

SHARP®

FP-G50E FP-G50L



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

**AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL**

**PEMBERSIH UDARA
BUKU PANDUAN OPERASI**

空气净化器操作手册

ENGLISH

MALAYSIA

中文

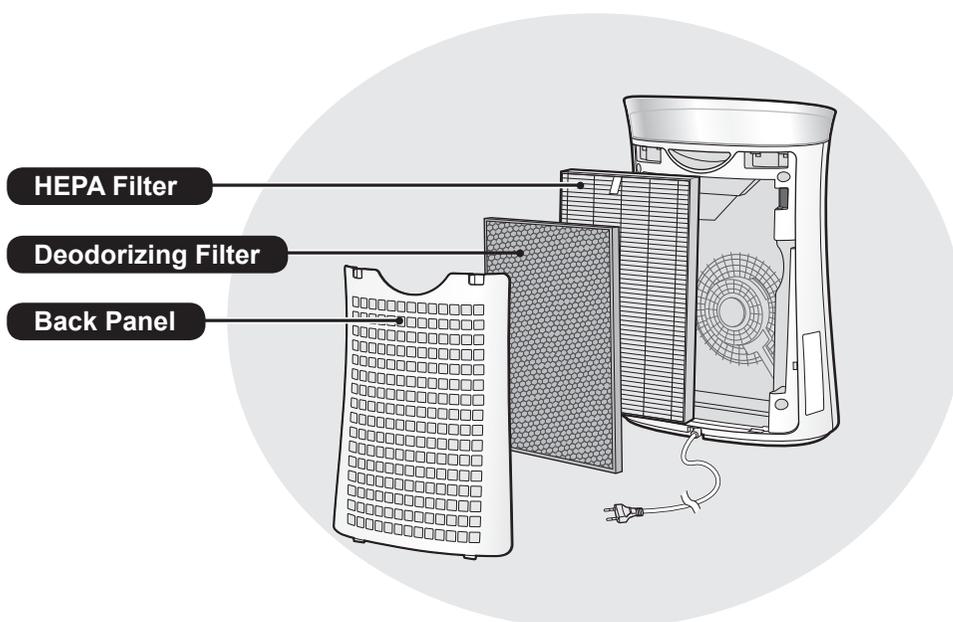
Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air from the air intake, passes the air through a Back Panel, 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.

NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust and odor, but not harmful gases (for example, carbon monoxide contained in cigarette smoke). If the source of the odor still exists, the air purifier may not completely remove the odor.



FEATURES

Unique Combination of Air Treatment Technologies
Triple Filtration System + Plasmacluster

TRAPS DUST*

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

DECREASES ODORS

Deodorizing filter absorbs many common household odors.

REDUCES POLLEN & MOLD*

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

FRESHENS

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

*When air is drawn through the filter system.

Sensor Technology continuously monitors air quality, and automatically adjusting operation based on detected air purity.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	E-2
PART NAMES	E-4
FILTER INSTALLATION	E-5
OPERATION	E-6
CARE AND MAINTENANCE	E-8
TROUBLESHOOTING	E-10
SPECIFICATIONS	E-11

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 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 Approved 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 the deodorizing filter.**
Not only does it not improve filter performance, it may cause electric shock or malfunction.

INSTALLATION GUIDELINES

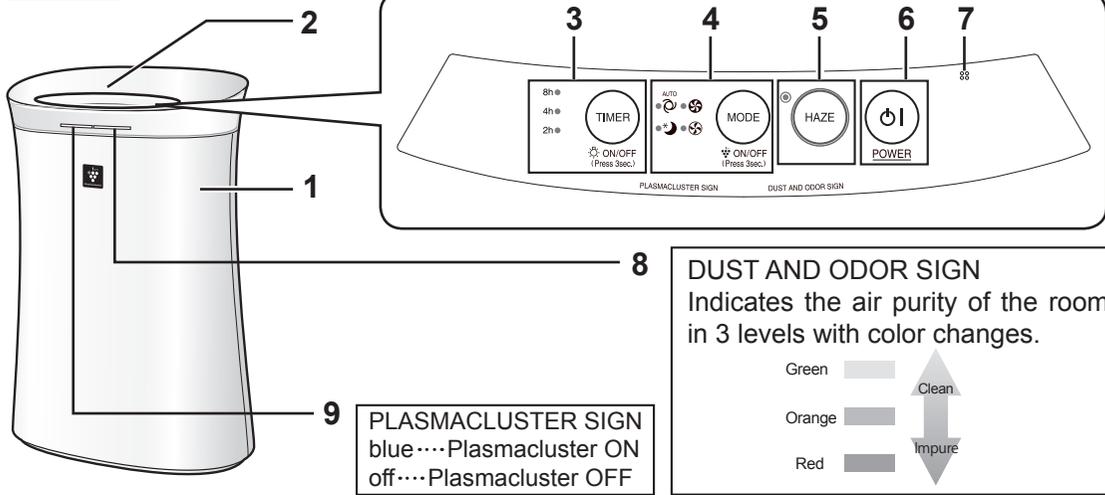
- **When using the unit, place it away away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.**
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid 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.
- **Place the unit about 30 cm(1 ft) away from the wall in order to ensure proper airflow.**
The dust collecting performance will be the same even if using the unit 3cm away from the wall, but place it as far as possible(30cm away recommended) because it may dirty the wall or floor around.

FILTER GUIDELINES

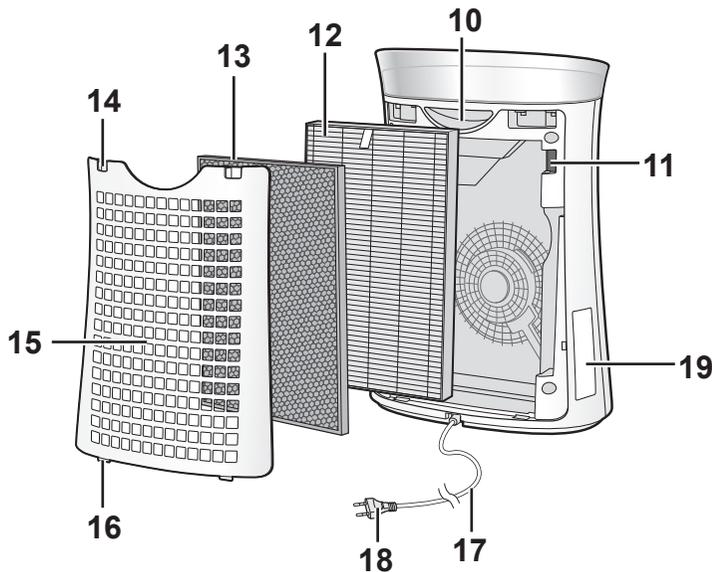
- Follow the instructions in this manual for correct care and maintenance of the filter.

PART NAMES

FRONT



BACK



1	Main Unit	10	Handle
2	Air Outlet	11	Dust sensor / Dust Sensor Filter
3	OFF TIMER Button / LIGHT ON/OFF Button (Press 3 sec.)	12	HEPA Filter
4	MODE Button / MODE Indicator Light (green) Plasmacluster Ion ON/OFF Button (Press 3 sec.)	13	Deodorizing Filter
		14	Upper Tabs
5	HAZE Button / HAZE indicator Light (green)	15	Back Panel (Pre-Filter)
6	POWER ON/OFF Button	16	Bottom Tabs
7	ODOR sensor	17	Power Cord
8	DUST AND ODOR SIGN	18	Plug (Shape of plug depends on country.)
9	PLASMACLUSTER SIGN	19	Date Label

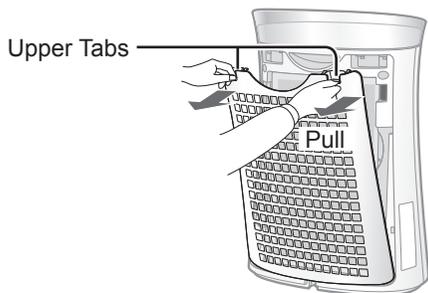
FILTER INSTALLATION

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

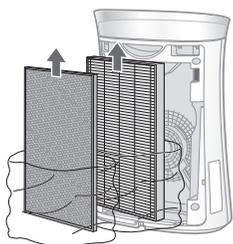
ENGLISH

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

1 Remove the Back Panel.

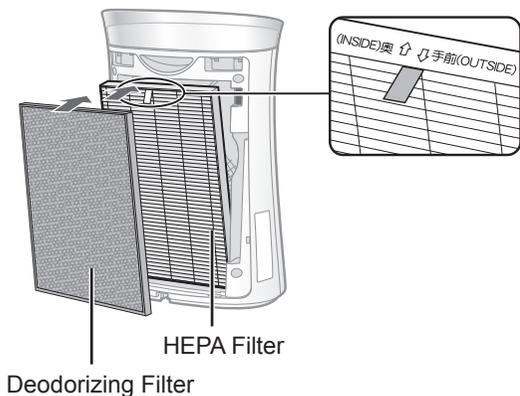


2 Remove the filter from the plastic bag.

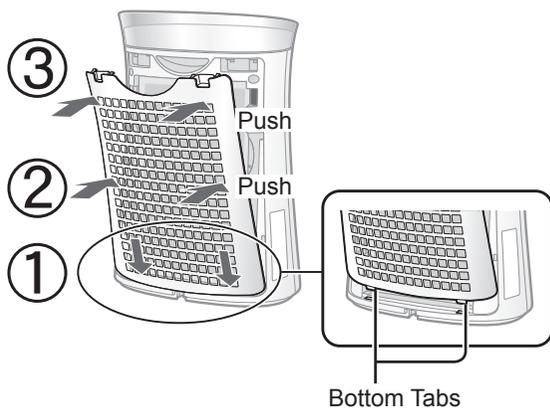


3 Place the Filter within the main unit.

Do not install the filter backwards or the unit will not operate properly.

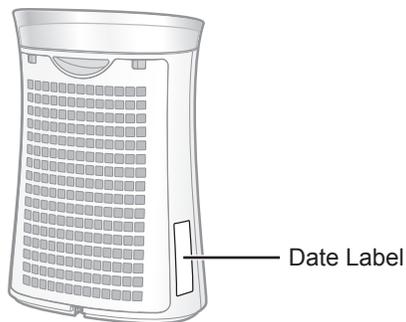


4 Replace the Back Panel to the main unit.



5 Fill in the usage start date on the Date Label.

Use the date as a guide for the filter replacement schedule.



Starting date of use	
HEPA Filter	MODEL FZ-F50HFE
.
.
.
Deodorizing Filter	MODEL FZ-F50DFE
.
.
.

• Do not operate the unit without the filter.

OPERATION

CLEAN AIR

START



STOP

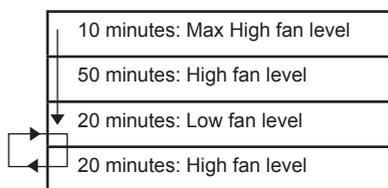


- Select the desired fan speed.
- Unless the power cord has been unplugged, the operation starts in the previous mode it was operated in.

HAZE

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

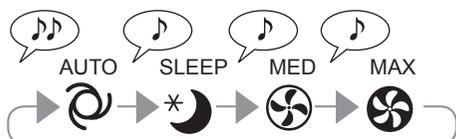
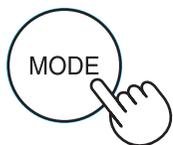
START



NOTE

- If Plasmacluster Ion is OFF, Plasmacluster Ion will not be released.
- It is possible to switch this mode to another while operating. However, the HAZE mode will not function after switching mode.

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.

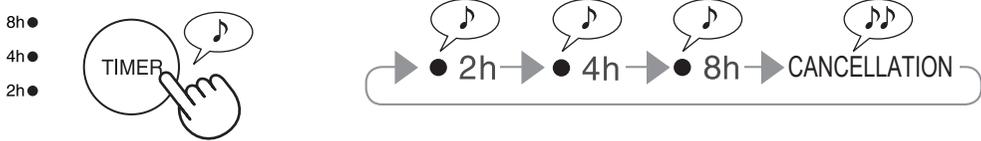
DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN go off automatically.

Even though the indicator is off, Plasmacluster Ion is dispersed into air unless Plasmacluster Ion is turned off

by .

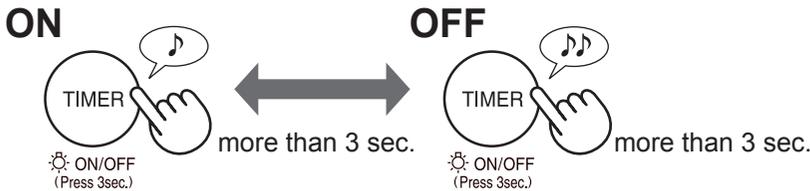
OFF TIMER

Select the length of time you want, with the unit on. The unit automatically stops once the selected time is reached.



Light Control

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

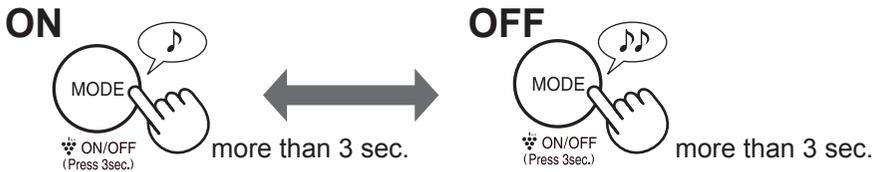


NOTE

- When the unit restarts its operation, Light Control resumes its setting set before turning off.
- At Sleep Mode, Light Control is available.

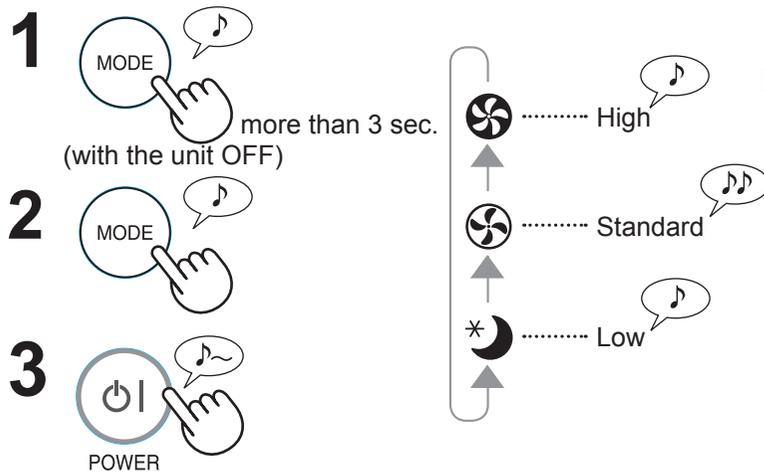
Plasmacluster Ion ON/OFF

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 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.

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.

BACK PANEL (Pre-filter)

Back Panel



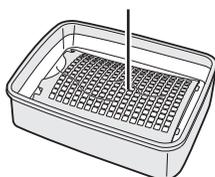
Gently remove dust from the back panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

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

NOTE How to clean hard to remove dirt

Back Panel

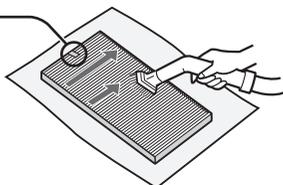


1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.
2. Rinse off the kitchen detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a well-ventilated area.

FILTERS

HEPA Filter

Tag



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

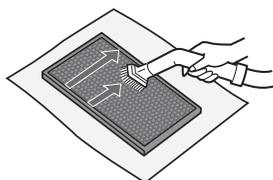
CAUTION

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.

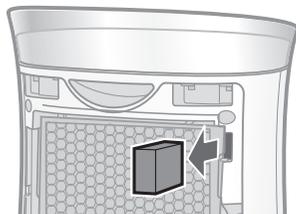
Deodorizing Filter



• Deodorizing Filter

The maintenance can be applied to the both sides.

SENSOR



Dust sensor filter

1. Remove the Back Panel.
2. Remove the Dust Sensor Filter.
3. If it is very dirty, wash it with water and dry it thoroughly.

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.

FILTER REPLACEMENT GUIDELINES

Replacement timing About 2 years after operating

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 and odor 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.

REPLACING THE FILTER

Replacement Filter

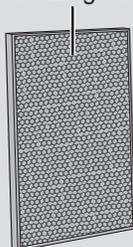
Model:FZ-F50HFE

Model:FZ-F50DFE

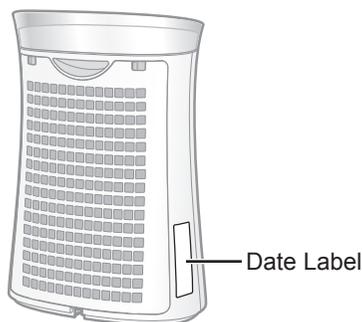
• HEPA Filter : 1 unit



• Deodorizing Filter : 1 unit



See page E-5 for directions on how to install the filter when replacing.



- 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.

HEPA Filter materials :

- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester

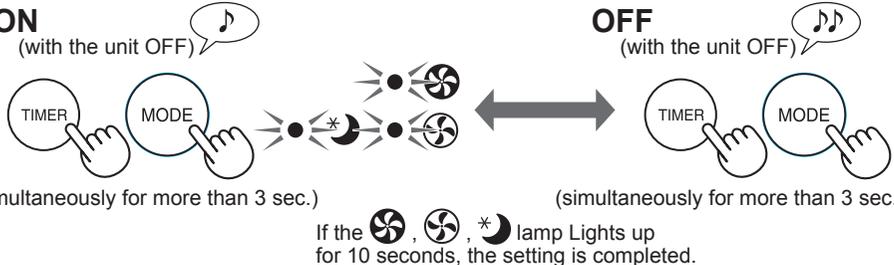
Deodorizing Filter materials :

- Polypropylene, Polyester, Activated charcoal

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the filters if they appear to be heavily soiled. (Ref. E-9)
The DUST AND ODOR SIGN illuminates green even when the air is impure.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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-8).
A clicking or ticking sound is heard from the unit.	<ul style="list-style-type: none"> • Clicking or ticking sounds may be audible when the unit is generating ions.
The discharged air has an odor.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the unit installed in a location that is difficult for the sensor to detect cigarette smoke? • Is the dust and odor sensor opening blocked or clogged? (In this case, clean the opening.) (Ref. E-8)
The DUST AND ODOR SIGN is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> • Check to see if the Lights OFF Mode selected. Press  for 3 seconds to light On. (Ref. E-7) • 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 colour frequently.	<ul style="list-style-type: none"> • The DUST AND ODOR SIGN lights automatically change colours as impurities are detected by the Dust and odor sensor.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
<p>AUTO RESTART After a power failure, automatically resume the operation when the power recovers.</p>	<p>Auto Restart can be set. • Even when the plug is unplugged or the breaker is thrown during the operation, the operation resumes at the previous operation mode and settings if the power recovers.</p> <div data-bbox="153 481 1178 780" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ON (with the unit OFF) </p>  <p>(simultaneously for more than 3 sec.)</p> <p>(simultaneously for more than 3 sec.)</p> <p>If the , ,  lamp Lights up for 10 seconds, the setting is completed.</p> </div>

SPECIFICATIONS

Power supply		220-240V 50-60Hz		
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	SLEEP*1
	Rated Power	47W	16W	4.0~5.5W
	Fan Speed	306m ³ /hour	186m ³ /hour	48~90m ³ /hour
Recommended Room Size		~40m ² *2		
High density Plasmacluster ion recommended room size		~23m ² *3		
Cord Length		2.0m		
Dimensions		383mm(W)x209mm(D)x540mm(H)		
Weight		5.1kg		

- *1 The fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air.
- *2 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).
- *3 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

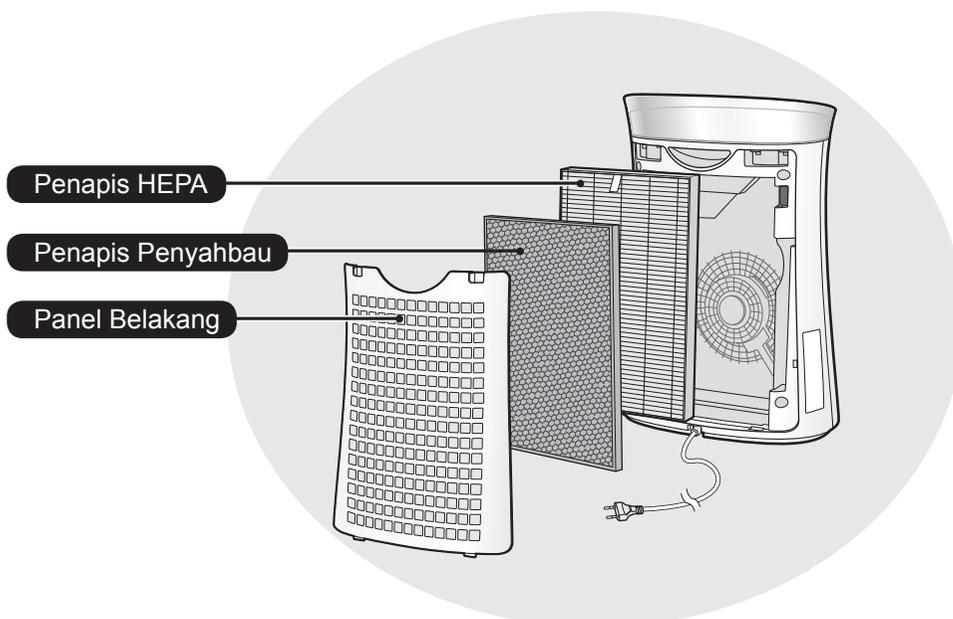
Pembersih udara ini akan menyedut udara bilik dari salur masuk udara, mengalirkan udara melalui Prapenapis, iaitu Penapis Penyahbau dan Penapis HEPA di dalam unit, kemudian mengeluarkan udara tersebut melalui salur keluar udara. Penapis HEPA boleh menyingkirkan 99.97% habuk sekecil 0.3 mikron yang dapat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

NOTA

- Pembersih udara direka untuk menghapuskan habuk yang terampai dalam udara dan bau, tetapi bukan gas-gas yang berbahaya (sebagai contoh, karbon monoksida yang terkandung dalam asap rokok). Jika sumber bau masih ada di situ, pembersih udara mungkin tidak dapat menghapuskan sepenuhnya bau itu.



CIRI-CIRI

Gabungan Unik Teknologi Rawatan Udara Sistem Penapisan Tiga Serangkai + Plasmacluster

MEMERANGKAP HABUK*

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*

Penapis HEPA memerangkap 99.97% zarah sekecil 0.3 mikron.

MENYEGARKAN

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

*Apabila udara dialirkan keluar melalui sistem penapisan.

Teknologi Penderia terus memantau kualiti udara, dan melaraskan operasi secara automatik berdasarkan ketulenan udara yang dikesan.

ISI KANDUNGAN

ARAHAN KESELAMATAN PENTING	M-2
NAMA BAHAGIAN	M-4
PEMASANGAN PENAPIS	M-5
OPERASI	M-6
PENJAGAAN DAN PENYELENGGARAAN ..	M-8
PENYELESAIAN MASALAH.....	M-10
SPESIFIKASI	M-11

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, wakil servisnya, Pusat Servis Sharp yang sah atau orang yang berkelayakan 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/jam 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 bedekatan 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.

GARIS PANDUAN PEMASANGAN

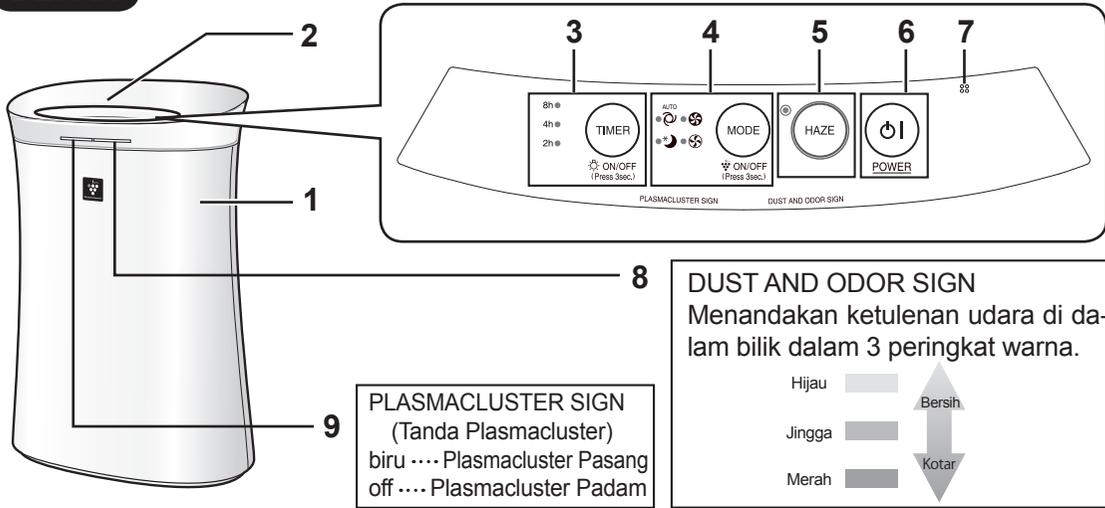
- **Apabila menggunakan unit ini, letakkan ia jauh dari perkakas yang menggunakan gelombang elektrik seperti televisyen atau radio bagi mengelakkan gangguan elektrik.**
- **Elakkan daripada menggunakannya di lokasi di mana perabot, pabrik atau barang-barang lain bersentuhan dengan salur masuk dan/atau 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.
- **Letakkan unit lebih kurang 30 cm (1 kaki) dari dinding bagi memastikan aliran udara yang baik.**
Prestasi pengumpulan habuk tetap sama meskipun unit digunakan 3cm jauh dari dinding tetapi letakkannya sejauh yang boleh (30 cm jauh disyorkan) kerana dinding atau lantai sekitarnya boleh menjadi kotor.

GARIS PANDUAN PENAPIS

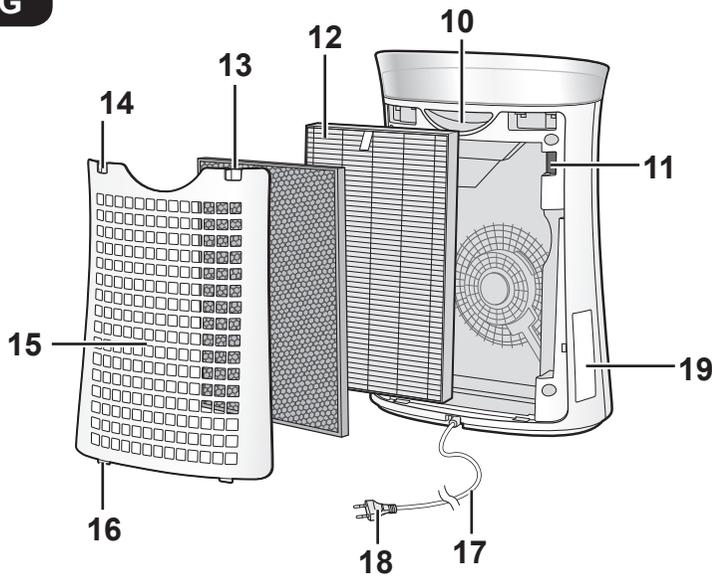
- Ikuti arahan di dalam manual ini untuk mengetahui cara penjagaan dan penyelenggaraan penapis yang betul.

NAMA BAHAGIAN

DEPAN



BELAKANG



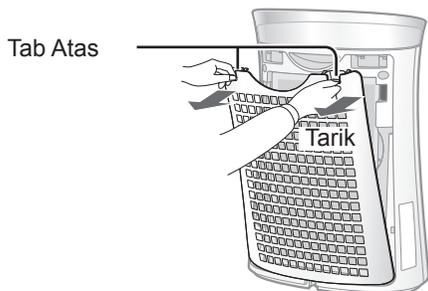
1	Unit Utama	10	Pemegang
2	Salur Keluar Udara	11	Penderia Habuk / Penapis Penderia Habuk
3	Butang PEMASA MATI / Butang LAMPU Pasang/Padam (Tekan 3 saat)	12	Penapis HEPA
4	Butang MOD / Lampu Penunjuk MOD (hijau) Butang Ion Plasmacluster ON/OFF (Tekan 3 saat)	13	Penapis Penyahbau
5	Butang Mod JEREBU / Lampu Penunjuk Mod JEREBU (hijau)	14	Tab Atas
6	Butang POWER ON/OFF	15	Panel Belakang (Prapenapis)
7	Penderia BAU	16	Tab bawah
8	DUST AND ODOR SIGN	17	Kord Kuasa
9	PLASMACLUSTER SIGN (Tanda Plasmacluster)	18	Palam (Bentuk palam bergantung pada negara.)
		19	Label Tarikh

PEMASANGAN PENAPIS

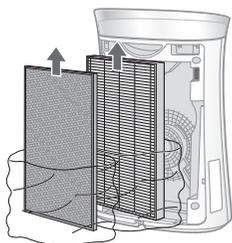
Pastikan anda menanggalkan palam kuasa dari soket dinding.

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

1 Tanggalkan Panel Belakang.

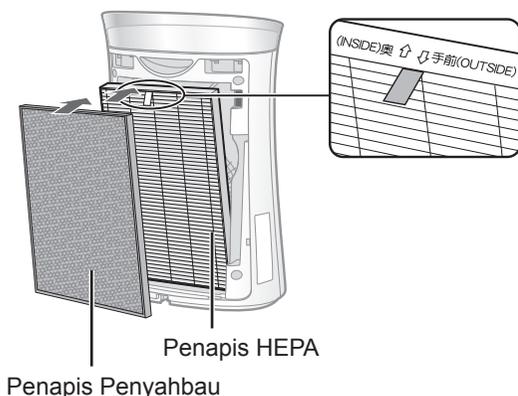


2 Buang beg plastik daripada Penapis.

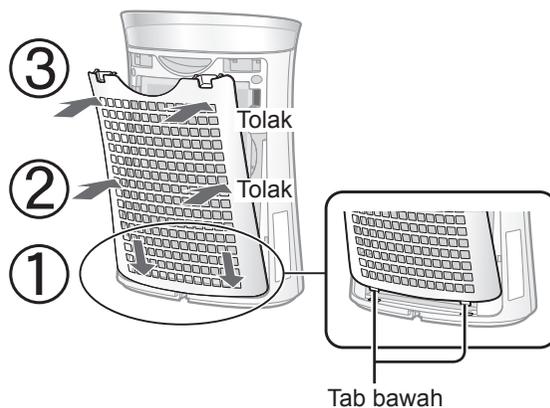


3 Letak Penapis di unit utama.

Jangan pasang penapis terbalik, jika tidak unit ini tidak akan beroperasi dengan betul.

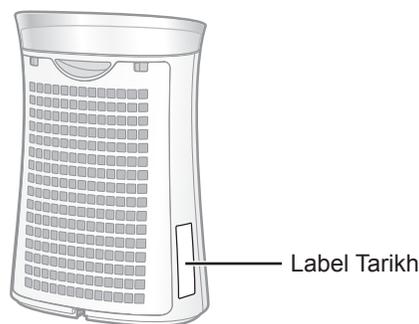


4 Pasang semula Panel Belakang pada unit utama.



5 Isikan tarikh mula guna pada Label Tarikh.

Gunakan tarikh sebagai panduan untuk mengetahui jadual mengganti penapis.



Starting date of use	
HEPA Filter	MODEL FZ-F50HFE
.	.
.	.
.	.
Deodorizing Filter	MODEL FZ-F50DFE
.	.
.	.
.	.

• Jangan kendalikan unit ini tanpa penapisnya.

OPERASI

Membersih Udara

MULA



BERHENTI



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

JEREBU

Unit ini beroperasi pada kelajuan kipas yang tinggi selama 60minit, kemudian ia akan berselang-seli antara tahap Rendah dan Tinggi selama 20minit setiap satunya.

MULA

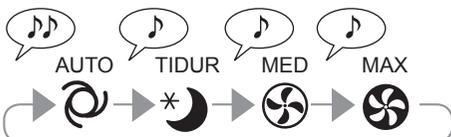
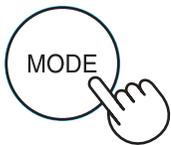


10 minit: Tahap kipas tinggi maksimum
50 minit: Tahap kipas tinggi
20 minit: Tahap kipas rendah
20 minit: Tahap kipas tinggi

NOTA

- Sekiranya Ion Plasmacluster ditetapkan kepada OFF, ion plasmacluster tidak akan dikeluarkan.
- Mod ini boleh ditukar kepada mod lain semasa beroperasi. Walau bagaimanapun, mod JEREBU tidak berfungsi selepas bertukar mod.

Kelajuan Kipas



NOTA

AUTO

- Kelajuan kipas akan ditukar secara automatik bergantung pada jumlah bendasing dalam udara. Penderia akan mengesan bendasing untuk pembersihan udara yang cekap.

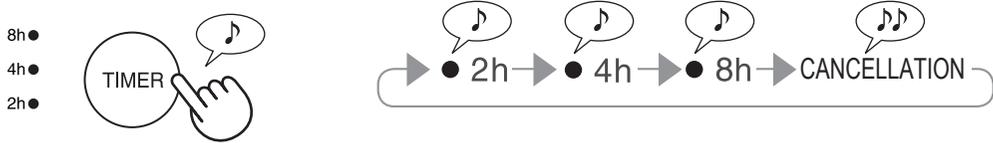
TIDUR *

- Unit ini akan beroperasi secara sangat tenang, dan kelajuan kipas akan ditukar secara automatik bergantung pada jumlah bendasing dalam udara.

DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara automatik. Walaupun penunjuk dimatikan, ia tetap melepaskan ion Plasmacluster ke udara kecuali jika Ion Plasmacluster dimatikan oleh .

PEMASA MATI

Pilih jangka masa yang anda ingini, semasa unit dihidupkan. Unit berhenti secara automatik setelah sampai masa yang dipilih.



Kawalan Lampu

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

HIDUP



lebih daripada 3 saat

MATI



lebih daripada 3 saat

NOTA

- Apabila unit dipasang semula, Kawalan Lampu meneruskan tetapan lampu sebelumnya.
- Pada Mod Tidur, Kawalan Lampu tersedia.

Pasang/Padam Ion Plasmacluster

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

HIDUP



lebih daripada 3 saat

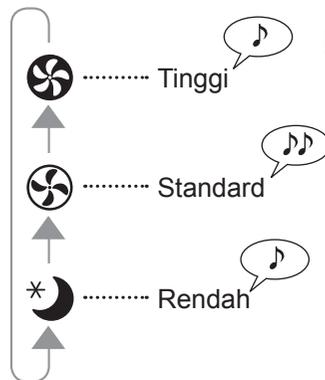
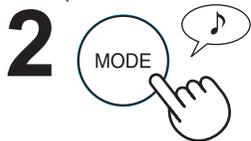
MATI



lebih daripada 3 saat

PELARASAN KESENSITIFAN PENGESANAN PENDERIA

Tetapkan kepada "Low" jika DUST AND ODOR SIGN (Pemantau Habuk dan Bau) terus berwarna merah untuk mengurangkan kesensitifan, dan tetapkan kepada "High" jika DUST AND ODOR SIGN (Pemantau Habuk dan Bau) terus berwarna hijau untuk meningkatkan kesensitifan.



NOTA

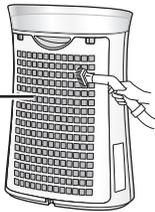
- Jika Butang kuasa OFF tidak ditekan dalam masa 8 saat selepas melaraskan kesensitifan penerima, tetapan itu akan disimpan secara automatik.
- Tetapkan kesensitifan penerima akan disimpan walaupun jika palam unit dicabut.



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.

PANEL BELAKANG (Prapenapis)

Panel Belakang



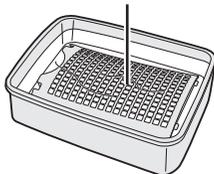
Buang habuk daripada panel belakang dengan lembut, menggunakan hujung pembersih hampagas atau alat yang serupa.

AWAS

Jangan dikenakan tekanan secara berlebihan apabila menyental panel belakang.

NOTA Cara membersihkan bagi kotoran degil

Panel Belakang

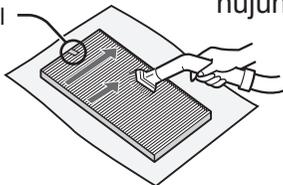


1. Campurkan sedikit bahan pencuci pinggan untuk air dan rendam selama 10 minit.
2. Bilas bahan pencuci pinggan itu dengan air bersih.
3. Keringkan sepenuhnya penapis di kawasan yang mempunyai pengalihan udara yang baik.

PENAPIS

Penapis HEPA

Label



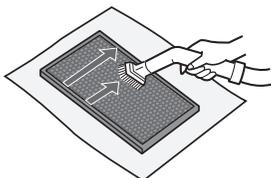
Buang habuk daripada Penapis HEPA dan Penapis Penyahbau dengan perlahan-lahan dengan menggunakan hujung pembersih hampagas atau alat yang serupa.

AWAS

Jangan BASUH dalam air dan KERINGKAN di bawah sinar matahari.

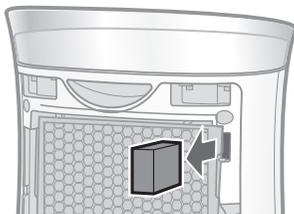
Penapis mudah rosak, berhati-hati supaya tidak dikenakan daya tekanan secara berlebihan.

Penapis Penyahbau



- Penapis HEPA
Jalankan penyelenggaraan pada bahagian berlabel sahaja. Jangan bersihkan bahagian yang bertentangan, jika tidak penapis akan rosak.
- Penapis Penyahbau
Penyelenggaraan boleh dibuat pada kedua-dua belahnya.

PENDERIA



Penapis penderia habuk

1. Tanggalkan Panel Belakang.
2. Tanggalkan Penapis Penderia Habuk.
3. Jika ia sangat kotor, basuh dengan air dan keringkan sepenuhnya.

Pastikan anda menanggalkan palam kuasa dari soket dinding.

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.

GARIS PANDUAN PENGGANTIAN PENAPIS

Masa penggantian

Lebih kurang 2 tahun selepas diguna

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 dan bau 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.

MENGGANTIKAN PENAPIS

Penapis Ganti

Model:FZ-F50HFE

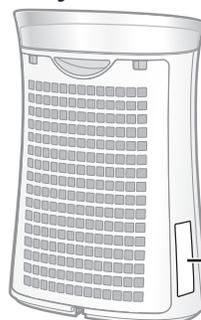
Model:FZ-F50DFE

• Penapis HEPA : 1 unit

• Penapis penyahbau : 1 unit



Lihat halaman M-5 untuk arahan tentang cara memasang penapis apabila menggantikannya.



Label Tarikh

- 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 HEPA :

Bahan Penapis Penyahbau :

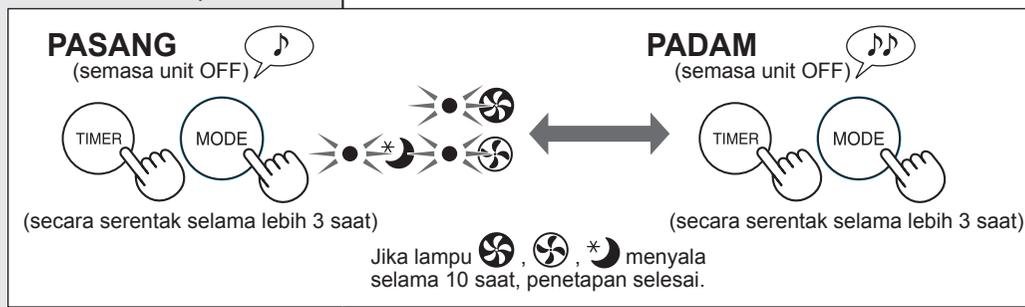
- Penapis : Polipropilena
- Rangka : Poliester

- Polipropilena, Poliester, Arang diaktifkan

PENYELESAIAN MASALAH

Sebelum menghubungi wakil servis, sila semak carta Pengenalpastian dan Penyelesaian Masalah di bawah. Ini kerana masalah anda itu mungkin bukan disebabkan oleh kegagalan unit untuk berfungsi.

TANDA	CARA MEMULIHKAN (bukan kepincangan tugas)
Bau dan asap gagal dihapuskan.	<ul style="list-style-type: none"> Ganti penapis jika ia kelihatan sangat kotor. (Ruj. M-9)
DUST AND ODOR SIGN akan menyalakan lampu hijau walaupun jika udara kotor.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Bersihkan bukaan penerima Habuk dan bau dengan perlahan-lahan.	<ul style="list-style-type: none"> Operasi penerima akan terjejas jika bukaan penerima Habuk dan bau kotor atau tersumbat. Bersihkan bukaan penerima Habuk dan bau dengan perlahan-lahan. (Ruj. M-8)
Bunyi 'klik' atau 'tik' kedengaran dari unit.	<ul style="list-style-type: none"> Bunyi 'klik' atau 'tik' mungkin kedengaran jika unit sedang menjana ion.
Udara yang dihembuskan berbau.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Adakah unit ini dipasang di lokasi yang menyebabkan penderianya sukar mengesan asap rokok? Adakah bukaan penerima habuk dan bau tersekat atau tersumbat? (Ruj. M-8)
DUST AND ODOR SIGN dimatikan.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa untuk memastikan Mod Lights OFF dipilih. Tekan  selama 3 saat untuk menyalakan lampu. (Ruj. M-7) Periksa untuk memastikan Mod TIDUR dipilih. DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara automatik selepas mod TIDUR dipilih.
Lampu DUST AND ODOR SIGN bertukar warna dengan kerap.	<ul style="list-style-type: none"> DUST AND ODOR SIGN bertukar warna secara automatik apabila kekotoran dikesan oleh penerima Habuk dan bau.
MULA SEMULA AUTO Jika bekalan elektrik terputus, unit ini akan menyambung semula operasi secara automatik selepas bekalan elektrik kembali pulih.	Mula Semula Auto boleh ditetapkan. <ul style="list-style-type: none"> Walaupun semasa palam dicabut atau bekalan elektrik terputus semasa operasi, operasi akan disambung semula pada mod operasi dan tetapan sebelumnya apabila bekalan kuasa pulih.



SPESIFIKASI

Bekalan kuasa	220-240V 50-60Hz			
Operasi Kelajuan Kipas	Pelarasan Kelajuan Kipas	MAX	MED	TIDUR* ¹
	Kuasa Terkadar	47W	16W	4.0~5.5W
	Fan Speed	306m ³ /jam	186m ³ /jam	48~90m ³ /jam
Saiz Bilik Disyorkan	~40m ² * ²			
Saiz bilik cadangan ion Plasmacluster berketumpatan tinggi	~23m ² * ³			
Panjang kord	2.0m			
Ukuran	383mm(L)x209mm(D)x540mm(T)			
Berat	5.1kg			

- *1 Kelajuan kipas akan ditukar secara automatik bergantung pada jumlah bendasing dalam udara.
- *2 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).
- *3 • 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.

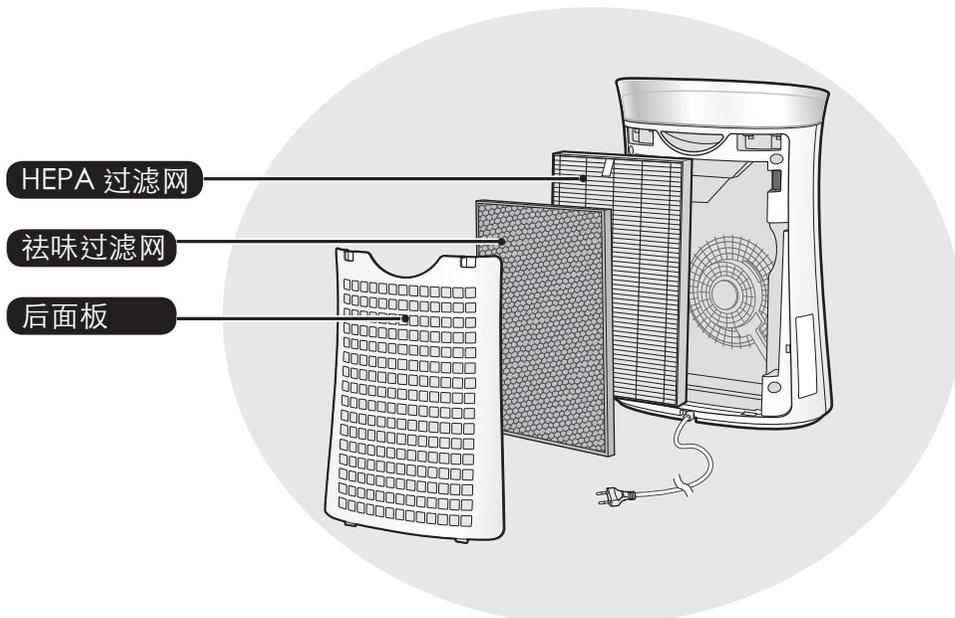
请在使用全新空气净化器前阅读

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。

注意

- 空气净化器设计用于清除空气中悬浮的灰尘和异味，但不包括有害气体（例如香烟烟雾中含有一氧化碳）。如果仍然存在异味源，则空气净化器不可能彻底清除异味。



特点

独特空气处理技术组合
三重过滤系统 + 净离子群

吸附灰尘 *

前置过滤网吸附灰尘和空气中的其他较大颗粒。

减少异味

祛味过滤网能吸收多种常见家居异味。

减少花粉和霉菌 *

HEPA 过滤网能吸附 99.97% 的小至 0.3 微米的颗粒。

净化空气

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。

* 通过过滤网系统吸入空气时。

传感器技术不间断地监控空气质量，并根据所探测到的空气纯度自动调整操作。

目录

重要安全事项.....	C-2
各部分名称.....	E-4
安装过滤网.....	C-5
操作.....	C-6
保养与维护.....	C-8
维修前的检查事项.....	C-10
规格.....	C-11

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：“重要安全指引”

在阅读本手册后，请将本手册保存妥当以便随时参考。

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 / 时钟接收器。
- 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 过滤网和祛味过滤网。
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。

安装指南

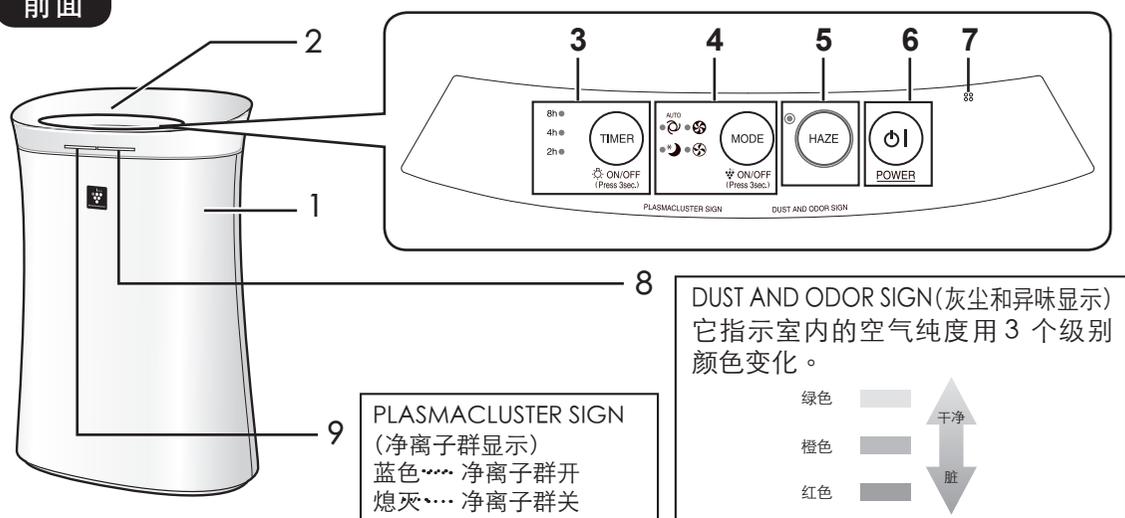
- 使用本设备时，将其放置在远离电视机或收音机等使用电波的设备，以避免电气干扰。
- 避免在家具、织物或其他物品可能会接触到设备并阻碍进风口和 / 或出风口的地方使用本设备。
- 请勿在本设备可能暴露在冷凝或温度变化剧烈的场所使用本机。适当的条件应该是室温 0–35 °C。
- 请安装在稳固的表面且通风良好的地方。
当本设备放置在铺有厚地毯的地方时，可能导致本设备轻微振动。
- 避免在产生油腻或油性烟雾的地方使用本设备。
否则可能会导致本设备表面破裂。
- 将设备放置在离墙壁 30 厘米（1 英尺）远的地方，以确保适当的气流。
即使在离墙壁 3 厘米远的地方使用本设备，其集尘性能也不受影响，但是尽量使其远离墙壁（建议 30 cm 以上），否则可能会弄脏周围的墙壁或地板。

过滤网指南

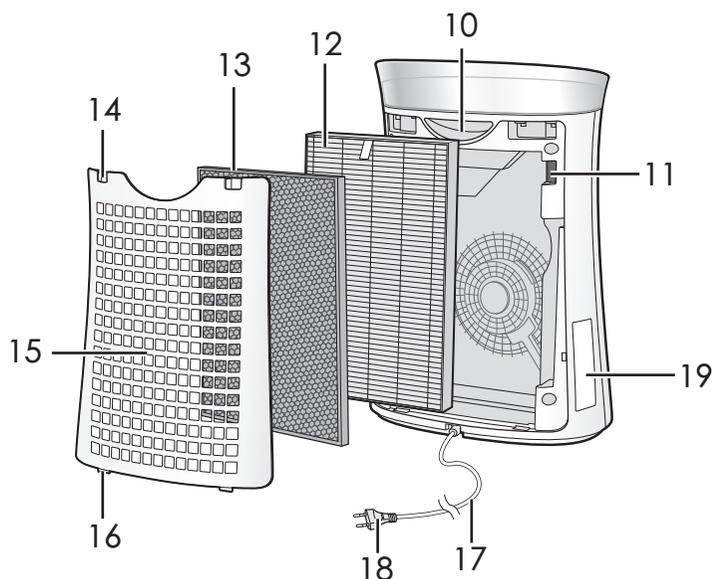
- 请遵照说明书指引，以了解正确保养与维护过滤网的方法。

各部分名称

前面



背面



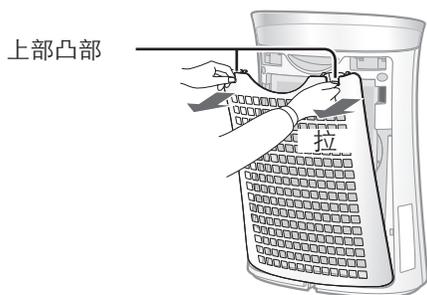
1	主机	10	手柄
2	出风口	11	灰尘传感器 / 灰尘传感器过滤网
3	关机定时按钮 / 灯光开 / 关按钮 (按住 3 秒钟)	12	HEPA 过滤网
4	模式按钮 / 指示灯 (绿色) 净离子群开 / 关按钮 (按住 3 秒钟)	13	祛味过滤网
		14	上部凸部
5	烟霾模式按钮 / 指示灯 (绿色)	15	后面板 (前置过滤网)
6	电源开 / 关按钮	16	底部凸部
7	ODOR (异味) 传感器	17	电源线
8	DUST AND ODOR SIGN (灰尘和异味显示)	18	电源插头 (插座形状根据国家提供)
9	PLASMACLUSTER SIGN (净离子群显示)	19	日期标签

安装过滤网

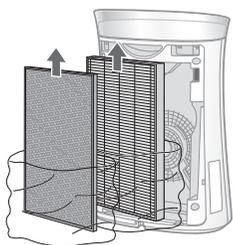
请确保已在墙壁的电源插座上移除电源插头。

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

1 取下后面板。

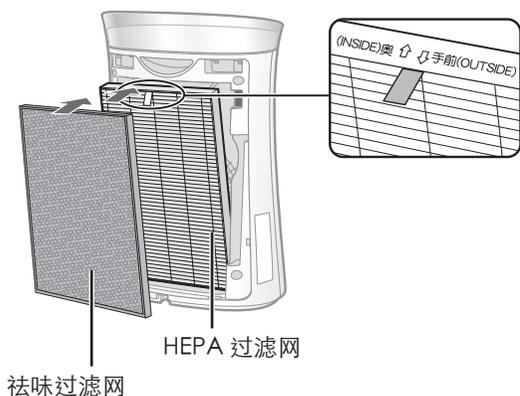


2 从塑料袋中取出过滤网。

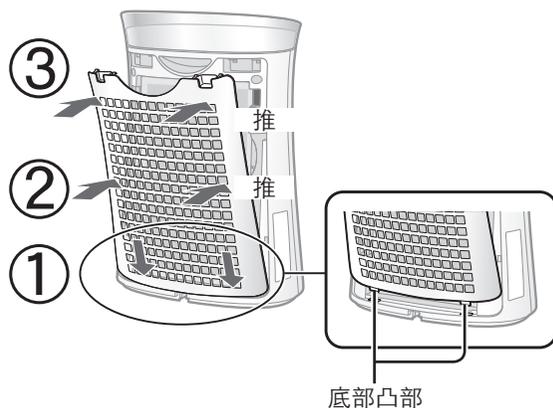


3 将过滤网放进主机内。

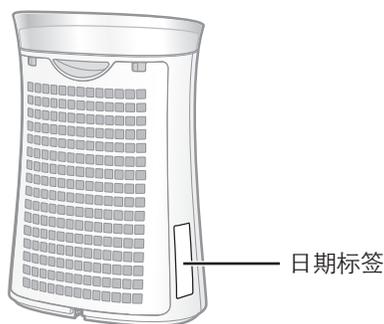
切勿以反方向安装过滤网，否则将影响本设备之正常操作。



4 将后面板装回主机内。



5 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。



Starting date of use	
HEPA Filter	MODEL FZ-F50HFE
. .	. .
. .	. .
. .	. .
Deodorizing Filter	MODEL FZ-F50DFE
. .	. .
. .	. .
. .	. .

• 请勿在未有装上过滤网的情况下操作本设备。

操作

清洁空气

开始



停止



- 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

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。

开始



注意

- 如果“净离子群”关闭，则不会释放净离子群。
- 运行过程中可从此模式切换为其他模式。但是，切换后烟雾模式将无法正常工作。

风量



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

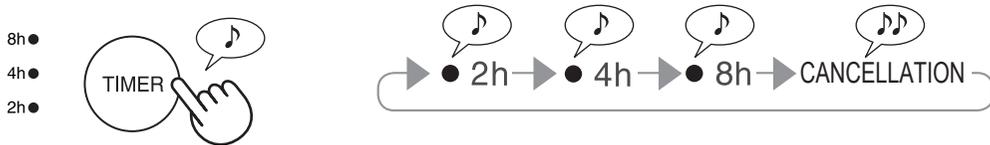
- 设备将以非常安静地运转，并风量根据空气中杂质的量自动切换。

DUST AND ODOR/PLASMA CLUSTER SIGN (灰尘和异味 / 净离子群) 显示灯自动熄灭。

即使指示灯已熄灭，但如果没有通过按 按钮关闭净离子群，仍会有净离子群扩散到空气中。

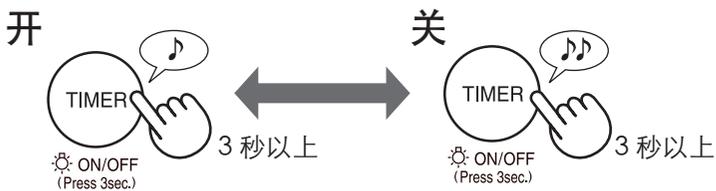
关机定时

在设备启动状态下，选择所需时长。到达所选时间后，设备自动停止。



灯光控制

在 DUST AND ODOR/PLASMA CLUSTER 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）。

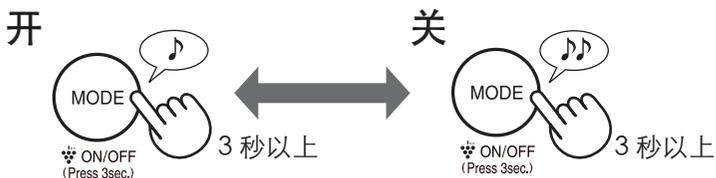


注意

- 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。

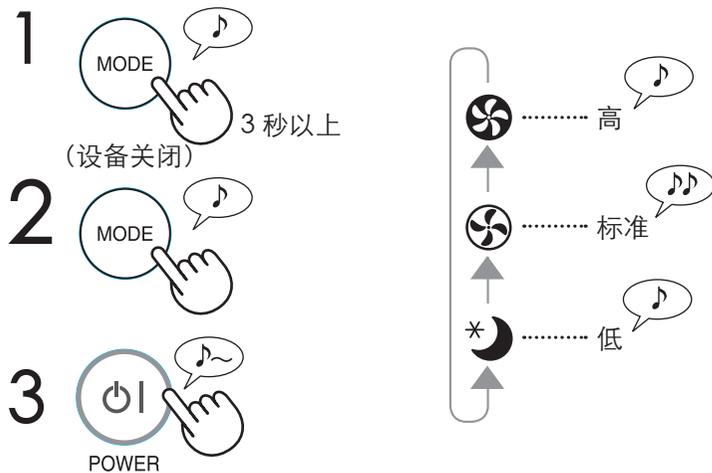
净离子群开 / 关

当净离子群已开启，PLASMA CLUSTER 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。



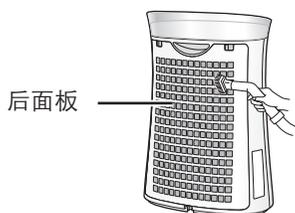
注意

- 如果调整传感器灵敏度后没有在 8 秒钟内按下电源关按钮，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。



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。

后面板（前置过滤网）



用吸尘器附件或类似工具轻轻地清除后面板的灰尘。

注意

擦洗后面板时，请勿用力过度。

注意 如何清洁顽固污渍

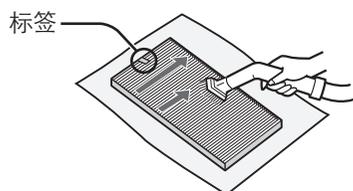


1. 在水中滴几滴厨房用洗涤剂，将后面板浸泡 10 分钟左右。
2. 用干净的水冲洗掉厨房用洗涤剂。
3. 在通风良好的地方晾干过滤网。

过滤网

HEPA 过滤网

用吸尘器附件或类似工具轻轻清除 HEPA 过滤网和祛味过滤网。

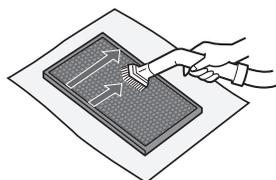


注意

请勿用水冲洗及在太阳下晒干。
过滤网较脆弱，请小心不要太用力。

- HEPA 过滤网

祛味过滤网

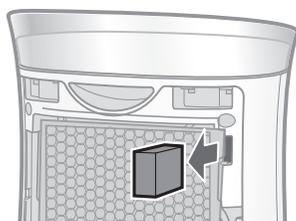


只可清洁贴有标签的一面。
请勿清洁另外一面。否则，过滤网会损坏。

- 祛味过滤网

过滤网的两面均可进行上述维护操作

传感器



灰尘传感器过滤网

1. 取下后面板。
2. 取下灰尘传感器过滤网。
3. 如果它非常脏，请用水清洗并晾干。

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。

更换过滤网指南

更换时间 约使用 2 年后

请勿清洗及再用过滤网

过滤网使用寿命及更换周期是在每日 5 支烟的基础上计算的。旧过滤网的集尘能力为新过滤网的一半。

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。

过滤网更换

更换用的过滤网

型号：FZ-F50HFE

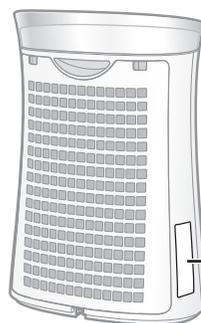
型号：FZ-F50DFE

• HEPA 过滤网：1 个

• 祛味过滤网：1 个



有关更换过滤网的安装指示，请参阅 C-5 页。



日期标签

- 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。

HEPA 过滤网材料：

- 过滤网：聚丙烯
- 外框：聚酯

祛味过滤网材料：

- 聚丙烯、聚酯、活性炭

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。	<ul style="list-style-type: none"> 过滤网已充满污垢，请更换过滤网。（参阅 C-9 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。（参阅 C-8 页）
设备发出喀嚓或滴答的声音。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 设备是否安置在传感器难以探测到香烟烟雾的位置？ 灰尘和异味传感器开口是否堵住或阻塞？（如果是，请清洁开口。）（参阅 C-8 页）
DUST AND ODOR SIGN（灰尘和异味）显示灯熄灭。	<ul style="list-style-type: none"> 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 E-7 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。
自动记忆功能 断电后，电源恢复时自动恢复运行。	<p>自动记忆功能可以设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> 运行过程中设备电源插头意外脱落或是断路器发生故障时，在恢复供电之后，设备会自动启动并以断电前的操作模式和设置继续运行。

开 (设备关闭)

关 (设备关闭)

(同时触按 3 秒以上)

(同时触按 3 秒以上)

如果 、、 指示灯持续亮起 10 秒钟，设定完成。

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 *1
	额定功率	47W	16W	4.0~5.5W
	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 *2			
高密度离子簇建议房间面积	~23 平方米 *3			
电源线长度	2.0 米			
尺寸	383 毫米 (阔) x 209 毫米 (深) x 540 毫米 (高)			
重量	5.1kg			

*1 风量根据空气中杂质的量自动切换。

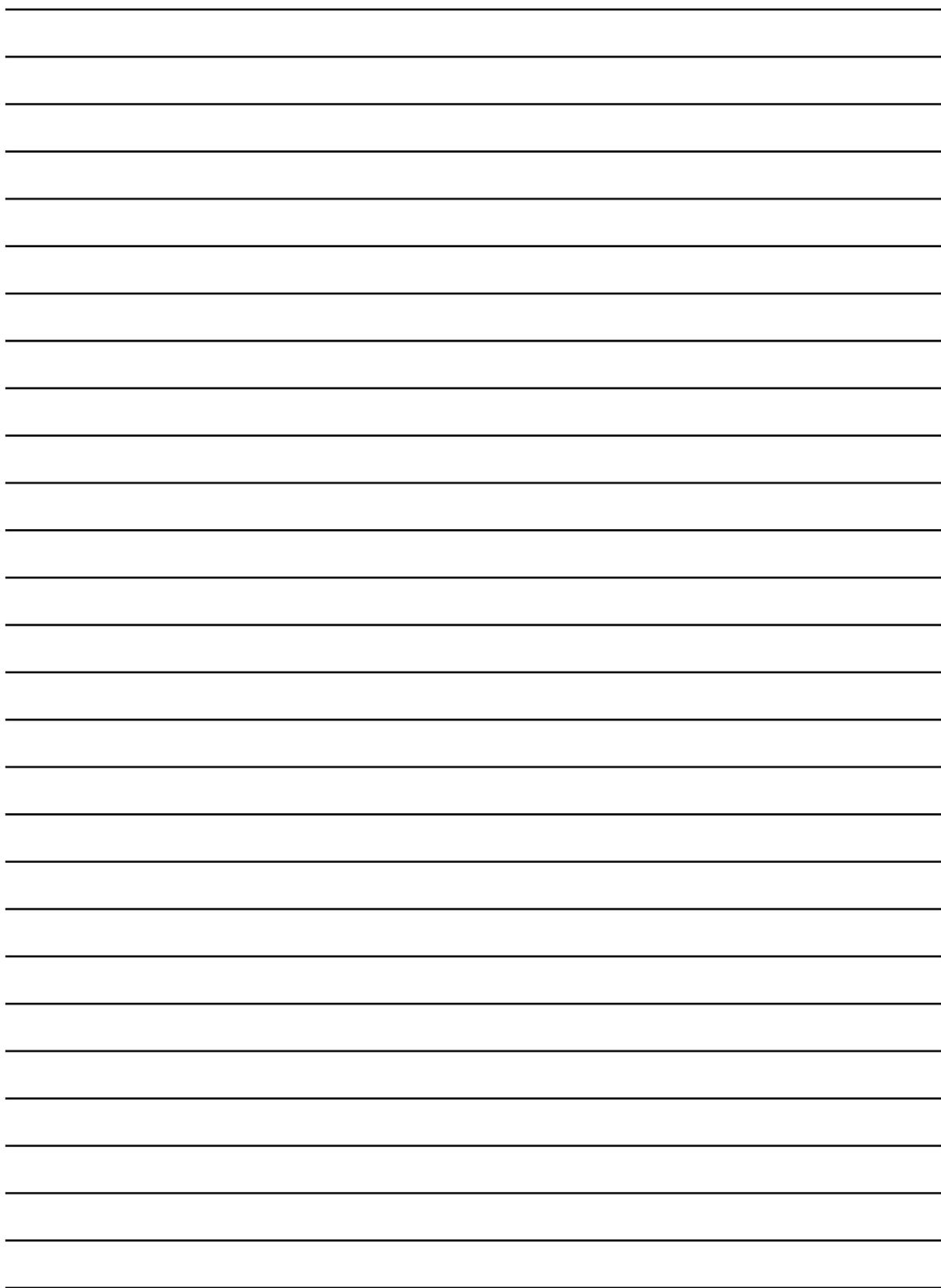
*2 建议面积以最大风速操作本设备的面积计算。

- 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)。

*3 • 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。



SHARP

SHARP CORPORATION

OSAKA, JAPAN