

SHARP®

FP-J30Y



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

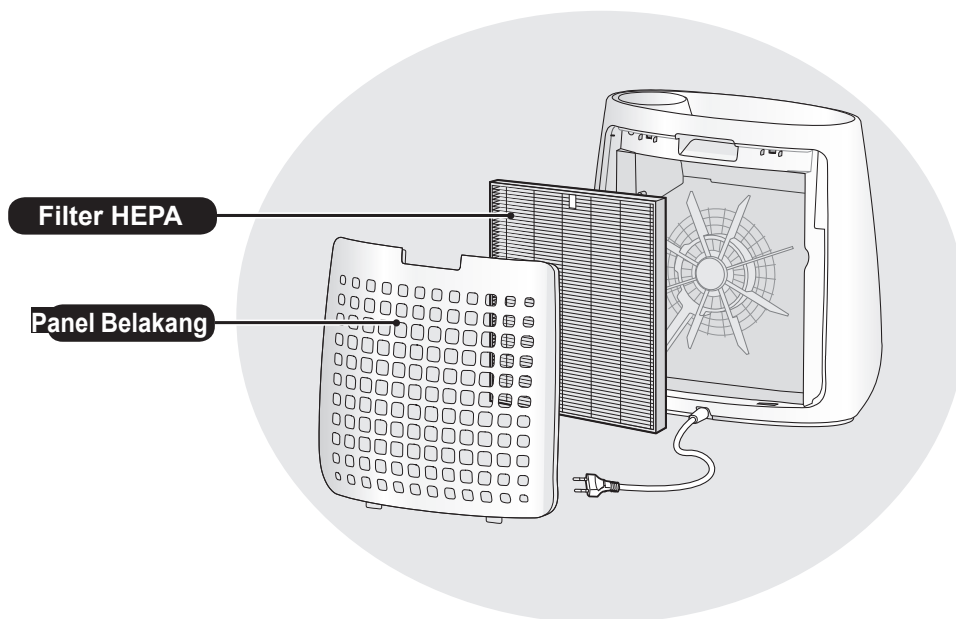
Pembersih Udara menyedot udara dari saluran masuk, kemudian meneruskan udara ke Pre-Filter dan Filter HEPA di dalam unit, lalu melepaskan kembali udara melalui saluran keluar.

Filter HEPA dapat menghilangkan 99,97% partikel debu berukuran 0,3 micron yang melaluinya.

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

- Pembersih udara dirancang untuk membuang debu yang terkandung di udara (contohnya karbon monoksida yang terkandung pada asap rokok).



FITUR

Kombinasi unik dari Penjernih Udara Sistem Penyaringan + Plasmacluster

PENYARING DEBU*

Pre-Filter menyaring debu dari berbagai partikel besar lain yang terkandung dalam udara.

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.

DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN ..	IN-2
NAMA-NAMA BAGIAN	IN-4
PEMASANGAN FILTER	IN-5
PENGOPERASIAN	IN-6
PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN ...	IN-8
PANDUAN PENGANTIAN	IN-9
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 anda atau benda lain ke saluran masuk atau keluar udara.**
- **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.**
Bukan hanya tidak mampu memperbaiki kinerja filter, juga bisa berakibat tersengat listrik atau kegagalan fungsi.

PEDOMAN PEMASANGAN

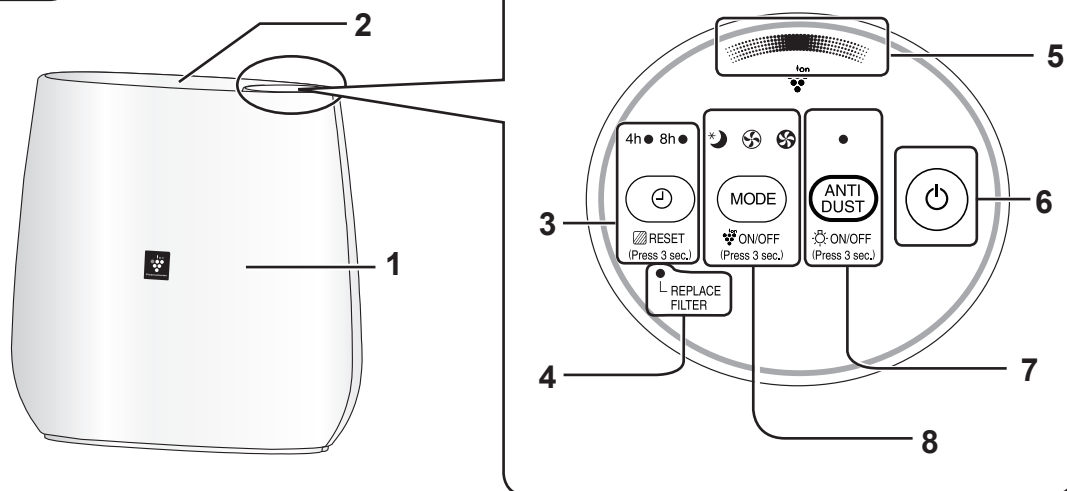
- Saat menggunakan, tempatkan unit sekitar 2 m dari peralatan lain yang menggunakan listrik seperti TV atau radio untuk mencegah gangguan kelistrikan.
- Hindari lokasi dimana furniture, kain atau item lainnya menutupi unit dan membatasi aliran udara masuk dan/atau keluar.
- Hindari lokasi dimana unit 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

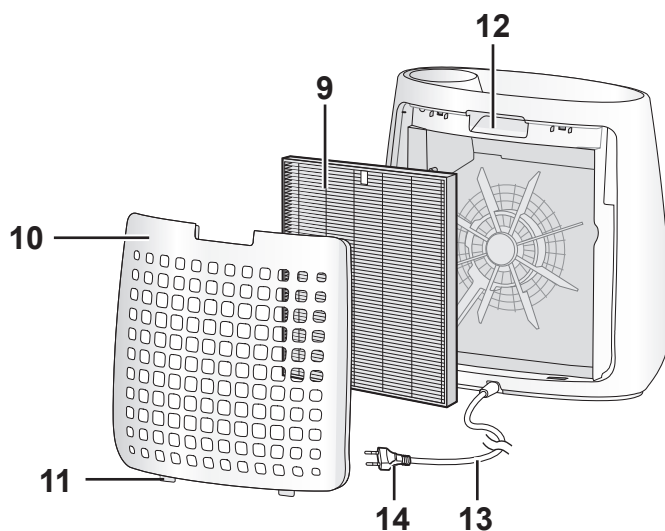
- Ikuti petunjuk di panduan ini untuk perawatan dan pemeliharaan filter yang benar.

NAMA-NAMA BAGIAN

DEPAN



BELAKANG



1	Unit Utama	8	Tombol MODE / Lampu Indikator MODE (hijau) (Tekan 3 detik) / Tombol ON/OFF Ion Plasmacluster
2	Saluran keluar udara	9	Filter HEPA
3	Tombol TIMER MATI / Lampu Indikator TIMER MATI (hijau) (Tekan 3 detik) / Tombol Reset Filter	10	Panel Belakang (Pra-Filter)
4	Lampu indikator Ganti Filter (oranye)	11	Tab bawah
5	Lampu Indikator Ion Plasmacluster (biru)	12	Pegangan
6	Tombol POWER ON/OFF	13	Kabel Listrik
7	Tombol ANTI DUST / Lampu Indikator ANTI DUST (hijau) (Tekan 3 detik) / Tombol LAMPU MENYALA / MATI	14	Steker (Bentuk colokan tergantung pada negara.)

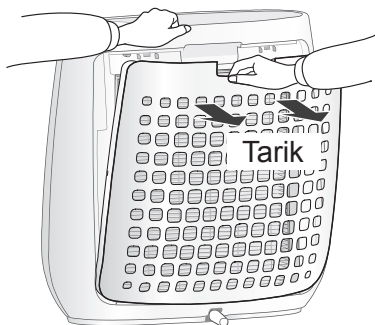
PEMASANGAN FILTER

Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

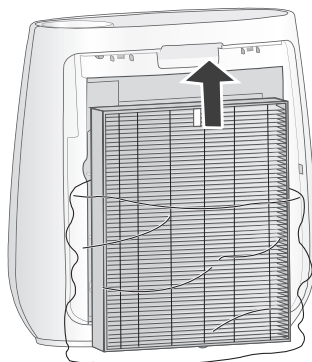
Untuk mempertahankan kualitas filter, filter dipasang di unit utama dan dikemas dalam tas plastik. Pastikan untuk mengeluarkan filter dari pembungkus plastik sebelum menggunakan unit.

1 Buka Panel Belakang.

Tarik Panel Belakang sambil menahan Unit Utama.

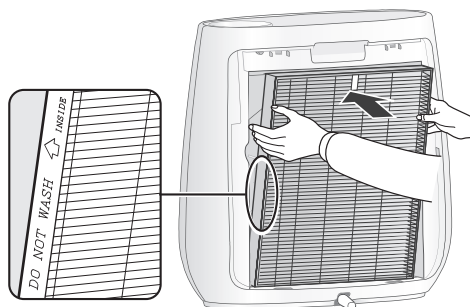


2 Lepas kantong plastik dari Filter.

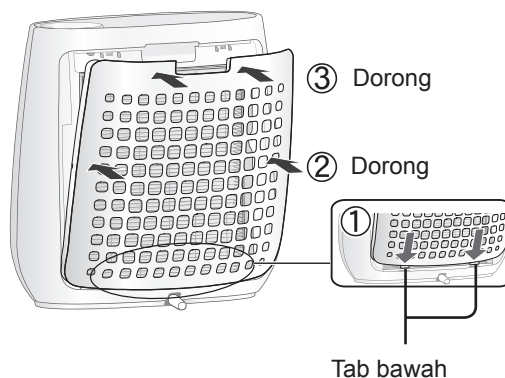


3 Memasang Filter ke unit utama.

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



4 Pasang Panel Belakang ke unit utama.



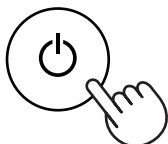
• Jangan mengoperasikan unit tanpa filter.

INDONESIA

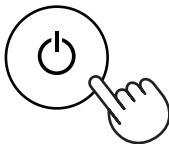
PENGOPERASIAN

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.

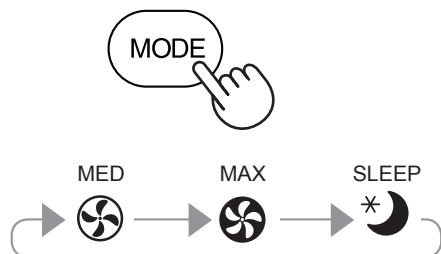
MULAI



CATATAN


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

KECEPATAN KIPAS



CATATAN

SLEEP MODE

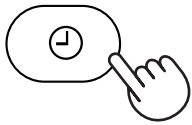
- Unit akan beroperasi sangat tenang dengan kecepatan kipas rendah. Indikator Ion Plasmacluster mati secara otomatis. Meskipun lampu indikator mati, ion plasmacluster tetap dilepaskan ke udara kecuali jika ion plasmacluster dimatikan dengan .

 ON/OFF
(Press 3 sec.)

PENGATUR WAKTU MATI

Pilih waktu untuk mematikan unit selama pengoperasian. Unit akan berhenti secara otomatis setelah waktu yang ditentukan sudah terpenuhi.

4h ● 8h ○



PENGATUR LAMPU

Anda dapat mengatur Indikator Ion Plasmacluster ke OFF ketika Indikator Ion Plasmacluster menyala.

MENYALA



⚙️ ON/OFF
(Press 3 sec.)

lebih dari 3
detik

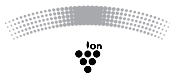


MATI



⚙️ ON/OFF
(Press 3 sec.)

lebih dari 3
detik



CATATAN

- Ketika unit mulai beroperasi, Indikator Ion Plasmacluster selalu menyala.

ION PLASMACLUSTER ON/OFF

Ketika Plasmacluster ON (hidup), Lampu Indikator Plasmacluster akan menyala. (biru)

MENYALA



⚙️ ON/OFF
(Press 3 sec.)

lebih dari 3
detik



MATI



⚙️ ON/OFF
(Press 3 sec.)

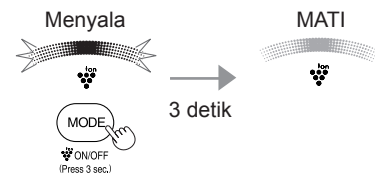
lebih dari 3
detik



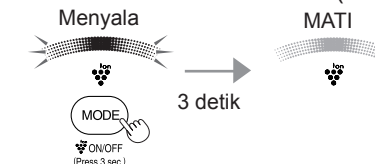
CATATAN

Ketika Indikator mati,

- Jika Ion Plasmacluster ON (hidup),



- Jika Ion Plasmacluster OFF (mati),



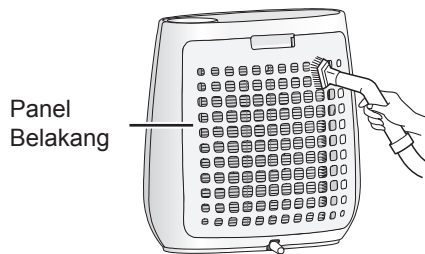
PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN



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 (Pra-filter)



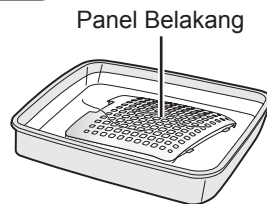
Bersihkan debu secara perlahan dari panel belakang, dengan alat pembersih debu atau alat serupa.

PERHATIAN

Jangan memberikan tekanan berlebihan saat menggosok panel belakang.

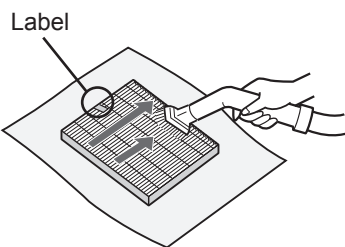
CATATAN

Cara membersihkan kotoran membandel



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

Filter HEPA



Bersihkan debu secara perlahan dari FILTER HEPA dengan alat pembersih debu atau alat serupa.

PERHATIAN

- Jangan MENCUCI di dalam air dan MENGERINGKAN di bawah matahari.
- Berikan label khusus pemeliharaan di bagian samping. Jangan membersihkan sisi yang berlawanan; karena filter akan rusak.

Filter bersifat rapuh, berhati-hatilah dengan tidak terlalu kuat menekannya.

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.

PANDUAN PENGANTIAN



Filter HEPA

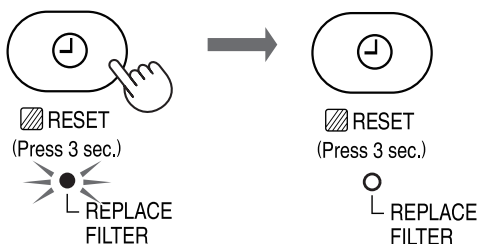
Waktu Pengantian

Saat lampu Indikator Ganti Filter menyala*

Model : FZ-F30HFE

Ganti Filter menurut petunjuk yang diberikan bersama dengan filter pengganti.

Setelah diganti, colokkan steker ke stopkontak dan tekan tombol POWER, dan tombol TIMER MATI selama 3 detik



* Lampu indikator Ganti Filter akan menyala setelah kurang lebih 17.500 jam dalam mode Sleep. (2 tahun x 24 jam = 17.500)

Usia filter bervariasi tergantung pada mode pengoperasiannya.

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 yang berkurang setengahnya dibandingkan dengan filter baru.

Usia filter bervariasi tergantung pada lingkungan ruangan, penggunaan, dan lokasi unit.

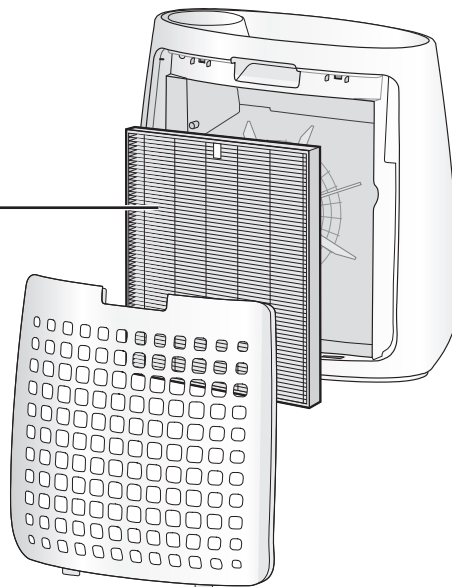
Kami sarankan penggantian filter sesering mungkin apabila produk digunakan dalam kondisi yang lebih buruk dibandingkan kondisi rumah tangga normal.

- Hubungi dealer 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.





- Filter : Polipropilen
- Bingkai : Poliester





INDONESIA



PENANGGULANGAN MASALAH


Before calling for repair, please review the list below, since the problem may not be a unit malfunction.

GEJALA	PERBAIKAN (bukan kegagalan fungsi)
Debu dan asap tidak dibersihkan.	<ul style="list-style-type: none"> Bersihkan atau ganti filter apabila sangat kotor. (Baca IN-8, IN-9)
Bunyi klik atau gemelitik terdengar dari unit.	<ul style="list-style-type: none"> Suara klik atau berdetak mungkin terdengar saat unit membangkitkan ion. (Baca IN-7)
Udara yang keluar bau.	<ul style="list-style-type: none"> Periksalah untuk melihat apakah filter sudah sangat kotor. Ganti filter. Pemurni Udara Plasmacluster memancarkan sedikit ozon yang dapat menghasilkan bau. Emisi ozon ini jauh di bawah tingkat yang membahayakan.
Indikator Ion Plasmacluster tidak menyala.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa bila modus TIDUR dipilih. Indikator Ion Plasmacluster dimatikan 3 detik setelah modus SLEEP dipilih. Periksa bila Ion Plasmacluster OFF dipilih. <p>Tekan  selama 3 detik untuk menyalakan.</p> <p> ON/OFF (Press 3 sec.)</p> Periksa bila Kontrol Lampu dipilih. <p>Tekan  selama 3 detik untuk menyalakan.</p> <p> ON/OFF (Press 3 sec.)</p>
AUTO RESTART	<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.




MATI
(saat unit MATI)











(bersamaan selama lebih dari 3 detik)

Jika lampu , ,  berkedip selama 3 detik, setting berada di 'MATI'.




MENYALA(default)
(saat unit MATI)







(bersamaan selama lebih dari 3 detik)

Jika lampu , ,  menyala selama 10 detik, setting berada di 'MENYALA'.



SPESIFIKASI

Tegangan Listrik AC		220V 50Hz		
Kipas Kecepatan Operasional	Penyetelan Kecepatan Kipas	MAKSIMUM	SEDANG	TIDUR
	Daya listrik	50W	30W	13W
	Kecepatan Kipas	180m ³ /hour	120m ³ /hour	60m ³ /hour
Ukuran ruangan yang Disarankan		~23m ² *1		
Luas ruangan direkomendasikan untuk Ion Plasmacluster berkepadatan tinggi		~16m ² *2		
Panjang Kabel		2,0m		
Dimensi		431mm(W)x211mm(D)x411mm(H)		
Berat		4,0kg		

INDONESIA

- *1 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).
- *2 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 0,6W. Untuk menghemat energi, jangan mencolokkan kabel ketika unit tidak digunakan.

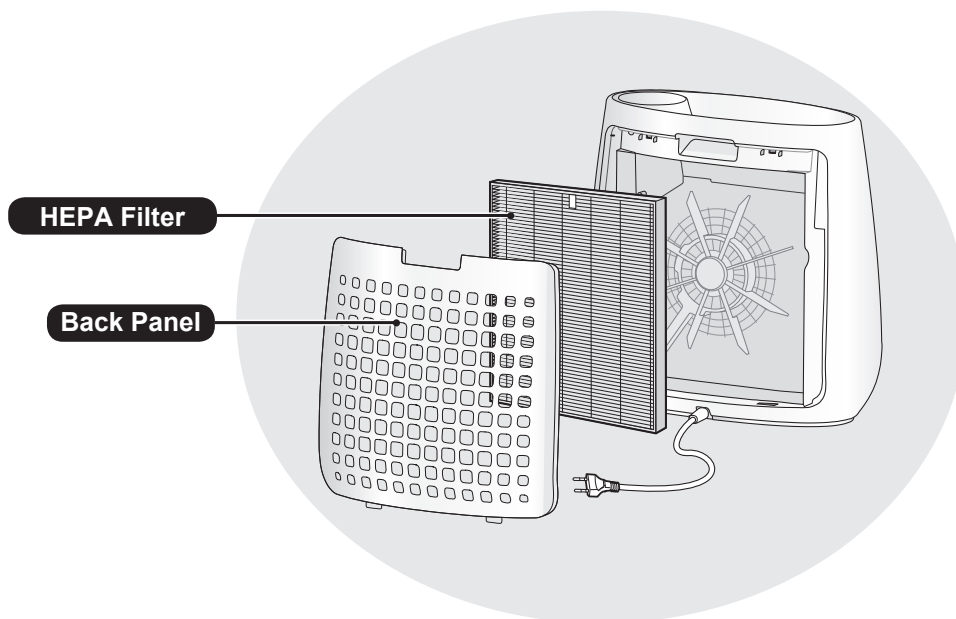
Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air from the air intake, passes the air through a pre-Filter, a 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.

Some odors absorbed by the filter 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 filter should be replaced.

NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust, but not harmful gases (for example, carbon monoxide contained in cigarette smoke).



ENGLISH

FEATURES

Unique Combination of Air Treatment Technologies
Filtration System + Plasmacluster

TRAPS DUST*

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

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.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	E-2
PART NAMES	E-4
FILTER INSTALLATION	E-5
OPERATION	E-6
CARE AND MAINTENANCE	E-8
REPLACEMENT GUIDELINES	E-9
TROUBLESHOOTING	E-10
SPECIFICATIONS	E-11

ENGLISH

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 air intake or air outlet.**
- **When removing the power plug, always hold the plug and never pull the cord.**
Electrical shock and/or fire from short circuit may occur as a result.
- Be careful not to damage the power cord, it may cause electric shock, excess heat or fires.
- **Do not remove the plug when your hands are wet.**
- **Do not use this unit near gas appliances or fireplaces.**
- **Remove the power plug from the wall outlet before cleaning the unit and when not using the unit.**
Electrical shock from bad insulation and/or fire from short circuit may occur as a result.
- When cleaning the unit, or when the unit is not in use, be sure to unplug the unit. Electrical shock and/or fire from a short circuit may result.
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, Sharp Approved Service Center 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 Center should service this air purifier. Contact the nearest Service Center 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/wave-clock 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 filter inside the unit.
- **Do not wash and reuse the HEPA filter.**

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

INSTALLATION GUIDELINES

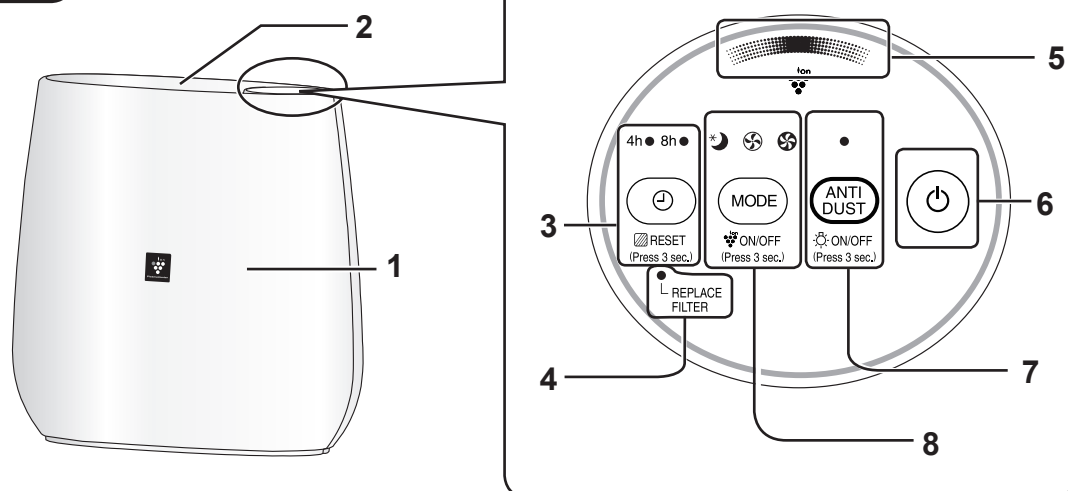
- **When using the unit, place it away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.**
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid use in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

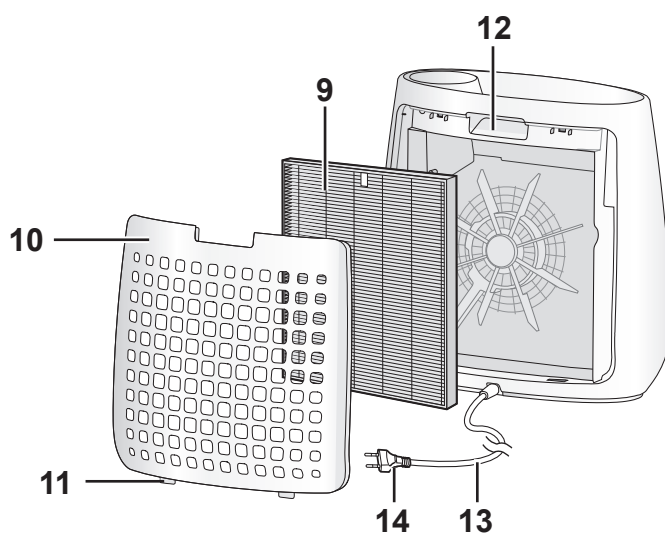
- Follow the instructions in this manual for correct care and maintenance of the filter.

PART NAMES

FRONT



BACK



1	Main Unit	8	MODE Button, indicator light(green) (Press 3 sec.) Plasmacluster Ion ON/OFF Button
2	Air Outlet	9	HEPA Filter
3	OFF TIMER Button,Indicator Light(green) (Press 3 sec.) Filter Reset Button	10	Back Panel (Pre-Filter)
4	Replace Filter indicator Light(orange)	11	Bottom Tabs
5	Plasmacluster Ion Indicator Light (blue)	12	Handle
6	POWER ON/OFF Button	13	Power Cord
7	ANTI DUST Button, indicator Light (green) (Press 3 sec.) LIGHT ON/OFF Button	14	Plug (Shape of plug depends on country.)

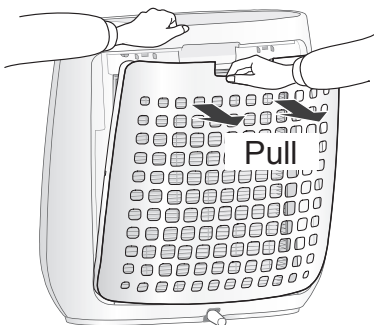
FILTER INSTALLATION

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

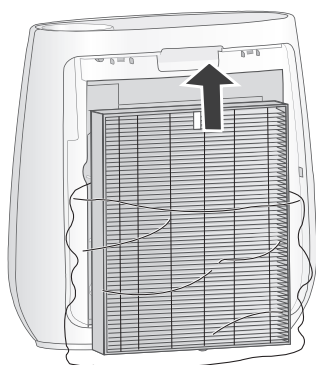
To maintain the quality of the filter, it is installed in the main unit and packed in plastic bag. Be sure to remove the filter from the plastic bag before using the unit.

1 Remove the Back Panel.

Pull the Back Panel while holding down the Main Unit.

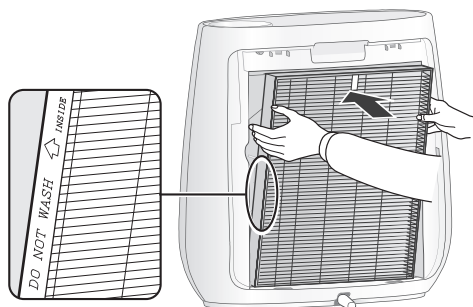


2 Remove the plastic bag from the Filter.

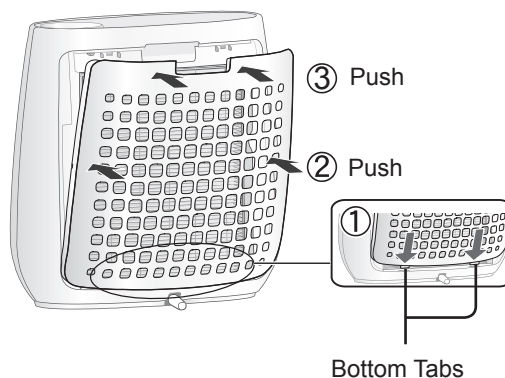


3 Place the Filter within the Main Unit.

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



4 Replace the Back Panel to the main unit.



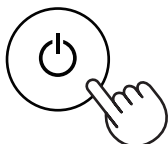
• Do not operate the unit without the filter.

ENGLISH

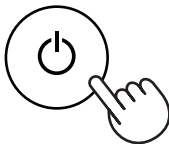
OPERATION

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.

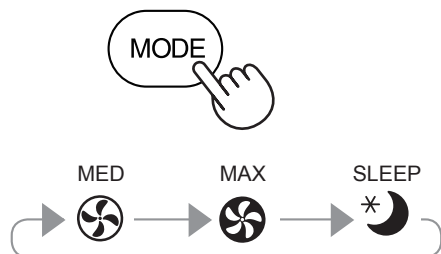
START



NOTE


- 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.
- If Plasmacluster Ion is OFF, Plasmacluster Ion will not be released.

FAN SPEED



NOTE

SLEEP *

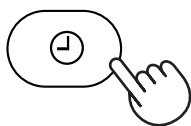
- The unit will operate very quietly with low fan speed. Plasmacluster Ion Indicator goes off automatically. Even though the indicator is off, Plasmacluster Ion is dispersed into air unless Plasmacluster Ion is turned off by .

 ON/OFF
(Press 3 sec.)

OFF TIMER

Select the time turning off the unit during operation. The unit automatically stops once the selected time is reached.

4h ● 8h ○



Light Control

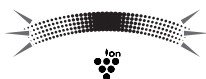
You can set the Plasmacluster Ion Indicator to OFF when the Plasmacluster Ion Indicator is bright.

ON



ON/OFF
(Press 3 sec.)

more 3 sec.

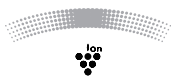


OFF



ON/OFF
(Press 3 sec.)

more 3 sec.



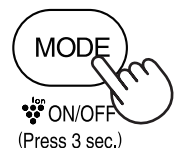
NOTE

- When the unit starts operation, the operation starts in the previous mode it was operated in.

Plasmacluster Ion ON/OFF

When Plasmacluster Ion is ON, the Plasmacluster Ion Indicator Light will turn on. (blue)

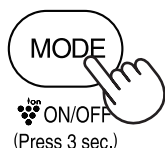
ON



ION ON/OFF
(Press 3 sec.)

more 3 sec.

OFF

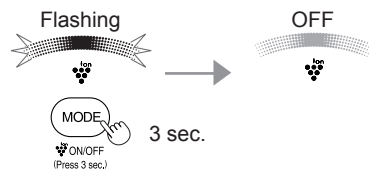


ION ON/OFF
(Press 3 sec.)

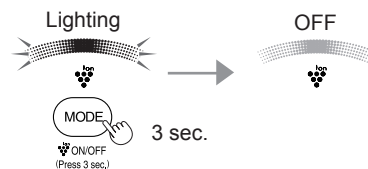
more 3 sec.

NOTE

- When Indicator is off,
- If Plasmacluster Ion is ON,



- If Plasmacluster Ion is OFF,

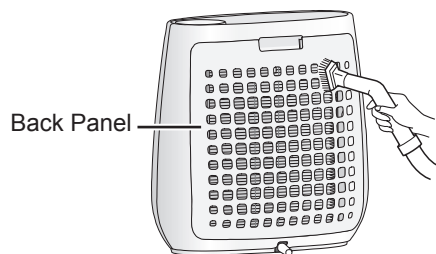


CARE AND MAINTENANCE



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)

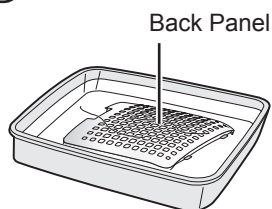


Gently remove dust from the Back Panel by using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

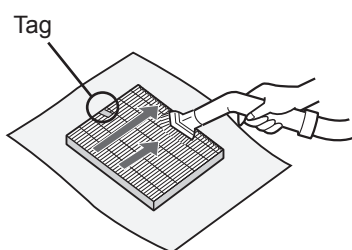
Do not apply excessive pressure when scrubbing the Back Panel.

NOTE How to clean stubborn 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.

HEPA Filter



Gently remove dust from the HEPA FILTER with a vacuum cleaner attachment or similar tool.

CAUTION

- Do not WASH in water and DRY in the sun.
 - Apply the maintenance only on the side with the tag.
Do not clean the opposite side; otherwise, the filter will be damaged.
- The filter is fragile, be careful not to apply too much force.

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.

REPLACEMENT GUIDELINES



HEPA Filter

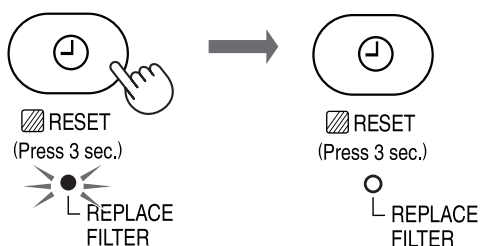
Replacement timing

When Replace Filter Indicator light turn on*

Model : FZ-F30HFE

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

After the exchange, insert the plug in socket and press the POWER button, and OFF TIMER button 3 seconds.



*The Replace Filter indicator light will turn on after approximately 17,500 hours in Sleep mode. (2 years × 24 hours = 17,500)

Filter life varies depend on the operation mode.

Do not wash and reuse the filter

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

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

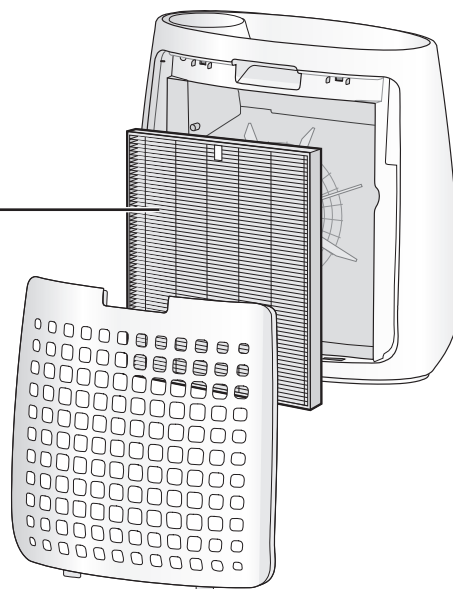
We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

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

Disposal of Filter

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



- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester




ENGLISH

TROUBLESHOOTING




Before calling for repair, please review the list below, since the problem may not be a unit malfunction.

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
Dust and smoke are not removed.	<ul style="list-style-type: none"> Clean or replace the filter if they appear to be heavily soiled. (Refer to E-8,E-9)
A clicking or ticking sound is heard from the unit.	<ul style="list-style-type: none"> Clicking or ticking sound may be audible when the unit is generating ions. (Refer to E-7)
The discharged air has an odor.	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the filter are heavily soiled. Replace the filter. Plasmacluster Air Purifiers emit small traces of ozone which may produce an odor. These ozone emissions are well below safety levels.
The Plasmacluster Ion Indicator doesn't Light on.	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the SLEEP mode is selected. The Plasmacluster Ion Indicator Light is turned off 3 seconds after the SLEEP mode is selected. Check to see if the Plasmacluster Ion OFF is selected. Press  for 3 seconds to light On. <small>ON/OFF (Press 3 sec.)</small> Check to see if the Light Control OFF is selected. Press  for 3 seconds to light On. <small>ON/OFF (Press 3 sec.)</small>
AUTO RESTART	<ul style="list-style-type: none"> Even when the plug is unplugged or the breaker is thrown during operation, the unit resumes at the previous operation mode and settings if the power recovers.

OFF
(with the unit OFF)




(simultaneously for more than 3 sec.)




If the , ,  lights flashes for 3 seconds, the setting is 'OFF'.

↔

ON(default)
(with the unit OFF)



(simultaneously for more than 3 sec.)

If the , ,  lights Lights up for 10 seconds, the setting is 'ON'.

SPECIFICATIONS

Power supply		220V 50Hz		
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	SLEEP
	Rated Power	50W	30W	13W
	Fan Speed	180m ³ /hour	120m ³ /hour	60m ³ /hour
Recommended Room Size		~23m ² *1		
High density Plasmacluster ion recommended room size		~16m ² *2		
Cord Length		2.0m		
Dimensions		431mm(W)x211mm(D)x411mm(H)		
Weight		4.0kg		

- *1 Size of a room which is appropriate for operating the unit at maximum fan speed.
- It indicates the space where a certain amount of dust particles can be removed in 30 minutes (JEM1467).
- *2 Size of a room in which approximately 7000 ions can be measured per cubic centimeter in the center of the room (at a height of approximately 1.2 meters from the floor) when the product is placed next to a wall and run at the MED operation position.

Standby Power

In order to operate the electrical circuits while the power plug is inserted in the wall outlet, this product consumes about 0.6W of standby power.
For energy saving, unplug the power cord when the unit is not in use.

ENGLISH

MEMO

MEMO

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-B087KKRZ 17L- ①