

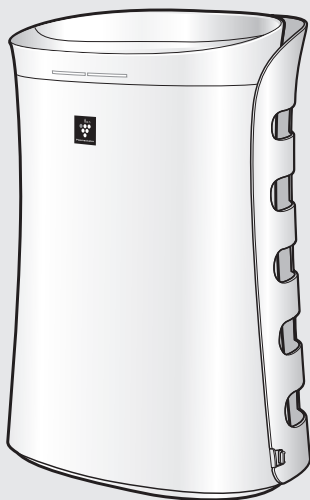
# SHARP®

## FP-GM50Y



High-Density 7000\*

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



\*Angka pada lambang teknologi ini mengindikasikan kisaran jumlah ion yang dipasokkan ke 1 cm<sup>3</sup> udara, yang diukur dari tengah ruangan dengan area ruang terapan "Plasmacluster 7000 kepadatan-tinggi" (pada ketinggian 1,2 m di atas lantai) pada volume angin sedang, menggunakan mode pemurnian udara, bila pemurni udara yang menggunakan perangkat penghasil ion plasmacluster kepadatan-tinggi ditempatkan dekat dinding. Produk ini dilengkapi dengan perangkat yang sesuai dengan kapasitas ini.

**Jenis berdiri**  
**Free standing type**

**PANDUAN  
PENGOPERASIAN  
PEMBERSIH UDARA**  
dengan fungsi penangkap nyamuk

INDONESIA

**AIR PURIFIER  
WITH MOSQUITO CATCHER  
OPERATION MANUAL**

ENGLISH

## Harap baca sebelum mengoperasikan Pembersih Udara baru Anda

Pembersih Udara menyedot udara dari saluran masuk, kemudian meneruskan udara ke Pre-Filter, Filter Deodorizing 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 Deodorizing secara bertahap menyerap bau saat 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, filter-filter harus diganti.

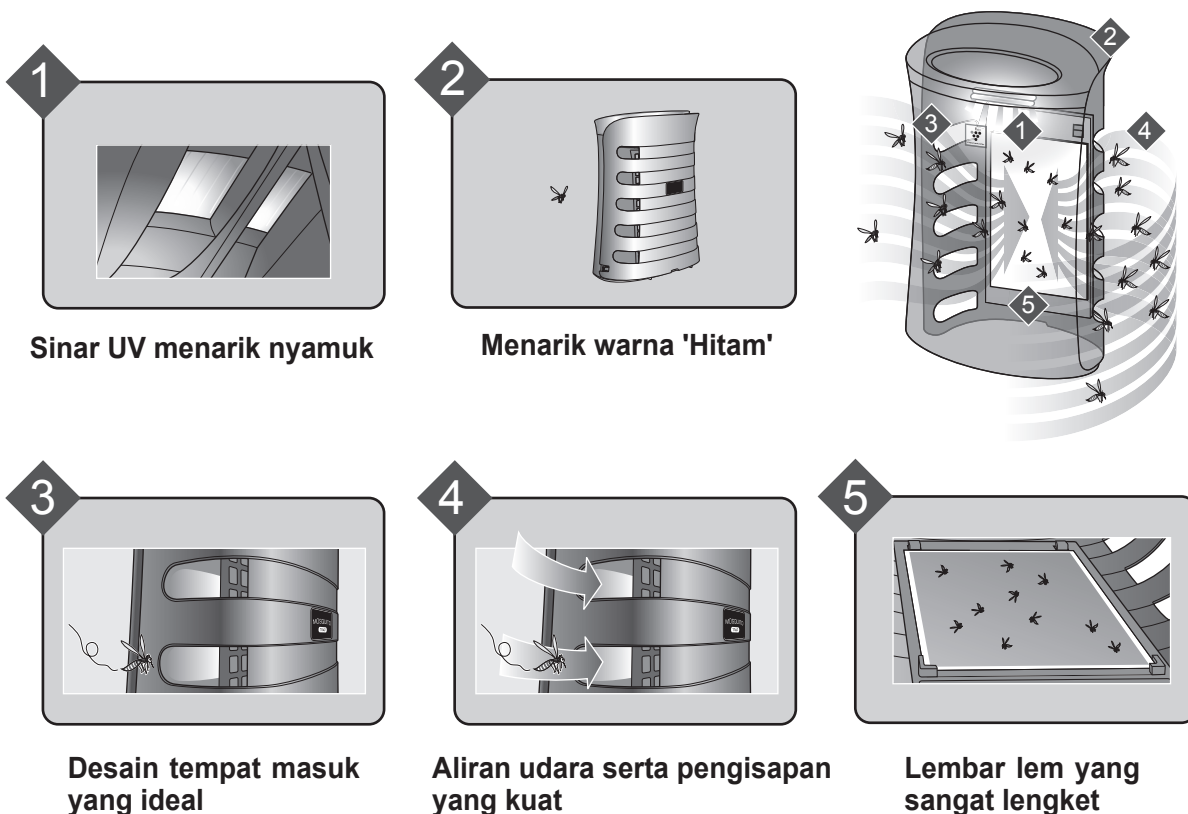
## FITUR

**Pemurni Udara dengan Penangkap Nyamuk melindungi kesehatan keluarga Anda dengan menangkap nyamuk dan membersihkan udara melalui teknologi plasmacluster.**

### Menangkap nyamuk dengan Materi bebas insektisida.

5 langkah\*<sup>1</sup> efektif berdasarkan penemuan atas kebiasaan nyamuk, dan dengan menggunakan fungsi pemurni udara.

\*<sup>1</sup> Dalam kolaborasi dengan Institute for Medical Research, Malaysia



※ mode penangkap nyamuk mungkin tidak akan menangkap semua nyamuk yang ada di dalam ruang

## Plasmacluster 7000 berkepadatan tinggi

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

## Sistem Penyaringan

Penyaring Debu\*<sup>2</sup>

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\*<sup>2</sup>

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

\*<sup>2</sup> Bila udara masuk melalui sistem penyaringan.

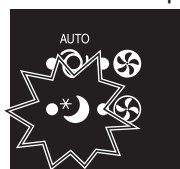
## MODE ANTI DUST

Mode Anti Dust membersihkan udara ruangan dengan aliran udara yang lebih kuat.



## Pengoperasian yang tenang sambil menangkap nyamuk pada waktu tidur

Saat Anda mengalihkan ke mode Sleep, unit beroperasi dengan tenang dengan Ion Plasmacluster dan lampu indikator UV mati serta sinar UV yang lebih redup, sementara fungsi penangkap nyamuk masih hidup.



## DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN ....IN-2

NAMA-NAMA BAGIAN.....IN-4

PEMASANGAN FILTER DAN LEMBAR LEM .....IN-6

PENGOPERASIAN .....IN-8

FUNGSI LAINNYA .....IN-10

PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN .....IN-12

PANDUAN PENGANTIAN .....IN-14

PENYELESAIAN MASALAH.....IN-16

SPESIFIKASI .....IN-17

Terima kasih Anda telah membeli Pemurni 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 saluran udara 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 Authorized 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 air purifier 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 penerima radio/TV.
- 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 udara masuk dan/atau saluran udara keluar.
- **JANGAN** menggunakan unit dekat atau di atas benda panas, seperti kompor gas atau pemanas, atau tempat dimana unit terkena uap air panas.
- Jangan menggeletakkan 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.
- Jangan melihat sinar UV secara langsung. Sinar UV memenuhi standar IEC (62471).

## PERHATIAN TENTANG LEMBAR LEM

- Penggunaan Lem dengan hati-hati. Cegah anak-anak atau hewan peliharaan menyentuh permukaan yang lengket.
- Jika materi lem menempel ke tangan atau pakaian, segera cuci dengan hati-hati menggunakan sabun dan air setelah melepas materi dengan minyak untuk memasak.
- Debu dan kotoran yang terkumpul di lembar lem dapat mengurangi keefektifan Lembar Lem.
- Jika tidak ada nyamuk di lembar lem, coba ganti lokasi unit ini.
- Ketika membuang lembar lem, buang menurut hukum dan peraturan pembuangan setempat.
- Produk ini merupakan jenis produk perekat yang benar-benar aman. Tidak menggunakan bahan beracun.

## PEDOMAN PEMASANGAN

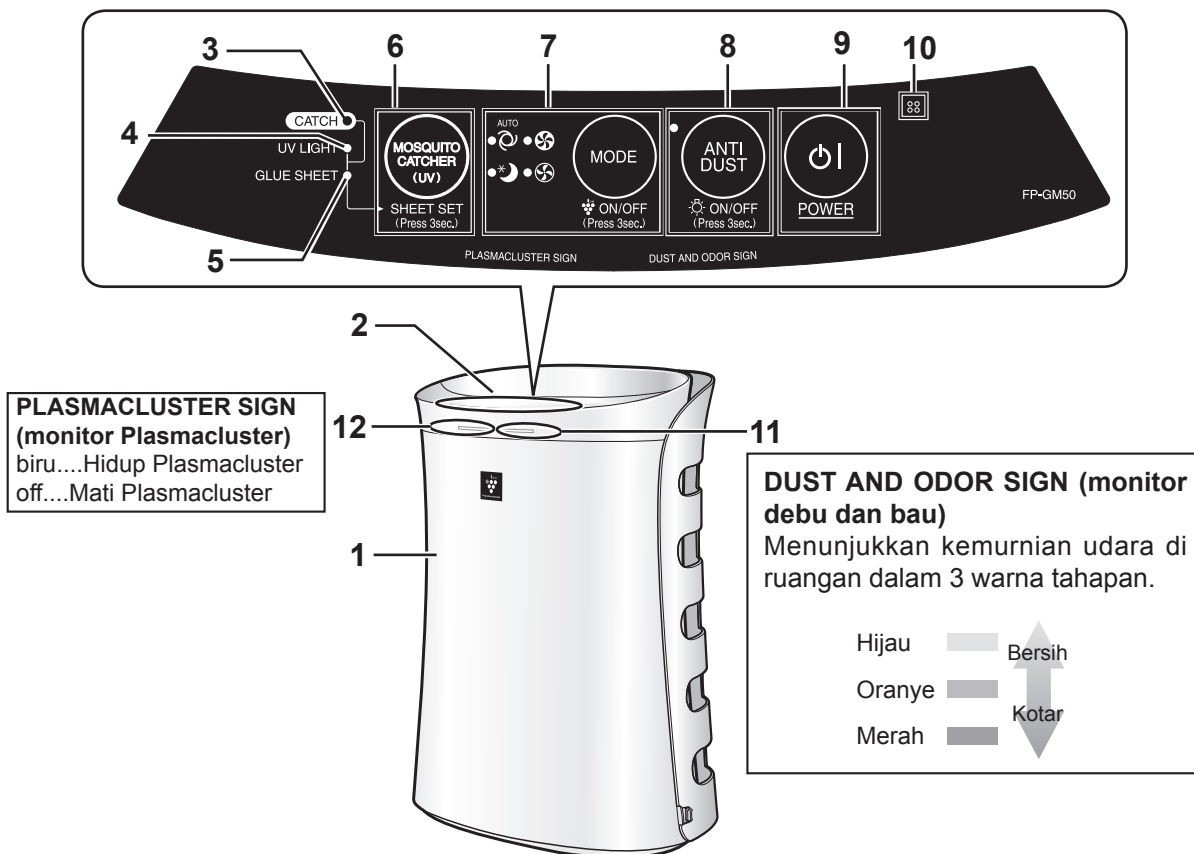
- Saat menggunakan, tempatkan unit jauh dari peralatan lain yang menggunakan listrik seperti TV atau radio untuk mencegah gangguan kelistrikan.
- **Hindari lokasi dimana furniture, kain atau item lainnya menutupi unit dan membatasi aliran udara masuk dan/atau keluar.**
- **Hindari lokasi dimana unit 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.
- **Kemampuan pengumpulan debu unit tetap efektif sekali pun unit dekat dengan dinding, namun dinding dan lantai di sekitarnya bisa menjadi kotor. Tempatkan unit di tempat yang diberi jarak dari dinding. Dinding yang langsung berada di belakang saluran udara keluar bisa lambat laun menjadi kotor. Apabila menggunakan unit dalam jangka waktu yang lama di lokasi yang sama, secara berkala bersihkan dinding di dekatnya.**

## PEDOMAN FILTER

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

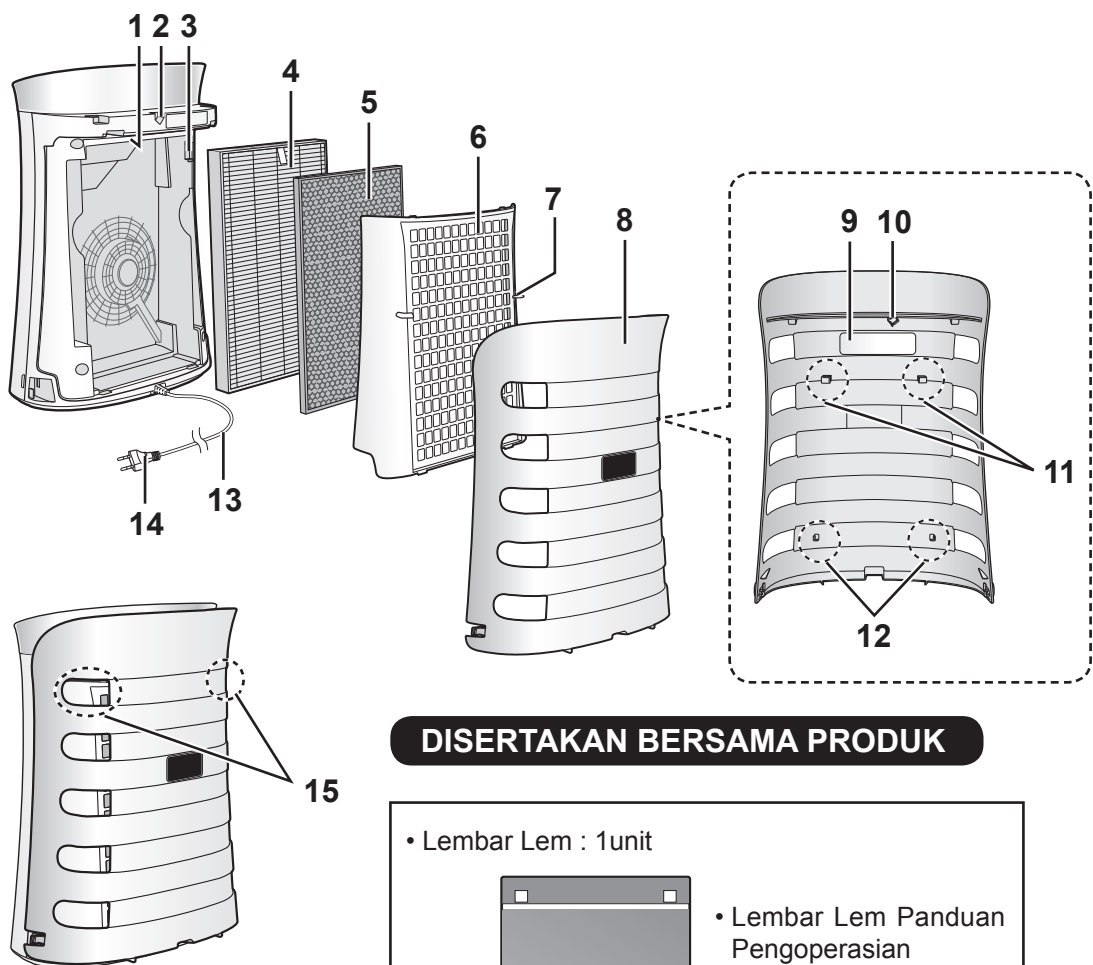
# NAMA-NAMA BAGIAN

## DEPAN



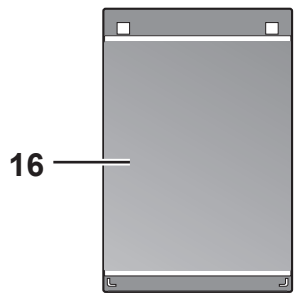
1	Unit Utama	7	Tombol MODE / Lampu Indikator MODE (hijau) / Tombol ON/OFF Ion Plasmacluster (Tekan 3 detik)
2	Saluran keluar udara	8	Tombol ANTI DUST / Lampu Indikator ANTI DUST (hijau) / Tombol LAMPU MENYALA / MATI (Tekan 3 detik)
3	Lampu CATCH (Tangkap) (biru)	9	Tombol POWER ON/OFF
4	Lampu UV LIGHT (Sinar UV) (biru)	10	Sensor BAU
5	Lampu GLUE SHEET (Lembar lem) (biru)	11	DUST AND ODOR SIGN (monitor debu dan bau)
6	Tombol PENANGKAP NYAMUK / Tombol SHEET SET (Set lembar) (Tekan 3 detik)	12	PLASMACLUSTER SIGN (monitor Plasmacluster)

**BELAKANG**



**DISERTAKAN BERSAMA PRODUK**

• Lembar Lem : 1unit



• Lembar Lem Panduan Pengoperasian

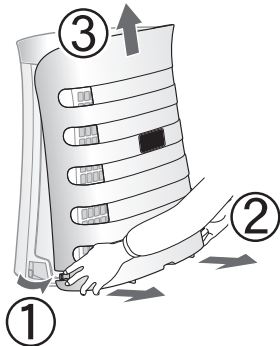
**X 3 SET**

1	Sinar UV	9	Label Tanggal
2	Sensor Magnet	10	Magnet
3	Sensor debu / Filter sensor debu	11	Kait Atas
4	Filter HEPA	12	Kait Bawah
5	Filter Deodorizing	13	Kabel Listrik
6	Pre-Filter	14	Steker (Bentuk colokan tergantung pada negara.)
7	Tab Pre-Filter	15	Pegangan
8	Panel Penangkap	16	Lembar Lem

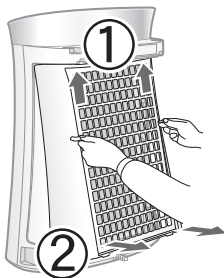
# PEMASANGAN FILTER DAN LEMBAR LEM

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

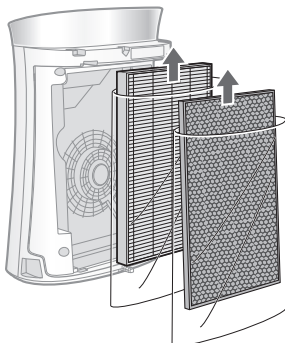
- 1 Lepaskan Panel Penangkap dari bagian bawah.



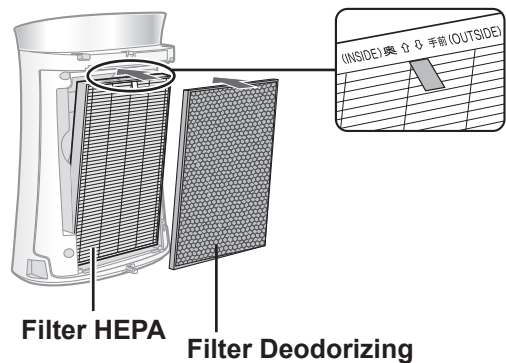
- 2 Pegang tab Pre-filter, angkat dan lepaskan dari bagian bawahnya.



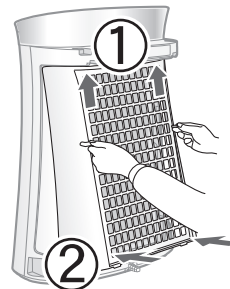
- 3 Mengeluarkan Filter dari tas plastik.



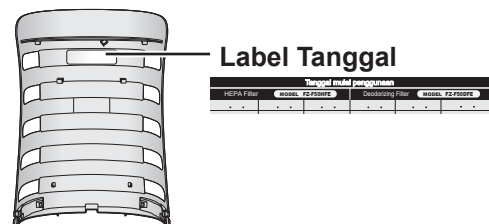
- 4 Pegang bagian atas dari Filter Deodorizing, tutup bagian atas dari Filter HEPA dan pasang.



- 5 Pegang tab Pre-Filter, dan ganti dari bagian atas.



- 6 Isikan tanggal awal penggunaan di Label Tanggal. Gunakan tanggal ini sebagai panduan untuk jadwal penggantian filter.



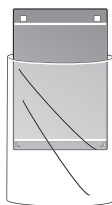




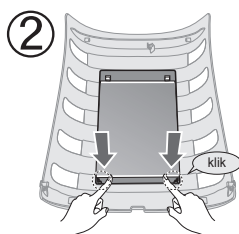
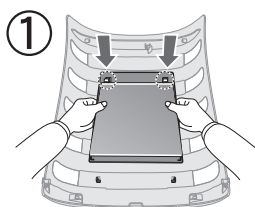
Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

## 7 Mengeluarkan Lembar Lem dari tas plastik.

- Jauhkan Lembar Lem tambahan dari sinar matahari langsung dan letakkan secara datar dengan sisi lem menghadap ke atas.



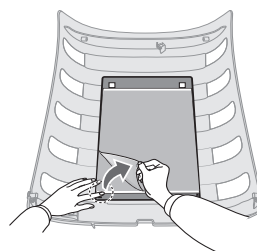
## 8 Gantung Lembar Lem di Kait Atas lalu masukkan ke Kait Bawah. Bottom Hooks.



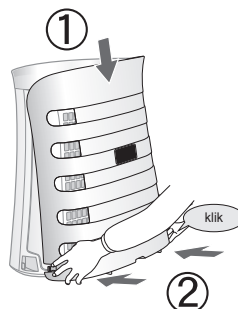
## 9 Lepaskan film pelindung dengan perlahan dari ujung Lembar Lem.

- Buang film pelindung sebagai sampah yang bisa dibakar.
- Pastikan bagian dasarnya sudah dimasukkan dengan benar ke Kait Bawah.

**Berhati-hatilah supaya Lembar Lem tidak menempel ke rambut dan pakaian.**



## 10 Ganti Panel Penangkap dari bagian atas.



2

klik

# PENGOPERASIAN

## BERSIHKAN UDARA

### MULAI



### BERHENTI



### CATATAN

- 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.

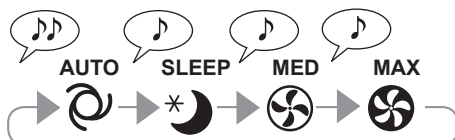
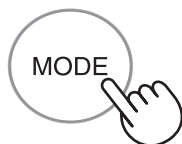
### MULAI



### CATATAN

- Mode Anti Dust tersedia ketika menggunakan mode penangkap nyamuk.
- 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

### OTOMATIS

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

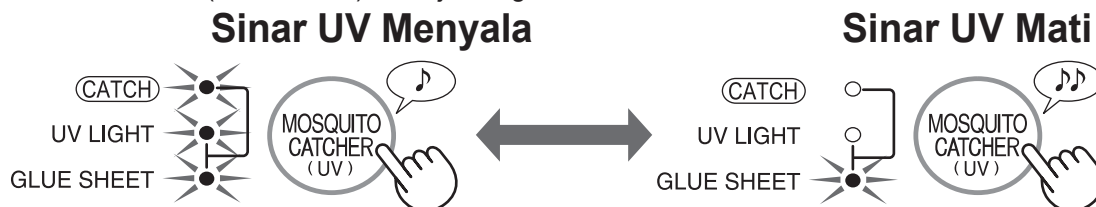
### SLEEP

- Unit akan beroperasi sangat tenang, dan kecepatan kipas berubah secara otomatis, tergantung pada besarnya tingkat polusi pada udara. Ini akan meredupkan kecerahan lampu berikut. Lampu CATCH (Tangkap) / Lampu UV LIGHT (Sinar UV) / Lampu GLUE SHEET (Lembar lem) / SINAR UV di belakang. 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 MODE.

## PENANGKAP NYAMUK

Gunakan fungsi ini untuk menangkap nyamuk.

Fungsi menangkap nyamuk (lampu CATCH (tangkap)) akan menyala ketika UV LIGHT (Sinar UV) dan GLUE SHEET (Lembar lem) bekerja dengan benar.



### CATATAN

Pilih mode Max untuk menangkap nyamuk dengan lebih efektif.

Semakin tinggi volume udaranya, semakin mudah untuk menangkap nyamuk.

### Lampu CATCH (Tangkap)

Ketika lampu UV LIGHT (Sinar UV) dinyalakan dan lampu GLUE SHEET (Lembar lem) dinyalakan, lampu CATCH (Tangkap) menyala.

Ketika lampu UV LIGHT (Sinar UV) mati atau lampu GLUE SHEET (Lembar lem) berkedip, lampu CATCH (Tangkap) mati.

### Lampu UV LIGHT (Sinar UV)

Ketika tombol Penangkap Nyamuk ditekan, lampu UV LIGHT (Sinar UV) dinyalakan dan juga sebaliknya.

UV LIGHT  
(Sinar UV)    mati

JIKA Panel Penangkap terlepas, sinar UV secara otomatis dimatikan oleh sensor Magnet. Periksa apakah panel penangkap sudah terpasang dengan benar.

UV LIGHT  
(Sinar UV)    berkedip

Ketika lampu UV LIGHT (Sinar UV) berkedip, Sinar UV telah gagal. Hubungi Servis Senter Resmi SHARP.

### Lampu GLUE SHEET (Lembar lem)



- Lampu Glue Sheet lamp (Lembar lem) yang berkedip menandakan waktunya untuk mengganti Lembar Lem.

- Ganti dengan lembar baru. (lihat halaman IN-15)
- Tekan tombol Penangkap Nyamuk selama 3 detik.
- Lampu Glue Sheet (Lembar lem) berubah dari berkedip ke menyala.

- Lampu Lembar Lem ini berkedip kurang lebih 2 bulan (24 jam x 60 hari) setelah tombol Penangkap Nyamuk ditekan selama 3 detik.

- Ketika produk digunakan untuk pertama kali, setelah memasukkan colokan ke stopkontak dan menyalakan daya listrik, lampu Lembar Lem akan berkedip menurut setelan bawaannya. Pasang Lembar Lem ke panel penangkap (lihat halaman IN-7), lalu tekan tombol Penangkap Nyamuk selama 3 detik.

- Kami sarankan agar Anda membiarkan produk ini beroperasi sebanyak mungkin untuk memaksimalkan fungsinya kecuali ketika mengganti filter dan lembar Lem.

# FUNGSI LAINNYA

## PENGATUR LAMPU

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

### MENYALA



ON/OFF  
(Press 3sec.)

lebih dari 3 detik

### MATI



ON/OFF  
(Press 3sec.)

lebih dari 3 detik

## CATATAN

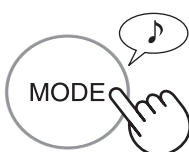
- TANDA DUST AND ODOR / PLASMACLUSTER mati.  
Ini akan meredupkan kecerahan lampu berikut.  
Lampu CATCH (Tangkap) / Lampu UV LIGHT (Sinar UV) / Lampu GLUE SHEET (Lembar lem) / SINAR UV di belakang.
- Ketika unit mulai beroperasi, Pengatur Lampu meneruskan pengaturan lampu sebelumnya.
- Dalam mode Sleep, Pengatur Lampu tersedia.

## ION PLASMACLUSTER ON/OFF

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

(Dalam pengoperasian)

### MENYALA



lebih dari 3 detik

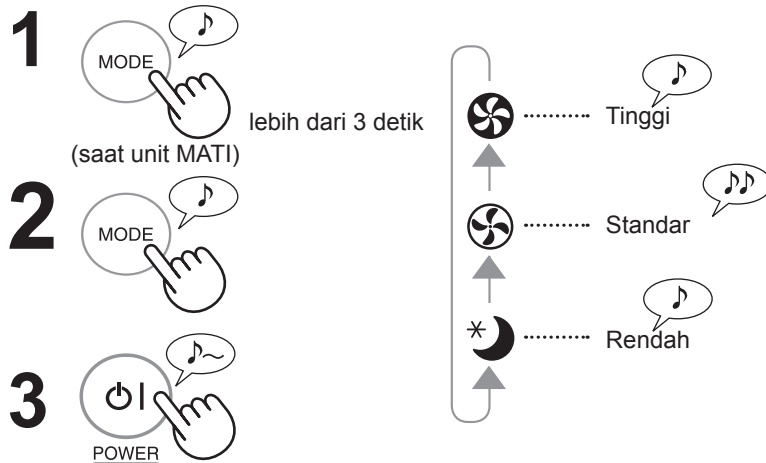
### MATI



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.

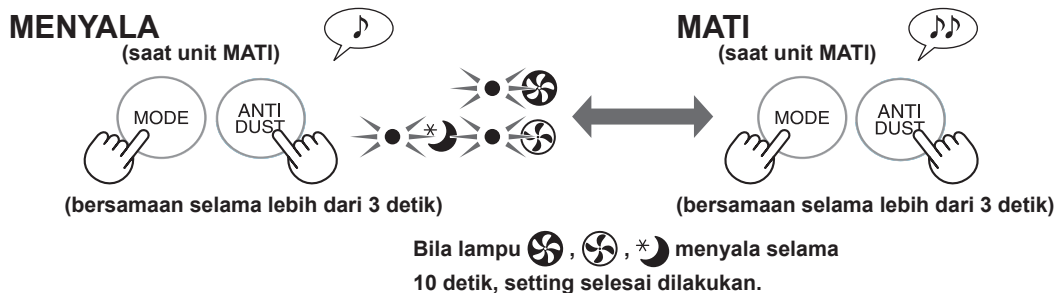


### CATATAN

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

## AUTO RESTART

Jika unit dicabut atau jika aliran listrik terputus, unit akan melanjutkan pengoperasian dengan setting sebelumnya setelah daya tersambung kembali.

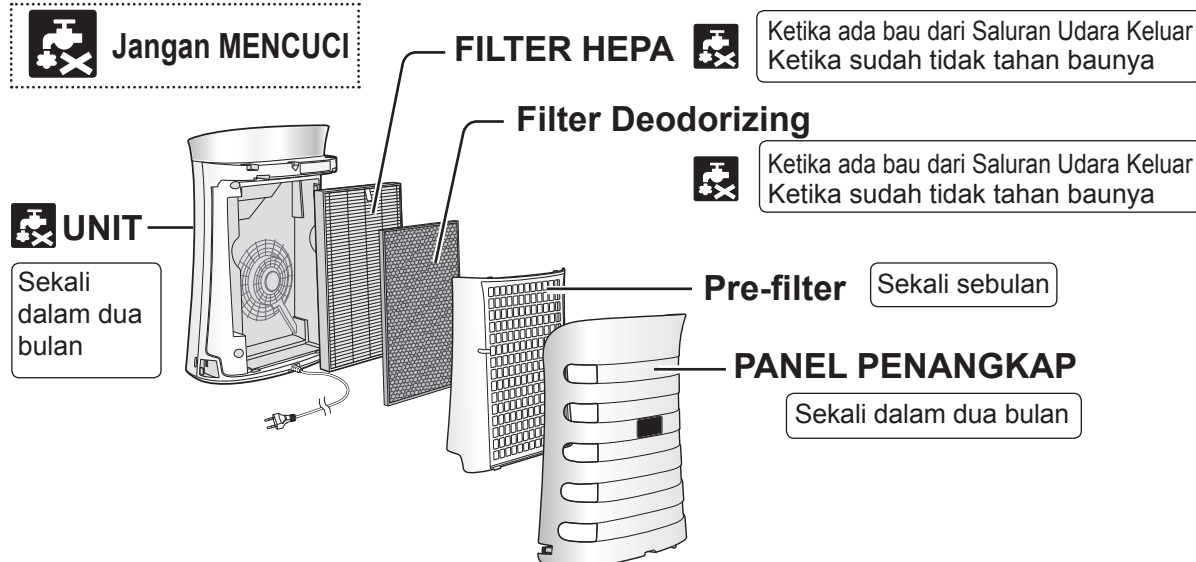


# PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN

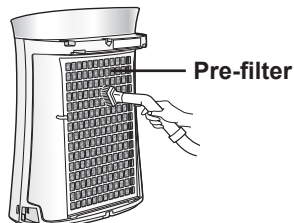


Untuk mempertahankan performa optimal dari pemurni udara ini, bersihkan unit termasuk filter secara berkala.

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



## Pre-filter

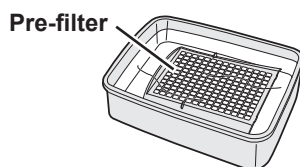


Bersihkan debu secara perlahan dari panel Pre-Filter, dengan alat penyedot debu atau alat serupa.

### PERHATIAN

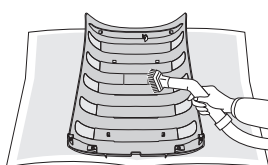
Jangan memberikan tekanan berlebihan saat menggosok pre-filter.

### 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 Filter di area berventilasi baik.

## PANEL PENANGKAP



Lepaskan Lembar Lem dan Nampun Nyamuk, lalu bersihkan debu secara perlahan dari Panel Penangkap dengan alat pembersih debu atau alat serupa.

### PERHATIAN

Jangan memberikan tekanan berlebihan saat menggosok panel penangkap.

Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

## UNIT



### Usap dengan kain kering, dan lembut

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

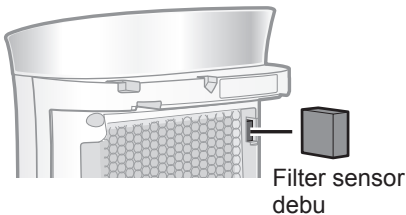
#### PERHATIAN

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

INDONESIA

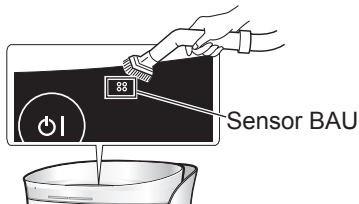
## SENSOR

### Sensor debu



1. Buka Panel Penangkap.
2. Lepaskan Pre-filter.
3. Lepaskan filter sensor Debu.
4. Jika filter sangat kotor, cuci dengan air dan keringkan sepenuhnya.

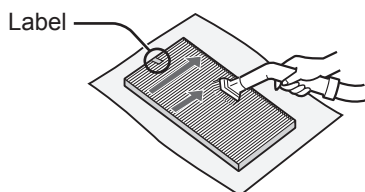
### Sensor BAU



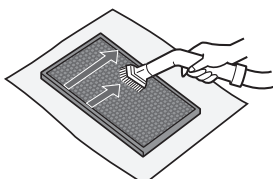
Bersihkan debu secara perlahan dari sensor bau, dengan alat penyedot debu atau alat serupa.

## FILTER

### Filter HEPA



### Filter Deodorizing



Bersihkan debu secara perlahan dari Filter HEPA dan Filter Deodorizing dengan alat penyedot debu atau alat serupa.

#### PERHATIAN

Jangan mencuci air dan mengeringkan di bawah matahari. Filter bersifat rapuh, berhati-hatilah dengan tidak memberikan terlalu kuat.

- **Filter HEPA**  
Berikan label khusus pemeliharaan di bagian samping. Jangan membersihkan sisi yang berlawanan; karena filter akan rusak.
- **Filter Deodorizing**  
Pemeliharaan dapat dilakukan pada kedua sisi.

# PANDUAN PENGgantian



## FILTER HEPA

### Waktu Penggantian

Sekitar 2 tahun setelah beroperasi

Model : FZ-F50HFE

Ganti Filter menurut petunjuk yang diberikan bersama dengan filter pengganti.

### Jangan mencuci dan menggunakan kembali filter

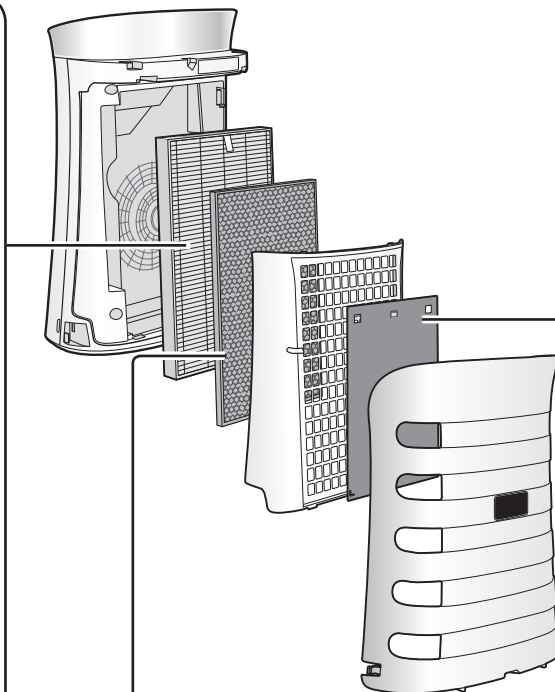
Usia filter dan periode penggantian didasarkan pada kondisi asap dari 5 batang rokok per hari, dan tingkat pengumpulan debu yang berkurang setengahnya dibandingkan dengan filter baru. Usia filter bervariasi tergantung pada lingkungan ruangan, penggunaan, dan lokasi unit. Kami sarankan penggantian filter 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



## Filter Deodorizing

### Waktu Penggantian

Sekitar 2 tahun setelah beroperasi

Model : FZ-F50DFE

Ganti Filter menurut petunjuk yang diberikan bersama dengan filter pengganti.

### 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.

Bahan Filter Deodorizing :

- Polypropylene
- Polyester
- Arang aktif



Pastikan telah melepas colokan listrik dari stopkontak di dinding.

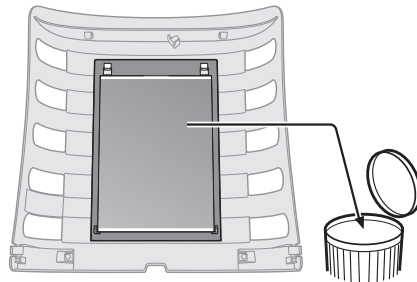
## Lembar Lem

**Waktu Penggantian** Saat lampu lembar Lem berkedip.

Model : FZ-STSM

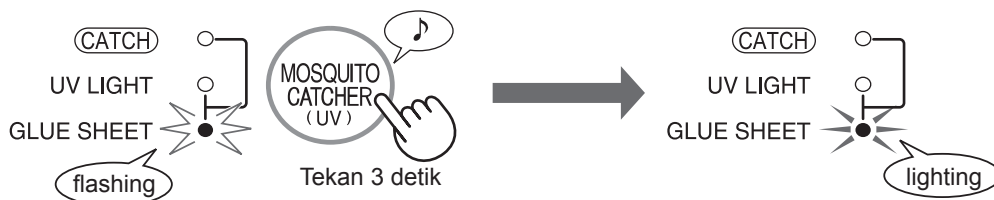
Ganti Lembar Lem menurut buku panduan operasi yang disertakan dengan lembar lem pengganti.

Buang lembar lem bekas dengan hati-hati.



Jangan sentuh permukaan lem.

Setelah diganti, colokkan steker ke stopkontak dan tekan tombol POWER dan tombol MOSQUITO CATCHER (UV) selama 3 detik.



Lampu lembar Lem akan berkedip selama sekitar 2 bulan (24 jam x 60 hari) mendatang ketika Anda mencolokkan steker ke stopkontak.

Waktu penggantian adalah sekitar 2 bulan, tetapi dapat lebih awal tergantung pada lingkungan ruangan.

Periksa lembar lem dari waktu ke waktu.

- Hubungi dealer untuk pembelian atau penggantian Lembar Lem.
- Gunakan hanya Lembar Lem yang dirancang khusus untuk produk ini.

### Pembuangan Lembar Lem


Buang Lembar Lem lama menurut undang-undang dan peraturan pembuangan setempat.

Bahan Lembar Lem :

- Lem:Kopolimer akrilik
- Film:kertas
- Lembar Dasar:Polikarbonat

# PENYELESAIAN 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"> <li>Ganti filter bila tampak sangat kotor. (Lihat IN-14)</li> </ul>
DUST AND ODOR SIGN memancarkan warna hijau walaupun udara tercemar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udara mungkin tidak murni saat unit dinyalakan. Cabut unit, tunggu satu menit, dan sambungkan unit lagi.</li> </ul>
DUST AND ODOR SIGN memancarkan warna kuning atau merah walaupun udara bersih.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operasi sensor terpengaruh bila bukaan sensor debu dan bau kotor atau tersumbat. Bersihkan bukaan sensor debu dan bau. (Lihat IN-13)</li> </ul>
Bunyi klik atau gemelitik terdengar dari unit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suara klik atau berdetak mungkin terdengar saat unit membangkitkan ion.</li> </ul>
Udara yang keluar bau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah filter sangat kotor.</li> <li>Bersihkan atau ganti filter.</li> <li>Plasmacluster menghasilkan sedikit bekas ozon yang bisa menghasilkan bau.</li> </ul>
Unit tidak beroperasi dengan benar bila udara mengandung asap rokok.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apakah unit dipasang di lokasi yang sulit untuk mendeteksi asap rokok?</li> <li>Is the dust sensor opening blocked or clogged? (Dalam hal ini, bersihkan bukaan.) (Lihat IN-13)</li> </ul>
DUST AND ODOR SIGN dimatikan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa bila modus Lampu Mati dipilih. Tekan  selama 3 detik untuk menyalakan. (Lihat IN-10)</li> <li>Periksa bila mode SLEEP dipilih. DUST AND ODOR/PLASMACLUSTER SIGN dimatikan secara otomatis setelah mode SLEEP dipilih.</li> </ul>
Warna lampu DUST AND ODOR SIGN sering berganti-ganti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DUST AND ODOR SIGN otomatis berganti warna jika ada kotoran terdeteksi oleh sensor debu dan bau.</li> </ul>
Lampu CATCH (Tangkap) dimatikan.	<p>Periksa apakah kedua lampu berikut menyala.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lampu UV LIGHT (Sinar UV) menyala dengan warna biru.</li> <li>Lampu GLUE SHEET (Lembar lem) menyala dengan warna biru.</li> </ol> <p>Ketika lampu UV LIGHT (Sinar UV) dimatikan atau lampu GLUE SHEET (Lembar lem) berkedip, lampu CATCH (Tangkap) tidak menyala.</p>
Lampu UV LIGHT (Sinar UV) dimatikan.	<p>Lampu ini merupakan indikator Sinar UV di belakang. Jika Panel Penangkap terlepas atau tidak terpasang dengan benar, Sinar UV secara otomatis dimatikan oleh Sensor Magnet. Konfirmasi apakah panel penangkap sudah terpasang dengan benar.</p>
Lampu UV LIGHT (Sinar UV) berkedip.	<p>Sinar UV tidak menyala. Hubungi pusat servis yang diberi wewenang oleh Sharp.</p>

GEJALA	PERBAIKAN (bukan kegagalan fungsi)
Lampu GLUE SHEET (Lembar lem) berkedip.	Ini adalah waktu penggantian lembar lem. Ganti dengan lembar lem yang baru. Lalu, tekan tombol Penangkap Nyamuk selama 3 detik.
Tidak ada nyamuk yang terkumpul di Lembar Lem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah jendela atau pintu terbuka?</li> <li>• Apakah Anda memasangnya di lokasi di mana ada hembusan angin seperti alat pendingin ruangan atau kipas? ⇒ Coba pindah lokasi unit.</li> </ul>
Ketika lem melekat di pakaian, kulit, lantai, dll.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bersihkan dengan minyak goreng, lalu cuci dengan sabun dan air.</li> </ul>
Lampu SLEEP berkedip.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesalahan motor kipas. Matikan daya listrik dengan mengalihkan ke OFF. Tunggu satu menit, lalu nyalakan dengan mengalihkan ke ON.</li> </ul>

## SPEKIFIKASI

Tegangan Listrik AC		220 V 50 Hz		
Kipas Kecepatan Operasional	Penyetelan Kecepatan Kipas	MAKSIMUM	SEDANG	SLEEP
	Daya listrik	51W	17W	4,0~6,0W
	Kecepatan Kipas	306m <sup>3</sup> /jam	186m <sup>3</sup> /jam	48~90m <sup>3</sup> /jam
Ukuran ruangan yang Disarankan		~40m <sup>2</sup> *1		
Luas ruangan direkomendasikan untuk Ion Plasmacluster berkepadatan tinggi		~23m <sup>2</sup> *2		
Panjang Kabel		2,0m		
Dimensi		394mm(W) x 281mm(D) x 540mm(H)		
Berat		6,1 kg		

- \*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 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.

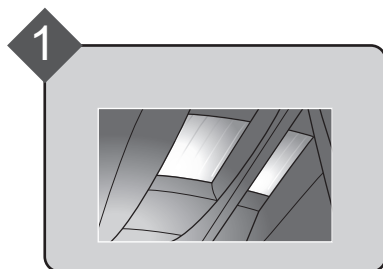
## FEATURES

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

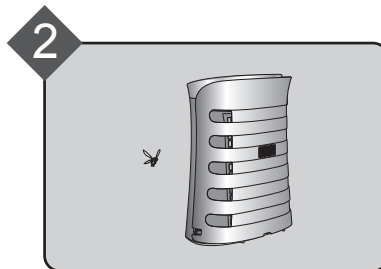
**Catches mosquitoes with Insecticide-free material.**

5 effective steps\*<sup>1</sup> based on findings about mosquito habits, and by using air purifier function.

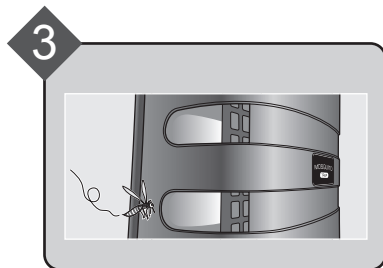
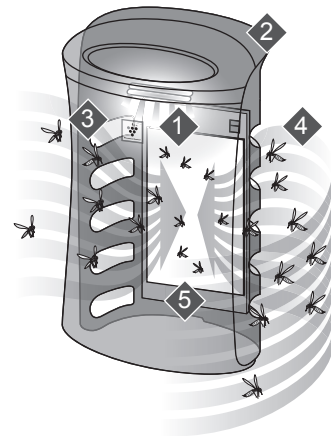
\*<sup>1</sup> In collaboration with Institute for Medical Research, Malaysia



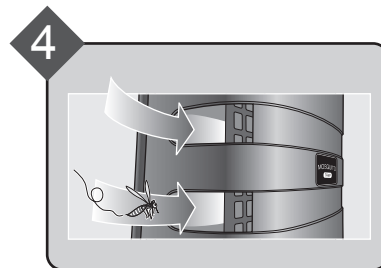
**UV light attracts mosquitoes**



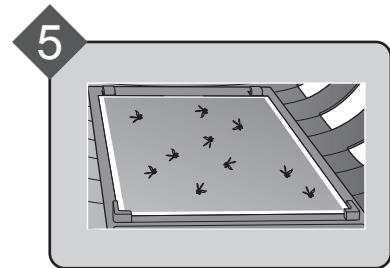
**Enticing 'Black' color**



**Ideal entrance design**



**Powerful airflow and suction**



**Strong glue sheet**

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

## High density Plasmacluster 7000

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

## Filtration System

Traps Dust\*<sup>2</sup>

Pre-filter traps dust and other large airborne particles.

Decreases Odors

Deodorizing filter absorbs many common household odors.

Reduces Pollen & Mold\*<sup>2</sup>

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

\*<sup>2</sup> When air is drawn through the filter system.

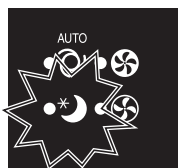
## ANTI DUST MODE

Anti Dust mode powerfully cleans the room air with a stronger airflow.



## Quiet operation while capture the mosquitoes at the time of sleep

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



## CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ..... E-2

PART NAMES ..... E-4

FILTER AND GLUE SHEET  
INSTALLATION..... E-6

OPERATION ..... E-8

USEFUL FUNCTIONS ..... E-10

CARE AND MAINTENANCE ..... E-12

REPLACEMENT GUIDELINES ..... E-14

TROUBLESHOOTING ..... E-16

SPECIFICATIONS..... E-17

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

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

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

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

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

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

**NOTE** - Radio or TV Interference

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

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

## CAUTIONS CONCERNING OPERATION

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

## CAUTIONS CONCERNING GLUE SHEET

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

## INSTALLATION GUIDELINES

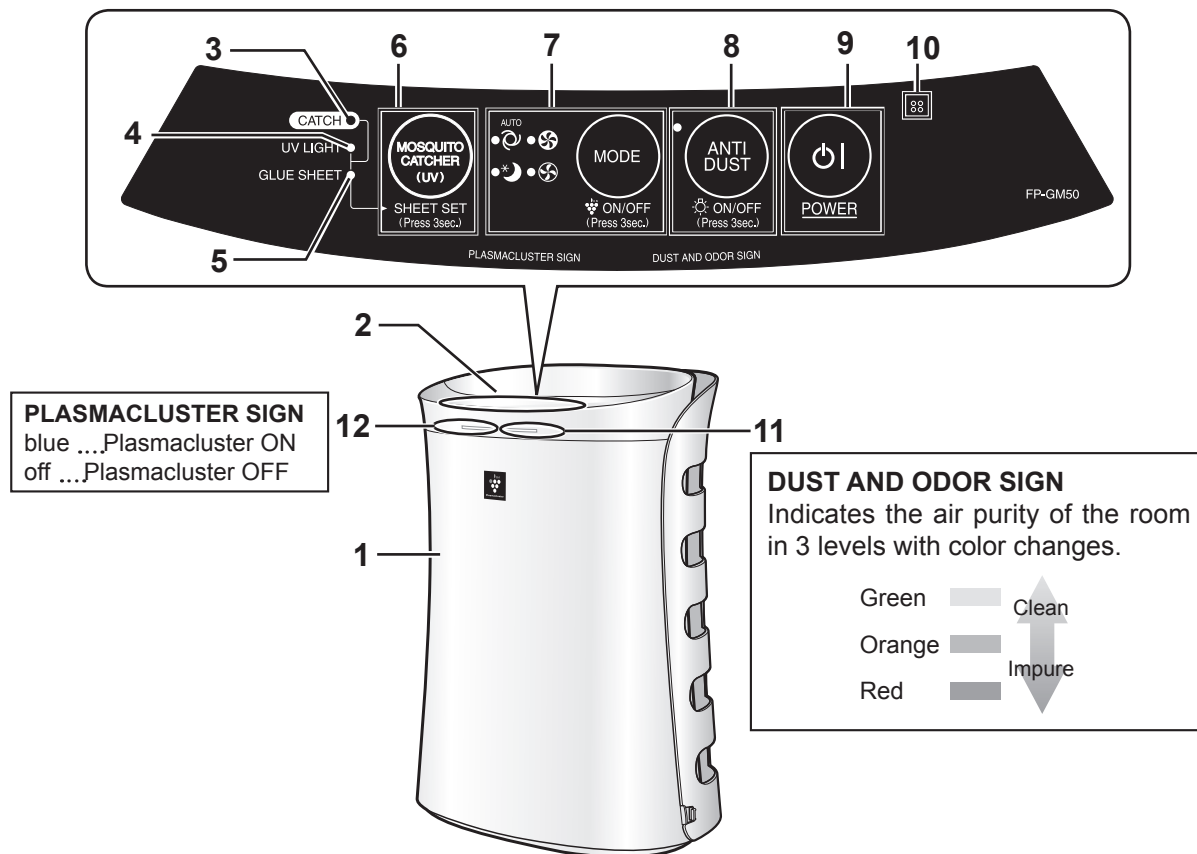
- When using the unit, place it away from equipment utilizing electric waves such as televisions or radios to avoid electrical interference.
- **Avoid use in locations where furniture, fabrics or other items may come in contact with and restrict the air intake and/or air outlet.**
- **Avoid use in locations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

## FILTER GUIDELINES

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

# PART NAMES

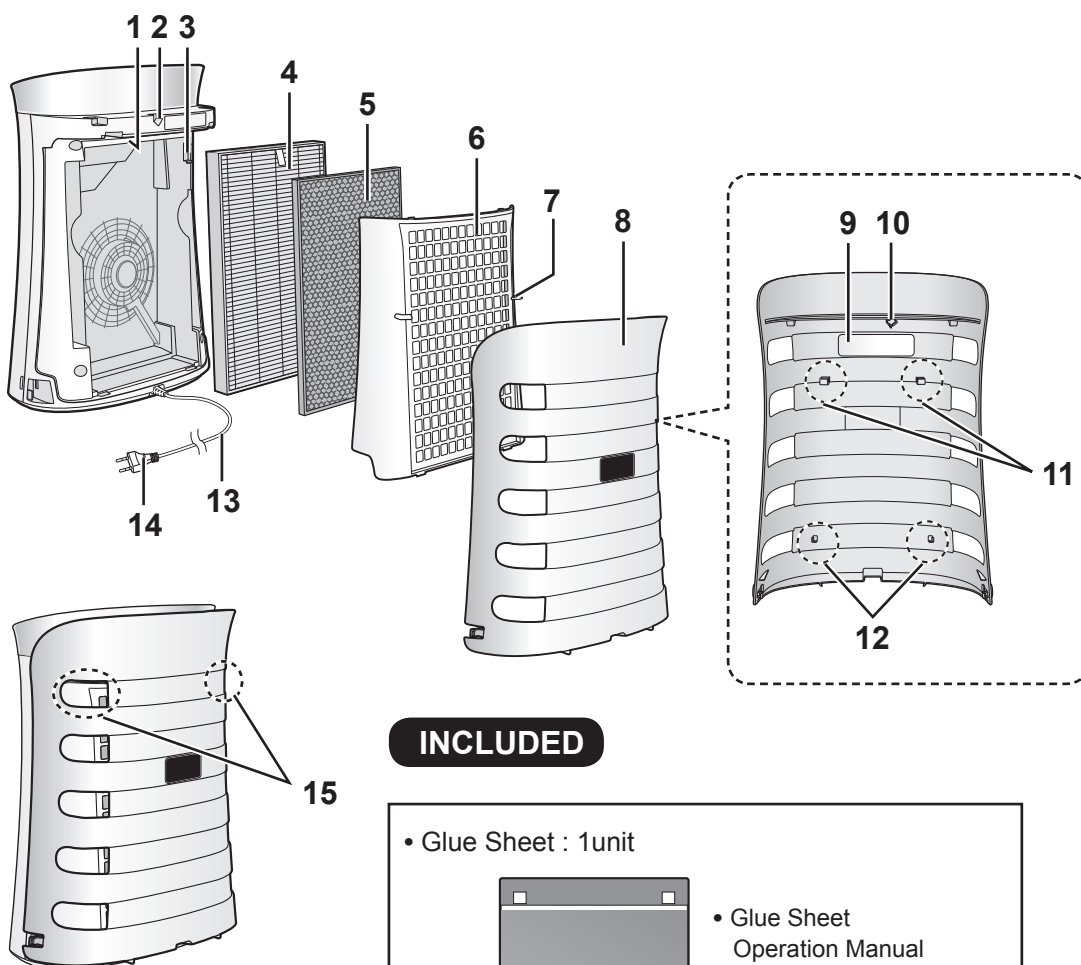
## FRONT



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

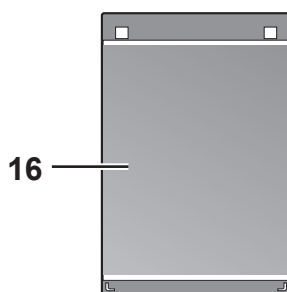


## BACK



## INCLUDED

- Glue Sheet : 1unit



- Glue Sheet  
Operation Manual

**X 3 SETS**

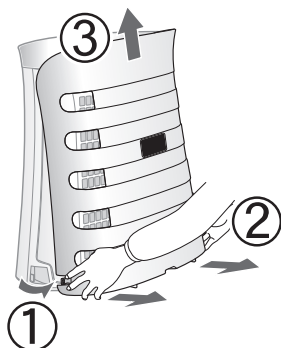
1	UV Light	9	Date Label
2	Magnet Sensor	10	Magnet
3	Dust sensor / Dust sensor Filter	11	Upper Hooks
4	HEPA Filter	12	Bottom Hooks
5	Deodorizing Filter	13	Power Cord
6	Pre-Filter	14	Power Plug (Shape of plug depends on country.)
7	Pre-Filter Tabs	15	Handles
8	Catch panel	16	Glue Sheet

ENGLISH

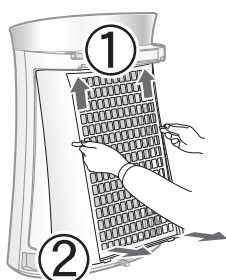
# FILTER AND GLUE SHEET INSTALLATION

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

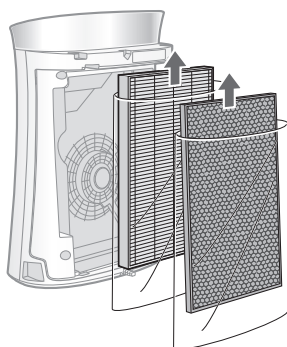
- 1 Remove the Catch Panel from underpart.



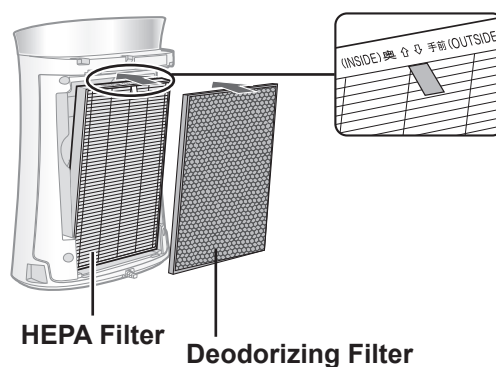
- 2 Hold the tabs of Pre-filter, lift it and remove it from its underpart.



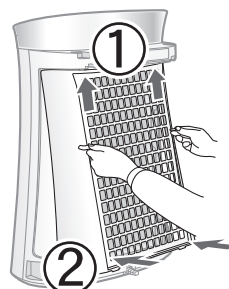
- 3 Remove the Filter from plastic bag.



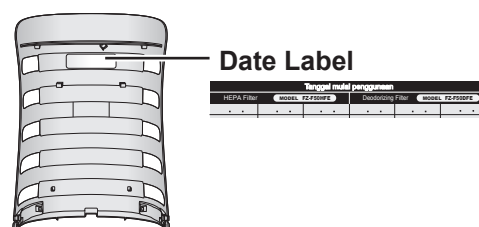
- 4 Hold upper part of Deodorizing Filter, cover the upper part of HEPA Filter and set it.



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



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

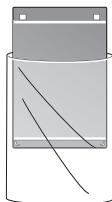




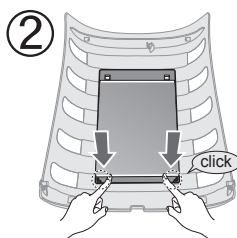
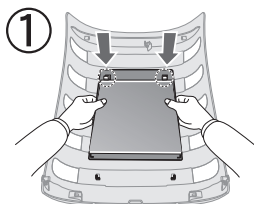
Be sure to remove the power plug from the wall outlet.

## 7 Remove the Glue Sheet from the plastic bag.

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



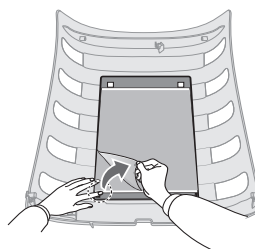
## 8 Hang the Glue Sheet on Upper Hooks and then insert into Bottom Hooks.



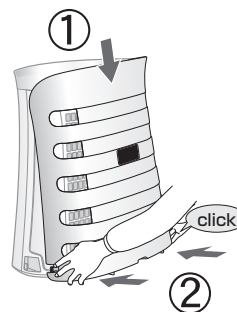
## 9 Remove the protective film slowly from the corner of Glue Sheet.

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

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



## 10 Replace Catch Panel from upper part.



2

ENGLISH

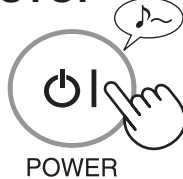
# OPERATION

## CLEAN AIR

### START



### STOP



### NOTE

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


## ANTI DUST

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

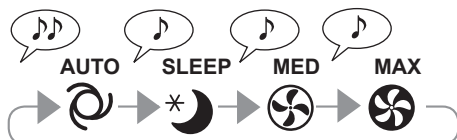
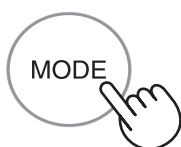
### START



### NOTE

- Anti Dust mode is available while using mosquito catcher mode.
- 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.

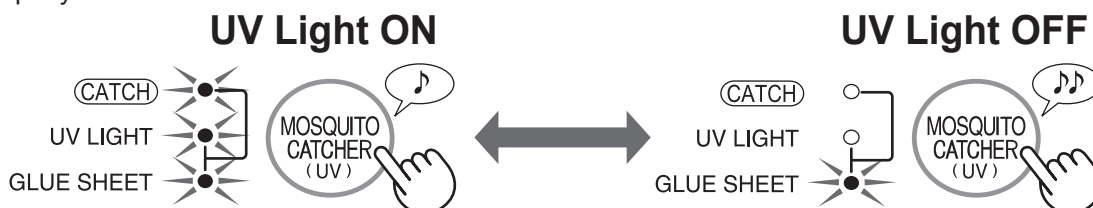
#### SLEEP \*

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

## MOSQUITO CATCHER

Use this function to catch mosquitoes.

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



### NOTE

Select Max mode to catch mosquitoes more effectively.

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

## CATCH lamp

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

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

## UV LIGHT lamp

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

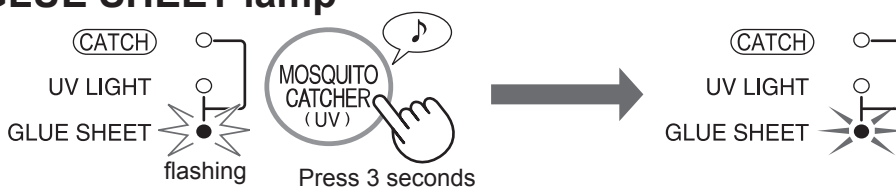
UV LIGHT off

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

UV LIGHT flashing

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

## GLUE SHEET lamp

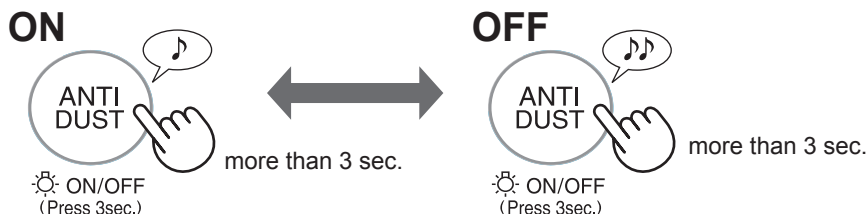


- Flashing Glue Sheet lamp indicates time to change Glue Sheet.
  - ① Replace with a new sheet.(Ref.E-15)
  - ② Press the Mosquito Catcher button for 3 seconds.
  - ③ Glue Sheet lamp changes from flashing to lighting.
- Glue Sheet lamp flashes approx. 2 month (24 hours x 60 days) after you press Mosquito Catcher button for 3 seconds.
- At the first time of using the product, after inserting the power plug in socket and turning on the power, Glue Sheet lamp will be flashing by default. Install Glue Sheet to catch panel (Ref. E-7), then press the Mosquito Catcher button for 3 seconds.
- We recommend you to keep this air purifier working as much as possible to maximize its function except for exchanging filter and Glue sheet.

# USEFUL FUNCTIONS

## Light Control

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



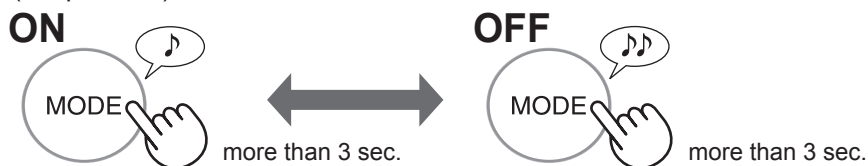
### NOTE

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

## Plasmacluster Ion ON/OFF

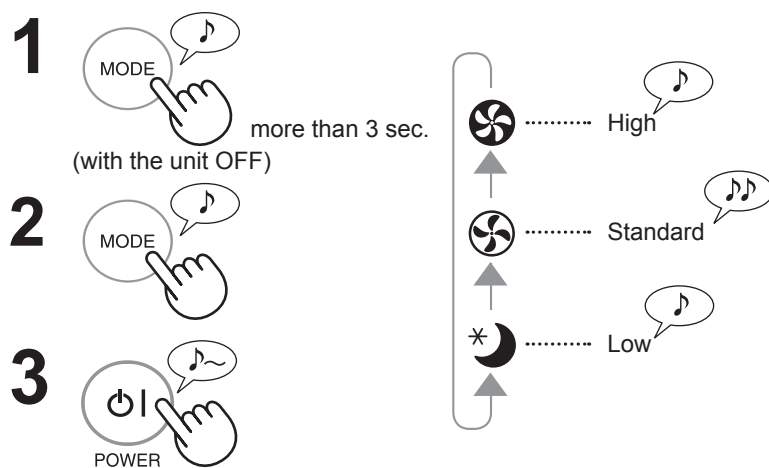
When Plasmacluster Ion is ON, the PLASMACLUSTER SIGN will turn on. (blue)

(In operation)



## ADJUSTMENT OF SENSOR DETECTION SENSITIVITY

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

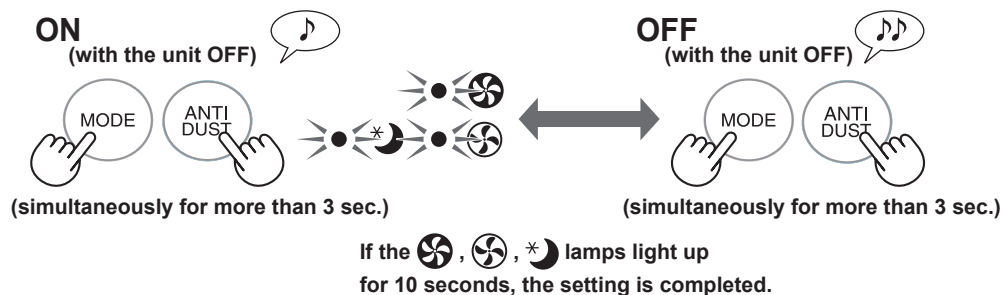


### NOTE

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

## AUTO RESTART

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

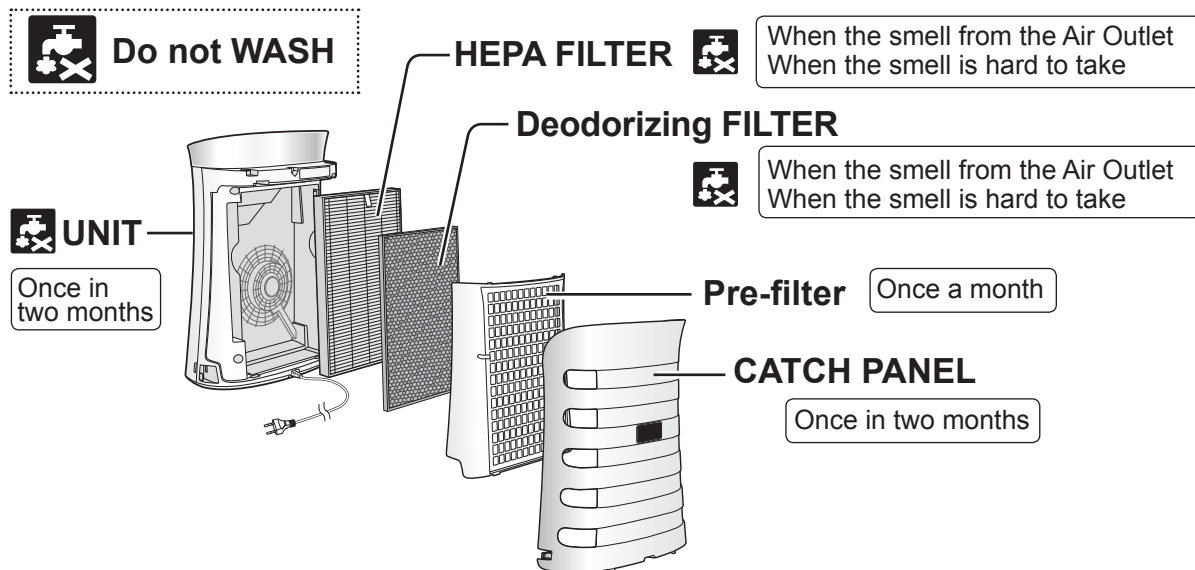


# CARE AND MAINTENANCE

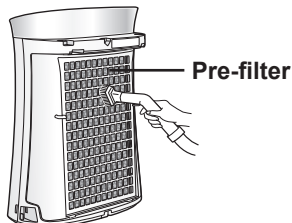


To maintain optimum performance of this air purifier, please clean the unit including the filter periodically.

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



## Pre-filter



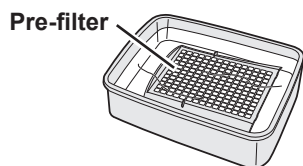
Gently remove dust from the Pre-filter panel, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

### CAUTION

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

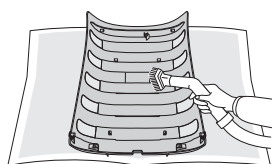
### NOTE

How to clean hard to remove dirt



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

## CATCH PANEL



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

### CAUTION

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



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

## UNIT



### Wipe with a dry, soft cloth

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

#### CAUTION

- **Do not use volatile fluids**

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

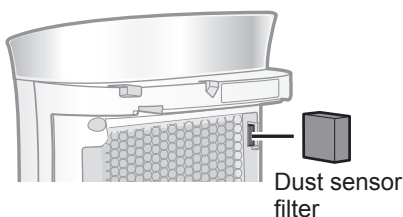
- **Do not use detergents**

Detergent ingredients may damage the unit.

ENGLISH

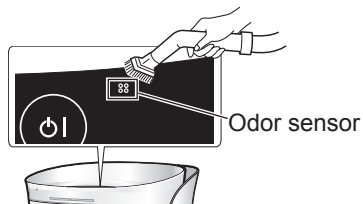
## SENSORS

### Dust sensor



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

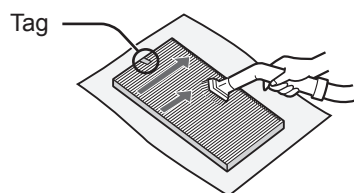
### Odor sensor



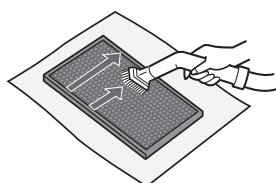
Gently remove dust from the odor sensor, using a vacuum cleaner attachment or similar tool.

## FILTERS

### HEPA Filter



### Deodorizing Filter



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

#### CAUTION

Do not WASH in water and DRY in the sun.

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

- **HEPA Filter**

Apply the maintenance only on the side with the tag.

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

- **Deodorizing Filter**

The maintenance can be applied to the both sides.

# REPLACEMENT GUIDELINES



## HEPA FILTER

### Replacement timing

About 2 years after operating

Model : FZ-F50HFE

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

### Do not wash and reuse the filter

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

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

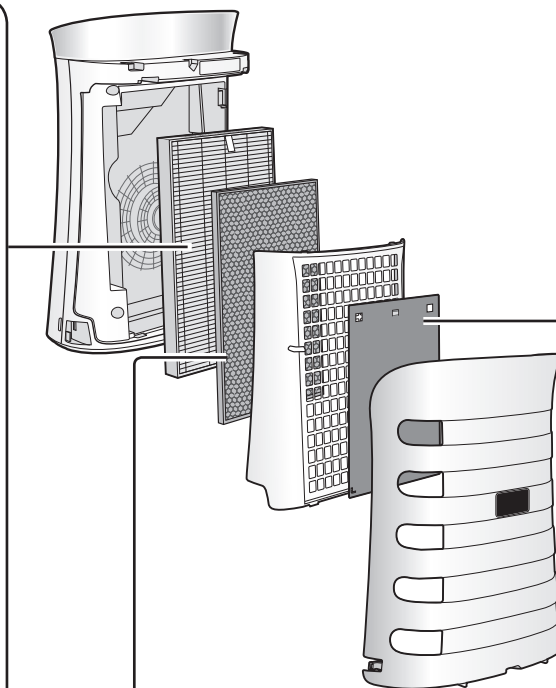
We recommend to replace the filter more frequently if the product is used in a condition significantly severer than normal household use.

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

### Disposal of Filter

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

- Filter : Polypropylene
- Frame : Polyester



## Deodorizing FILTER

**Replacement timing** About 2 years after operating

Model : FZ-F50DFE

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

### Do not wash and reuse the filter

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

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

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

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

### Disposal of Filter

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

Deodorizing filter materials:

- Polypropylene
- Polyester
- Activated charcoal

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

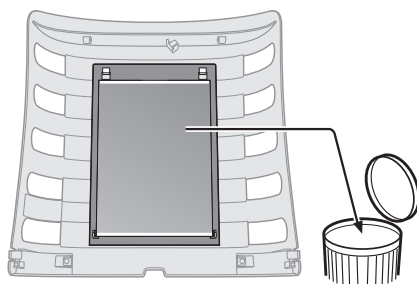
## Glue Sheet

**Replacement timing** When Glue sheet lamp is flashing.

Model : FZ-STS2M

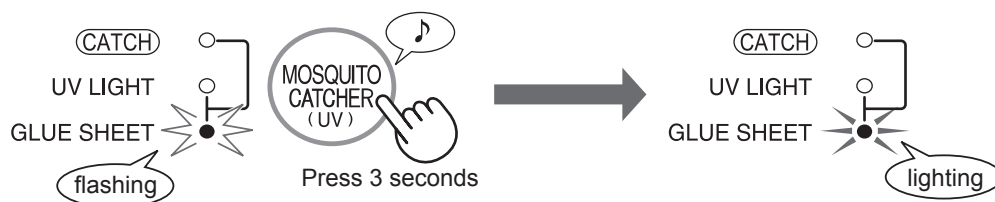
Replace the Glue sheet according to the operation manual included in the replacement glue sheet.

Please discard the used glue sheet carefully.



Do not touch the adhesive surface.

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



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

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

Check the glue sheet sometimes.

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

### Disposal of Glue Sheet


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

Glue Sheet materials :

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

# TROUBLESHOOTING

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

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
Odors and smoke are not removed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the filters if they appear to be heavily soiled. (Ref. E-14)</li> </ul>
The DUST AND ODOR SIGN illuminates green even when the air is impure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
The DUST AND ODOR SIGN illuminates orange or red even when the air is clean.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor operation is affected if the dust and odor sensor openings are dirty or clogged. Gently clean the dust and odor sensor openings. (Ref. E-13).</li> </ul>
A clicking or ticking sound is heard from the unit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clicking or ticking sounds may be audible when the unit is generating ions.</li> </ul>
The discharged air has an odor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check to see if the filters are heavily soiled.</li> <li>Clean or replace the filters.</li> <li>Plasmacluster Air Purifiers emit small traces of ozone which may produce an odor.</li> </ul>
The unit does not operate properly when cigarette smoke is in the air.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the unit installed in a location that is difficult for the sensor to detect cigarette smoke?</li> <li>Is the dust sensor opening blocked or clogged? (In this case, clean the opening.) (Ref. E-13)</li> </ul>
The DUST AND ODOR SIGN is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check to see if the Lights OFF Mode selected. Press  for 3 seconds to light On. (Ref. E-10)</li> <li>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.</li> </ul>
The DUST AND ODOR SIGN lights change color frequently.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The DUST AND ODOR SIGN lights automatically change colors as impurities are detected by the dust and odor sensor.</li> </ul>
Catch lamp is turned off.	<p>Please check whether the following 2 lamps are on.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) UV LIGHT lamp lights in blue.</li> <li>2) GLUE SHEET lamp lights in blue.</li> </ol> <p>When UV LIGHT lamp is off or GLUE SHEET lamp is flashing, CATCH lamp does not turn on.</p>
UV LIGHT lamp is turned off.	<p>This lamp is the indicator of the UV Light at the back. If Catch Panel comes off or is not properly set, UV light is automatically turned off by Magnet Sensor. Please confirm whether catch panel is properly attached.</p>
UV LIGHT lamp is flashing.	<p>UV Light has failed. Please call the service center authorized by Sharp.</p>

SYMPTOM	REMEDY (not a malfunction)
GLUE SHEET Lamp is flashing	It's replacement timing of glue sheet. Please exchange to new glue sheet. Then, press the Mosquito Catcher button for 3 sec.
No mosquitoes are collected on the Glue Sheet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aren't windows or doors opened?</li> <li>• Don't you set up in the place where the wind blows such as air-conditioner or fan? ⇒ Try to relocate the unit.</li> </ul>
When the adhesive glue remains on clothes, skin, floor, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wipe with cooking oil, then wash with soap and water.</li> </ul>
SLEEP lamp is flashing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fan motor error. Turn the power OFF. Wait one minute, and then turn the power ON.</li> </ul>

## SPECIFICATIONS

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

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

\*2 Size of a room in which approximately 7000 ions can be measured per cubic centimeter in the center of the room (at a height of approximately 1.2 meters from the floor) when the product is placed next to a wall and run at the MED operation position.

### Standby Power

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

[illegible]



# **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-A989KKRZ 16K- ①