

SHARP

FX-S82 FX-S80

Supported models:

FX-S82

FX-S82E-L/B

FX-S82M-L/B

FX-S82P-L/B

FX-S82V-L/B

FX-S80

FX-S80M-W/H

FX-S80V-W/H

AIR PURIFIER OPERATION MANUAL

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LỌC KHÔNG KHÍ

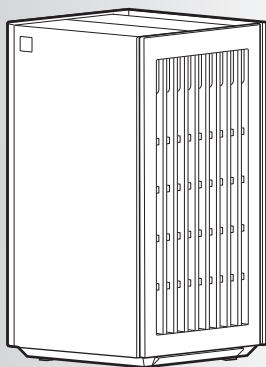
ENGLISH

TIẾNG VIỆT



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

HIGH-DENSITY 25000*



* The number in this technology mark indicates an approximate number of ions supplied into air of 1 cm³, 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 MED mode setting.

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

CONTENTS

Important Safety Instructions.....	2
Product Overview	4
How to Install	6
How to Operate	7
How to Change Product Settings.....	9
How to Maintain	10
How to Replace.....	13
Wi-Fi Function (FX-S82)	14
Troubleshooting	18
Specifications	21

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/environment-policy](https://www.sharp.co.in/b2b/environment-policy)

Important Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS before using this product.

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

WARNING

1. The product should only be used for its intended purpose, as described in the manual.
2. 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.
3. Do not repair or disassemble the product by yourself.
4. Never operate the product if the Power Cord, Plug or the product is malfunctioning or damaged.
It must be replaced, repaired or discarded by the manufacturer or a Sharp authorized Service Center or similarly qualified service agent in order to avoid any hazards.
In the event of any problems, adjustments, or repairs please contact the nearest Service Center.
5. Follow the instructions below regarding the Power Cord or Plug so as to prevent short circuiting, overheating, electric shocks or fire.
 - a. Use AC 220 - 240 volt outlet only.
(Philippines: Only use the AC 230 volt outlet.)
 - b. Do not connect to loose or damaged outlets.
 - c. Always turn off the product before unplugging the Power Plug.
 - d. Always unplug the product in the following cases.
 - Before moving the product.
 - Before opening the Side Panel.
 - Before replacing the filter.
 - Before maintaining the product.
 - When the product is not in use.
 - e. When unplugging the product, be sure to pull out the Power Plug, and not the Power Cord.
 - f. Do not touch the power plug with wet hands when inserting or unplugging from the wall outlet.
 - g. Keep the Power Plug dust free.
 - h. Be careful not to damage the Power Cord by observing the following.
 - Do not put heavy things on the Power Cord.
 - Do not forcibly pinch, bend or twist the Power Cord.
 - Do not cover the Power Cord with rugs, etc.
 - Do not run the Power Cord under carpets, furniture or other appliances.
 - To avoid tripping hazards, keep the Power Cord out of a place where people often pass by.
6. Do not use the product near the following locations.
 - a. Near fires. (Gas appliances, fireplaces, lit candles, cigarettes, incense, etc.)
 - b. Locations where the following flammable gases are present.
 - Greasy or oily fumes generated in kitchens
 - Oily residue
 - Chemical fumes, etc.
 - c. Near or on hot areas or where it may come into contact with steam.

- (Stoves, Heaters, etc.)
- d. Locations that are wet, damp, or have condensation. (Bathrooms, laundry areas, etc.)
- 7. Keep the room well ventilated when using the product around appliances that produce combustion (gas appliances, etc.). Otherwise it may cause carbon monoxide poisoning.
- 8. Do not allow the product to get wet.
- 9. Do not insert fingers or foreign objects into the Air Inlet or Air Outlet openings.
- 10. Do not place anything on the Air Outlet.
- 11. Do not sit on, lean on or tilt the product.

CAUTIONS

PRECAUTIONS DURING INSTALLATION

1. Place the product upright on a level and stable surface with sufficient air circulation.
2. Do not place the product on unstable surfaces. (Beds, sofas, heavy carpets, etc.) Doing so may cause the product to tip over.
3. If used for a prolonged period of time, the area around the product may become dirty, so please clean the surrounding walls, floors and rugs regularly.
If you are concerned about dirt, move the product away from any surrounding objects.
4. Do not block the Air Inlets or Air Outlet. Be careful not to block them with furniture, curtains, etc.
5. Use under appropriate conditions between 0°C – 35°C.
6. Do not place the product in the following locations. Doing so may cause the product to deform, crack, discolor, or malfunction the sensor.
 - a. Outdoors or in direct sunlight.
 - b. Locations subject to drastic temperature changes.
 - c. Locations where the product would be exposed to direct wind or drafts.

PRECAUTIONS DURING OPERATION

1. Do not operate the product without the filters properly installed.
2. Always lift the product up when moving it over easily damaged flooring, uneven surfaces, or carpets.
3. When carrying the product, hold the Handle on back side of the product.
4. Do not operate the product in a room where aerosol insecticides are present.
As this may cause any insecticide fumes to remain in the product and be emitted from the Air Outlet.
5. Do not use products containing fluororesin or silicone (cosmetics, hair care products, etc.,) near this product. The fluororesin or silicone could get stuck inside this product, and cause Plasmacluster Ions cannot be generated.

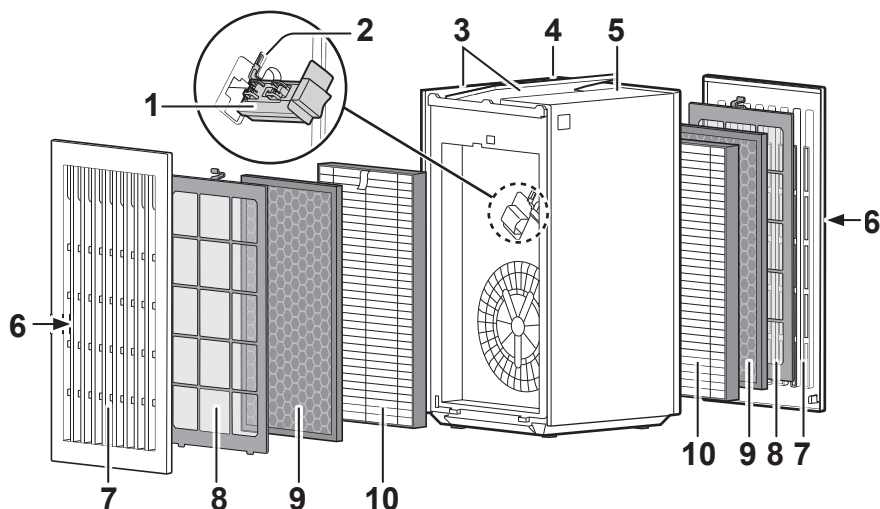
NOTE

Interference with radio or television, etc.

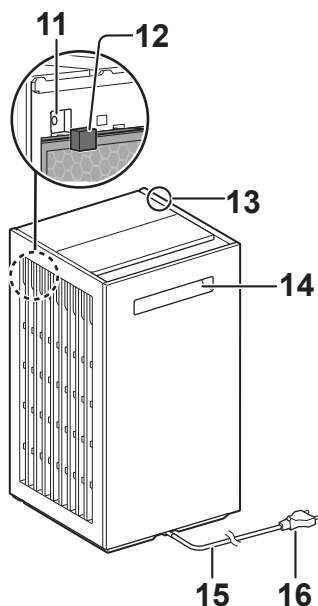
If the product causes interference with the reception of radio, television or radio-controlled clocks, then increase the distance between the product and the device in question.

Product Overview

Main Body



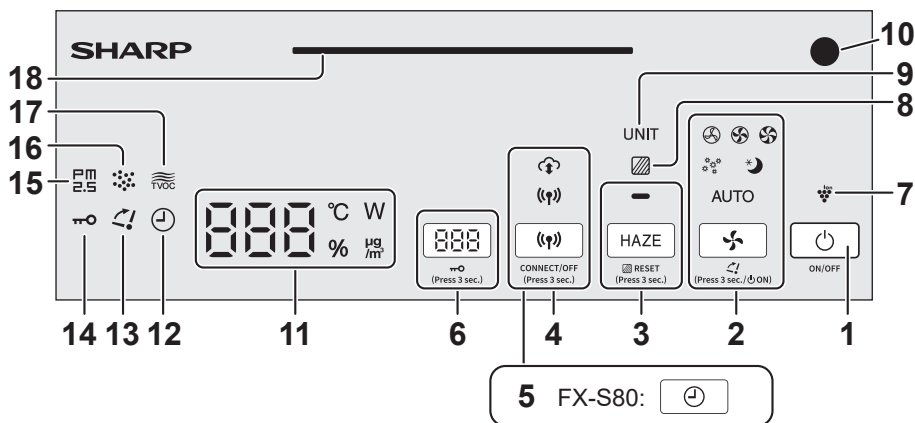
Rear View



- 1 **Plasmacluster Ion Generating Unit, Unit Holder**
 - The "Unit" in this Operation Manual refers to the "Plasmacluster Ion Generating Unit".
- 2 **Unit Cleaning Brush**
- 3 **Air Outlet**
- 4 **Louver**
- 5 **Operation Panel**
- 6 **Air Inlet**
- 7 **Side Panel**
- 8 **Pre-Filter**
- 9 **Deodorizing Filter**
- 10 **Dust Collection Filter**
- 11 **Sensor (Internal)**
Sensitive Dust / Temperature / Humidity
- 12 **Sensor Filter**
- 13 **Sensitive Odor Sensor**
 - The Sensitive Odor Sensor cannot detect all TVOC.
- 14 **Handle**
- 15 **Power Cord**
- 16 **Power Plug**

Operation Panel

The illustration of the Operation Panel is of the FX-S82.



ENGLISH

- 1 Power ON/OFF Button**
- 2 Mode Button, Indicators**
Press 3 sec. Airflow Direction Button
- 3 HAZE Button, Indicator**
Press 3 sec. Filter Reset Button
- 4 Wi-Fi Button**
 - Cloud Service Indicator
 - Wi-Fi Indicator
- 5 Timer Button**
- 6 Switching Display Button**
Press 3 sec. Child-Lock Button
- 7 Plasmacluster Ion Indicator (Blue)**
- 8 Filter Replacement Indicator (Red)**
- 9 Unit Replacement Indicator (Red)**
- 10 Light Sensor**
 - The brightness of the Operation Panel automatically changes depending on room brightness, when the "Light Control" is set to "Auto". (Page 9)
 - Do not install the product in a shadow or directly under a light fixture, as the Light Sensor may not detect room brightness correctly.
- 11 Display**
 - Humidity 25% to 75% is displayed.
 L: 24% or less
 H: 76% or more
 - Temperature 0°C to 50°C is displayed.
 L: -1°C or less
 H: 51°C or more
 - PM2.5 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 499 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ is displayed.

L: less than 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

H: 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ or more

- Indicates wattage of current operation.

- FX-S80: Indicates setting time or remaining time of the Timer.

- 12 Timer Indicator**
- 13 Airflow Direction Indicator**
- 14 Child-Lock Indicator**
- 15 PM2.5 Indicator**
 - Clean (Off) / Impure (White)
- 16 Dust Indicator**
 - Clean (Off) / Impure (White)
- 17 TVOC and Odor Indicator**

Clean	Off
↕	White
Impure	White (Flashing)

18 Cleanliness Indicator

Clean	Blue
↕	Light yellow (Flashing)
	Yellow (Flashing)
↕	Orange (Rapid flashing)
Impure	Red (Rapid flashing)

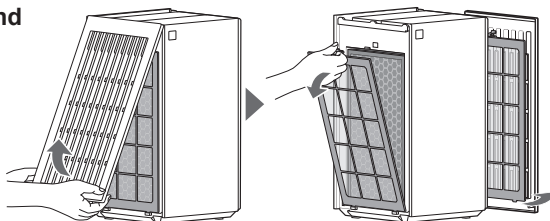
How to Install

NOTE

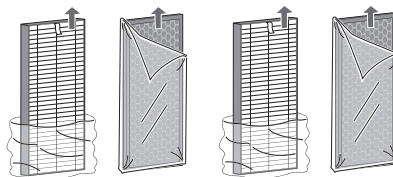
Make sure to turn off and unplug the product before installing the filters.



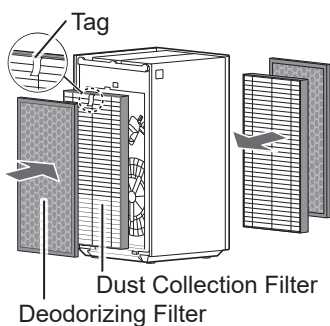
1. Remove the Side Panels and the Pre-Filters.



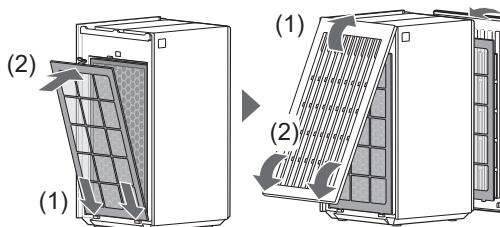
2. Take out the filters from the plastic bags.



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

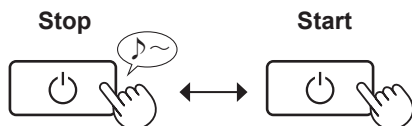


4. Install the Pre-Filters and the Side Panels.



How to Operate

Start/Stop



Fan Speed



AUTO (AUTO):

The fan speed and the Louver are automatically switched depending on the amount of impurities in the air.

*** (POLLEN):

The Sensor sensitivity is increased automatically to detect dirt in the air quickly, and the product powerfully cleans the air.

* (SLEEP):

The product will operate quietly, and the fan speed will automatically be switched depending on the amount of impurities in the air.

The Operation Panel and Cleanliness Indicator will automatically turn off.

(However, some notification indicators will remain dim.)

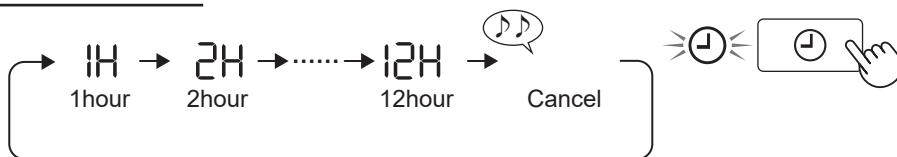
HAZE mode



After the fan has operated for 60 minutes on high speed, it will alternate between operating at low speed and operating at high speed for 20 minutes at each fan speed.

- The airflow direction is not adjustable.

Timer (FX-S80)



You can set the OFF Timer (or ON Timer) by pressing the Timer button while the product is running (or while it is stopped).

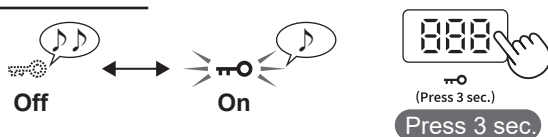
- After the OFF Timer (or ON Timer) is set, the product automatically stops (or starts) once the selected time is reached.
- To display the remaining time, press the Timer button.

Timer (FX-S82)

You can set the Timer for the product through the App. When the Timer is set, the Timer Indicator on the product will light up.



Child-Lock



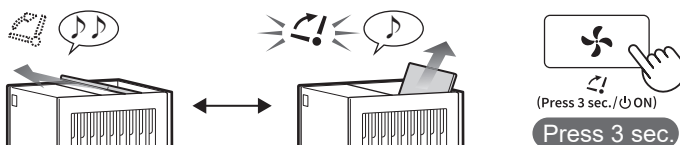
The Operation Panel is locked while the Child-Lock is set to On.

- You can turn Wi-Fi off even while Child-Lock is On. (Only FX-S82)

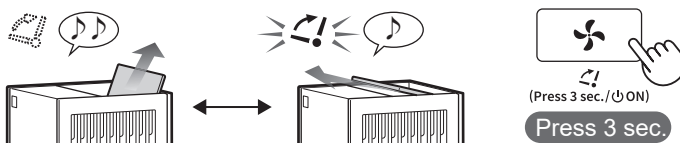
Switch Display



Airflow Direction

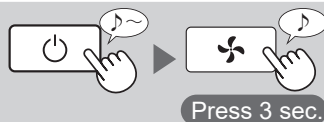


Only at Fan Speed "MAX"



How to Change Product Settings

Turn the product Off.
Then press the Mode button at least
3 seconds to enter the setting mode.



(FX-S82)
Select "F: Product setting".



Change functions.
Example: Setting "F1: Light Control" to
"02: Dim"

1. Select and set a function number.



2. Select and set a setting number.



Finish the setting.



Function (F1-F6) and Setting (: Default)

F1: Light Control

01(Off), 02(Dim), 03(Auto)

- When set to "03: Auto", the brightness of the Operation Panel automatically switches On or Off depending on room brightness.
- When set to "01: Off", the "Dim" light illuminates for 8 seconds when the operation button is pressed, but some notification indicators will remain dim.

F2: Plasmacluster Ion

01(Off), 02(On)

F3: Auto Restart

01(Off), 02(On)

- When set to "02: On", if there is a power outage or the power plug is disconnected during operation, operation resumes when the power is restored.

F4: Sensitivity of the Light Sensor

F5: Sensitivity of the Sensitive Dust Sensor

F6: Sensitivity of the Sensitive Odor Sensor

01(Low), 02(Standard), 03(High)

How to Maintain

NOTE

Make sure to turn off and unplug the product before cleaning the product and replacing the filters.



Do not use detergents other than those that are mentioned in this manual.

- Do not clean the product with volatile fluids.
(Benzine, paint thinner, polishing powder or grease, etc.)
Using these items may cause damage or discoloration of the product or sensor malfunction.

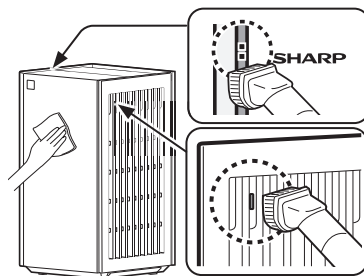
Maintenance cycle: Once a month

- However, please clean the Dust Collection Filters and the Deodorizing Filters in the following cases.
 - Whenever dust accumulates.
 - When odor emanates from the Air Outlet.

Sensors / Main Body

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

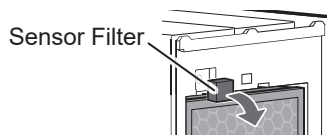
Wipe the Main Body with a dry, soft cloth.



NOTE

How to Clean Hard-to-Remove Dirt.

1. Remove the Side Panel and the Pre-Filter.
2. Remove the sensor filter.
3. If the sensor filter is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly.



Side Panels / Pre-Filters

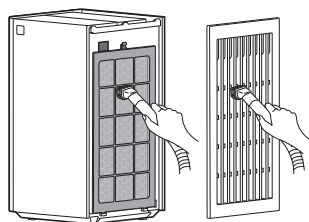
Remove dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.

- Do not use force when cleaning 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 detergent with clean water.
3. Allow the filter to dry completely in a well-ventilated area.



Pre-Filters



Dust Collection Filter / Deodorizing Filter

NOTE

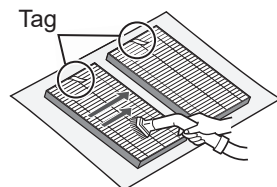
Do not wash the filter. Do not expose to sunlight. (Otherwise, the filters may lose the effectiveness.)

Remove dust on the filters.

- The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.

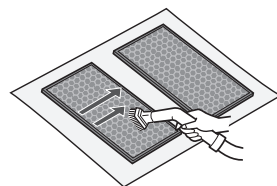
Dust Collection Filter

Only clean the side with tag. Do not clean the opposite side.



Deodorizing Filter

Both sides can be maintained and cleaned.



NOTE

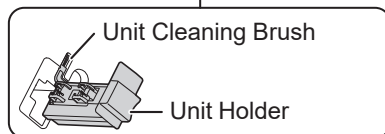
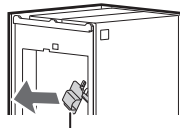
- Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the product is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected. Replace the filter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

Maintenance Cycle: Every 6 months

Plasmacluster Ion Generating Unit (Electrode Section)

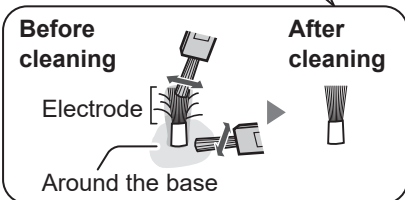
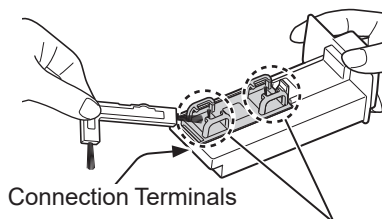
How to remove the Unit Holder

1. Remove the Side Panel and filters from the left side of the Main Body.
2. Pull out the Unit Holder.



How to maintain the Unit

Remove dust from the Electrode Section with the Unit Cleaning Brush.



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.

How to Replace

Life	Name	Model
 When the Filter Replacement Indicator flashes. (About 2 years *1)	Dust Collection Filter (2 unit)	FZ-S80H2E
	Deodorizing Filter (2 unit)	FZ-D40D2E
 When the Unit Replacement Indicator flashes. (19000 hours)	Plasmacluster Ion Generating Unit (1 unit)	IZ-C90SE

*1 Maximum lifespan is measured based on the JEM1467 (2015) standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association. Replacement cycles vary depending on usage conditions and usage environments.

NOTE

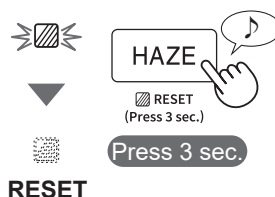
- Use the replacement parts specified in this manual.

Filter

The Filter Replacement Indicator will start flashing to indicate that the filter replacement is required. The flashing speed becomes faster once the filter is required to change immediately.

After the filters are replaced, reset the Filter Replacement Indicator.

- See page 6 for instructions on how to remove and install the filter.



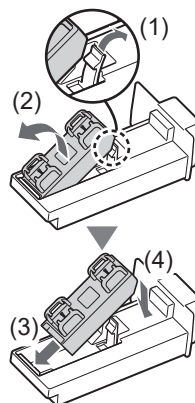
Unit

The Unit Replacement Indicator will start flashing to indicate that the Unit replacement is required when the total operation time exceeds 17500 hours. When it exceeds 19000 hours, the indicator will flash quickly, and the Plasmacluster ion generation will stop.

To replace the Unit, remove the claw of Unit Holder (1), and remove the Unit (2). Then, attach the New Unit (3,4).

When the Unit has been replaced with a new part, the timer will be reset and return to 19000 hours.

- See page 12 for instructions on how to remove the Unit Holder from the Main Body.



Wi-Fi Function (FX-S82)

Trademarks

- Wi-Fi, WPA, WPA2 and WPA3 are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- Android is a trademark of Google LLC.
- iOS is a trademark of Apple Inc. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- The other company names, corporate names, product names mentioned in the instructions manual are the trademarks and the registered trademarks of each company.

Safety Precautions of the Wi-Fi Functions

WARNING

When remotely controlling the air purifier

When operating remotely from outside, you may not be able to check the air purifier's current condition, the area around it or the status of people at home, so please thoroughly confirm everything is safe 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. (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 have unexpected affects (such as unstable items falling down), and this may result in fires, injuries, and breakage of house items.

CAUTION

Precautions for using the Wi-Fi function

1. To use the app, you must agree to the "Terms of Service".
2. Ensure that the app is up to date.
3. The diagrams in this book are for explanation. There are some differences compared to the actual product.
4. If the connection is poor, the app may not be able to control the air purifier.
The current air purifier operation may not be accurately reflected in the app.
5. It is recommended to lock the screen of your smart device to prevent accidental operation.
6. Communication charges will be incurred when downloading and using the app.

Precautions when using radio waves

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 a 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 communication 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 obstructions.
 - c. Near wireless communication devices using the same frequency.

Precautions regarding personal information (Security related)

1. If you are using a wireless LAN device, your information can still be intercepted regardless of the encryption settings.
2. Make sure that you use a network that is under your control.
3. Initialize the device when selling, disposing or handing over from/to a third party. See page 17 on how to initialize.

Usage Conditions (As of August 2026)

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 12 or later / iOS 15 or later

Wi-Fi access point (Router)

- Security protocols: WPA Personal / WPA2 Personal / WPA3 Personal
- Recommended encryption: AES
- 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.

Intellectual property rights for this product



- The software incorporated in this product consists of the software developed or created by our company and copyrighted by our company, and the free software copyrighted by third parties. For details of the software incorporated in this product, including license conditions, refer to the following URL.
<https://jp.sharp/support/cloud/adapters/license/z02/>

How to Use the Wi-Fi function

Connect with the App (SHARP COCORO HOME App)

By linking your air purifier with your smart devices, you can enjoy more convenience.

1. Enable the Bluetooth® function on your smart device.
2. Scan the QR Code to download and install the designated app.



https://global.sharp/smartapp/home/as/download_app.html

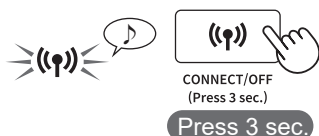
3. Follow the instructions in the app to log in, and then tap on “Go to Timeline”.
4. Tap on the “ (Device List)” at the bottom of the app screen, and follow the instructions in the app to register the air purifier.

- Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc..
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and in other countries.

Wi-Fi OFF



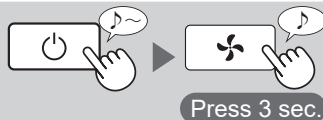
How to turn on Wi-Fi again



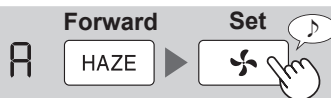
A few moments after you press the Wi-Fi button, you will hear 4 beeps. After a while, the Wi-Fi Indicator lights on and the Wi-Fi connection is completed. (In this case, Wi-Fi connection with the router will be automatically restored.)

How To Change Wi-Fi Settings

Turn the product Off.
Then press the Mode button at least
3 seconds to enter the setting mode.



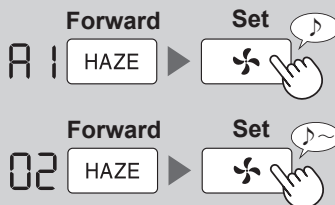
Select "A: Product setting".



Change functions.

Example: Setting "A1: Wi-Fi adapter" to
"02: On"

1. Select and set a function number.
2. Select and set a setting number.



Finish the setting.

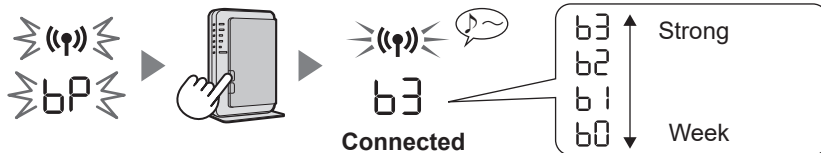


Function (A1-A9) and Setting (: Default)

A1: Wi-Fi Adapter

01(), 02(On)

A2: Connection with a Router (with the Wireless LAN Connection Button)



A connection error is occurring if "bE" is displayed. Please confirm that the router is operating correctly and try again.

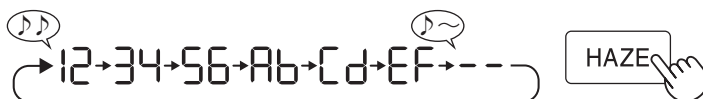
A4: Initialization of Wi-Fi Function



An error is occurring if "dE" is displayed. Please try again.
Please delete the device registration from the App when initializing the air purifier which is already connected to the Wi-Fi.

A6: MAC Address

Example: MAC address is "12:34:56:AB:CD:EF".



A7: Wi-Fi Network Status

Example: Connection is stable. -- ...▶ [0]

[0]: Connection is stable

[0]: 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.

[U]: Link settings with the App is not performed

→ Please perform the link settings with the smart device.

RE: 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

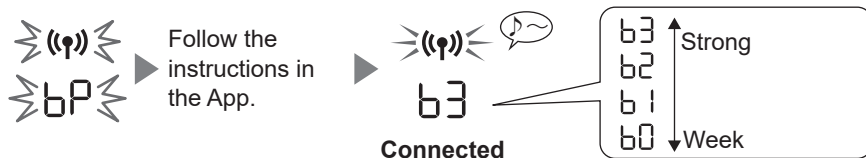
→ Please confirm the network status of the router.

[E]: Network service error

→ Please turn off the air purifier and confirm the internet status, then try again.

A8: Connection with a Router (without the Wireless LAN connection Button)

*This function will be used only when instructed by the App.



A connection error is occurring if "bE" is displayed. Please confirm that the router is operating correctly and try again.

A9: Bluetooth

01(Off), 02(**On**)

Troubleshooting

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

Odor and smoke persist.

- Check the filters. If they are still in the plastic bag, take them out from the plastic bag.
- Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them.

Air discharged from the product has an odor.

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

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 the Sensor Filter. If it is clogged or dirty, clean it. (Page 10)

There is a smell coming 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.

Even though the air quality has changed, the color of the Cleanliness Indicator remains blue. (or remains red)

- The color of the Cleanliness Indicator may not change for a while after the product starts operating.
- Is the Sensitive Odor Sensor or the Sensitive Dust Sensor blocked by something? Check the sensor area. (Page 4)
- Check the Sensor Filter. If it is clogged or dirty, clean it. (Page 10)
- Adjust the Sensor sensitivity as follows depending on the color of Cleanliness Indicator. (Page 9)
 - If the color continues to be red, set the Sensor sensitivity to LOW.
 - If the color continues to be blue, set the Sensor sensitivity to HIGH.

The Cleanliness Indicator changes color frequently.

- The Cleanliness Indicator automatically changes color when the Sensitive Odor Sensor or the Sensitive Dust Sensor detect impurities. If you are concerned about these changes, you can change the Sensor sensitivity. (Page 9)

The Filter Replacement Indicator is flashing.

- Replace the filters, and then reset the Filter Replacement Indicator. (Page 13)

The Operation Panel goes off.

- Operating in SLEEP mode, the Operation Panel turns off.
- Check the setting of the "Light Control". (Page 9)

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 may cause a reading different than those data.
- There is a difference in the level within the same room.

Error Display**"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.

"I", "U", "G", "B", or "—" is displayed.

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

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 set up the Wi-Fi connection of the air purifier and the router again.

Remote operation from a smart device cannot be performed.

- Check the Wi-Fi indicator of the air purifier. If the Wi-Fi indicator is flashing or off, take action according to the status of the Wi-Fi indicator. (Page 20)
- After inserting the Power Plug of the air purifier into the wall outlet, it may take some time before the Wi-Fi indicator lights on. You cannot operate the product via the smart device when the Wi-Fi Indicator is off.

When changing the router

- Connect the air purifier with the new router using the app.
 1. Tap “ (Device List)”
 2. Tap “ (Setting)”
 3. Tap “Connection with a router” and follow the instructions in the app.

When disposing of or handing over the air purifier

- Perform the following steps, to prevent personal information from being disclosed.
 1. Delete the registration of the air purifier from the app.
 2. Initialize the Wi-Fi function of the air purifier. (Page 17)

If you receive an air purifier from a third party

- To prevent unauthorized access from a third party, initialize the Wi-Fi function of the air purifier. (Page 17)

Wi-Fi Indicator flashes 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 flashes rapidly

- Network error. Please confirm the Wi-Fi network status. (Page 18)

Wi-Fi Indicator turns 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? Connect the air purifier to the router again.

One of “A2” to “A6” cannot be selected in the Wi-Fi setting mode.

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

Specifications

Model		FX-S82			FX-S80		
Power Supply		220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz (Only Philippines : 230 V ~ 60 Hz)					
Fan Speed Adjustment		MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW
Fan Speed (m³ / h)		480	306	60	480	306	60
Rated Power (W)		57	26	5.8	57	26	5.5
Noise Level (dB) *1		52	47	16	52	47	16
Standby Power (W)		1.6 (When Wi-Fi adapter is ON.) 1.4 (When Wi-Fi adapter is OFF.)			1.3		
Recommended Room Size (m²) *2		Up to 62					
High Density Plasmacluster Ion Recommended Room Size (m²) *3		Up to 26					
Sensors		Sensitive Dust / Sensitive Odor / Light / Temperature / Humidity					
Filter Type		Dust Collection / Deodorizing					
Cord Length (m)		Approx. 2.0					
Dimensions (mm)		285 (W) × 285 (D) × 525 (H)					
Weight (kg)		Approx. 7.2					
AHAM	Recommended Room Size *4	36 m²					
	CADR	Smoke	Dust		Pollen		
		250 cfm (425 m³/h)	258 cfm (438 m³/h)		294 cfm (500 m³/h)		
GB	Recommended Room Size *4	50 m²					
	CADR *5	Smoke: 500 m³/h					
Connectivity (FX-S82)							
Wi-Fi	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, 141*6) / W58 (149*7, 153*7, 157*7, 161*7, 165*7)					
	Bluetooth	LE 2M (certified by Bluetooth Core Specification 5.0)					

- *1 The noise levels are measured based on the JEM1467 (2015) standard of the Japan Electrical Manufacturers' Association.
- *2 The recommended room size is appropriate for operating the product of 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 (2015)).
- *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 MED mode settings
- *4 The recommended room size is appropriate for operating the product at maximum fan speed. (according to ANSI/AHAM AC-1-2020, GB/T 18801-2022)
- *5 This CADR is tested by a third party based on GB/T 18801-2022 "Air Cleaner" Test Method and is the result of operating at MAX mode setting.
- *6 Supports only India (FX-S82M).
- *7 Supports only Vietnam (FX-S82V) and India (FX-S82M).

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 product when the product is not in use.

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
Tổng quan sản phẩm	4
Cách lắp đặt	6
Cách vận hành	7
Cách thay đổi cài đặt sản phẩm.....	9
Cách bảo trì.....	10
Cách thay thế.....	13
Chức năng Wi-Fi (FX-S82)	14
Xử lý sự cố.....	18
Thông số kỹ thuật.....	21

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 sản phẩm, 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. Sản phẩm chỉ được sử dụng đúng mục đích như đã nêu trong sách hướng dẫn sử dụng.
2. Thiết bị này không dành cho người (bao gồm cả trẻ em) có hạn chế về thể chất, giác quan hoặc nhận thức, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng bởi người chịu trách nhiệm về an toàn.
Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo không sử dụng hoặc nghịch thiết bị.
3. Không tự sửa chữa hoặc tháo rời sản phẩm.
4. Tuyệt đối không vận hành sản phẩm nếu Dây nguồn bị hỏng hoặc sản phẩm bị trục trặc hay hư hỏng.
Nó phải được thay thế, sửa chữa hoặc loại bỏ bởi nhà sản xuất hoặc Trung tâm Dịch vụ ủy quyền của Sharp hoặc đại lý dịch vụ có trình độ tương tự để tránh mọi nguy hiểm.
Trong trường hợp có bất kỳ vấn đề, điều chỉnh hoặc sửa chữa nào, vui lòng liên hệ với Trung tâm Dịch vụ gần nhất.
5. Thực hiện theo các hướng dẫn bên dưới về Dây nguồn hoặc Bộ đổi nguồn AC để tránh đoản mạch, quá nhiệt, điện giật hoặc hỏa hoạn.
 - a. Chỉ sử dụng ổ cắm AC 220 - 240V volt.
(Philippines: Chỉ sử dụng ổ cắm AC 230 volt.)
 - b. Không kết nối với ổ cắm lỏng lẻo hoặc bị hư 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.
 - Trước khi mở Nắp bên.
 - Trước khi thay thế bộ lọc.
 - Trước khi vệ sinh sản phẩm.
 - Khi sản phẩm không được sử dụng.
 - e. Khi rút điện, hãy cầm vào phích cắm để rút, không kéo hoặc giật dây nguồn.
 - f. Không chạm vào phích cắm điện bằng tay ướt khi cắm hoặc rút phích cắm khỏi ổ cắm trên tường.
 - g. Giữ phích cắm nguồn luôn sạch bụi.
 - h. Hãy cẩn thận để không làm hỏng Dây nguồn bằng cách tuân thủ những điều sau.
 - Không đặt vật nặng lên Dây nguồn.
 - Không buộc chặt, uốn cong hoặc xoắn Dây nguồn.
 - Không che Dây nguồn bằng thảm, v.v.
 - Không chạy Dây nguồn dưới thảm, đồ nội thất hoặc các thiết bị khác.
 - Để tránh nguy cơ vấp ngã, hãy để Dây nguồn ở xa nơi có nhiều người qua lại.
6. Không sử dụng sản phẩm gần các địa điểm sau.
 - a. Gần nơi dễ xảy ra hỏa hoạn. (Thiết bị gas, lò sưởi, nến thắp sáng, thuốc lá, nhang, v.v.)
 - b. Vị trí có các loại khí dễ cháy sau đây.
 - Khói dầu mỡ sinh ra trong nhà bếp
 - Cặn dầu
 - Khói hóa chất, v.v.

- c. Gần hoặc trên các khu vực nóng hoặc nơi có thể tiếp xúc với hơi nước. (Bếp lò, máy sưởi, v.v.)
- d. Vị trí ẩm ướt, ẩm ướt hoặc có hơi nước ngưng tụ. (Phòng tắm, khu vực giặt ủi, v.v.)
7. Giữ cho căn phòng được thông gió tốt khi sử dụng sản phẩm xung quanh các thiết bị tạo ra sự cháy (thiết bị dùng gas, v.v.). Nếu không nó có thể gây ngộ độc carbon monoxide.
8. Không để sản phẩm bị ướt.
9. Không nhét ngón tay hoặc vật lạ vào các lỗ Cửa nạp khí hoặc Cửa xả khí.
10. Không đặt bất kỳ vật gì lên Cửa xả khí.
11. Không ngồi lên, dựa vào hoặc nghiêng sản phẩm.

THẬN TRỌNG

THẬN TRỌNG KHI LẮP ĐẶT

1. Đặt sản phẩm thẳng đứng trên bề mặt bằng phẳng và ổn định, có đủ không khí lưu thông.
2. Không đặt sản phẩm trên các bề mặt không ổn định. (Giường, ghế sofa, thảm nặng, v.v.)
Làm như vậy có thể khiến sản phẩm bị lật.
3. Nếu sử dụng trong thời gian dài, khu vực xung quanh sản phẩm có thể bị bẩn, vì vậy hãy thường xuyên vệ sinh tường, sàn và thảm xung quanh.
Nếu bạn lo ngại về bụi bẩn, hãy di chuyển sản phẩm ra khỏi mọi vật thể xung quanh.
4. Không chặn Cửa nạp khí hoặc Cửa xả khí. Hãy cẩn thận để không chặn chúng bằng đồ nội thất, rèm cửa, v.v.
5. Sử dụng trong các điều kiện thích hợp từ 0°C - 35°C.
6. Không đặt sản phẩm ở những vị trí sau. Làm như vậy có thể khiến sản phẩm bị biến dạng, nứt, mất màu hoặc hỏng cảm biến.
 - a. Ngoài trời hoặc dưới ánh nắng trực tiếp.
 - b. Những nơi có sự thay đổi nhiệt độ mạnh mẽ.
 - c. Những vị trí mà sản phẩm sẽ tiếp xúc trực tiếp với gió hoặc gió lùa.

THẬN TRỌNG TRONG KHI HOẠT ĐỘNG

1. Không vận hành sản phẩm khi chưa lắp bộ lọc đúng cách.
2. Luôn nâng sản phẩm lên khi di chuyển trên sàn để bị hư hỏng, bề mặt không bằng phẳng hoặc thấm.
3. Khi di chuyển sản phẩm, hãy cầm vào tay cầm ở mặt sau của sản phẩm.
4. Không vận hành sản phẩm trong phòng có thuốc diệt côn trùng dạng xịt.
Vì điều này có thể khiến hơi thuốc trừ sâu còn sót lại trong sản phẩm và thoát ra từ Cửa xả khí.
5. Không sử dụng các sản phẩm có chứa fluororesin hoặc silicone (mỹ phẩm, sản phẩm chăm sóc tóc, v.v.) gần sản phẩm này. Chất fluororesin hoặc silicone có thể bị kẹt bên trong sản phẩm này và khiến các Ion Plasmacluster không thể được tạo ra.

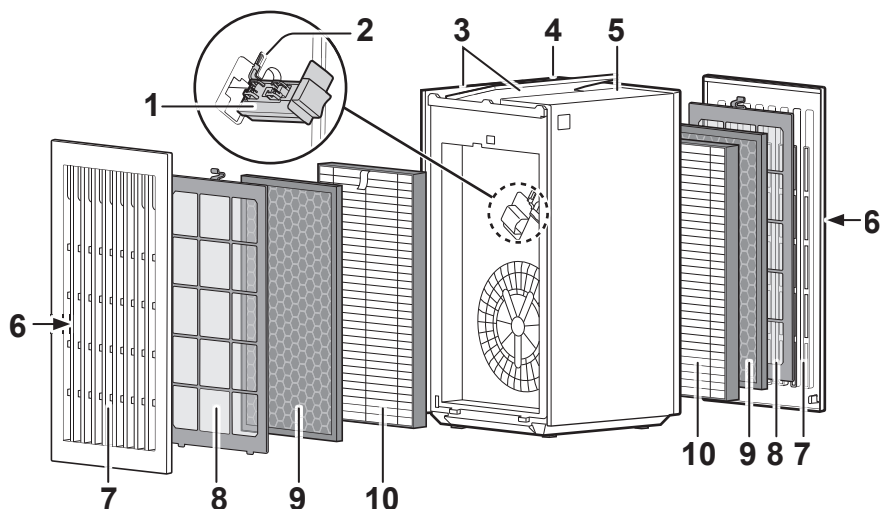
LƯU Ý

Gây nhiễu sóng vào đài phát thanh hoặc truyền hình, v.v.

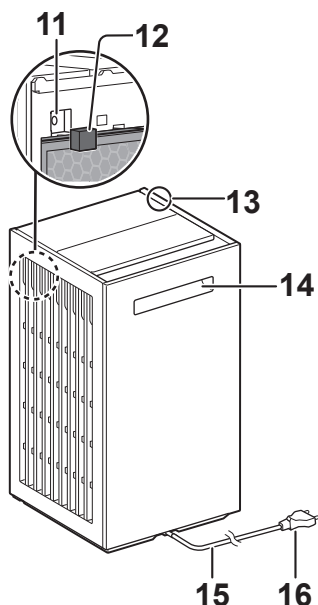
Nếu sản phẩm gây nhiễu sóng cho việc thu sóng của đài, tivi hoặc đồng hồ điều khiển bằng sóng vô tuyến thì hãy tăng khoảng cách giữa sản phẩm và thiết bị được đề cập.

Tổng quan sản phẩm

Thân Máy



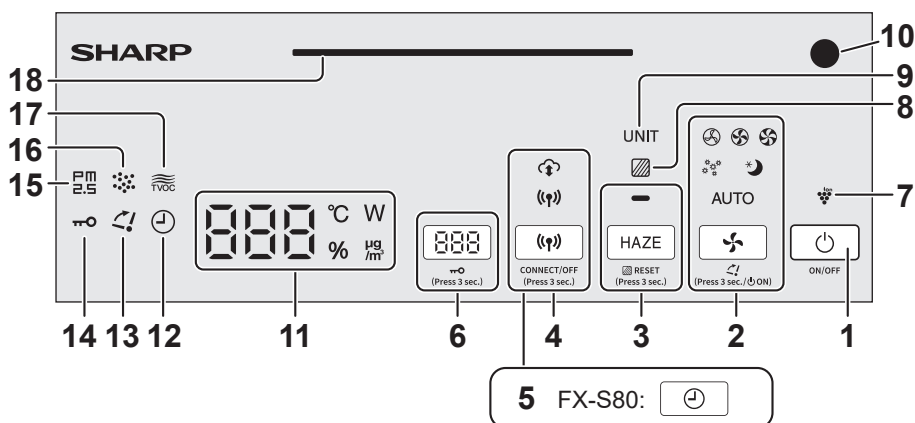
Xem phía sau



- 1 **Thiết bị tạo ion Plasmacluster, Giá giữ thiết bị**
 - “Bộ tạo” trong Hướng dẫn vận hành này đề cập đến “Thiết bị tạo ion Plasmacluster”.
- 2 **Bàn Chải Vệ Sinh Thiết Bị**
- 3 **Cửa xả khí**
- 4 **Cửa gió (Louver)**
- 5 **Bảng điều khiển**
- 6 **Cửa nạp khí**
- 7 **Nắp Bên**
- 8 **Bộ lọc sơ cấp**
- 9 **Bộ Lọc Khử Mùi**
- 10 **Bộ lọc thu bụi**
- 11 **Cảm biến (Bên trong)**
Bụi mịn / Nhiệt độ / Độ ẩm nhạy
- 12 **Bộ Lọc Cảm Biến**
- 13 **Cảm Biến Mùi Nhạy**
 - Cảm Biến Mùi Nhạy không thể phát hiện được tất cả TVOC.
- 14 **Tay cầm**
- 15 **Dây nguồn**
- 16 **Phích cắm nguồn**

Bảng điều khiển

Hình minh họa bảng điều khiển vận hành là của mẫu FX-S82.



- 1 **Nút Power ON/OFF (BẬT/TẮT Nguồn)**
- 2 **Nút Chế độ, Đèn báo**
Nhấn 3 giây. Nút điều chỉnh hướng gió
- 3 **Nút HAZE, Đèn báo**
Nhấn 3 giây. Nút Đặt Lại Bộ Lọc
- 4 **Nút Wi-Fi**
 - : Đèn Báo Dịch Vụ Đám Mây
 - : Đèn Báo Wi-Fi
- 5 **Nút hẹn giờ**
- 6 **Nút Hiển Thị Chuyển Đổi**
Nhấn 3 giây. Nút Khóa trẻ em
- 7 **Đèn Báo Ion Plasmacluster (Xanh dương)**
- 8 **Đèn báo Thay Bộ Lọc (Đỏ)**
- 9 **Đèn báo Thay Thế Thiết Bị (Đỏ)**
- 10 **Cảm Biến Ánh Sáng**
 - Độ sáng của bảng điều khiển sẽ tự động thay đổi theo độ sáng phòng khi chức năng "Điều khiển ánh sáng" được đặt ở chế độ "Tự động". (Trang 9)
 - Không lắp đặt sản phẩm ở nơi có bóng tối hoặc ngay bên dưới đèn chiếu trực tiếp, vì cảm biến ánh sáng có thể không phát hiện chính xác độ sáng của phòng.
- 11 **Màn hiển thị**
 - Độ ẩm được hiển thị từ: 25% đến 75%.
L: 24% hoặc thấp hơn
H: 76% hoặc cao hơn
 - Nhiệt độ được hiển thị từ: 0°C đến 50°C.

- L: -1°C hoặc thấp hơn
- H: 51°C hoặc cao hơn
- Hiển thị PM2.5 từ 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ đến 499 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
L: Dưới 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
H: 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ trở lên
- Hiển thị công suất tiêu thụ (W) của chế độ đang hoạt động.
- FX-S80: Hiển thị thời gian đã cài đặt hoặc thời gian còn lại của hẹn giờ.

- 12 **Đèn báo bộ hẹn giờ**
- 13 **Đèn báo hướng gió**
- 14 **Đèn Báo Khóa Trẻ Em**
- 15 **Đèn Báo PM2.5**
 - Sạch (Tắt) / Ô nhiễm (Trắng)
- 16 **Đèn Báo Giám Sát Bụi**
 - Sạch (Tắt) / Ô nhiễm (Trắng)
- 17 **Đèn báo TVOC và mùi**

Sạch	Tắt
↕	Trắng
Không sạch	Trắng (Nhấp nháy)

18 Đèn Báo Độ Sạch

Sạch	Xanh dương
↕	Màu vàng nhạt (Nhấp nháy)
↕	Vàng (Nhấp nháy)
↕	Cam (Nhấp nháy nhanh)
Không sạch	Màu đỏ (Nhấp nháy nhanh)

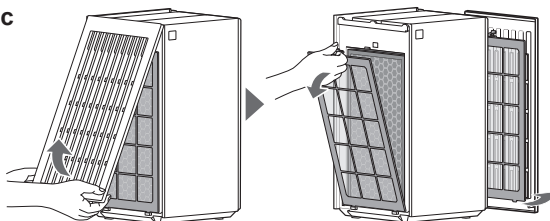
Cách lắp đặt

LƯU Ý

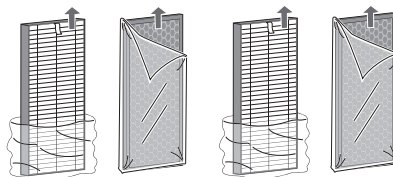
Đảm bảo tắt và rút phích cắm sản phẩm trước khi lắp đặt bộ lọc.



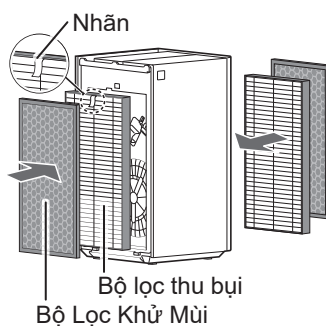
1. Tháo các Nắp bên và Bộ lọc sơ cấp ra.



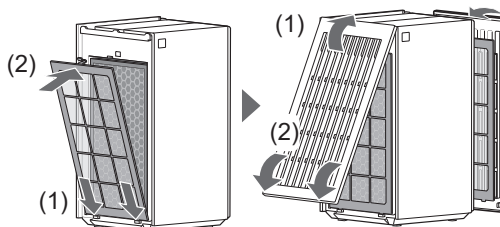
2. Lấy các bộ lọc ra khỏi túi nhựa.



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

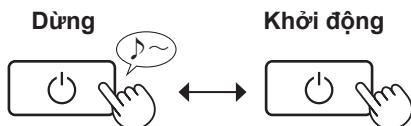


4. Cài đặt Bộ lọc sơ cấp và Nắp bên.



Cách vận hành

Khởi động/Dừng



Tốc độ quạt



AUTO (TỰ ĐỘNG):

Tốc độ quạt sẽ tự động được chuyển đổi tùy thuộc vào lượng tạp chất trong không khí.

⚙️ (PHÂN HOA):

Độ nhạy cảm biến được tự động tăng lên để nhanh chóng phát hiện bụi bẩn trong không khí và sản phẩm làm sạch không khí một cách mạnh mẽ.

🌙 (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

Bảng điều khiển và đèn báo độ sạch sẽ tự động tắt.

(Tuy nhiên, một số đèn thông báo sẽ vẫn hiển thị mờ.)

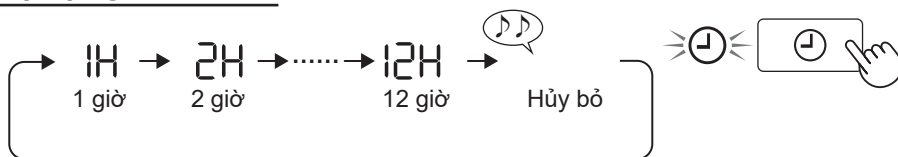
Chế độ HAZE



Sau khi quạt đã hoạt động được 60 phút ở tốc độ cao, nó sẽ luân phiên giữa hoạt động ở tốc độ thấp và hoạt động ở tốc độ cao trong 20 phút ở mỗi tốc độ quạt.

- Hướng gió không thể điều chỉnh.

Bộ hẹn giờ (FX-S80)



Bạn có thể cài đặt Hẹn giờ TẮT (hoặc Hẹn giờ BẬT) bằng cách nhấn nút Hẹn giờ khi sản phẩm đang hoạt động (hoặc khi sản phẩm đang dừng).

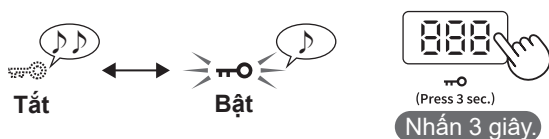
- Sau khi Hẹn giờ TẮT (hoặc Hẹn giờ BẬT) được cài đặt, sản phẩm sẽ tự động dừng (hoặc khởi động) khi đạt đến thời gian đã chọn.
- Để hiển thị thời gian còn lại, nhấn nút Hẹn giờ.

Bộ hẹn giờ (FX-S82)

Bạn có thể cài đặt Hẹn giờ cho sản phẩm thông qua Ứng dụng. Khi Hẹn giờ được cài đặt, Đèn báo bộ hẹn giờ trên sản phẩm sẽ sáng.



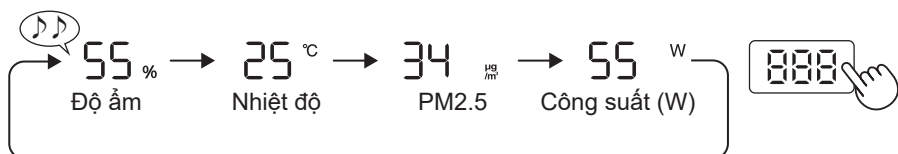
Chế độ khóa trẻ em (child lock)



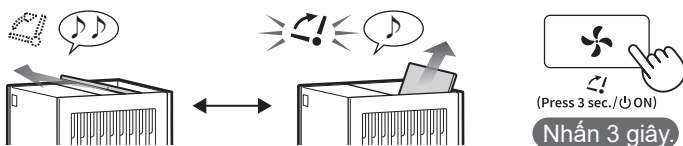
Bảng điều khiển bị khóa trong khi Khóa trẻ em được đặt thành Bật.

- Bạn có thể tắt Wi-Fi ngay cả khi chế độ Khóa trẻ em đang Bật. (Chỉ FX-S82)

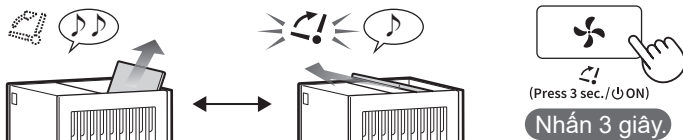
Hiển thị chuyển đổi



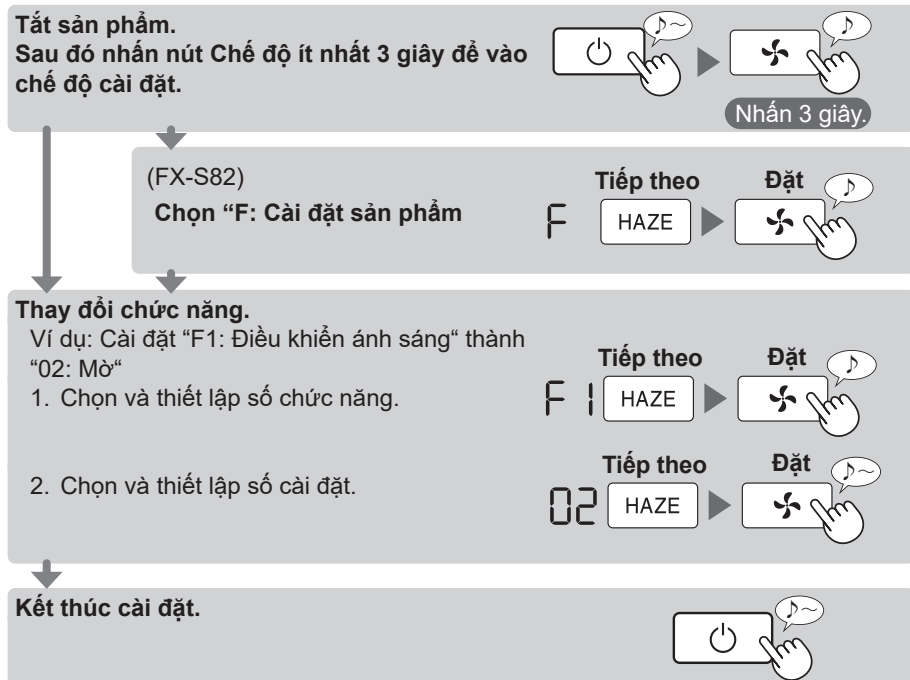
Hướng gió



Chỉ ở tốc độ quạt “TỐI ĐA”



Cách thay đổi cài đặt sản phẩm



Chức năng (F1-F6) và Cài đặt () : mặt định)

F1: Điều Khiển Ánh Sáng

01(Tắt), 02(Mờ), 03(Tự động)

- Khi đặt thành “03: Tự động”, độ sáng của Bảng điều khiển sẽ tự động bật hoặc tắt tùy theo độ sáng của phòng.
- Khi đặt thành “01: Tắt”, đèn “Mờ” sẽ sáng trong 8 giây khi nhấn nút vận hành, nhưng một số đèn thông báo vẫn sẽ hiển thị mờ.

F2: Ion Plasmacluster

01(Tắt), 02(Bật)

F3: Khởi động lại tự động

01(Tắt), 02(Bật)

- Khi đặt thành “02: Bật”, nếu xảy ra mất điện hoặc phích cắm nguồn bị rút ra trong khi đang vận hành, thiết bị sẽ tiếp tục hoạt động khi nguồn điện được khôi phục.

F4: Độ nhạy của Cảm biến ánh sáng

F5: Độ nhạy của Cảm biến bụi nhạy

F6: Độ nhạy của Cảm biến mùi nhạy

01(Thấp), 02(Tiêu chuẩn), 03(Cao)

Cách bảo trì

LƯU Ý

Đảm bảo tắt và rút phích cắm sản phẩm trước khi vệ sinh sản phẩm và thay thế bộ lọc.



Không sử dụng chất tẩy rửa khác với những chất được đề cập trong hướng dẫn này.

- Không làm sạch sản phẩm bằng chất lỏng dễ bay hơi. (Benzine, chất pha loãng sơn, bột đánh bóng hoặc dầu mỡ, v.v.)
Việc sử dụng những vật dụng này có thể gây hư hỏng hoặc đổi màu sản phẩm hoặc trực tiếp cảm biến.

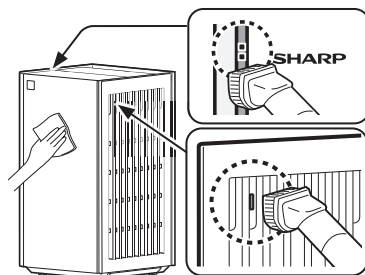
Chu kỳ bảo trì: Mỗi tháng một lần

- Tuy nhiên, vui lòng vệ sinh Bộ lọc thu bụi và Bộ lọc khử mùi trong các trường hợp sau.
 - Bất cứ khi nào bụi tích tụ.
 - Khi có mùi phát ra từ Cửa xả khí.

Cảm biến / Thân máy chính

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

Lau Thân máy chính bằng khăn khô, mềm.



LƯU Ý

Cách làm sạch bụi bẩn khó tẩy.

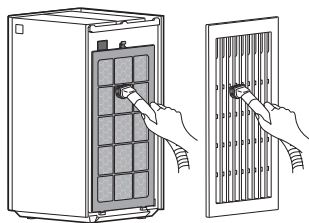
1. Tháo các Nắp bên và Bộ lọc sơ cấp ra.
2. Tháo Bộ Lọc Cảm Biến.
3. Nếu bộ lọc cảm biến quá bẩn, hãy rửa bằng nước và lau khô kỹ.



Nắp Bên / Bộ Lọc Sơ Cấp

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

- Không dùng lực khi vệ sinh 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 bằng nước sạch.
3. Để bộ lọc khô hoàn toàn ở khu vực thông gió tốt.

Bộ lọc sơ cấp



TIẾNG VIỆT

Bộ lọc thu bụi / Bộ lọc khử mùi

LƯU Ý

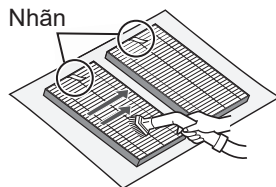
Không rửa các bộ lọc. Không tiếp xúc với ánh sáng mặt trời. (Nếu không, các bộ lọc có thể mất hiệu quả.)

Loại bỏ bụi trên các bộ lọc.

- Bộ lọc này rất mong manh, vì vậy hãy cẩn thận không dùng lực quá lớn.

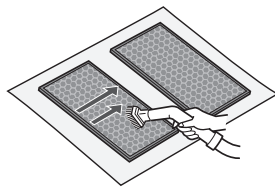
Bộ lọc thu bụi

Chỉ làm sạch mặt có thể. Không làm sạch bề mặt đối diện.



Bộ Lọc Khử Mùi

Cả hai bề mặt đều có thể được bảo dưỡng và làm sạch.



LƯU Ý

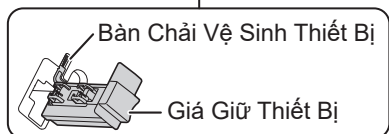
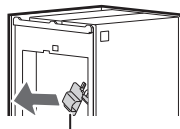
- Một số mùi có thể bám vào bộ lọc và sẽ phát tán ngược lại phòng làm cho mùi trong phòng nặng hơn theo thời gian. Dựa trên điều kiện sử dụng, và đặc biệt nếu thân máy được sử dụng trong môi trường khắc nghiệt so với sử dụng trong gia đình thông thường, các mùi này có thể trở lại sớm hơn so với dự kiến.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

Chu kỳ bảo trì: Mỗi 6 tháng

THIẾT BỊ TẠO Ion Plasmacluster (Phần điện cực)

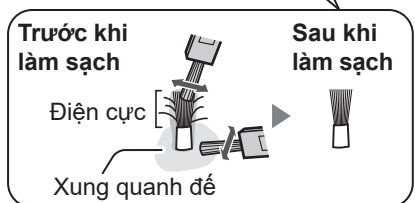
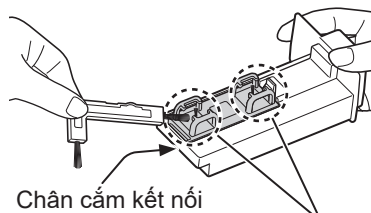
Cách tháo Giá Giữ Thiết Bị

1. Tháo các bộ lọc và Nắp Bên từ phía bên trái của Thân Máy.
2. Kéo Giá Giữ Thiết Bị ra.



Cách bảo trì Bộ tạo

Loại bỏ bụi ở Phần điện cực bằng Bàn chải vệ sinh thiết bị.



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.

Cách thay thế

Tuổi thọ	Tên	Model
 Khi Đèn báo Thay Bộ Lọc nhấp nháy. (Khoảng 2 năm *1)	Bộ lọc thu bụi (2 bộ)	FZ-S80H2E
	Bộ lọc khử mùi (2 bộ)	FZ-D40D2E
 Khi Đèn báo Thay Thế Thiết Bị nhấp nháy. (19000 giờ)	Thiết Bị Tạo Ion Plasmacluster (1 bộ)	IZ-C90SE

*1 Tuổi thọ tối đa được đo dựa trên tiêu chuẩn JEM1467 (2015) của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản. Chu kỳ thay thế khác nhau tùy thuộc vào điều kiện sử dụng và môi trường sử dụng.

LƯU Ý

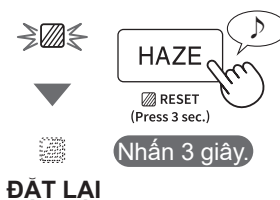
- Sử dụng các bộ phận thay thế được chỉ định trong sách hướng dẫn này.

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.

Sau khi thay bộ lọc, đặt lại Đèn báo Thay Bộ Lọc.

- Xem trang 6 để biết hướng dẫn cách tháo và lắp bộ lọc.



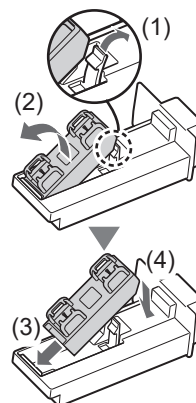
Bộ tạo

Đèn báo Thay Thế Thiết Bị sẽ bắt đầu nhấp nháy để thông báo cần thay Bộ tạo khi tổng thời gian vận hành vượt quá 17500 giờ. Khi vượt quá 19000 giờ, đèn báo sẽ nhấp nháy nhanh và quá trình tạo ion Plasmacluster sẽ dừng lại.

Để thay Bộ tạo, tháo móc của Giá Giữ Thiết Bị (1), và tháo Bộ tạo (2). Sau đó, lắp Bộ tạo mới (3,4).

Khi đã thay thế Thiết bị bằng một bộ phận mới, bộ hẹn giờ sẽ được đặt lại và quay trở lại 19000 giờ.

- Xem trang 12 để biết hướng dẫn cách tháo Giá Giữ Thiết Bị khỏi Thân máy chính.



Chức năng Wi-Fi (FX-S82)

Thương hiệu

- Wi-Fi, WPA, WPA2 và WPA3 là các nhãn hiệu của Wi-Fi Alliance®.
- “Android” là thương hiệu của Google LLC.
- iOS là nhãn hiệu của Apple Inc. iOS là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Cisco tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác và được sử dụng theo giấy phép.
- 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.

Biện pháp an toàn/ phòng ngừa của chức năng Wi-Fi

CẢNH BÁO

Khi điều khiển máy lọc không khí từ xa

Khi vận hành từ xa từ bên ngoài, bạn có thể không kiểm tra được tình trạng hiện tại của máy lọc không khí, khu vực xung quanh hoặc tình trạng của những người trong nhà, vì vậy hãy xác nhận kỹ lưỡng mọi thứ đều an toàn trước khi sử dụng.

1. Đảm bảo phích cắm điện được cắm hoàn toàn vào ổ điện và không có bụi trên phích cắm hoặc trong 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

Biện pháp an toàn/ phòng ngừa trong việc sử dụng chức năng Wi-Fi

1. Để sử dụng ứng dụng, bạn phải đồng ý với “Điều khoản dịch vụ”.
2. Đảm bảo rằng ứng dụng được cập nhật.
3. Các sơ đồ trong cuốn sách này chỉ mang tính chất giải thích. Có một số khác biệt so với sản phẩm thực tế.
4. Nếu kết nối kém, ứng dụng có thể không điều khiển được máy lọc không khí. Hoạt động của máy lọc không khí hiện tại có thể không được phản ánh chính xác trong ứng dụng.
5. Bạn nên khóa màn hình thiết bị thông minh của mình để tránh thao tác vô tình.
6. Phí liên lạc sẽ phát sinh khi tải xuống và sử dụng ứng dụng.

Những lưu ý khi sử dụng sóng vô tuyến

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 (2,4GHz) 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 vật cản.
 - c. Ở gần các thiết bị liên lạc không dây sử dụng cùng tần số.

Các biện pháp phòng ngừa liên quan đến thông tin cá nhân (Liên quan đến bảo mật)

1. Nếu bạn đang sử dụng thiết bị mạng LAN không dây, thông tin của bạn vẫn có thể bị chặn bất kể cài đặt mã hóa.
2. Đảm bảo rằng bạn sử dụng mạng nằm trong tầm kiểm soát của bạn.
3. Khởi tạo thiết bị khi bán, vứt bỏ hoặc bàn giao từ/cho bên thứ ba. Xem trang 17 để biết cách khởi tạo.

Điều kiện sử dụng (cho đến tháng 8 năm 2026)

Kết nối Internet bằng thông rộng

- Không thể sử dụng các phương thức kết nối sau.
 - 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 12 trở lên/iOS 15 trở lên

Điểm truy cập Wi-Fi (Bộ định tuyến)

- Các giao thức bảo mật: WPA Cá nhân / WPA2 Cá nhân / WPA3 Cá nhân
- Mã hóa được đề xuất: AES
- 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 ngăn chặn giao tiếp Wi-Fi giữa các thiết bị được kết nối với bộ định tuyến.

Quyền sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm này



- Phần mềm được tích hợp trong sản phẩm này bao gồm phần mềm do công ty chúng tôi phát triển hoặc tạo ra và được công ty chúng tôi giữ bản quyền cũng như phần mềm miễn phí có bản quyền của bên thứ ba. Để biết chi tiết về phần mềm được tích hợp trong sản phẩm này, bao gồm cả các điều kiện cấp phép, hãy tham khảo URL sau.

<https://jp.sharp/support/cloud/adapter/license/z02/>

Cách sử dụng chức năng Wi-Fi

Kết nối với Ứng dụng (Ứng dụng SHARP COCORO HOME)

Bằng cách liên kết máy lọc không khí với các thiết bị thông minh, bạn có thể tận hưởng nhiều tiện ích hơn.

1. **Bật chức năng Bluetooth®** trên thiết bị thông minh của bạn.
2. **Quét mã QR để tải xuống và cài đặt ứng dụng được chỉ định.**



https://global.sharp/smartapp/home/as/download_app.html

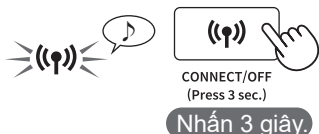
3. **Làm theo hướng dẫn trong ứng dụng để đăng nhập, sau đó chạm vào “Go to Timeline”.**
4. **Chạm vào “🏠 (Danh sách thiết bị)” ở cuối màn hình ứng dụng, và làm theo hướng dẫn trong ứng dụng để đăng ký máy lọc không khí.**

- Bluetooth là nhãn hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc..
- QR Code là nhãn hiệu đã đăng ký của DENSO WAVE INCORPORATED tại Nhật Bản và các quốc gia khác.

Wi-Fi TẮT



Cách BẬT/TẮT Wi-Fi

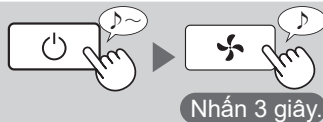


Một lát sau khi nhấn nút Wi-Fi, bạn sẽ nghe thấy 4 tiếng bip. Sau một lúc, Đèn báo Wi-Fi sáng và kết nối Wi-Fi hoàn tất. (Trong trường hợp này, kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến sẽ tự động được khôi phục.)

Cách thay đổi cài đặt Wi-Fi

Tắt sản phẩm.

Sau đó nhấn nút Chế độ ít nhất 3 giây để vào chế độ cài đặt.



Chọn “A: Cài đặt sản phẩm”.



Thay đổi chức năng.

Ví dụ: Cài đặt “A1: Bộ điều hợp Wi-Fi” thành “02: Bật”

1. Chọn và thiết lập số chức năng.



2. Chọn và thiết lập số cài đặt.



Kết thúc cài đặt.



Chức năng (A1-A9) và Cài đặt (: mặt định)

A1: Bộ điều hợp Wi-Fi

01(Tắt), 02(Bật)

A2: Kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến (có Nút kết nối mạng LAN không dây)



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.

A4: Khởi tạo chức năng Wi-Fi

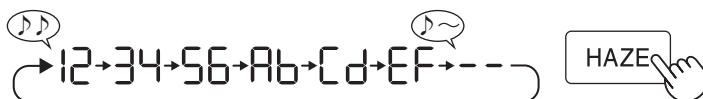


Nếu “dE” được hiển thị nghĩa là đang xảy ra lỗi. Vui lòng thử lại.

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.

A6: Địa chỉ MAC

Ví dụ: Trong trường hợp địa chỉ MAC là “12:34:56:AB:CD:EF”.



A7: Trạng thái mạng Wi-Fi

Ví dụ: Kết nối ổn định. -- ...▶ □□

□□: Kết nối ổn định

⊞□: Bộ điều hợp Wi-Fi tắt

→ Vui lòng bật bộ điều hợp Wi-Fi.

⊞⊞: Bộ định tuyến chưa được đăng ký

→ Vui lòng thực hiện kết nối Wi-Fi với bộ định tuyến.

⊞⊞: Cài đặt liên kết với Ứng dụng chưa được thực hiện

→ Vui lòng thực hiện cài đặt liên kết với thiết bị thông minh.

⊞⊞: Lỗi mạng bộ điều hợp Wi-Fi

→ Vui lòng tắt bộ điều hợp Wi-Fi và bật lại sau một lúc.

⊞⊞: Lỗi mạng giữa máy lọc không khí và bộ định tuyến

→ Vui lòng xác nhận trạng thái mạng của bộ định tuyến.

⊞⊞: Lỗi dịch vụ mạng

→ Vui lòng tắt máy lọc không khí và xác nhận trạng thái internet, sau đó thử lại.

A8: Kết nối với Bộ định tuyến (không sử dụng Nút kết nối LAN không dây)

*Chức năng này chỉ được sử dụng khi có hướng dẫn từ Ứng dụng.



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.

A9: Bluetooth

01(Tắt), 02(**Bật**)

Xử lý sự cố

Trước khi gọi tới đường dây trợ giúp dịch vụ, vui lòng xem lại danh sách Xử lý sự cố bên dưới vì sự cố có thể không phải do sản phẩm bị trục trặc.

Vẫn còn lại mùi và hơi.

- Kiểm tra các bộ lọc. Nếu chúng vẫn còn trong túi nhựa, hãy lấy chúng ra khỏi túi nhựa.
- 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 các bộ lọc. Nếu chúng có vẻ quá bẩn, hãy làm sạch hoặc thay thế chúng.

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 bộ lọc cảm biến. Nếu nó bị tắc hoặc bẩn, hãy làm sạch nó. (Trang 10)

Có mùi phát ra 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.

Mặc dù chất lượng không khí đã thay đổi nhưng màu của Đèn báo độ sạch vẫn có màu xanh lam. (hoặc vẫn còn màu đỏ)

- Màu sắc của Đèn báo độ sạch có thể không thay đổi trong một thời gian sau khi sản phẩm bắt đầu hoạt động.
- Cảm biến mùi nhạy hoặc Cảm biến bụi nhạy cảm có bị vật gì chặn không?. Kiểm tra vùng cảm biến (Trang 4)
- Kiểm tra bộ lọc cảm biến. Nếu nó bị tắc hoặc bẩn, hãy làm sạch nó. (Trang 10)
- Điều chỉnh độ nhạy cảm biến như sau tùy thuộc vào màu của Đèn báo độ sạch. (Trang 9)
 - Nếu màu tiếp tục đỏ, hãy đặt Độ nhạy cảm biến ở mức THẤP.
 - Nếu màu tiếp tục có màu xanh lam, hãy đặt Độ nhạy cảm biến ở mức CAO.

Đèn Báo Độ Sạch sẽ đổi màu thường xuyên.

- Đèn báo độ sạch tự động đổi màu khi Cảm biến mùi nhạy hoặc Cảm biến bụi nhạy cảm phát hiện tạp chất. Nếu bạn lo ngại về những thay đổi này, bạn có thể thay đổi độ nhạy cảm biến. (Trang 9)

Đèn báo Thay Bộ Lọc đang nhấp nháy.

- Thay bộ lọc, sau đó đặt lại Đèn báo Thay Bộ Lọc. (Trang 13)

Bảng điều khiển vận hành tắt.

- Khi hoạt động ở chế độ NGỦ, Bảng điều khiển sẽ tắt.
- Kiểm tra cài đặt của “Điều khiển ánh sáng”. (Trang 9)

Màn 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 môi trường gia đình có thể gây ra kết quả hiển thị khác với các dữ liệu đó.
- Có sự khác biệt về cấp độ trong cùng một phòng.

Hiển thị lỗi

“E9” được hiển thị.

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

“E1”, “E4”, “E6”, “E8”, hoặc “- - -” được hiển thị.

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

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, bật lại để bật bộ định tuyến và thiết lập lại kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và bộ định tuyến.

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

- Kiểm tra xem đèn báo Wi-Fi của máy lọc không khí có bật không. Nếu đèn báo Wi-Fi nhấp nháy hoặc tắt, hãy thực hiện hành động tùy theo trạng thái của chỉ báo Wi-Fi. (Trang 20)
- 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

- Kết nối máy lọc không khí với bộ định tuyến mới bằng ứng dụng.
 1. Chạm vào “ (Danh sách thiết bị)”
 2. Chạm vào “ (Cài đặt)”
 3. Nhấn vào “Connection with a router” (Kết nối với bộ định tuyến) rồi làm theo hướng dẫn trên ứng dụng.

Khi vứt bỏ hoặc bàn giao máy lọc không khí

- Thực hiện các bước sau để ngăn chặn thông tin cá nhân bị tiết lộ.
 1. Xóa đăng ký máy lọc không khí khỏi ứng dụng.
 2. Khởi động chức năng Wi-Fi của máy lọc không khí. (Trang 17)

Nếu bạn nhận được máy lọc không khí từ bên thứ ba

- Để ngăn chặn sự truy cập trái phép từ bên thứ ba, hãy khởi chạy chức năng Wi-Fi của máy lọc không khí. (Trang 17)

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. (Trang 18)

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? Kết nối lại máy lọc không khí với bộ định tuyến.

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

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

Thông số kỹ thuật

Model		FX-S82			FX-S80		
Nguồn điện		220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz (Riêng đối với Philippines : 230 V ~ 60 Hz)					
Điều chỉnh tốc độ quạt		TỐI ĐA	TRUNG BÌNH	THẤP	TỐI ĐA	TRUNG BÌNH	THẤP
Tốc độ quạt (m ³ / giờ)		480	306	60	480	306	60
Công suất danh định (W)		57	26	5,8	57	26	5,5
Độ ồn (dB) *1		52	47	16	52	47	16
Công suất chế độ chờ (W)		1,6 (Khi bộ điều hợp Wi-Fi BẬT.) 1,4 (Khi bộ điều hợp Wi-Fi TẮT.)			1,3		
Kích thước phòng đề xuất (m ²) *2		Lên đến 62					
Kích thước phòng đề xuất cho Plasmacluster Ion mật độ cao (m ²) *3		Lên đến 26					
Cảm biến		Bụi Nhảy / Mùi Nhảy / Ánh Sáng / Nhiệt Độ / Độ Ẩm					
Loại bộ lọc		Thu bụi / Khử mùi					
Chiều dài dây nguồn (m)		Khoảng 2,0					
Kích thước (mm)		285 (Rộng) × 285 (Sâu) × 525 (Cao)					
Khối lượng (kg)		Khoảng 7,2					
AHAM	Kích thước phòng đề xuất *4	36 m ²					
	CADR	Khói		Bụi		Phấn hoa	
		250 cfm (425 m ³ /giờ)		258 cfm (438 m ³ /giờ)		294 cfm (500 m ³ /giờ)	
GB	Kích thước phòng đề xuất *4	50 m ²					
	CADR *5	Khói: 500 m ³ /giờ					
Kết nối (FX-S82)							
	Wi-Fi	Tầng số	Băng tần 2,4GHz / 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, 141*) / W58 (149*, 153*, 157*, 161*, 165*)				
	Bluetooth		LE 2M (được chứng nhận theo Bluetooth Core Specification 5.0)				

TIẾNG VIỆT

- *1 Độ ồn được đo dựa trên tiêu chuẩn JEM1467 (2015) của Hiệp hội các nhà sản xuất điện Nhật Bản.
- *2 Kích thước phòng được khuyến nghị phù hợp để vận hành sản phẩm ở 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 (2015)).
- *3 Kích thước phòng trong đó có thể đo được khoảng 25000 ion trên mỗi cm khối ở giữa phòng ở độ cao khoảng 1,2 m tính từ sàn khi sản phẩm được đặt cạnh tường và đang chạy ở cài đặt chế độ TRUNG BÌNH
- *4 Kích cỡ phòng được đề xuất sẽ phù hợp để vận hành thân máy với tốc độ quạt tối đa. (theo ANSI/AHAM AC-1-2020, GB/T 18801-2022)
- *5 Chỉ số CADR này được kiểm nghiệm bởi bên thứ ba dựa trên phương pháp thử nghiệm “Máy lọc không khí” GB/T 18801-2022 và là kết quả khi vận hành ở chế độ TỐI ĐA.
- *6 Chỉ hỗ trợ Ấn Độ (FX-S82M).
- *7 Chỉ hỗ trợ Việt Nam (FX-S82V) và Ấn Độ (FX-S82M).

Chế độ chờ

Khi đã cắm phích cắm 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 Bộ đổi nguồn AC ra khi không sử dụng sản phẩm.

SHARP

SHARP CORPORATION

