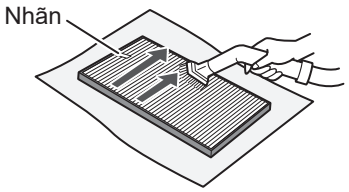
BẢO DƯỠNG

Loại bỏ bụi trên các bộ lọc.

LƯU Ý
- Không rửa các bộ lọc. Không để tiếp xúc với ánh nắng mặt trời (Nếu không, các bộ lọc này có thể không còn hiệu quả.)

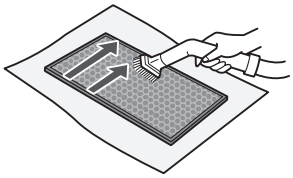
BỘ LỌC MICRO HEPA PLUS

Chỉ bảo dưỡng và làm sạch bề mặt được gắn thẻ. Không làm sạch bề mặt đối diện.
Bộ lọc này rất mong manh, vì vậy hãy cẩn thận không dùng lực quá lớn.



BỘ LỌC KHỬ MÙI

Cả hai bề mặt đều có thể được bảo dưỡng và làm sạch.
Bộ lọc này rất mong manh, vì vậy hãy cẩn thận không dùng lực quá lớn.



Một số mùi có thể bám vào bộ lọc và sẽ phát tán ngược lại phòng làm cho mùi trong phòng nặng hơn theo thời gian. Dựa trên điều kiện sử dụng, và đặc biệt nếu thân máy được sử dụng trong môi trường khắc nghiệt so với sử dụng trong gia đình thông thường, các mùi này có thể trở lại sớm hơn so với dự kiến.
Thay bộ lọc trong những trường hợp đó hoặc nếu không thể loại bỏ bụi sau khi bảo dưỡng.

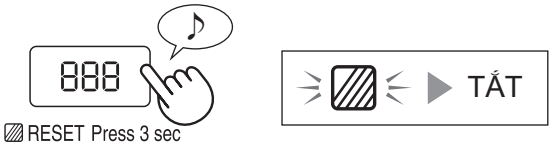
THAY THẾ

Đèn Báo Thay Bộ Lọc

Đèn Báo Thay Bộ Lọc sẽ bắt đầu nhấp nháy để nhắc nhở cần phải thay bộ lọc. Tốc độ nhấp nháy sẽ nhanh hơn khi cần phải thay bộ lọc ngay lập tức. Tuổi thọ của bộ lọc sẽ khác nhau tùy thuộc vào chế độ hoạt động và môi trường phòng.

Nhấp nháy chậm ▶ Nhấp nháy nhanh

Sau khi bảo trì, đấu nối phích cắm điện với ổ cắm tường và nhấn Nút BẬT/TẮT Nguồn, sau đó nhấn và giữ Nút Đặt Lại Bộ Lọc trong 3 giây để đặt lại Đèn Báo Thay Bộ Lọc.

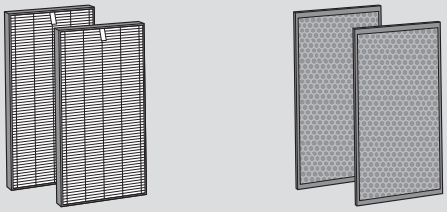


Nhấn trong 3 giây.

Xem trang 7 để biết hướng dẫn về cách lắp đặt bộ lọc khi thay thế.
- Vui lòng tham khảo ý kiến đại lý của bạn để mua bộ lọc thay thế.
- Chỉ sử dụng bộ lọc được thiết kế cho sản phẩm này.

Khuyến cáo nên ghi lại ngày thay bộ lọc để tham khảo sau này.

FZ-S12H2E (2 thiết bị) **FZ-S70D2E** (2 thiết bị)



Thải bỏ bộ lọc

Vui lòng thải bỏ bộ lọc đã thay thế theo các luật và quy định về thải bỏ của địa phương.

Các vật liệu của Bộ lọc Micro HEPA Plus:
Polypropylene, Polyethylene

Các vật liệu của Bộ Lọc Khử Mùi:
Polypropylene, Polyester, Than hoạt tính

LƯU Ý
- Không rửa và sử dụng lại bộ lọc đã thay thế.

THIẾT BỊ TẠO PLASMACLUSTER ION (Phần điện cực)

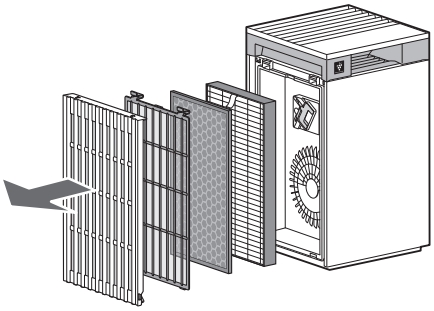
CHU KỲ THAY THẾ VÀ BẢO DƯỠNG

Tên bộ phận	Chu kỳ bảo dưỡng	Tuổi thọ tối đa	Model thay thế
Thiết Bị Tạo Plasmacluster Ion*1	Mỗi 6 tháng hoặc thường xuyên hơn nếu cần thiết	19.000 giờ*2,3	IZ-C90ME

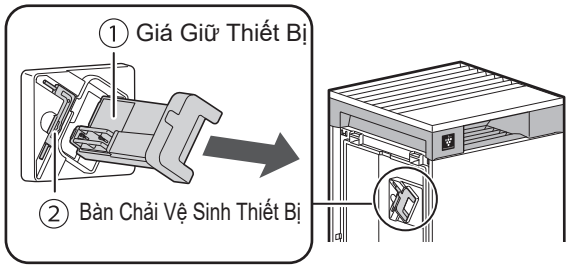
*1: Trong phần sau, "Thiết Bị Tạo Plasmacluster Ion" được viết tắt là "Thiết bị".
*2: Thời gian thay thế sẽ được thông báo bằng đèn báo Thay Thế Thiết Bị.
*3: Ứng dụng được chỉ định sẽ thông báo khi cần thay từng bộ phận thay thế tùy theo mức độ sử dụng.

BẢO DƯỠNG

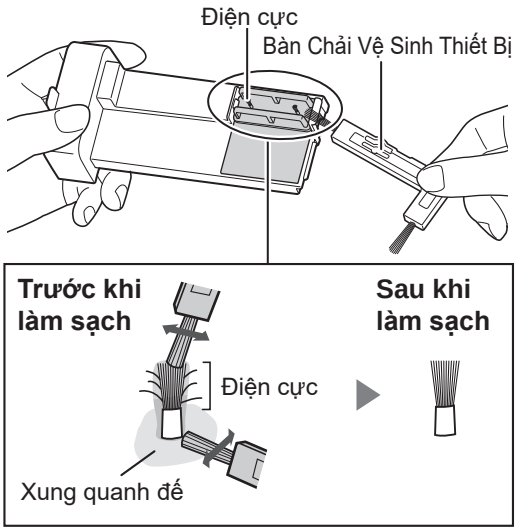
1. Tháo các bộ lọc và Nắp Bên từ phía bên trái của Thân Máy.



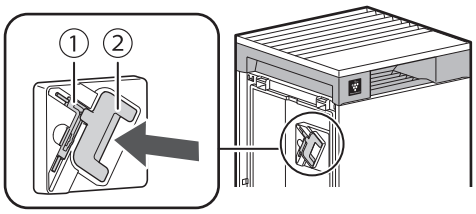
2. ① Kéo Giá Giữ Thiết Bị ra.
② Tháo Bàn Chải Vệ Sinh Thiết Bị.



3. Loại bỏ bụi khỏi Phần Điện Cực.



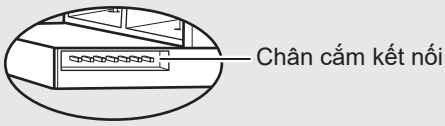
4. ① Gắn Bàn Chải Vệ Sinh Thiết Bị.
② Lắp Giá Giữ Thiết Bị vào.



5. Lắp các bộ lọc và Nắp Bên ở phía bên trái của Thân Máy.

LƯU Ý

- Không làm sạch bằng bất kỳ thứ gì khác ngoài Bàn Chải Vệ Sinh Thiết Bị. Nếu không làm như vậy có thể dẫn đến lỗi trong Thiết bị.
  Nhưng nếu phần đế của điện cực bị nhiễm bẩn, hãy làm sạch bằng tăm bông hơi ướt.
- Điện cực bị uốn cong có thể bị đứt và rơi ra trong quá trình làm sạch, nhưng nó sẽ không làm thay đổi hiệu suất.
- Không chạm trực tiếp vào điện cực. Làm như vậy có thể dẫn đến đau/ngứa.
- Không làm biến dạng Phần Điện Cực. Làm như vậy có thể làm hỏng nó.
- Không chạm vào các chân cắm kết nối. Làm như vậy có thể làm hỏng chúng.



TIẾNG VIỆT

THAY THẾ

Đèn Báo Thay Thế Thiết Bị

Khi tổng thời gian hoạt động vượt quá 17.500 giờ, Đèn Thay Thế Thiết Bị sẽ nhấp nháy để cho biết cần phải thay thế Thiết Bị. (Trang 6)

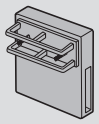
Thời gian hoạt động	Giải thích
17.500 giờ UNIT Nhấp nháy chậm	Thay thế Thiết Bị đó.
19.000 giờ UNIT Nhấp nháy nhanh	Thiết bị sẽ không phóng thích ra Plasmacluster Ion.

* Thời gian thay thế không liên quan đến chế độ hoạt động đã chọn.

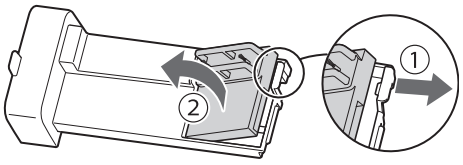
Cách thay thế Thiết Bị

- Vui lòng hỏi ý kiến đại lý của bạn để mua thiết bị thay thế.
- Chỉ sử dụng thiết bị được thiết kế cho sản phẩm này.

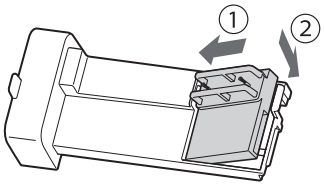
IZ-C90ME
(1 thiết bị)



1. Tháo lẫy của Giá Đỡ Thiết Bị (①) và tháo Thiết bị (②).



2. Gắn thiết bị mới.



- Khi đã thay thế Thiết bị bằng một bộ phận mới, bộ hẹn giờ sẽ được đặt lại và quay trở lại 19.000 giờ.

Thải bỏ thiết bị

Vui lòng thải bỏ thiết bị đã sử dụng theo các luật và quy định về thải bỏ của địa phương.
Vật liệu:
Polybutylen Terephthalate, các bộ phận điện tử.

XỬ LÝ SỰ CỐ

- Trước khi gọi dịch vụ, vui lòng xem lại danh sách Xử lý sự cố bên dưới, vì vấn đề có thể không phải do sản phẩm bị trục trặc.

GIỚI THIỆU VỀ SẢN PHẨM

Vẫn còn lại mùi và hơi.

- Kiểm tra các bộ lọc. Nếu chúng có vẻ quá bẩn, hãy làm sạch hoặc thay thế chúng.

Không khí thải ra khỏi sản phẩm có mùi.

- Kiểm tra xem các bộ lọc có quá bẩn hay không.
- Làm sạch hoặc thay thế các bộ lọc.

Sản phẩm không hoạt động khi có khói thuốc lá trong không khí.

- Đảm bảo sản phẩm được lắp đặt ở vị trí mà các cảm biến có thể phát hiện ra khói thuốc lá.
- Kiểm tra xem các lỗ mở của Cảm Biến Bụi Nhạy có bị chặn hoặc tắc nghẽn hay không. Nếu chúng bị chặn hoặc bị tắc nghẽn, hãy làm sạch Bộ Lọc Cảm Biến.

Mùi từ sản phẩm và/hoặc bộ lọc mới.

- Ngay sau khi lấy túi nhựa ra, có thể vẫn có mùi nhẹ. Mùi này không gây hại cho hoạt động của bộ lọc hoặc con người.

Sản phẩm tạo ra tiếng lách cách hoặc tích tắc.

- Sản phẩm có thể phát ra tiếng lách cách hoặc tích tắc khi đang tạo ra các ion.

Đèn Báo Độ Sạch có màu xanh dương ngay cả khi không khí không sạch.

- Không khí có thể đã bị bẩn khi sản phẩm được cắm nguồn. Hãy rút phích cắm sản phẩm, đợi một phút rồi cắm lại sản phẩm.

Đèn Báo Độ Sạch có màu đỏ ngay cả khi không khí đang sạch.

- Các lỗ hở của Cảm Biến Bụi Nhạy bị bẩn hoặc tắt nghẽn sẽ làm cản trở hoạt động của cảm biến. Nhẹ nhàng làm sạch Bộ Lọc Cảm Biến.
- Bộ phận cảm biến phía sau có bị tường che chắn không?
  →Nếu bạn cảm thấy đèn báo độ sạch phản hồi chậm, hãy đặt sản phẩm cách tường khoảng 3 cm.

Đèn Báo Độ Sạch sẽ đổi màu thường xuyên.

- Đèn Báo Độ Sạch sẽ tự động đổi màu khi Cảm Biến Bụi Nhạy và Cảm Biến Mùi Nhạy phát hiện ra các tạp chất. Nếu bạn lo lắng về sự thay đổi này, bạn có thể thay đổi độ nhạy của cảm biến. (Trang 12, 13)

Đèn Báo Thay Bộ Lọc đang bật.

- Bất cứ khi nào sau khi thay thế các bộ lọc, hãy kết nối dây nguồn với ổ cắm và sau đó nhấn nút Đặt Lại Bộ Lọc trong hơn 3 giây. (Trang 18)

Màn hiển thị tắt.

- Khi Điều Khiển Ánh Sáng được đặt thành “Tự động”, đèn sẽ tự động tắt khi phòng tối hoặc đang hoạt động ở chế độ ngủ. Ngoài ra, khi Điều Khiển Ánh Sáng được đặt thành “TẮT”, đèn sẽ luôn tắt. Nếu bạn không muốn đèn tắt, hãy đặt Điều Khiển Ánh Sáng thành cài đặt “Mờ”. (Trang 12, 13)

Hiển Thị không khớp với báo cáo thời tiết hoặc ẩm kế hay nhiệt kế khác trong phòng.

- Môi trường ngoài trời và trong nhà cũng như trong gia đình (lưu lượng người qua lại xung quanh, số tầng trong nhà, v.v.) có thể gây ra số đọc khác với những dữ liệu đó.
- Có sự khác biệt về cấp độ trong cùng một phòng.

E9 được hiển thị.

- Đảm bảo rằng Thiết Bị Tạo Plasmacluster Ion đã được lắp đúng cách.
  Kéo Thiết Bị Tạo Plasmacluster Ion ra và lắp lại vào phần cuối, sau đó thực hiện lại hoạt động.

Một trong các nội dung sau sẽ được hiển thị.

C1 C4 C6 C8 ---

- Rút phích cắm của sản phẩm, đợi một phút, sau đó cắm lại sản phẩm.

TIẾNG VIỆT

GIỚI THIỆU VỀ CHỨC NĂNG WI-FI

Kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và bộ định tuyến không hoạt động.

- Kiểm tra thông số kỹ thuật của bộ định tuyến đang sử dụng.
- Điều chỉnh hướng của bộ định tuyến và ăng-ten, di chuyển bộ định tuyến và ăng-ten gần hơn, v.v. Sau đó, chuyển lại công tắc để bật bộ định tuyến và thực hiện lại THIẾT LẬP BAN ĐẦU.

Không thể thiết lập kết nối giữa máy lọc không khí và thiết bị thông minh của bạn.

- Máy lọc không khí và thiết bị thông minh của bạn đã kết nối vào cùng một bộ định tuyến không?
  ⇨ Kết nối máy lọc không khí và thiết bị thông minh của bạn vào cùng một bộ định tuyến.
  Nếu bạn vẫn không thể kết nối, hãy thử kết nối thiết bị thông minh của bạn với băng tần 2,4GHz hoặc băng tần 5GHz của bộ định tuyến.
- Tổng số thiết bị thông minh đang được sử dụng có vượt quá số lượng đăng ký tối đa trên một máy lọc không khí không?
  ⇨ Số lượng thiết bị thông minh tối đa có thể được đăng ký trên một máy lọc không khí là 10.
- Tổng số sản phẩm (máy điều hòa không khí, máy lọc không khí, v.v.) được đăng ký với một thiết bị thông minh có vượt quá số lượng tối đa được chỉ định không?
  ⇨ Số lượng sản phẩm tối đa được đăng ký với một thiết bị thông minh là 30.

Không thể thực hiện thao tác từ xa từ thiết bị thông minh.

- Đèn Wi-Fi của máy lọc không khí có bật không?
  ⇨ Nếu Đèn Wi-Fi tắt, vui lòng thực hiện “A1: BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi” để bật Wi-Fi của sản phẩm. (Trang 14)
- Kết nối giữa máy lọc không khí và thiết bị thông minh của bạn đã hoàn thành chưa?
  ⇨ Thiết lập kết nối giữa máy lọc không khí và thiết bị thông minh của bạn. (Trang 9)
- Đèn báo Wi-Fi của máy lọc không khí có nhấp nháy không?
  ⇨ Nếu đèn báo Wi-Fi nhấp nháy, hãy kiểm tra trạng thái giao tiếp trên Internet.
- Sau khi cắm phích cắm điện của máy lọc không khí vào ổ cắm, có thể mất một lúc trước khi đèn báo Wi-Fi sáng lên. Bạn không thể vận hành sản phẩm qua thiết bị thông minh khi Đèn Báo Wi-Fi không sáng.

Khi thay đổi bộ định tuyến

- Cần kết nối lại máy lọc không khí với bộ định tuyến.
  1. Nhấn và giữ nút “Wi-Fi” trong 3 giây để dừng chức năng Wi-Fi.
  2. Thực hiện “THIẾT LẬP BAN ĐẦU: ② Kết nối của máy lọc không khí và bộ định tuyến ”. (Trang 8)

Khi thay đổi thiết bị thông minh

- Thực hiện các bước sau.
  1. Xóa đăng ký của thiết bị thông minh cũ khỏi Ứng dụng được chỉ định.
  2. Sử dụng thiết bị thông minh mới để thực hiện “THIẾT LẬP BAN ĐẦU:
     ① Tải về & đăng ký, và
     ③ Đảm bảo kết nối giữa máy lọc không khí và thiết bị thông minh”. (Trang 8, 9)

Khi thải bỏ hoặc bàn giao máy lọc không khí

- Thực hiện các bước sau để tránh rò rỉ thông tin cá nhân.
  1. Xóa đăng ký của máy lọc không khí khỏi Ứng dụng được chỉ định.
  2. Thực hiện “A4: Khởi tạo chức năng Wi-Fi”. (Trang 14)

Nếu máy lọc không khí của bạn được bàn giao từ bên thứ ba

- Để ngăn chặn truy cập trái phép từ bên thứ ba, hãy thực hiện “A4: Khởi tạo chức năng Wi-Fi”. (Trang 14)

Đèn Báo Wi-Fi nhấp nháy chậm

- Đó là một trong những trạng thái sau đây.
  A. Kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và bộ định tuyến đang được thiết lập.
  B. Kết nối của máy lọc không khí và thiết bị thông minh đang được thiết lập.
  C. Phần mềm cho chức năng Wi-Fi trong máy lọc không khí đang được cập nhật.

Đèn Báo Wi-Fi nhấp nháy nhanh

- Lỗi mạng. Vui lòng xác nhận trạng thái mạng Wi-Fi từ “A7: Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi ”. (Trang 15)

Đèn Báo Wi-Fi tắt

- Máy lọc không khí không thể kết nối với bộ định tuyến. Kiểm tra các mục sau:
  A. Đã đấu nối đúng phích cắm điện chưa?
  B. Chức năng Wi-Fi có bị dừng không? Xác nhận trạng thái mạng Wi-Fi từ “A7: Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi ”. (Trang 15)

Không thể chọn được một trong “ A2 ” đến “ A6 ” ở chế độ cài đặt Wi-Fi. (Trang 14 - 15)

- Nếu bộ điều hợp Wi-Fi bị tắt, có thể không chọn được một trong “A2” đến “A6”.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	FX-S120E-W/H FX-S120V-W/H	FX-S120M-W/H FX-S120L-H	FX-S120P-W/H
Nguồn điện	220-240 V ~ 50-60 Hz		
Điều chỉnh tốc độ quạt	TỐI ĐA	TRUNG BÌNH	THẤP
Tốc độ quạt (m^3 / giờ)	702	366	132
Công suất danh định (W)	72	18	6,1
Mức độ ồn (dB) *1	55	40	23
Công suất chế độ chờ (W)	2,0		
Kích thước phòng đề xuất (m^2) *2	~ 84		
Kích thước phòng đề xuất cho Plasmacluster Ion mật độ cao (m^2) *3	~ 40		
Cảm biến	Bụi Nhạy / Mùi Nhạy / Ánh Sáng / Nhiệt Độ / Độ Ẩm		
Loại bộ lọc	Micro HEPA Plus*4 / Khử Mùi		
Chiều dài dây nguồn (m)	2,0		
Kích thước (mm)	333 (Rộng) x 330 (Sâu) x 578 (Cao)		
Khối lượng (kg)	Approx.10,5		

*1 • Mức độ ồn được đo dựa trên tiêu chuẩn JEM1467 của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản.

*2 • Kích cỡ phòng được đề xuất sẽ phù hợp để vận hành thân máy với tốc độ quạt tối đa.
• Kích cỡ phòng được khuyến cáo là một diện tích mà có thể loại bỏ một lượng hạt bụi nhất định trong 30 phút (theo JEM1467).

*3 • Diện tích phòng mà mật độ Ion đạt được xấp xỉ 25.000 ion trên một centimet khối tại trung tâm phòng ở độ cao khoảng 1,2 mét so với sàn khi thân máy được đặt cạnh tường và đang vận hành ở công suất TỐI ĐA.

*4 • Bộ lọc Micro HEPA Plus giữ lại được 99% các hạt nhỏ tới 0,02 micron.
(Bộ lọc này loại bỏ hơn 99,97% các hạt nhỏ tới 0,3 micron. (theo tiêu chuẩn JEM1467))

Chế độ chờ
Khi đã cắm phích điện của thân máy vào ổ trên tường, thiết bị sẽ tiêu thụ điện ở chế độ chờ để hoạt động các mạch điện. Để tiết kiệm điện, hãy rút dây nguồn khi không sử dụng thân máy.

QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ ĐỐI VỚI SẢN PHẨM NÀY

■ Cấu trúc phần mềm
Phần mềm được cài đặt trong sản phẩm này được cấu trúc với nhiều thành phần phần mềm độc lập, mỗi thành phần đều có bản quyền của chúng tôi hoặc bên thứ ba.
■ Phần mềm do chúng tôi phát triển và phần mềm miễn phí
Trong số các thành phần phần mềm của sản phẩm này, phần mềm do chúng tôi phát triển hoặc tạo ra và các tài liệu ngẫu nhiên đều có bản quyền của chúng tôi. Và chúng được bảo vệ bởi luật bản quyền, quy định quốc tế và các luật liên quan khác.
Ngoài ra, sản phẩm này sử dụng các thành phần phần mềm được phân phối dưới dạng phần mềm miễn phí có bản quyền của bên thứ ba.
■ Nghĩa vụ trình bày giấy phép
Một số thành phần phần mềm được cài đặt trong sản phẩm này bắt buộc phải có chỉ báo giấy phép của các bên giữ bản quyền đó.
Bạn có thể tìm thấy các chỉ báo giấy phép của các thành phần phần mềm như vậy tại URL sau:
https://global.sharp/smartapp/air/support/intellectualproperty/

中文

感谢您购买 SHARP 空气净化器。
使用本产品之前， 请仔细阅读本手册。
请妥善保管本手册， 以便随时查阅。

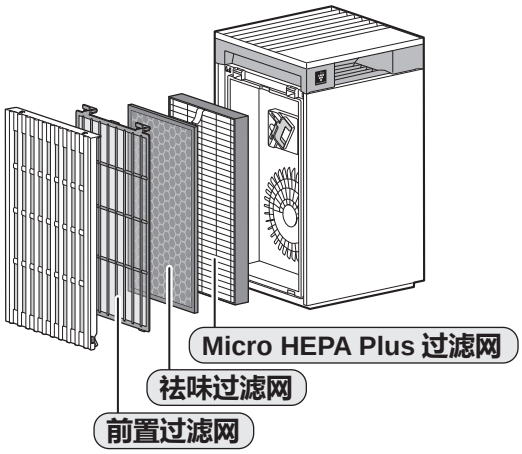
目录

重要安全事项 2
各部分名称 5
准备工作 7
WI-FI 设置 8
操作 10
如何更改各种设置 12
保养与维护 16
故障排除 21
规格 23
本产品知识产权 23

请在使用全新空气净化器前阅读

空气净化器通过吸气口吸入室内空气， 使其流经产品内的前置过滤网、 祛味过滤网和 Micro HEPA Plus 过滤网， 然后通过出风口释放空气。 Micro HEPA Plus 过滤网可去除 99% 小至 0.02 微米的灰尘颗粒，还能帮助吸收异味。(此过滤网还能吸附 99.97% 小至 0.3 微米的灰尘颗粒。)
空气流经时， 祛味过滤网逐渐吸收异味。

随时间推移， 过滤网吸收的部分异味可能会分解， 造成其他异味。 尤其是在极端环境 （较普通家居环境更为恶劣） 中使用产品时， 这些异味会在比预期更短的时间内变得更为强烈。 如果异味日渐加剧， 请更换过滤网。



注意

- 空气净化器是用于清除空气中悬浮的灰尘和异味，
- 但不能清除有害气体， 例如香烟烟雾中含有的一氧化碳。
- 如果异味源一直存在， 空气净化器可能无法完全清除异味。

特点

独特空气处理技术组合
三层过滤系统 + 净离子群

净离子群

高密度离子簇 25000
离子密度越高， 工作效果越好。
净离子群对空气进行处理的方法， 类似于自然界通过释放平衡浓度的正、 负离子， 从而对环境进行净化。

三层过滤系统

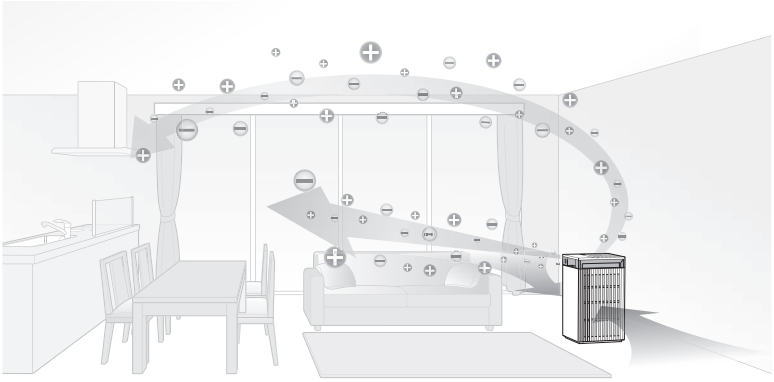
吸附灰尘
前置过滤网吸附粒径大于 240 微米的尘粒。

减少异味
祛味过滤网能吸收多种常见家居异味。

减少花粉和霉菌
Micro HEPA Plus 过滤网能吸附 99% 小至 0.02 微米的颗粒。
（能吸附 99.97% 小至 0.3 微米的颗粒。）

独特气流

具有强大的吸气功能， 能够形成独特气流， 从而快速有效地收集灰尘和其它颗粒。



沿 20 度的方向快速发射气流， 使灰尘在室内较低处聚集， 这样清洁效果更佳。
净离子群可以消除静电， 从而防止灰尘粘在墙面和其它表面上。

Wi-Fi 功能

- 确定房间的空气质量已达到洁净标准。
- 通过遥控器等智能设备对本产品进行遥控。
- 推荐更换过滤网的最佳时机。

商标

- “Wi-Fi®” 是 Wi-Fi Alliance® 的注册商标。
- “WPA™”、 “WPA2™” 和 “WPA3™” 是 Wi-Fi Alliance® 的商标。
- Bluetooth® 字标是由 Bluetooth SIG,. Inc 拥有的注册商标。
- “Android™” 是 Google Inc 的商标。
- 指导说明中提到的其他公司名称、 企业名称、 产品名称均为各公司的商标和注册商标。

重要安全事项

使用本产品前请阅读并保存这份说明。

使用电器设备时， 务必遵守基本的安全预防措施，以降低火灾、 触电或受伤等风险， 包括：

警告

1. 请于使用产品前阅读所有指引。
2. 本产品仅用于本手册中描述的家庭用途。 任何制造商不推荐的其他用途可能导致火灾、 触电或受伤。
3. 本产品不适合身体、 感官或精神能力欠佳或缺乏经验常识的人士 （包括儿童） 使用， 除非负责其安全的人员就本产品的使用给予相关监督和指导。
   儿童应受到适当的监管， 以确保不会将本产品当作玩具。
4. 如果电源线或插头损坏， 或产品出现故障或损坏， 请勿使用本产品。
5. 如果电源线损坏， 必须由制造商、 其服务代理、夏普核准的服务中心或具有同等资格的人员负责更换， 以免发生危险。
   当需要调校、 维修或解决问题时， 请与最近的服务中心联系。
6. 请勿自行维修或拆解本产品的主机。
7. 遵照下面的指示， 更换电源线或插头， 否则可能引起短路、 过热、 触电或火灾。
   a. 仅使用 220 - 240 伏电源插座。
   b. 如果电源线或插头已损坏， 或墙上的电源插座已松脱， 请勿使用产品。
   c. 拔下电源插头前， 请务必关闭产品电源。
   d. 在以下情况下， 请务必拔掉产品插头：
      - 移动产品前
      - 更换过滤网时 （即使在打开侧面板时）
      - 产品维护前
      - 不使用产品时
   e. 拔下产品插头时， 一定要抓握电源插头， 而不要抓握电源线。
   f. 切勿使用湿手从墙上插座移除电源插头。
   g. 定期清理电源插头上的灰尘。
   h. 请务必遵守以下规定， 以免损坏电源线。
      - 请勿将电源线放置于地毯下面。 请勿用地毯、 垫子或类似的遮盖物覆盖在电源线上。
      - 请勿把重物放在电源线上或夹住电源线。
      - 请勿让电源线穿过家具或其他电器。
      - 电源线要远离活动区域， 放置在不会被绊倒的地方。
8. 请勿在煤气灶、 壁炉、 蜡烛火、 熏香或点烟附近使用本产品。
   当将产品用于内有燃气器具的同一室内时， 应定时给房间通风， 否则可能造成一氧化碳中毒。
9. 请勿在有可燃气体 （如油渣、 化学烟雾等） 的房间内使用本产品。
10. 请勿将本产品暴露在雨中， 或在靠近水的地方、浴室、 洗衣间或其他潮湿的地方使用。
11. 请勿将手指或异物插入吸气口和出风口。
12. 请勿查看出风口。
13. 请勿在产品上放置物品。 物品可能通过出风口掉入， 导致产品出现故障。

注意

- 无线电或电视信号干扰 -

如果本空气净化器对收音机或电视的接收造成干扰，请尝试下列一项或多项措施：

1. 调整或重新放置接收天线。
2. 加大产品与收音机或电视之间的距离。
3. 将本设备的电源与收音机或电视接收器的电源连接到不同的插座上。
4. 咨询经销商或专业的收音机或电视技术人员。

安装的注意事项

1. 将产品放置在稳固的地面上， 确保良好的通风条件。
   放置在厚地毯上时， 产品可能出现微微振动。
2. 如果产品配备传感器， 请避免在传感器暴露于通风或气流的地方使用产品。 否则产品可能无法正常运行。
3. 避免在有可能与家具、 织物或其他物品接触的位置，或限制吸气口和/或出风口的位置使用产品。
4. 避免在阳光直射的地方使用产品。 否则可能导致产品变形或变色。
5. 避免安装在由于温度剧烈变化而导致产品直接暴露于冷凝环境的地方。 适宜的室温为 0 ° C–35 ° C。
6. 避免放置在产生油脂或含油烟雾的地方 （例如厨房等区域）。 主体表面可能出现裂纹， 传感器可能因此发生故障。
7. 否则经过一段时间后， 正对出风口后方的墙壁、地板或地毯可能会变脏。 当在同一地点使用本产品较长时间后， 应定期清洁墙壁、 地板或地毯。
8. 不要将本产品放置在热的物体附近或上面， 例如炉子或加热器， 或可能接触蒸汽的地方。

关于过滤网的注意事项

1. 遵照本手册中的指示 （第 7 页、 第 17 页）， 正确安装和保养过滤网。
2. 将过滤网放入主体前， 请先将过滤网从塑料袋中取出。
3. 未正确安装过滤网时， 请勿使用本产品。
4. 切勿清洗或重复使用 Micro HEPA Plus 过滤网和祛味过滤网。
   清洗无法改善过滤网的使用效果， 还会引发触电或操作故障。
5. 请勿在含有气溶胶杀虫剂的房间内使用本产品，否则可能导致杀虫剂的气味残留在产品中， 并从出风口排出。

关于操作的注意事项

1. 请勿堵塞吸气口或出风口。
2. 对产品进行操作时， 务必使其处于直立状态。
3. 搬运产品时， 请抓握产品两侧手柄。
4. 在容易损坏的地板、 凹凸不平的表面或地毯上移动时， 务必抬起产品。
5. 请勿在本产品附近使用含氟树脂或含硅产品 （化妆品、 护发产品等）。 氟树脂或硅树脂可能会卡在产品内部， 导致无法产生净离子群。

维护的注意事项

1. 遵照本手册中的指示进行维护 （第 16 页 - 第 20 页）。
2. 仅可使用柔软的布对本机外部进行清洁。
3. 请勿使用非本手册中提到的其他清洁剂（第 17 页）。请勿使用挥发性液体和/或清洁剂。
   强腐蚀性清洁剂、汽油、油漆稀释剂、抛光粉或润滑脂可能导致产品表面受损或龟裂，此外，如果产品配备传感器，还可能会引发传感器故障。
4. 清洁过程中， 请勿用力擦洗前置过滤网。
5. 更换过滤网或任何附件时， 请使用本手册中指定的部件。

Wi-Fi 功能的安全 / 注意事项

警告

遥控空气净化器时

在室外远程遥控时， 您可能无法查看空气净化器的实时状况， 周围区域以及范围内人员的情况。 请在使用前充分确认安全状况。

1. 确保电源插头完全插入电源插座， 且插头和插座孔内无灰尘。 （由于接触不良或接触失效， 可能引起发热、 燃烧或火灾）
2. 请务必事先检查产品的周围环境， 因为从产品中吹出的空气可能会导致意外情况发生 （如不稳定的物件掉落）， 由此可能导致火灾、 受伤或损坏房屋物品。

使用注意事项

1. 使用 App 需要与“服务条款”签订协议。
2. 确保 App 是最新的版本。
3. 本书中的屏幕和插图仅供说明， 与实际产品存在差异。
4. 如果连接不佳， App 可能无法控制空气净化器。 空气净化器目前的运行情况可能无法在 App 上准确反映。
5. 建议锁定智能设备显示， 避免误操作。
6. 下载和使用应用程序的过程中可能产生相应的通讯费用。

Wi-Fi 注意事项

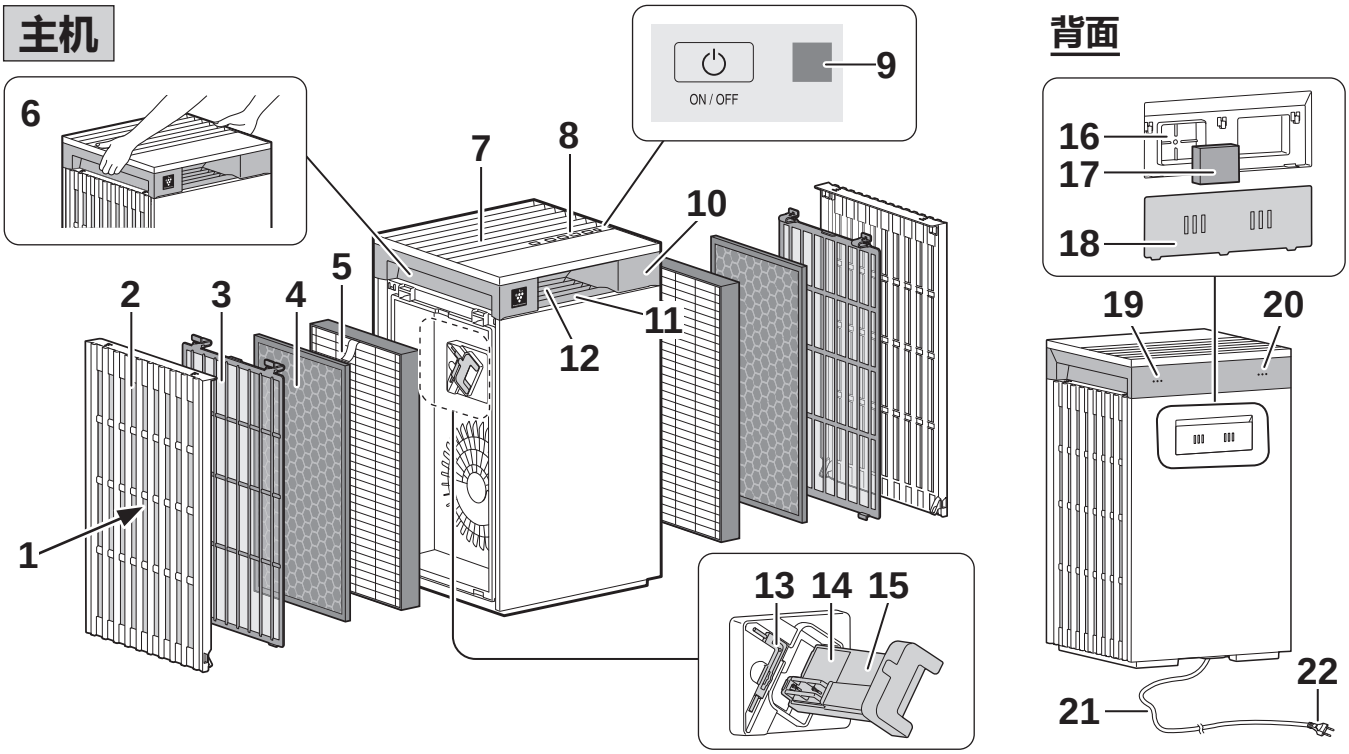
电波使用注意事项

1. 在以下环境内使用本应用程序， 将无法保证效果：
   a. 靠近与本产品使用相同频率 (2.4 GHz) 的 Bluetooth® （蓝牙） 无线通信设备。
   b. 靠近发射磁场的产品。 （如微波炉）
   c. 靠近存在静电的地方。
   d. 靠近无线电干扰发生的地方。
   e. 靠近另一个无线通讯设备。
2. Wi-Fi 连接和性能无法保证适用于所有路由器或环境条件。
3. 在以下地方使用， Wi-Fi 连接可能不稳定：
   a. 由混凝土、 钢筋或金属制成的建筑物内部。
   b. 障碍物附近。
   c. 使用相同频率的无线通讯设备附近。

个人信息注意事项 （与安全相关）

1. 使用 Wi-Fi 设备时， 无论密码如何设置， 都有可能遭到窃听。
2. 请确保使用您能管理的网络。
3. 在出售、 处置、 移交产品， 或者从第三方处接收产品时， 请初始化设备。 有关如何初始化，请参阅第 14 页。

各部分名称



1	**吸气口** （左侧和右侧）
2	**侧面板** （左侧和右侧）
3	**前置过滤网** （左侧和右侧）
4	**祛味过滤网** （左侧和右侧）
5	**Micro HEPA Plus 过滤网** （左侧和右侧）
6	**手柄** （左侧和右侧）
7	**出风口**
8	**操作面板**
9	**光线传感器**
10	**显示屏**
11	**清洁度指示灯** 用颜色变化 （5 个等级） 表示房间的空气纯度。 **干净** 蓝色 ↕ 黄色 （闪烁） **脏** 红色 （快闪）
12	**出风口** （正面）
13	**装置 * 清洁刷** （仅左侧）
14	**装置 （净离子群发生装置）** （仅左侧）
15	**装置盒** （仅左侧）
16	**灵敏灰尘传感器** （内置）
17	**传感器过滤网**

18	**传感器盖**
19	**灵敏异味传感器** （内置）
20	**传感器** （内置） 温度 / 湿度
21	**电源线**
22	**电源插头** （插座形状因国家 / 地区不同而异）

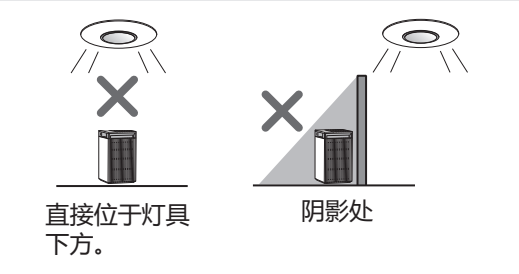
* 该装置是指净离子群发生装置。 （下同）

光线传感器

当灯光控制（显示屏亮度）设置为“自动”时，正面显示屏和清洁度指示灯将根据房间亮度自动开启或关闭。（第 13 页）

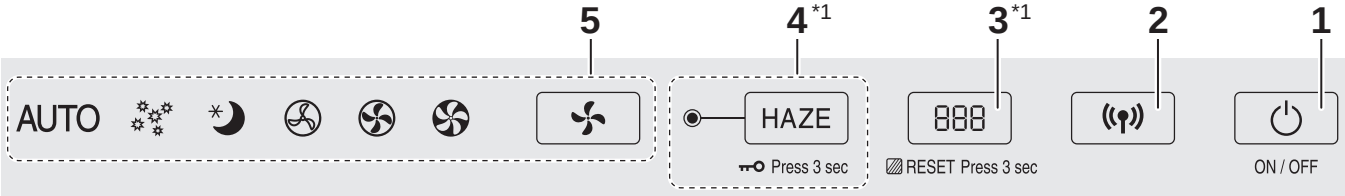
注意 **光线传感器探测范围**

请勿将本产品安装在如下场所。光线传感器可能无法正常感应。

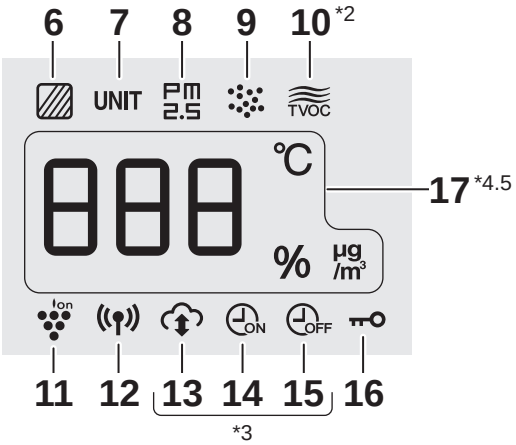


中文

操作面板



显示屏



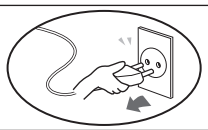
1	**电源开 / 关按钮**
2	**Wi-Fi 按钮**
3	**切换显示按钮** **过滤网复位按钮** （按 3 秒） *1
4	**烟霾模式按钮、 指示灯** **儿童安全锁按钮** （按 3 秒） *1
5	**模式按钮、 指示灯**
6	**过滤网更换指示灯** （红色）
7	**装置更换指示灯** （红色）
8	**PM2.5 指示灯** 显示灵敏灰尘传感器检测到细微灰尘。
9	**灰尘指示灯** 显示灵敏灰尘传感器检测到常见灰尘。
10	**TVOC 指示灯** 显示灵敏异味传感器检测到异味和 TVOC。 *2 **干净** 关 ↕ 白色 **脏** 白色 （闪烁）
11	**净离子群指示灯** （蓝色）
12	**Wi-Fi 指示灯** 当空气净化器连接到路由器时点亮。
13	**云服务指示灯** *3 当指定 App 中的“云服务”开启时亮起。

14	**开计时器指示灯** *3
15	**关计时器指示灯** *3
16	**儿童安全锁指示灯**
17	**显示屏** *4 • **温度** 显示温度范围为 0 °C 至 50 °C。 -1°C 或更低 Lo ℃ ↔ 25 ℃ ↔ Hi ℃ 51°C 或更高 • **湿度** 显示湿度范围为 25% 至 75%。 24% 或更低 Lo % ↔ 55 % ↔ Hi % 76% 或更高 • **PM2.5 浓度** *5 显示 PM2.5 范围为 10 μg/m³ （微克每立方米空气） 至 499 μg/m³。 9 μg/m³ 或更低 Lo μg/m³ ↔ 34 μg/m³ ↔ Hi μg/m³ 500 μg/m³ 或更高

*1： 按住 3 秒或更长时间。
*2： 灵敏异味传感器无法检测所有 TVOC。
*3： 13 号、 14 号以及 15 号指示灯只有在使用 App 时才会点亮。
*4： 显示的数字是近似值。
*5： 颗粒物质， 直径小于或等于 2.5 微米的颗粒。

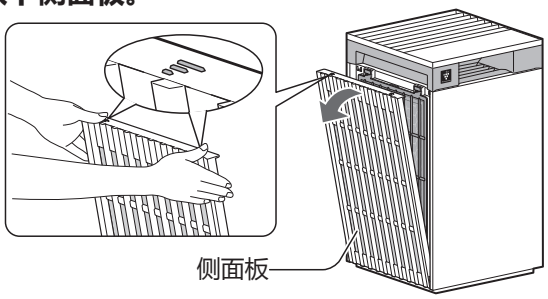
准备工作

• 为了保证过滤网的质量， 塑料袋中的过滤网已安装在产品中。
• 安装或更换过滤网前， 请务必停止使用并拔下产品的插头。

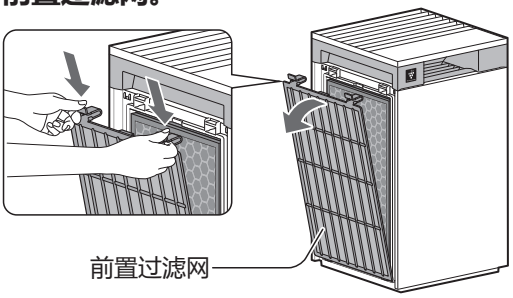


安装过滤网

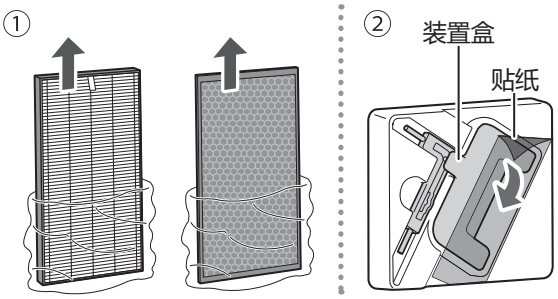
1. 取下侧面板。



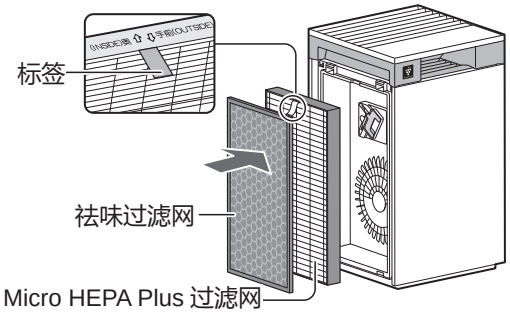
2. 取下前置过滤网。



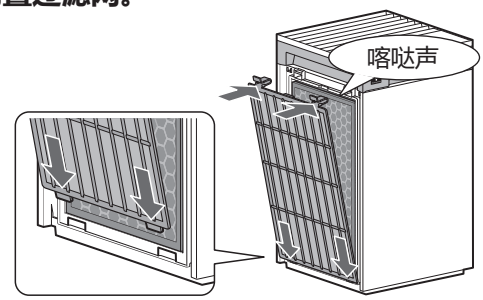
3. ① 从塑料袋中取出过滤网。
② 剥除主机装置盒上的贴纸。



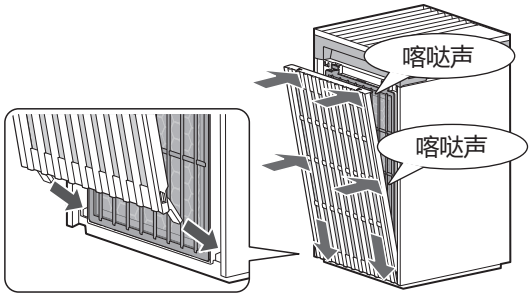
4. 按照所示正确顺序安装过滤网。



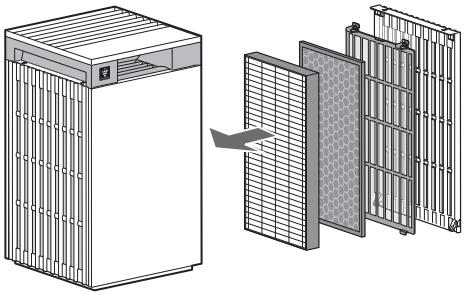
5. 安装前置过滤网。



6. 安装侧面板。



7. 同样地在另一侧安装过滤网。



注意

• 建议您记录更换过滤网的日期以便日后查阅。
• 未安装过滤网时， 请勿使用本产品。

中文

WI-FI 设置

• 将空气净化器与智能设备相连可以更方便操作。

使用条件
(截至 2023 年 8 月)

宽带互联网连接

• 不可使用以下连接方式。
- 拨号连接
- 需要 ID 身份验证的连接

• 无法保证以下连接方式。
- 移动路由器连接
- 同享连接

智能设备 （例如： 智能手机）

• 最低软件要求：Android 8 或更高版本 / iOS 12 或更高版本

Wi-Fi 接入点 （路由器）

本产品支持的 Wi-Fi 规范

• 频率：2.4Ghz 频段 / 5GHz 频段（IEEE802.11a/b/g/n）

• 频道：
<2.4Ghz 频段 > 1-13
<5GHz 频段 > W52 (36、40、44、48) / W53 (52、56、60、64) / W56 (100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144[*1]) / W58 (149[*2]、153[*2]、157[*2]、161[*2]、165[*2])
*1: 仅支持印度。
*2: 仅支持马来西亚、菲律宾、越南和印度。

• 安全类型：WPA 个人 / WPA2 个人 / WPA3 个人

• 建议加密：AES

• 蓝牙 5.0（仅支持低功耗蓝牙）

注意

• 请禁用路由器上的以下设置。
- SSID 的隐身设置
- MAC 地址过滤设置
- 禁止连接到路由器的设备之间进行 Wi-Fi 通信的客户端隔离设置。

初始设置

注意

• 开启路由器，并在使用前检查设置，如连接方式和安全设置。

• 将智能设备与空气净化器配对时，请确保两者已连接在同一个路由器上。

• 产品网络 ID 显示为“AP-SHARP-XX”（XX 为产品 MAC 地址下方的两位数字）。

① 下载和注册

1. 安装指定的应用程序到您的智能设备上。

• 可以从 Apple Store 或 Google Play 应用商城下载。

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp_asean/download/air/

2. 将智能设备连接到路由器并启动应用程序。 按照 App 上的说明操作。

i. 浏览“服务条款”。

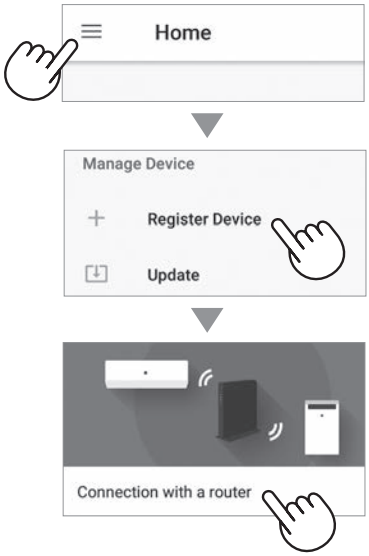
ii. 使用您的 Sharp 账户 (SHARP ID) 登录。

• 如果您还没有 SHARP ID， 请注册创建一个 SHARP ID。

iii. 输入智能设备的名称。

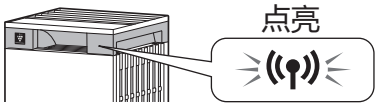
② 连接空气净化器和路由器

1. 点击“主页”屏幕左上角的“≡”， 选择“注册设备”⇨“连接路由器”。

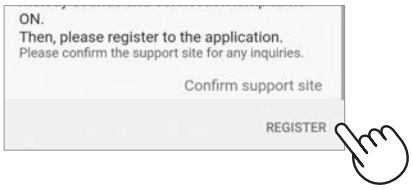


2. 按照 App 上的说明操作。

• 若 Wi-Fi 指示灯点亮， 则说明连接成功。

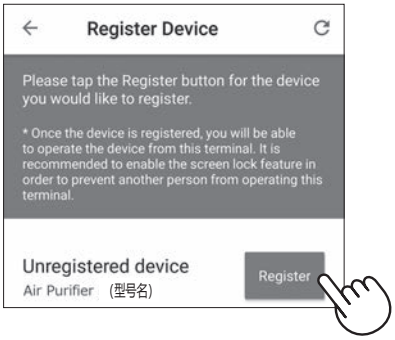


点击“注册”。



③ 连接空气净化器与智能设备

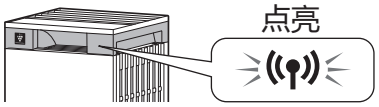
1. 点击“注册”后， 选择想要注册的空气净化器。



• 如未看到上述页面， 请在“主页”屏幕上轻按“≡”， 然后选择“注册设备”⇨“已连接路由器”。

2. 按照 App 上的说明操作。

• 若 Wi-Fi 指示灯点亮， 则说明连接成功。



初始设置完成。

完成初始设置后， 如何设置 Wi-Fi 开 / 关

如果想要关闭 Wi-Fi：

按住 3 秒。

注意

• 关闭 Wi-Fi 将导致无法使用指定的 App 来控制空气净化器。

如果想要重新打开 Wi-Fi：

（如何恢复 Wi-Fi 连接至原来的网络。）

按 3 秒。

• 按下 Wi-Fi 按钮后，Wi-Fi 指示灯会闪烁。大约 3 分钟内，你会听到 4 声短促的哔哔声。哔哔声响起一段时间后，Wi-Fi 指示灯点亮，Wi-Fi 连接将恢复到原来的网络。现在可以再次使用指定的 App 来控制空气净化器。

注意

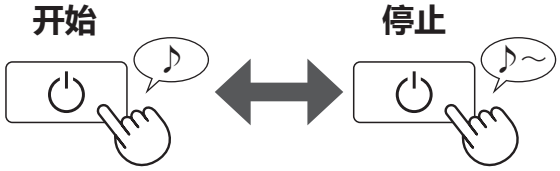
• Wi-Fi 开 / 关同样可以通过“Ꭺ ⁞: Wi-Fi 适配器开 / 关”设置。
（第 12、 14 页）
此时， 与路由器的 Wi-Fi 连接将自动恢复。

• 再次打开 Wi-Fi 后， 重新连接到无线路由器可能需要几分钟才能完成。

中文

操作

开始 / 停止

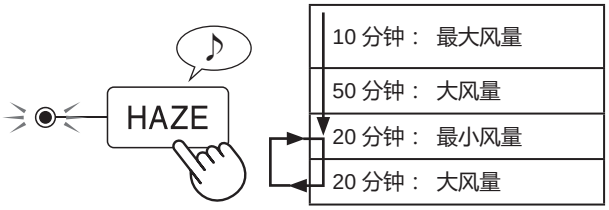


注意

- 产品开始启动后， 将按之前的运行模式开始运转。

烟雾模式

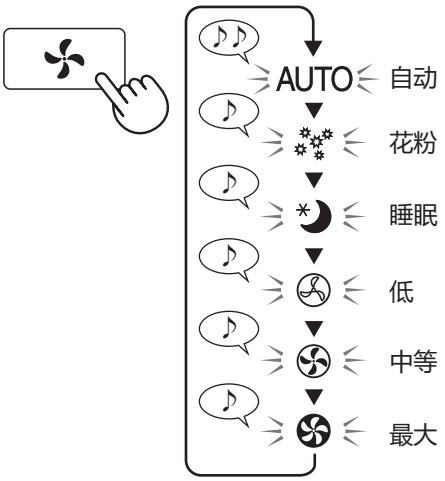
设备会以高风速运行 60 分钟， 然后在小风量和大风量之间交替运行各 20 分钟。



注意

- 净离子群无法“关闭”。

选择风量和模式



自动模式： AUTO

风速根据空气中的杂质量和房间亮度自动切换。

花粉模式：

灵敏灰尘传感器的灵敏度自动增加， 快速检测灰尘和花粉等杂质， 并强力清洁空气。

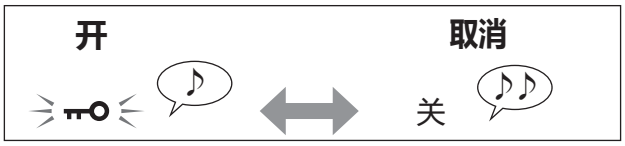
睡眠模式：

产品将安静地运转， 且风速根据空气中的杂质量自动切换。
当灯光控制设置为“自动”时， 正面显示屏和清洁度指示灯自动熄灭。

儿童安全锁

操作面板将被锁定。

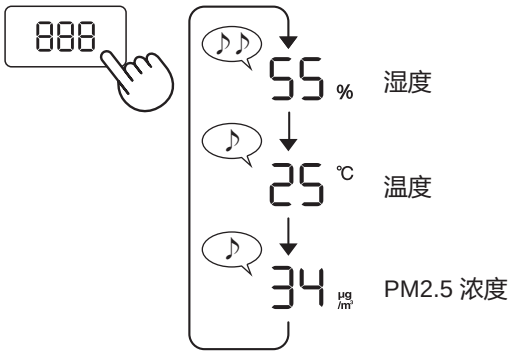
（产品开启或关闭）



注意

• 在儿童安全锁模式下可以关闭 Wi-Fi。

切换显示



每周调度： 仅 APP

开计时器 （或关计时器）

您可以设置空气净化器的每周调度， 在指定的一天和时间内以指定的模式启动 （或停止运行）。 计时器指示灯将打开， 并且有一个时间表设置。

中文

如何更改各种设置

• 您可以按照第 13 - 16 页的指示， 修改产品和 Wi-Fi 功能。

1. **关闭产品。**

2.

F

在进行 Wi-Fi 设置时

将“F”更改为“A”。

设置

产品设置 F 1

Wi-Fi 设置 A 1

3. **按照第 13 - 16 页的指示， 选择“功能编号 （F1-F6 或 A1-A9）”。**

前进 **后退**

产品设置

F 1 ↔ F2 ↔ … ↔ F6

Wi-Fi 设置

A 1 ↔ A2 ↔ … ↔ A9

设置

4.

在进行 Wi-Fi 设置时

请参阅第 14 - 16 页， 了解每个功能的详细信息。

在进行产品设置时

按照第 13 页的指示， 选择“设置数量 (01 - 03)”。

前进 **后退**

01 ↔ 02 ↔ 03

设置

5. **完成设置。**

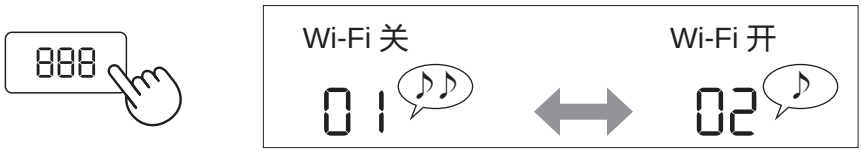
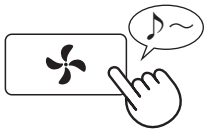
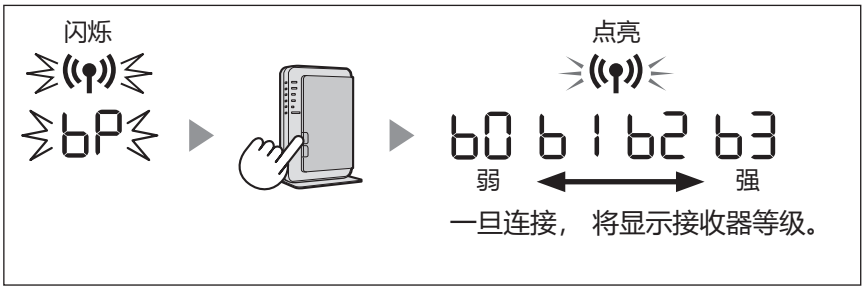
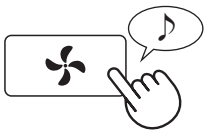
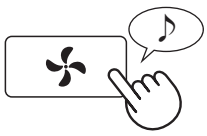
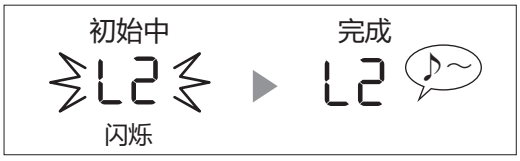
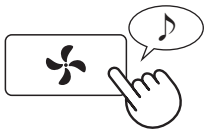
关闭

产品功能 (F1-F6)

功能	设置
F1 **灯光控制** 可以选择正面显示屏和清洁度指示灯的亮度。	01 **关** 设置为“关闭”时，“暗光”指示灯在本机开始运行后点亮 8 秒， 然后熄灭。 然而， 一些需要发出通知的指示灯将仍然保持暗光。 02 **暗光** 03 **自动** （默认） 灯光根据室内亮度自动开或关。 • 室内光线亮： 灯开启 • 室内光线暗： 灯关闭 即使房间很明亮， 在睡眠模式下灯也会关闭。
F2 **净离子群开 / 关**	01 **关** 02 **开** （默认）
F3 **自动记忆功能** 如果拔下了产品电源插头或者突然停电， 电源恢复后， 产品将按之前的设置恢复运转。	01 **取消** 02 **开** （默认）
调节传感器灵敏度 (F4 - F6) F4 **光线传感器** F5 **灵敏灰尘传感器** F6 **灵敏异味传感器**	01 **低** 02 **标准** （默认） 03 **高**

中文

Wi-Fi 功能 (A1-A9)

功能	设置
A1 **Wi-Fi 适配器开 / 关**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 "A1"。** **2. 按 "切换显示" 按钮选择设置 "01" 或 "02"。**  **3. 完成**  **注意** • 当设置数字 ("01" 或 "02") 变更时， 方框会在显示屏上旋转， 直到设置完成。 设置完成后， 显示 "A2"。
A2 **通过路由器连接 Wi-Fi （使用无线局域网连接按钮）**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 "A2"。** **2. 显示 "bP" 后， 按下路由器的无线局域网连接按钮。**  当显示 "bE" 时， 表示连接失败。 请确认路由器是否正常运行， 然后重试。 **3. 完成** 
A4 **Wi-Fi 功能初始化**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 "A4"。** **2. 显示 "AC" 后按 "模式" 按钮。** 当显示 "dE" 时， 表示存在错误。 请再试一次。   **3. 完成**  **注意** • 对已连接 Wi-Fi 的空气净化器进行初始化时， 请在 App 中删除设备注册。

功能	设置
A6 **MAC 地址确认**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 “A6”。** **2. 按 “切换显示” 按钮显示 MAC 地址。** 888 → 12 → 34 → 56 → Ab → Cd → EF → - - 比如， 此时的 MAC 地址为 “12:34:56:AB:CD:EF”。 **3. 完成**
A7 **显示 Wi-Fi 网络状态**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 “A7”。** **2. 显示 “– –” 几秒钟后， 将显示 Wi-Fi 适配器的网络状态。** C0 **连接已稳定** A0 **Wi-Fi 适配器关闭** ⇨ 请打开 Wi-Fi 适配器。 bU **路由器未注册** ⇨ 请使用路由器连接 Wi-Fi。 CU **没有执行与应用程序的链接设置** ⇨ 请用智能设备进行链接设置。 AE **Wi-Fi 适配器网络错误** ⇨ 请关闭 Wi-Fi 适配器， 过一段时间再打开。 bE **空气净化器与路由器之间网络错误** ⇨ 请确认路由器的网络状态。 CE **网络服务错误** ⇨ 请关闭空气净化器并确认网络状态， 然后重试。 **3. 完成**
A8 **通过路由器连接 Wi-Fi （不使用无线局域网连接按钮）** - AP （接入点） 模式 -	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 “A8”。** **2. 通过 App 屏幕连接空气净化器与路由器的 Wi-Fi。** **具体操作请参阅 App。** 闪烁 bP 在设置产品和路由器之间的连接时显示。 闪烁 → b0 b1 b2 b3 点亮 弱 ⟷ 强 一旦连接， 将显示接收器等级。 当显示 “bE” 时， 表示连接失败。 请确认路由器是否正常运行， 然后重试。

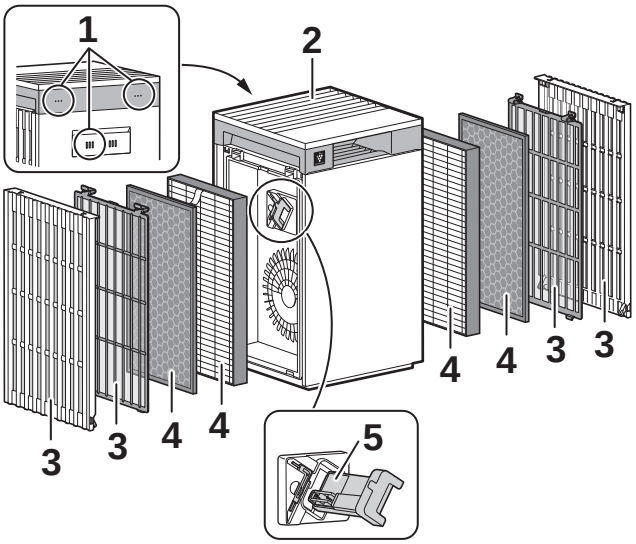
中文

功能	设置
A9 **蓝牙开启 / 关闭**	**1. 按照第 12 页上的步骤 1 - 3 选择 “A9”。** **2. 按 “切换显示” 按钮选择设置 “01” 或 “02”。** 888 蓝牙关闭 01 ⟷ 蓝牙开启 02 **3. 完成**

保养与维护

- 为了维持空气净化器的最佳性能， 请定期清洁产品， 包括过滤网。
- 进行任何维修或更换配件前， 请务必停止使用并拔下产品的插头。

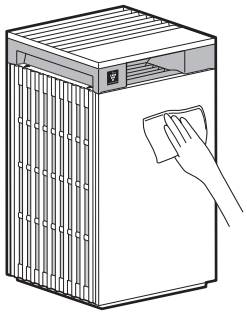
保养



	地点	页码
1	传感器	17
2	主机	16
3	侧面板 / 前置过滤网	17
4	Micro HEPA Plus 过滤网 / 祛味过滤网	17
5	净离子群发生装置	19

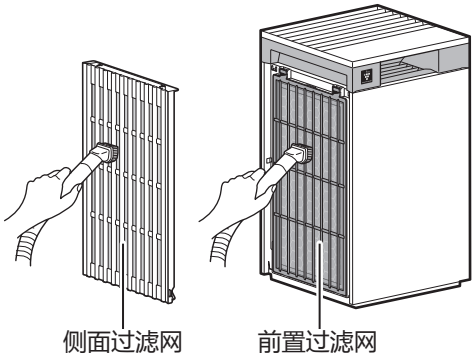
主机

用柔软干布擦拭。



侧面板 / 前置过滤网

用真空吸尘器等清洁工具小心地清除灰尘。



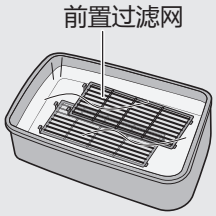
注意

- **擦洗前置过滤网时， 请勿用力过度。**

注意

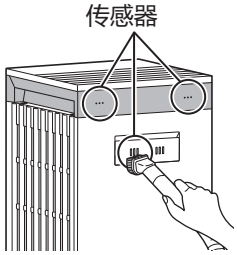
如何清洁顽固污渍

1. 在水中滴几滴厨房用洗涤剂， 将后面板浸泡 10 分钟左右。
2. 用干净的水冲洗掉厨房用洗涤剂。
3. 在通风良好的地方晾干过滤网。



传感器

用真空吸尘器等清洁工具小心地清除灰尘。

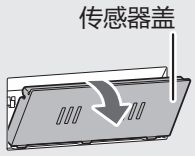


注意

如何清洁顽固污渍

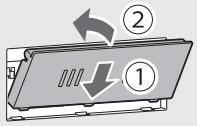
传感器过滤网 （灵敏灰尘传感器）

1. 取下传感器盖。



2. 取下传感器过滤网。如果传感器过滤网非常脏， 请用水清洗并晾干。

3. 将传感器盖安装在主机内。



中文

MICRO HEPA PLUS 过滤网 / 祛味过滤网

更换和维护周期

过滤网名称	维护周期	最长使用寿命	更换过滤网的型号
Micro HEPA Plus 过滤网	当灰尘积聚时， 当出风口有异味时， 或每月一次。	当过滤网更换指示灯闪烁时。(约 2 年 *1, 2) 参见第 18 页。	FZ-S12H2E
祛味过滤网			FZ-S70D2E

*1： 根据日本电器制造协会 JEM 1467 的规定， 最长使用寿命是以每天 5 支烟的等量烟雾为基准， 与新型过滤网相比，除尘 / 除臭能力减少一半。 建议在恶劣环境下， 更频繁地更换过滤网。

*2： 指定的 App 将根据使用情况， 通知更换部件。

过滤网寿命因房间环境、 使用条件和产品位置而异。 如果产品在比普通家庭更恶劣的环境中使用 （PM2.5 等），我们建议更频繁地更换过滤网。

维护

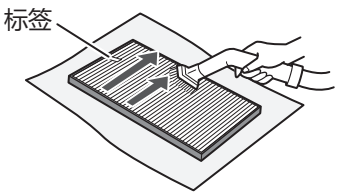
清除过滤网上的灰尘。

注意

- 请勿清洗过滤网。 请勿将其置于阳光下 （否则过滤网会失效）。

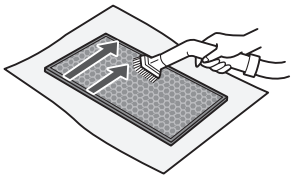
MICRO HEPA PLUS 过滤网

仅维护和清洁标记的表面。 请勿清洁另一面。
过滤网较脆弱， 请小心不要太过用力。



祛味过滤网

两个表面都可以清洁。
过滤网较脆弱， 请小心不要太过用力。



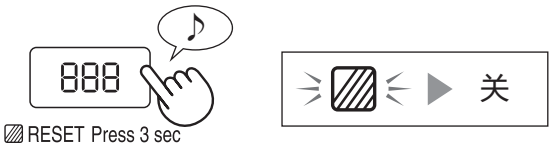
随时间推移， 过滤网吸收的部分异味可能会分解， 造成其他异味。 尤其是在极端环境 （较普通家居环境更为恶劣） 中使用产品时， 这些异味会在比预期更短的时间内变得更为强烈。
在这种情况下以及清洁后仍无法清除异味时， 请更换过滤网。

更换

过滤网更换指示灯

过滤网更换指示灯通过闪烁提醒用户需要更换过滤网。 当需要立即更换滤镜时， 闪烁速度会变快。
过滤网的使用寿命因操作模式和房间环境不同而异。

更换过滤网之后， 将电源插头接入墙上插座， 按下电源开 / 关按钮， 然后按住过滤网复位按钮 3 秒，将过滤网更换指示灯复位。



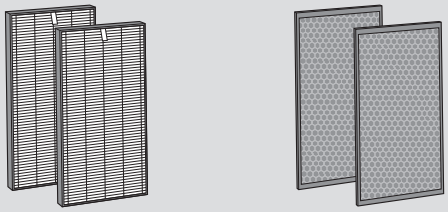
按住 3 秒。

有关更换过滤网时的安装说明， 请参阅第 7 页。

- 请咨询您的经销商有关如何更换过滤网。
- 仅使用专为本产品设计的过滤网。

建议您记录更换过滤网的日期以便日后查阅。

FZ-S12H2E （2 件） **FZ-S70D2E**（2 件）



弃置过滤网

请按照当地法律法规处理更换下来的过滤网。

Micro HEPA Plus 过滤网材料：
聚丙烯、 聚乙烯

祛味过滤网材料：
聚丙烯、 聚酯、 活性炭

注意

- 请勿清洗或重复使用旧的过滤网。

净离子群发生装置 （电极板）

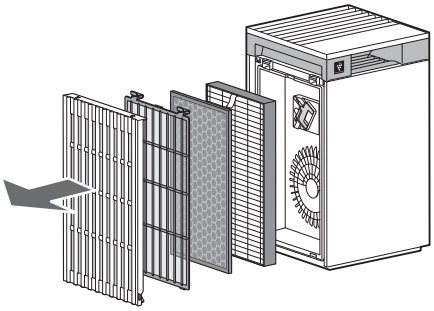
更换和维护周期

各部分名称	维护周期	最长使用寿命	更换型号
净离子群发生装置 *1	每半年或必要时	19,000 小时 *2、3	IZ-C90ME

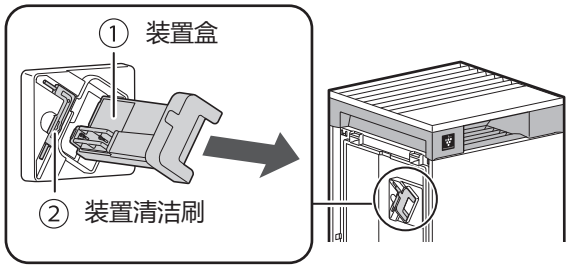
*1： 以下， 将“净离子群发生装置”简称为“装置”。
*2： 更换时间将通过装置更换指示灯通知。
*3： 指定的 App 将根据使用情况， 通知更换部件。

维护

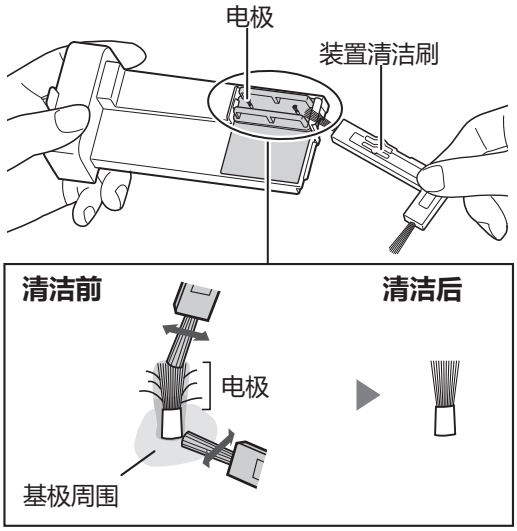
1. 取下主机左侧的侧面板和过滤网。



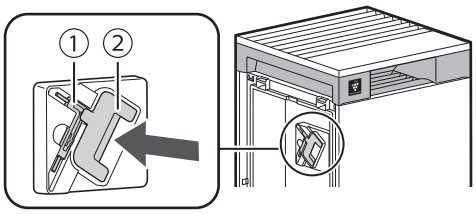
2. ① 拔出装置盒。
② 取下装置清洁刷。



3. 清除电极板上的灰尘。



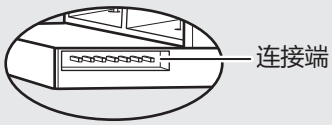
4. ① 安装装置清洁刷。
② 插入装置盒。



5. 安装主机左侧的侧面板和过滤网。

注意

- 请勿使用除装置清洁刷以外的任何东西进行清洁， 否则可能导致装置出现故障。
  但如果电极底部遭受污染， 可以使用略微湿润的棉签进行清洁。
- 清洁过程中， 将电极弄弯可能会导致折断或掉落， 但不会影响效果。
- 请勿碰触电极， 否则可能导致疼痛 / 瘙痒。
- 请勿改变电极板， 否则可能会弄坏它。
- 请勿碰触连接端， 否则可能会弄坏它们。



中文

更换

装置更换指示灯

当总运行时间超过 17,500 小时， 装置更换指示灯会闪烁，表示需要更换净离子群发生装置。（第 6 页）

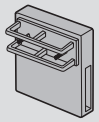
运行时间	说明
17,500 小时 UNIT 慢闪	更换装置。
19,000 小时 UNIT 快闪	净离子群发生装置不会释放出净离子群离子。

* 更换时间与选定的操作模式无关。

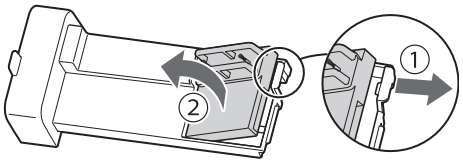
如何更换装置

- 请咨询您的经销商有关如何更换装置。
- 仅使用专为本产品设计的装置。

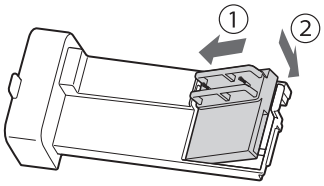
IZ-C90ME
（一件）



1. 取下装置盒卡 (①), 然后取出装置 (②).



2. 装上新装置。



- 当装置更换为新部件时， 计时器将重置并返回到 19,000 小时。

弃置装置

请按照当地法律法规处理已使用的装置。
材料：
聚对苯二甲酸丁二醇酯、 电子零件。

故障排除

• 拨打服务电话之前， 请查看下方疑难解答表， 因为出现的问题可能不是产品故障。

关于本产品

异味和烟雾持续存在。

• 检查过滤网。 如果过滤网看上去很脏， 请清洁或更换。

产品排放的空气有异味。

• 检查过滤网是否已很脏。
• 清洁或更换过滤网。

空气中有香烟烟雾时， 产品不能正常运行。

• 确保产品安装在传感器能探测到香烟烟雾的地方。
• 检查灵敏灰尘传感器开口是否堵住或堵塞。 如果开口堵住或堵塞， 请清洁传感器过滤网。

新产品和 / 或新过滤网的气味。

• 拆掉塑料袋后， 可能会短暂出现轻微异味。 这种异味不影响过滤网过滤性能， 对人也无害。

产品发出喀嚓或滴答声。

• 产品产生离子时， 可能会发出喀嚓或滴答声。

即使空气污浊， 清洁度指示灯也会呈蓝色。

• 当本产品刚刚接通电源时， 吹出的空气可能会有杂质。 拔下产品电源插头， 待一分钟， 再重新插入产品插头。

即使空气干净， 清洁度指示灯也是红色。

• 灵敏灰尘传感器开口脏污或堵塞时影响传感器的使用。 轻轻清洁传感器过滤网。
• 后侧传感器部分是否被墙壁遮挡?
→如发觉清洁度指示灯反应变慢， 请将产品放置在距离墙壁约 3cm 的区域。

清洁度指示灯频繁改变颜色。

• 当灵敏灰尘传感器和灵敏异味传感器检测到杂质时， 清洁度指示灯会自动改变颜色。 如果无需频繁改变颜色， 可更改传感器的灵敏度。 （第 12、 13 页）

过滤网更换指示灯点亮。

• 更换过滤网后， 请将电源线连接到电源插座上，然后触摸过滤网复位按钮超过 3 秒。 （第 18 页）

正面显示屏已关闭。

• 当灯光控制设置为“自动”时， 房间黑暗或处于睡眠模式时， 灯光会自动熄灭。 此外， 当灯光控制设置为“关闭”时， 照明灯始终关闭。
如果不想关闭照明灯， 请将灯光控制设置为“暗光”。 （第 12、 13 页）

正面显示屏上的信息与天气预报或室内其它湿度计或温度计显示的信息不匹配。

• 室外和室内以及家庭环境 （附近交通量、 家中楼层的层数等） 可能会导致读数不同。
• 显示的室内温湿度有所不同。

显示 E9。

• 确保净离子群发生装置正确插入。
拔出净离子群发生装置， 重新插入末端， 再进行操作。

显示如下信息之一。

C1 C4 C6 C8 ---

• 拔下产品电源插头， 等待一分钟， 再重新插入产品插头。

中文

关于 Wi-Fi 功能

空气净化器和路由器的 Wi-Fi 连接失灵。

- 检查正在使用的路由器的规格。
- 调整路由器和天线方向， 将路由器和天线移近一点等等。 然后重新打开路由器， 并再次执行初始化设置。

空气净化器无法建立与智能设备之间的连接。

- 空气净化器和您的智能设备连接的是同一个路由器吗?
  ⇨ 将空气净化器和您的智能设备连接到同一个路由器上。
  如果仍然无法连接，试着将智能设备连接到路由器的 2.4 Ghz 或 5 Ghz 频段。
- 正在使用的智能设备总数是否超过一台空气净化器的最大注册数量?
  ⇨ 一台空气净化器上最多可以注册 10 台智能设备。
- 在一台智能设备上注册的产品 （空调、 空气净化器等） 总数是否超过指定的最大数量?
  ⇨ 一台智能设备最多可以注册 30 个产品。

无法从智能设备进行远程操作。

- 空气净化器的 Wi-Fi 指示灯是否点亮?
  ⇨ 如果 Wi-Fi 指示灯熄灭， 请执行 “A1: Wi-Fi 适配器 开 / 关”， 打开产品 Wi-Fi。 （第 14 页）
- 空气净化器与智能设备是否已完成连接?
  ⇨ 设置空气净化器与智能设备之间的连接。 （第 9 页）
- 空气净化器的 Wi-Fi 指示灯是否闪烁?
  ⇨ 如果 Wi-Fi 指示灯闪烁， 请检查网络通信状态。
- 将空气净化器电源插头插入插座内之后， 可能需要等待片刻 Wi-Fi 指示灯才会点亮。 当 Wi-Fi 指示灯熄灭时， 您无法利用智能设备操作产品。

更换路由器时

- 需要将空气净化器重新连接到路由器上。
  1. 长按 “Wi-Fi” 按钮 3 秒， 关闭 Wi-Fi 功能。
  2. 执行 “初始设置： ② 连接空气净化器和路由器”。 （第 8 页）

更换智能设备时

- 请执行以下步骤：
  1. 在指定的 App 中删除旧智能设备的注册信息。
  2. 使用新的智能设备执行 “初始设置：
     ① 下载并注册， 以及
     ③ 确保空气净化器与智能设备相连”。
     （第 8、 9 页）

准备废弃或移交空气净化器时

- 请执行以下步骤， 防止个人信息泄露：
  1. 在指定的 App 中删除空气净化器的注册信息。
  2. 请执行 “A4: Wi-Fi 功能初始化”。
     （第 14 页）

由第三方移交空气净化器的情况

- 为防止第三方非法访问，请执行 “A4: Wi-Fi 功能初始化”。
  （第 14 页）

Wi-Fi 指示灯慢闪

- 它是以下状态之一：
  A. 空气净化器和路由器的 Wi-Fi 连接已经建立。
  B. 空气净化器与智能设备的连接已经建立。
  C. 空气净化器 Wi-Fi 功能软件正在更新。

Wi-Fi 指示灯快闪

- 网络错误。请在“A7: 显示 Wi-Fi 网络状态”中确认 Wi-Fi 网络状态。 （第 15 页）

Wi-Fi 指示灯熄灭

- 空气净化器无法连接路由器。 检查以下事项：
  A. 电源插头是否正确插入?
  B. Wi-Fi 功能是否停止? 请在 “A7: 显示 Wi-Fi 网络状态” 中确认 Wi-Fi 网络状态。 （第 15 页）

Wi-Fi 设置模式下不能选择“A2”至“A6”选项。（第 14 - 15 页）

- 如果 Wi-Fi 适配器关闭，“A2”到“A6”可能无法选择。

规格

型号	FX-S120E-W/H FX-S120V-W/H	FX-S120M-W/H FX-S120L-H	FX-S120P-W/H
电源	220-240 V ~ 50-60 Hz		
风速调节	最大	中等	低
风速 （立方米 / 小时）	702	366	132
额定功率 （W）	72	18	6.1
噪音级 （dB） *1	55	40	23
备用耗电量 （W）	2.0		
建议房间面积 （平方米） *2	~ 84		
高密度离子簇建议房间面积 （平方米） *3	~ 40		
传感器	灵敏灰尘 / 灵敏异味 / 光线 / 温度 / 湿度		
过滤网类型	Micro HEPA Plus*4 / 祛味		
电源线长度 （米）	2.0		
尺寸 （毫米）	333 （宽） × 330 （深） × 578 （高）		
重量 （千克）	Approx.10.5		

*1 • 噪声级根据日本电器生产商联合会的 JEM1467 标准测定。

*2 • 建议房间面积是指在强风模式下运行产品最适合的房间面积。
• 建议房间面积是指在 30 分钟内能去除固定灰尘颗粒的区域 （符合 JEM1467）。

*3 • 当产品靠墙放置并以 MAX 模式运行时， 在该房间的每立方厘米将含有 25,000 个离子； 这可于房间中央离地板约 1.2 米的高度处可以测量到。

*4 • Micro HEPA Plus 过滤网能吸附 99% 小至 0.02 微米的颗粒。
(此过滤网能去除超过 99.97% 小至 0.3 微米的颗粒。(根据 JEM1467))

备用耗电量
当产品的电源插头插入插座时， 产品会产生备用耗电量， 来运行电路。 为了节约用电， 请于不使用产品时拔除电源接线。

本产品知识产权

■ 软件结构
本产品中安装的软件由多个独立的软件组件构成， 而每个组件都具有各自或第三方的版权。
■ 自己开发的软件和免费软件
在本产品的软件组件中， 仅我们开发或创建的软件及附带文件的版权归我们所有， 并受版权法、 国际法规和其他相关法律保护。
此外， 本产品还使用了具有第三方版权、 以免费软件形式发布的软件组件。
■ 许可标明义务
本产品中安装的某些软件组件需要标明已获得这些版权所有者的许可。
有关这些软件组件的许可标明情况， 请访问以下 URL：
https://global.sharp/smartapp/air/support/intellectualproperty/

中文

MEMO

MEMO

中文

SHARP

SHARP CORPORATION

TINS-B483KKRZ 23H ②