

SHARP®

KC-G60Y

KC-G50Y

KC-G40Y



High-Density 7000 *

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



Tipe Berdiri
Free standing type

PEMBERSIH UDARA
dengan Fungsi Pelembaban
PETUNJUK PENGOPERASIAN

AIR PURIFIER
with Humidifying Function
OPERATION MANUAL

INDONESIA

ENGLISH

* 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) when the product is placed close to a wall at the MED mode setting.

FITUR

Kombinasi Unik Teknologi Penyehatan Udara
Sistem Penyaringan Tiga Lapis + Plasmacluster + Pelembaban

MENAHAN DEBU

Pra-filter menahan debu yang lebih besar dari sekitar 240 mikron partikel.

MENGURANGI BAU

Filter penghilang bau menyerap gas berbahaya*¹ dan beragam baru yang umum ada di dalam rumah.

MENGURANGI SERBUK & JAMUR*²

Filter HEPA filter menangkap 99.97% partikel seukuran 0.3 mikron.

MENYEGARKAN UDARA

Dengan menyemburkan ion-ion positif dan negatif yang seimbang, penyehat udara Plasmacluster menyajikan proses alami.

KELEMBABAN

Mengendalikan kelembapan dengan merasakan suhu dan kelembapan secara otomatis.

*1: VOC, NOx, SOx. Performa penghilang bau untuk zat bau komponen tunggal dalam wadah uji 1m³ mungkin saja berbeda dari performa penghilang bau dalam penggunaan sebenarnya.

*2: Saat udara bersirkulasi melalui sistem filter.

Teknologi Sensor terus-menerus memantau kualitas udara dan kondisi ruangan, serta secara otomatis menyesuaikan operasinya.

MODE INTELIGEN

(KC-G60 / KC-G50)

6 sensor merasakan 7 faktor operasi otomatis kontrol dengan tepat.



7 deteksi dengan 6 sensor

SENSOR	DETEKSI
Debu (sensitif)	PM2.5 (materi partikulat kurang dari 2,5 mikron), dll.
	Asap tembakau, debu rumah tangga (kotoran, kotoran tungau dan remah-remah, spora jamur, pollen)
Bau	Tembakau, kosmetik, alkohol, semprotan, dan bau-bau lainnya
Suhu	Suhu ruangan
Kelembapan	Kelembapan ruangan
Cahaya	Kecenderungan ruangan
Gerakan*³	Gerakan orang atau binatang peliharaan

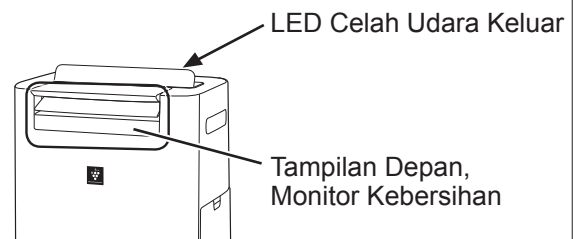
*3: Merasakan hanya saat Mode Inteligen beroperasi.

Saat seseorang atau seekor binatang peliharaan berada dalam area sensor *⁴ (*4: Lihat Y-5)

- Saat ada sedikit gerakan seseorang atau seekor binatang peliharaan (misalnya: saat tidur), otomatis beralih ke aliran udara yang tenang.
- Saat ruangan gelap, Tampilan Depan, Monitor Kebersihan, dan LED Celah Udara Keluar mati secara otomatis.

Saat tidak ada gerakan di area sensor

- Tampilan Depan, Monitor Kebersihan, dan LED Celah Udara Keluar Air mati, Pengatur Tingkat Kelembapan berhenti, dan unit beralih ke aliran udara minimum untuk menghemat konsumsi listrik.
- Saat kelembapan udara lebih dari 80% dan ruangan terang, Ion Plasmacluster dipancarkan dengan aliran udara yang kuat.



CATATAN

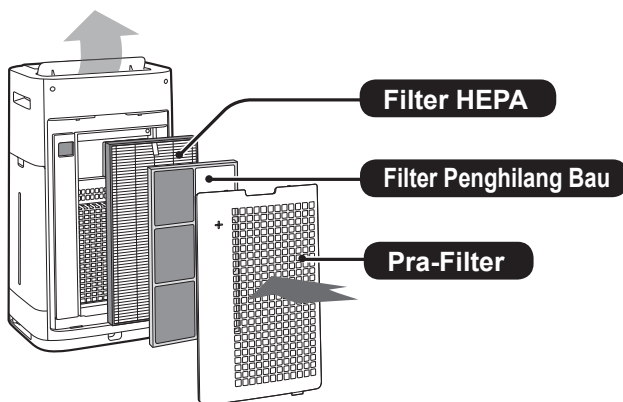
- Saat berada dalam Mode Inteligen, Anda dapat secara manual menyalakan atau mematikan Pengatur Tingkat Kelembapan (Lihat Y-8)
- Tampilan Depan dan LED Celah Udara Keluar secara otomatis menjadi MEYALA dan MATI berdasarkan kecerahan ruangan. (Saat kontrol cahaya disetel ke "Otomatis". Lihat Y-10)
- Saat Sensor Gerakan merasakan bahwa tidak ada yang berada di dalam ruangan selama jangka waktu tertentu, ini berarti ruangan tidak berpenghuni.
- Anda dapat mengubah kecerahan Tampilan / Monitor, sensitivitas sensor, dan waktu penyensoran Sensor Gerakan. (Lihat Y-10)
- Sensor gerakan dapat merasakan gerakan selain dari gerakan orang atau binatang peliharaan. (tirai yang melambai, dll.)

Harap baca sebelum mengoperasikan Pemurni Udara baru Anda

Pemurni udara menarik udara ruangan melalui penyedot udara, mensirkulasikannya melalui Pra-Filter, Filter Penghilang Bau, dan Filter HEPA dalam unit, kemudian mengeluarkannya melalui celah udara keluar. Filter HEPA mampu menyaring 99,97% partikel debu yang melewati filter hingga sekecil 0,3 mikron dan juga membantu menyerap bau. Filter Filter Penghilang Bau secara bertahap menyerap bau selagi melewati filter.

Sebagian bau yang diserap oleh filter akan terpecah seiring waktu, dan menghasilkan bau sampingan. Tergantung pada kondisi penggunaan, dan khususnya bilamana produk digunakan di lingkungan yang secara signifikan lebih buruk dibandingkan kondisi rumah tangga biasa, berbagai bau ini akan lebih cepat tercium dari biasanya. Jika bau tidak juga hilang, ganti filter. (Lihat Y-13)

Saat mineral dalam keran air melekat pada filter dan menjadi keras dan putih, filter menyerap bau di ruangan yang dapat mengakibatkan pancaran bau tak sedap saat filter pelembap kering. (Beragam tergantung pada kualitas air dan faktor lingkungan lainnya) Jika hal ini terjadi, lakukan perawatan filter pelembap. (Lihat Y-12)



CATATAN

- Pemurni udara dirancang untuk membuang debu yang terkandung di udara dan bau yang ditimbulkannya. Pemurni udara tidak dirancang untuk membuang gas-gas berbahaya seperti karbon monoksida yang terkandung dalam asap rokok. Pemurni udara tidak dapat sepenuhnya menghilangkan bau jika sumber bau tersebut masih ada.

DAFTAR ISI

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN ... Y-3

- PERINGATAN
- CATATAN
- PERHATIAN SAAT MENGOPERASIKAN
- PEDOMAN PEMASANGAN
- PEDOMAN FILTER

NAMA-NAMA BAGIAN Y-5

- DEPAN
- BELAKANG
- PANEL PENGOPERASIAN
- TAMPILAN DEPAN

PERSIAPAN Y-7

- PEMASANGAN FILTER

PENGOPERASIAN Y-7

- MULAI / BERHENTI
- MODE ANTI DEBU
- MODE INTELIGEN (KC-G60 / KC-G50)
- MODE OTOMATIS (KC-G40)
- MODE SPOT ION PLASMACLUSTER
- MEMILIH MODE
- KUNCI PENGAMAN ANAK
- PENGATURAN PELEMBAPAN (MENGISI ULANG TANGKI AIR)
- TIMER MENYALA
- PENGATUR WAKTU MATI
- MEMILIH TAMPILAN
- ION PLASMACLUSTER MENYALA / MATI
- BAGAIMANA CARA MENGUBAH BERBAGAI PENGATURAN

PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN . Y-11

- INDIKATOR FILTER
- INDEKS PERAWATAN
- TANGKI AIR
- UNIT / PANEL BELAKANG
- NAMPAN FILTER DAN NAMPAN PELEMBAP UDARA
- FILTER HEPA / FILTER PENGHILANG BAU
- PENGGANTIAN FILTER

PENYELESAIAN MASALAH Y-14

SPESIFIKASI Y-15

Terima kasih atas kepercayaan anda membeli Air Purifier SHARP. Bacalah panduan ini secara seksama sebelum menggunakannya. Setelah itu, simpan panduan ini ke lokasi yang mudah dikenali untuk referensi.

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN

Selalu ikuti langkah-langkah pencegahan untuk keselamatan dasar bilamana menggunakan peralatan elektrik, termasuk berikut ini:

PERINGATAN – Selalu perhatikan hal-hal berikut ini untuk mengurangi risiko sengatan listrik, kebakaran, atau cedera:

- Baca semua petunjuk sebelum menggunakan unit ini.
- Hanya gunakan stopkontak 220-240 volt.
- **Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki kekurangan fisik, kemampuan sensorik atau mental, atau kurangnya pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka telah diberikan pengawasan atau instruksi mengenai penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab terhadap keselamatan mereka.**
Anak-anak harus diawasi agar memastikan mereka tidak bermain-main dengan alat ini.
- Jika kabel listrik rusak, maka harus diganti oleh produsen, agen servis, Pusat Servis resmi Sharp atau orang yang mempunyai keahlian sejenis agar terhindar dari bahaya.
- Pastikan untuk melepaskan steker listrik saat mengisi ulang Tangki Air, sebelum melakukan perawatan, saat melepas dan memasang serta mengganti filter dan bila tidak menggunakan alat ini untuk waktu yang lama. Jika hal ini tidak dilakukan, akan menyebabkan korsleting yang mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan gunakan unit jika kabel daya atau steker rusak atau jika sambungan ke stop kontak di dinding longgar.
- Secara teratur bersihkan debu dari steker listrik.
- Jangan memasukkan jari anda atau benda lain ke saluran masuk atau keluar udara.
- Saat mencabut steker listrik, peganglah bagian kepalanya saat mencabutnya dan bukan kabelnya. Kegagalan untuk melakukannya dapat menimbulkan hubungan arus pendek yang berakibat sengatan listrik atau kebakaran.
- Saat melepas unit, jangan rusak kabel daya dengan roda penggirannya.
Kegagalan melakukannya dapat mengakibatkan sengatan listrik, timbulnya panas, atau kebakaran.
- Berhati-hatilah agar tidak merusak kabel listrik, karena akan menyebabkan sengatan listrik, panas berlebih atau kebakaran.
- Jangan mencabut steker listrik saat tangan anda basah.
- Jangan tempatkan unit dekat perangkat gas atau tungku perapian.

- Hanya Pusat Service resmi SHARP yang seharusnya menangani servis air purifier ini. Hubungi Pusat Service terdekat bila dijumpai masalah, memerlukan pengaturan atau perbaikan.
- Jangan mengoperasikan unit dalam ruangan yang mengandung obat semprot pembunuh serangga. Jangan operasikan unit dalam ruangan yang mengandung endapan minyak, asap dupa, percikan api rokok yang menyala, atau uap kimia dalam udara. Jangan operasikan unit di tempat yang dapat membasahkan unit, seperti di kamar mandi.
- Berhati-hatilah saat membersihkan unit. Pembersih korosif yang keras dapat merusakkan bagian luar unit.
- Bilamana membawa unit, pertama-tama lepaskan Tangki Air dan Nampan Pelembab, lalu bawa unit dengan pegangan pada kedua sisi.
- Jangan meminum air di Penampung Air atau Tangki Air.
- Jangan memaparkan unit ke air. Jika unit terkena air akan mengakibatkan korsleting atau sengatan listrik.
- Ganti air dalam Tangki Air tiap hari dengan air keran segar, dan bersihkan Tangki Air dan Nampan Pelembab secara berkala (Lihat Y-8, Y-11 dan Y-12). Bila unit tidak digunakan, buang air yang ada dalam Tangki Air dan Nampan Pelembab. Membiarkan air dalam Tangki Air atau Nampan Pelembab dapat mengakibatkan timbulnya jamur, bakteri, dan bau busuk.
Dalam kasus-kasus khusus, bakteri tersebut dapat mengancam kesehatan.

CATATAN – Apa yang harus dilakukan jika unit mengganggu penerimaan gelombang radio atau TV

Jika pemurni udara mengganggu penerimaan gelombang radio atau televisi, coba lakukan salah satu atau beberapa tindakan berikut ini:

- Sesuaikan atau pindahkan antena penerima.
- Jauhkan jarak antara unit dengan radio atau TV.
- Sambungkan peralatan ini ke stop kontak pada sirkuit yang berbeda dari sirkuit penerima gelombang radio atau TV.
- Konsultasikan dengan dealer atau teknisi radio atau TV yang memenuhi syarat.

PERHATIAN SAAT MENGOPERASIKAN

- Jangan menutup penyedot udara atau celah udara keluar.
- Jangan tempatkan unit dekat atau pada benda-benda panas, seperti kompor atau pemanas, atau di tempat yang dapat

- membuat unit langsung terkena uap.
- Selalu operasikan unit pada posisi menghadap ke depan.
 - Bila memindahkan unit, gunakan pegangan pada kedua sisi.
Jangan pindahkan unit saat sedang beroperasi.
 - Jika unit berada di atas lantai yang mudah rusak, permukaan tidak rata, atau karpet yang ditumpuk tebal, angkat unit saat memindahkannya.
 - Saat memindahkan unit dengan roda pinggirannya, pindahkan pelan-pelan dengan arah horisontal.
 - Matikan unit dan lepaskan tangki air sebelum memindahkannya, dan perhatikan agar jari Anda tidak terjepit.
 - Jangan mengoperasikan unit jika filter, Tangki Air, dan Nampun Pelembab belum terpasang dengan benar.
 - Jangan mencuci dan menggunakan kembali filter HEPA dan filter Penghilang Bau. Jika Anda melakukannya, performa filter tidak akan membaik dan juga dapat mengakibatkan sengatan listrik atau malafungsi pengoperasian.
 - Bersihkan kabinet luar dengan kain lembut. Jangan gunakan cairan yang mudah menguap atau deterjen. Permukaan unit dapat berbahaya atau retak karena tiner cat Bensin atau bubuk pemoles. Selain itu, akibatnya sensor bisa rusak.
 - Frekuensi perawatan anti-kerak tergantung pada kekerasan dan ketidakmurnian air yang Anda gunakan; semakin keras air, semakin sering pemeliharaan anti-kerak harus dilakukan.
 - Jauhkan unit dari air.
 - Saat mengisi ulang Tangki Air, pastikan tidak ada air yang bocor dari Tangki Air.
 - Pastikan untuk mengelap tumpahan air di bagian luar Tangki Air.
 - Jangan menggunakan air panas (40 °C atau lebih), zat kimia, air kotor, atau zat berbahaya lainnya. Jika Anda melakukannya, unit akan berubah bentuk atau dapat mengakibatkan malafungsi.
 - Gunakan hanya air bersih dalam keran. Menggunakan sumber air lain dapat meningkatkan risiko tumbuhnya cendawan, jamur, atau bakteri.
 - Jangan mengocok Tangki Air dengan menahan pada pegangan gagangnya.
 - Jangan lepaskan Filter Pelembab dari rangka filter kecuali untuk menggantinya.
 - Hindari tumpahan air saat melepaskan atau

- membersihkan Nampun Pelembab Udara.
- Jangan lepaskan Pelampung.
Jika copot, baca Y-13.
- Jangan gunakan deterjen untuk perawatan Penutup dan Nampun Pelembab Udara. Deterjen mengakibatkan perubahan bentuk, noda tercoreng, retak (kebocoran air).
- Jangan menggosok Panel Belakang dengan keras selama perawatan.

PEDOMAN PEMASANGAN

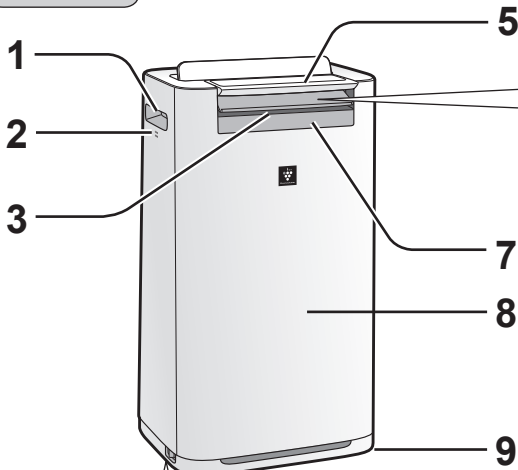
- Hindari lokasi-lokasi di mana sensor terpapar pada angin langsung. Melakukannya dapat mengakibatkan kegagalan fungsi unit.
- Hindari lokasi-lokasi di mana perabot, kain, atau benda-benda lain dapat bersentuhan dengan unit dan mengganggu penyedotan dan pengeluaran udara.
- Hindari lokasi-lokasi di mana unit terpapar pada pengembunan atau perubahan suhu yang drastis. Suhu ruangan yang tepat berkisar antara 0 – 35 °C.
- Tempatkan unit pada permukaan yang rata dan stabil, dengan cukup sirkulasi udara. Bila ditempatkan di atas karpet tebal, unit dapat sedikit bergetar.
Tempatkan unit pada permukaan yang rata untuk menghindari kebocoran air dari Tangki Air dan Nampun Pelembab.
- Hindari lokasi-lokasi yang dapat menimbulkan lemak atau asap minyak. Melakukannya dapat mengakibatkan bagian luar unit retak dan sensor gagal berfungsi.
- Kemampuan mengumpulkan debu pada unit efektif bahkan saat unit sedekat 3 cm dari dinding, dinding sekitar, dan lantai mungkin akan kotor. Harap letakkan unit dengan jarak yang cukup dari dinding.
Dinding langsung di dekat celah udara keluar mungkin akan kotor seiring waktu. Saat menggunakan unit untuk periode waktu yang lama di lokasi yang sama, bersihkan dinding di dekatnya secara berkala.

PEDOMAN FILTER

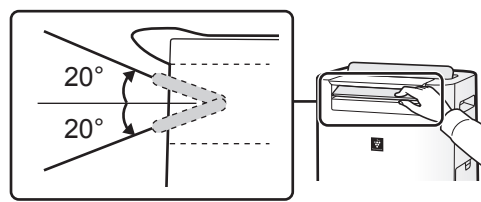
- Ikuti instruksi dalam buku petunjuk ini untuk pemeliharaan dan perawatan filter yang benar.
(Lihat Y-11, Y-12, Y-13)

NAMA-NAMA BAGIAN

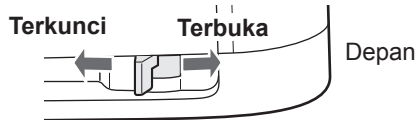
DEPAN



6

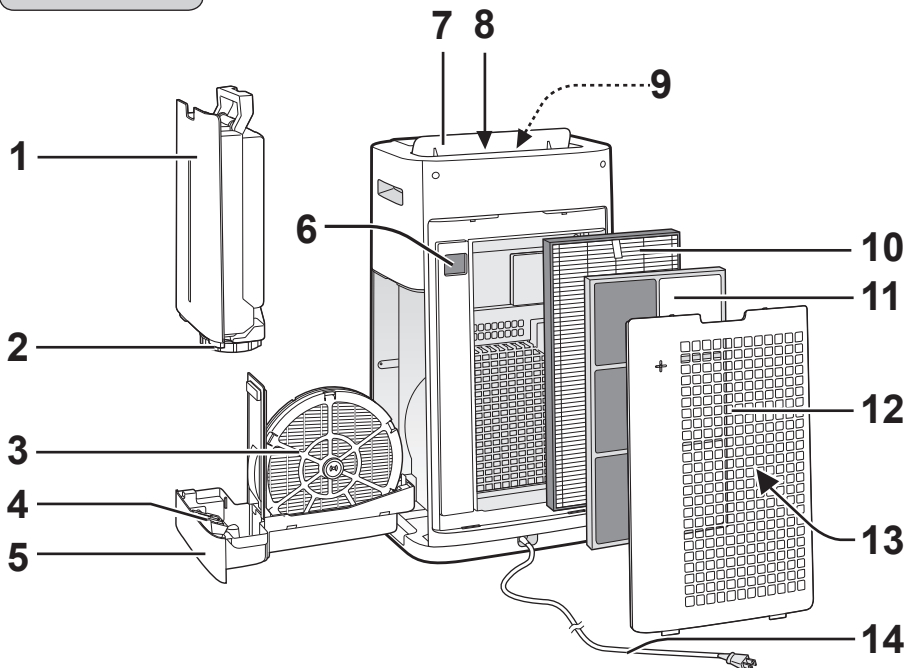


4 Cara mengunci penahan roda pinggir (Kanan & Kiri)



1	Pegangan (2 Lokasi)
2	Sensor (Internal) Suhu / Kelembapan / Bau* (*KC-G60 / KC-G50)
3	Celah Udara Keluar (Depan)
4	Penahan Roda Pinggir (Kanan & Kiri)
5	Panel Pengoperasian
6	Kisi-Kisi Depan (Dapat disesuaikan)
7	Tampilan Depan
8	Unit
9	Kaster (4 Lokasi)

BELAKANG



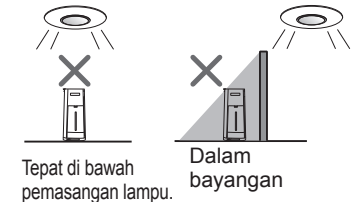
(Bentuk steker berbeda-beda di tiap negara.)

1	Tangki Air	7	Kisi-Kisi Belakang
2	Tutup Tangki	8	Celah Udara Keluar (Belakang)
3	Filter Pelembab	9	LED Celah Udara Keluar (Putih)
4	Pelampung	10	Filter HEPA
5	Nampan Pelembab Udara	11	Filter Penghilang Bau
6	Debu (sensitif) Sensor / Filter Sensor	12	Panel Belakang (Pra-Filter)
		13	Saluran Masuk Udara
		14	Kabel listrik / Steker

Rentang deteksi

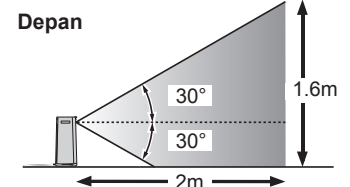
Sensor Cahaya

Jangan memasang unit di tempat-tempat berikut. Sensor Cahaya mungkin tidak dapat menyensor dengan tepat.

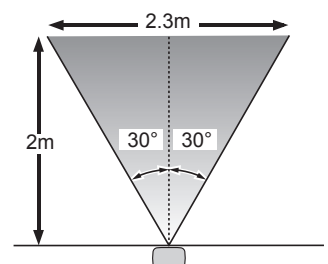


Sensor Gerakan (KC-G60 / KC-G50)

Rentang sensor adalah area yang tampak di bawah ini.

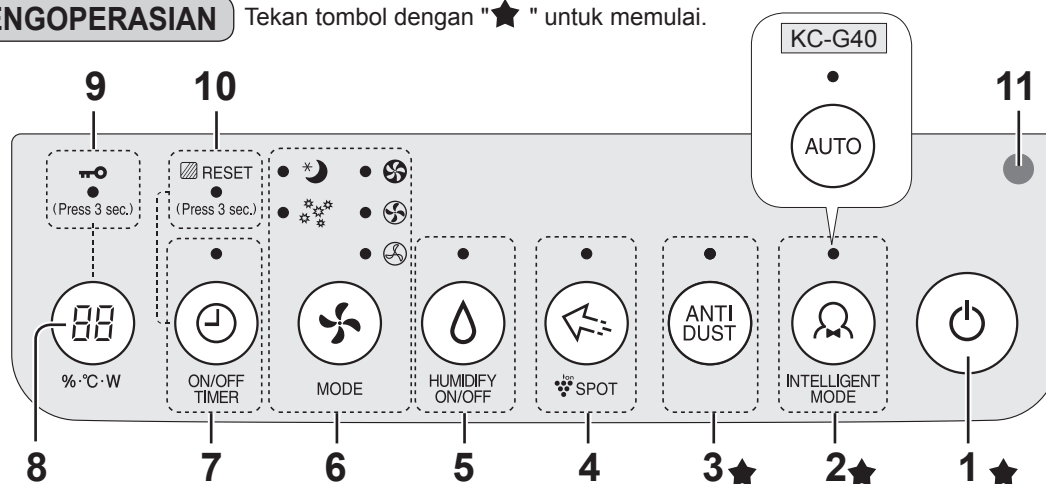


Kanan & Kiri

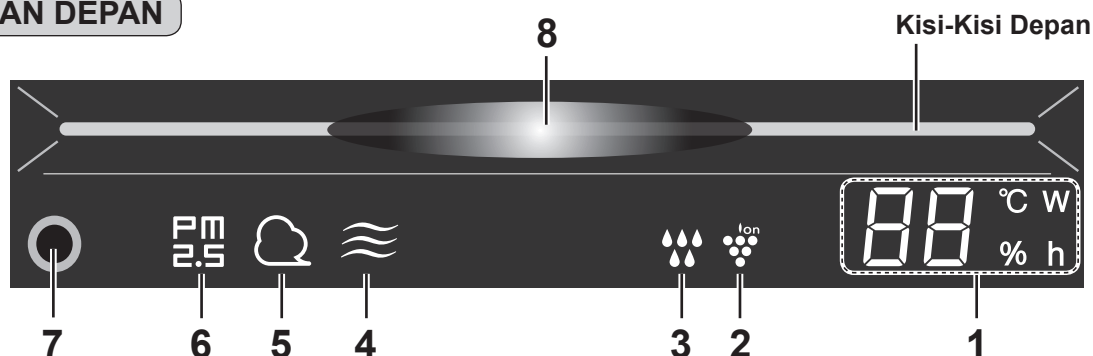


PANEL PENGOPERASIAN

Tekan tombol dengan "★" untuk memulai.



1	Tombol MENYALA / MATI	7	Tombol TIMER MENYALA / MATI, Lampu Indikator (Putih) <Tekan 3 detik> Tombol RESET FILTER
2	Tombol MODE INTELIJEN, Lampu Indikator (Putih)	8	Tombol PILIH TAMPILAN <Tekan 3 detik> Tombol KUNCI PENGAMAN ANAK
3	Tombol ANTI DUST, Lampu Indikator (Putih)	9	Lampu Indikator KUNCI PENGAMAN ANAK (Putih)
4	Tombol SPOT Ion Plasmacluster, Lampu Indikator (Putih)	10	Lampu Indikator RESET FILTER (Jingga)
5	Tombol MELEMBAPKAN MENYALA / MATI, Lampu Indikator (Putih)	11	Sensor Cahaya
6	Tombol MODE, Lampu Indikator (Putih)		

TAMPILAN DEPAN

1	Monitor Kelembapan / Suhu Menunjukkan tingkat kelembapan sekitar atau suhu dalam ruangan. Pengaturan kelembapan tidak dapat disesuaikan. Kelembapan 20% sampai 90% ditampilkan. 20% atau kurang 20 % ← 55 % → 90 % 90% atau lebih Suhu 0°C sampai 50°C ditampilkan. -1°C atau kurang Lo °C ← 25 °C → Hi °C 50°C atau lebih		4	Lampu Penunjuk Bau (Putih) (KC-G60 / KC-G50) Menunjukkan Sensor Bau yang mendeteksi bau.
	Monitor Besaran Watt Menunjukkan besaran watt dengan operasi saat ini.		5	Lampu Penunjuk Debu (Putih) Menunjukkan Sensor Debu (sensitif) yang mendeteksi debu biasa.
	Monitor Timer Menunjukkan waktu pengaturan atau sisa waktu timer MENYALA / MATI.		6	PM2.5 Lampu (Putih) Menunjukkan Sensor Debu (sensitif) yang mendeteksi debu mikroskopik.
2	Lampu Ion Plasmacluster (Biru)		7	Sensor Gerakan (KC-G60 / KC-G50)
3	Lampu Kelembapan hijau Kelembapan MENYALA mati Kelembapan MATI merah (Berkedip) Unit butuh air		8	Monitor Kebersihan Menunjukkan kemurnian udara ruangan dalam 7 tingkatan dengan perubahan warna. Biru Bersih ↑↓ Merah Tidak murni

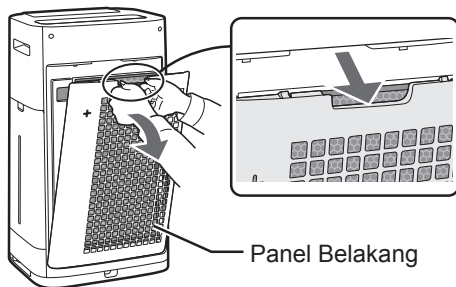
PERSIAPAN

Selalu pastikan Anda sudah melepaskan steker daya dari stop kontak di dinding.

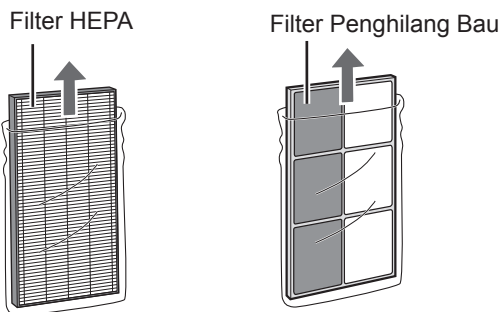


PEMASANGAN FILTER

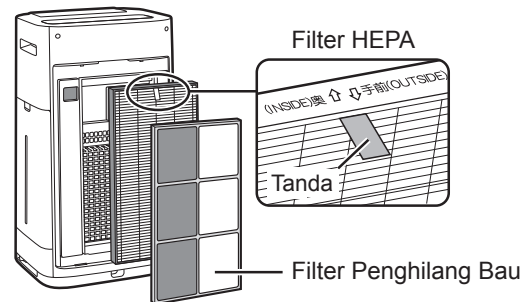
1 Buka Panel Belakang.



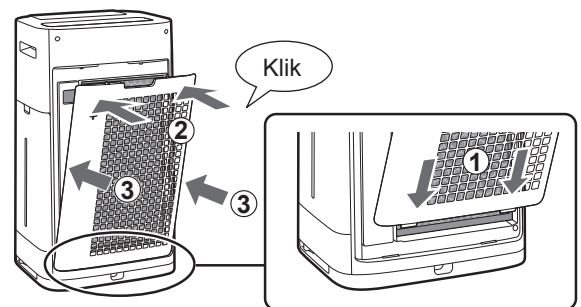
2 Lepaskan kantong plastik dari masing-masing filter.



3 Pasang Filter dengan urutan yang benar seperti yang ditunjukkan.



4 Pasang Panel Belakang.

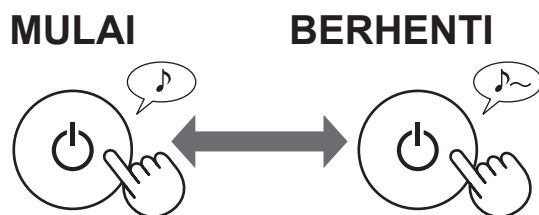


CATATAN

- Saat mengganti filter, disarankan untuk membuat memo awal tanggal penggunaan.

PENGOPERASIAN

MULAI / BERHENTI



MODE ANTI DEBU

Unit melepaskan ion Plasmacluster dengan aliran udara yang kuat dan mengumpulkan debu selagi menurunkan listrik statis selama 10 menit. Setelah itu, sensitivitas sensor DEBU secara otomatis disetel ke "TINGGI" dan dengan cepat mendeteksi kotoran dan membersihkan udara dengan kuat selama 50 menit.

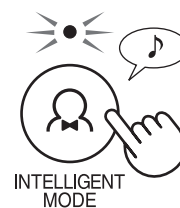


CATATAN

- Saat operasi selesai setelah 60 menit, unit akan kembali ke mode operasi sebelumnya. Unit mampu bisa ke mode lain selama mode ini.
- Ion Plasmacluster tidak dapat "DIMATIKAN". (Lihat Y-9)

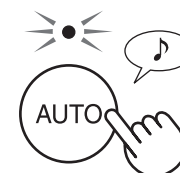
MODE INTELIGEN (KC-G60 / KC-G50)

Kecepatan kipas secara otomatis dikontrol tergantung pada 7 deteksi. (Lihat Y-1)



MODE OTOMATIS (KC-G40)

Kecepatan kipas secara otomatis dikontrol tergantung pada 5 deteksi. (PM2.5 / Debu biasa / Suhu / Kelembapan / Lampu)

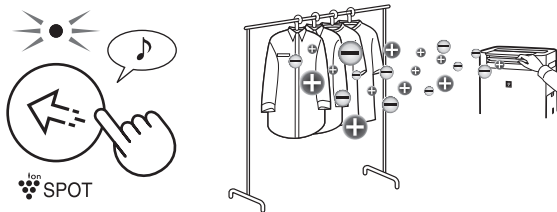


CATATAN

- Tampilan Depan, Monitor Kebersihan, dan LED Celah Udara Keluar secara otomatis menjadi MENYALA dan MATI berdasarkan kecerahan ruangan. (Saat kontrol cahaya disetel ke "Otomatis". Lihat Y-10)

ION PLASMACLUSTER MODE SPOT

Gunakan mode ini saat Anda ingin menghilangkan bau yang melekat, kuman, dan zat-zat lain dari kain, sofa, dan tirai.

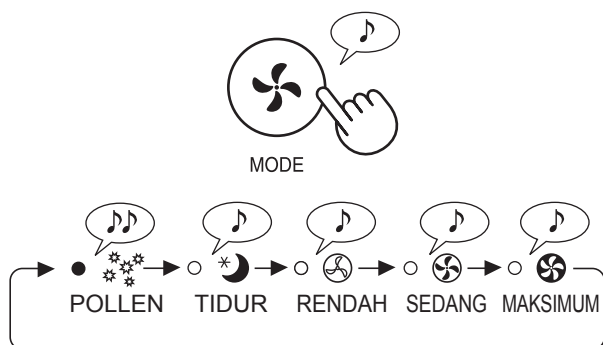


CATATAN

- Pancarkan Ion Plasmacluster dengan densitas tinggi hanya dalam arah ke depan.
- Lepaskan udara dengan lebih kuat selama 8 jam. Saat operasi selesai, unit akan kembali ke mode operasi sebelumnya.
- Ion Plasmacluster tidak dapat "DIMATIKAN". (Lihat Y-9)

Sesuaikan Kisi-Kisi Depan secara manual.

MEMILIH MODE



CATATAN

TIDUR

Unit akan beroperasi dengan sangat tenang, dan kecepatan kipas secara otomatis berganti tergantung pada jumlah kotoran di udara.

Tampilan Depan, Monitor Kebersihan, dan LED Celah Udara Keluar mati secara otomatis.

(Saat kontrol cahaya disetel ke "Otomatis". Lihat Y-10)

POLLEN

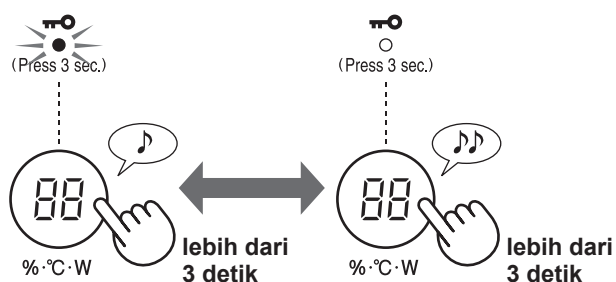
Sensitivitas SENSOR DEBU secara otomatis disetel ke "TINGGI" dan dengan cepat mendeteksi kotoran seperti debu dan pollen, kemudian membersihkan udara dengan kuat.

KUNCI PENGAMAN ANAK

Operasi panel pengoperasian akan dikunci.

MENYALA

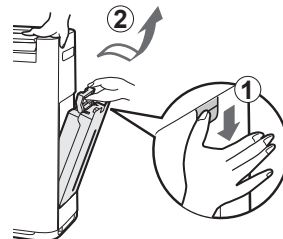
PEMBATALAN



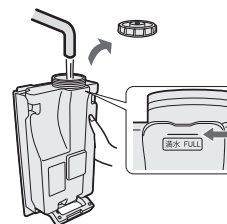
PENGATURAN PELEMBAPAN

MENGISI ULANG TANGKI AIR

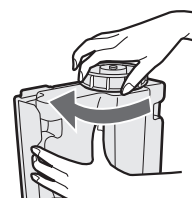
1 Lepaskan Tangki Air.



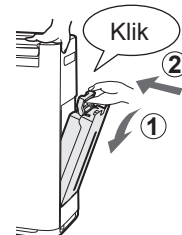
2 Isi Tangki Air dengan Air keran.



3 Untuk mencegah kebocoran, kencangkan dengan kuat Penutup Tangki.



4 Pasang Tangki Air.



MULAI



BERHENTI



CATATAN

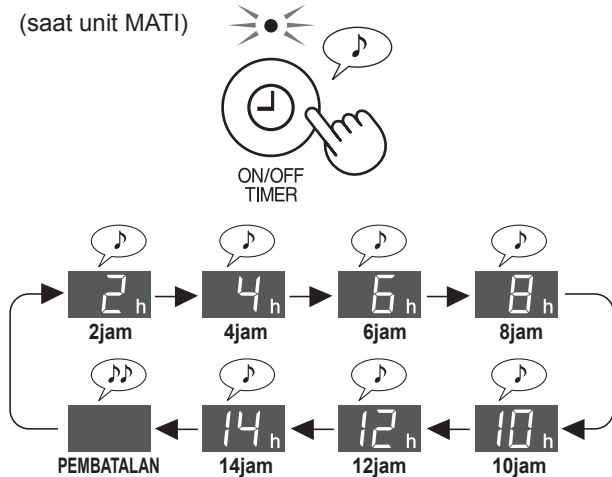
Saat beroperasi dengan Kelembapan yang HIDUP dalam mode di tabel di bawah ini, unit secara otomatis mengontrol kelembapan dengan merasakan suhu serta kelembapan. (Kecuali mode MAX / MED / LOW.)

Suhu	Kelembapan	
	SEMUA MODE (Kecuali MAX / MED / LOW / SLEEP)	TIDUR MODE
~18 °C	65 %	65 %
18 °C~24 °C	60 %	65 %
24 °C~	55 %	60 %

TIMER MENYALA

Pilih lamanya waktu yang Anda inginkan. Unit otomatis memulai setelah waktu yang dipilih terlewati.

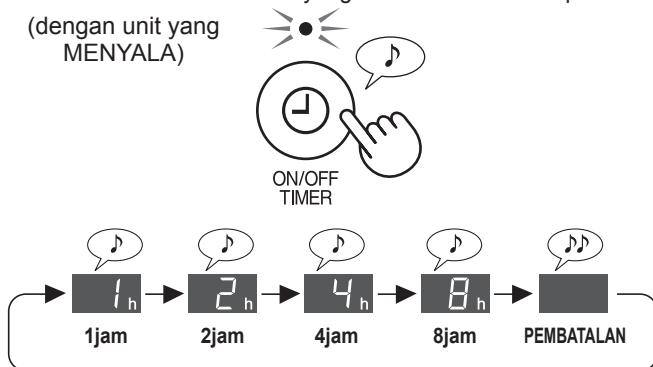
(saat unit MATI)



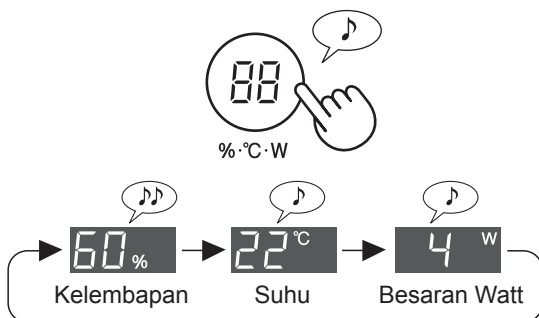
PENGATUR WAKTU MATI

Pilih lama waktu yang Anda inginkan. Unit akan berhenti secara otomatis setelah lama waktu yang ditentukan sudah terpenuhi.

(dengan unit yang MENYALA)



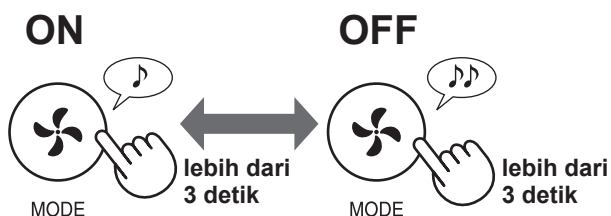
MEMILIH TAMPILAN



ION PLASMACLUSTER MENYALA / MATI

Saat fungsi Plasmacluster MENYALA, lampu Ion Plasmacluster yang ada pada Tampilan Depan hidup. (Lihat Y-6)

(dengan unit yang MENYALA)



BAGAIMANA CARA MENGUBAH BERBAGAI

Anda dapat mengubah fungsi dalam tabel "Tipe pengaturan" di halaman berikutnya.

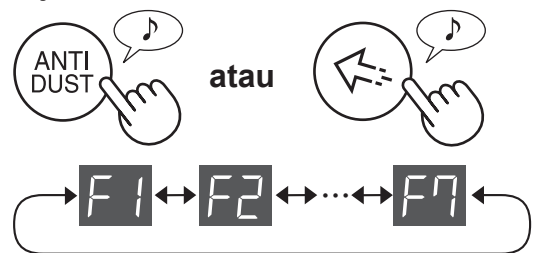
1 Matikan listrik pada unit.



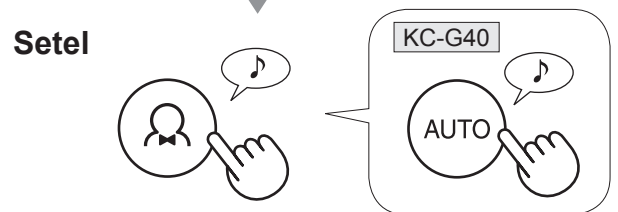
3 Pilih "Nomor fungsi" dari tabel di halaman berikutnya.

Maju

Mundur



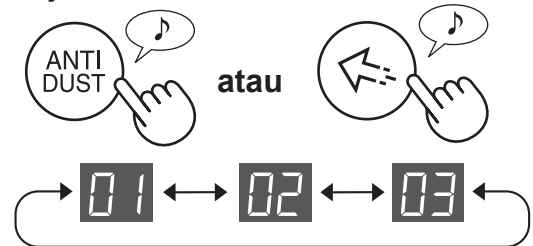
Setel



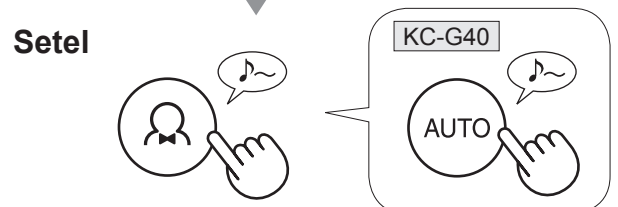
4 Pilih "Nomor pengaturan" dari tabel di halaman berikutnya.

Maju

Mundur



Setel
















5 Tekan tombol Daya untuk mengakhiri pengaturan.



PENGATURAN

Tipe pengaturan

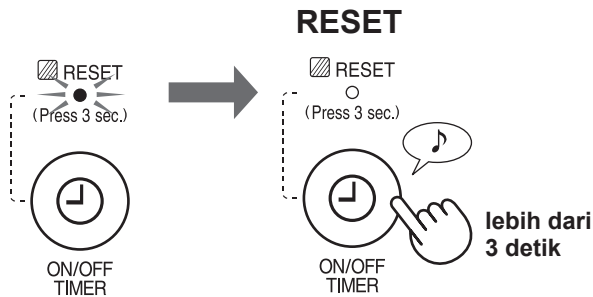
Fungsi	Pengaturan
Kontrol Cahaya Anda dapat memilih kecerahan Tampilan Depan, Monitor Kebersihan, dan LED Celah Udara Keluar.	<div>  Otomatis (default) Lampu secara otomatis MENYALA atau MATI tergantung pada kecerahan ruangan. Ruangan cerah: lampu MENYALA Ruangan gelap: lampu MATI </div> <div>  Lebih gelap </div> <div>  Matikan <ul style="list-style-type: none"> Saat disetel ke lampu "Mati", lampu "Lebih gelap" menyala selama 3 detik setelah operasi dimulai, kemudian lampu mati. Lampu Kelembaban berkedip lebih gelap hanya saat unit butuh air. </div>
Pengaturan Indikator Suara Anda dapat mengatur unit untuk berbunyi "bip" bila Tangki Air kosong.	<div>  Pembatalan (default) </div> <div>  Menyala </div>
Restart Otomatis Jika unit dicabut atau jika aliran listrik terputus, unit akan melanjutkan pengoperasian menggunakan setting sebelumnya setelah daya tersambung kembali.	<div>  Pembatalan </div> <div>  Menyala (default) </div>
Menyesuaikan Sensitivitas Sensor (F4-F7)	
Sensor Cahaya	<div>  Rendah </div>
Sensor Debu (sensitif)	<div>  Standar (default) </div>
Sensor Bau (KC-G60 / KC-G50)	<div>  Tinggi </div>
Sensor Gerakan (KC-G60 / KC-G50) Anda dapat menyetel waktu sampai Sensor Gerakan mendeteksi bahwa tidak ada apa pun atau siapa pun di dalam ruangan. Anda juga dapat membatalkan penyensoran Sensor Gerakan.	<div>  MENYALA (Waktu penyensoran standar) (default) </div> <div>  MENYALA (Waktu penyensoran lebih lama) </div> <div>  Pembatalan </div>

PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN



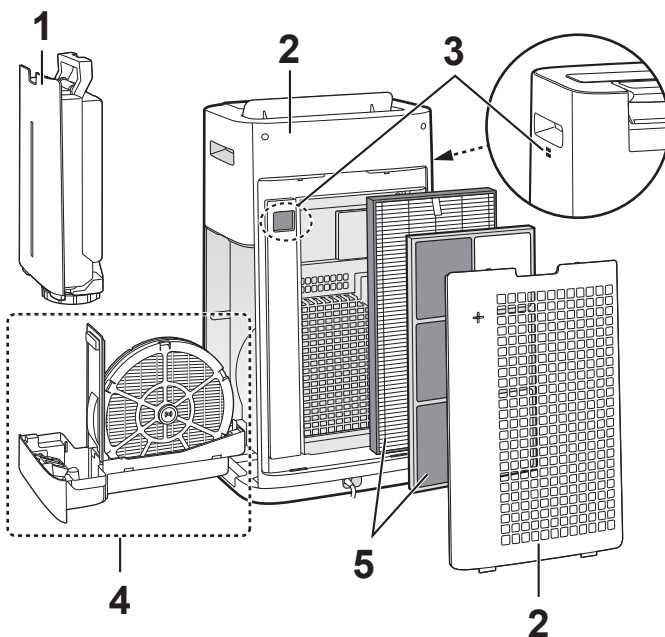
INDIKATOR FILTER

Lampu Indikator filter akan menyala setelah kurang lebih 720 jam. (30 hari × 24 jam = 720 jam)



Ini merupakan pengingat untuk melakukan pemeliharaan yang dijelaskan di bawah ini. Setelah melakukan pemeliharaan, reset Indikator Filter.

INDEKS PERAWATAN



Tempat		Lihat
1	Tangki Air	Y-11
2	Unit / Panel Belakang (Pra-Filter)	
3	Sensor	
4	Filter Pelembab Nampan Pelembab Udara	Y-12
5	Filter HEPA Filter Penghilang Bau	Y-13

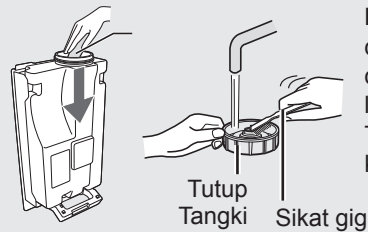
TANGKI AIR



Bilas bagian dalam dengan air.

CATATAN

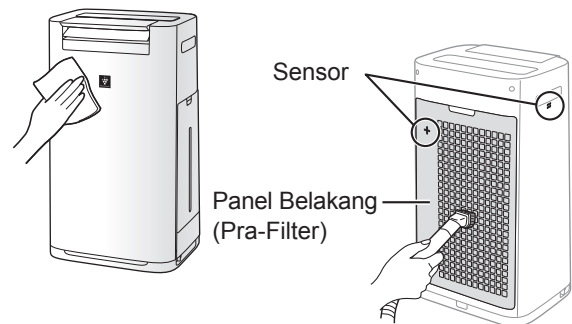
Cara membersihkan kotoran membandel.



Bersihkan bagian dalam Tangki Air dengan sepon lembut dan Tutup Tangki dengan kain katun atau sikat gigi.

UNIT / PANEL BELAKANG

Lap dengan kain lembut yang kering.

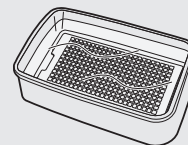


Keluarkan debu perlahan dengan alat pembersih seperti penyedot debu.

CATATAN

Cara membersihkan kotoran membandel.

Panel Belakang



1. Campur sedikit deterjen dapur dengan air dan rendam sekitar 10 menit.

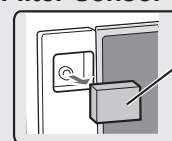
PERINGATAN

Jangan menekan berlebihan pada saat menggosok panel belakang.

2. Bilas deterjen dapur dengan air bersih.

3. Keringkan betul filter di area berventilasi baik.

Filter Sensor



Filter Sensor

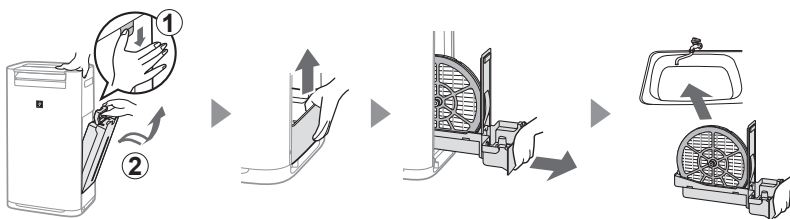
1. Lepaskan Panel Belakang.

2. Lepaskan filter sensor.

3. Jika filter sensor sangat kotor, cucilah dengan air dan keringkan menyeluruh.

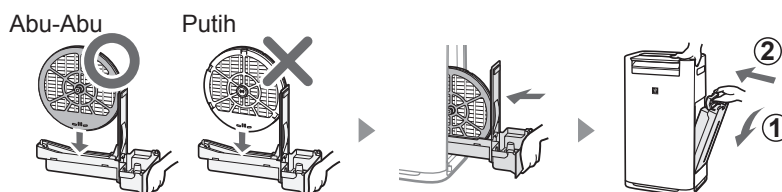
NAMPAN FILTER DAN NAMPAN PELEMBAP UDARA

BAGAIMANA CARA MELEPASKAN FILTER PELEMBAP DAN NAMPAN.



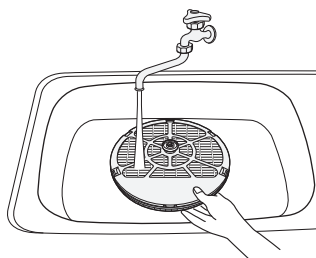
BAGAIMANA CARA MEMASANG FILTER PELEMBAP DAN NAMPAN.

Setelah perawatan, pasang kembali komponen dengan benar.



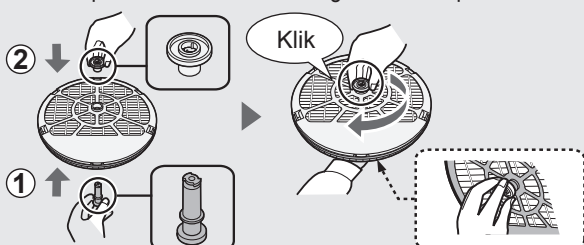
Filter Pelembab

Bilas dengan air banyak.



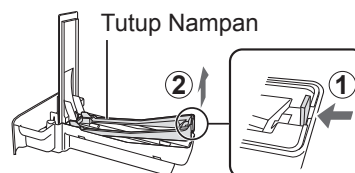
CATATAN

Jika Anda melepaskan poros Filter Pelembab, pastikan untuk memasang kembali ke posisi semula.

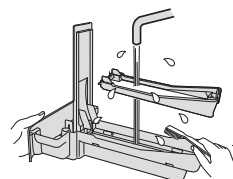


Nampan Pelembab Udara

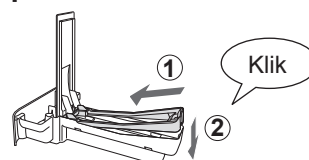
1 Lepaskan Tutup Nampan Pelembab Udara.



2 Bilas dengan air banyak.



3 Pasang kembali Penutup Nampan Pelembab Udara.



• Jangan lepaskan Pelampung dan Panel Nampan. Jika copot, baca Y-13.

CATATAN Cara membersihkan kotoran membandel.

	Deterjen dapur (hanya nampan Pelembap udara)	Asam sitrat (tersedia di toko obat)	100% jus lemon botolan tanpa bulir
1	1. Isi nampan setengah dengan air. 2. Tambahkan sedikit deterjen dapur.	2 1/2 cangkir air 3 sendok teh	3 cangkir air 1/4 cangkir
2	Rendam selama 30 menit.	Rendam selama 30 menit.	Rendam selama 30 menit. (Saat menggunakan jus lemon sebagai solusi untuk menghilangkan kerak, biarkan direndam untuk waktu yang lebih lama.)
3	Bilas deterjen dapur atau solusi menghilangkan kerak dengan air bersih.		

FILTER HEPA / FILTER PENGHILANG BAU

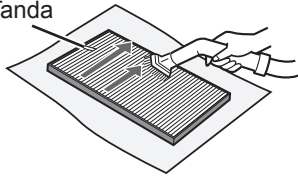
Hilangkan debu di Filter HEPA dan Filter Penghilang Bau.

PERINGATAN

- Jangan cuci filter. Jangan paparkan pada sinar matahari.

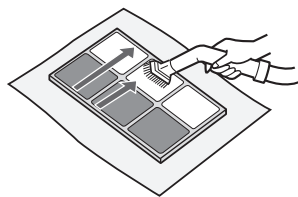
FILTER HEPA

Tanda



Rawatlah hanya permukaan yang ditandai. Jangan membersihkan permukaan yang berlawanan. Filter bersifat rapuh, jadi hati-hatilah, jangan terlalu ditekan.

FILTER PENGHILANG BAU



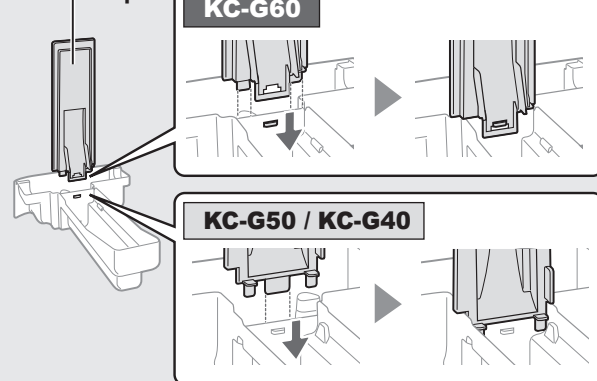
Permukaan tersebut dapat dirawat.
Filter bisa rusak jika terlalu ditekan, jadi harap perlakukan dengan hati-hati.

Sebagian bau yang diserap oleh filter akan terpecah seiring waktu, dan menghasilkan bau sampingan. Tergantung pada kondisi penggunaan, dan khususnya bilamana produk digunakan di lingkungan yang secara signifikan lebih buruk dibandingkan kondisi rumah tangga biasa, berbagai bau ini akan lebih cepat tercium dari biasanya.

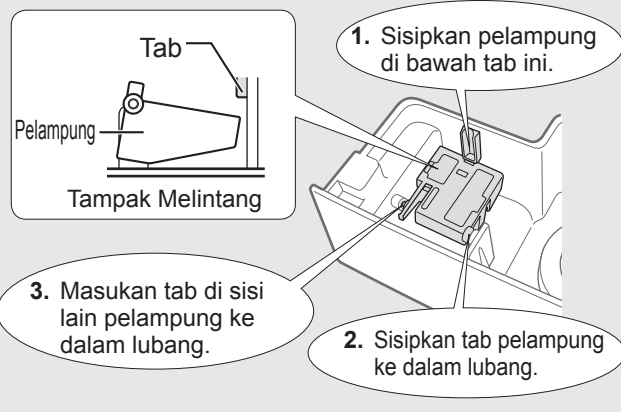
Ganti filter untuk kasus-kasus tersebut atau jika debu tidak dapat dihilangkan setelah perawatan.

Bagaimana cara memasang Pelampung dan Panel Nampan

Panel nampan



Pelampung



1. Sisipkan pelampung di bawah tab ini.

2. Sisipkan tab pelampung ke dalam lubang.

3. Masukkan tab di sisi lain pelampung ke dalam lubang.

PENGgantian FILTER

KAPAN HARUS MENGGANTI FILTER

Masa pakai filter beragam, tergantung pada lingkungan ruangan, kondisi penggunaan, dan lokasi unit. Jika debu atau bau terus melekat, ganti filter.

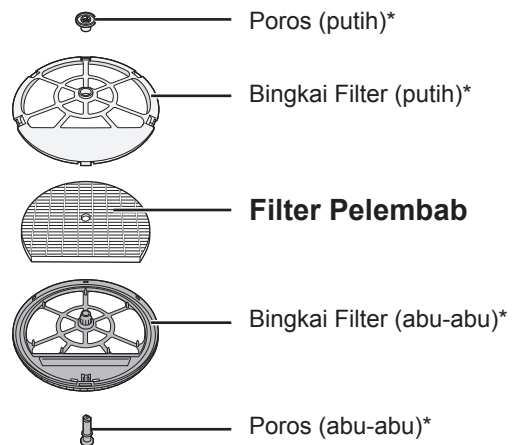
Rentang masa pakai filter HEPA dan filter Penghilang Bau dan saran penggantian didasarkan pada pemurnian sebuah ruangan dengan 5 batang rokok yang dihisap per hari dan performa pengumpulan debu serta penghilang bau unit telah menurun setengah tingkat dari filter baru. Kami menyarankan untuk mengganti filter lebih sering jika unit digunakan dalam kondisi yang secara signifikan lebih berat (BERASAP, dll.) dari rumah tangga biasa.

- Filter HEPA Sekitar 10 tahun setelah penggunaan pertama
- Filter Penghilang Bau Sekitar 10 tahun setelah penggunaan pertama
- Filter Pelembab Sekitar 10 tahun setelah penggunaan pertama

Model Filter Pengganti

Konsultasikan dengan dealer Anda pada saat membeli filter pengganti.

MODEL FILTER PENGANTI	KC-G60	KC-G50	KC-G40
Filter HEPA (1 unit)	FZ-D60HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE
Filter Penghilang Bau (1 unit)	FZ-G60DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE
Filter Pelembab (1 unit)	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE



*Jangan buang bagian-bagian ini.

Membuang filter

Buang filter bekas sesuai undang-undang dan peraturan setempat.

Bahan Filter HEPA:

- Filter: Polypropylene
- Rangka: Polyester

Bahan Filter Penghilang Bau:

- Filter: Kertas
- Rangka: Getah ABS

Bahan Filter Pelembab:

- Filter: Rayon, polyester



PENYELESAIAN MASALAH

Sebelum menghubungi untuk servis, tinjau bagan penyelesaian masalah di bawah ini untuk memastikan masalahnya bukan malafungsi unit.

GEJALA	PENANGANAN (hal-hal berikut ini tidak disebabkan oleh kegagalan fungsi)
Bau dan asap terus melekat.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa filter. Jika filter-filter tampak sangat kotor, bersihkan atau ganti. (Lihat Y-13)
Monitor Kebersihan berwarna biru bahkan jika udara tidak bersih.	<ul style="list-style-type: none"> Udara kemungkinan kotor pada saat unit disambungkan. Cabut unit, tunggu satu menit, lalu sambungkan kembali unit.
Lampu Monitor Kebersihan berwarna merah bahkan jika udara bersih.	<ul style="list-style-type: none"> Bukaan sensor debu kotor atau tersumbat (sensitif) mengganggu pengoperasian sensor. Bersihkan filter sensor atau panel belakang perlahan. (Lihat Y-11)
Unit mengeluarkan bunyi klik-klik atau tik-tik.	<ul style="list-style-type: none"> Unit dapat mengeluarkan bunyi klik-klik atau tik-tik saat menghasilkan ion.
Udara yang dikeluarkan oleh unit berbau.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah filter-filter sangat kotor. Bersihkan atau ganti filter. (Lihat Y-11, Y-12, Y-13) Gunakan hanya air bersih dalam keran. Menggunakan sumber air lain dapat meningkatkan risiko tumbuhnya cendawan, jamur, atau bakteri.
Unit tidak beroperasi bila udara mengandung asap rokok.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa untuk memastikan bahwa unit dipasang di lokasi yang menyulitkan sensor untuk mendeteksi asap rokok. Periksa untuk melihat apakah bukaan debu sensor (sensitif) terhalang atau tersumbat. Jika terhalang atau tersumbat, bersihkan filter sensor atau panel belakang. (Lihat Y-11)
Lampu Indikator RESET FILTER menyala.	<ul style="list-style-type: none"> Kapan saja setelah melakukan pemeliharaan atau mengganti filter, sambungkan kabel listrik ke steker, kemudian tekan Tombol Reset Filter. (Lihat Y-11)
Tampilan Depan dimatikan.	<ul style="list-style-type: none"> Saat kontrol lampu disetel ke "Otomatis", lampu secara otomatis mati saat lampu gelap. Lebih lanjut, saat kontrol Lampu disetel ke "Mati", lampu selalu mati. Jika anda tidak ingin lampu mati, setel kontrol Lampu ke pengaturan "Lebah gelap". (Lihat Y-9, Y-10)
Lampu Kelembaban di Tampilan Depan tidak menyala saat tangki kosong.	<ul style="list-style-type: none"> Ruangan telah mencapai tingkat kelembapan yang tepat dan telah berhenti melembapkan. Periksa kotoran pada pelampung styrofoam. Bersihkan Nampun Pelembap Udara. Pastikan unit berada pada permukaan level. (Lihat Y-12)
Level air dalam tangki tidak menurun, atau menurun dengan lambat.	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah Nampun Pelembap dan Tangki Air sudah terpasang dengan benar. Periksa Filter Pelembap. (Lihat Y-12) Jika filter sangat kotor, bersihkan atau ganti. (Lihat Y-13)
Monitor Kebersihan seringkali berubah warna.	<ul style="list-style-type: none"> Monitor Kebersihan secara otomatis mengubah warna saat sensor debu (sensitif) dan sensor bau* mendeteksi kotoran. Jika Anda khawatir dengan perubahan tersebut, Anda dapat mengubah sensitivitas sensor. (Lihat Y-9, Y-10) (*KC-G60 / KC-G50)
Terdapat kesenjangan antara Monitor Kelembaban unit dan higrometer lain dalam ruangan.	<ul style="list-style-type: none"> Terdapat perbedaan tingkat kelembaban dalam ruangan yang sama. Sensor memiliki parameter pengukuran yang berbeda. Jika monitor menunjukkan besaran watt atau suhu, ubah tampilan dengan menekan tombol PILIH TAMPILAN. (Lihat Y-9)
Lampu unit PM2.5 tidak cocok dengan laporan cuaca atau data lokal PM2.5 lainnya.	<ul style="list-style-type: none"> Lingkungan luar ruangan dan dalam ruangan serta rumah (volume lalu-lintas di sekitar, jumlah lantai dalam rumah, dll.) dapat mengakibatkan pembacaan yang berbeda dari data PM2.5 lokal.

TAMPILAN ERROR

Jika error terus berlanjut, hubungi Pusat Servis Sharp.

INDIKASI DIGITAL	PENANGANAN
	Pastikan bahwa Filter Pelembap dan Nampun Pelembap sudah terpasang dengan benar, lalu NYALAKAN kembali daya.
	Cabut unit, tunggu satu menit, lalu sambungkan kembali unit.

SPESIFIKASI

Model		KC-G60			KC-G50			KC-G40		
Tegangan Listrik AC		220-240 V 50-60 Hz								
Penyetelan Kecepatan Kipas		MAKSIMUM	SEDANG	RENDAH	MAKSIMUM	SEDANG	RENDAH	MAKSIMUM	SEDANG	RENDAH
BERSIHKAN UDARA	Kecepatan kipas (m ³ /jam)	408	240	72	306	180	60	240	120	60
	Daya listrik (W)	82	38	5,0	58	26	5,0	33	12	5,0
	Level Kebisingan (dBA)	55	40	7,0	52	47	19	46	41	19
BERSIHKAN & LEMBABKAN UDARA	Kecepatan kipas (m ³ /jam)	342	240	72	240	120	60	210	120	60
	Daya listrik (W)	55	40	7,0	32	28	7,0	22	14	7,0
	Level Kebisingan (dBA)	53	48	25	46	40	20	43	40	20
	Pelembaban (mL/hour) *1	630	470	200	450	300	150	400	300	150
Ukuran ruangan yang Disarankan (m ²) *2		~50			~38			~29		
Ukuran ruangan yang direkomendasikan untuk ion Plasmacluster kepadatan tinggi (m ²) *3		~35			~28			~21		
Kapasitas tangki air (L)		3,0			2,5			2,5		
Sensor		Debu (sensitif) / Bau / Lampu / Suhu & Kelembapan / Gerakan						Debu(sensitif) / Lampu / Suhu & Kelembapan		
Panjang Kabel (m)		2,0								
Dimensi (mm)		370 (lebar) × 293 (panjang) × 660 (tinggi)			345 (lebar) × 262 (panjang) × 631 (tinggi)			345 (lebar) × 262 (panjang) × 631 (tinggi)		
Berat (kg)		10,4			8,9			8,9		

*1 • Nilai perubahan pelembaban sesuai suhu dan kelembaban dalam ruangan dan luar ruangan.

Nilai pelembaban meningkat seiring peningkatan suhu atau penurunan kelembaban.

Nilai pelembaban menurun seiring penurunan suhu atau peningkatan kelembaban.

• Syarat Pengukuran: 20 °C, 30 % kelembaban (JEM1426)

*2 • Ukuran ruangan yang direkomendasikan adalah luas ruangan yang dapat dilembabkan pada saat kipas unit beroperasi pada setting kecepatan maksimum.

• Ukuran ruangan yang direkomendasikan adalah area di mana sejumlah tertentu partikel debu dapat dibersihkan dalam waktu 30 menit.

*3 • Ukuran ruangan di mana kurang lebih 7.500 ion per sentimeter kubik dapat diukur dari tengah ruangan di mana unit ditempatkan di samping dinding, bekerja pada setting SEDANG, dan dengan tinggi sekitar 1,2 meter dari lantai.

Daya Standby

Bila steker daya unit dicolokkan pada stop kontak di dinding, unit mengonsumsi sekitar 0,6 watt daya standby untuk dapat mengoperasikan sirkuit-sirkuit elektrik.

Untuk menghemat energi, cabut kabel daya bila unit tidak sedang digunakan.

MEMO

FEATURES

A unique Combination of Air Treatment Technologies Triple Filtration System + Plasmacluster + Humidification

TRAPS DUST

Pre-filter traps dust larger than approx 240 micron particles.

DECREASES ODORS

Deodorizing filter absorbs harmful gases*¹ and many common household odors.

REDUCES TINY DUST, POLLEN & MOLD*²

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

FRESHENS

By emitting a balance of positive and negative ions, Plasmacluster air treatment is a natural process.

HUMIDIFIES

Controls humidity by sensing temperature and humidity automatically.

*1: VOC, NOx, SOx. The deodorizing performance for a single component odors substance in a 1m³ test container may be different than the deodorizing performance in actual use.

*2: When air is circulated through the filter system.

Sensor Technology continuously monitors air quality and room condition, and automatically adjusts operation.

INTELLIGENT MODE

(KC-G60 / KC-G50)

**6 sensors sensing
7 factors precisely
control automatic
operation.**



7 detection by 6 sensors

SENSOR	DETECTION
Dust (sensitive)	PM2.5 (particulate matter less than 2.5 microns), etc.
	Tobacco smoke, house dust (dirt, mite feces and remains, mold spores, pollen)
Odor	Tobacco, cosmetic, alcohol, spray, and other odors
Temperature	Room temperature
Humidity	Room humidity
Light	Room brightness
Motion*³	Movement of persons or pets

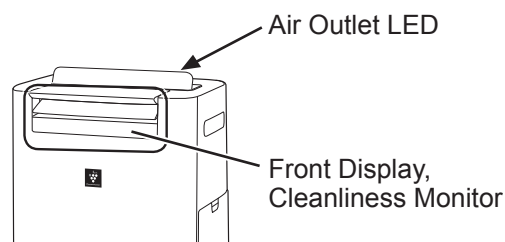
*3: Senses only when Intelligent mode is in operation.

When a person or pet is in the sensory area*⁴ (*4:Ref.E-5)

- When there is little movement of a person or pet (example: when sleeping), automatically switches to quiet air flow.
- When the room is dark, the Front Display, Cleanliness Monitor and Air Outlet LED turn off automatically.

When there is no movement in the sensory area

- The Front Display, Cleanliness Monitor and Air Outlet LED turn off, humidifying stops, and the unit switches to minimum airflow to save power consumption.
- When room humidity is over 80% and the room is bright, Plasmacluster Ions are emitted with strong airflow.



NOTE

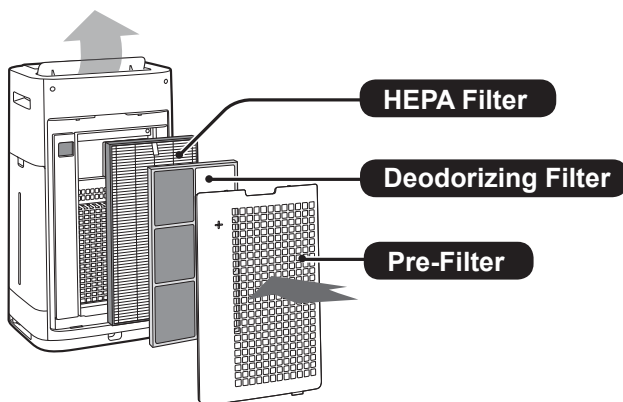
- When in Intelligent mode you can manually switch humidifying ON or OFF (Ref.E-8)
- Front Display and Air Outlet LED automatically switch ON and OFF based on room brightness. (When light control is set to "Auto". Ref.E-10)
- When the Motion Sensor senses that no one has been in the room for a set interval of time it determines that the room is unoccupied.
- You can change brightness of Display / Monitor, sensor sensitivity, and Motion Sensor sensing time. (Ref.E-10)
- Motion sensor may sense movement other than persons or pets. (waving curtain etc.)

Please read before operating your new Air Purifier

The air purifier draws in room air through the air intake, circulates it through a Pre-Filter, a Deodorizing Filter and a HEPA Filter inside the unit, and then discharges it 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 will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the unit is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected. If these odors persist, replace the filters. (Ref. E-13)

When minerals in tap water adhere to the filters and become a hard and white, they absorb odors in the room that can cause the emission of an unpleasant odor when the humidifying filter is dry. (Varies depending on water quality and other environmental factors) If this occurs, perform humidifying filter maintenance. (Ref. E-12)



NOTE

- The air purifier is designed to remove air-suspended dust and the odors.
The air purifier is not designed to remove harmful gases such as carbon monoxide contained in cigarette smoke.
The air purifier may not completely remove an odor if the source of the odor is still present.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ...E-3

- WARNING
- NOTE
- CAUTIONS CONCERNING OPERATION
- INSTALLATION GUIDELINES
- FILTER GUIDELINES

PART NAMES.....E-5

- FRONT
- BACK
- OPERATION PANEL
- FRONT DISPLAY

PREPARATIONE-7

- FILTER INSTALLATION

OPERATIONE-7

- START / STOP
- ANTI DUST MODE
- INTELLIGENT MODE (KC-G60 / KC-G50)
- AUTO MODE (KC-G40)
- PLASMACLUSTER ION SPOT MODE
- SELECTING MODE
- CHILD LOCK
- HUMIDIFICATION SETTING
(REFILLING THE WATER TANK)
- ON TIMER
- OFF TIMER
- SELECTING DISPLAY
- PLASMACLUSTER ION ON / OFF
- HOW TO CHARGE VARIOUS SETTINGS

CARE AND MAINTENANCEE-11

- FILTER INDICATOR
- CARE INDEX
- WATER TANK
- UNIT / BACK PANEL
- HUMIDIFYING FILTER AND TRAY
- HEPA FILTER / DEODORIZING FILTER
- FILTER REPLACEMENT

TROUBLESHOOTINGE-14

SPECIFICATIONS.....E-15

Thank you for purchasing this SHARP Air Purifier.
Please read this manual carefully before using the air purifier.
After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always follow basic safety precautions when using electrical appliances, including the following:

WARNING – Always observe the following to reduce the risk of electrical shock, fire, or injury:

- Read all instructions before using the unit.
- Use only a 220-240 volt outlet.
- **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.**
- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, a Sharp authorized Service Center or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**
- **Be sure to remove the power plug when refilling the Water Tank, before performing maintenance, when removing and attaching and replacing the filter and when not using for a long time. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.**
- Do not use the unit if the power cord or plug is damaged or if the connection to the wall outlet is loose.
- Periodically remove dust from the 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 on the cord. Failure to do so can cause a short circuit resulting in electrical shock or fire.
- When removing the unit, do not damage the power cord with the casters. Failure to do so can cause electric shock, heat generation, or fire.
- 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 place the unit near gas appliances or fireplaces.

- Only a Sharp Authorized Service Center should service this air purifier. Contact the nearest Service Center for any problems, adjustments, or repairs.
- Do not operate the unit in rooms where aerosol insecticides are present. Do not operate the unit in rooms where there is oily residue, incense, sparks from lit cigarettes, or chemical fumes in the air. Do not operate the unit in places where it may get wet, such as a bathroom.
- Be cautious when cleaning the unit. Strong corrosive cleansers can damage the exterior.
- When carrying the unit, first remove the Water Tank and Humidifying Tray, and then hold the unit by the handles on both sides.
- Do not drink the water in the Humidifying Tray or Water Tank.
- Do not expose the unit to water. Doing so can cause a short circuit or electrical shock.
- Replace the water in the Water Tank daily with fresh tap water, and regularly clean the Water Tank and Humidifying Tray (see E-8 , E-11 and E-12). When the unit is not in use, dispose of the water in the Water Tank and Humidifying Tray. Leaving water in the Water Tank or Humidifying Tray can cause mold, bacteria, and bad odors. In rare cases, such bacteria can be a health hazard.

NOTE – What to do if the unit interferes with radio or TV reception

If the air purifier interferes with radio or television reception, try one or more of the following measures:

- Adjust or reposition the receiving antenna.
- Increase the distance between the unit and the radio or TV.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the radio or TV receiver.
- Consult the dealer or a qualified radio or TV technician.

CAUTIONS CONCERNING OPERATION

- Do not block the air intake or air outlet.
- Do not place the unit near or on hot objects, such as stoves or heaters, or where it may come into contact with steam.

- Always operate the unit in an upright position.
- When moving the unit, use the handles on both sides.
Do not move the unit when it is in operation.
- If the unit is on easily damaged flooring, an uneven surface, or thick-piled carpet, lift it up when moving.
- When moving the unit by its casters, move it slowly and in a horizontal direction.
- Turn the unit off and remove the water tank before moving, take care not to catch your fingers.
- Do not operate the unit without the filters, the Water Tank, and the Humidifying Tray properly installed.
- Do not wash and reuse the HEPA filter and the Deodorizing filter.
Doing so will not improve filter performance and can also cause electric shock or operating malfunctions.
- Clean the exterior with a soft cloth only. Do not use volatile fluids or detergents. The unit surface may be damaged or cracked with Benzene paint thinner or polishing powder. In addition, the sensors may malfunction as a result.
- The frequency of descaling maintenance will depend on the hardness of and the impurities in the water that you use; the harder the water the more often descaling will be necessary.
- Keep the unit away from water.
- When refilling the Water Tank, make sure of no water leaking from the Water Tank.
- Be sure to wipe off any excess water on the outside of the Water Tank.
- Do not use hot water (40 °C or more), chemical agents, aromatic substances, dirty water, or other damaging substances. Doing so can deform the unit or cause it to malfunction.
- Use only fresh tap water. Using other water sources risks the growth of molds, fungi, or bacteria.
- Do not shake the Water Tank with holding the carrying handle.
- Do not remove the Humidifying Filter from the filter frame except replacing it.
- Avoid spilling water when removing or cleaning the Humidifying Tray.
- Do not remove the Float.
If it comes off, refer to E-13.

- Do not use the detergents for maintenance of the Humidifying Tray and Cover. If cause deformation, tarnishing, cracking (water leakage).
- Do not scrub the Back Panel hard during its maintenance.

INSTALLATION GUIDELINES

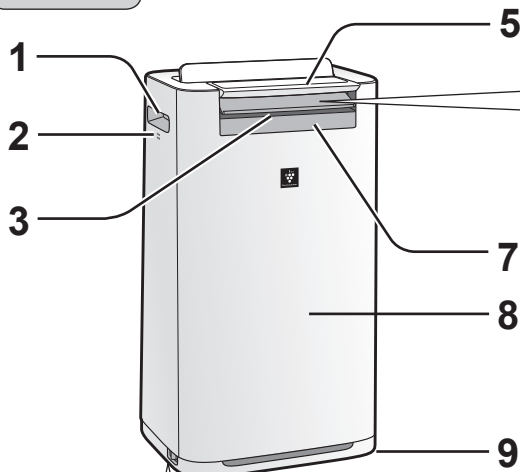
- Avoid locations where the sensors are exposed to direct wind.
Doing so can cause the unit to malfunction.
- Avoid locations where furniture, fabrics, or other objects can come in contact with the unit and interfere with the intake and outtake of air.
- Avoid locations where the unit is exposed to condensation or drastic changes in temperature. Appropriate room temperature is between 0 – 35 °C.
- Place the unit on a level and stable surface with sufficient air circulation.
When placed on heavy carpet, the unit may vibrate slightly.
Place the unit on a level surface to avoid water leakage from the Water Tank and Humidifying Tray.
- Avoid locations that generate grease or oily smoke.
Doing so can cause the unit exterior to crack and the sensors to malfunction.
- The dust collecting ability of the unit is effective even when the unit is as close to 3 cm from 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

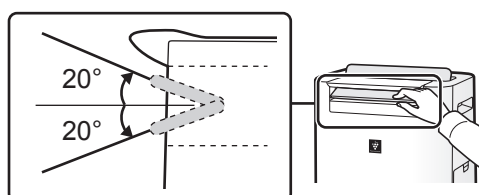
- Follow the instructions in this manual for proper filter care and maintenance.
(Ref.E-11, E-12, E-13)

PART NAMES

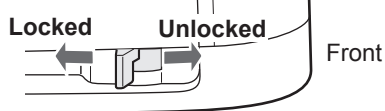
FRONT



6

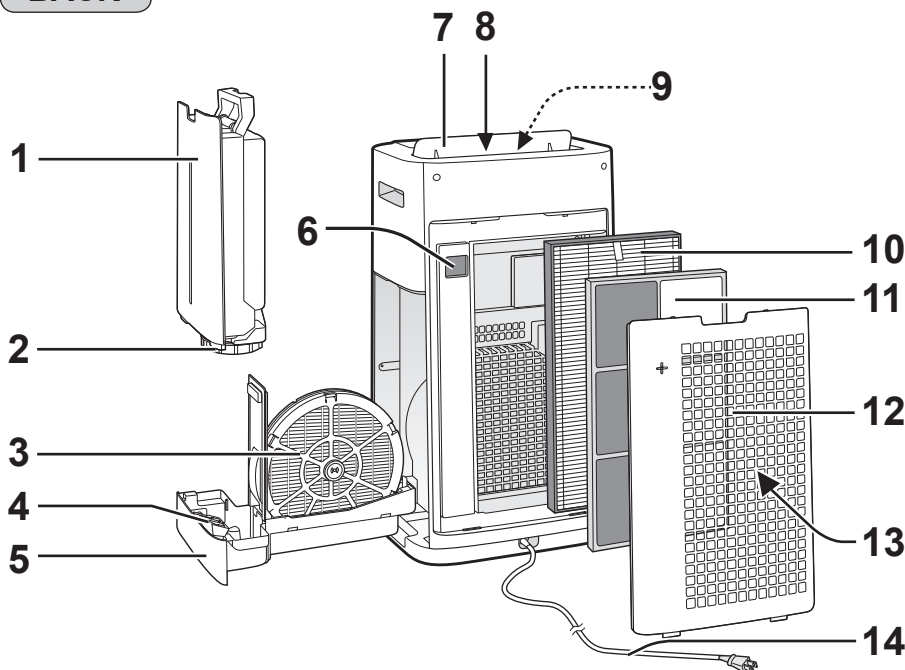


4 To Lock a caster stopper (Right & Left)



1	Handle (2 Locations)
2	Sensor (Internal) Temperature / Humidity / Odor* (*KC-G60 / KC-G50)
3	Air Outlet (Front)
4	Caster Stopper (Right & Left)
5	Operation Panel
6	Front Louver (Adjustable)
7	Front Display
8	Unit
9	Caster (4 Locations)

BACK



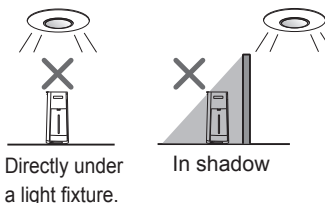
(Plug shape varies by country.)

1	Water Tank	7	Back Louver
2	Tank Cap	8	Air Outlet (Back)
3	Humidifying Filter	9	Air Outlet LED(White)
4	Float	10	HEPA Filter
5	Humidifying Tray	11	Deodorizing Filter
6	Dust(sensitive) Sensor / Sensor Filter	12	Back Panel (Pre-Filter)
		13	Air Inlet
		14	Power Cord / Plug

Detection range

Light Sensor

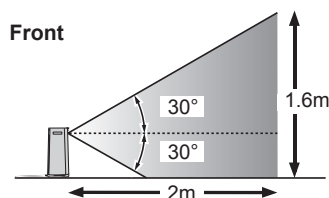
Do not install the unit in the following places.
The Light Sensor may not sense correctly.



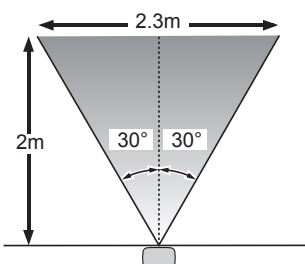
Motion Sensor (KC-G60 / KC-G50)

Sensory range is the area shown below.

Front

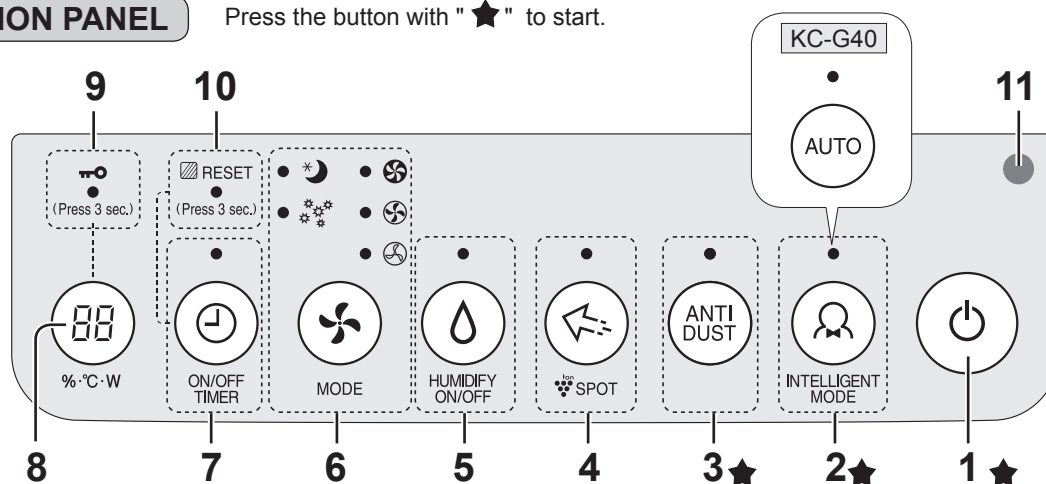


Right and Left



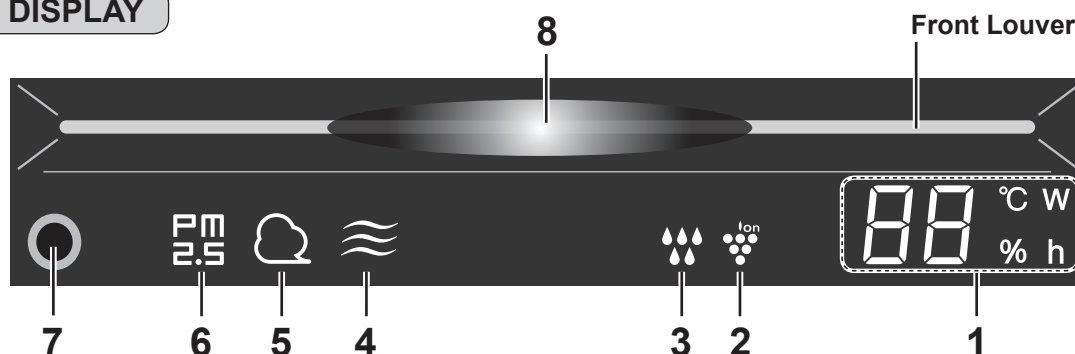
OPERATION PANEL








Press the button with "★" to start.



1	POWER ON / OFF Button	7	ON / OFF TIMER Button, Indicator Light (White) <Press 3 sec.> FILTER RESET Button
2	INTELLIGENT MODE Button, Indicator Light (White)	8	DISPLAY SELECT Button <Press 3 sec.> CHILD-LOCK Button
3	ANTI DUST Button, Indicator Light (White)	9	CHILD-LOCK Indicator Light (White)
4	Plasmacluster Ion SPOT Button, Indicator Light (White)	10	FILTER RESET Indicator Light (Orange)
5	HUMIDIFY ON / OFF Button, Indicator Light (White)	11	Light Sensor
6	MODE Button, Indicator Light (White)		

FRONT DISPLAY



1	Humidity / Temperature Monitor Indicates the approximate humidity level or temperature in the room. The humidity setting cannot be adjusted. Humidity 20% to 90% is displayed. 20% or less  ←  →  90% or more Temperature 0°C to 50°C is displayed. -1°C or less  ←  →  50°C or more Wattage Monitor Indicates wattage by current operation. Timer Monitor Indicates setting time or remaining time of ON/OFF timer.		4	Odor Light (White) (KC-G60 / KC-G50) Indicates the Odor Sensor detects odors.
			5	Dust Light (White) Indicates the Dust(sensitive) Sensor detects usual dust.
			6	PM2.5 Light (White) Indicates the Dust(sensitive) Sensor detects microscopic dust.
			7	Motion Sensor (KC-G60 / KC-G50)
2	Plasmacluster Ion Light (Blue)		8	Cleanliness Monitor Indicates the air purity of the room in 7 levels with color changes. Blue Clean  Red Impure
3	Humidify Light Green Humidity ON Off Humidity OFF Red(Flashing) Unit needs water			

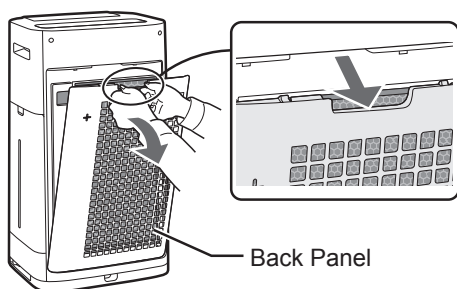
PREPARATION

Always be sure to remove the power plug from the wall outlet.

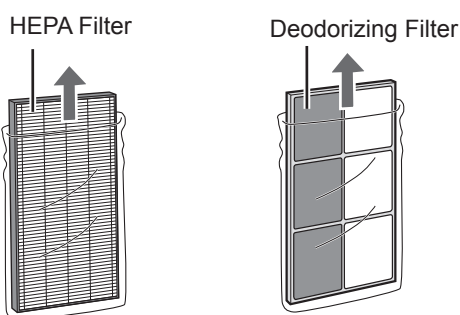


FILTER INSTALLATION

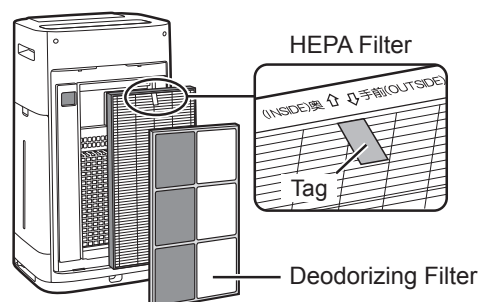
1 Remove the Back Panel.



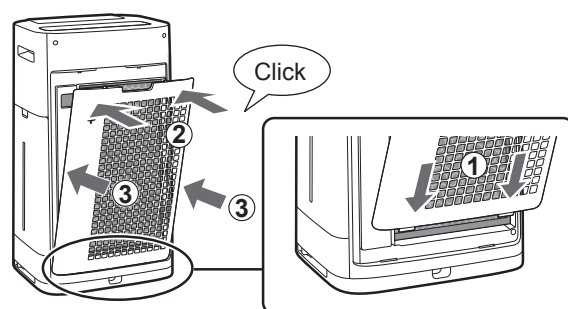
2 Remove the plastic bag from the each filter.



3 Install the filters in the correct order as shown.



4 Install the Back Panel.



NOTE

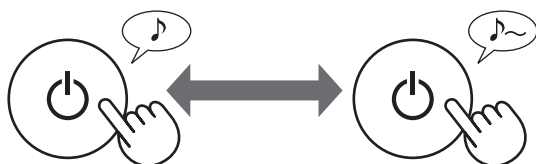
- When replacing the filter, making a memo of the start of use date is recommended.

OPERATION

START/STOP

START

STOP



ANTI DUST MODE

The unit releases Plasmacluster ions with strong airflow and collects dusts while decreasing static electricity for 10 minutes. After that, the DUST sensor sensitivity is automatically set to "HIGH" and quickly detects impurities and clean the air powerfully for 50 minutes.

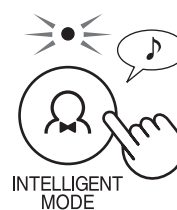


NOTE

- When the operation finishes after 60 minutes, the unit will return to the prior operation mode. It is able to change the other mode during this mode.
- The Plasmacluster Ion can not be turned "OFF". (Ref.E-9)

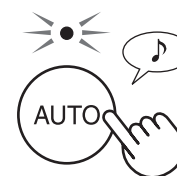
INTELLIGENT MODE (KC-G60 / KC-G50)

The fan speed is automatically controlled depending on the 7 detection. (Ref.E-1)



AUTO MODE (KC-G40)

The fan speed is automatically controlled depending on the 5 detection. (PM2.5 / Usual dust / Temperature / Humidity / Light)

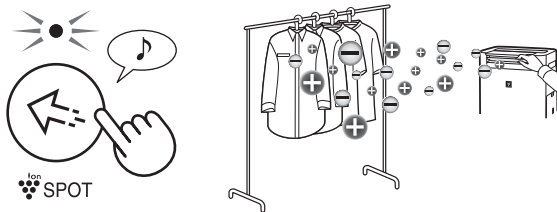


NOTE

- Front Display, Cleanliness Monitor and Air Outlet LED automatically switch ON and OFF based on room brightness. (When light control is set to "Auto". Ref.E-10)

PLASMACLUSTER ION SPOT MODE

Use this mode when you want to remove adhering odor, germs, and other substances from cloths, sofas and curtains.

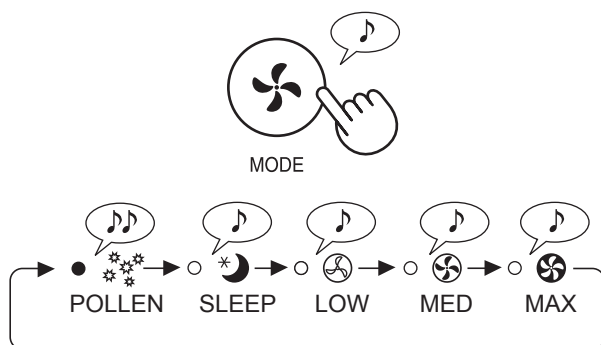


Adjust Front Louver manually.

NOTE

- Emits highdensity Plasmacluster Ions only in the forward direction.
- Discharges stronger air for 8 hours. When the operation finishes, the unit will return to its prior operation mode.
- The Plasmacluster Ion can not be turned "OFF". (Ref.E-9)

SELECTING MODE



NOTE

SLEEP

The unit will operate quietly, and the fan speed is automatically switched depending on the amount of impurities in the air.

The Front Display, Cleanliness Monitor and Air Outlet LED go off automatically.

(When light control is set to "Auto". Ref.E-10)

POLLEN

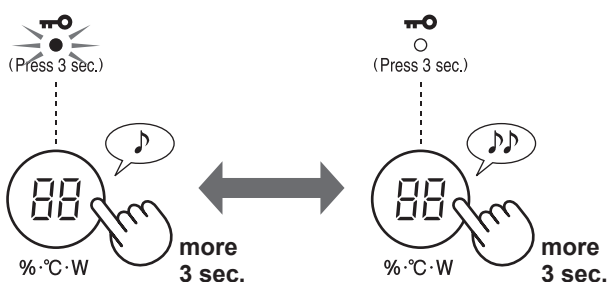
The DUST SENSOR sensitivity is automatically set to "HIGH" and quickly detects impurities such as dust and pollen and clean the air powerfully.

CHILD LOCK

Operation of the operation panel will be locked.

ON

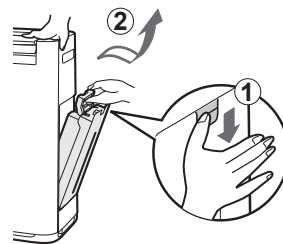
CANCELLATION



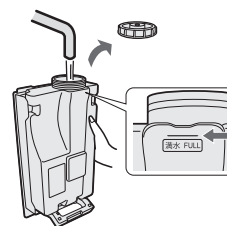
HUMIDIFICATION SETTING

REFILLING THE WATER TANK

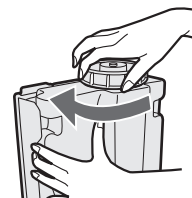
1 Remove the Water Tank.



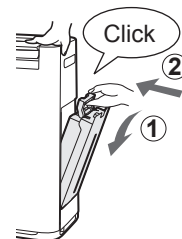
2 Fill the Water Tank with the tap water.



3 To prevent leaks , securely tighten the Tank Cap.



4 Install the Water Tank.



ON



OFF



NOTE

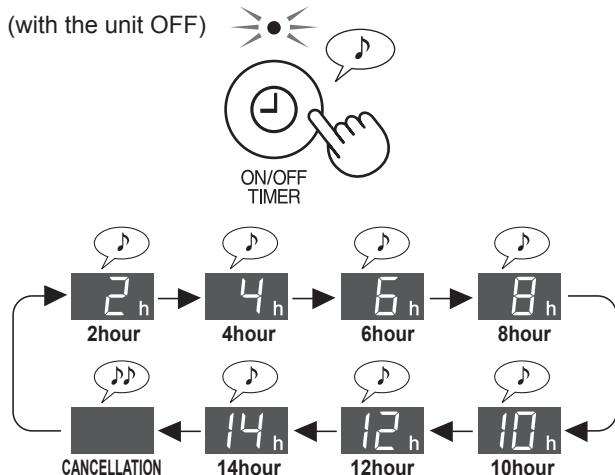
When operating with Humidification ON in the modes in the table below, the unit automatically controls humidity by sensing temperature and humidity. (Except MAX / MED / LOW mode.)

Temperature	Humidity	
	ALL MODE (Except MAX / MED / LOW / SLEEP)	SLEEP MODE
~18 °C	65 %	65 %
18 °C~24 °C	60 %	65 %
24 °C~	55 %	60 %

ON TIMER

Select the length of time you want. The unit automatically starts once the selected time is passes.

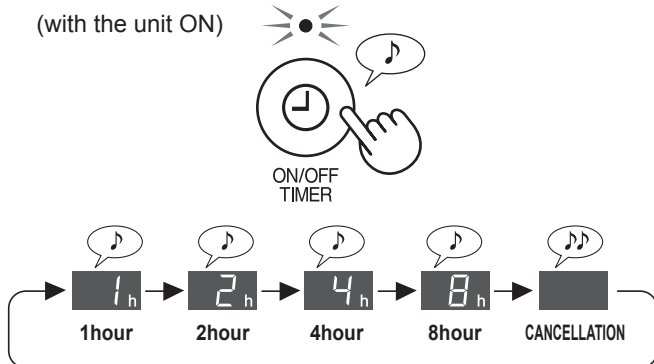
(with the unit OFF)



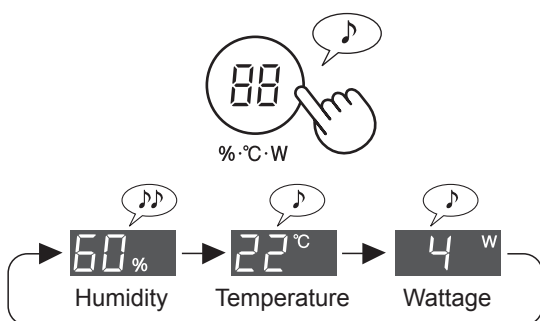
OFF TIMER

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

(with the unit ON)



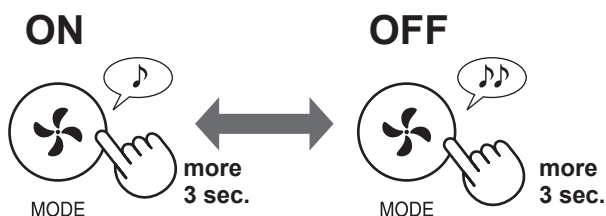
SELECTING DISPLAY



PLASMACLUSTER ION ON/OFF

When the Plasmacluster function is ON, the Plasmacluster Ion light on the Front Display is on. (Ref.E-6)

(with the unit ON)



HOW TO CHANGE VARIOUS

You can change the functions in the "Type of setting" table on the next page.

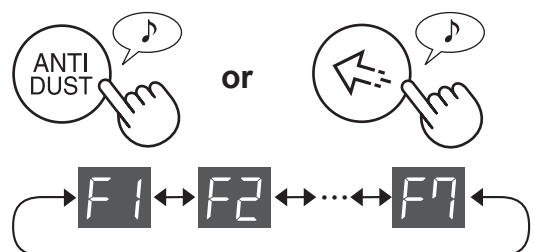
1 Turn the unit power OFF.



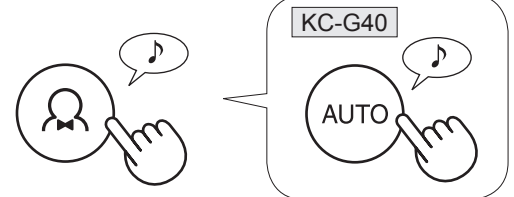
3 Select "Function number" from the table on next page.

Forward

Reverse



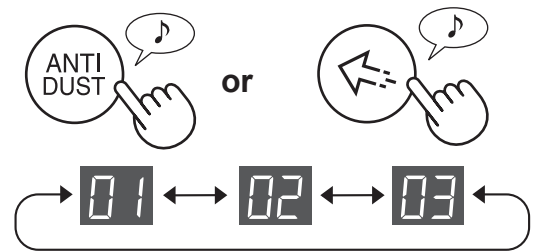
Set



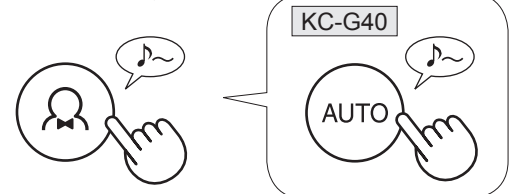
4 Select "Setting number" from the table on next page.

Forward

Reverse



Set























5 Press Power button to finish the setting.



SETTINGS

Type of setting

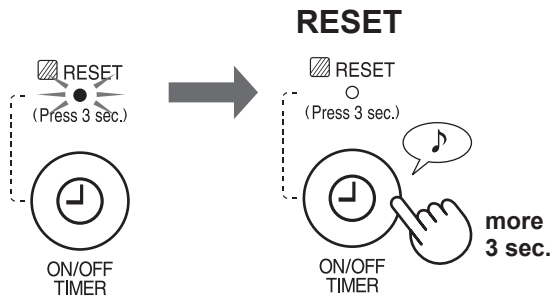
Function	Setting
Light Control You can select the brightness of the Front Display, Cleanliness Monitor and Air Outlet LED. 	 Auto (default) Light automatically switches ON or OFF based on room brightness. Room is bright: light is ON Room is dark: light is OFF  Darker  Turn off <ul style="list-style-type: none"> When set to "Turn off", the "Darker" light illuminates for 3 seconds after operation starts and then the light turns off. The Humidity Light flashes darker only when the unit needs water.
Sound Indicator Setting You can set the unit to make a beeping sound when the Water Tank is empty. 	 Cancellation (default)  ON
Auto Restart If the unit is unplugged or if there is a power failure, the unit will resume operation with the previous settings after power is restored. 	 Cancellation  ON (default)
Adjusting Sensor Sensitivity (F4-F7)	
Light Sensor 	 Low
Dust(sensitive) Sensor 	 Standard (default)
Odor Sensor (KC-G60 / KC-G50) 	 High
Motion Sensor (KC-G60 / KC-G50) You can set the time until the Motion Sensor detects that no one is in the room . You can also cancel Motion Sensor sensing. 	 ON (Standard sensing time) (default)  ON (Longer sensing time)  Cancellation

CARE AND MAINTENANCE



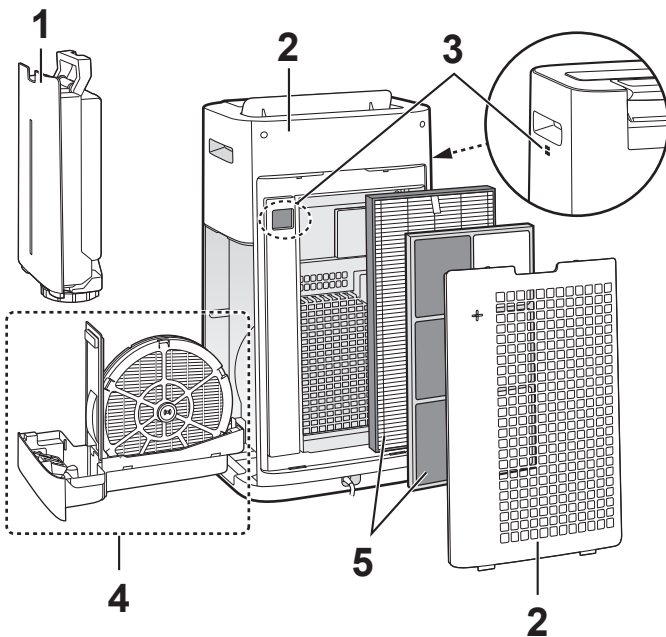
FILTER INDICATOR

The filter reset Indicator light will turn on after approximately 720 hours operating. (30 days × 24 hours = 720 hours)



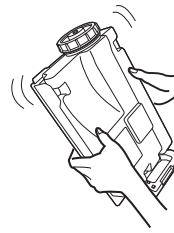
This is a reminder to perform the maintenance described below. After performing maintenance, reset the Filter Indicator.

CARE INDEX



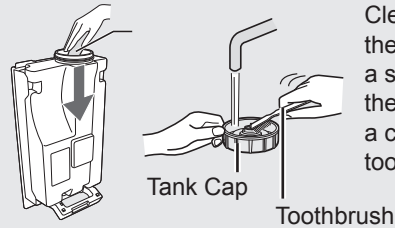
	Place	Ref.
1	Water Tank	E-11
2	Unit / Back Panel (Pre Filter)	
3	Sensors	
4	Humidifying Filter Humidifying Tray	E-12
5	HEPA Filter Deodorizing Filter	E-13

WATER TANK



Rinse the inside with a water.

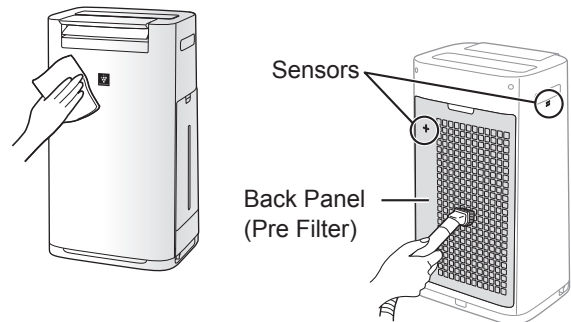
NOTE How to clean hard to remove dirt.



Clean the inside of the Water Tank with a soft sponge and the Tank Cap with a cotton swab or toothbrush.

UNIT / BACK PANEL

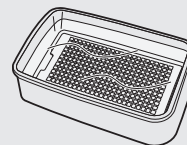
Wipe with a dry, soft cloth.



Remove the dust gently with a cleaning tool such as a vacuum cleaner.

NOTE How to clean hard to remove dirt.

Back Panel



1. Add a small amount of kitchen detergent to water and soak for about 10 minutes.

CAUTION

- Do not apply excessive pressure when scrubbing the back panel.
2. Rinse off the kitchen detergent with clean water.
3. Completely dry the filter in a wellventilated area.

Sensor Filter



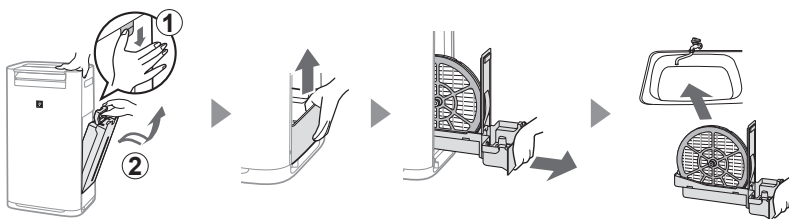
Sensor Filter

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



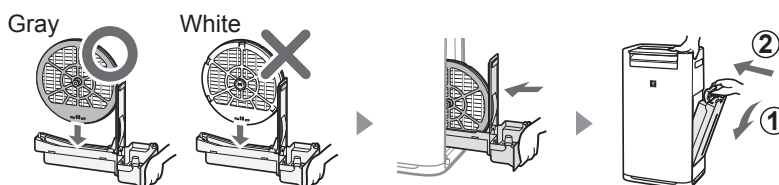
HUMIDIFYING FILTER AND TRAY

HOW TO REMOVE THE HUMIDIFYING FILTER AND TRAY.



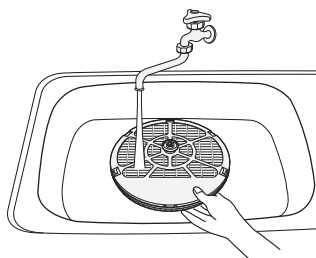
HOW TO ATTACH THE HUMIDIFYING FILTER AND TRAY.

After maintenance, correctly reattach the parts.



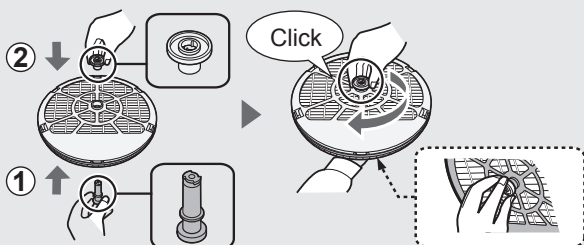
Humidifying Filter

Rinse with plenty of water.



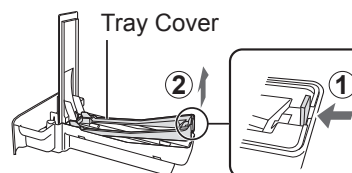
NOTE

If you remove the Humidifying Filter shaft, be sure to reattach it to its original position.

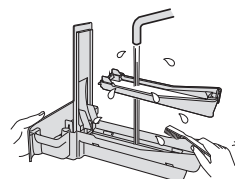


Humidifying Tray

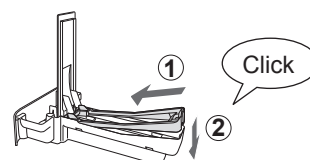
1 Remove the Humidifying Tray Cover.



2 Rinse with plenty of water.



3 Reattach the Humidifying Tray Cover.



•Do not remove the Float and the Tray Panel. If they come off, refer to E-13.

NOTE

How to clean hard to remove dirt.

	Kitchen detergent (only Humidifying tray)	Citric acid (available at some drugstores)	100% bottled lemon juice with no pulp
1	1. Fill the tray half-way with water. 2. Add a small amount of kitchen detergent.	2 1/2 cups of water 3 teaspoons	3 cups of water 1/4 cup
2	Soak for 30 minutes.	Soak for 30 minutes.	Soak for 30 minutes. (When using lemon juice as your descaling solution, allow for more soak time.)
3	Rinse off the kitchen detergent or the descaling solution with clean water.		

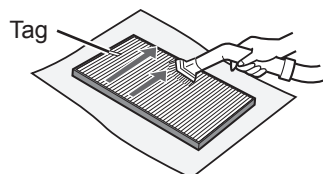
HEPA FILTER / DEODORIZING FILTER

Remove the dust on the HEPA Filter and Deodorizing Filter.

CAUTION

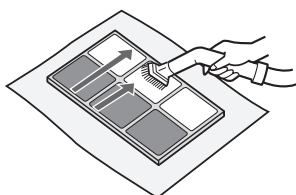
- Do not wash the filters. Do not expose to sunlight.

HEPA FILTER



Maintain only the tagged surface. Do not clean up the opposite surface. The filter is fragile, so be careful not to apply too much pressure.

DEODORIZING FILTER



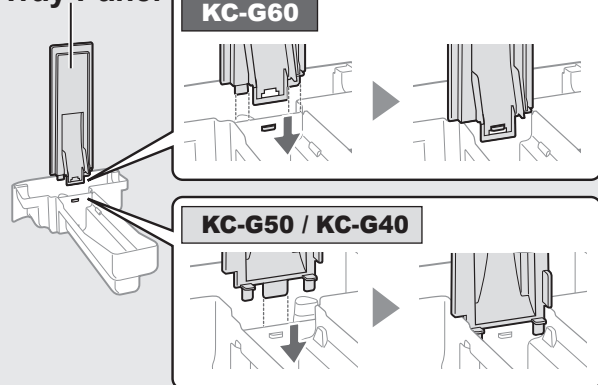
Both surfaces can be maintained. The filter may be broken if being too much power is applied on it, so please handle it with care.

Some odors absorbed by the filters will break down over time, causing additional odors. Depending on usage conditions, and especially if the unit is used in environments significantly more severe than a normal household, these odors may become noticeable sooner than expected.

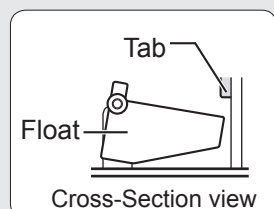
Replace the filter in those cases or if dust is unable to be removed after maintenance.

How to install the Float and the Tray Panel

Tray Panel



Float



1. Insert the float under this tab.

3. Insert the tab on the other side of the float into the hole.

2. Insert the tab of the float into the hole.

FILTER REPLACEMENT

LIFE OF FILTERS

Filter life varies depending on the room environment, usage conditions, and location of the unit. Lifespan of HEPA filter and Deodorizing filter and replacement suggestions are based on purifying a room in which 5 cigarettes are smoked per day and the unit's dust collection and deodorizing performance has declined to half the level of a new filter.

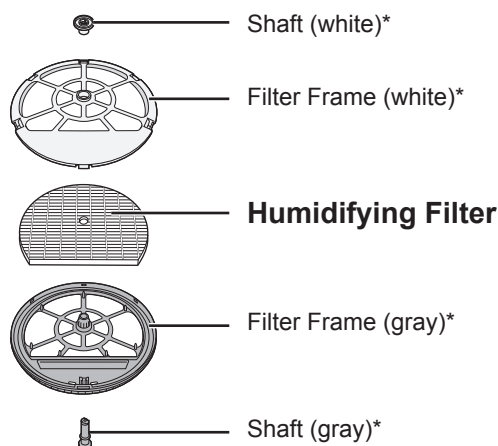
We recommend replacing the filter more frequently if the unit is used in conditions significantly more severe (HAZE etc.) than a normal household.

- HEPA Filter About 10 years after first use
- Deodorizing Filter About 10 years after first use
- Humidifying Filter About 10 years after first use

Replacement Filter Model

Consult your dealer when purchasing a replacement filter.

Replacement Filter	KC-G60	KC-G50	KC-G40
HEPA Filter (1 unit)	FZ-D60HFE	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE
Deodorizing Filter(1 unit)	FZ-G60DFE	FZ-G40DFE	FZ-G40DFE
Humidifying Filter(1 unit)	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE	FZ-G60MFE



*Do not dispose these parts.

Disposing of filters

Dispose of used filters according to local laws and regulations.

HEPA Filter material:

- Filter: Polypropylene
- Frame: Polyester

Deodorizing Filter material:

- Filter: Paper
- Frame: ABS resin

Humidifying Filter material:

- Filter: Rayon, polyester



TROUBLESHOOTING

Before contact for service, review the troubleshooting chart below to make sure that the problem is not a unit malfunction.

SYMPTOM	REMEDY (the following are not due to a malfunction)
Odor and smoke persists.	<ul style="list-style-type: none"> Check the filters. If they appear to be extremely dirty, clean or replace them. (Ref. E-13)
The Cleanliness Monitor is blue even when the air is not clean.	<ul style="list-style-type: none"> The air may have been dirty when the unit was plugged in. Unplug the unit, wait one minute, and then plug the unit in again.
The Cleanliness Monitor light is red even when the air is clean.	<ul style="list-style-type: none"> Dirty or clogged dust(sensitive) sensor openings interfere with sensor operation. Gently clean the sensor filter or the back panel. (Ref. E-11).
The unit makes a clicking or ticking sound.	<ul style="list-style-type: none"> The unit may make clicking or ticking sounds when it is generating ions.
Air discharged from the unit has an odor.	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the filters are extremely dirty. Clean or replace the filters. (Ref. E-11, E-12, E-13) Use only fresh tap water. Using other water sources risks the growth of molds, fungi, or bacteria.
The unit does not operate when cigarette smoke is in the air.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the unit is installed in a location in which the sensors can detect cigarette smoke. Check to see if the dust(sensitive) sensor openings are blocked or clogged. If they are blocked or clogged, clean the sensor filter or the back panel. (Ref. E-11)
The FILTER RESET Indicator Light is on.	<ul style="list-style-type: none"> Whenever after performing maintenance or replacing the filters, connect the power cord to an outlet and then press the Filter Reset Button. (Ref. E-11)
The Front Display is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> When Light control is set to "Auto", the light automatically turns off when the room is dark. Moreover, when Light control is set to "Turn off", the light is always off. If you do not want the light to be off, set Light control to the "Darker" setting. (Ref. E-9, E-10)
The Humidify Light on the Front Display does not light up when the tank is empty.	<ul style="list-style-type: none"> The room has reached the appropriate level of humidity and has stopped humidifying. Check the styrofoam float for impurities. Clean the Humidifying Tray. Make sure that the unit is on a level surface. (Ref. E-12)
The water level in the tank does not decrease or decreases slowly.	<ul style="list-style-type: none"> Check to see if the Humidifying Tray and Water Tank are correctly installed. Check the Humidifying Filter. (Ref. E-12) If the filter is extremely dirty, clean or replace it. (Ref. E-13)
The Cleanliness Monitor changes color frequently.	<ul style="list-style-type: none"> The Cleanliness Monitor automatically changes color when the dust(sensitive) sensor and odor sensor* detect impurities. If you are concerned about the change, you can change sensor sensitivity. (Ref. E-9, E-10) (*KC-G60 / KC-G50)
There is a discrepancy between the unit's Humidity Monitor and another hygrometer in the room.	<ul style="list-style-type: none"> There is a difference in the humidity level within the same room. The sensor have different measurement parameters. If the monitor indicates wattage or temperature, switch the display by pressing the DISPLAY SELECT button. (Ref. E-9)
The unit PM2.5 Light does not match weather report or other local PM2.5 data.	<ul style="list-style-type: none"> Outdoor and indoor as well as the home environment (the volume of traffic nearby, number of stories in home, etc.) may cause a reading different than local PM2.5 data.

ERROR DISPLAY

If error occurs repeatedly, contact the Sharp Service Center.

DIGITAL INDICATION	REMEDY
	Make sure that the Humidifying Filter and Humidifying Tray are properly installed, and then turn the power to ON again.
	Unplug the unit, wait one minute, and then plug the unit in again.

SPECIFICATIONS

Model		KC-G60			KC-G50			KC-G40		
Power supply		220-240 V 50-60 Hz								
Fan Speed Adjustment		MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW	MAX	MED	LOW
CLEAN AIR	Fan Speed (m³/hour)	408	240	72	306	180	60	240	120	60
	Rated Power (W)	82	38	5.0	58	26	5.0	33	12	5.0
	Noise Level (dBA)	55	40	7.0	52	47	19	46	41	19
CLEAN AIR & HUMIDIFY	Fan Speed (m³/hour)	342	240	72	240	120	60	210	120	60
	Rated Power (W)	55	40	7.0	32	28	7.0	22	14	7.0
	Noise Level (dBA)	53	48	25	46	40	20	43	40	20
	Humidification (mL/hour) *1	630	470	200	450	300	150	400	300	150
Recommended Room Size (m²) *2		~50			~38			~29		
High density Plasmacluster ion recommended room size (m²) *3		~35			~28			~21		
Water Tank Capacity (L)		3.0			2.5			2.5		
Sensors		Dust(sensitive) / Odor / Light / Temperature & Humidity / Motion						Dust(sensitive) / Light / Temperature & Humidity		
Cord Length (m)		2.0								
Dimensions (mm)		370 (W) × 293 (D) × 660 (H)			345 (W) × 262 (D) × 631 (H)			345 (W) × 262 (D) × 631 (H)		
Weight (kg)		10.4			8.9			8.9		

- *1 • The amount of humidification changes in accordance with indoor and outdoor temperature and humidity.
The amount of humidification increases as temperatures rises or humidity decreases.
The amount of humidification decreases as temperatures decrease or humidity rises.
• Measurement Conditions: 20 °C, 30 % humidity (JEM1426)
- *2 • The recommended room size is one that can be humidified when the unit's fan is operating at the maximum speed setting.
• The recommended room size is an area in which a given amount of dust particles can be removed in 30 minutes.
- *3 • Room size in which approximately 7000 ions per cubic centimeter can be measured in the center of the room when the unit is placed next to a wall, is running at MED mode settings, and is at a height of approximately 1.2 meters from the floor.

Standby Power

When the unit's power plug is inserted in a wall outlet it consumes about 0.6 watts of standby power in order to operate electrical circuits.
To conserve energy, unplug the power cord when the unit is not in use.

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



Untuk informasi dan layanan SHARP terbaru hubungi:
SHARP CUSTOMER CARE CENTER: 0-800-1-225588 (BEBAS PULSA) dan 0815-8225599 (SMS)
Senin - Jumat: 07.35 - 19.00 WIB, Sabtu: 07.35 - 18.00 WIB, Minggu: 08.00 - 15.00 WIB.
JARINGAN SERVIS SHARP: Akses Mudah, Buka 365 Hari Kerja, Quick Service

BELILAH HANYA PRODUK BERGARANSI RESMI DARI PT. SHARP ELECTRONICS INDONESIA



FACTORY
USE ONLY



Printed in China

TINS-B018KKRZ 17E — ①