

SHARP®

FU-A28Y



High-Density 7000*

Device of this mark is a trademark of Sharp Corporation.
Plasmacluster is a registered trademark or a trademark
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 maximum 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.

Tipe berdiri bebas
Free standing type

No.Reg : 03/DJ-ILMEA/MG/I/2000

No.Reg : 42/PDN/MG/VII/2003

PETUNJUK PENGOPERASIAN
PEMURNI UDARA

INDONESIA

AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL

ENGLISH



FITUR

Teknologi "Plasmacluster"

Teknologi Plasmacluster menggunakan pelepasan plasma untuk menghasilkan ion positif dan negatif yang sama seperti yang ditemukan di alam ("ion Plasmacluster"). Ini merupakan teknologi pembersihan udara yang unik dari SHARP CORPORATION untuk memecah dan menonaktifkan alergen potensial seperti kotoran dan bangkai di udara dalam bentuk kutu*¹, virus*², serta jamur dan bakteri*³, dan telah didukung oleh organisasi pihak ketiga di Jepang dan di luar negeri. Ketika ion Plasmacluster yang padat berada di udara, bau asap rokok yang terperangkap di gorden atau sofa dihilangkan hanya dalam waktu 80 menit*⁴, dan ketika pakaian digantung di tempat yang terkena udara yang langsung keluar dari unit pembangkit ion Plasmacluster, bau keringat akan berkurang hingga ke tingkat yang tidak terdeteksi dalam semalam (sekitar 6 jam).

- *1 Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Jepang Pengukuran potensi alergen kutu udara dalam (13m²)
- *2 Retroscreen Virology, Ltd., London, Inggris Pengukuran rasio virus yang berkurang di udara di dalam kotak 1m³
- *3 Ishikawa Health Service Association, Jepang Pengukuran jamur dan bakteri udara yang diambil dengan sample udara (13m²)
- *4 Japan Spinners Inspecting Foundation, Jepang Evaluasi efek penghilangan bau pada serpihan pakaian yang dibubuhi bau

DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN	IND-2
NAMA-NAMA BAGIAN	IND-3
PEMASANGAN FILTER	IND-4
PENGOPERASIAN	IND-5
PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN	IND-6
PEMECAHAN MASALAH	IND-8
SPEKIFIKASI	IND-8

Terima kasih Anda telah membeli Pemurni Udara SHARP. Bacalah manual ini dengan saksama untuk informasi penggunaan yang benar. Sebelum menggunakan produk ini, yakinlah untuk membaca bagian ini: "Petunjuk Penting Keselamatan."
Setelah membaca manual ini, letakkan di lokasi yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN

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

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

- Baca semua petunjuk sebelum menggunakan unit ini.
- Hanya gunakan stopkontak 220-240 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.
- **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.
- **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 Sharp Approved Service Centre yang boleh menyervis pemurni udara ini. Hubungi Pusat Service terdekat bila dijumpai masalah, memerlukan pengaturan atau perbaikan.
- Perangkat ini tidak diperuntukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, panca indera atau kapabilitas mental, atau kurang berpengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka mendapat pengawasan atau pengarahan penggunaan oleh orang yang bertanggung jawab terhadap keselamatannya.
Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan perangkat ini.

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.**

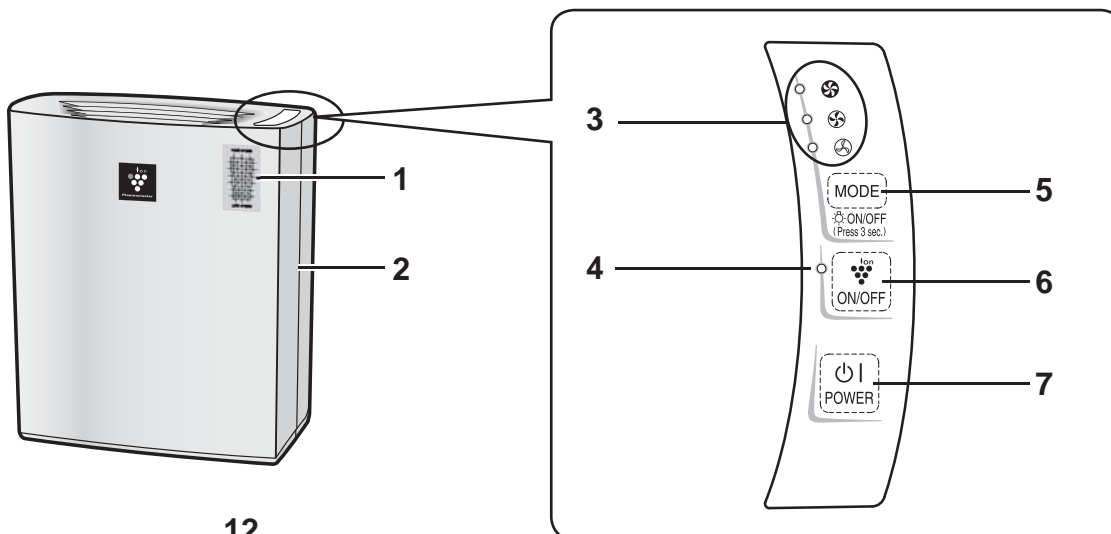
PEDOMAN PEMASANGAN

- **Hindari lokasi di mana gordena atau dinding, dsb., menyentuh saluran udara masuk atau keluar.** Gordena atau dinding, dsb., dapat kotor atau unit dapat tidak berfungsi.
- **Hindari lokasi di mana unit dapat terkena kondensasi, karena perubahan suhu yang cepat.** Apabila kondisi ini tidak bisa dihindari, biarkan unit selama satu jam sebelum menghidupkannya. Gunakan dalam kondisi yang sesuai antara 0 dan 35°C di ruangan.
- **Tempatkan di permukaan yang rata dengan sirkulasi udara yang cukup.** Saat menempatkan unit di tempat yang berkarpet, ini dapat menyebabkan unit sedikit bergetar.
- **Jangan memasang di tempat yang kemungkinan akan berdebu, seperti di dapur, dsb.** Permukaan unit dapat retak.

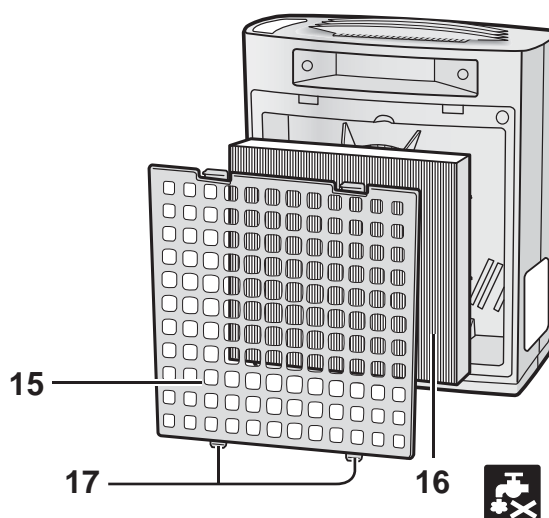
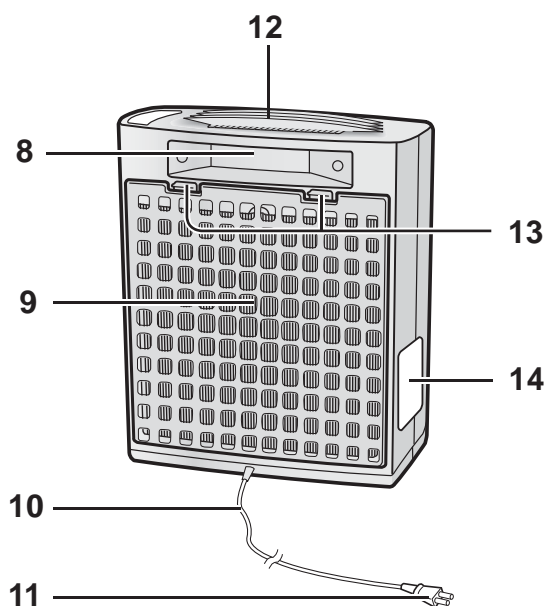
PEDOMAN FILTER

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

NAMA-NAMA BAGIAN



INDONESIA



Elemen yang dihilangkan oleh filter

Debu serbuk, debu, partikel asap rokok, rambut hewan piaraan

DISERTAKAN BERSAMA PRODUK •Panduan pengoperasian

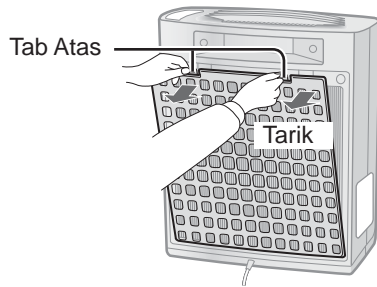
1	Indikator Kecepatan Kipas (Layar)	10	Kabel Listrik
2	Unit Utama	11	Colokan (Bentuk colokan tergantung pada negara.)
3	Indikator Kecepatan Kipas (Operasi)	12	Saluran keluar udara
4	Lampu Indikator Ion Plasmacluster	13	Tab Atas
5	Tombol MODE	14	Label Tanggal
6	Tombol Ion Plasmacluster ON/OFF	15	Panel Belakang (Pra-filter)
7	Tombol POWER ON/OFF	16	Filter (Filter Pengumpul Debu)
8	Handel	17	Tab bawah
9	Saluran Masuk Udara		

PEMASANGAN FILTER

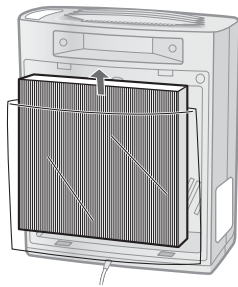
Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

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

1 Buka Panel Belakang.

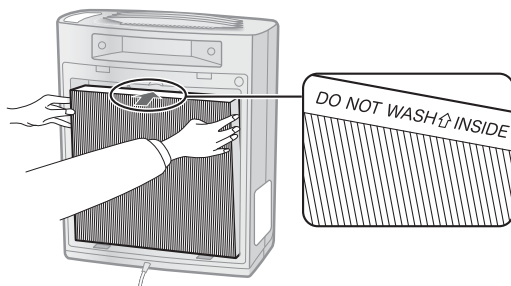


2 Lepas kantong plastik dari Filter.

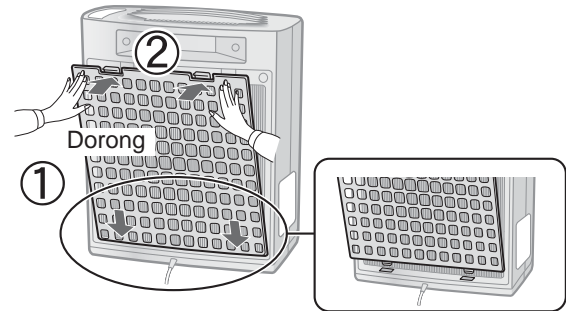


3 Memasang Filter ke unit utama.

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

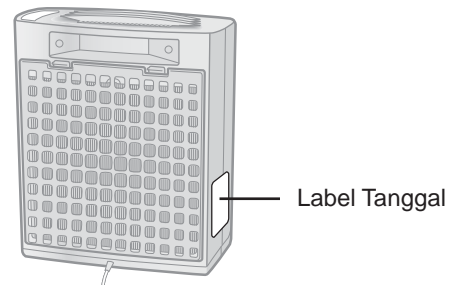


4 Pasang Panel Belakang ke unit utama.



5 Isikan tanggal awal penggunaan di Label Tanggal.

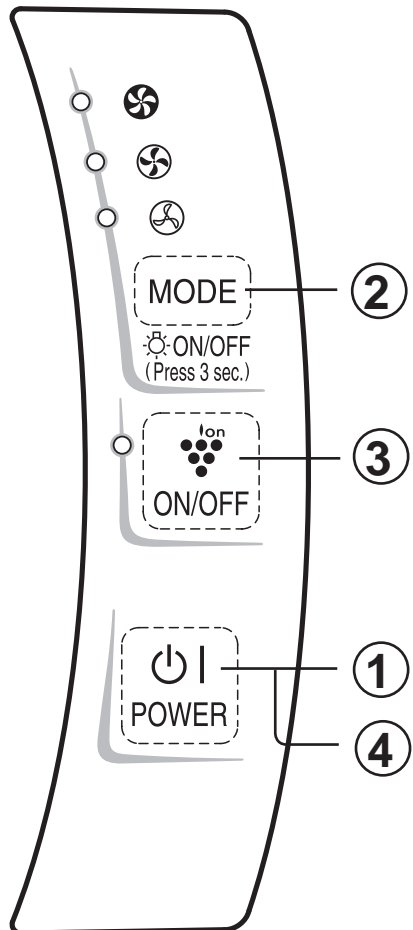
Gunakan tanggal ini sebagai panduan untuk jadwal penggantian filter.



Tanggal awal penggunaan	
.	.
.	.
.	.

• Jangan mengoperasikan unit tanpa filter.

PENGOPERASIAN



1 Tekan tombol Power ON/OFF untuk memulai operasional.

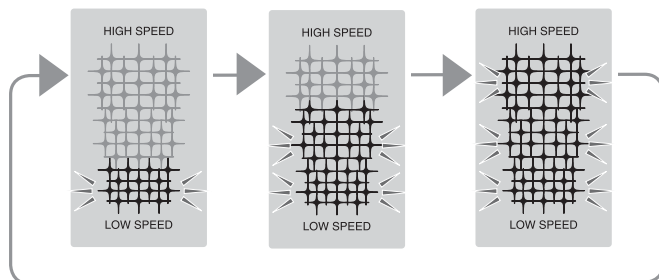
- Lampu Indikator Plasmacluster dan Lampu Indikator Kecepatan Kipas akan menyala.
- Operasi akan dimulai dengan mode sebelumnya, kecuali apabila kabel listrik telah dilepas dari stopkontak.

2 Tekan tombol Mode untuk menyetel kecepatan kipas yang diinginkan.

[Operasional]



[Layar]



Tekan Tombol MODE selama 3 detik jika lampu di panel depan terlalu terang.

- Indikator Kecepatan Kipas (Layar) akan mati/hidup.

3 Tekan tombol Ion Plasmacluster ON/OFF untuk mengubah Mode Ion On/OFF.

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

4 Tekan tombol Power ON/OFF untuk berhenti operasional.

Lampu Indikator Plasmacluster dan Lampu Indikator Kecepatan Kipas akan menyala.

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.

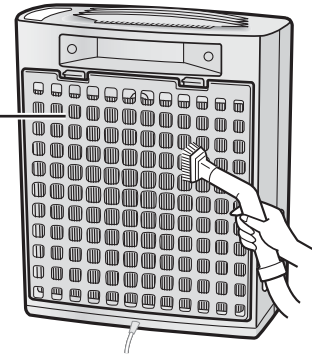
Panel Belakang (Pra-filter)

Siklus Perawatan

Bersihkan debu yang terkumpul di unit atau setiap dua minggu

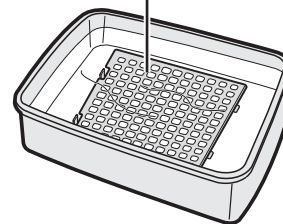
Bersihkan debu secara perlahan dari panel belakang, dengan alat pembersih debu atau alat serupa.

Panel Belakang



Apabila Panel Belakang kotor, cuci dengan air hangat dan deterjen ringan. Keringkan Panel Belakang di tempat teduh sebelum memasang kembali.

Panel Belakang



UNIT

Siklus Perawatan

Kapan pun debu menumpuk di unit atau setiap bulan

Untuk mencegah kotoran atau noda menempel di unit utama, bersihkan sesering mungkin. Jika noda tidak dihilangkan, ada kemungkinan noda akan sulit dibersihkan.

Usap dengan kain kering, dan lembut

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

Jangan gunakan cairan mudah menguap.

Bensin, tiner cat, bubuk semir, dsb., dapat merusak permukaan.

Jangan gunakan cairan mudah menguap.

Bahan deterjen dapat merusak unit.

PANDUAN PENGGANTIAN FILTER

Waktu Penggantian Sekitar 2 tahun setelah beroperasi

Jangan mencuci dan menggunakan kembali filter

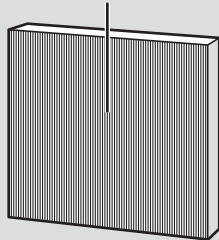
Usia filter dan periode penggantian didasarkan pada kondisi asap dari 5 batang rokok per hari, dan tingkat pengumpulan debu yang berkurang setengahnya dibandingkan dengan filter baru. Usia filter bervariasi tergantung pada lingkungan ruangan, penggunaan, dan lokasi unit. Kami sarankan penggantian filter sesering mungkin apabila produk digunakan dalam kondisi yang lebih buruk dibandingkan kondisi rumah tangga normal.

MENGGANTI FILTER

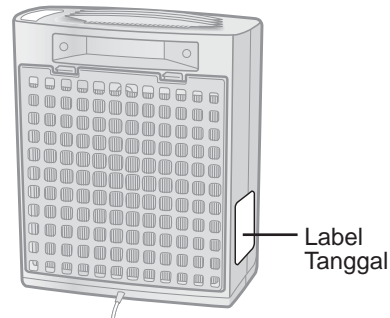
Filter

Model : FZ-Y28FE

- Filter Pengumpulan Debu: 1 unit



Lihat halaman IND-4 untuk petunjuk tentang cara memasang filter saat menggantinya.



- 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.
Bahan filter:

- Filter : Polypropylene
- Bingkai : Polyester

PEMECAHAN MASALAH

Sebelum memanggil petugas servis, pelajari kembali daftar di bawah ini, karena masalah mungkin timbul bukan karena kerusakan unit.

GEJALA	PERBAIKAN (bukan kegagalan fungsi)
Debu dan asap tidak dibersihkan.	<ul style="list-style-type: none">Bersihkan atau ganti filter apabila sangat kotor. (Baca IND-6, IND-7)
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">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.

SPEKIFIKASI

Tegangan Listrik AC		220V 50Hz		
Kipas Kecepatan Operasional	Penyetelan Kecepatan Kipas	MAX	MED	RENDAH
	Daya listrik	48W	27W	12W
	Kecepatan Kipas	168m ³ /jam	108m ³ /jam	48m ³ /jam
Ukuran ruangan yang Disarankan		~19m ² *1		
Luas ruangan direkomendasikan untuk Ion Plasmacluster berkepadatan tinggi		~16m ² *2		
Panjang Kabel		2.0m		
Dimensi		385 mm (L) x 128mm(D) x 380mm(T)		
Berat		3.4kg		

*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 MAX.

Mode Siaga

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



INDONESIA



IND-9





FEATURES

"Plasmacluster" technology

Plasmacluster technology uses plasma discharge to produce and release the same positive and negative ions as those found in nature ("Plasmacluster ions"). This is a unique air cleaning technology of the SHARP CORPORATION for breaking down and inactivating such potential allergens as the fecal matter or corpses of aerial mites*¹, viruses*² and mould and bacteria*³ suspended in the air, and has been substantiated by third-party organisations both in Japan and overseas. When there is a high density of Plasmacluster ions in the air, the smell of cigarette smoke trapped in curtains or sofas is removed in about 80 minutes*⁴, and when clothing is hung in a place exposed to the direct air expelled from the unit generating Plasmacluster ions, the smell of sweat is reduced to a virtually imperceptible level in one night (about 6 hours).

- *1 Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Japan Measurement of action on the potential allergens of aerial mites in (13m²)
- *2 Retroscreen Virology, Ltd., London, UK Measurement of ratio of viruses eliminated from the air in a 1m³ box
- *3 Ishikawa Health Service Association, Japan Measurement of aerial mold and bacteria with an air sampler (13m²)
- *4 Japan Spinners Inspecting Foundation, Japan Evaluation of deodorizing effect on odor-imbued fragments of cloth

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	E-2
PART NAMES.....	E-3
FILTER INSTALLATION	E-4
OPERATION	E-5
CARE AND MAINTENANCE	E-6
TROUBLESHOOTING	E-8
SPECIFICATIONS.....	E-8

Thank you for purchasing the SHARP Air Purifier. Please read this manual carefully for the correct usage information. Before using this product, be sure to read the section: "Important Safety Instructions."
After reading this manual, retain it in a convenient location for future reference.

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.
- **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.
- **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 Sharp Approved Service Centre should service this air purifier. Contact the nearest Service Centre for any problems, adjustments, or repairs.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

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.**

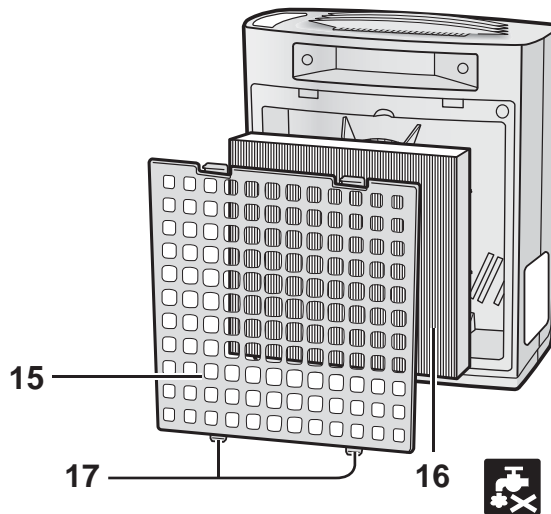
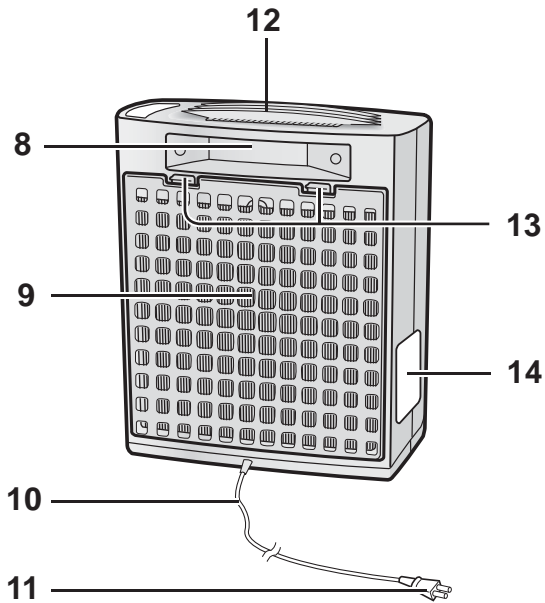
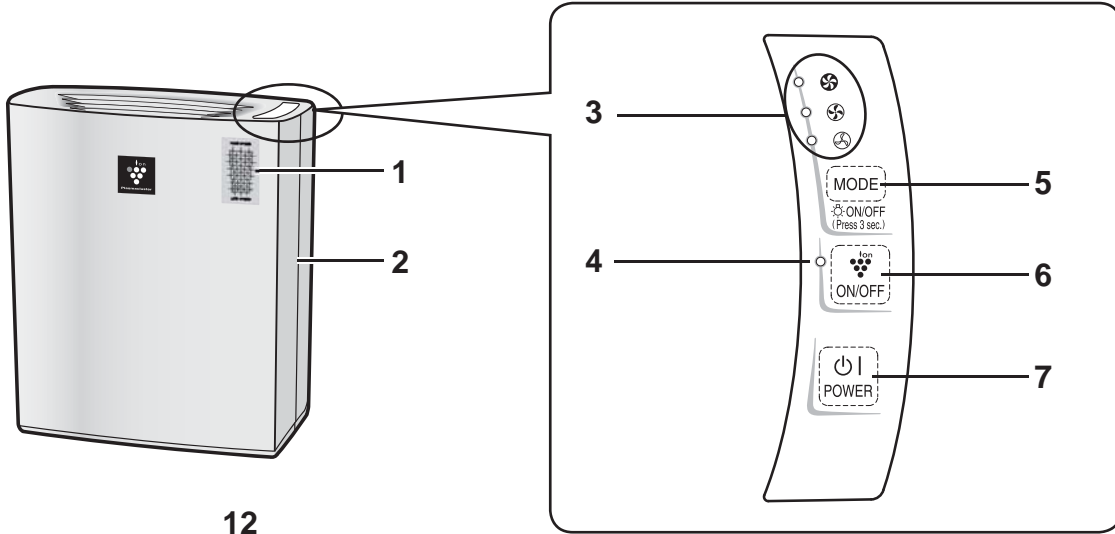
INSTALLATION GUIDELINES

- **Avoid locations where curtains or the wall, etc., come into contact with the intake or air outlet.**
Curtains or the wall, etc., may become dirty or a malfunction may occur.
- **Avoid locations where the unit is exposed to condensation, due to rapid temperature changes.**
If it is unavoidable please allow unit to stand for 1 hour before switching on.
Use under appropriate conditions between 0 and 35°C in the room.
- **Place on a stable surface with sufficient air circulation.**
When placing the unit on a heavily carpeted area, it may cause the unit to vibrate slightly.
- **Do not install when there is a possibility of soot, such as in a kitchen, etc.**
The unit surface may crack as a result.

FILTER GUIDELINES

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

PART NAMES



Elements removed by filter

Dust pollen, dust, particles of cigarette smoke, pet dander

INCLUDED • Operation manual

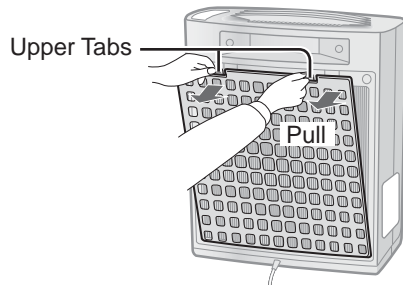
1	Fan Speed Indicator (Display)	10	Power Cord
2	Main Unit	11	Plug (Shape of plug depends on country.)
3	Fan Speed Indicator Lights (Operation)	12	Air Outlet
4	Plasmacluster Ion Indicator Light	13	Upper Tabs
5	MODE Button	14	Date Label
6	Plasmacluster Ion ON/OFF Button	15	Back Panel (Pre-filter)
7	POWER ON/OFF Button	16	Filter (Dust Collection Filter)
8	Handle	17	Bottom tabs
9	Air Inlet		

FILTER INSTALLATION

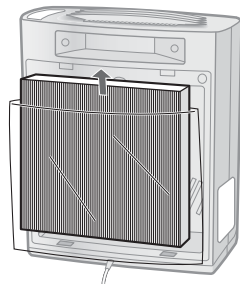
Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

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.

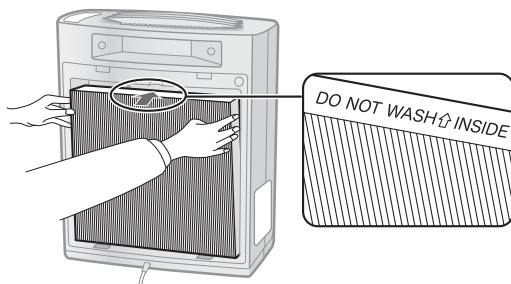


2 Remove the plastic bag from the Filter.

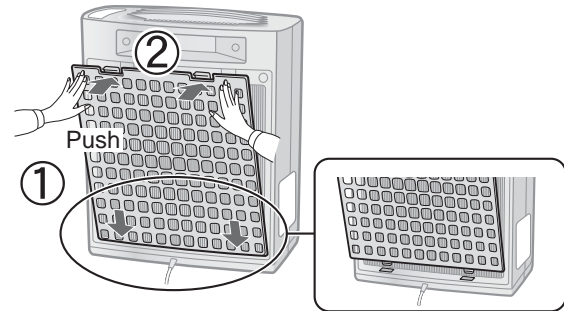


3 Place the Filter within the main unit.

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

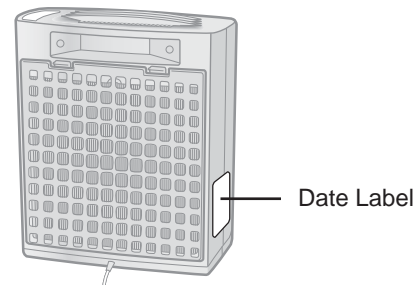


4 Replace the Back Panel to the main unit.



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

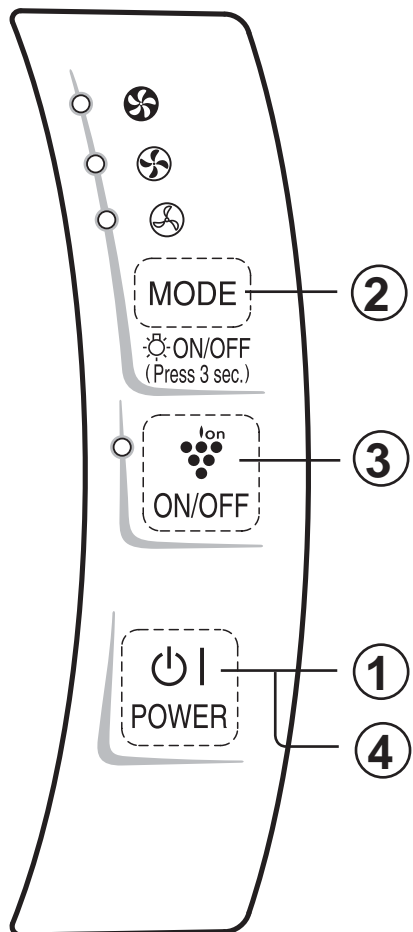
Use the date as a guide for the filter replacement schedule.



Starting date of use	
.	.
.	.
.	.

• Do not operate the unit without the filter.

OPERATION



1 Press the Power ON/OFF Button to start operation.

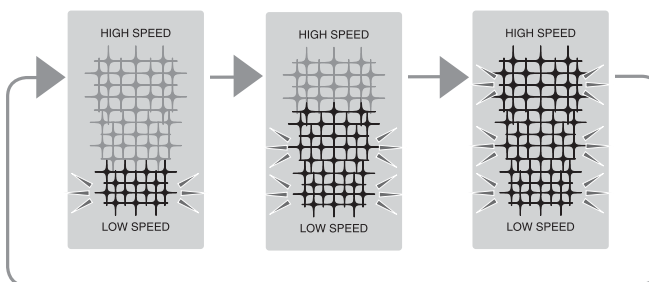
- Plasmacluster Indicator Light and Fan Speed Indicator Light turn on.
- Unless the power cord has been unplugged, the operation starts in the previous mode it was operated in.

2 Press the Mode Button to set the desired fan speed.

[Operation]



[Display]



Press the MODE Button for 3 seconds when the light on the front panel is too bright.

- Fan Speed Indicator (Display) will turn off/on.

3 Press the Plasmacluster Ion ON/OFF Button to turn Plasmacluster Ion Mode ON and OFF.

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

4 Press the Power ON/OFF Button to stop operation.

Plasmacluster Indicator Light and Fan Speed Indicator Light turn off.

ENGLISH

CARE AND MAINTENANCE

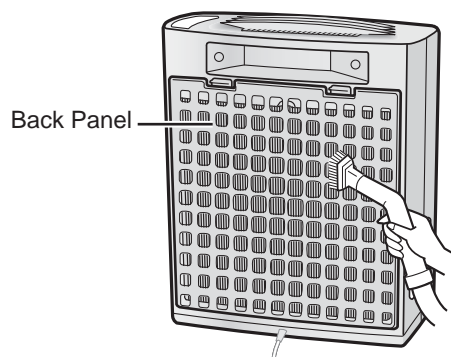
To maintain optimum performance of this air purifier, please clean the unit including the filter periodically.
Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet before performing any maintenance.

BACK PANEL (Pre-filter)

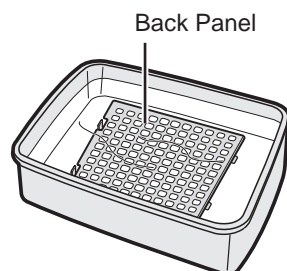
Care Cycle

Whenever dust accumulates on the unit or every 2 weeks

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



If the Back Panel is dirty, wash it with warm water and a mild detergent.
Dry the Back Panel in the shade before re-installing.



UNIT

Care Cycle

Whenever dust accumulates on the unit or every month

To prevent dirt or stains on the main unit, clean as often as necessary. If stains are allowed to remain, they may become difficult to remove.

Wipe with a dry, soft cloth

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

Do not use volatile fluids

Benzine, 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

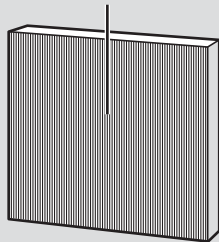
The filter life and replacement period are based on the condition of smoking 5 cigarettes per day and the dust collection power is reduced by half compared with that of new filter. Filter life varies depending on the room environment, usage, and location of the unit. We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

REPLACING THE FILTER

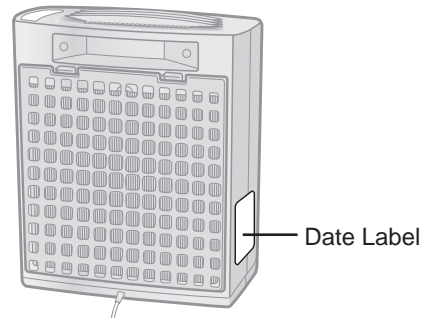
Replacement Filter

Model : FZ-Y28FE

- Dust Collection Filter : 1 unit



See page E-4 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. Filter materials :

- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester

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-6, E-7)
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.
The discharged air has an odour.	<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 odour. These ozone emissions are well below safety levels.

SPECIFICATIONS

Power supply	220V 50Hz			
Fan Speed Operation	Fan Speed Adjustment	MAX	MED	LOW
	Rated Power	48W	27W	12W
	Fan Speed	168m ³ /hour	108m ³ /hour	48m ³ /hour
Recommended Room Size	~19m ² *1			
High density Plasmacluster ion recommended room size	~16m ² *2			
Cord Length	2.0m			
Dimensions	385mm(W)x128mm(D)x380mm(H)			
Weight	3.4kg			

*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 MAX 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.



ENGLISH









SHARP

P.T. Sharp Electronics Indonesia

Jl.Swadaya IV,
Komp. Pedurenan Kel. Rawaterate Kec. Cakung,
Pulogadung Jakarta 13920 Indonesia

Printed in Thailand
TINSJA063KKRZ 11F- (TH) ①

