

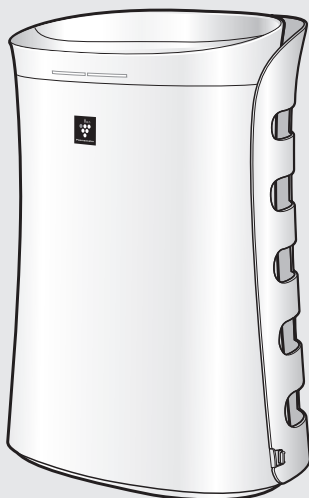
SHARP®

FP-GM50E FP-GM50L



High-Density 7000*

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



*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 with the "high-density plasmacluster 7000" applicable floor area (at 1.2 m height above the floor) at the medium wind volume in air purifying mode, when an air purifier using the high-density plasmacluster ion evolving device is placed close to a wall. This product is equipped with a device corresponding to this capacity.

Free standing type

Jenis berdiri sendiri

站立式

Kiểu máy có chân tự đứng

**AIR PURIFIER
WITH MOSQUITO CATCHER
OPERATION MANUAL**

**PEMBERSIH UDARA
dengan fungsi Pemerangkap
Nyamuk
BUKU PANDUAN OPERASI**

**捕蚊空气净化器
操作手册**

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
MÁY LỌC KHÔNG KHÍ
CÓ CÔNG CỤ BẮT MUỖI**

ENGLISH

MALAYSIA

中文

TIẾNG VIỆT

Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air from the air intake, passes the air through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside of the unit, then discharges the air through the air outlet. The HEPA Filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter and also helps absorb odors.

The Deodorizing Filter gradually absorbs odors as they pass through the filter.

Some odors absorbed by the filters may break down over time, resulting in additional odor. Depending on the usage environment, especially when the product is used in extreme environments (significantly more severe than normal household use), this odor may become strong in a shorter period than expected. If the odor persists, the filters should be replaced.

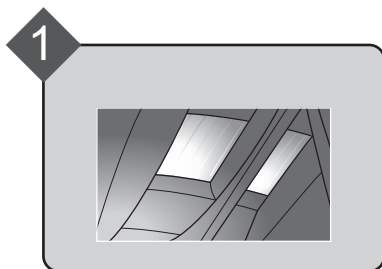
FEATURES

Air Purifier with Mosquito Catcher protects your family's health by catching mosquitoes and cleaning the air by plasmacluster technology.

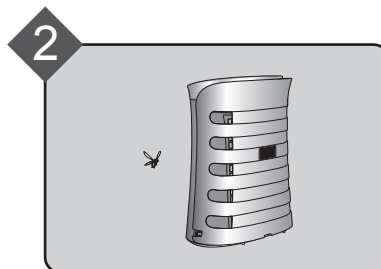
Catches mosquitoes with Insecticide-free material.

5 effective steps*¹ based on findings about mosquito habits, and by using air purifier function.

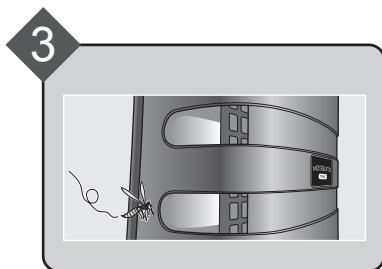
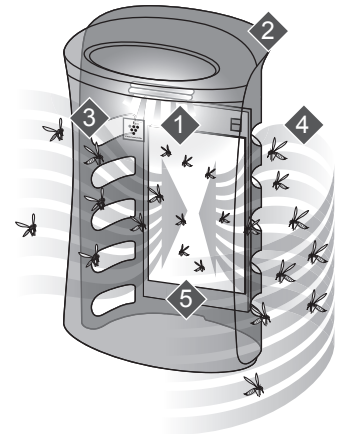
*¹ In collaboration with Institute for Medical Research, Malaysia



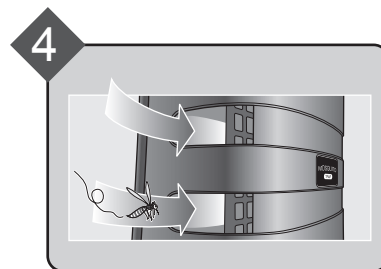
UV light attracts mosquitoes



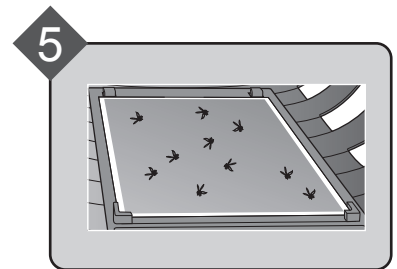
Enticing 'Black' color



Ideal entrance design



Powerful airflow and suction



Strong glue sheet

※ mosquito catcher mode may not catch all the mosquitoes in the room

High density Plasmacluster 7000

Plasmacluster treats the air similar to the way nature cleans the environment by emitting a balance of positive and negative ions.

Filtration System

Traps Dust*²

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

Decreases Odors

Deodorizing filter absorbs many common household odors.

Reduces Pollen & Mold*²

HEPA filter traps 99.97% of particles as small as 0.3 microns.

*² When air is drawn through the filter system.

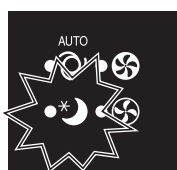
Convenient HAZE operation when the HAZE is present

HAZE mode enables fast removal of HAZE with high air volume.



Quiet operation while capture the mosquitoes at the time of sleep

When you switch to Sleep mode, it operates quietly with the Plasmacluster sign and Dust and Odor sign light off and the UV light less bright, while mosquito catcher function is still on.



CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	E-2
PART NAMES	E-4
FILTER AND GLUE SHEET INSTALLATION.....	E-6
OPERATION	E-8
USEFUL FUNCTIONS	E-10
CARE AND MAINTENANCE	E-12
REPLACEMENT GUIDELINES	E-14
TROUBLESHOOTING	E-16
SPECIFICATIONS.....	E-17

Thank you for purchasing the SHARP Air Purifier. Please read this manual carefully.

Before using this product, be sure to read the section: "Important Safety Instructions."

After reading this manual, keep it in a convenient location for future reference.

For your reference, we recommend to keep this manual in the place where you can read at any time.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

WARNING - To reduce the risk of electrical shock, fire or injury to persons:

- Read all instructions before using the unit.
- Use only a 220-240 volt outlet.
- **Do not use the unit if the power cord or plug is damaged or the connection to the wall outlet is loosened.**
- Periodically remove dust from the power plug.
- **Do not insert fingers or foreign objects into the air intake or air outlet.**
- **When removing the power plug, always hold the plug and never pull the cord.**
Electrical shock and/or fire from short circuit may occur as a result.
- Be careful not to damage the power cord, it may cause electric shock, excess heat or fires.
- **Do not remove the plug when your hands are wet.**
- **Do not use this unit near gas appliances or fireplaces.**
- **Remove the power plug from the wall outlet before cleaning the unit and when not using the unit.**
Electrical shock from bad insulation and/or fire from short circuit may occur as a result.
- **When cleaning the unit, or when the unit is not in use, be sure to unplug the unit.**
Electrical shock and/or fire from a short circuit may result.
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, Sharp Authorized Service Centre or similarly qualified person in order to avoid a hazard.**
- Do not operate when using aerosol insecticides or in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, chemical fumes in the air or in very high humidity conditions, such as a bathroom.
- Be cautious when cleaning the unit. Corrosive cleansers may damage the exterior.
- Only a Sharp Authorized Service Centre should service this air purifier. Contact the nearest Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

NOTE - Radio or TV Interference

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

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

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the intake and/or air outlet.
- Do not use the unit near or on hot objects, such as stoves or heaters or where it may come into contact with steam.
- Do not lay the unit down when using.
- **Always hold the handle on the back of the unit when moving it.**
- Do not use without the filters inside the unit.
- **Do not wash and reuse the HEPA filter and Deodorizing filter.**
Not only does it not improve filter performance, it may cause electric shock or malfunction.
- Do not look directly into the UV light. UV light meet the standards of IEC (62471).

CAUTIONS CONCERNING GLUE SHEET

- Handle the Glue Sheet with care. Avoid children or pet from touching the sticky surface.
- If the glue material adheres to hands or clothing, wash them quickly and carefully with soap and water after removing the material by using cooking oil.
- Dust and dirt collecting on the sheet may reduce the effectiveness of Glue Sheet.
- If no mosquitoes are collected on the sheet, try changing the location of this unit.
- When disposal, dispose it according to the local disposal laws and regulations.
- This is a completely safe adhesive type product. No toxic ingredients.

INSTALLATION GUIDELINES

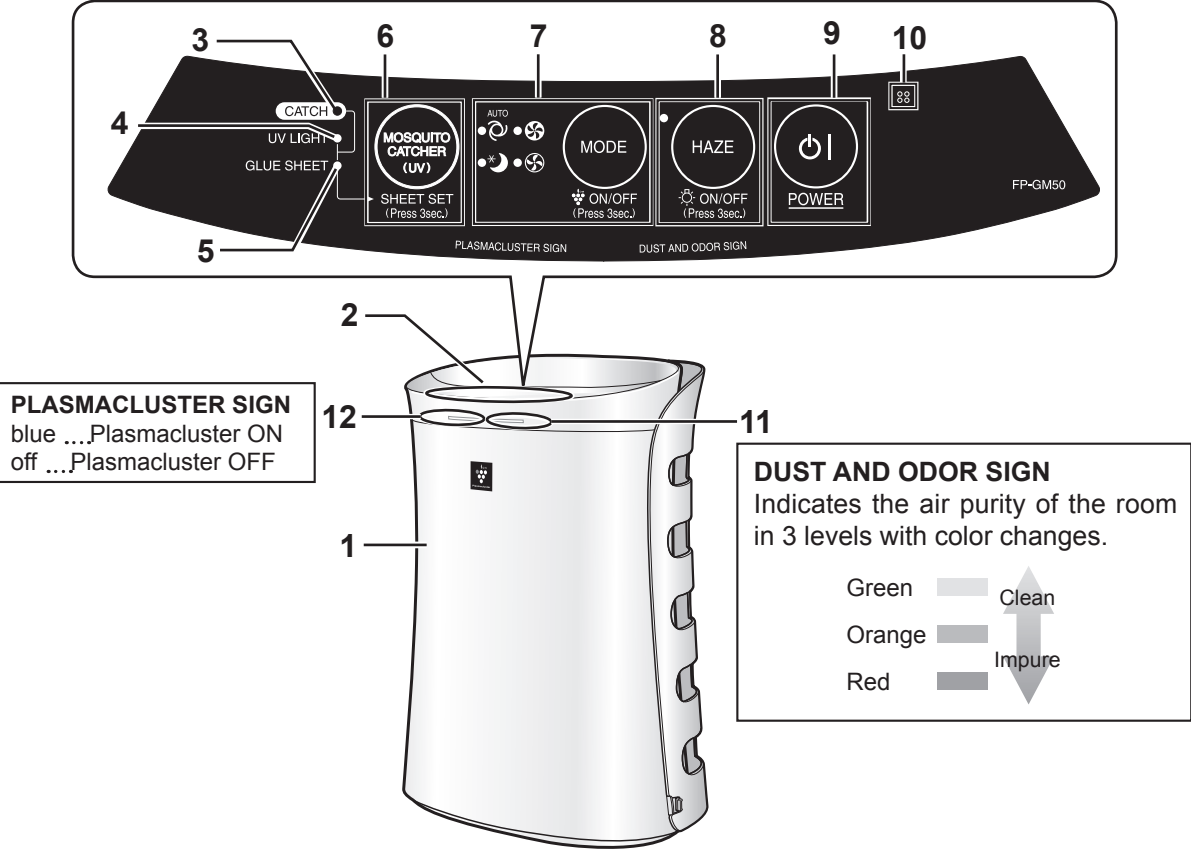
- When using the unit, place it away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid use in locations where the unit is exposed to condensation or drastic temperature changes. Appropriate conditions are when room temperature is between 0 – 35 °C.**
- **Place on a stable surface with sufficient air circulation.**
When placing the unit on a heavily carpeted area, the unit may vibrate slightly.
- **Avoid locations where grease or oily smoke is generated.**
The unit surface may crack as a result.
- **The dust collecting ability of the unit is effective even when the unit is close to the wall, the surrounding walls and floor may get dirty. Please place the unit at a distance from the wall. The wall directly behind the air outlet may become dirty over time. When using the unit for an extended period of time at the same location, periodically clean the walls adjacent to it.**

FILTER GUIDELINES

- Follow the instructions in this manual for correct care and maintenance of the filters.

PART NAMES

FRONT



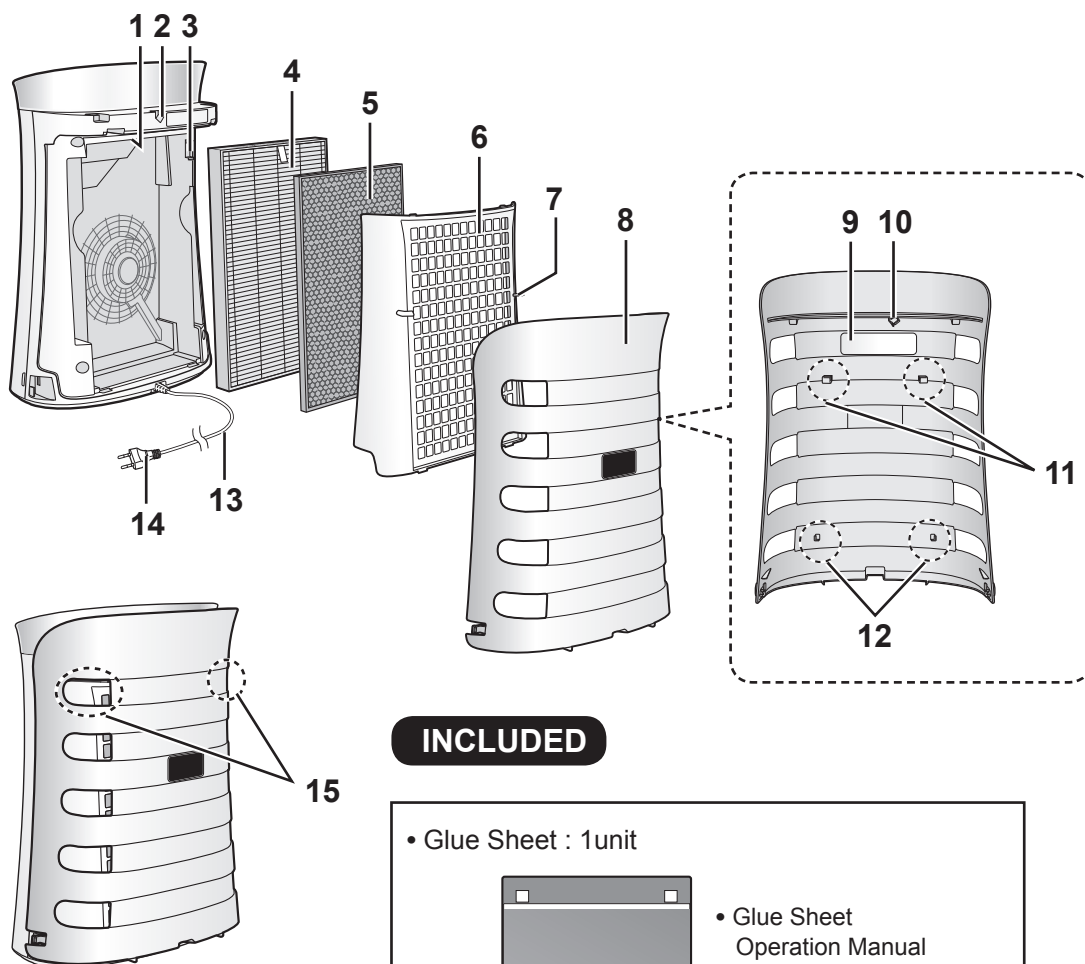
PLASMACLUSTER SIGN
blue ...Plasmacluster ON
off ...Plasmacluster OFF

DUST AND ODOR SIGN
Indicates the air purity of the room
in 3 levels with color changes.

Green	Clean
Orange	
Red	Impure

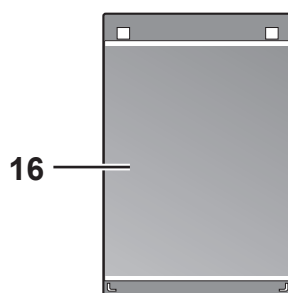
1	Main Unit	7	MODE Button / MODE Indicator Light (green)/ Plasmacluster Ion ON/OFF Button (Press 3sec.)
2	Air Outlet	8	HAZE Button / HAZE Indicator Light (green) / Light ON/OFF Button (Press 3sec.)
3	CATCH Lamp (blue)	9	POWER ON/OFF Button
4	UV LIGHT Lamp (blue)	10	Odor Sensor
5	GLUE SHEET Lamp (blue)	11	DUST AND ODOR SIGN
6	MOSQUITO CATCHER Button / SHEET SET Button (Press 3sec.)	12	PLASMACLUSTER SIGN

BACK



INCLUDED

- Glue Sheet : 1unit



- Glue Sheet Operation Manual

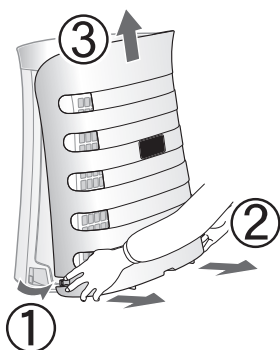
X 3 SETS

1	UV Light	9	Date Label
2	Magnet Sensor	10	Magnet
3	Dust sensor / Dust sensor Filter	11	Upper Hooks
4	HEPA Filter	12	Bottom Hooks
5	Deodorizing Filter	13	Power Cord
6	Pre-Filter	14	Power Plug (Shape of plug depends on country.)
7	Pre-Filter Tabs	15	Handles
8	Catch panel	16	Glue Sheet

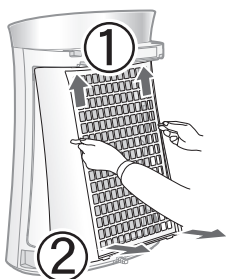
FILTER AND GLUE SHEET INSTALLATION

To maintain the quality of the filter and Glue Sheet, it is installed in the main unit and packed in plastic bag. Be sure to remove the filter and Glue Sheet from the plastic bag before using the unit.

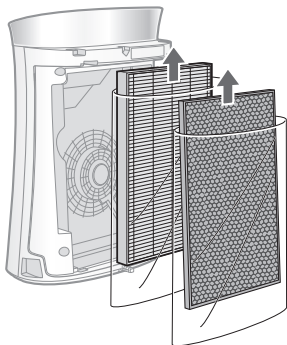
- 1 Remove the Catch Panel from underpart.



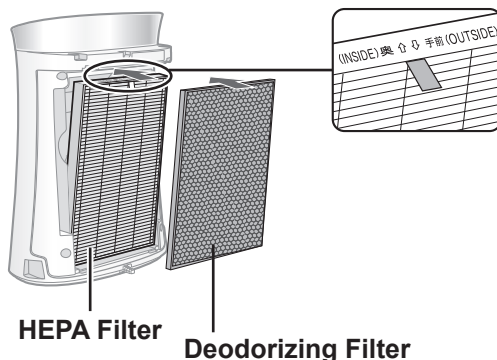
- 2 Hold the tabs of Pre-filter, lift it and remove it from its underpart.



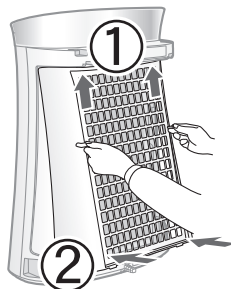
- 3 Remove the Filter from plastic bag.



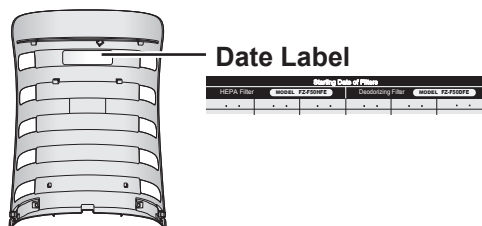
- 4 Hold upper part of Deodorizing Filter, cover the upper part of HEPA Filter and set it.



- 5 Hold the tabs of Pre-Filter, and replace it from upper part.



- 6 Fill in the usage start date on the Date Label. Use the date as a guide for the filter replacement schedule.

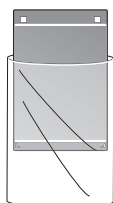




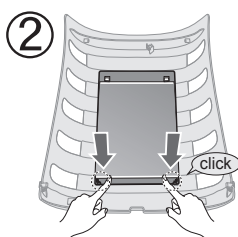
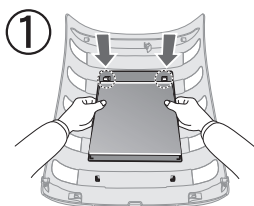
Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

7 Remove the Glue Sheet from the plastic bag.

- Keep the additional Glue Sheet from direct sunlight and lay it flat with glue side face up.



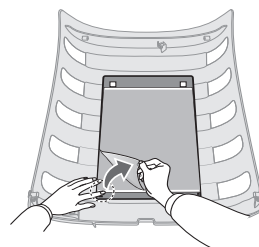
8 Hang the Glue Sheet on Upper Hooks and then insert into Bottom Hooks.



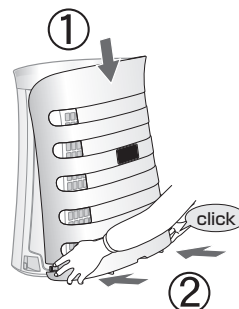
9 Remove the protective film slowly from the corner of Glue Sheet.

- Dispose protective film as burnable rubbish.
- Make sure that its bottom part is properly inserted to the Bottom Hooks.

Be careful that Glue Sheet doesn't stick to hairs and clothes.



10 Replace Catch Panel from upper part.



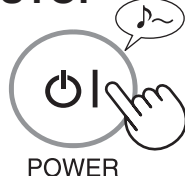
OPERATION

CLEAN AIR

START



STOP



NOTE

- Select the desired fan speed.
- Unless the power cord has been unplugged, the operation starts in the previous mode it was operated in.

HAZE

Releases high-density Plasmacluster ions and discharges strong air flow for 60 minutes.

START

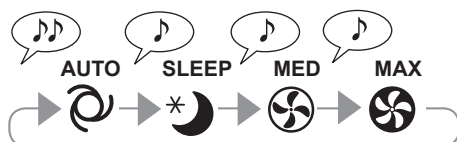
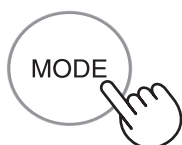


10 minutes: Max High fan level
50 minutes: High fan level
20 minutes: Low fan level
20 minutes: High fan level

NOTE

- The unit operates at HIGH fan speed for 60 minutes and then alternates between Low and High fan speed for 20 minutes each.
- Can use Haze mode while using mosquito catcher mode.
- When you want to quit the HAZE operation, stop by POWER ON/OFF button or return to the previous mode of operation by HAZE button or switch to your favorite mode of operation with the MODE button.

FAN SPEED



NOTE

AUTO

- The fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air. The sensors detect impurities for efficient air purification.

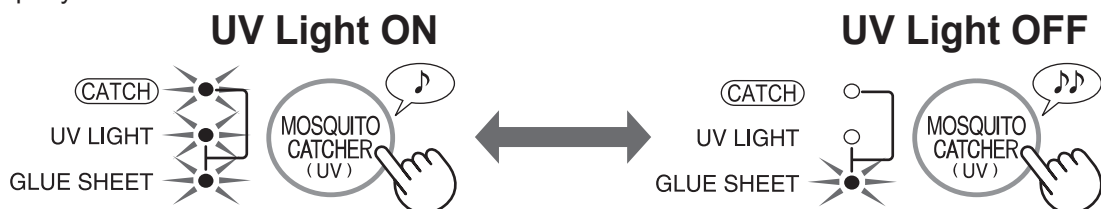
SLEEP *

- The unit will operate very quietly, and the fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air. It will darken the brightness of the following lamp. CATCH Lamp / UV Light Lamp / GLUE SHEET Lamp / UV Light of the backside. DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN go off automatically. Even though the indicator is off, Plasmacluster Ion is dispersed into air unless Plasmacluster Ion is turned off by 3 pressing  for 3sec.

MOSQUITO CATCHER

Use this function to catch mosquitoes.

Mosquito catching function (CATCH lamp) will turn on when both UV LIGHT and GLUE SHEET work properly.



NOTE

Select Max mode to catch mosquitoes more effectively.

The higher the air volume is, the easier to capture mosquitoes becomes.

CATCH lamp

When UV LIGHT lamp is on and GLUE SHEET lamp is on, CATCH lamp is on.

When UV LIGHT lamp is off or GLUE SHEET lamp is flashing, CATCH lamp is off.

UV LIGHT lamp

When Mosquito Catcher button is pressed, UV LIGHT lamp is turned on and conversely.

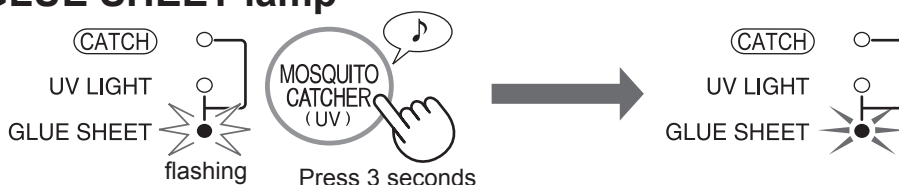
UV LIGHT off

When Catch Panel comes off, UV light is turned off automatically by Magnet sensor. Check whether catch panel is properly attached.

UV LIGHT flashing

When UV LIGHT lamp is flashing, UV Light has failed. Contact the service center authorized by Sharp.

GLUE SHEET lamp

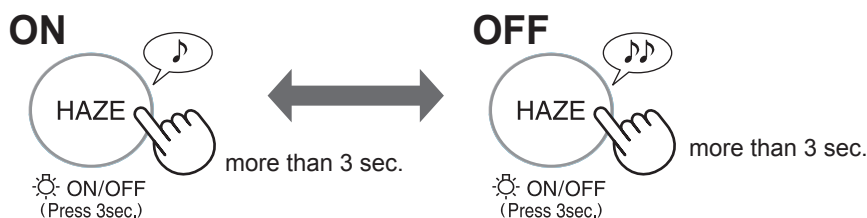


- Flashing Glue Sheet lamp indicates time to change Glue Sheet.
 - Replace with a new sheet.(Ref.E-15)
 - Press the Mosquito Catcher button for 3 seconds.
 - Glue Sheet lamp changes from flashing to lighting.
- Glue Sheet lamp flashes approx. 2 month (24 hours x 60 days) after you press Mosquito Catcher button for 3 seconds.
- At the first time of using the product, after inserting the power plug in socket and turning on the power, Glue Sheet lamp will be flashing by default. Install Glue Sheet to catch panel (Ref.E-7), then press the Mosquito Catcher button for 3 seconds.
- We recommend you to keep this air purifier working as much as possible to maximize its function except for exchanging filter and Glue sheet.

USEFUL FUNCTIONS

Light Control

You can set the DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN /UV to OFF when their SIGN is bright.



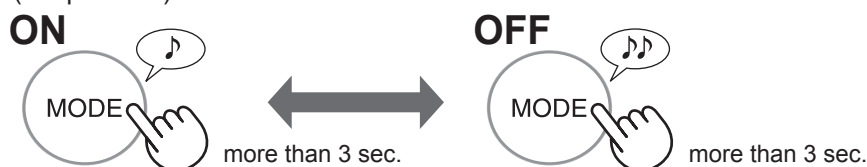
NOTE

- DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN go off .
It will darken the brightness of the following lamp.
CATCH Lamp / UV Light Lamp / GLUE SHEET Lamp / UV Light of the backside.
- When the unit restarts its operation, Light Control resumes its setting set before turning off.
- At Sleep Mode, Light Control is available.

Plasmacluster Ion ON/OFF

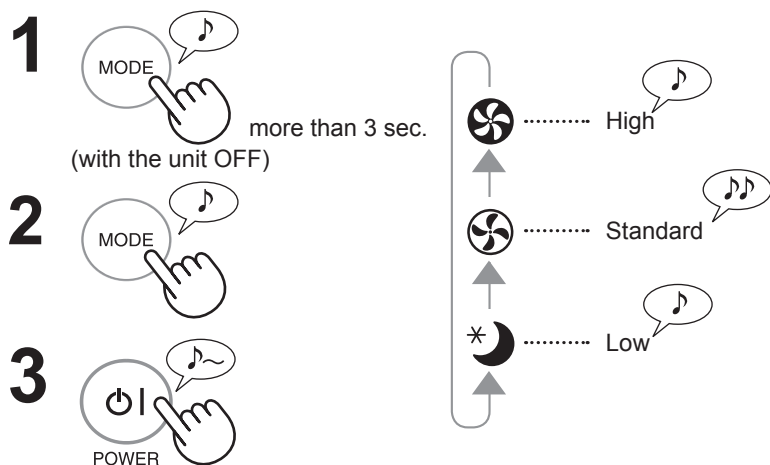
When Plasmacluster Ion is ON, the PLASMACLUSTER SIGN will turn on. (blue)

(In operation)



ADJUSTMENT OF SENSOR DETECTION SENSITIVITY

Set to "Low" if the DUST AND ODOR SIGN is constantly red to reduce sensitivity, and set to "High" if the DUST AND ODOR SIGN is constantly green to increase sensitivity.

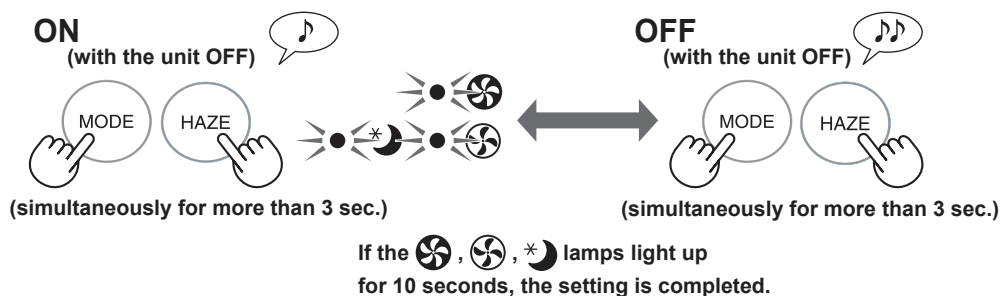


NOTE

- If the POWER ON/OFF button is not pushed within 8 seconds of adjusting sensor sensitivity, the setting will be saved automatically.
- The sensor sensitivity setting will be saved even if the unit is unplugged.

AUTO RESTART

If the unit is unplugged or there is a power failure, the unit will resume operation with the previous settings after power is restored.

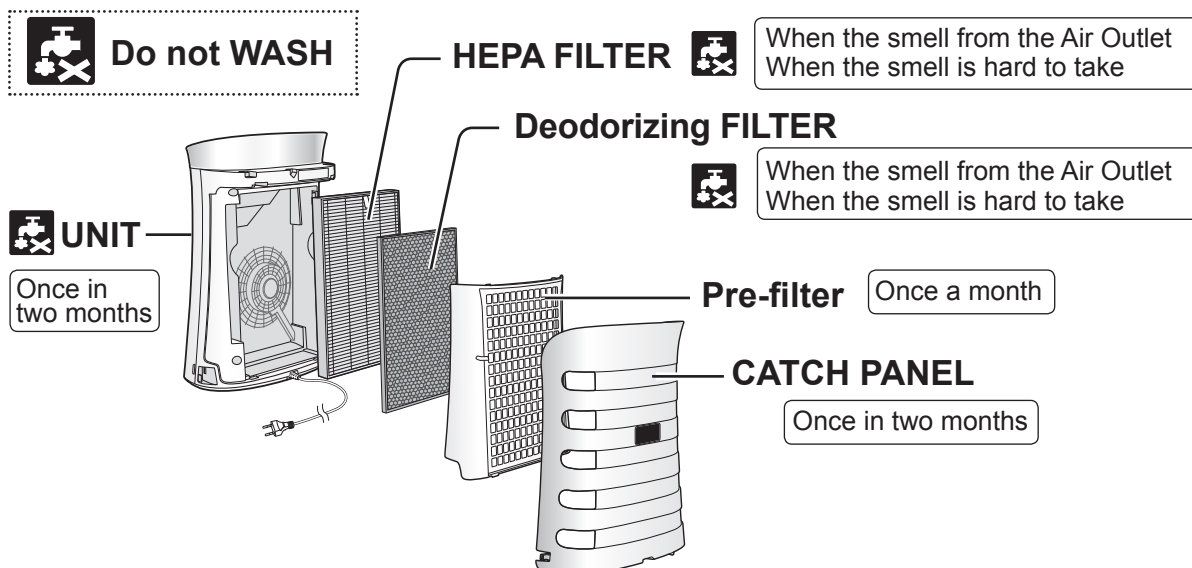


CARE AND MAINTENANCE

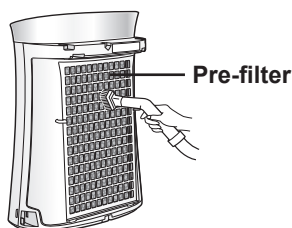


To maintain optimum performance of this air purifier, please clean the unit including the filter periodically.

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet before performing any maintenance.



Pre-filter

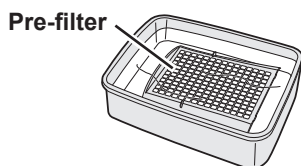


Gently remove dust from the Pre-filter panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

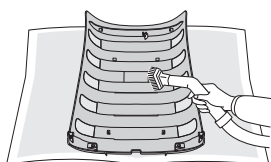
Do not apply excessive pressure, when scrubbing the pre-filter.

NOTE How to clean hard to remove dirt



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

CATCH PANEL



Remove the Glue Sheet and Mosquito Tray, and then gently remove dust from the Catch Panel by using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

Do not apply excessive pressure, when scrubbing the catch panel.

Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

UNIT



Wipe with a dry, soft cloth

For stubborn stains or dirt, use a soft cloth **dampened with warm water.**

CAUTION

- **Do not use volatile fluids**

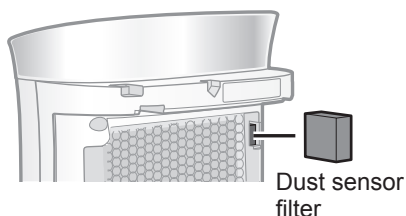
Benzene, paint thinner, polishing powder, etc., may damage the surface.

- **Do not use detergents**

Detergent ingredients may damage the unit.

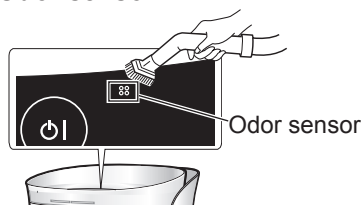
SENSORS

Dust sensor



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

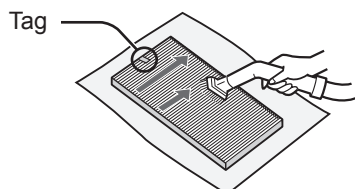
Odor sensor



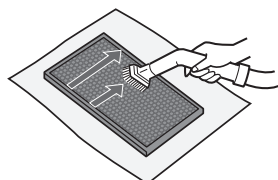
Gently remove dust from the odor sensor, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

FILTERS

HEPA Filter



Deodorizing Filter



Gently remove dust from HEPA Filter and Deodorizing Filter with a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

Do not WASH in water and DRY in the sun.

The filters are fragile, be careful not to apply too much force.

- **HEPA Filter**

Apply the maintenance only on the side with the tag.

Do not clean the opposite side; otherwise, the filter will be damaged.

- **Deodorizing Filter**

The maintenance can be applied to the both sides.



HEPA FILTER

Replacement timing

About 2 years after operating

Model : FZ-F50HFE

Replace the Filter according to the instructions provided with the replacement filter.

Do not wash and reuse the filter

The filter life and replacement period are based on the condition of smoking 5 cigarettes per day and the dust collection power is reduced by half compared with that of new filter.

Filter life varies depending on the room environment, usage, and location of the unit.

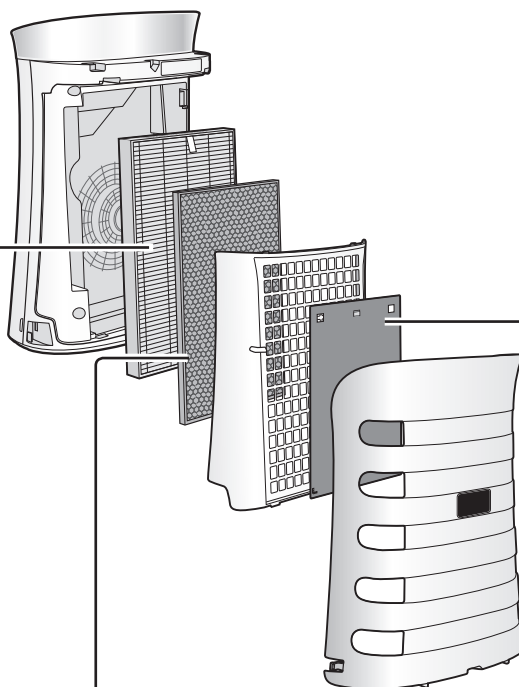
We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

- Please consult your dealer for purchase of replacement filter.
- Use only filter designed for this product.

Disposal of Filter

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

- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester



Deodorizing FILTER

Replacement timing About 2 years after operating

Model : FZ-F50DFE

Replace the Filter according to the instructions provided with the replacement filter.

Do not wash and reuse the filter

The filter life and replacement period are based on the condition of smoking 5 cigarettes per day and the dust collection power is reduced by half compared with that of new filter.

Filter life varies depending on the room environment, usage, and location of the unit.

We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

- Please consult your dealer for purchase of replacement filter.
- Use only filter designed for this product.

Disposal of Filter

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

Deodorizing filter materials:

- Polypropylene
- Polyester
- Activated charcoal

Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

Glue Sheet

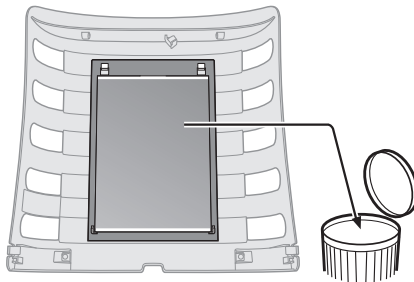
ENGLISH

Replacement timing When Glue sheet lamp is flashing.

Model : FZ-ST52M

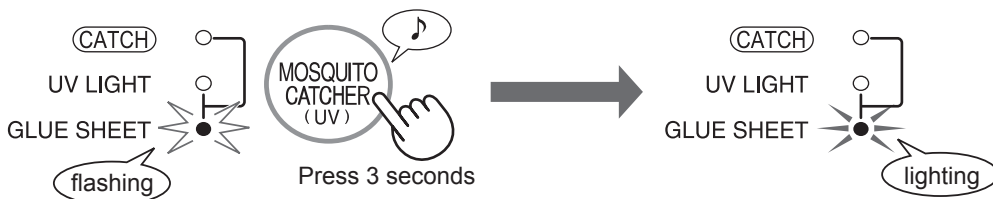
Replace the Glue sheet according to the operation manual included in the replacement glue sheet.

Please discard the used glue sheet carefully.



Do not touch the adhesive surface.

After the exchange, insert the power plug in socket and press the POWER button, and MOSQUITO CATCHER(UV) button 3 seconds.



Glue sheet lamp will flash approx.2 month (24 hours x 60 days) later when you insert the power plug in socket.

The replacement timing is about 2 months, but it may be early depending on the room environment.

Check the glue sheet sometimes.

- Please consult your dealer for purchase of replacement Glue Sheet.
- Use only Glue Sheet designed for this product.

Disposal of Glue Sheet

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

Glue Sheet materials :

- Glue:Acrylic copolymer
- Film:paper
- Base Sheet:Polycarbonate

TROUBLESHOOTING

Before calling for service, please review the Troubleshooting chart below, since the problem may not be a unit malfunction.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
Odors and smoke are not removed.	Replace the filters if they appear to be heavily soiled. (Ref. E-14)
The DUST AND ODOR SIGN illuminates green even when the air is impure.	The air could be impure at the time the unit was plugged in. Unplug the unit, wait one minute, and plug the unit in again.
The DUST AND ODOR SIGN illuminates orange or red even when the air is clean.	Sensor operation is affected if the dust and odor sensor openings are dirty or clogged. Gently clean the dust and odor sensor openings. (Ref. E-13).
A clicking or ticking sound is heard from the unit.	Clicking or ticking sounds may be audible when the unit is generating ions.
The discharged air has an odor.	- Check to see if the filters are heavily soiled. - Clean or replace the filters. - Plasmacluster Air Purifiers emit small traces of ozone which may produce an odor.
The unit does not operate properly when cigarette smoke is in the air.	- Is the unit installed in a location that is difficult for the sensor to detect cigarette smoke? - Is the dust sensor opening blocked or clogged? (In this case, clean the opening.) (Ref. E-13)
The DUST AND ODOR SIGN is turned off.	- Check to see if the Lights OFF Mode selected. Press  for 3 seconds to light On. (Ref. E-10) - Check to see if the SLEEP mode is selected. The DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN are turned off automatically after the SLEEP mode is selected.
The DUST AND ODOR SIGN lights change color frequently.	The DUST AND ODOR SIGN lights automatically change colors as impurities are detected by the dust and odor sensor.
Catch lamp is turned off.	Please check whether the following 2 lamps are on. 1) UV LIGHT lamp lights in blue. 2) GLUE SHEET lamp lights in blue. When UV LIGHT lamp is off or GLUE SHEET lamp is flashing, CATCH lamp does not turn on.
UV LIGHT lamp is turned off.	This lamp is the indicator of the UV Light at the back. If Catch Panel comes off or is not properly set, UV light is automatically turned off by Magnet Sensor. Please confirm whether catch panel is properly attached.
UV LIGHT lamp is flashing.	UV Light has failed. Please call the service center authorized by Sharp.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
GLUE SHEET Lamp is flashing	It's replacement timing of glue sheet. Please exchange to new glue sheet. Then, press the Mosquito Catcher button for 3 sec.
No mosquitoes are collected on the Glue Sheet.	• Aren't windows or doors opened? • Don't you set up in the place where the wind blows such as air-conditioner or fan? ⇒ Try to relocate the unit.
When the adhesive glue remains on clothes, skin, floor, etc.	• Wipe with cooking oil, then wash with soap and water.
SLEEP lamp is flashing.	• Fan motor error. Turn the power OFF. Wait one minute, and then turn the power ON.

SPECIFICATIONS

Power supply		220 - 240 V 50 - 60 Hz		
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	SLEEP
	Rated Power	51W	17W	4.0~6.0W
	Fan Speed	306m ³ /hour	186m ³ /hour	48~90m ³ /hour
Recommended Room Size		~40m ² *1		
High density Plasmacluster ion recommended room size		~23m ² *2		
Cord Length		2.0m		
Dimensions		394mm(W)x281mm(D)x540mm(H)		
Weight		6.1kg		

*1 Size of a room which is appropriate for operating the unit at maximum fan speed.
 • It indicates the space where a certain amount of dust particles can be removed in 30 minutes(-JEM1467).

*2 Size of a room in which approximately 7000 ions can be measured per cubic centimeter 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 run at the MED operation position.

Standby Power

In order to operate the electrical circuits while the power plug is inserted in the wall outlet, this product consumes about 1.0W of standby power.
 For energy saving, unplug the power cord when the unit is not in use.

Sila baca sebelum mengendalikan Pembersih Udara baru anda

Pembersih udara ini akan menyedut udara bilik dari salur masuk udara, mengalirkan udara melalui Prapenapis, iaitu Penapis Penyahbau dan Penapis HEPA di dalam unit, kemudian mengeluarkan udara tersebut melalui salur keluar udara. Penapis HEPA boleh menyingkirkan 99.97% habuk sekecil 0.3 mikron yang dapat melepasi penapis dan juga membantu menyerap bau.

Penapis Penyahbau menyerap bau sedikit demi sedikit semasa udara mengalir melalui penapis.

Sesetengah bau yang diserap oleh penapis boleh terurai lama-kelamaan, menyebabkan bau semakin kuat. Bergantung pada persekitaran di mana ia digunakan, terutama sekali apabila produk digunakan dalam persekitaran yang melampau (jauh lebih teruk berbanding penggunaan rumah biasa), bau ini boleh menjadi semakin kuat dalam tempoh yang lebih singkat berbanding yang dijangkakan. Jika bau berlarutan, penapis hendaklah diganti.

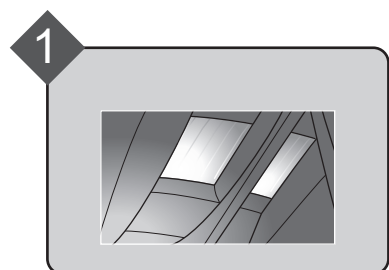
CIRI-CIRI

Pembersih Udara dengan Perangkap Nyamuk melindungi kesihatan keluarga anda dengan memerangkap nyamuk dan membersihkan udara dengan teknologi plasmacluster.

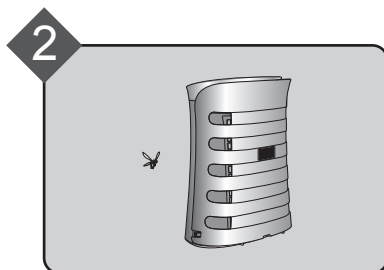
Memerangkap nyamuk dengan bahan bebas racun serangga.

5 langkah berkesan*¹ berdasarkan hasil kajian tentang tabiat nyamuk dan menggunakan fungsi pembersih udara.

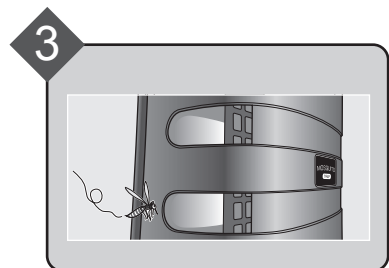
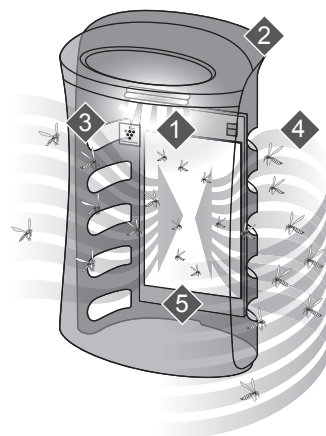
*¹ Secara usaha sama dengan Institut Penyelidikan Perubatan Malaysia



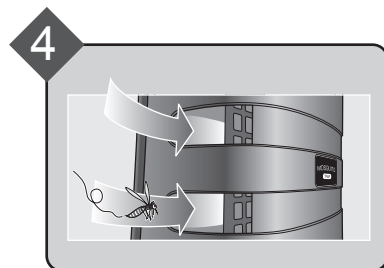
Cahaya UV menarik nyamuk



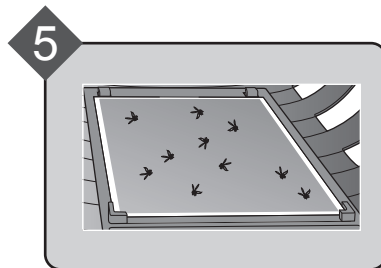
Warna 'Hitam' menawan



Reka bentuk bukaan ideal



Aliran udara dan sedutan yang kuat



Kepingan berpelekat yang kuat

※Mod Pemerangkap Nyamuk tidak semestinya akan memerangkap semua nyamuk di dalam bilik.

Plasmacluster 7000 berketumpatan tinggi

Plasmacluster merawat udara dengan cara yang sama bagaimana alam semula jadi membersihkan alam sekitar dengan mengeluarkan ion positif dan negatif dalam nisbah yang seimbang.

Sistem Penapisan

Memerangkap Habuk*²

Prapenapis memerangkap habuk dan zarah-zarah besar yang lain dalam udara.

Mengurangkan Bau

Penapis Penyahbau menyerap banyak bau biasa yang terdapat di rumah.

Mengurangkan Debunga & Kulapuk*²

Penapis HEPA memerangkap 99.97% zarah sekecil 0.3 mikron.

*² Apabila udara dialirkan keluar melalui sistem penapisan.

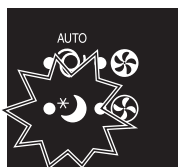
Operasi HAZE yang sesuai semasa JEREBU berlaku

Mod HAZE membolehkan penghapusan pantas JEREBU dengan isipadu udara tinggi.



Operasi senyap semasa menangkap nyamuk pada masa tidur

Semasa anda bertukar ke mod Sleep, unit beroperasi secara senyap dengan tanda Plasmacluster dan lampu penunjuk Dust dan Odor dimatikan dan cahaya UV kurang terang, sementara fungsi perangkap nyamuk masih hidup.



ISI KANDUNGAN

ARAHAN KESELAMATAN PENTING M-2

NAMA BAHAGIAN M-4

PEMASANGAN PENAPIS DAN KEPINGAN BERPELEKAT M-6

OPERATION M-8

FUNGSI BERGUNA..... M-10

PENJAGAAN DAN PENYELENGGARAAN ... M-12

GARIS PANDUAN PENGANTIAN M-14

PENYELESAIAN MASALAH M-16

SPESIFIKASI M-17

Terima kasih kerana membeli Pembersih Udara SHARP ini. Sila baca manual ini dengan teliti.

Sebelum menggunakan produk ini, pastikan anda membaca bahagian: "Arahan Keselamatan Penting."

Selepas membaca manual ini, simpan ia di lokasi yang mudah dicari untuk rujukan pada masa akan datang.

Untuk rujukan anda, kami menyarankan agar anda menyimpan manual ini di tempat di mana anda mudah untuk membacanya pada bila-bila masa.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

Apabila menggunakan perkakas elektrik, langkah berjaga-jaga keselamatan asas hendaklah diikuti, termasuk yang berikut:

AMARAN - Untuk mengurangkan risiko kejutan elektrik, kebakaran atau kecederaan kepada individu:

- Baca semua arahan sebelum menggunakan unit ini.
- Hanya gunakan salur keluar 220-240 volt.
- **Jangan gunakan unit ini jika kord kuasa atau palamnya rosak, atau sambungan ke salur keluar dinding longgar.**
- Dari semasa ke semasa buang habuk yang melekat pada palam.
- **Jangan masukkan jari atau objek asing ke dalam salur masuk atau salur keluar udara.**
- **Sentiasa pegang palam dan jangan sesekali tarik kordnya apabila hendak menanggalkan palam kuasa.**

Kejutan elektrik dan/atau kebakaran yang berpunca daripada litar pintas mungkin berlaku.

- Berhati-hati agar kord kuasa tidak rosak, jika tidak, boleh menyebabkan kejutan elektrik, pemanasan atau kebakaran.
- **Jangan tanggalkan palam dengan tangan yang basah.**
- **Jangan gunakan unit ini berhampiran perkakas yang menggunakan gas atau tempat berdiang.**
- **Cabut palam kuasa daripada soket dinding sebelum membersihkan unit dan apabila unit tidak digunakan.**

Kejutan elektrik yang berpunca daripada penebatan yang tidak baik dan/atau kebakaran daripada litar pintas mungkin berlaku.

- **Apabila membersihkan unit, atau apabila unit tidak digunakan, pastikan anda mencabut palam unit ini. Kejutan elektrik dan/atau kebakaran yang berpunca daripada litar pintas mungkin berlaku.**
- **Jika kord kuasa rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen servisnya, Pusat Servis Sharp yang sah atau orang yang sama layak bagi mengelakkan bahaya.**
- Jangan hidupkan unit ini semasa menggunakan penyembur pembunuh serangga atau di dalam bilik di mana udaranya berminyak, kemenyan atau setinggi sedang dibakar, terdapat nyalaan api untuk menyalakan rokok, udaranya berwasap bahan kimia atau dalam keadaan yang sangat lembap, seperti di dalam bilik air.
- Sila berhati-hati semasa membersihkan unit ini. Bahan pencuci yang kuat mengakis boleh merosakkan bahagian luar unit.
- Hanya Pusat Servis Sharp yang Sah boleh menservis pembersih udara ini. Sila hubungi Pusat Servis yang berdekatan bagi sebarang masalah, pelarasan atau pembaikan.
- Perkakas ini boleh digunakan oleh kanak-kanak dari usia 8 tahun ke atas dan mereka yang kekurangan keupayaan fizikal, deria atau mental atau kekurangan pengalaman dan pengetahuan jika mereka diawasi atau diberi arahan tentang penggunaannya secara selamat dan memahami bahaya yang terlibat. Kanak-kanak tidak boleh bermain dengan perkakas ini. Pembersihan dan penyenggaraan pengguna tidak boleh dilakukan oleh kanak-kanak tanpa diawasi.

NOTA - Gangguan Radio atau TV

Jika pembersih udara ini menyebabkan gangguan kepada penerimaan isyarat radio atau televisyen, cuba hilangkan gangguan dengan mengambil satu atau lebih langkah-langkah berikut:

- Ubah atau alih kedudukan antena penerima.
- Jauhkan unit dari penerima radio/TV gelombang.
- Sambungkan alat ini kepada salur keluar pada litar yang berbeza dengan yang bersambung kepada penerima.
- Dapatkan nasihat daripada penjual atau juruteknik radio/TV yang berpengalaman.

AMARAN BERKAITAN OPERASI

- Jangan halang salur masuk dan/atau salur keluar udara.
- Jangan gunakan unit berdekatan objek panas, seperti dapur masak atau alat pemanas atau di mana ia mungkin terkena wap air.
- Jangan baringkan unit semasa menggunakannya.
- **Sentiasa pegang pemegang di bahagian belakang unit apabila mengalihnya.**
- Jangan gunakan apabila penapisnya tidak dipasang.
- **Jangan cuci dan guna semula penapis HEPA dan penapis Penyahbau.**
Bukan sahaja ia tidak meningkatkan prestasi penapis, ia mungkin menyebabkan kejutan elektrik atau pincang tugas.
- Jangan lihat terus pada cahaya UV. Cahaya UV menepati standard IEC (62471).

AMARAN MENGENAI PENGGUNAAN KEPINGAN BERPELEKAT

- Kendalikan Kepingan Berpelekat dengan cermat. Elakkan kanak-kanak atau haiwan peliharaan daripada menyentuh permukaan berpelekat.
- Jika pelekat terkena pada tangan atau pakaian, basuh ia dengan sabun dan air dengan cepat dan sehingga betul-betul bersih selepas menyingkirkan bahan tersebut dengan menggunakan minyak masak.
- Pengumpulan habuk dan kotoran pada kepingan boleh mengurangkan keberkesanan Kepingan Berpelekat.
- Sekiranya tiada nyamuk yang terlekat pada kepingan, cuba tukar lokasi unit.
- Apabila membuang, sila lupuskan mengikut undang-undang dan peraturan pelupusan tempatan.
- Ini ialah produk jenis pelekat yang selamat sepenuhnya. Tiada bahan beracun.

GARIS PANDUAN PEMASANGAN

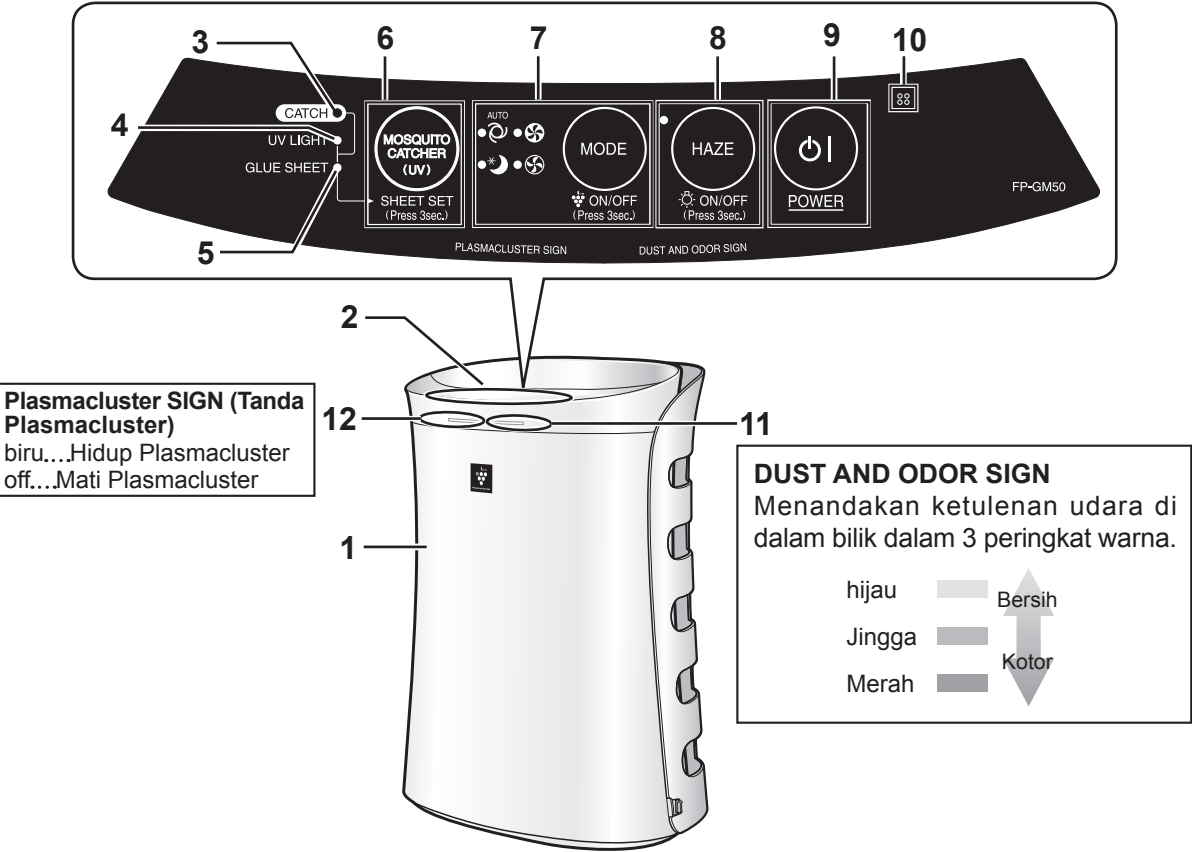
- Apabila menggunakan unit ini, letakkan ia jauh dari perkakas yang menggunakan gelombang elektrik seperti televisyen atau radio bagi mengelakkan gangguan elektrik.
- **Elakkan daripada menggunakannya di lokasi di mana perabot, fabrik atau barang-barang lain bersentuhan dengan salur masuk dan/atau salur keluar udara atau menghalang salur tersebut.**
- **Elakkan daripada menggunakan unit ini di lokasi di mana ia mungkin terdedah kepada pemeluwapan atau perubahan suhu yang mendadak. Keadaan yang paling sesuai ialah apabila suhu bilik antara 0 – 35 °C.**
- **Letakkan di atas permukaan yang stabil dengan peredaran udara yang mencukupi.**
Apabila meletakkan unit ini di atas kawasan yang ditutupi permaidani yang tebal, unit ini mungkin akan bergetar sedikit.
- **Elakkan lokasi di mana gris atau asap berminyak dikeluarkan.**
Akibatnya, permukaan unit ini mungkin akan merekah.
- **Unit ini berkeupayaan mengutip habuk walaupun berada dekat dengan dinding, oleh itu dinding dan lantai di sekelilingnya mungkin akan kotor. Sila letak unit agak jauh dari dinding. Dinding yang betul-betul di belakang salur udara mungkin akan menjadi kotor lama-kelamaan. Jika anda menggunakan unit ini agak lama di tempat yang sama, cuci dinding bersebelahan dengannya secara berkala.**

GARIS PANDUAN PENAPIS

- Ikuti arahan di dalam manual ini untuk mengetahui cara penjagaan dan penyelenggaraan penapis yang betul.

NAMA BAHAGIAN

DEPAN

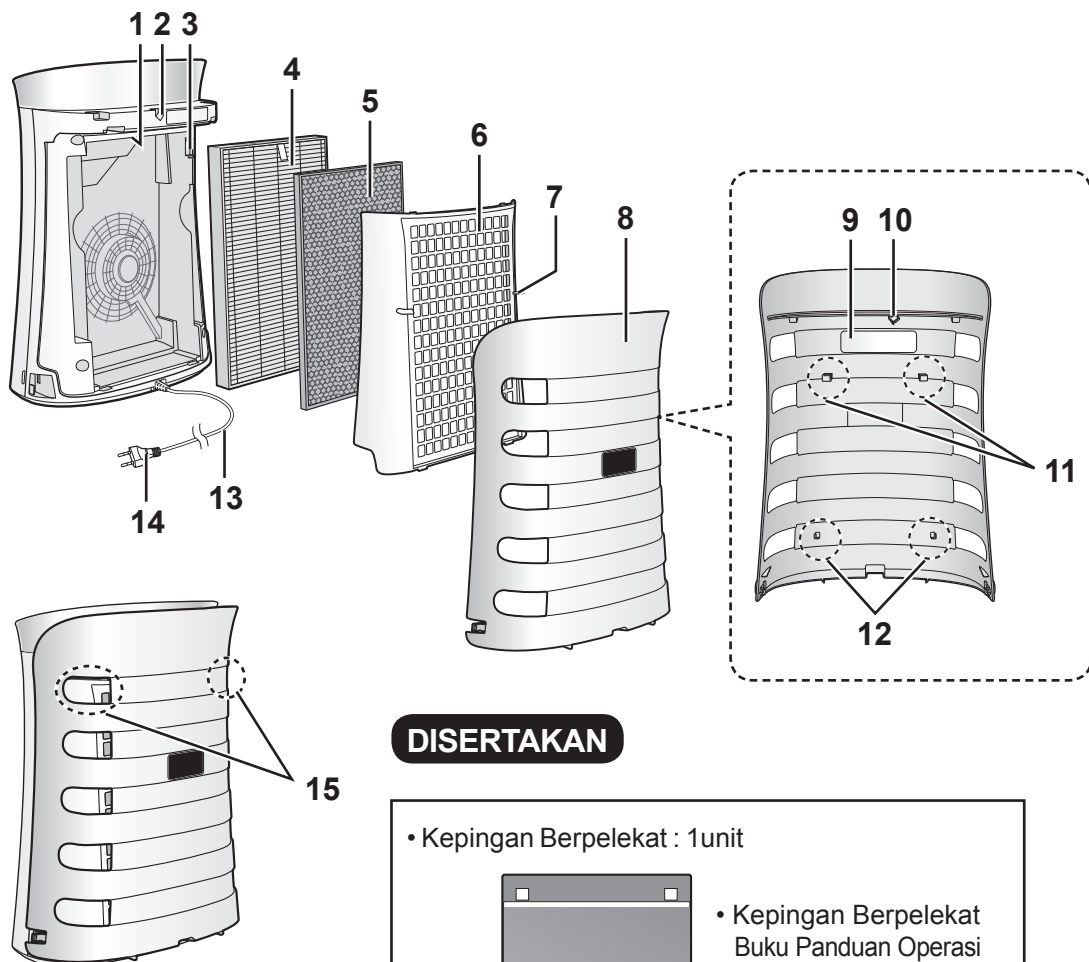


Plasmacluster SIGN (Tanda Plasmacluster)
biru...Hidup Plasmacluster
off...Mati Plasmacluster

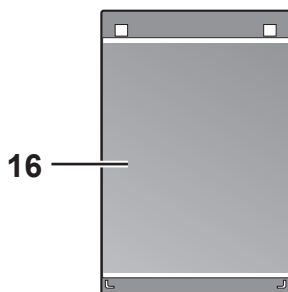
DUST AND ODOR SIGN
Menandakan ketulenan udara di dalam bilik dalam 3 peringkat warna.

hijau	Bersih
Jingga	
Merah	Kotor

1	Unit Utama	7	Butang MOD / Lampu Penunjuk MOD (hijau) / Butang HIDUP / MATI Ion Plasmacluster (Tekan 3 saat)
2	Salur Keluar Udara	8	Butang Mod JEREBU / Lampu Penunjuk Mod JEREBU (hijau) / Butang LAMPU Pasang / Padam (Tekan 3 saat.)
3	Lampu CATCH (Pemerangkap) (biru)	9	Butang POWER ON/OFF
4	Lampu UV LIGHT (CAHAYA UV) (biru)	10	Penderia BAU
5	Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) (biru)	11	DUST AND ODOR SIGN
6	Butang PEMERANGKAP NYAMUK / Butang TETAPAN KEPINGAN (Tekan 3 saat)	12	PLASMACLUSTER SIGN (Tanda Plasmacluster)

BELAKANG**DISERTAKAN**

• Kepingan Berpelekat : 1 unit



• Kepingan Berpelekat
Buku Panduan Operasi

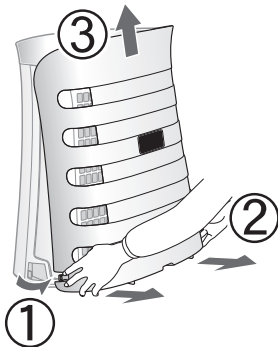
X 3 SET

1	Cahaya UV	9	Label Tarikh
2	Penderia Magnet	10	Magnet
3	Penderia Habuk / Penapis Penderia Habuk	11	Cangkuk atas
4	Penapis HEPA	12	Cangkuk bawah
5	Penapis Penyahbau	13	Kord Kuasa
6	Prapenapis	14	Palam (Bentuk palam bergantung pada negara.)
7	Tab Prapenapis	15	Pemegang
8	Panel pemerangkap	16	Kepingan Berpelekat

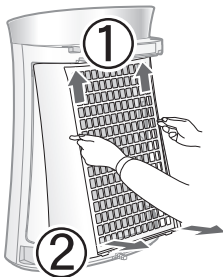
PEMASANGAN PENAPIS DAN KEPINGAN BERPELEKAT

Untuk mengekalkan kualiti penapis dan kepingan berpelekat, ia dipasang di unit utama dan dibungkus di dalam beg plastik. Pastikan anda mengeluarkan penapis dan kepingan berpelekat daripada beg plastik sebelum menggunakan unit ini.

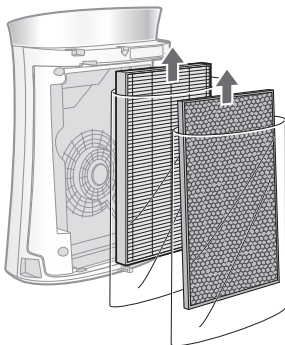
- 1** Keluarkan Panel Pemerangkap daripada bahagian bawah.



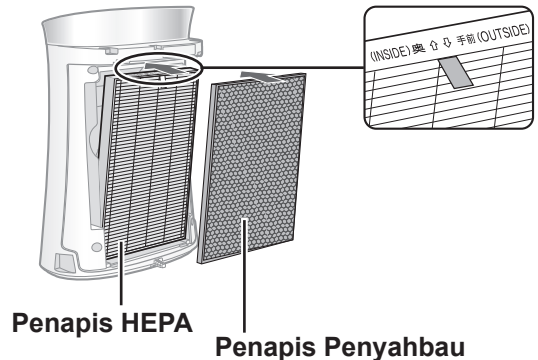
- 2** Pegang tab Prapenapis, angkat dan keluarkannya daripada bahagian bawah.



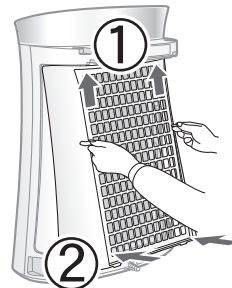
- 3** Tanggalkan Penapis dari beg plastik.



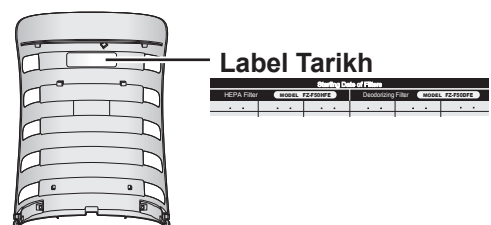
- 4** Pegang bahagian atas Penapis Penyahbau, tutup bahagian atas Penapis HEPA dan pasang dengan kukuh.



- 5** Pegang tab Prapenapis, dan gantikannya daripada bahagian atas.



- 6** Isikan tarikh mula guna pada Label Tarikh. Gunakan tarikh sebagai panduan untuk mengetahui jadual mengganti penapis.

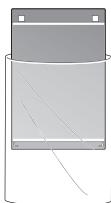




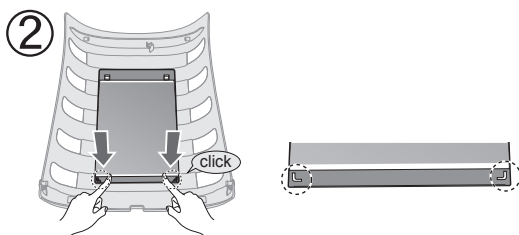
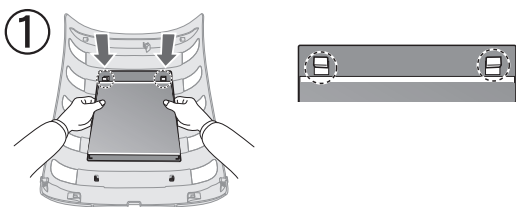
Pastikan anda menanggalkan palam kuasa dari soket dinding.

7 Tanggalkan Kepingan Berpelekat dari beg plastik.

- Simpan Kepingan Berpelekat tambahan jauh daripada sinaran langsung cahaya matahari dan letakkannya secara mendatar dengan muka berpelekat menghadap ke atas.



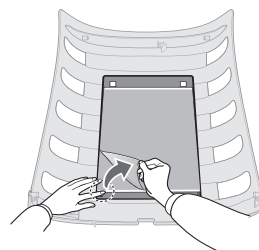
8 Gantung Kepingan Berpelekat pada Cangkuk Atas, kemudian sisipkan ke dalam Cangkuk Bawah.



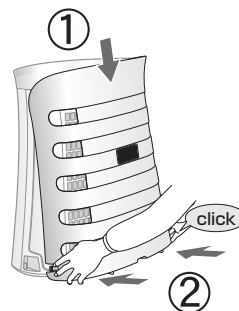
9 Kopek filem pelindung dengan perlahan dari bucu Kepingan Berpelekat.

- Buang filem pelindung sebagai sampah yang boleh dibakar.
- Pastikan bahagian bawah telah dimasukkan dengan betul ke cangkuk Bawah.

Berhati-hati agar Kepingan Berpelekat tidak terlepas pada rambut dan pakaian.



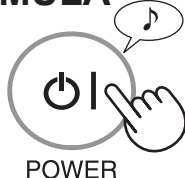
10 Letakkan semula Panel Pemerangkap daripada bahagian atas.



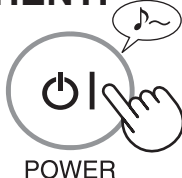
OPERASI

CLEAN AIR

MULA



BERHENTI



NOTA

- Pilih laju kipas yang diingini.
- Kecuali jika kord kuasa sudah dicabut, operasi akan bermula dalam mod yang sama dengan operasi sebelumnya.

JEREBU

Melepaskan ion Plasmacluster berketumpatan tinggi dan mengeluarkan aliran udara yang kuat selama 60 minit.

MULA

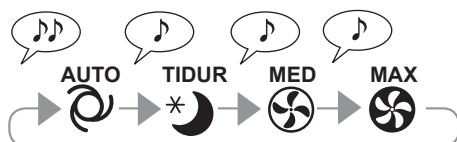
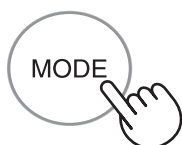


10 minit: Tahap kipas tinggi maksimum
50 minit: Tahap kipas tinggi
20 minit: Tahap kipas rendah
20 minit: Tahap kipas tinggi

NOTA

- Unit ini beroperasi pada kelajuan kipas yang TINGGI selama 60 minit, kemudian ia akan berselang-seli antara kelajuan kipas Rendah dan Tinggi selama 20 minit setiap satunya.
- Mod Haze boleh digunakan apabila menggunakan mod perangkap nyamuk.
- Apabila anda ingin menghentikan operasi HAZE, hentikan dengan butang POWER ON/OFF atau tukar ke mod operasi kegemaran anda dengan butang MODE.

KELAJUAN KIPAS



NOTA

AUTO

- Kelajuan kipas akan ditukar secara automatik bergantung pada jumlah bendasing dalam udara. Ia akan memudahkan kecemasan lampu berikutan udara berfungsi dengan cekap.

TIDUR

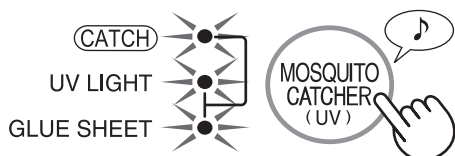
- Unit ini akan beroperasi secara sangat tenang, dan kelajuan kipas akan ditukar secara automatik bergantung pada jumlah bendasing dalam udara. Ia akan memudahkan kecerahan lampu berikut. Lampu CATCH (Pemerangkap) / Lampu UV LIGHT (CAHAYA UV) / Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) / Cahaya UV di bahagian belakang. DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara automatik. Walaupun penunjuk dimatikan, Ion Plasmacluster dilepaskan ke udara kecuali jika Ion Plasmacluster dimatikan dengan menekan  selama 3 saat.

PEMERANGKAP NYAMUK

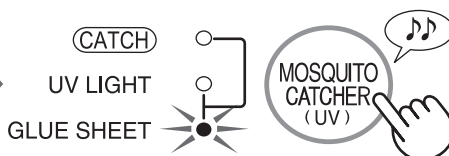
Gunakan fungsi ini untuk menangkap nyamuk.

Fungsi menangkap nyamuk (lampu CATCH) akan hidup apabila kedua-dua UV LIGHT dan GLUE SHEET berfungsi dengan betul.

Cahaya UV HIDUP



Cahaya UV MATI



NOTA

Pilih mod Maks untuk memerangkap nyamuk secara lebih berkesan. Lebih tinggi jumlah udara, lebih mudah lagi untuk menangkap nyamuk.

Lampu CATCH (Pemerangkap)

Apabila lampu UV LIGHT (Cahaya UV) dihidupkan dan lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) dihidupkan, lampu CATCH (Pemerangkap) dihidupkan juga.

Apabila lampu UV LIGHT (Cahaya UV) dimatikan atau lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) berkelip-kelip, lampu CATCH (Pemerangkap) dimatikan.

Lampu UV LIGHT (Cahaya UV)

Apabila butang Pemerangkap Nyamuk ditekan, lampu UV LIGHT (Cahaya UV) dimatikan dan demikian juga sebaliknya.

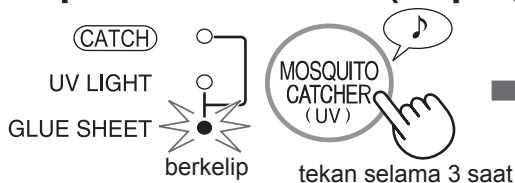
UV LIGHT
(Cahaya UV) ○
mati

Apabila Panel Pemerangkap tercabut, cahaya UV dimatikan secara automatik oleh penerima Magnet. Periksa sama ada panel pemerangkap telah dipasang dengan betul.

UV LIGHT
(Cahaya UV) ✨
berkelip

Apabila lampu UV LIGHT (Cahaya UV) berkelip-kelip, Cahaya UV telah gagal. Hubungi pusat servis yang ditauliahkan oleh Sharp.

Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat)



• Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) yang berkelip-kelip menunjukkan telah tiba waktu untuk menukar Kepingan Berpelekat.

① Tukar dengan kepingan baharu. (Ruj.M-15)

② Tekan Butang Pemerangkap Nyamuk selama 3 saat.

③ Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) bertukar daripada berkelip-kelip kepada menyala.

• Lampu Glue Sheet (Kepingan berpelekat) berkelip-kelip selepas lebih kurang 2 bulan (24 jam x 60 hari) selepas anda menekan butang Pemerangkap Nyamuk selama 3 saat.

• Pada penggunaan produk kali pertama, selepas memasukkan palam ke dalam soket dan menghidupkan bekalan kuasa, lampu Kepingan Berpelekat akan berkelip-kelip dengan sendiri. Pasang Kepingan Berpelekat pada panel pemerangkap (Ruj.M-7), kemudian tekan butang Pemerangkap Nyamuk selama 3 saat.

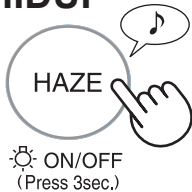
• Kami mengesyorkan anda untuk memastikan produk ini berfungsi selama mungkin untuk memaksimumkan fungsinya kecuali semasa menukar penapis dan Kepingan Berpelekat.

FUNGSI BERGUNA

Kawalan Lampu

Anda boleh menetapkan DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN/UV kepada OFF apabila tanda mereka adalah terang.

HIDUP



MATI



lebih daripada 3 saat

lebih daripada 3 saat

NOTA

- DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara. Ia akan memudahkan kecerahan lampu berikut. Lampu CATCH (Pemerangkap) / Lampu UV LIGHT (CAHAYA UV) / Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) / Cahaya UV di bahagian belakang.
- Apabila unit memulakan semula operasinya, Kawalan Lampu menyambung semula tetapan yang dibuat sebelum unit dimatikan.
- Dalam Mod Tidur, Kawalan Lampu boleh digunakan.

Ion Plasmacluster ON/OFF

Apabila Ion Plasmacluster ditetapkan kepada ON, PLASMACLUSTER SIGN akan menyala. (biru)

(Sedang berfungsi)

HIDUP



MATI

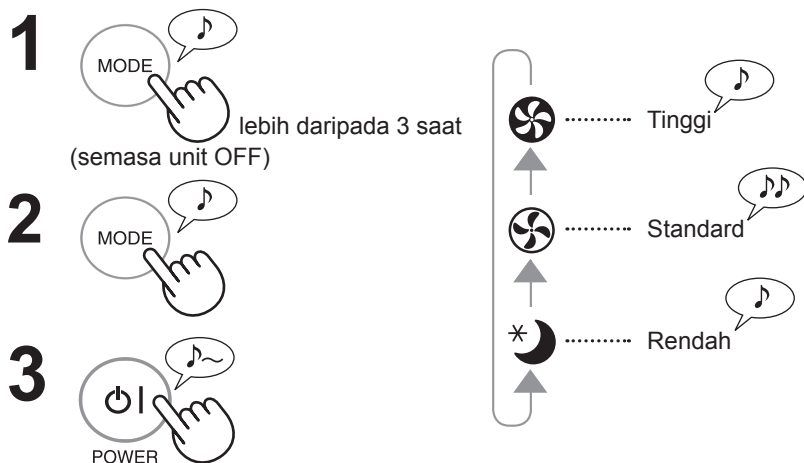


lebih daripada 3 saat

lebih daripada 3 saat

PELARASAN KESENSITIFAN PENGESANAN PENDERIA

Tetapkan kepada "Rendah" jika DUST AND ODOR SIGN (Tanda habuk) terus berwarna merah untuk mengurangkan kesensitifan, dan tetapkan kepada "Tinggi" jika DUST AND ODOR SIGN (Tanda habuk) terus berwarna hijau untuk meningkatkan kesensitifan.

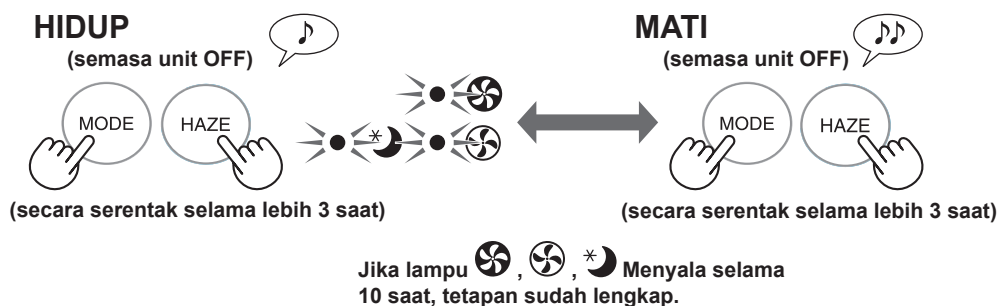


NOTA

- Jika Butang kuasa ON/OFF tidak ditekan dalam masa 8 saat selepas melaraskan kesensitifan penerima, tetapan itu akan disimpan secara automatik.
- Tetapan kesensitifan penerima akan disimpan walaupun jika palam unit dicabut.

MULA SEMULA AUTO

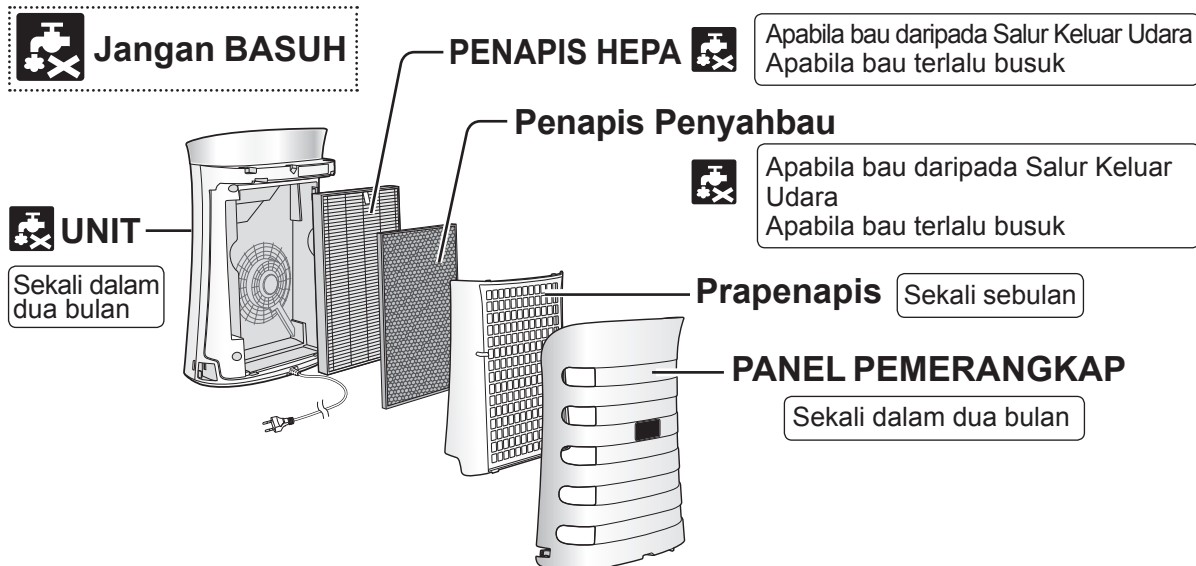
Jika palam dicabut atau bekalan elektrik terputus, unit ini akan disambung semula pada mod operasi dan tetapan sebelumnya apabila bekalan kuasa pulih.



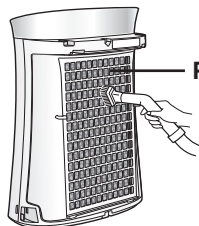
PENJAGAAN DAN PENYELENGGARAAN



Untuk mengekalkan prestasi optimum alat pembersih udara ini, sila bersihkan unit ini termasuk penapisnya secara berkala. Pastikan anda mencabut kord kuasa dari soket dinding sebelum menjalankan sebarang kerja penyelenggaraan.



Prapenapis



Prapenapis

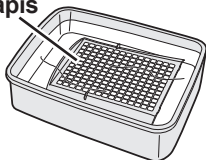
Buang habuk daripada panel belakang dengan lembut, menggunakan hujung pembersih hampagas atau alat yang serupa.

AWAS

Jangan dikenakan tekanan secara berlebihan apabila menyental prapenapis.

NOTA

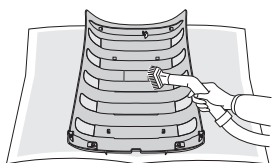
Prapenapis



Cara membersihkan bagi kotoran degil

1. Campurkan sedikit bahan pencuci pinggan untuk air dan rendam selama 10 minit.
2. Bilas bahan pencuci pinggan itu dengan air bersih.
3. Keringkan sepenuhnya penapis di kawasan yang mempunyai pengalihan udara yang baik.

PANEL PEMERANGKAP



Tanggalkan Kepingan Berpelekat dan Dulang Nyamuk, kemudian buang habuk daripada Panel Pemerangkap menggunakan hujung pembersih hampagas atau alat yang serupa.

AWAS

Jangan dikenakan tekanan secara berlebihan apabila menyental panel pemerangkap.

UNIT



Lap dengan kain lembut yang kering.

Untuk kesan atau kotoran degil, gunakan kain **lembut yang dilembapkan dengan air suam**.

AWAS

- **Jangan gunakan cecair mudah meruap**

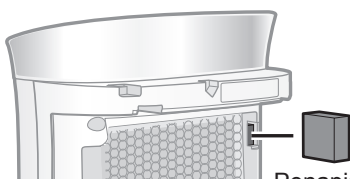
Benzena, pencair cat, serbuk penggilap dan sebagainya boleh merosakkan permukaannya.

- **Jangan gunakan bahan pencuci**

Bahan-bahan dalam bahan pencuci boleh merosakkan unit ini.

Penderia

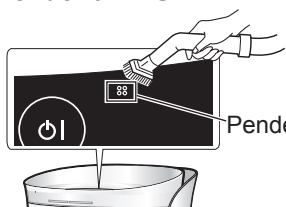
Penderia Habuk



Penapis penderia habuk

1. Tanggalkan Panel Pemerangkap.
2. Tanggalkan Prapenapis.
3. Tanggalkan penapis penderia Habuk.
4. Jika ia sangat kotor, basuh ia dengan air dan keringkan sepenuhnya.

Penderia BAU

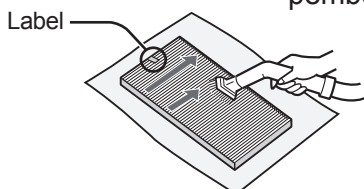


Penderia BAU

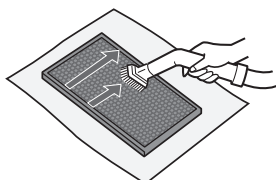
Buang habuk daripada Penderia BAU dengan perlahan-lahan dengan menggunakan pemasangan pembersih hampagas atau alat yang serupa.

PENAPIS

Penapis HEPA



Penapis Penyahbau



Buang habuk daripada PENAPIS HEPA dan Penapis Penyahbau dengan perlahan-lahan dengan menggunakan pemasangan pembersih hampagas atau alat yang serupa.

AWAS

Jangan BASUH dalam air dan KERINGKAN di bawah sinar matahari. Penapis mudah rosak, berhati-hati supaya tidak dikenakan daya tekanan secara berlebihan.

- **Penapis HEPA**

Jalankan penyelenggaraan pada bahagian berlabel sahaja.

Jangan bersihkan bahagian yang bertentangan, jika tidak penapis akan rosak.

- **Penapis Penyahbau**

Penyelenggaraan boleh dijalankan pada kedua-dua bahagian.



PENAPIS HEPA

Masa penggantian

Lebih kurang 2 tahun selepas diguna

Model : FZ-F50HFE

Gantikan Penapis mengikut arahan yang disediakan dengan penapis gantian.

Jangan basuh dan guna semula penapis

Jangka hayat dan tempoh penggantian penapis adalah berdasarkan keadaan di mana rokok dihisap 5 batang sehari dan kuasa pengumpulan habuk berkurangan setengah daripada kuasa penapis baru.

Jangka hayat penapis berbeza-beza bergantung pada persekitaran bilik, penggunaan dan lokasi unit ini.

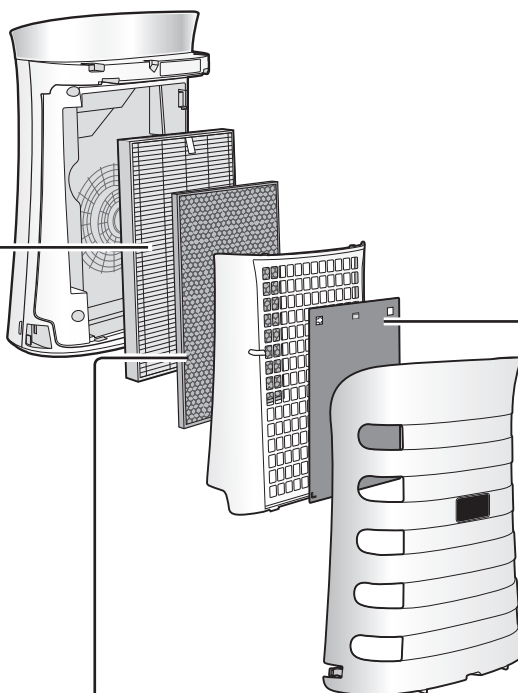
Kami mengesyorkan agar anda menggantikan penapis dengan lebih kerap jika produk ini digunakan dalam keadaan yang jauh lebih teruk daripada penggunaan biasa di rumah.

- Sila berunding dengan pengedar anda untuk membeli penapis ganti.
- Gunakan penapis yang direka untuk produk ini sahaja.

Pembuangan Penapis

Sila buang penapis terpakai mengikut undang-undang dan peraturan pembuangan tempatan.

- Penapis : Polipropilena
- Rangka : Poliester



Penapis Penyahbau

Masa penggantian

Lebih kurang 2 tahun selepas diguna

Model : FZ-F50DFE

Gantikan Penapis mengikut arahan yang disediakan dengan penapis gantian.

Jangan basuh dan guna semula penapis

Jangka hayat dan tempoh penggantian penapis adalah berdasarkan keadaan di mana rokok dihisap 5 batang sehari dan kuasa pengumpulan habuk berkurangan setengah daripada kuasa penapis baru.

Jangka hayat penapis berbeza-beza bergantung pada persekitaran bilik, penggunaan dan lokasi unit ini.

Kami mengesyorkan agar anda menggantikan penapis dengan lebih kerap jika produk ini digunakan dalam keadaan yang jauh lebih teruk daripada penggunaan biasa di rumah.

- Sila berunding dengan pengedar anda untuk membeli penapis ganti.
- Gunakan penapis yang direka untuk produk ini sahaja.

Pembuangan Penapis

Sila buang penapis terpakai mengikut undang-undang dan peraturan pembuangan tempatan.

Bahan Penapis Penyahbau:

- Polipropilena
- Poliester
- Arang diaktifkan

Pastikan anda menanggalkan palam kuasa dari soket dinding.

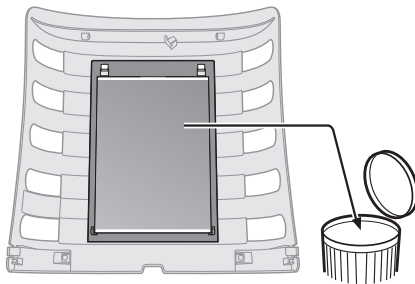
Kepingan Berpelekat

Masa penggantian Apabila lampu Glue sheet (Kepingan berpelekat) berkelip-kelip.

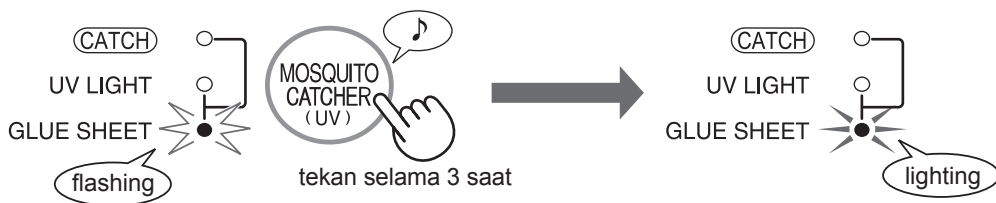
Model : FZ-ST2M

Gantikan kepingan Berpelekat mengikut manual operasi yang disertakan dalam kepingan berpelekat gantian.

Sila buang kepingan berpelekat yang telah digunakan dengan berhati-hati.



Selepas pertukaran, masukkan palam ke dalam soket dan tekan butang POWER, dan butang ON/OFF CAHAYA UV selama 3 saat.



Lampu Glue Sheet (Kepingan berpelekat) akan berkelip-kelip selepas lebih kurang 2 bulan (24 jam x 60 hari) apabila anda mencucukkan palam kuasa pada soket.

Masa penggantian lebih kurang 2 bulan, tetapi ia mungkin lebih awal bergantung pada persekitaran bilik.

Kadang kala periksa kepingan berpelekat.

- Sila berunding dengan pengedar anda untuk membeli Kepingan Berpelekat ganti.
- Gunakan Kepingan Berpelekat yang direka untuk produk ini sahaja.

Pembuangan Kepingan Berpelekat

Sila buang Kepingan Berpelekat terpakai mengikut undang-undang dan peraturan pembuangan tempatan.

Bahan Kepingan Berpelekat:

- Pelekat: Acrylic copolymer
- Filem: Kertas
- Kepingan Asas: Polycarbonate

PENYELESAIAN MASALAH

Sebelum menghubungi wakil servis, sila semak carta Penyelesaian Masalah di bawah memandangkan masalah itu mungkin bukan disebabkan oleh kegagalan unit untuk berfungsi.

TANDA	CARA MEMULIHKAN (bukan kepincangan tugas)
Bau dan asap gagal dihapuskan.	Ganti penapis jika ia kelihatan sangat kotor. (Ruj. M-14)
DUST AND ODOR SIGN akan menyalakan lampu hijau walaupun jika udara kotor.	Udara mungkin kotor pada masa unit dihidupkan. Matikan unit, cabut palamnya, tunggu seminit dan pasang semula palamnya.
DUST AND ODOR SIGN akan menyalakan lampu jingga atau merah apabila udara bersih.	Operasi penderia akan terjejas jika bukaan penderia habuk kotor atau tersumbat. Bersihkan bukaan penderia habuk dengan perlahan-lahan. (Ruj. M-13)
Bunyi 'klik' atau 'tik' kedengaran dari unit.	Bunyi 'klik' atau 'tik' mungkin kedengaran jika unit sedang menjana ion.
Udara yang dihembuskan berbau.	- Periksa jika penapis sangat kotor. - Bersihkan atau ganti penapis. - Pembersih Udara Plasmacluster mengeluarkan sedikit ozon yang mungkin menyebabkan bau.
Unit ini tidak beroperasi dengan betul apabila terdapat asap rokok dalam udara.	- Adakah unit ini dipasang di lokasi yang menyebabkan penderianya sukar mengesan asap rokok? - Adakah bukaan penderia habuk tersekat atau tersumbat? (Dalam kes ini, bersihkan bukaannya.) (Ruj. M-13)
DUST AND ODOR SIGN dimatikan.	- Periksa untuk memastikan Mod Lights OFF dipilih. Tekan  selama 3 saat untuk menyalakan lampu. (Ruj. M-10) - Periksa untuk memastikan Mod TIDUR dipilih. DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER dimatikan secara automatik selepas mod TIDUR dipilih.
DUST AND ODOR SIGN bertukar warna dengan kerap.	DUST AND ODOR SIGN bertukar warna secara automatik apabila kekotoran dikesan oleh penderia habuk.
Lampu CATCH (Pemerangkap) dimatikan.	- Periksa sama ada 2 lampu berikut menyala. - Lampu UV LIGHT (Cahaya UV) berwarna biru. - Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) berwarna biru. Apabila lampu UV LIGHT (Cahaya UV) dimatikan atau lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) berkelip-kelip, lampu CATCH (Pemerangkap) tidak menyala.
Lampu UV LIGHT (Cahaya UV) dimatikan.	Lampu ini ialah penunjuk Lampu UV di belakang. Sekiranya Panel Pemerangkap tercabut atau tidak dipasang dengan betul, lampu UV dimatikan secara automatik oleh Penderia Magnet. Sila sahkan sama ada panel pemerangkap dipasang dengan betul.
Lampu UV LIGHT (Cahaya UV) berkelip-kelip.	Cahaya UV telah gagal. Hubungi pusat servis yang ditauliahkan oleh Sharp.

TANDA	CARA MEMULIHKAN (bukan kepincangan tugas)
Lampu GLUE SHEET (Kepingan berpelekat) berkelip-kelip.	Masa penggantian bagi kepingan berpelekat. Sila tukar kepada kepingan berpelekat baharu. Kemudian, tekan butang Pemerangkap Nyamuk selama 3 saat.
Tiada nyamuk yang terlekat pada Kepingan Berpelekat.	• Adakah tingkap atau pintu terbuka? • Adakah anda pasang pada tempat angin bertiup seperti penyaman udara atau kipas? ⇒ Cuba tukar lokasi unit.
Apabila gam pelekat terkena pada pakaian, kulit, lantai dsb.	• Lap dengan minyak masak, kemudian basuh dengan sabun dan air.
Lampu TIDUR berkelip-kelip.	• Ralat motor kipas. MATIKAN bekalan kuasa. Tunggu selama satu minit, kemudian HIDUPKAN semula bekalan kuasa.

SPEKIFIKASI

Bekalan kuasa		220-240V 50/60Hz		
Operasi Kelajuan Kipas	Pelarasan Kelajuan Kipas	MAX	MED	TIDUR
	Kuasa Terkadar	51 W	17 W	4.0~6.0 W
	Fan Speed	306 m ³ /jam	186 m ³ /jam	48~90 m ³ /jam
Saiz Bilik Disyorkan		~40m ² *1		
Saiz bilik cadangan ion Plasmacluster berketumpatan tinggi		~23m ² *2		
Panjang kord		2.0m		
Ukuran		394 mm (W) x 281 mm (D) x 540 mm (H)		
Berat		6.1 kg		

*1 Saiz bilik yang sesuai untuk mengendalikan unit dengan kelajuan kipas maksimum.

- Ia menunjukkan ruang di mana jumlah tertentu zarah habuk boleh disingkirkan dalam masa 30 minit (JEM1467).

*2 Saiz bilik di mana lebih kurang 7000 ion boleh diukur per sentimeter padu di tengah-tengah bilik (pada ketinggian lebih kurang 1.2 meter dari lantai). apabila produk ini diletakkan di sebelah dinding dan beroperasi pada kedudukan operasi MED.

Kuasa Tunggu Sedia

Bagi mengendalikan litar elektrik semasa palam kuasa dicucukkan pada soket dinding, produk ini menggunakan kira-kira 1.0W kuasa tunggu sedia. Bagi penjimatan tenaga, tanggalkan kord kuasa jika unit tidak digunakan.

请在 使用全新空气净化器前阅读

空气净化器从进风口吸入室内空气，使其流经设备内的前置过滤网、祛味过滤网和 HEPA 过滤网，然后通过出风口释放空气。颗粒经过时，HEPA 过滤网可去除 99.97% 的小至 0.3 微米的颗粒，还能帮助吸收异味。

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。根据使用环境，尤其是在设备用于比家居使用条件明显恶劣的环境时，这种异味短期内比您想象的还要浓烈。如果异味仍然存在，应更换过滤网。

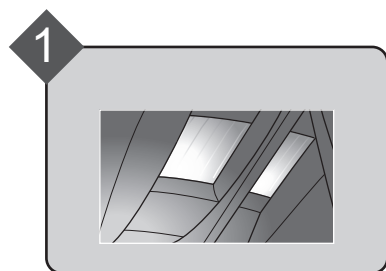
特点

带捕蚊功能的空气净化器可保护您的家人的健康，利用净离子群技术捕捉蚊子和清洁空气。

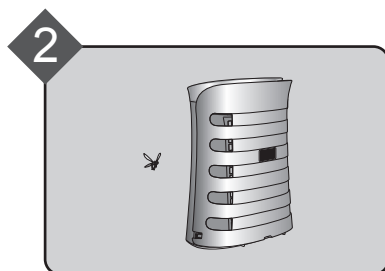
用不含杀虫剂的材料捕捉蚊子。

5 个有效步骤^{*1} 以调查结果——蚊子习惯为基础，并使用空气净化器功能。

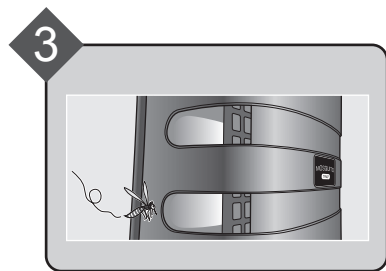
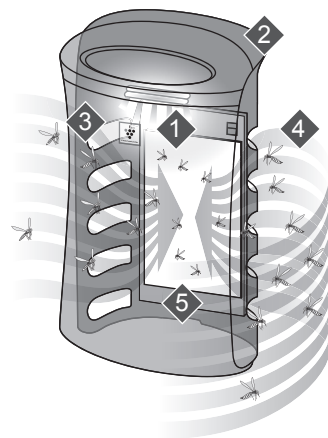
^{*1} 联合马来西亚医疗研究机构发布



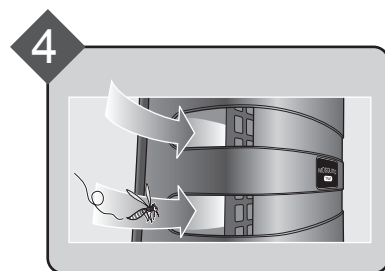
紫外线灯吸引蚊子



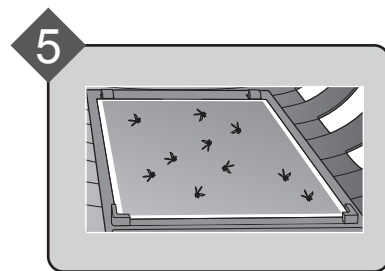
蚊子喜爱的黑色



理想入口设计



强大的气流和吸力



强力胶板

※ 捕蚊模式可能无法捕捉完房间内的所有蚊子。

高密度离子簇 7000

通过采用类似自然界清洁环境的方式，净离子群释放平衡的正负离子来清洁空气。

过滤系统

吸附灰尘*2

前置过滤网吸附灰尘和空气中的其他较大颗粒。

减少异

祛味过滤网能吸收多种常见家居异味。

减少花粉和霉菌*2

HEPA 过滤网能吸附 99.97% 的小至 0.3 微米的颗粒。

*2 通过过滤网系统吸入空气时。

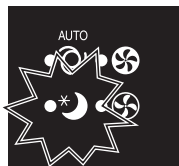
当存在烟霾时，可进行方便的烟霾操作。

烟霾模式能够利用大量空气快速除去烟霾。



在睡眠时静音捕捉蚊子

当切换到睡眠模式时，它可静音运行，净离子群和紫外线灯关闭，并且紫外线灯亮度降低，而捕蚊功能仍然开启。



目录

重要安全事项	C-2
各部分名称	C-4
过滤网和胶板安装	C-6
操作	C-8
有用的功能	C-10
保养与维护	C-12
更换指南	C-14
维修前的检查事项	C-16
规格	C-17

感谢您购买 SHARP 空气净化器。请仔细阅读本手册。在使用本产品前，请确保已阅读以下章节：“重要安全事项”。阅读本手册后，请保存在方便的位置，以供日后参考。为方便您参考，我们建议您将本手册放在您能随时查阅的地方。

重要安全事项

当使用电器时，应遵循基本安全预防措施，其中包括如下内容：

警告 - 为减少电击、火灾或受伤的风险：

- 请于使用设备前阅读所有指引。
- 仅使用 220-240 伏电源插座。
- 如果电源线或插头已损坏或连接墙壁的电源插座已松脱时，请勿使用净化器。
- 定期清除电源插头上的灰尘。
- 请勿将手指或异物插入进风口或出风口。
- 当移除电源插头时，必须紧握插头，不要拉扯电线。
否则可能导致电击和/或因短路引起火灾。
- 请小心不要损坏电源线，否则可能会导致电击、温度过高或火灾。
- 切勿以湿手移除电源插头。
- 切勿于燃气设备或壁炉附近使用本设备。
- 在清洗设备前和不使用净化器时，请从墙上移除电源插头。
否则可能导致电击和/或因短路引起火灾。
- 清洁设备时或者在不使用设备时，务必拔出设备插头。否则可能导致电击和/或因短路引起火灾。
- 如果电源线损坏，必须由制造商、其服务代理、夏普核准服务中心或具有同等资格的人员负责更换，以免发生危险。
- 当使用喷雾杀虫剂时请勿使用本机，或房间有油渍、焚香时的烟，点烟时的火苗、空气中有化学气味或浴室等潮湿的地方也请勿使用本机。
- 清洁本设备时请小心。腐蚀性清洁剂可能会损坏机件外部。
- 仅夏普核准的服务中心方可维护本空气净化器。当需要调校，维修或出现问题时，请与最近的服务中心联系。
- 本设备可供年满 8 岁及以上儿童，以及身体、智力或感官能力不足或缺乏经验和知识的人员使用，前提条件是已得到如何安全使用本设备的指示，或者在有监护人的情况下使用，并且已了解相关危害。勿让儿童把玩本设备。在无监督的情况下，儿童不得清洁和维护本设备。

注意 - 收音机或电视干扰

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以修正干扰：

- 重新调整或重新放置接收天线。
- 让设备尽量远离收音机/电视。
- 将本设备的电源与接收器的电源连接到不同的插座上。
- 请联系经销商或经验丰富的收音机/电视技术人员寻求帮助。

操作的注意事项

- 切勿堵塞进风口和/或出风口。
- 请勿靠近或于热源物体上（如炉灶或暖炉或可能接触到蒸气的地方）使用本设备。
- 使用时切勿平放本设备。
- 当移动设备时，必须一直紧握主机后的手柄。
- 设备内没有安装过滤网时，请勿使用。
- 请勿清洗和重复使用 HEPA 过滤网、祛味过滤网和胶板。
因为这不仅不会改善过滤网性能，而且可能引起电击或故障。
- 切勿直视紫外线灯。紫外线灯符合 IEC (62471) 标准。

胶板的注意事项

- 胶板需小心处理。防止儿童或宠物触摸粘性表面。
- 如果手或衣服上不慎沾到胶水，可先涂些食用油，再用肥皂水冲洗。
- 如果胶板上积有灰尘和污垢，其功效可能会降低。
- 如果胶板上没有粘到蚊子，请尝试更换摆放位置。
- 弃置时，请按照当地法律和法规进行处理。
- 这是一款绝对安全的胶粘型产品。不含有毒成分。

安装指南

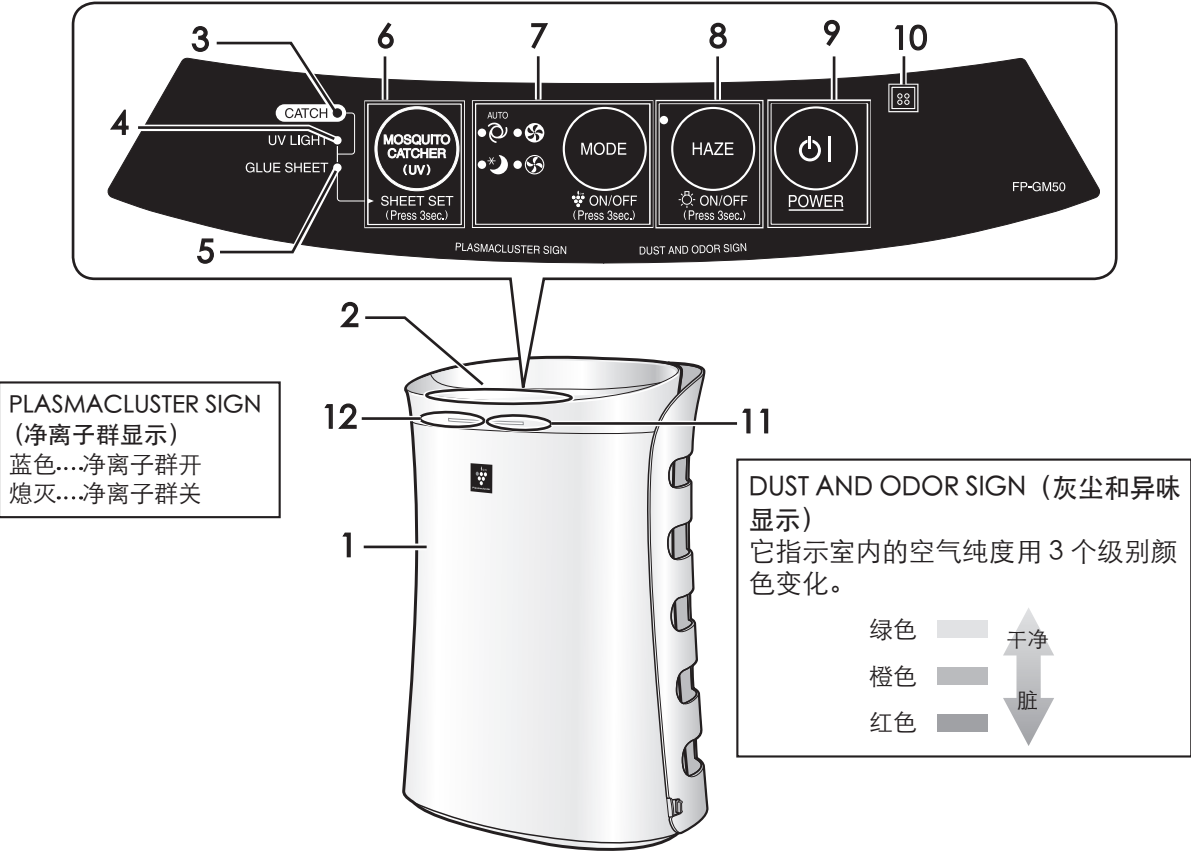
- 使用本设备时，将其放置在远离电视机或收音机等使用电波的设备，以避免电气干扰。
- 避免在家具、织物或其他物品可能会接触到设备并阻碍进风口和/或出风口的地方使用本设备。
- 请勿在本设备可能暴露在冷凝或温度变化剧烈的场所使用本机。适当的条件应该是室温 0 – 35 °C。
- 请安装在稳固的表面且通风良好的地方。
当本设备放置在铺有厚地毯的地方时，可能导致本设备轻微振动。
- 避免在产生油腻或油性烟雾的地方使用本设备。
否则可能会导致本设备表面破裂。
- 即使本设备靠近墙壁放置，除尘功能也能使用，但周围的墙壁和地板可能会变脏。请将本装置远离墙壁放置。否则经过一段时间后，正对出风口后方的墙壁可能会变脏。在相同位置长期使用本设备时，请定期清洁附近的墙壁。

过滤网指南

- 请遵照说明书指引，以了解正确保养与维护过滤网的方法。

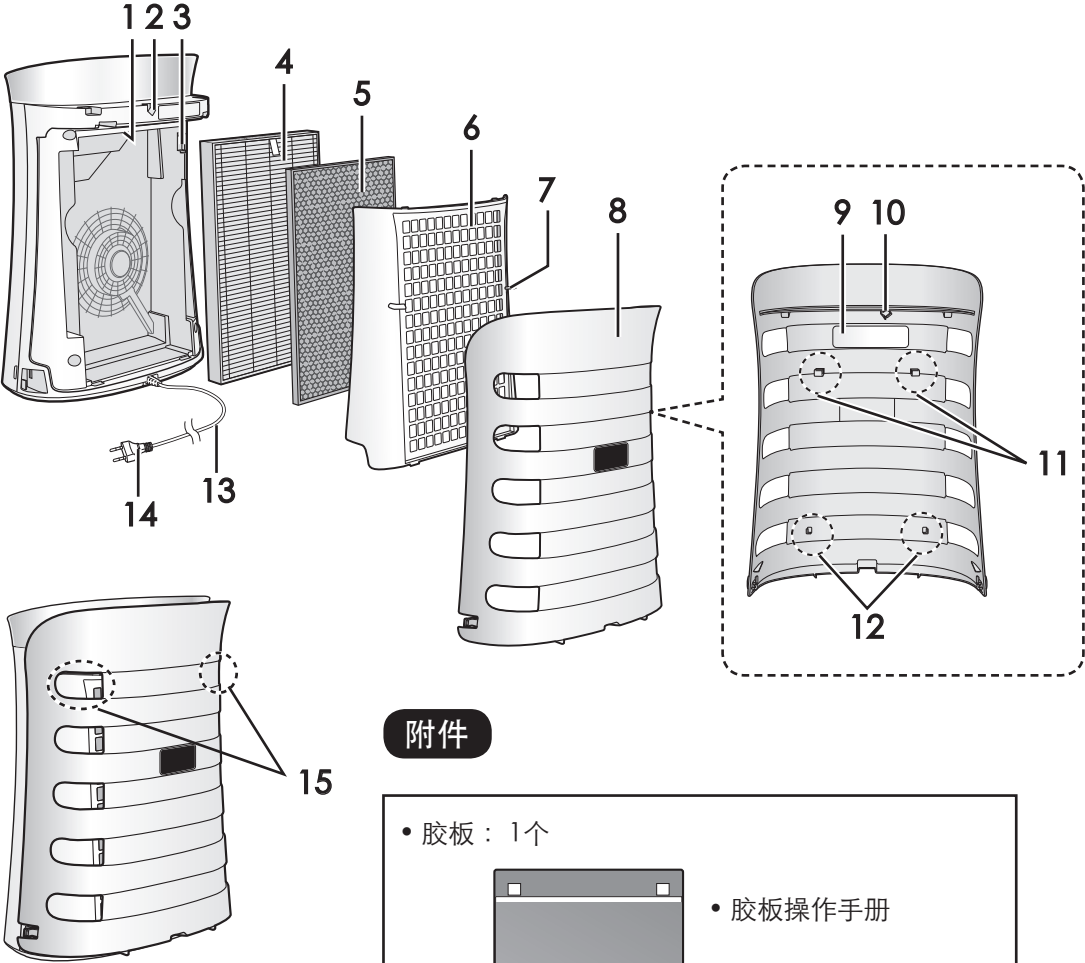
各部分名称

前面



1	主机	7	模式按钮/指示灯（绿色）/ 净离子群开/关按钮（按住 3 秒钟）
2	出风口	8	烟霾模式按钮/指示灯（绿色）/ 灯光开 / 关按钮 （按住 3 秒钟）
3	CATCH（捕蚊）灯(蓝色)	9	电源开/关按钮
4	UV LIGHT（紫外线）灯(蓝色)	10	ODOR（异味）传感器
5	GLUE SHEET（胶板）灯(蓝色)	11	DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味显示）
6	捕蚊按钮 / 胶板重置按钮（按住 3 秒钟）	12	PLASMACLUSTER SIGN（净离子群显示）

背面



附件

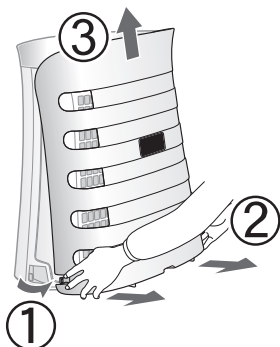


1	紫外线灯	9	日期标签
2	磁铁传感器	10	磁铁
3	灰尘传感器 / 灰尘传感器过滤网	11	顶部挂钩
4	HEPA 过滤网	12	底部挂钩
5	祛味过滤网	13	电源线
6	前置过滤网	14	电源插头 (插座形状根据国家提供)
7	前置过滤网的凸部	15	手柄
8	捕蚊面板	16	胶板

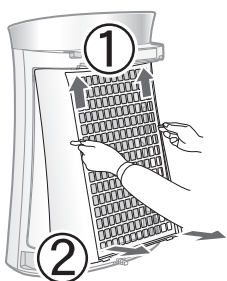
过滤网和胶板安装

为确保过滤网和胶板的质量，过滤网以塑料袋包装并安装在主机内。使用本设备前，必须将过滤网和胶板从胶袋中取出。

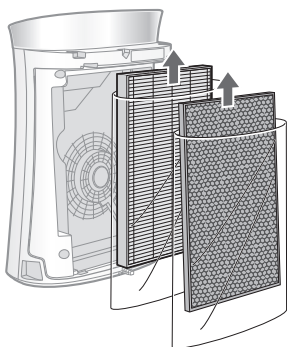
- 1 从下部取下捕蚊面板。



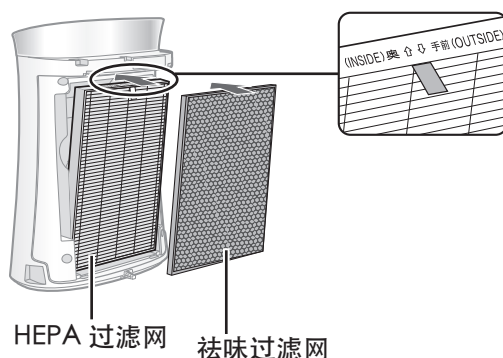
- 2 握住前置过滤网的凸部向上抬，从下部取下前置过滤网。



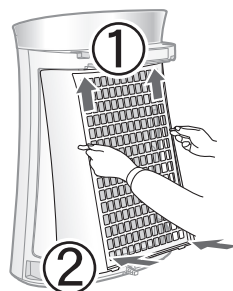
- 3 从塑料袋中取出过滤网。



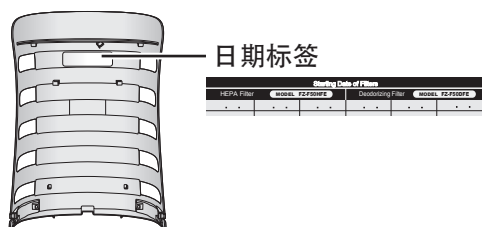
- 4 握住祛味过滤网的顶部，盖住 HEPA 过滤网的顶部，再加以固定。



- 5 握住前置过滤网的凸部，从顶部装回原位。



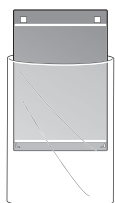
- 6 在日期标签上填写开始使用的日期。该日期将作为日后过滤网更换时间的指引。



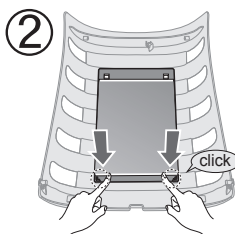
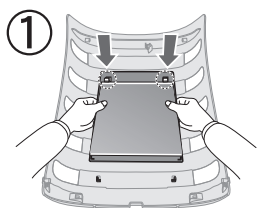


请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

- 7 从塑料袋中取出胶板。
- 剩余的胶板应避免受到阳光直射，并将其胶水侧朝上平放。

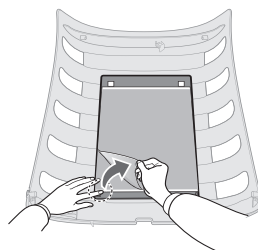


- 8 将胶板挂到捕蚊面板内侧的顶部挂钩上。插入其底部挂钩。

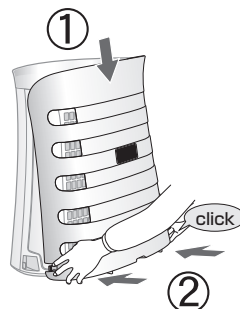


- 9 从胶板的一角慢慢地撕下 1 张保护膜。
- 将保护膜作为可燃垃圾处理。
 - 确保其底部正确插入到底部挂钩。

请谨慎操作，以免胶板粘到头发或衣服。



- 10 从顶部装回捕蚊面板。

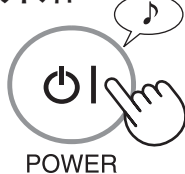


2

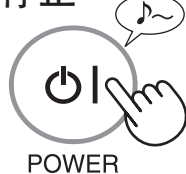
操作

清洁空气

开始



停止



注意

- 选择所需风量。
- 如果电源线未拔下，则按之前的运行模式开始运转。

烟霾

释放高浓度净离子群并排放强气流 60 分钟。

开始



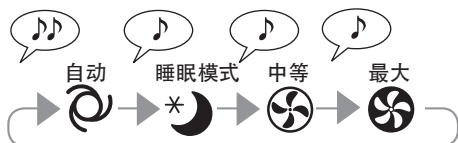
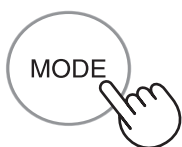
10 分钟：最大风量
50 分钟：大风量
20 分钟：最小风量
20 分钟：大风量

注意

- 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。
- 捕蚊模式和烟霾模式可同时使用。
- 若要退出烟霾操作，用电源开/关按钮停止或用烟霾按钮返回先前的操作模式或用模式按钮切换到最喜爱的操作模式。

风量

MODE



注意

自动

- 风量根据空气中杂质的量自动切换。
传感器探测杂质，以进行高效空气净化。

睡眠模式 *

- 设备将以非常安静地运转，并风量根据空气中杂质的量自动切换。

下列这些灯将会变暗：

CATCH (捕蚊) 灯 / UV LIGHT (紫外线) 灯 / GLUE SHEET (胶板) 灯 / 紫外线灯 (是背面)

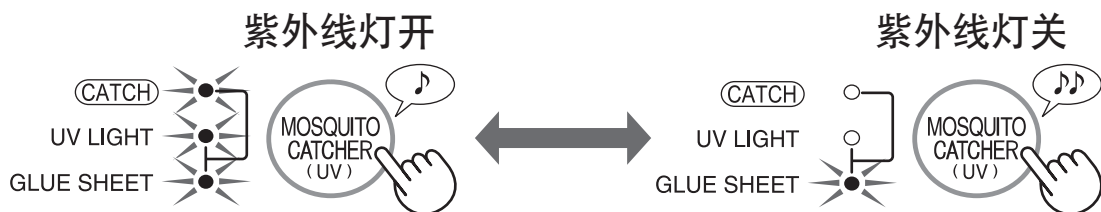
DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN (显示灯) 自动熄灭。

即使指示灯已熄灭，但如果没有通过长按 MODE 3 秒钟来关闭净离子群，仍会有净离子群扩散到空气中。

捕蚊功能

此功能让您不用再担心蚊子侵扰

当紫外线灯和胶板正常工作时，捕蚊功能（CATCH（捕蚊）灯）将开启。



注意

选择最大模式时，捕蚊效果更高。

风量越高，越容易捕捉蚊子。

CATCH（捕蚊）灯

UV LIGHT（紫外线）灯和 GLUE SHEET（胶板）灯同时点亮时，CATCH（捕蚊）灯点亮。

UV LIGHT（紫外线）灯熄灭或 GLUE SHEET（胶板）灯闪烁时，CATCH（捕蚊）灯熄灭。

UV LIGHT（紫外线）灯

按下捕蚊按钮后，UV LIGHT（紫外线）灯将点亮或熄灭。

UV LIGHT
（紫外线灯）



如果捕蚊面板脱落，紫外线灯将通过磁铁传感器自动熄灭。检查捕蚊面板是否正确加以固定。

UV LIGHT
（紫外线灯）



UV LIGHT（紫外线）灯闪烁时，说明紫外线灯发生了故障。请联系夏普授权的服务中心。

GLUESHEET（胶板）灯

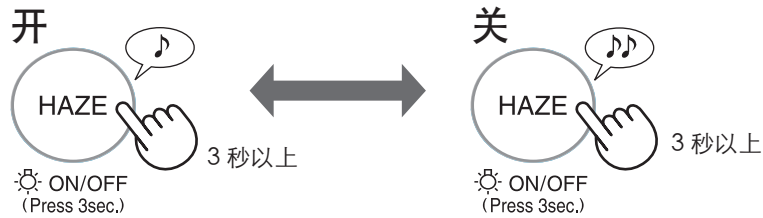


- GLUE SHEET（胶板）灯闪烁时，表示需要更换胶板。
 - ① 更换新的胶板。（参阅第 C-15 页）
 - ② 按捕蚊按钮 3 秒。
 - ③ GLUE SHEET（胶板）灯由闪烁变为点亮。
- 长按 MOSQUITO CATCHER（捕蚊）按钮 3 秒钟后，此 GLUE SHEET（胶板）灯将闪烁约 2 个月（24 小时 x 60 天）。
- 将插头插入插座并打开电源后，首次使用时，GLUE SHEET（胶板）灯将会默认为闪烁状态。将胶板安装到捕蚊面板上（参阅第 C-7 页），然后长按捕蚊按钮 3 秒钟。
- 未被胶板粘住的蚊子可能会从捕蚊面板的窗口飞走，因此，捕蚊模式运行期间，除非在更换过滤网和胶板时，否则请不要关闭电源。

有用的功能

灯光控制

在DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN（灰尘和异味/净离子群）显示灯亮起时，您可将其设置为OFF（关闭）。



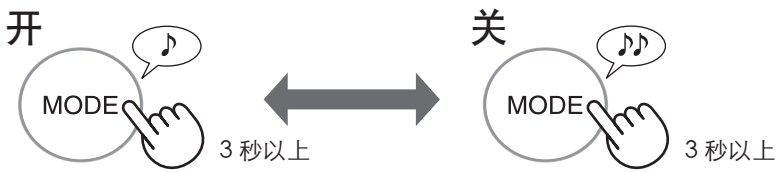
注意

- DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN（灰尘和异味/净离子群）显示灯熄灭。
下列这些灯将会变暗。
CATCH（捕蚊）灯 / UV LIGHT（紫外线）灯 / GLUE SHEET（胶板）灯 / 紫外线灯（是背面）
- 设备重新启动时，Light Control（灯光控制）继续执行之前的灯光设置。
- 在Sleep Mode（睡眠模式）下，可进行Light Control（灯光控制）操作。

净离子群开/关

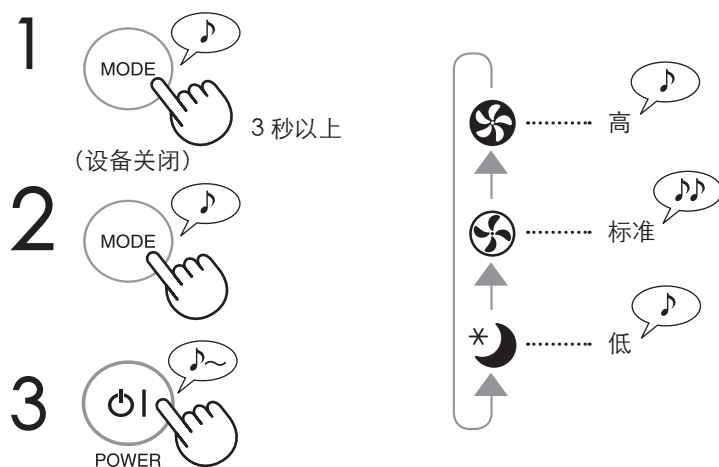
当净离子群已开启，PLASMACLUSTER SIGN（显示灯）将会亮起。（蓝色）

（运行中）



调整传感器探测灵敏度

如果DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）监控灯持续显示红色，则设置为“Low”（低）以降低灵敏度；如果DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）监控灯持续显示绿色，则设置为“High”（高）以提高灵敏度。

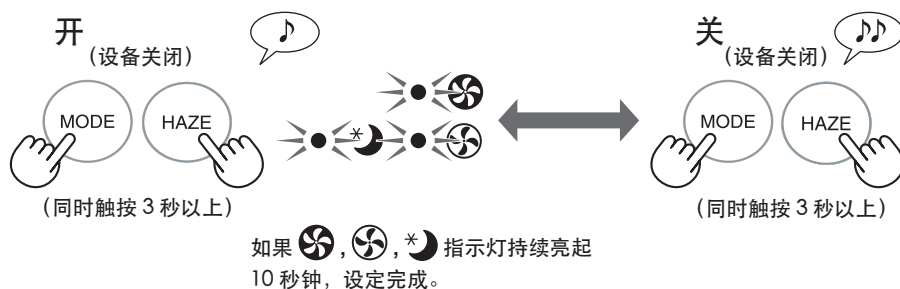


注意

- 如果调整传感器灵敏度后未在 8 秒钟内按下电源开/关按钮，设置将自动被保存。
- 即使拔出设备电源插头，也会保存传感器灵敏度设置。

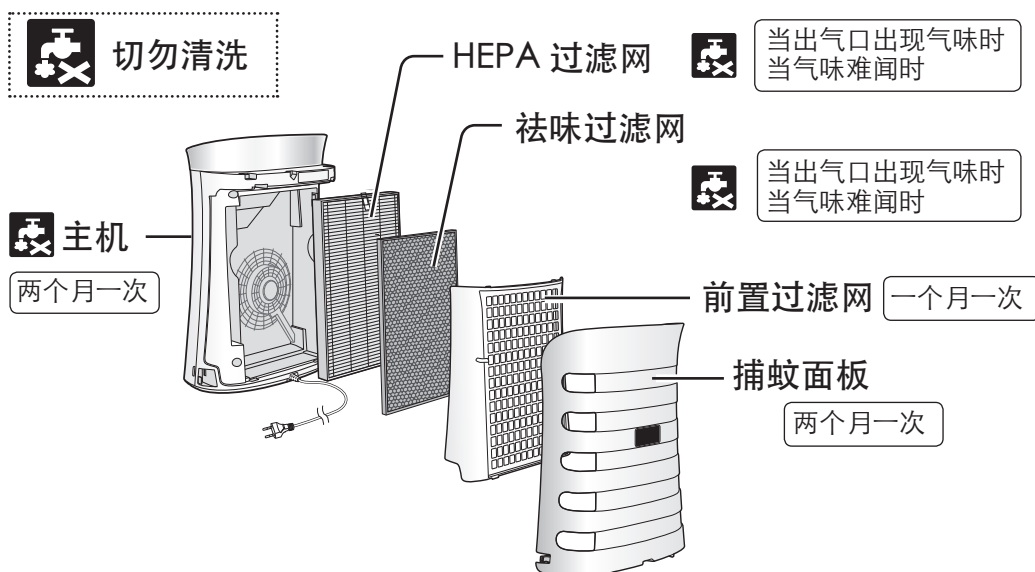
自动记忆功能

如果拔下了设备电源插头或者突然停电，电源恢复后，设备将按之前的设置恢复运转。

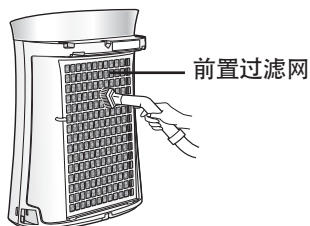




为了保持空气净化器的最佳性能，请定期清洁本设备（包括过滤网）。在进行任何维修之前，请确保电源插头已从墙壁电源插座上拔除。



前置过滤网



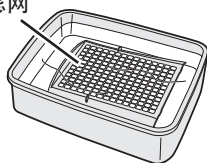
用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除前置过滤网面板上的灰尘。

注意

擦洗前置过滤网时，请勿用力过度。

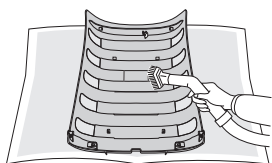
注意 如何清洁顽固污渍

前置过滤网



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。

捕蚊面板



取下胶板，然后用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除后面板的灰尘。

注意

擦洗捕蚊面板时，请勿用力过度。

请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

主机



用柔软干布擦拭

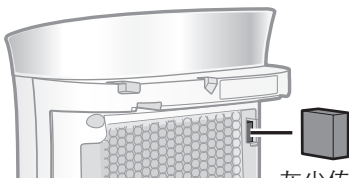
对于顽固污渍或灰尘，使用一块以温水浸泡过的软布擦拭。

注意

- 请勿使用挥发性液体
挥发油、油漆稀释剂及抛光粉等均有可能损坏主机表面。
- 请勿使用洗涤剂
清洁剂成分可能会损坏本设备。

传感器

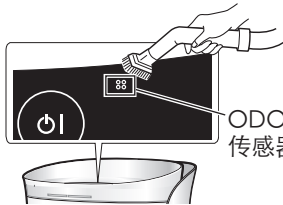
灰尘传感器



灰尘传感器过滤网

1. 取下捕蚊面板。
2. 取下前置过滤网。
3. 取下传感器过滤网。
4. 如果它非常脏，请用水清洗并晾干。

ODOR（异味）传感器

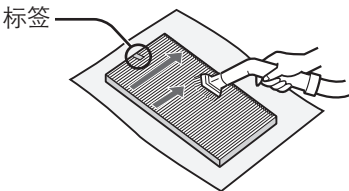


ODOR（异味）传感器

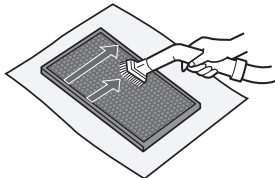
用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除异味传感器上的灰尘。

过滤网

HEPA 过滤网



祛味过滤网



用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除 HEPA 过滤网和祛味过滤网上的灰尘。

注意

请勿用水冲洗及在太阳下晒干。
过滤网较脆弱，请小心不要太过用力。

- HEPA 过滤网
只可清洁贴有标签的一面。
请勿清洁另外一面。否则，过滤网将会损坏。
- 祛味过滤网
可在两边进行维护。

中文



HEPA 过滤网

更换时间

约使用2年后

型号：FZ-F50HFE

按照更换用的过滤网随附的说明更换过滤网。

请勿清洗及再用过滤网

过滤网使用寿命及更换时间取决于使用环境。对比新的过滤网，一个每天吸烟5支的环境中，过滤网的集尘能力将会减半。

过滤网使用寿命取决于房间环境、使用时间长短及空气净化器的位置而定。

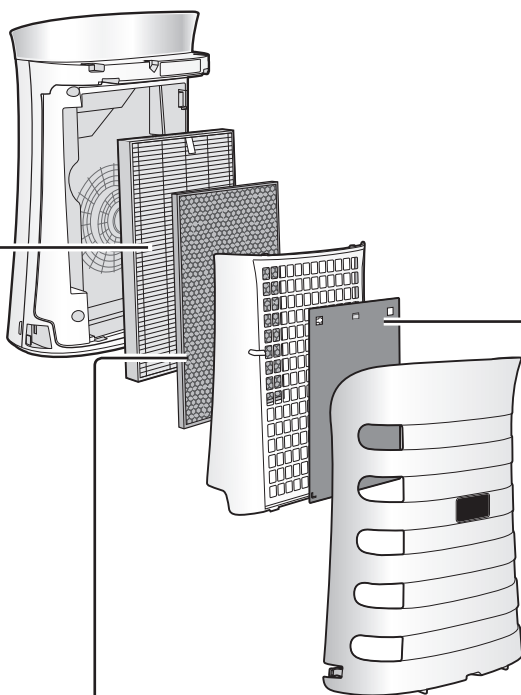
我们建议在比正常家庭显着恶劣的使用环境下应更频密地更换过滤网。

- 有关购买更换用的过滤网，请联系您的经销商。
- 请仅使用为本产品设计的过滤网。

弃置过滤网

请按照当地法律和法规来处理已使用的过滤网。

- 过滤网：聚丙烯
- 外框：聚酯



祛味过滤网

更换时间 约使用2年后

型号：FZ-F50DFE

按照更换用的过滤网随附的说明更换过滤网。

请勿清洗及再用过滤网

过滤网使用寿命及更换时间取决于使用环境。对比新的过滤网，一个每天吸烟5支的环境中，过滤网的集尘能力将会减半。

过滤网使用寿命取决于房间环境、使用时间长短及空气净化器的位置而定。

我们建议在比正常家庭显着恶劣的使用环境下应更频密地更换过滤网。

- 有关购买更换用的过滤网，请联系您的经销商。
- 请仅使用为本产品设计的过滤网。

弃置过滤网

请按照当地法律和法规来处理已使用的过滤网。

祛味过滤网材料：

- 聚丙烯
- 聚酯
- 活性炭

请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

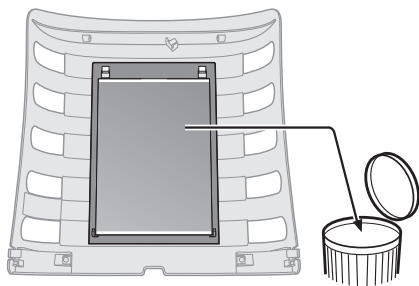
胶板

更换时间 Glue sheet（胶板）灯闪烁时。

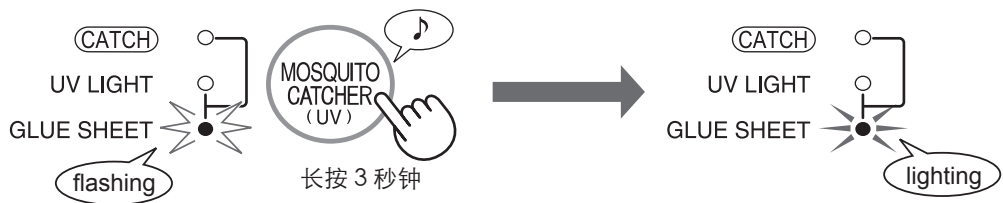
型号：FZ-ST52M

按照更换用的胶板中随附的操作手册更换胶板。

请小心弃置用过的胶板。



在更换后，将电源插头插入插座，并按电源按钮，然后按 MOSQUITO CATCHER（捕蚊）(UV) 按钮 3 秒。



当您将电源插头插入插座后，Glue sheet（胶板）灯将闪烁大约 2 个月（24 小时 x 60 天）。更换时间大约是 2 个月，但是可以根据室内环境提前更换。时常检查胶板。

- 有关购买更换用的胶板，请联系您的经销商。
- 请仅使用为本产品设计的胶板。

弃置胶板

请按照当地法律和法规来处理已使用的胶板。

胶板材料：

- 胶水：丙烯酸共聚物
- 薄膜：纸
- 基板：聚碳酸酯

维修前的检查事项

拨打服务电话之前，请查看下方疑难解答表格，因为出现的问题可能不是设备故障。

症状	补救措施（并非故障）
不能去除异味和烟雾。	• 过滤网已充满污垢，请更换过滤网。（参阅 C-14 页）
即使在空气不洁净时，DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯也亮起为绿色。	• 设备接通电源时，空气可能不洁净。拔下设备电源插头，等待一分钟，再重新插入设备插头。
即使在空气洁净时，DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯也亮起为橙色或红色。	• 如果灰尘和异味传感器开口不干净或阻塞，传感器运行会受到影响。轻轻清洁灰尘和异味传感器开口。（参阅 C-13 页）
设备发出喀嚓或滴答的声音。	• 当净化器正在释放离子时，可能会发出喀嚓或滴答的声音。
排放的空气有异味。	• 检查过滤网是否已充满污垢。 • 清洁或更换过滤网。 • 净离子群空气净化器会释放少量臭氧，可能会产生异味。
空气中有香烟烟雾时，设备不能正常运行。	• 设备是否安置在传感器难以探测到香烟烟雾的位置？ • 灰尘传感器开口是否阻塞或堵塞？（如果是，请清洁开口。）（参阅 C-13 页）
DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯熄灭。	• 检查是否选择了灯光熄灭模式。 长按  3秒钟点亮显示灯。（参阅 C-10 页） • 检查是否选择了睡眠模式。 选择 SLEEP（睡眠）模式后，DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER SIGN（灰尘和异味/净离子群）显示灯自动熄灭。
DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯经常改变颜色。	• 灰尘和异味传感器探测到杂质时，DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯自动更改颜色。
CATCH（捕蚊）灯熄灭。	• 请检查下列两盏灯是否点亮。 1) UV LIGHT（紫外线）灯点亮为蓝色。 2) GLUE SHEET（胶板）灯点亮为蓝色。 UV LIGHT（紫外线）灯熄灭或 GLUE SHEET（胶板）灯闪烁时，CATCH（捕蚊）灯不会点亮。
UV LIGHT（紫外线）灯熄灭。	此灯是背面紫外线灯的指示灯。如果捕蚊面板脱落或安装不正确，紫外线灯将通过磁铁传感器自动熄灭。请确认捕蚊面板是否正确固定。
UV LIGHT（紫外线）灯闪烁。	紫外线灯发生了故障。请联系夏普授权的服务中心。

症状	补救措施（并非故障）
GLUE SHEET（胶板）灯闪烁。	这是胶板的更换时间。 请更换新的胶板。 然后，长按 Mosquito Catcher（捕蚊）按钮 3 秒钟。
胶板上没有粘到任何蚊子。	• 窗户或门是否没有打开？ • 是否没有放在有风的地方（例如空调或风扇）？ ⇒ 尝试更换摆放位置。
粘胶残留在衣服、皮肤、地板等上时。	• 先涂些食用油，再用肥皂水冲洗。
睡眠模式灯闪烁。	• 风扇电机故障。关闭电源。等待一分钟，然后再重新打开电源。

规格

电源供应		220-240 伏 50/60 赫兹		
在运行中风速	风量调节	最大	中等	睡眠模式
	额定功率	51W	17W	4.0~6.0W
	风速	306 立方米/小时	186 立方米/小时	48~90 立方米/小时
建议房间面积		~40 平方米 *1		
高密度离子簇建议房间面积		~23 平方米 *2		
电源线长度		2.0 米		
尺寸		394 毫米 (阔) x 281 毫米 (深) x 540 毫米 (高)		
重量		6.1kg		

*1 建议面积以最大风速操作本设备的面积计算。

- 建议面积表示可在30分钟内清除一定数量尘埃粒子的空间大小 (JEM1467)。

*2 房间面积是指当本设备放置于墙边并以中等设定操作下，在房间中央（离地面约 1.2 米的高度）每立方厘米可以测量到约 7000 个离子。

备用耗电量 为了操作电路，当电源插头插入墙壁的电源插座时，本产品会消耗 1.0 瓦的备用耗电量。为了节约用电，请于不使用本机时拔除电源接线。

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi vận hành máy lọc không khí mới

Máy lọc không khí hút không khí trong phòng từ cửa nạp không khí, dẫn không khí qua một bộ lọc sơ cấp, bộ lọc khử mùi và bộ lọc HEPA bên trong thiết bị, sau đó xả không khí qua cửa xả không khí. Bộ lọc HEPA có thể loại bỏ 99,97% hạt bụi có kích cỡ nhỏ 0,3 micro đi qua bộ lọc và cũng có chức năng hút mùi.

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. Tùy thuộc vào môi trường sử dụng, khi sử dụng trong môi trường ô nhiễm hơn bình thường khả năng khử mùi sẽ giảm nhanh hơn bình thường. Nếu mùi vẫn còn tồn tại, nên thay bộ lọc.

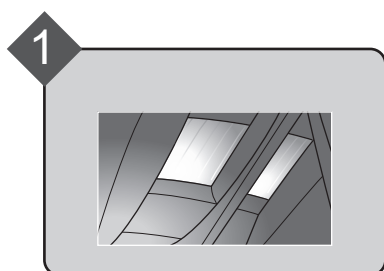
CÁC TÍNH NĂNG

Nhờ công nghệ plasmacluster lọc không khí và bắt muỗi, bọc không khí có công cụ bắt muỗi bảo vệ sức khỏe gia đình bạn.

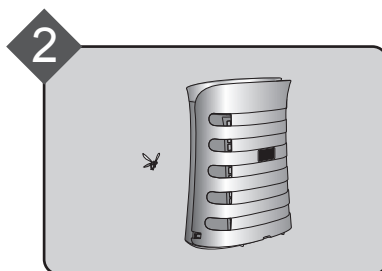
Chức năng bắt muỗi không sử dụng hóa chất.

Với 5 bước hiệu quả*¹ dựa trên các nghiên cứu về thói quen của muỗi và bằng cách sử dụng chức năng máy lọc không khí.

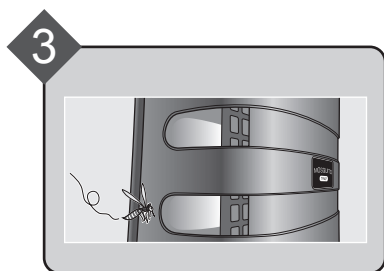
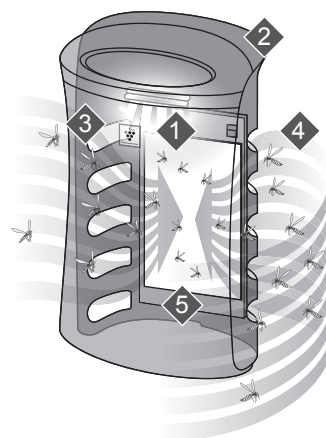
*¹ Cộng tác với Viện Nghiên cứu Y khoa, Malaysia



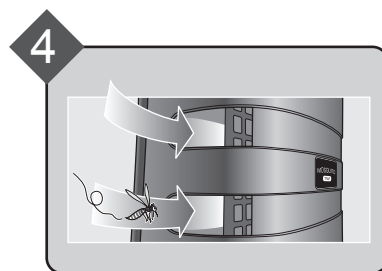
Thu hút muỗi bằng ánh sáng cực tím



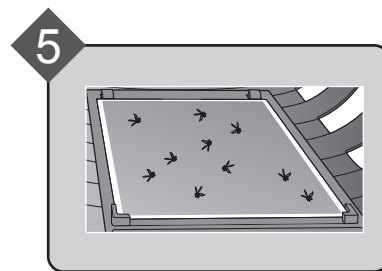
"Màu đen" thu hút muỗi



Thiết kế lối vào lý tưởng



Mái hút và luồng khí mạnh mẽ



Tắm dính chặt

※chế độ bắt muỗi có thể không bắt được hết muỗi trong phòng

Plasmacluster 7000 mật độ cao

Plasmacluster xử lý không khí tương tự như cách thiên nhiên làm sạch môi trường bằng cách tạo ra sự cân bằng các ion dương và ion âm.

Hệ thống lọc

Hút bụi*²

Bộ lọc sơ cấp hút bụi và các hạt lớn khác lơ lửng trong không khí.

Khử mùi

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

Giảm phấn hoa & nấm mốc*²

Bộ lọc HEPA hút 99,97% hạt có cỡ nhỏ 0,3 micro.

*² Khi khí được hút qua hệ thống bộ lọc.

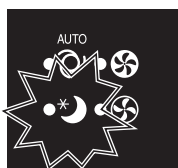
Vận hành chế độ SƯƠNG MỜ tiện lợi khi có SƯƠNG MỜ

Chế độ SƯƠNG MỜ cho phép nhanh chóng loại bỏ SƯƠNG MỜ nhờ thể tích không khí cao.



Vận hành êm ái, bắt muỗi trong khi bạn đang ngủ

Khi bạn chuyển sang chế độ chờ, thiết bị vận hành êm ái với đèn Plasmacluster và đèn bụi và mùi tắt và đèn CỰC TÍM sáng yếu hơn, trong khi chức năng bắt muỗi vẫn hoạt động.



NỘI DUNG

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN	V-2
TÊN PHỤ TÙNG.....	V-4
LẮP BỘ LỌC VÀ TẮM DÍNH.....	V-6
VẬN HÀNH.....	V-8
CHỨC NĂNG HỮU ÍCH.....	V-10
VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG	V-12
HƯỚNG DẪN THAY THẾ	V-14
XỬ LÝ SỰ CỐ	V-16
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	V-17

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, hãy đọc kỹ phần: “Các hướng dẫn quan trọng về an toàn” Sau khi đọc xong, hãy cất ở nơi thuận tiện để tham khảo về sau.

Để tiện cho việc tham khảo, nên cất hướng dẫn ở nơi mà bạn có thể lấy ra đọc được bất cứ lúc nào.

CÁC HƯỚNG DẪN QUAN TRỌNG VỀ AN TOÀN

Khi sử dụng các thiết bị điện, hãy thực hiện, các quy tắc an toàn cơ bản như sau:

CẢNH BÁO - Để tránh nguy cơ bị điện giật, hỏa hoạn hoặc thương tích cho người:

- Đọc tất cả các hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị.
- Chỉ dùng với nguồn điện 220-240 V.
- **Không sử dụng thiết bị nếu dây nguồn hay phích cắm bị hư hỏng hoặc kết nối của ổ cắm bị lỏng.**
- Thường xuyên làm sạch bụi ở phích cắm điện.
- **Không đưa ngón tay hoặc các vật lạ vào các cửa nạp không khí hoặc cửa khí ra.**
- **Hãy cầm vào phích cắm khi rút dây, không được kéo sợi dây.**
Nếu không, có thể bị điện giật và/hoặc hỏa hoạn do đoản mạch.
- Cẩn thận không làm hỏng dây nguồn, nếu không, có thể bị điện giật, bỏng hoặc hỏa hoạn.
- **Không rút phích cắm khi tay ướt.**
- **Không sử dụng thiết bị gần các thiết bị ga hoặc lò sưởi.**
- **Rút phích cắm điện ra khỏi ổ điện trước khi vệ sinh thiết bị và khi không sử dụng thiết bị.**
Nếu không, có thể bị điện giật do cách điện kém và/hoặc hỏa hoạn do đoản mạch.
- **Đảm bảo rút dây nguồn của thiết bị khi vệ sinh thiết bị hoặc khi không sử dụng. Điện giật và/hoặc hỏa hoạn do đoản mạch có thể xảy ra.**
- **Nếu dây nguồn hỏng, phải được nhà sản xuất, trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp hoặc người có chuyên môn thay thế để tránh gây nguy hiểm.**
- Không vận hành thiết bị khi sử dụng bình xịt côn trùng hoặc trong phòng có nến, dầu, khói hương (nhang), tia điện tử thuốc lá, hóa chất trong không khí hoặc ở nơi có độ ẩm cao, ví dụ như phòng tắm.
- Hãy cẩn thận khi vệ sinh thiết bị. Chất tẩy rửa hoạt tính có thể làm hỏng lớp vỏ ngoài.
- Chỉ có trung tâm bảo hành ủy quyền mới có thể sửa được máy lọc không khí này. Hãy liên lạc với trung tâm bảo hành ủy quyền gần nhất để được phục vụ khi có sự cố, điều chỉnh, hoặc sửa chữa.
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị người khiếm khuyết về thể chất, giác quan và tinh thần hoặc thiếu kinh nghiệm, hiểu biết chỉ được phép sử dụng thiết bị này khi được giám sát hoặc được hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị an toàn và hiểu biết được nguy hiểm khi sử dụng không đúng cách. Trẻ em không được phép chơi đùa với thiết bị.
Trẻ em không được phép vệ sinh và bảo dưỡng sản phẩm khi không có người giám sát.

LƯU Ý - Can nhiễu máy thu hình hoặc thu thanh

Nếu máy lọc không khí này là nguyên nhân gây can nhiễu cho máy thu hình hoặc máy thu thanh, hãy cố gắng thử điều chỉnh theo các cách sau đây:

- Chính lại hướng hoặc vị trí của ăng ten thu sóng.
- Tăng khoảng cách giữa thiết bị và đài/thiết bị nhận tín hiệu TV.
- Kết nối thiết bị với một ổ cắm khác mạch điện với ổ cắm mà các máy thu đang sử dụng.
- Hãy tham khảo ý kiến của các đại lý bán hàng hoặc những kỹ thuật viên về đài/ TV để được trợ giúp.

CÁC CHÚ Ý VẬN HÀNH

- Không chặn cửa khí vào và/hoặc ra.
- Không sử dụng thiết bị gần hoặc trên các vật nóng như lò hoặc thiết bị đốt nóng, hoặc nơi có thể tiếp xúc với hơi nước.
- Không đặt máy nằm xuống khi sử dụng.
- **Luôn nắm vào tay cầm phía sau máy khi di chuyển.**
- Không được vận hành máy mà không có các bộ lọc bên trong.
- **Không rửa hoặc dùng lại bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi.**
Điều này không những ảnh hưởng tới hiệu quả lọc mà còn gây ra điện giật hoặc hư hỏng.
- Không nhìn trực tiếp vào ánh sáng cực tím. Ánh sáng cực tím đạt tiêu chuẩn IEC (62471).

CÁC CHÚ Ý LIÊN QUAN ĐẾN TẮM DÍNH

- Xử lý tẩm dính một cách cẩn thận. Tránh để trẻ hoặc vật nuôi chạm vào bề mặt dính.
- Nếu keo dính vào tay hoặc quần áo, hãy tẩy bằng dầu ăn sau đó nhanh chóng rửa/giặt với nước xà phòng.
- Bụi và bẩn tích tụ trên tẩm dính có thể làm giảm hiệu quả của tẩm dính.
- Nếu không có muối bám vào tẩm dính, hãy thử đổi vị trí đặt thiết bị.
- Khi thải bỏ, cần tuân theo các quy định và luật thải bỏ của địa phương.
- Đây là sản phẩm có loại keo dính tuyệt đối an toàn. Không sử dụng nguyên liệu độc hại.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

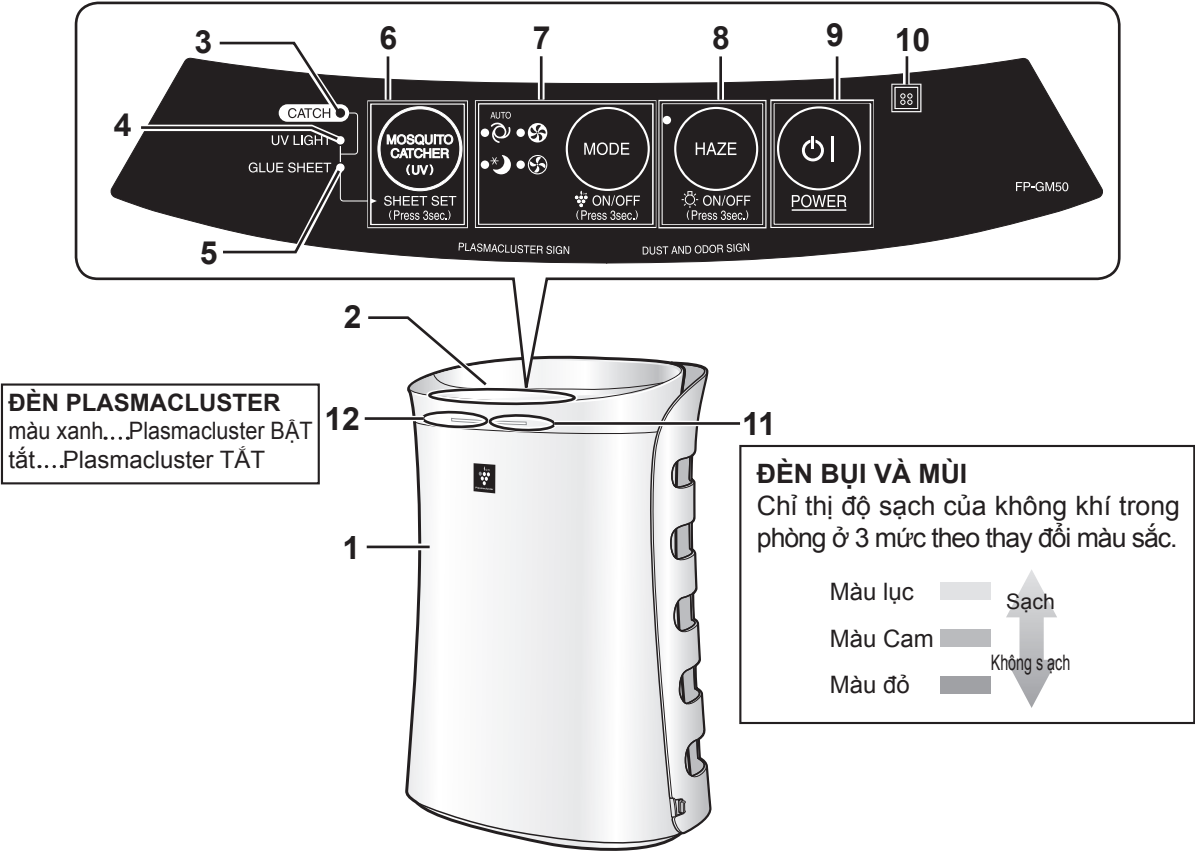
- Khi sử dụng thiết bị, hãy để thiết bị cách xa các vật dụng có thể sinh ra sóng điện như TV hoặc đài để tránh nhiễu điện.
- **Tránh sử dụng ở vị trí gần đồ đạc, rèm vải hoặc các đồ vật khác có thể gây cản trở và hạn chế cửa khí vào và/ hoặc cửa khí ra.**
- **Tránh sử dụng ở nơi thiết bị có thể động sương hoặc thay đổi nhiệt độ nhanh chóng. Nhiệt độ phòng thích hợp là 0 – 35 °C.**
- **Đặt thiết bị trên bề mặt ổn định và được thông gió đầy đủ.**
Thiết bị có thể rung nhẹ khi đặt trên tấm thảm dày.
- **Tránh những nơi phát ra dầu mỡ và khói dầu.**
Vỏ máy có thể bị rạn nứt.
- **Hiệu suất hút bụi của sản phẩm gần như không đổi ngay cả khi đặt sản phẩm gần tường, tuy nhiên tường và sàn nhà xung quanh có thể bị bẩn. Hãy đặt sản phẩm cách xa tường. Phần tường ngay đằng sau cửa khí ra có thể luôn bị bẩn. Khi sử dụng sản phẩm trong thời gian dài ở cùng 1 vị trí, vệ sinh thường xuyên khu vực tường liền kề sản phẩm.**

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ LỌC

- Tuân theo hướng dẫn trong cuốn sách hướng dẫn này để biết cách vệ sinh và bảo dưỡng các bộ lọc.

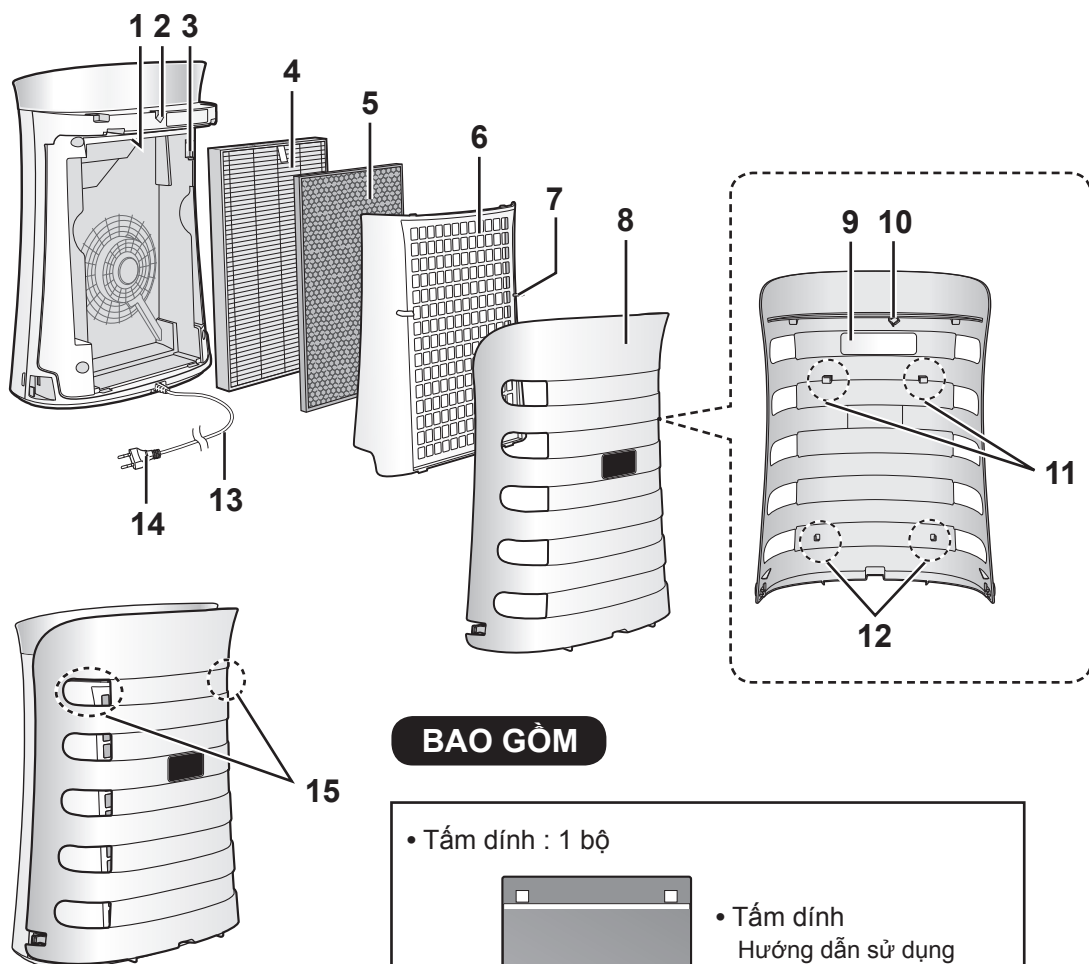
TÊN CÁC BỘ PHẬN

MẶT TRƯỚC



1	Thân máy	7	Nút MODE (chế độ)/ Đèn báo CHẾ ĐỘ (màu lục)/ Nút ON/OFF (bật/tắt) Plasmacluster Ion (Ấn 3 giây)
2	Cửa khí ra	8	Nút HAZE (sương mờ) / Đèn báo chế độ SƯƠNG MỜ (màu lục) / Nút ON/OFF (bật/tắt) đèn (Ấn 3 giây)
3	Đèn BẮT MUỖI (xanh dương)	9	Nút POWER ON/OFF (bật/tắt nguồn)
4	Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM (xanh dương)	10	Cảm biến mùi
5	Đèn TẮM DÍNH (xanh dương)	11	ĐÈN BỤI VÀ MÙI
6	Nút MOSQUITO CATCHER (bắt muỗi) / Nút SHEET SET (cài đặt tấm dính) (Ấn 3 giây)	12	ĐÈN PLASMACLUSTER

MẶT SAU



BAO GỒM

- Tấm dính : 1 bộ



- Tấm dính
Hướng dẫn sử dụng

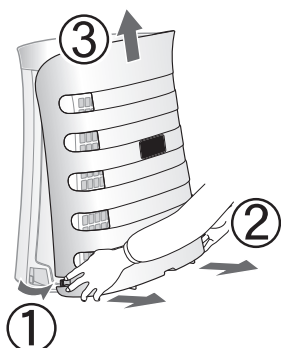
X 3 BỘ

1	Ánh sáng cực tím	9	Nhãn ghi ngày
2	Cảm biến từ	10	Nam châm
3	Cảm biến bụi / Bộ lọc cảm biến bụi	11	Neo móc trên
4	Bộ lọc HEPA	12	Neo móc dưới
5	Bộ lọc khử mùi	13	Dây nguồn
6	Bộ lọc sơ cấp	14	Phích cắm (Hình dạng của phích cắm tùy thuộc vào từng quốc gia.)
7	Vấu bộ lọc sơ cấp	15	Tay cầm
8	Panô bắt muối	16	Tấm dính

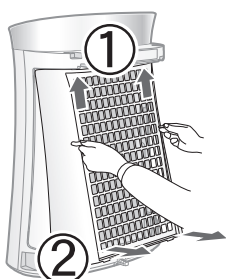
LẮP BỘ LỌC VÀ TẮM DÍNH

Để đảm bảo chất lượng bộ lọc và tấm dính, các bộ phận đã được lắp đặt sẵn trong thân máy và đóng trong túi nhựa. Chắc chắn tháo bộ lọc và tấm dính ra khỏi túi nhựa trước khi sử dụng thiết bị.

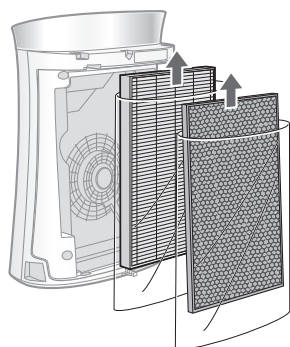
- 1** Tháo tấm bắt muối từ phía dưới.



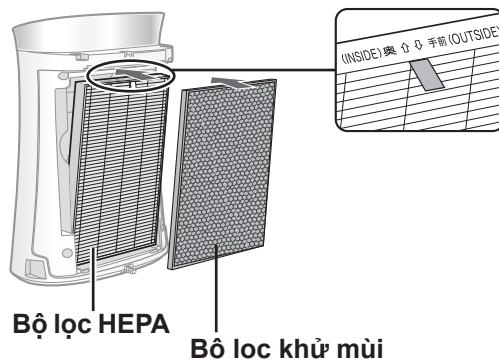
- 2** Cầm các vấu của bộ lọc sơ cấp, nhắc và tháo bộ lọc từ phía dưới.



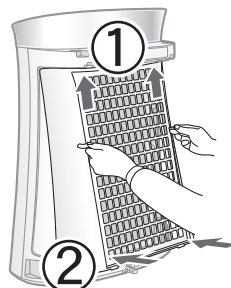
- 3** Lấy bộ lọc ra khỏi túi nhựa.



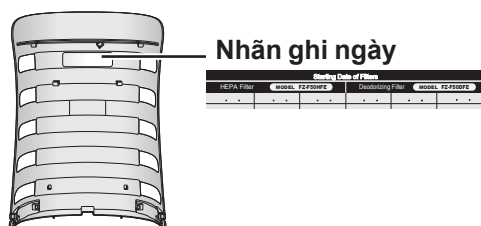
- 4** Giữ phần trên của bộ lọc khử mùi, bóc phần trên của bộ lọc HEPA và lắp đặt.



- 5** Cầm các vấu của bộ lọc sơ cấp, nhắc và tháo bộ lọc từ phía trên.



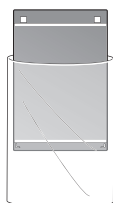
- 6** Điền ngày bắt đầu sử dụng vào nhãn ghi ngày. Ngày tháng này giúp theo dõi lịch thay tấm dính.



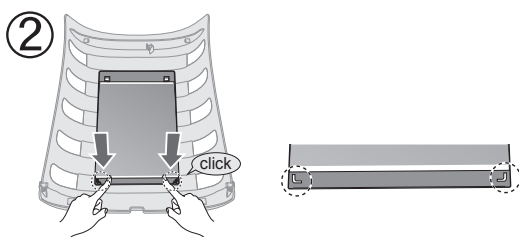
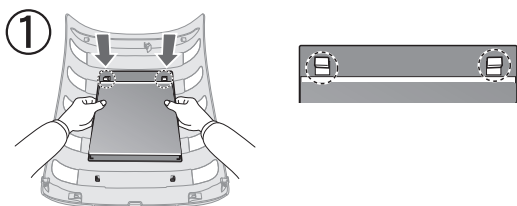


Đảm bảo rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm.

- 7** Lấy tấm dính ra khỏi túi nhựa.
- Bảo quản tấm dính bổ sung tránh xa ánh nắng mặt trời trực tiếp và trải phẳng với mặt có keo dính hướng lên trên.

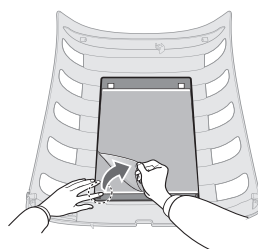


- 8** Treo tấm dính lên neo móc trên sau đó luồn vào bên trong neo móc dưới.

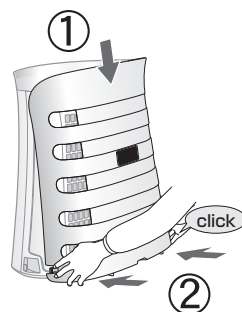


- 9** Từ góc tấm dính từ bóc tấm phim bảo vệ ra.
- Thải bỏ tấm phim bảo vệ với rác thải có thể đốt được.
 - Đảm bảo phần đáy được cài hoàn toàn vào neo móc dưới.

Cẩn thận không để tấm dính bám vào tóc hoặc quần áo.



- 10** Từ phía trên thay thế tấm bắt muối.



VẬN HÀNH

LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ

KHỞI ĐỘNG



DỪNG



LƯU Ý

- Chọn tốc độ quạt mong muốn.
- Nếu dây nguồn chưa được rút ra, máy sẽ vẫn chạy ở chế độ trước đó khi được vận hành.

SƯƠNG MỜ

Thiết bị tạo các ion Plasmacluster mật độ cao và xả ra luồng khí mạnh trong vòng 60 phút.

KHỞI ĐỘNG

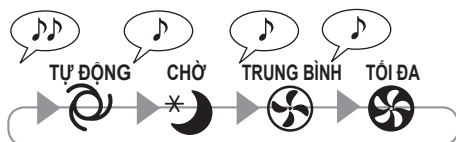
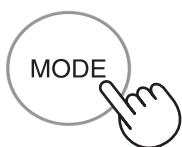


10 phút: Mức quạt cao tối đa
50 phút: Mức quạt cao
20 phút: Mức quạt thấp
20 phút: Mức quạt cao

LƯU Ý

- Thiết bị vận hành ở tốc độ quạt CAO khoảng 60 phút và sau đó luân chuyển giữa mức thấp và cao cứ sau mỗi 20 phút.
- Có thể sử dụng chế độ sương mờ trong khi bật chế độ bất muối.
- Khi bạn muốn tắt vận hành SƯƠNG MỜ, dùng nút POWER ON/OFF (bật/ tắt nguồn) hoặc quay trở về chế độ vận hành trước đó bằng nút HAZE (sương mờ) hoặc chuyển chế độ vận hành yêu thích bằng nút MODE (chế độ).

TỐC ĐỘ QUẠT



LƯU Ý

TỰ ĐỘNG

- Tốc độ quạt được chuyển đổi tự động tùy theo lượng tạp chất trong không khí. Các bộ phận cảm biến phát hiện các tạp chất để lọc không khí hiệu quả.

CHỜ *

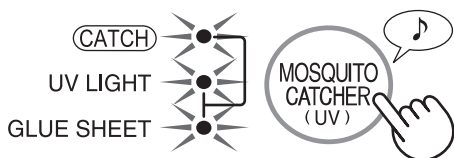
- Thiết bị sẽ hoạt động rất êm và tốc độ quạt được tự động chuyển đổi tùy theo lượng tạp chất trong không khí. Điều đó làm cho các đèn sau đây trở nên tối. Đèn BẤT MUỐI / Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM / đèn TẮM DÍNH / đèn CỰC TÍM của mặt sau. ĐÈN BỤI VÀ MÙI / PLASMACLUSTER tự động tắt. Ngay cả khi đèn báo tắt, Plasmacluster lon vẫn được phát tán vào trong không khí trừ khi ấn phím  3 lần trong vòng 3 giây để tắt.

CÔNG CỤ BẮT MUỖI

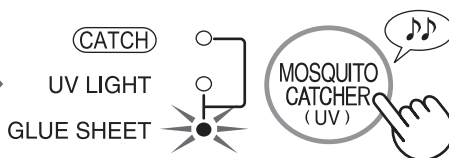
Chức năng này dùng để bắt muỗi.

Chức năng bắt muỗi (đèn BẮT MUỖI) sẽ sáng khi ĐÈN CỰC TÍM và TẮM DÍNH hoạt động đúng.

Đèn CỰC TÍM SÁNG



Đèn CỰC TÍM TẮT



LƯU Ý

Chọn chế độ tối đa để bắt muỗi hiệu quả hơn.

Lưu lượng khí càng cao, càng dễ bắt muỗi.

Đèn BẮT MUỖI

Khi đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM bật và đèn TẮM DÍNH bật, đèn BẮT MUỖI bật.

Khi đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM tắt hoặc đèn TẮM DÍNH tắt, đèn BẮT MUỖI tắt.

Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM

Khi nhấn nút Mosquito Catcher (bắt muỗi), đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM bật và ngược lại.

ÁNH SÁNG CỰC TÍM



tắt

Nếu panô bắt muỗi bong ra, đèn ánh sáng cực tím sẽ tự động tắt nhờ cảm ứng từ tính. Kiểm tra xem panô bắt muỗi có được gắn đúng cách hay không.

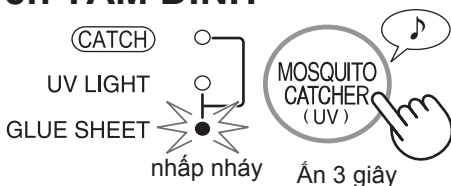
ÁNH SÁNG CỰC TÍM



nhấp nháy

Khi đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM nháy, đèn CỰC TÍM đã bị hỏng. Hãy liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp.

Đèn TẮM DÍNH



nhấp nháy

Ấn 3 giây

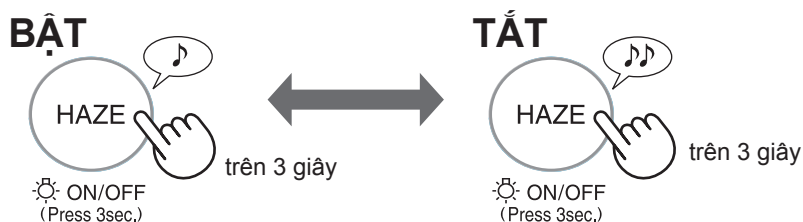


- Đèn tấm dính nhấp nháy chỉ báo thời gian cần thay tấm dính.
 - ① Dùng tấm mới để thay thế. (Tham khảo trang V-15)
 - ② Ấn nút Mosquito Catcher (bắt muỗi) trong 3 giây. Đèn
 - ③ tấm dính chuyển từ nhấp nháy sang sáng.
- Đèn tấm dính nháy khoảng 2 tháng (24 giờ x 60 ngày) sau khi ấn nút Mosquito Catcher (bắt muỗi) trong khoảng 3 giây.
- Trong lần đầu sử dụng sản phẩm, sau khi cắm phích vào ổ cắm điện và bật nguồn, đèn tấm dính sẽ nháy do mặc định. Lắp tấm dính vào panô bắt muỗi (Tham khảo trang V-7), sau đó ấn nút Mosquito Catcher (bắt muỗi) trong khoảng 3 giây.
- Bạn nên để sản phẩm này vận hành càng nhiều càng tốt để tối đa hóa chức năng ngoại trừ việc thay đổi bộ lọc và tấm dính.

CÁC CHỨC NĂNG HỮU ÍCH

Điều khiển đèn

Bạn có thể thiết lập TẮT ĐÈN BỤI VÀ MÙI/ĐÈN PLASMACLUSTER / ĐÈN CỰC TÍM khi chúng đang sáng.



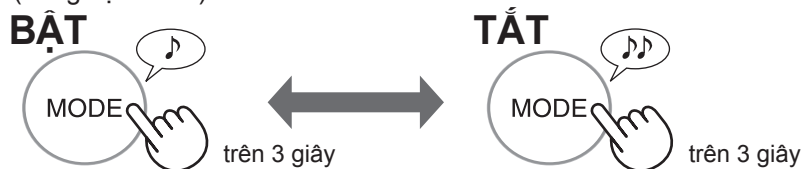
LƯU Ý

- ĐÈN MÙI VÀ BỤI/ PLASMACLUSTER tắt.
Điều đó làm cho các đèn sau đây trở nên tối.
Đèn BẮT MUỐI / Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM / đèn TẮM DÍNH / đèn CỰC TÍM của mặt sau.
- Khi thiết bị khởi động lại, điều khiển đèn khôi phục lại cài đặt trước khi tắt.
- Điều khiển đèn khả dụng ở chế độ chờ.

BẬT/TẮT Plasmacluster Ion

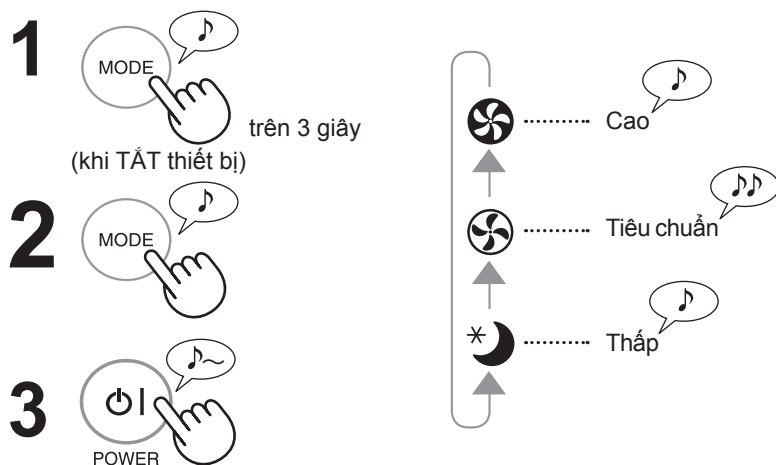
Khi BẬT chức năng Plasmacluster Ion, đèn Plasmacluster Ion sẽ sáng. (xanh dương)

(đang vận hành)



ĐIỀU CHỈNH ĐỘ NHẠY ĐẦU DÒ CỦA BỘ CẢM BIẾN

Thiết lập về mức "Thấp" nếu ĐÈN BỤI VÀ MÙI luôn đỏ để giảm độ nhạy và thiết lập về mức "Cao" nếu ĐÈN BỤI VÀ MÙI sáng ổn định ở màu lục để tăng độ nhạy.

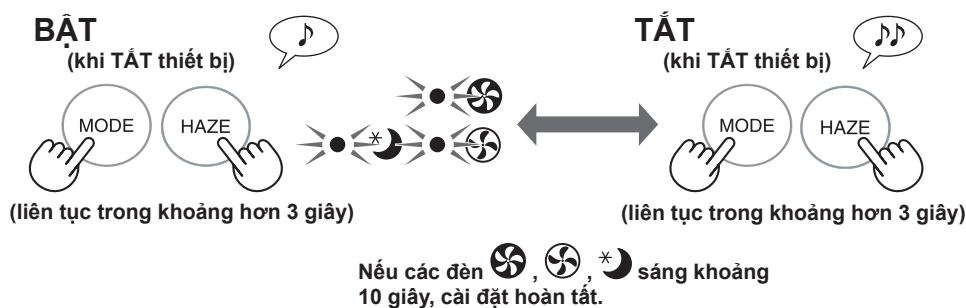


LƯU Ý

- Nếu không ấn nút POWER ON/OFF (bật/ tắt nguồn) trong vòng 8 giây kể từ khi điều chỉnh độ nhạy của bộ cảm biến, thiết lập sẽ được tự động lưu.
- Thiết lập độ nhạy của cảm biến sẽ được lưu ngay cả khi thiết bị đã được rút phích cắm điện.

TỰ ĐỘNG KHỞI ĐỘNG LẠI

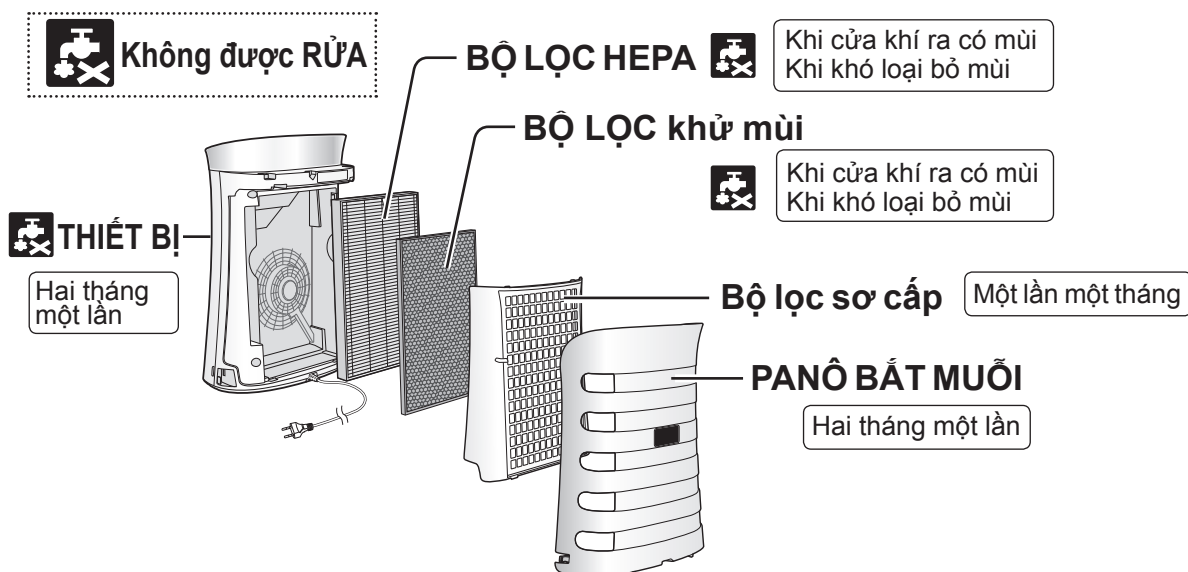
Nếu ngắt phích cắm hoặc khi bị mất điện, thiết bị sẽ phục hồi lại vận hành cài đặt trước đó sau khi được cấp nguồn.



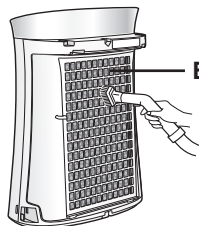
VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG



Để tối ưu hiệu quả làm việc của máy lọc không khí, hãy làm sạch định kỳ máy bao gồm cả bộ lọc. Đảm bảo rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm điện trước khi thực hiện bất cứ công việc bảo dưỡng nào.



Bộ lọc sơ cấp



Bộ lọc sơ cấp

Nhẹ nhàng loại bỏ bụi bẩn ra khỏi panô bộ lọc sơ cấp bằng cách sử dụng một máy hút bụi hoặc dụng cụ tương tự.

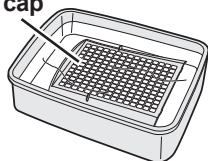
CHÚ Ý

Không dùng lực quá mạnh khi cọ bộ lọc trước.

LƯU Ý

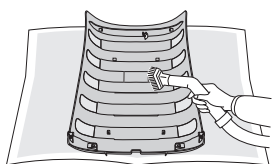
Cách loại bỏ vết bẩn cứng đầu

Bộ lọc sơ cấp



1. Thêm một lượng chất tẩy rửa dùng cho nhà bếp vào nước và ngâm khoảng 10 phút.
2. Rửa sạch chất tẩy rửa này bằng nước sạch.
3. Để bộ lọc khô hoàn toàn ở nơi thông thoáng.

PANÔ BẮT MUỖI



CHÚ Ý

Tháo tấm dính và khay đựng muỗi sau đó nhẹ nhàng loại bỏ bụi bẩn ở panô bắt muỗi bằng máy hút bụi hoặc bằng dụng cụ tương tự.

Không dùng lực quá mạnh khi cọ panô bắt muỗi.

THIẾT BỊ



Lau chùi bằng giẻ khô và mềm

Hãy dùng **giẻ khô và mềm thấm ướt** để lau chùi các vết bẩn cứng đầu.

CHÚ Ý

- **Không sử dụng dung dịch dễ bay hơi**

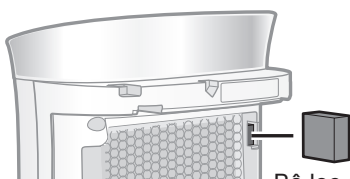
Benzen, dung môi pha sơn, bột đánh bóng, v.v có thể làm hư hại bề mặt thiết bị.

- **Không sử dụng chất tẩy rửa**

Thành phần chất tẩy rửa có thể làm hư hại thiết bị.

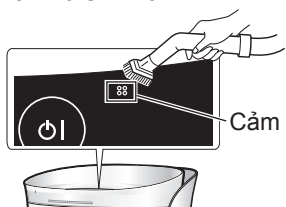
CẢM BIẾN

Cảm biến bụi



Bộ lọc cảm biến bụi

Cảm biến mùi



Cảm biến mùi

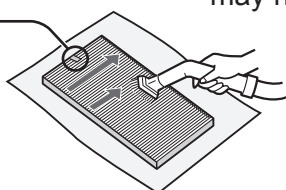
1. Tháo Panô bắt muối.
2. Tháo bộ lọc sơ cấp.
3. Tháo bộ lọc cảm biến bụi.
4. Nếu bộ lọc bẩn, có thể rửa bằng nước và để khô hoàn toàn.

Nhẹ nhàng loại bỏ bụi bẩn ra khỏi cảm biến mùi bằng cách sử dụng một máy hút bụi hoặc dụng cụ tương tự.

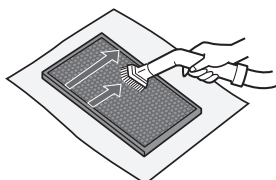
CÁC BỘ LỌC

Bộ lọc HEPA

Nhãn



Bộ lọc khử mùi



Nhẹ nhàng loại bỏ bụi bẩn ở bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi bằng máy hút bụi hoặc bằng dụng cụ tương tự.

CHÚ Ý

Không RỬA bằng nước và PHƠI KHÔ dưới ánh nắng mặt trời. Các bộ lọc dễ vỡ, nên cẩn thận không tác động quá nhiều lực.

- **Bộ lọc HEPA**

Chỉ bảo dưỡng mặt có nhãn.

Không vệ sinh mặt đối diện; nếu không, bộ lọc sẽ bị hỏng.

- **Bộ lọc khử mùi**

Có thể bảo dưỡng cả hai mặt.



BỘ LỌC HEPA

Thời gian thay thế

Khoảng 2 năm sau khi vận hành

Model : FZ-F50HFE

Thay thế bộ lọc theo các chỉ dẫn thay thế bộ lọc.

Không rửa và tái sử dụng bộ lọc

Tuổi thọ bộ lọc và thời gian thay thế phụ thuộc vào điều kiện hút 5 điều thuốc lá mỗi ngày và hiệu suất hút bụi bị giảm đi một nửa so với hiệu suất của bộ lọc mới.

Tuổi thọ bộ lọc thay đổi theo môi trường của phòng, cách sử dụng và vị trí đặt thiết bị.

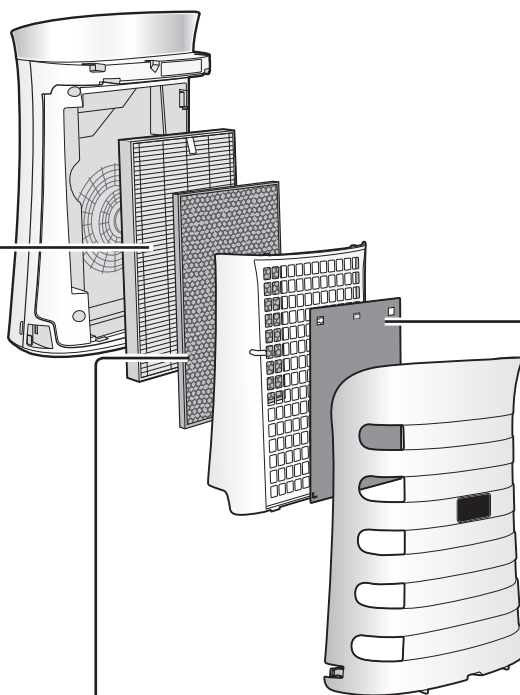
Chúng tôi khuyến cáo thay thế bộ lọc thường xuyên hơn nếu sản phẩm được sử dụng trong nhiều bụi bẩn hơn so với sử dụng thông thường trong gia đình.

- Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý bán hàng để mua bộ lọc thay thế.
- Chỉ sử dụng bộ lọc được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này.

Thải bỏ bộ lọc

Vui lòng thải bỏ bộ lọc theo đúng quy định và luật thải bỏ của địa phương.

- Bộ lọc : Polypropylene
- Khung : Polyester



BỘ LỌC khử mùi

Thời gian thay thế

Khoảng 2 năm sau khi vận hành

Model : FZ-F50DFE

Thay thế bộ lọc theo các chỉ dẫn thay thế bộ lọc.

Không rửa và tái sử dụng bộ lọc

Tuổi thọ bộ lọc và thời gian thay thế phụ thuộc vào điều kiện hút 5 điều thuốc lá mỗi ngày và hiệu suất hút bụi bị giảm đi một nửa so với hiệu suất của bộ lọc mới.

Tuổi thọ bộ lọc thay đổi theo môi trường của phòng, cách sử dụng và vị trí đặt thiết bị.

Chúng tôi khuyến cáo thay thế bộ lọc thường xuyên hơn nếu sản phẩm được sử dụng trong nhiều bụi bẩn hơn so với sử dụng thông thường trong gia đình.

- Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý bán hàng để mua bộ lọc thay thế.
- Chỉ sử dụng bộ lọc được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này.

Thải bỏ bộ lọc

Vui lòng thải bỏ bộ lọc theo đúng quy định và luật thải bỏ của địa phương.

Vật liệu bộ lọc khử mùi:

- Polypropylene
- Polyester
- Than hoạt tính

Tắm dính

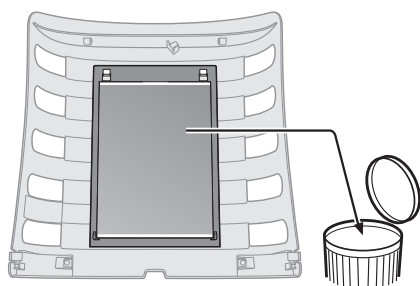
Thời gian thay thế

Khi đèn báo tắm dính nhấp nháy.

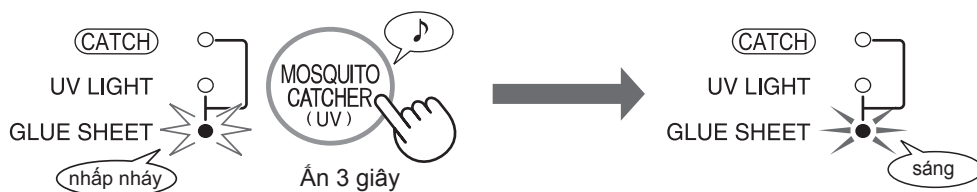
Model : FZ-ST52M

Thay thế tắm dính theo hướng dẫn sử dụng đi kèm trong tắm dính thay thế.

Vui lòng thải bỏ tắm dính đã dùng một cách cẩn thận.



Sau khi thay, cắm phích cắm vào ổ cắm điện và ấn nút POWER (nguồn) và nút MOSQUITO CATCHER (UV) (bắt muỗi) trong 3 giây.



Đèn tắm dính sẽ nhấp trong khoảng 2 tháng (24 giờ x 60 ngày) sau khi bạn cắm phích cắm vào ổ cắm điện.

Thời gian thay thế là khoảng 2 tháng nhưng thời gian này có thể ngắn hơn tùy thuộc vào môi trường trong phòng.

Thỉnh thoảng hãy kiểm tra tắm dính.

- Vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý bán hàng để mua tắm dính thay thế.
- Chỉ sử dụng tắm dính được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này.

Thải bỏ tắm dính

Vui lòng thải bỏ tắm dính theo đúng quy định và luật thải bỏ của địa phương.

Vật liệu dùng cho tắm dính :

- Chất dính : Acrylic copolymer
- Tắm dính : giấy
- Tắm khung : Polycarbonate

XỬ LÝ SỰ CỐ

Trước khi gọi bảo hành, hãy xem lại các bảng xử lý sự cố sau đây, có thể các sự cố không phải là hư hỏng.

HIỆN TƯỢNG	KHẮC PHỤC (không phải là hư hỏng)
Không thể loại bỏ mùi và khói thuốc.	Thay thế bộ lọc nếu chúng quá bẩn. (Tham khảo trang V-14)
Đèn BỤI VÀ MÙI sáng màu lục ngay cả khi không khí không sạch.	Không khí có thể nhiễm bẩn tại thời điểm thiết bị được cắm nguồn. Rút phích cắm, đợi 1 phút, sau đó cắm lại thiết bị.
Đèn BỤI VÀ MÙI sáng màu cam hoặc đỏ ngay cả khi không khí sạch.	Hoạt động của cảm biến bị ảnh hưởng nếu các khe hở của bộ cảm biến bụi và mùi bị bẩn hoặc tắc. Nhẹ nhàng lau sạch các khe hở bộ cảm biến bụi và mùi. (Tham khảo trang V-13)
Thiết bị phát ra tiếng kêu lách tách hoặc tích tắc.	Có thể nghe thấy tiếng kêu lách tách hoặc tích tắc khi thiết bị đang tạo ra ion.
Không khí xả ra có mùi.	- Hãy kiểm tra xem bộ lọc có quá bẩn hay không. - Vệ sinh hoặc thay thế bộ lọc. - Máy lọc không khí Plasmacluster sinh ra một lượng Ôzone nhỏ nên có thể gây mùi.
Thiết bị không hoạt động đúng khi có khói thuốc lá trong không khí.	- Bộ cảm biến có khó phát hiện ra mùi khói thuốc lá do vị trí lắp đặt không? - Khe hở bộ cảm biến bụi có bị chặn hoặc tắc không? (Trong trường hợp này, vệ sinh khe hở.) (Tham khảo trang V-13)
Đèn BỤI VÀ MÙI được tắt.	- Kiểm tra xem có phải đã chọn chế độ TẮT đèn không.  trong 3 giây để đèn sáng. (Tham khảo trang V-10) - Kiểm tra xem có chọn chế độ CHỜ không. ĐÈN BỤI VÀ MÙI/ PLASMACLUSTER tự động tắt sau khi chế độ CHỜ được chọn.
Ánh sáng ĐÈN BỤI VÀ MÙI thay đổi màu thường xuyên.	Ánh sáng ĐÈN BỤI VÀ MÙI tự động thay đổi màu do cảm biến bụi và mùi phát hiện ra không khí không sạch.
Đèn bắt muỗi tắt.	Hãy kiểm tra xem 2 đèn sau có sáng không. - Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM sáng màu xanh dương. - Đèn TẮM DÍNH sáng màu xanh dương. Khi đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM tắt hoặc đèn TẮM DÍNH tắt, đèn BẮT MUỖI sẽ không bật.
Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM tắt.	Đèn này chỉ báo có ánh sáng CỰC TÍM ở đằng sau. Nếu panô bắt muỗi bong ra hoặc không được gắn đúng cách, đèn CỰC TÍM sẽ tự động tắt nhờ bộ cảm biến từ. Kiểm tra xem panô bắt muỗi có được gắn đúng cách hay không.
Đèn ÁNH SÁNG CỰC TÍM nhấp nháy.	Đèn CỰC TÍM bị hỏng. Hãy liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền của Sharp.

HIỆN TƯỢNG	KHẮC PHỤC (không phải là hư hỏng)
Khi đèn TẮM DÍNH nhấp nháy.	Đã đến lúc thay tấm dính. Hãy dùng tấm dính mới. Sau đó, ấn nút Mosquito Catcher (bắt muỗi) trong 3 giây.
Không có muỗi mắc trên tấm dính.	- Cửa sổ hoặc cửa đi bị đóng? - Có phải bạn đặt máy ở nơi có luồng gió như điều hòa không khí hoặc cánh quạt hay không?? ⇒ Hãy thử đặt lại thiết bị sang vị trí khác.
Khi keo dính bám trên quần áo, da, sàn nhà, v.v.	Lau bằng dầu ăn, sau đó rửa bằng xà phòng và nước.
Đèn CHỜ nhấp nháy.	Lỗi mô tơ quạt. TẮT nguồn. Đợi 1 phút sau đó BẬT nguồn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện		220 - 240 V 50 - 60 Hz		
Quạt Tốc độ Vận hành	Điều chỉnh tốc độ quạt	TỐI ĐA	TRUNG BÌNH	CHỜ
	Công suất danh định	51W	17W	4,0~6,0W
	Tốc độ quạt	306m ³ /giờ	186m ³ /giờ	48~90m ³ /giờ
Diện tích phòng khuyến nghị		~40m ² *1		
Diện tích phòng khuyến nghị cho Plasmacluster ion mật độ cao		~23m ² *2		
Chiều dài dây nguồn		2,0m		
Kích thước		394 mm (W) x 281 mm (D) x 540 mm (H)		
Khối lượng		6,1kg		

*1 Diện tích phòng phù hợp khi thiết bị hoạt động với tốc độ quạt tối đa.

- Cho biết không gian thích hợp để loại bỏ lượng bụi nhất định trong khoảng thời gian 30 phút (JEM1467).

*2 Diện tích phòng mà mật độ ion đạt được xấp xỉ 7000 ion trên một centimet khối tại trung tâm phòng (ở độ cao cách sàn nhà 1,2 m) khi sản phẩm đặt cách tường và vận hành ở công suất TRUNG BÌNH.

Chế độ chờ

Các mạch điện vẫn hoạt động khi ta cắm điện, khi đó sản phẩm tiêu thụ công suất khoảng 1,0W ở chế độ chờ.
Để tiết kiệm điện, hãy rút dây nguồn khi không sử dụng thiết bị.

[illegible]

[illegible]

SHARP

SHARP CORPORATION

OSAKA, JAPAN