

SHARP®

FP-G50Y



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.

Jenis berdiri
Free standing type

**PANDUAN
PENGOPERASIAN**

**AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL**

INDONESIA

ENGLISH

Harap baca sebelum mengoperasikan Pembersih Udara baru Anda

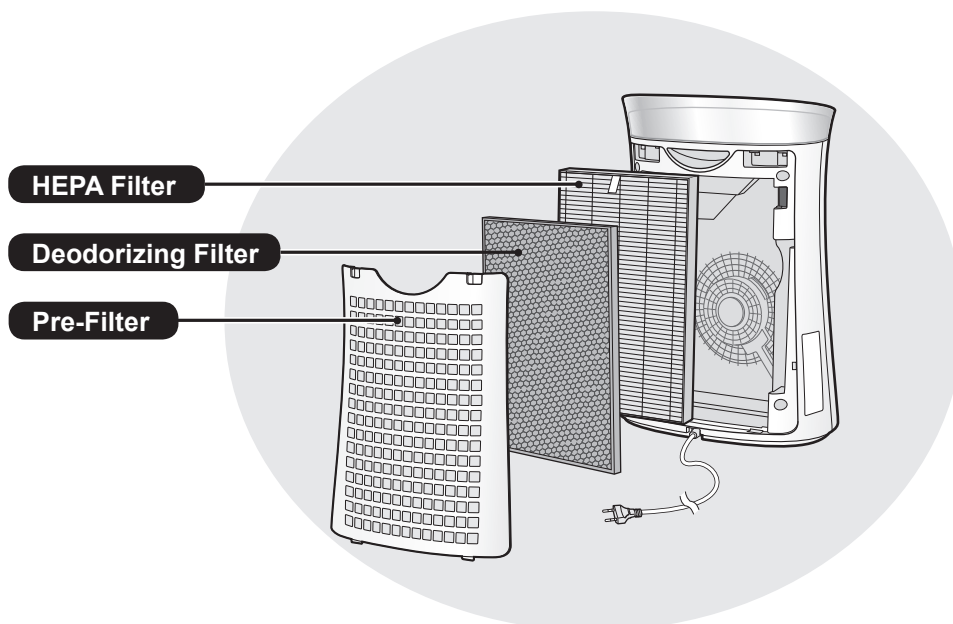
Pembersih Udara menyedot udara dari saluran masuk, kemudian meneruskan udara ke Pre-Filter, Filter Penghilang Bau dan Filter HEPA di dalam unit, lalu melepaskan kembali udara melalui saluran keluar. Filter HEPA dapat menghilangkan 99,97% partikel debu berukuran 0,3 micron yang melaluinya.

Filter Penghilang Bau secara bertahap menyerap bau selagi melewati filter.

Bau yang diserap di filter dapat menghasilkan tambahan bau. Tergantung pada faktor lingkungan, khususnya bila produk digunakan pada lingkungan yang memiliki intensitas debu atau bau lebih kuat sehingga bau yang menempel menjadi lebih kuat dalam waktu lebih singkat dari yang diperkirakan. Bila bau ini tidak hilang, maka filter harus diganti.

CATATAN

- Air purifier dirancang untuk menyaring debu dan bau di udara, bukan gas-gas berbahaya (contohnya karbon monoksida yang terkandung pada asap rokok). Bila sumber bau tetap ada, pembersihan udara membutuhkan waktu yang lebih lama.



FITUR

Kombinasi unik dari penjernih udara dengan Sistem Penyaringan Tiga Lapis Filter + Ion Plasmacluster

PENYARING DEBU*

Pre-Filter menyaring debu dari berbagai partikel terbesar hingga terkecil yang terkandung dalam udara.

MENGURANGI BAU

Filter Deodorizing menyerap sebagian besar bau-bauan yang biasa muncul dalam ruangan.

MENGURANGI SERBUK & JAMUR*

Filter HEPA menyaring 99,97% partikel seukuran 0,3 mikron.

MENYEGARKAN UDARA

Plasmacluster mengondisikan udara sama halnya seperti membersihkan lingkungan secara alami dengan mengeluarkan ion positif dan negatif dengan seimbang.

*Bila udara masuk melalui sistem penyaringan.

Teknologi Sensor secara terus menerus memantau kualitas udara dan otomatis mengatur kerja peralatan berdasarkan pada pendeteksian udara.

DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN.....	IN-2
NAMA-NAMA BAGIAN.....	IN-4
PEMASANGAN FILTER.....	IN-5
PENGOPERASIAN.....	IN-6
PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN ...	IN-8
PENANGGULANGAN MASALAH.....	IN-10
SPESIFIKASI.....	IN-11

Terima kasih Anda telah membeli Pembersih udara SHARP. Bacalah panduan ini secara seksama. Sebelum menggunakan produk ini, usahakanlah untuk membaca bagian ini: "Petunjuk Penting Keselamatan."

Setelah membaca manual ini, usahakan untuk meletakkan di lokasi yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.

Simpan panduan ini di tempat yang mudah dijangkau setiap kali Anda ingin membacanya untuk referensi.

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN

Saat menggunakan alat listrik, peringatan keselamatan dasar harus diikuti, termasuk yang berikut ini:

PERINGATAN - Untuk mengurangi resiko kejutan listrik, kebakaran atau cedera pada orang :

- Baca semua petunjuk sebelum menggunakan unit ini.
- Hanya gunakan stopkontak 220 volt.
- **Jangan gunakan unit bila kabel atau steker listrik rusak atau penyambungan ke stopkontak kendur.**
- Bersihkan debu dari colokan secara berkala.
- **Jangan memasukkan jari atau benda asing ke dalam saluran udara masuk atau keluar.**
- **Saat melepas colokan listrik, selalu pegang kepala colokan dan jangan pernah menarik kabelnya.**
Bisa terjadi kejutan listrik dan/atau kebakaran akibat dari hubungan arus pendek.
- Berhati-hatilah agar tidak merusak kabel listrik, sebab dapat memicu sengatan listrik, panas berlebihan atau kebakaran.
- **Jangan mencabut steker listrik saat tangan anda basah.**
- **Jangan menggunakan unit dekat peralatan gas atau api.**
- **Lepaskan colokan listrik dari dinding sebelum membersihkan unit dan ketika tidak menggunakan unit.**
Bisa terjadi kejutan listrik akibat insulasi yang buruk dan/atau kebakaran akibat dari hubungan arus pendek.
- Saat membersihkan unit atau unit tidak digunakan, pastikan mencabut steker listriknya. Sengatan listrik dan/atau api dari hubung pendek bisa terjadi.
- **Jika kabel listrik rusak, kabel harus diganti oleh pabrik, agen servisnya, Sharp Approved Service Centre atau orang yang berpengalaman untuk menghindari bahaya.**
- Jangan mengoperasikan unit saat menggunakan pembasmi serangga semprot atau di dalam ruangan yang mengandung sisa-sisa minyak, semprotan minyak wangi, puntung rokok, semprotan kimia atau di tempat yang memungkinkan unit basah, seperti kamar mandi.
- Berhati-hatilah saat membersihkan unit. Pembersih korosif bisa merusak permukaan luar unit.
- Hanya Pusat Service resmi SHARP yang seharusnya menangani servis pembersih udara ini. Hubungi Pusat Service terdekat bila dijumpai masalah, memerlukan pengaturan atau perbaikan.
- Peralatan ini dapat digunakan oleh anak-anak mulai usia 8 tahun dan orang dengan kemampuan fisik, sensorik atau mental yang lemah atau kurang memiliki pengalaman dan pengetahuan selama mereka mendapatkan pengawasan dan petunjuk mengenai penggunaan peralatan secara aman dan memahami bahaya yang tercakup di dalamnya. Anak-anak dilarang bermain dengan peralatan ini. Pembersihan dan pemeliharaan oleh pengguna tidak boleh dilakukan oleh anakanak tanpa pengawasan.

CATATAN – Gangguan gelombang Radio atau TV

Bila air purifier ini mengakibatkan gangguan penerimaan radio atau TV, cobalah perbaiki dengan salah satu atau lebih cara pencegahan berikut:

- Pindahkan arah atau lokasi antena penerima.
- Tambah jarak antara unit dan radio/ TV/ penerima gelombang.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak yang berbeda jalur arusnya dimana penerima dihubungkan.
- Konsultasi ke dealer atau teknisi Radio/TV yang berpengalaman untuk membantu Anda.

PERHATIAN SAAT MENGOPERASIKAN

- Jangan menghalangi saluran masuk/keluar udara.
- Jangan menggunakan unit dekat atau di atas benda panas, seperti kompor gas atau pemanas, atau tempat dimana unit terkena uap air panas.
- Jangan mengeletakkan unit di lantai saat menggunakannya.
- **Selalu pegang handel di belakang unit ketika memindahkannya.**
- Jangan digunakan tanpa ada filter di dalam unit.
- **Jangan mencuci dan menggunakan ulang filter HEPA dan Filter Deodorizing.**
Bukan hanya tidak mampu memperbaiki kinerja filter, juga bisa berakibat tersengat listrik atau kegagalan fungsi.

PEDOMAN PEMASANGAN

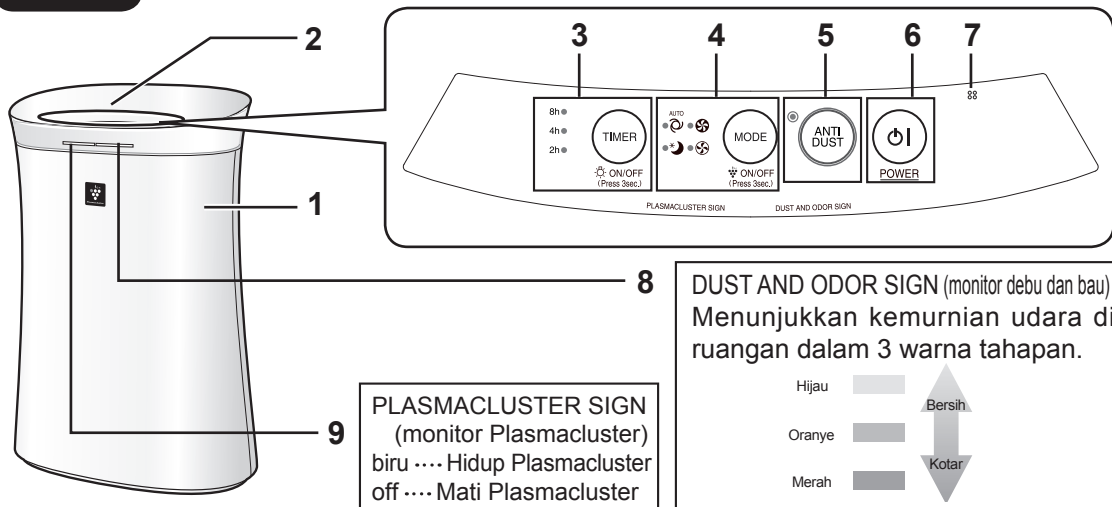
- **Saat menggunakan, tempatkan unit jauh dari peralatan lain yang menggunakan listrik seperti TV atau radio untuk mencegah gangguan kelistrikan.**
- **Hindari lokasi dimana furniture, kain atau item lainnya menutupi unit dan membatasi aliran udara masuk dan/atau keluar.**
- **Hindari lokasi dimana unit terpapar kondensasi atau perubahan suhu yang drastis. Kondisi yang ideal bila suhu ruang antara 0 – 35 °C.**
- **Tempatkan di permukaan yang rata dengan sirkulasi udara yang cukup.**
Saat menempatkan unit pada area berkarpet, unit mungkin berguncang lembut.
- **Hindari lokasi dimana dihasilkan asap minyak atau gemuk.**
Permukaan unit dapat retak.
- **Tempatkan unit sekitar 30 cm (1 ft) menjauh dari dinding untuk menjamin aliran udara mengalir lancar.**
Kinerja pengumpulan debu akan tetap sama sekali pun jika unit digunakan sejauh 3 cm dari dinding, tetapi tempatkan sejauh mungkin (30 cm jauh disarankan) sebab dapat mengotori dinding atau lantai di sekitarnya.

PEDOMAN FILTER

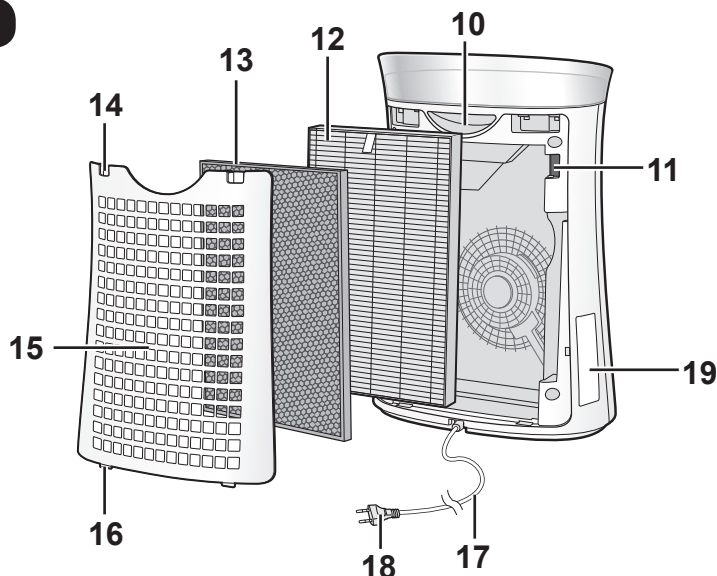
- Ikuti petunjuk di panduan ini untuk perawatan dan pemeliharaan filter yang benar.

NAMA-NAMA BAGIAN

DEPAN



BELAKANG



1	Unit Utama	10	Pegangan
2	Saluran keluar udara	11	Sensor debu / Filter Sensor Debu
3	Tombol TIMER MATI / Tombol LAMPU MENYALA / MATI (Tekan 3 detik)	12	Filter HEPA
4	Tombol MODE / Lampu Indikator MODE (hijau) Tombol Ion Plasmacluster ON/OFF (Tekan 3 detik)	13	Filter Penghilang Bau
5	Tombol ANTI DUST / Lampu Indikator ANTI DUST (hijau)	14	Tab Atas
6	Tombol POWER ON/OFF	15	Panel Belakang (Pra-Filter)
7	Sensor BAU	16	Tab bawah
8	DUST AND ODOR SIGN (monitor debu dan bau)	17	Kabel Listrik
9	PLASMACLUSTER SIGN (monitor Plasmacluster)	18	Steker (Bentuk colokan tergantung pada negara.)
		19	Label Tanggal

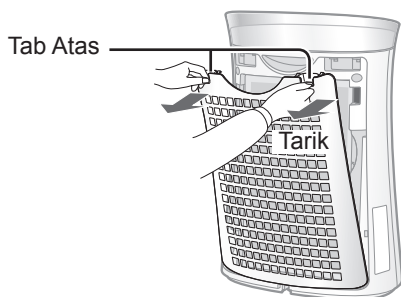
PEMASANGAN FILTER

Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

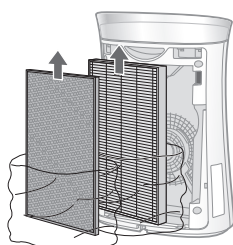
Untuk mempertahankan kualitas filter, filter dipasang di unit utama dan dikemas dalam tas plastik. Pastikan untuk mengeluarkan filter dari pembungkus plastik sebelum menggunakan unit.

INDONESIA

1 Buka Panel Belakang.

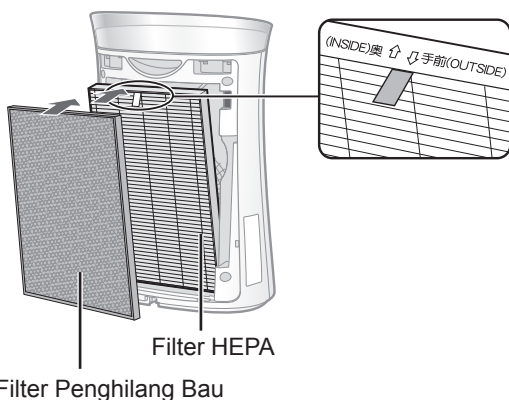


2 Lepas kantong plastik dari Filter.

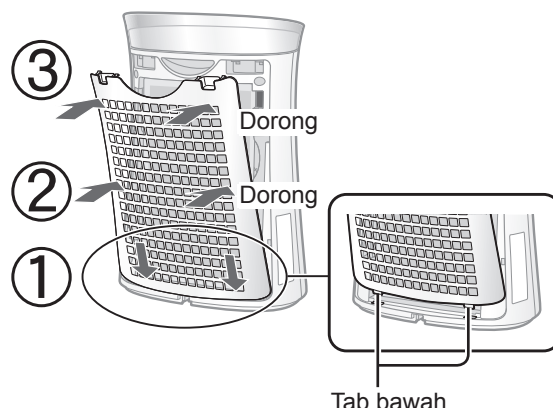


3 Memasang Filter ke unit utama.

Jangan memasang filter dalam keadaan terbalik, karena dapat menyebabkan unit tidak akan beroperasi dengan baik.

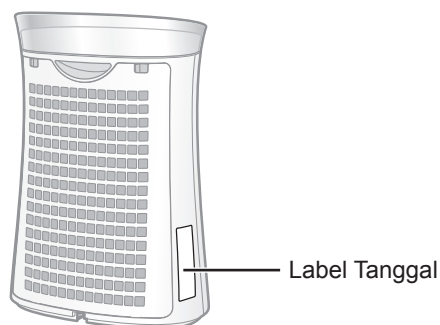


4 Pasang Panel Belakang ke unit utama.



5 Isikan tanggal awal penggunaan di Label Tanggal.

Gunakan tanggal ini sebagai panduan untuk jadwal penggantian filter.



Mulai tanggal penggunaan	
HEPA Filter	
MODEL	FZ-F50HFE
.	.
.	.
.	.
Deodorizing Filter	
MODEL	FZ-F50DFE
.	.
.	.
.	.

• Jangan mengoperasikan unit tanpa filter.

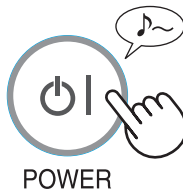
PENGOPERASIAN

BERSIHKAN UDARA

MULAI



BERHENTI

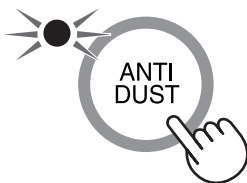


- Pilih kecepatan kipas yang diinginkan.
- Operasi akan dimulai dengan mode sebelumnya, kecuali apabila kabel listrik telah dilepas dari stopkontak.


ANTI DUST

Melepaskan ion Plasmacluster dengan kepadatan tinggi dan menyemburkan udara secara kuat selama 60 menit.

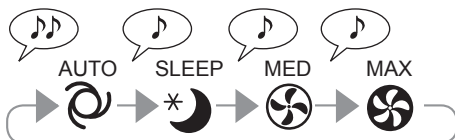
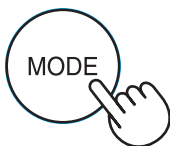
MULAI



CATATAN

- Jika "Plasmacluster Ion OFF (mati)", Ion Plasmacluster tidak dilepaskan.
- Jika pengoperasian selesai, unit akan kembali ke mode pengoperasian sebelumnya. Unit dapat beralih ke mode lainnya dan  selama mode ini.

KECEPATAN KIPAS




CATATAN

AUTO

- Kecepatan kipas berubah secara otomatis, tergantung pada besarnya tingkat kebersihan udara di ruangan. Sensor akan mendeteksi polusi untuk mengefisiensikan penjernihan udara.

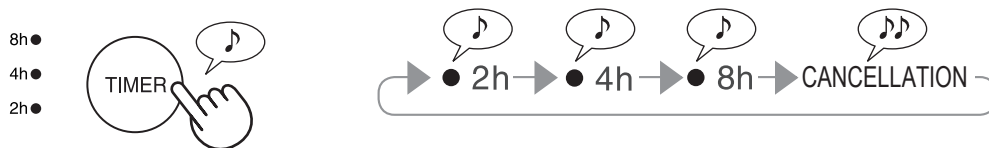
SLEEP

- Unit akan beroperasi sangat tenang, dan kecepatan kipas berubah secara otomatis, tergantung pada besarnya tingkat polusi pada udara.

DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN mati secara otomatis. Meskipun lampu indikator mati, ion plasmacluster akan tetap dilepaskan ke udara kecuali jika fungsi ion plasmacluster dimatikan dengan .

PENGATUR WAKTU MATI

Pilihlah waktu yang di inginkan saat unit dalam keadaan hidup. Unit akan berhenti secara otomatis setelah waktu yang ditentukan sudah terpenuhi.



PENGATUR LAMPU

Anda dapat mengatur DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN ke OFF ketika lampu SIGN menyala.

MENYALA



lebih dari 3 detik

MATI



lebih dari 3 detik

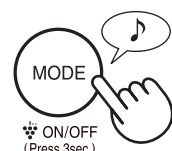
CATATAN

- Ketika unit mulai beroperasi, Pengatur Lampu meneruskan pengaturan lampu sebelumnya.
- Dalam mode Sleep, Pengatur Lampu tersedia.

ION PLASMACLUSTER ON/OFF

Ketika Ion Plasmacluster ON (hidup), PLASMACLUSTER SIGN akan menyala. (biru)
(Dalam pengoperasian)

MENYALA



lebih dari 3 detik

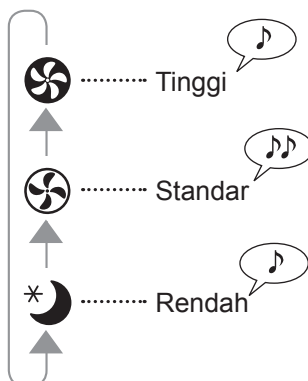
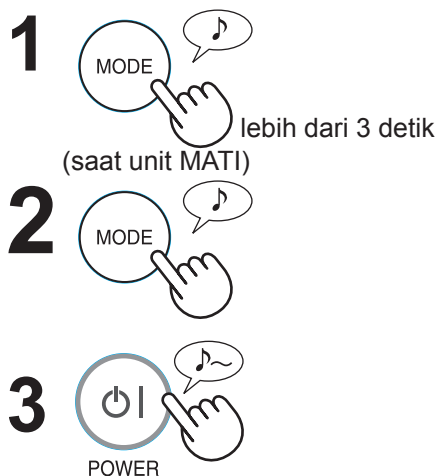
MATI



lebih dari 3 detik

MENGATUR SENSITIFITAS PENDETEKSIAN SENSOR

Diatur ke "Rendah" jika DUST AND ODOR SIGN terus menyala merah untuk mengurangi sensitivitas, dan diatur ke "Tinggi" jika DUST AND ODOR SIGN terus menyala hijau untuk meningkatkan sensitivitas.



CATATAN

- Jika Tombol OFF daya tidak ditekan selama 8 detik untuk menyesuaikan sensitivitas sensor, pengaturan akan disimpan secara otomatis.
- Pengaturan sensitivitas sensor akan disimpan meskipun unit dimatikan.

PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN

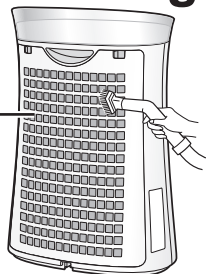


Untuk mempertahankan performa optimal dari pemurni udara ini, bersihkan unit termasuk filter secara berkala.

Pastikan telah mencabut kabel listrik dari stopkontak di dinding sebelum melakukan pemeliharaan apa pun.

Panel Belakang (Pre-filter)

Panel Belakang



Bersihkan debu secara perlahan dari panel belakang, dengan alat pembersih debu atau alat serupa.

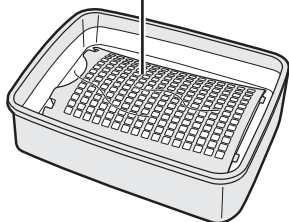
PERHATIAN

Jangan memberikan tekanan berlebihan saat menggosok panel belakang.

CATATAN

Cara membersihkan kotoran membandel

Panel Belakang



1. Campur sedikit deterjen dapur dengan air dan rendam sekitar 10 menit.
2. Bilas deterjen dapur dengan air bersih.
3. Keringkan Filter di area berventilasi baik.

UNIT



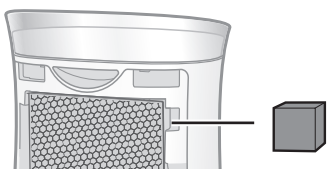
Usap dengan kain kering, dan lembut

Untuk noda atau kotoran yang membandel, gunakan kain yang direndam air hangat.

PERHATIAN

- **Jangan gunakan cairan mudah menguap**
Bensin, tiner cat, bubuk semir, dsb., dapat merusak permukaan.
- **Jangan gunakan deterjen**
Bahan deterjen dapat merusak unit.

SENSOR



Filter sensor debu

1. Buka Panel Belakang.
2. Lepaskan Filter Sensor Debu.
3. Jika filter sangat kotor, cuci dengan air dan keringkan sepenuhnya.

Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

PANDUAN PENGANTIAN FILTER

Waktu Penggantian Sekitar 2 tahun setelah beroperasi

Jangan mencuci dan menggunakan kembali filter

Usia filter dan periode penggantian didasarkan pada kondisi asap dari 5 batang rokok per hari, dan tingkat pengumpulan debu dan bau yang berkurang setengahnya dibandingkan dengan filter baru.

Usia filter bervariasi tergantung pada lingkungan ruangan, penggunaan, dan lokasi unit. Kami sarankan penggantian filter sesering mungkin apabila produk digunakan dalam kondisi yang lebih buruk dibandingkan kondisi rumah tangga normal.

PENGANTIAN FILTER

Filter untuk meggantikan

Model:FZ-F50HFE

- Filter HEPA : 1 unit

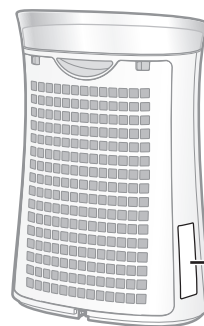


Model:FZ-F50DFE

- Filter Penghilang Bau : 1 unit



Lihat halaman IN-5 untuk petunjuk tentang cara memasang filter saat menggantinya.



Label Tanggal

- Hubungi service center sharp untuk pembelian atau penggantian filter.
- Gunakan hanya filter yang dirancang khusus untuk produk ini.

Pembuangan Filter

Buang filter lama menurut undang-undang dan peraturan pembuangan setempat.

Bahan Filter HEPA :


- Filter : Polypropylene
- Bingkai : Polyester


Bahan Filter Penghilang Bau :


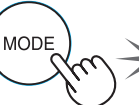

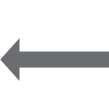


- Polypropylene, Polyester, Arang aktif

PENANGGULANGAN MASALAH




Sebelum menghubungi pusat service, lihatlah bagan pemecahan masalah berikut, karena mungkin masalah yang muncul bukan kegagalan fungsi unit.

GEJALA	PERBAIKAN (bukan kegagalan fungsi)
Bau dan asap tidak bisa dihilangkan.	<ul style="list-style-type: none"> Ganti filter bila tampak sangat kotor. (Lihat IN-9)
DUST AND ODOR SIGN memancarkan warna hijau walaupun udara tercemar.	<ul style="list-style-type: none"> Udara mungkin tidak murni saat unit dinyalakan. Cabut unit, tunggu satu menit, dan sambungkan unit lagi.
DUST AND ODOR SIGN memancarkan warna kuning atau merah walaupun udara bersih.	<ul style="list-style-type: none"> Operasi sensor terpengaruh bila bukaan sensor debu dan bau kotor atau tersumbat. Bersihkan bukaan sensor debu dan bau. (Lihat IN-8)
Bunyi klik atau gemelitik terdengar dari unit.	<ul style="list-style-type: none"> Suara klik atau berdetak mungkin terdengar saat unit membangkitkan ion.
Udara yang keluar bau.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah filter sangat kotor. Bersihkan atau ganti filter. Plasmacluster menghasilkan sedikit bekas ozon yang bisa menghasilkan bau.
Unit tidak beroperasi dengan benar bila udara mengandung asap rokok.	<ul style="list-style-type: none"> Apakah unit dipasang di lokasi yang sulit untuk mendeteksi asap rokok? Apakah bukaan sensor debu dan bau terhalang atau tersumbat? (Dalam hal ini, bersihkan bukaan.) (Lihat IN-8)
DUST AND ODOR SIGN dimatikan.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa bila modus Lampu Mati dipilih. Tekan  selama 3 detik untuk menyalakan. (Lihat IN-7) Periksa bila mode SLEEP dipilih. DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara otomatis setelah mode SLEEP dipilih.
Warna lampu DUST AND ODOR SIGN sering berganti-ganti.	<ul style="list-style-type: none"> DUST AND ODOR SIGN otomatis berganti warna jika ada kotoran terdeteksi oleh sensor debu dan bau.
AUTO RESTART Otomatis melanjutkan pengoperasian saat listrik kembali hidup setelah terjadi kegagalan daya.	<p>Mulai Ulang Otomatis bisa diatur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Meskipun steker dilepaskan atau breaker terlempar selama pengoperasian, operasi berlanjut pada modus dan pengaturan operasi sebelumnya jika listrik kembali hidup.

MENYALA (saat unit MATI) 

  →  ↔  →  

(bersamaan selama lebih dari 3 detik) (bersamaan selama lebih dari 3 detik)

Bila lampu , ,  menyala selama 10 detik, setting selesai dilakukan.

SPESIFIKASI

Tegangan Listrik AC		220V 50Hz		
Kipas Kecepatan Operasional	Penyetelan Kecepatan Kipas	MAKSIMUM	SEDANG	TIDUR (SLEEP)*1
	Daya listrik	47W	16W	4.0~5.5W
	Kecepatan Kipas	306m ³ /jam	186m ³ /jam	48~90m ³ /jam
Ukuran ruangan yang Disarankan		~40m ² *2		
Luas ruangan direkomendasikan untuk Ion Plasmacluster berkepadatan tinggi		~23m ² *3		
Panjang Kabel		2.0m		
Dimensi		383mm(W)x209mm(D)x540mm(H)		
Berat		5.1kg		

INDONESIA

- *1 Kecepatan kipas berubah secara otomatis, tergantung pada besarnya tingkat kebersihan udara di ruangan.
- *2 Ukuran ruangan yang sesuai untuk pengoperasian unit pada kecepatan kipas maksimal.
 - Ini menunjukkan luas di mana jumlah partikel debu bisa dibersihkan dalam 30 menit (JEM1467).
- *3 Ukuran ruangan di mana untuk setiap cm kubik ada sekitar 7000 ion di pusat ruangan (dengan tinggi sekitar 1.2 meter dari lantai) ketika produk ditempatkan di sebelah dinding dan beroperasi pada posisi MED.

Daya Standby

Untuk mengoperasikan sirkuit listrik saat colokan listrik dimasukkan ke dalam stopkontak, produk ini hanya membutuhkan tegangan daya siaga sebesar sekitar 1.0W. Untuk menghemat energi, jangan mencolokkan kabel ketika unit tidak digunakan.

Please read before operating your new Air Purifier

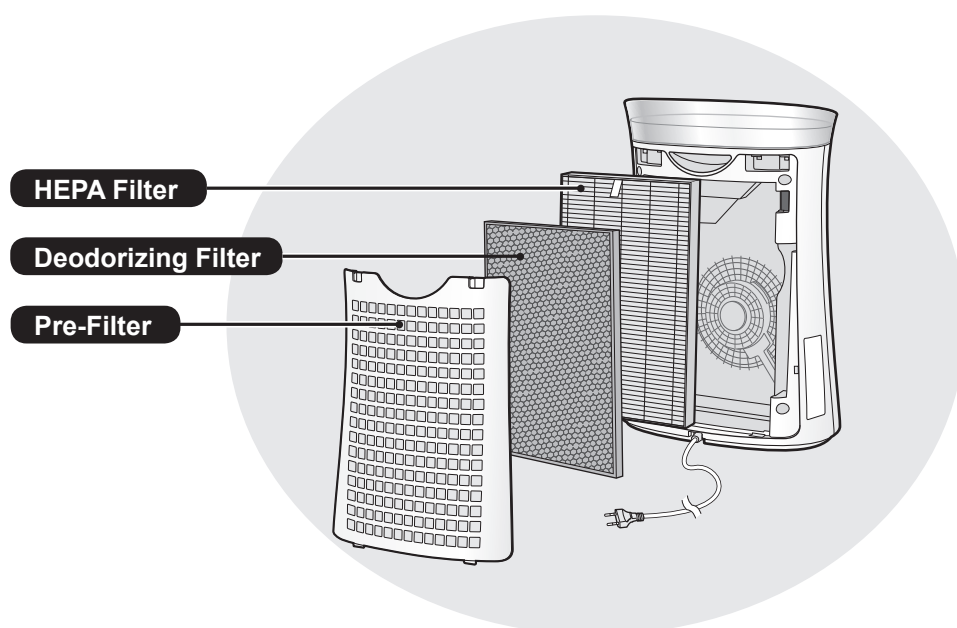
The air purifier draws in room air from the air intake, passes the air through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside of the unit, then discharges the air through the air outlet. The HEPA Filter can remove 99.97% of dust particles as small as 0.3 microns that pass through the filter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

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 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

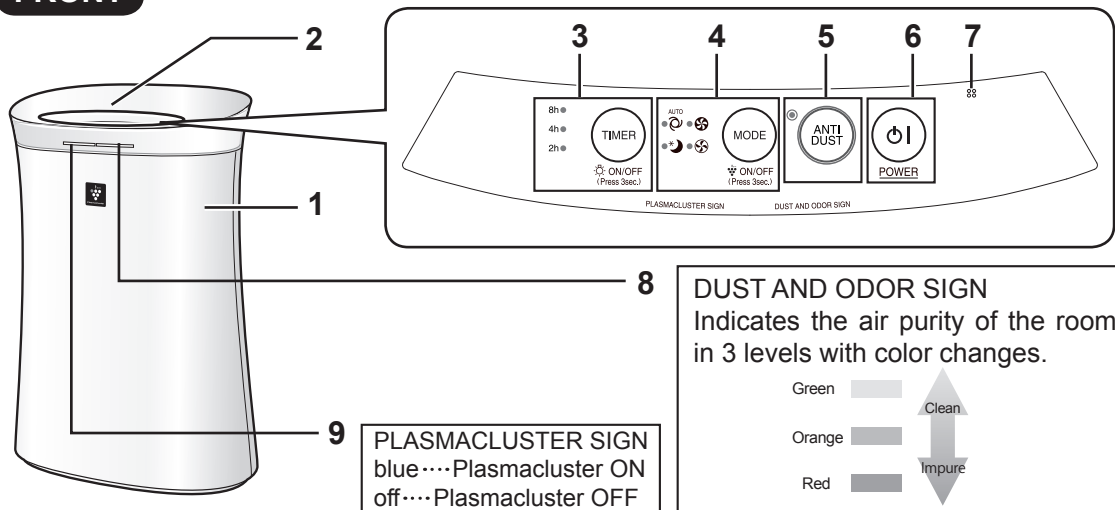
- **When using the unit, place it away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.**
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid use in 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

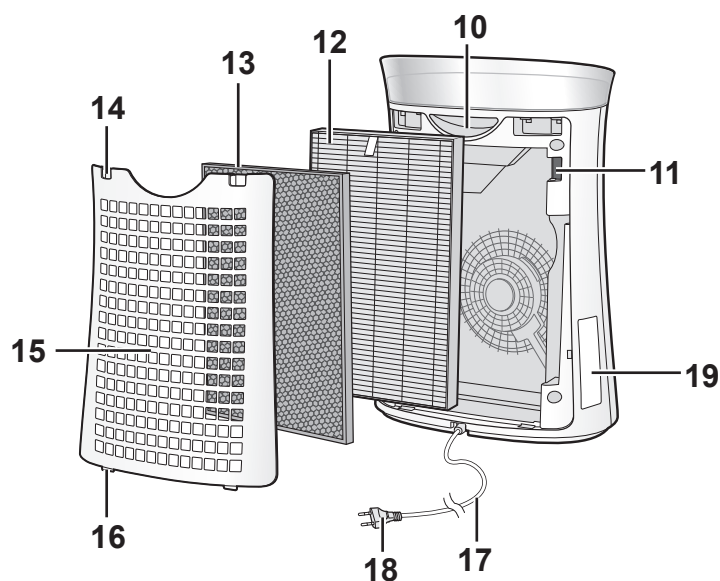
- Follow the instructions in this manual for correct care and maintenance of the filter.

PART NAMES

FRONT



BACK



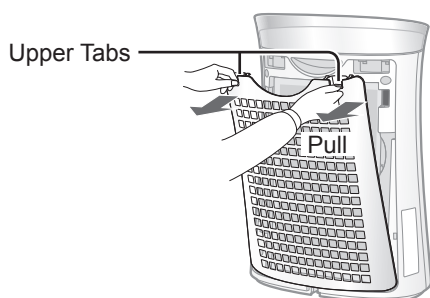
1	Main Unit	10	Handle
2	Air Outlet	11	Dust sensor / Dust Sensor Filter
3	OFF TIMER Button / LIGHT ON/OFF Button (Press 3 sec.)	12	HEPA Filter
4	MODE Button / MODE Indicator Light (green) Plasmacluster Ion ON/OFF Button (Press 3 sec.)	13	Deodorizing Filter
5	ANTI DUST Button / ANTI DUST indicator Light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

FILTER INSTALLATION

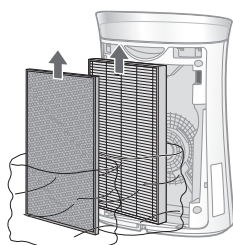
Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

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.

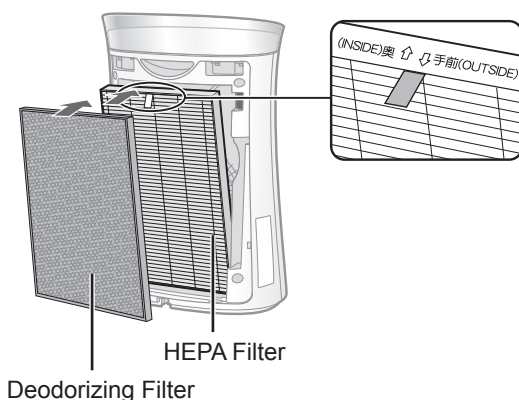


2 Remove the filter from the plastic bag.

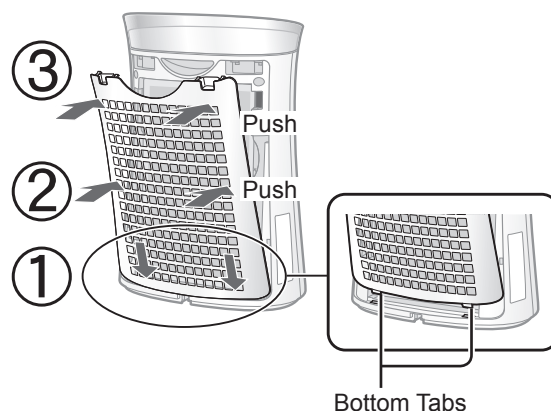


3 Place the Filter within the main unit.

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

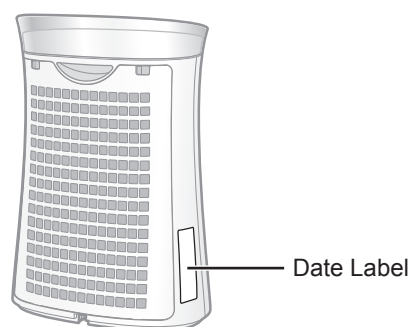


4 Replace the Back Panel to the main unit.



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

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



Mulai tanggal penggunaan	
HEPA Filter	
MODEL	FZ-F50HFE
.	.
.	.
Deodorizing Filter	
MODEL	FZ-F50DFE
.	.
.	.
.	.

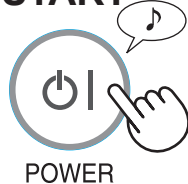
• Do not operate the unit without the filter.

ENGLISH

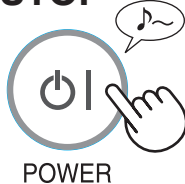
OPERATION

CLEAN AIR

START



STOP

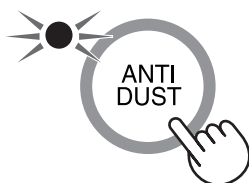


- Select the desired fan speed.
- Unless the power cord has been unplugged, the operation starts in the previous mode it was operated in.


ANTI DUST

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

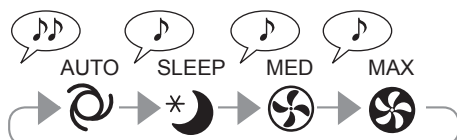
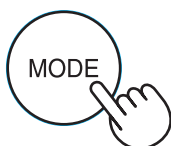
START



NOTE

- If Plasmacluster Ion is OFF, Plasmacluster Ion will not be released.
- When the operation finishes, the unit will return to the prior operation mode. It is able to change the other mode and  during this 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.

ON



more than 3 sec.

OFF



more than 3 sec.

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

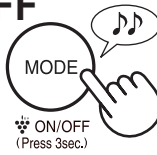
When Plasmacluster Ion is ON, the PLASMACLUSTER SIGN will turn on. (blue)
(In operation)

ON



more than 3 sec.

OFF

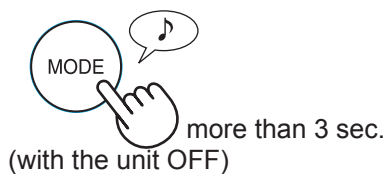


more than 3 sec.

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.

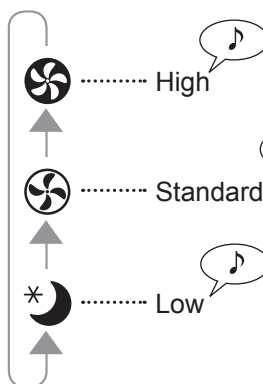
1



2



3



NOTE

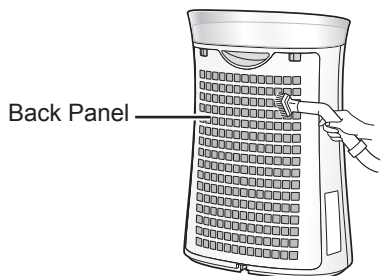
- If the power OFF Button is not pushed within 8 seconds of adjusting sensor sensitivity, the setting will be saved automatically.
- The sensor sensitivity setting will be saved even if the unit is unplugged.

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)

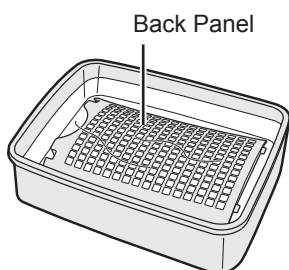


Gently remove dust from the back panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

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

NOTE How to clean hard to remove dirt



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.

UNIT



Wipe with a dry, soft cloth

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

CAUTION

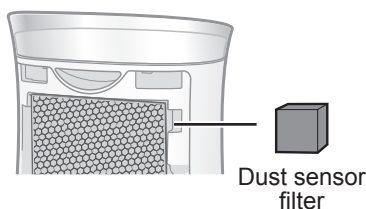
•Do not use volatile fluids

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

•Do not use detergents

Detergent ingredients may damage the unit.

SENSOR



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.

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.

ENGLISH

REPLACING THE FILTER

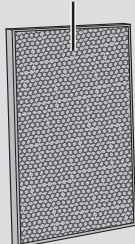
Replacement Filter

Model:FZ-F50HFE

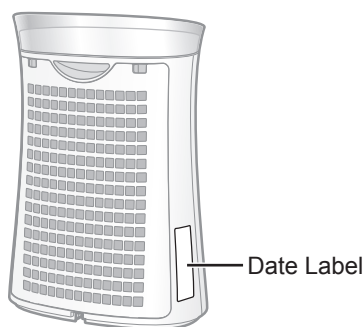
Model:FZ-F50DFE

• 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)
Odours 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 odour.	<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 odour.
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)
AUTO RESTART After a power failure, automatically resume the operation when the power recovers.	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.

SPECIFICATIONS

Power supply		220V 50Hz		
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.

[illegible]

This image shows a single page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines or other markings on the page.

SHARP

PT. SHARP TRADING INDONESIA

Kawasan Industri KIIC, Jl. Harapan Raya Lot
LL 1&2, Gedung NO. 01 Desa Sirnabaya, kec.
Teluk Jambe Timur, Kabupaten karawang 41361

Printed in Thailand
TINS-A955KKRZ 16J- (TH) ①