

SHARP

Be Original.

Air Conditioner, Air Purifier & Air Cooler *Catalog 2020*





Clean Air with
Plasmacluster Ions

Effortless CI





ean Comfort



26
°C

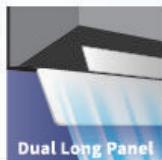
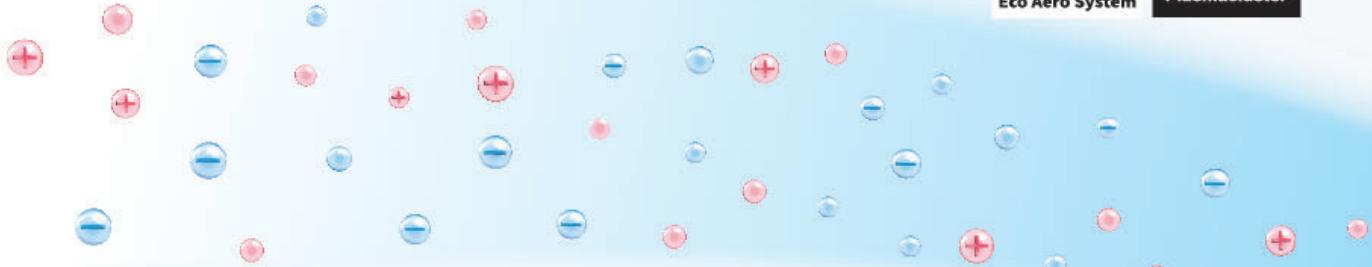


AIoT



Pengalaman Udara Sejuk yang Sesungguhnya

Dengan menggunakan teknologi unik yang dimiliki SHARP untuk mengontrol aliran udara, menghemat energi, Plasmacluster, dan smart operation dengan IoT, SHARP mampu memberikan pengalaman udara sejuk yang sesungguhnya kepada Anda. Mari temukan lebih lanjut kesejukan udara dengan AC SHARP.



Dual Long Panel

Panel utama sepanjang 140 mm merupakan panel terpanjang dalam industri AC* dan dua kali lebih panjang dari panel utama AC model sebelumnya. Panel ini bergerak seirama dengan panel kedua untuk menyejukkan seluruh ruangan dengan cepat dan efisien. Desain panel yang unik ini menggabungkan teknologi airflow SHARP untuk mengontrol aliran udara.



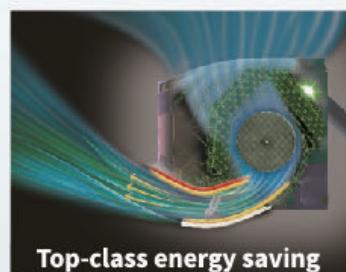
*As of December 2017.



Eco Aero System

AC tipe ini memamerkan bentuk aerodinamis untuk meminimalisir hambatan udara dan mengalirkan udara secara efisien ke seluruh ruangan. Kuncinya adalah lebar saluran udara masuk yang mencapai 260 mm (sekitar 40% lebih lebar dari model konvensional sebelumnya). Prinsip yang sama digunakan pada sistem pendorong roket, yaitu dengan menaikkan tekanan udara masuk dan mendorong udara keluar. Penggunaan intake udara berkinerja tinggi dan kondensor (yang 1.5 kali lebih besar dibandingkan model AC sebelumnya), AC model terbaru ini dapat memperoleh class-leading energy-saving performance*.

*As of December 2017.

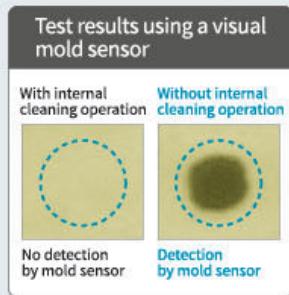


Plasmacluster Ion Technology

Teknologi ini bekerja untuk menjaga udara dalam ruangan tetap bersih, dan juga menjaga evaporator AC dalam keadaan bersih bebas dari jamur penyebab bau apek.

Plasmacluster and the Plasmacluster logos are registered trademarks of Sharp Corporation.

Even the inside stays clean using Plasmacluster Ions!





Coanda Airflow yang Nyaman

Udara sejuk tersebar ke seluruh ruangan, untuk menciptakan sebuah lingkungan yang menyenangkan bagi semua orang. Udara lembut yang bergerak secara perlahan menjadikan pendinginan ini ideal digunakan bagi wanita hamil, bayi, orang tua, dan orang lain yang sensitif terhadap suhu rendah.



Aliran Udara Langsung yang Kuat

Panel ganda berukuran panjang mengalirkan udara sejuk secara kuat dan secara cepat menurunkan suhu ruangan sebesar 5°C hanya dalam lima menit. Mode JetStream mendinginkan ruangan secara cepat, sehingga Anda tidak perlu menunggu lama menghadirkan kesejukan di ruangan Anda.



SHARP Air APP

SHARP
AIR APP

Gunakan smartphone untuk mengendalikan AC rumah Anda, di mana pun dan kapan pun. Nyalakan AC sesaat sebelum Anda tiba di rumah, agar Anda dapat merasakan ruangan yang nyaman setibanya Anda di rumah. Operasi dengan smartphone juga sangat berguna jika Anda meninggalkan rumah dan lupa mematikan AC.

Download Aplikasi :



Visibility

Melalui layar smartphone, Anda dapat memeriksa operasi AC, kondisi ruangan, dan konsumsi listrik.





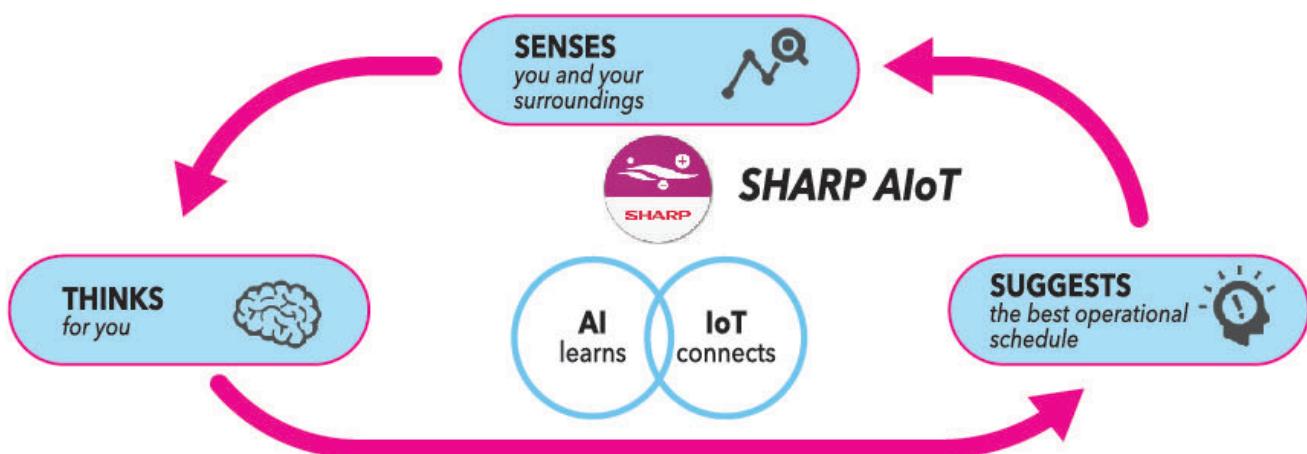
Be in Control
Wherever You Are



SHARP AloT Mempelajari & beradaptasi pada rutinitas hari-hari anda.

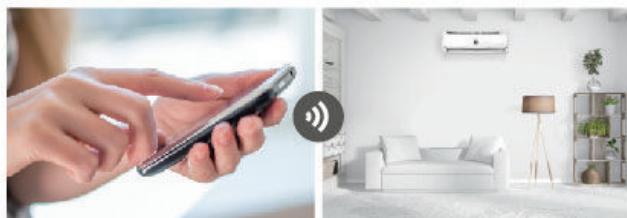
Apa itu SHARP AloT ?

AIoT adalah dimana AI (artificial Intelligence) bertemu dengan IoT (Internet of Things). Penggunaan dengan AloT dihubungkan dengan cloud based AI dan disinkronisasikan dengan kehidupan Anda sehari-hari. SHARP AloT mendeteksi dan mengusulkan operasi yang paling nyaman untuk gaya hidup Anda.



Mengoperasikan Air Conditioner dari jauh.

Bahkan jika Anda jauh dari rumah, Anda masih bisa menggunakan aplikasi smartphone untuk mengecek status dari Air Conditioner dan mematikan atau menghidupkannya. Anda juga bisa dengan mudah menyesuaikan volume udara, arah angin, dan pengaturan timer.





Customized
to Work for You



Menggunakan IoT untuk memonitor Air Conditioner.

Mengecek kondisi ruangan.

Anda dapat mengecek temperatur dan kelembaban dari ruangan kapan dan dimana saja. Tampilan dari smartphone menunjukkan pergantian kondisi ruangan dalam detail. Hal ini membantu Anda menemukan pengaturan yang optimal untuk ruangan Anda. Dan dengan aplikasi ini, mudah untuk membandingkan konsumsi energi untuk pengaturan suhu yang berbeda.



Mendapat notifikasi mengenai tagihan listrik dan pemeliharaan.

Melalui smartphone, anda dapat melihat riwayat dari penggunaan listrik bulanan dan dalam per-jam. Informasi ini membantu anda untuk meningkatkan penghematan energi dan memaksimalkan penggunaan AC Anda. SHARP AloT bahkan memberitahu anda kapan waktu yang tepat untuk membersihkannya.

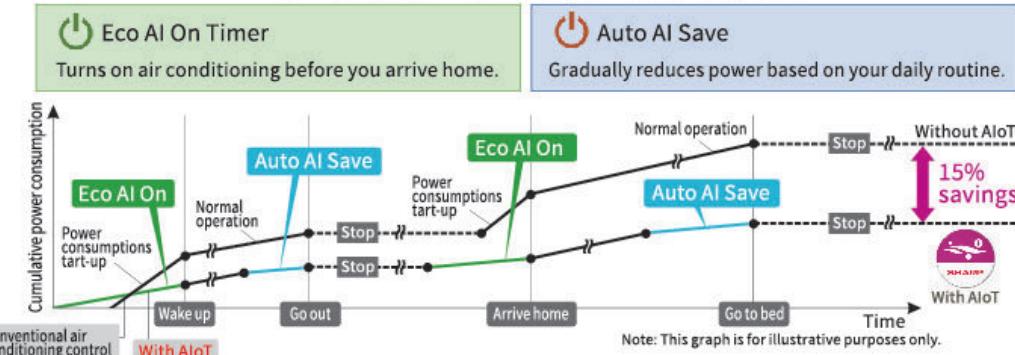


AIoT Eco System

SHARP AloT mempelajari rutinitas Anda sehari-hari. Jadi AC dapat beroperasi dengan tepat dan tidak sia-sia.

SHARP AloT merekomendasikan penggunaan optimal berdasarkan jadwal harian Anda. Sebagai tambahan, AC beroperasi dengan Energi yang paling efisien berdasarkan perhitungan AI.

AIoT Eco System—Save 15% on electricity bills





Life with Plasmacluster

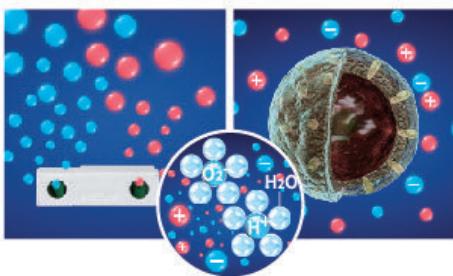


Ion Plasmacluster membersihkan udara di ruangan

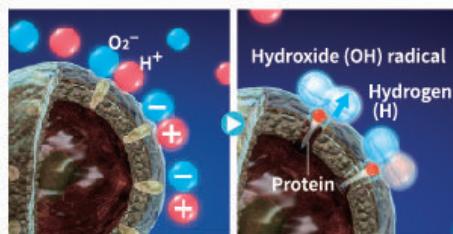
Mekanisme plasmacluster dalam menghilangkan mikroba.

1 Ion dilepaskan.

Ion bertahan lama ketika dikelilingi oleh molekul air.



2 Ion bereaksi terhadap mikroba di udara.



3 Komponen yang telah dirusak akan kembali ke udara dalam bentuk Air.



Bernapas lebih mudah dengan udara bersih Plasmacluster.

Teknologi ion Plasmacluster dari Sharp menghilangkan bakteri & menekan virus di udara, menguraikan dan menghilangkan jamur di udara dan kontaminan lainnya.

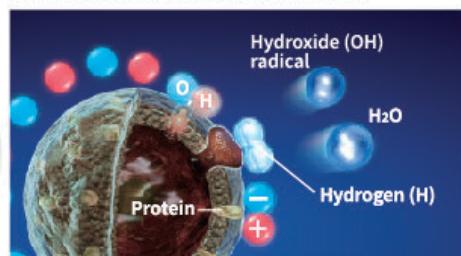
Plasmacluster and the Plasmacluster logos are registered trademarks of Sharp Corporation.

99% removal



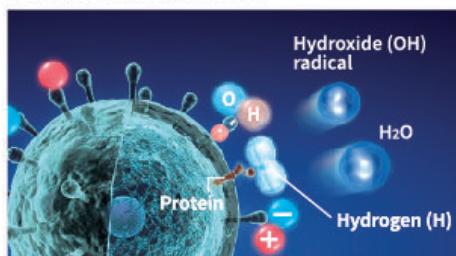
Menekan aktivitas mikroba di udara¹

7000 plasmacluster menghilangkan 99.0% mikroba di udara setelah 38 menit di dalam kamar percobaan berukuran kurang lebih 40m³



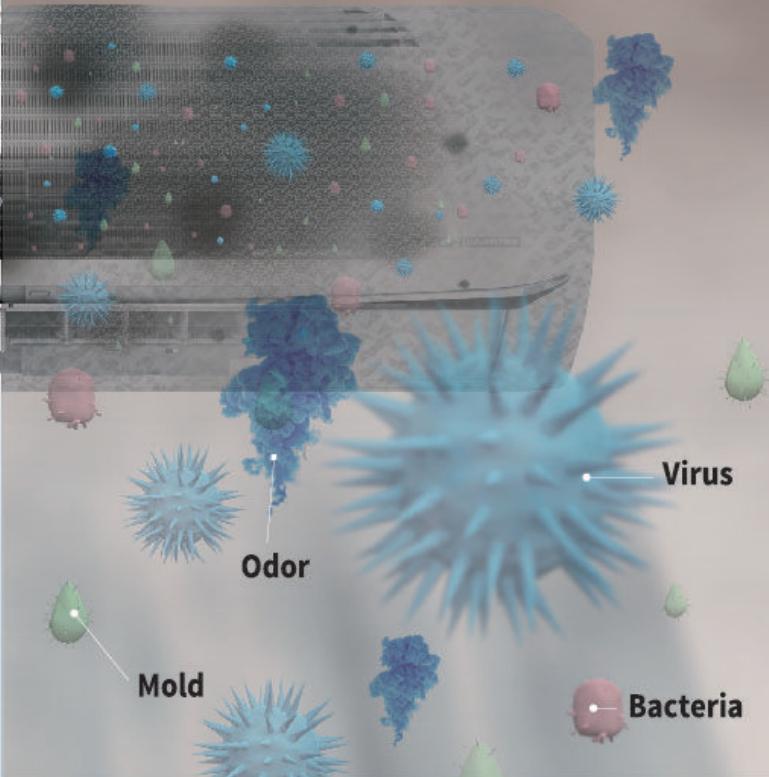
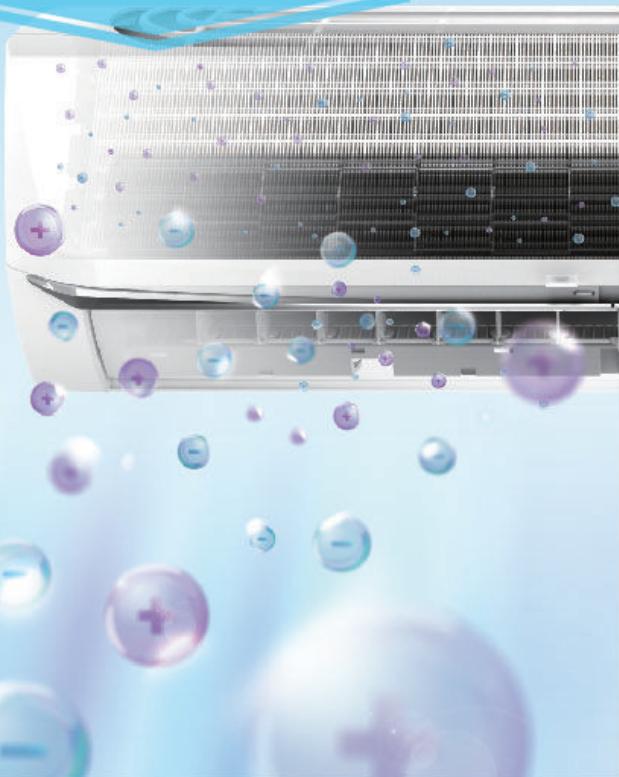
Menekan aktivitas Virus di Udara²

7000 plasmacluster menghilangkan 99,0% virus udara setelah 83 menit di dalam kamar percobaan berukuran kurang lebih 25m³





The air conditioner dispenses clean air, because it's clean inside



When air conditioner is dirty, room air is also dirty

Sempurna untuk Udara Bersih, untuk Anda & Keluarga Anda

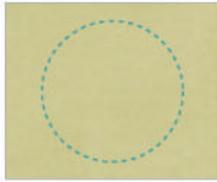
Self Cleaning dengan Teknologi Plasmacluster

Melindungi indoor evaporator dengan Ion Plasmacluster



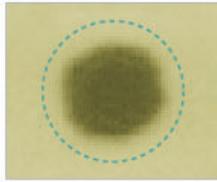
Test results using a visual mold sensor

With internal cleaning operation



No detection of mold

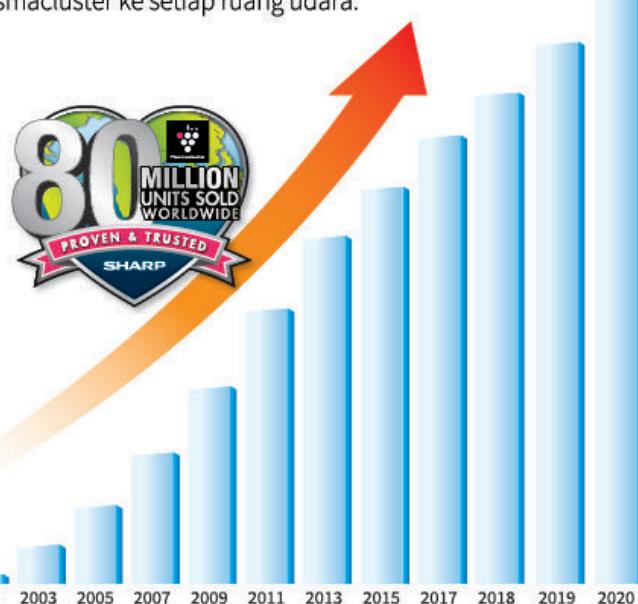
Without internal cleaning operation



Detection of mold

Telah Digunakan pada Lebih dari 80 Juta unit

Sejak dirilis pertama kali di Oktober 2000, produk yang dilengkapi dengan ion Plasmacluster telah melampaui angka 80 juta unit. Sharp bertujuan untuk membawa manfaat ion Plasmacluster ke setiap ruang udara.



Total jumlah produk yang dilengkapi dengan perangkat Sharp Plasmacluster & perangkat penghasil ion Plasmacluster yang dikirim di Jepang dan luar negeri dari Oktober 2000 hingga akhir April 2019.

*1 • Tested by Dr. Melvin First, Harvard School of Public Health, USA • Test method: Microbes were inserted into the air of an approx. 40 m³ experimental chamber. The remaining microbes were collected to measure the removal rate. • Test results: In about 38 minutes, Plasmacluster ions removed 99.0% of airborne microbes. *2 • Tested by Pasteur Institute, Ho Chi Minh City, Vietnam • Test method: Viruses were suspended in the air inside a 25 m³ experimental chamber, Plasmacluster ions were generated, and the percentage of airborne viruses removed was measured. • Test results: In about 83 minutes, Plasmacluster ions removed 99.0% of airborne viruses. (Plasmacluster ion density: 7,000 ions/cm³)



Fast Cooling

in 5 min VS 5 °C down



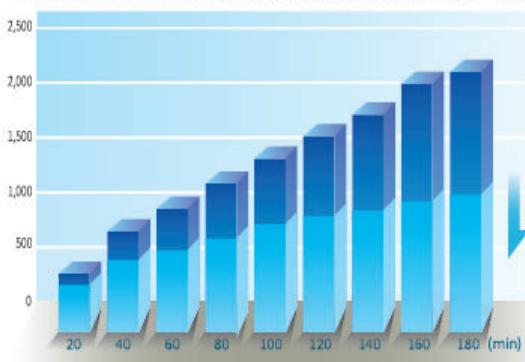
Hemat Energi



J-Tech Inverter

Pendingin udara J-Tech Sharp mengubah konsumsi daya yang dikendalikan secara tepat menjadi penghematan energi dan operasi yang hemat energi. Setelah suhu ruangan yang ditentukan telah tercapai, AC Inverter J-Tech segera beralih ke mode operasi hemat energi. Mereka menggunakan motor DC daya tinggi untuk kompresor dan kipas angin untuk mengurangi konsumsi energi dan meningkatkan efisiensi kinerja.

■ Power Consumption Comparison after 3 Hours of Operation (room area: 16.5 m²)



Inverter Control
reduces integral power consumption

ENERGY SAVINGS

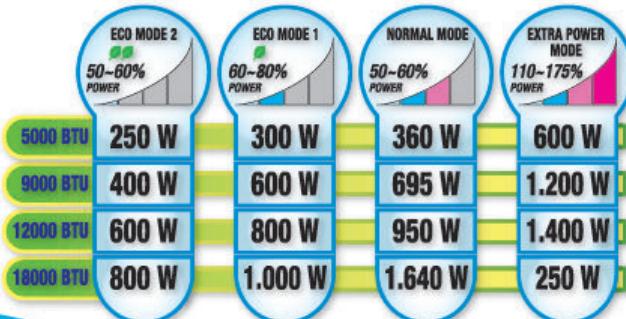
approx. **65%** reduction

Eco Mode
saves energy



ECO Mode

Sempurna untuk saat-saat ketika Anda tidak membutuhkan pendinginan berdaya penuh, Mode Eco mengurangi biaya listrik dan mencegah pendinginan berlebihan dengan menyesuaikan konsumsi daya dalam dua langkah.





Energy Saving



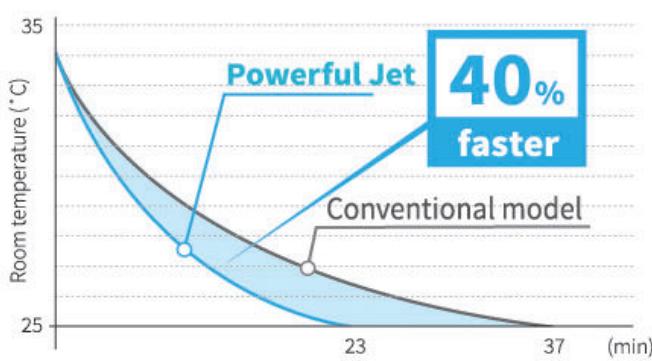
J-TECH INVERTER



Pendinginan Yang Kuat Memastikan Kenyamanan yang Cepat

Powerful Jet Mode

Perbandingan kecepatan pendinginan
(Cooling capacity: 9000 BTU/h, room area: 13.2 m²)



Pengaturan 14 ° C – Suhu Terendah di Industri

Pendingin udara AC Sharp ini dapat diatur ke suhu 14 ° C - suhu terendah dalam industri - untuk pendinginan efektif dalam cuaca yang sangat panas. Bahkan ketika suhu luar meningkat, kapasitas pendinginan yang ditingkatkan ini berfungsi untuk membuat Anda tetap segar secara optimal.

Pengaturan suhu terendah di industri



Aliran Udara dengan Panjang 14 m

Pendingin udara yang tajam mengeksplorasi efek Coanda * - kecenderungan alami untuk pancaran gas atau cairan tertarik ke permukaan yang berdekatan. Pendingin udara mengarahkan aliran udara ke dinding atau langit-langit untuk memberikan kontrol arah yang lebih tepat. Udara sejuk dapat melakukan perjalanan hingga 14 meter melintasi ruangan untuk menciptakan zona kenyamanan yang diperpanjang. Ini menghemat energi dan memberikan kebebasan instalasi yang lebih besar.



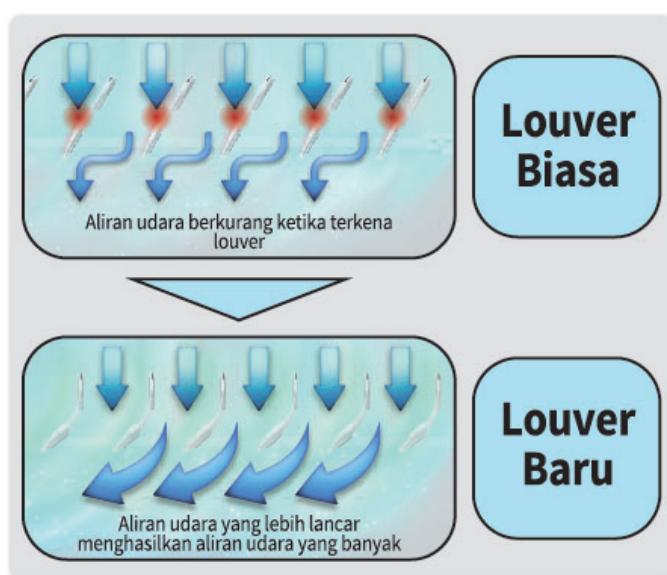
* Efek Coanda ditemukan pada tahun 1930 oleh ahli aerodinamika Rumania H.M. Coanda (lahir 1885).



Menyebarluaskan Kesejukan ke Setiap Sudut Ruangan



W Flex Louver (Left/Right)



Louver mengarah kanan atau kiri dengan sudut yang lebih luas daripada model sebelumnya untuk menghantarkan udara dengan cakupan 50% lebih luas dan udara yang dialirkan ke seluruh ruangan akan semakin banyak. Sudut louver dapat diatur sesuai dengan keinginan anda.



W Flex Louver (Up/Down)

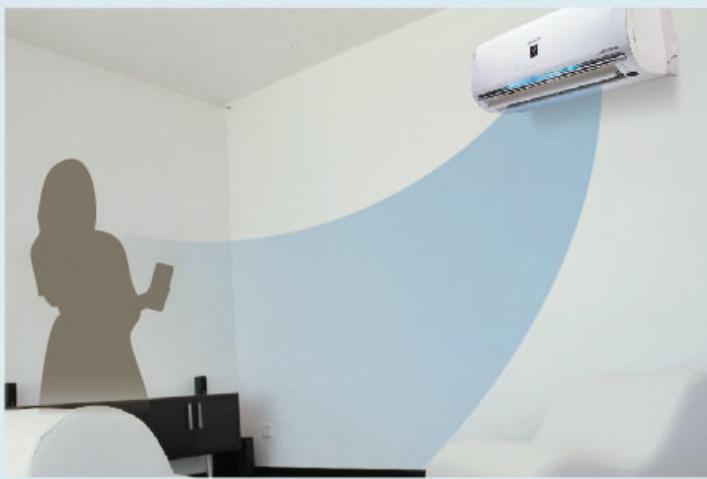


Diukur dari titik tengah, louver dapat berputar 180 derajat untuk mengontrol aliran udara secara vertikal dan memiliki jangkauan yang lebih luas daripada model sebelumnya. Louver ini menciptakan aliran udara dingin yang dikirimkan ke setiap penjuru ruangan dengan optimal, sehingga dapat memberikan aliran udara Coanda yang nyaman dan juga aliran udara langsung dan kuat.

*Hanya tersedia di tipe XP-UHY series



Lock On Sensor



Udara dingin dapat diarahkan sesuai keinginan dan mendinginkan area tertentu saja secara efisien karena arah aliran udara akan diarahkan hanya pada area yang diinginkan.

*Hanya tersedia di tipe XP-UHY series



LED Illumination

Comforting Bed Lamp

AC J-Tech Inverter dilengkapi dengan lampu LED yang cantik untuk menunjukkan mode operasi yang sedang digunakan AC dan juga arah dari aliran udara yang keluar dari AC. Tidak perlu khawatir LED tersebut mengganggu tidur nyenyak anda, karena LED tersebut memiliki brightness lebih rendah dari 500 lux sehingga mampu membuat hormon melatonin pada otak anda meningkat dan membuat mata anda nyaman ketika melihat LED tersebut pada malam hari.



Menunjukkan mode operasi



JetStream

Lampu yang memancarkan cahaya dengan gelombang warna biru menghasilkan serotonin pada otak manusia, yaitu hormon yang membuat kita fokus, terbangun dan waspada. Selain itu, warna biru juga menunjukkan dinginnya AC J-Tech Inverter.



Baby Mode

Warna merah muda merupakan warna yang memancarkan energi yang rendah sehingga tidak membuat mata bayi anda lelah ketika melihatnya.



ECO Mode

Warna hijau mewakili warna alam yang dipilih karena Fitur Eco Mode menunjukkan cara kami untuk konservasi energi.



Sleep Mode

Warna jingga dipilih untuk menemani anda tertidur karena warna tersebut menyerupai warna tenggelamnya matahari, cara alam memberi tahu anda sudah saatnya anda tertidur.



Healthy Cooling

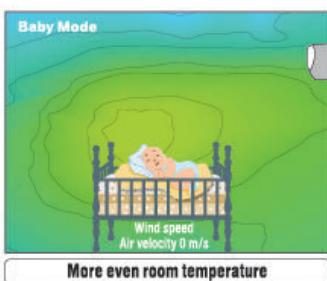
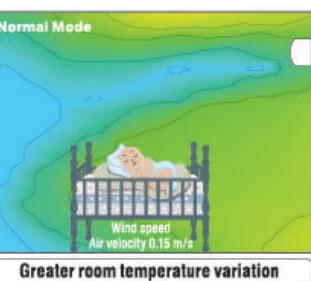
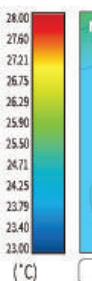
Baby Mode

Melindungi Bayi
dari Dingin yang Berlebihan

Kombinasi hembusan udara lembut,
bersih & terlindungi dengan
Plasmacluster.



Solusi untuk mendinginkan ruangan dengan lembut seperti dipegungan. Menghindari Angin AC mengenai kulit pada saat tidur, sehingga sangat sesuai bagi bayi, orang tua, dan tidak membuat kulit cepat kering.



Wrap-Around Airflow

Udara Upward-flowing menyelimuti ruangan untuk mencegah udara dingin menyerang Bayi secara langsung.

Soft Cooling

Kecepatan Fan menurun perlahan secara otomatis, quiet operation tidak akan mengganggu Bayi tidur.

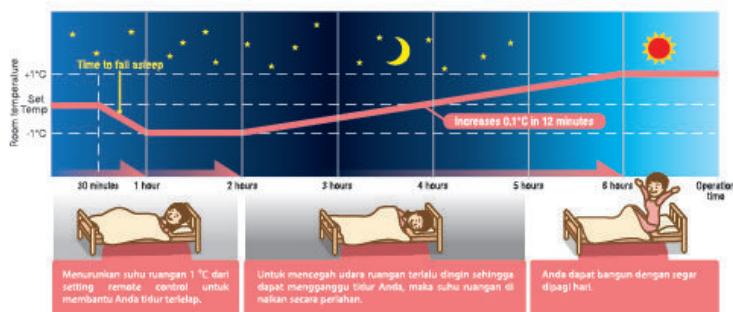
Air Purification

Plasmacluster menyala secara otomatis untuk menjaga udara tetap bersih & melindungi Bayi dari kontaminan di udara.



Sleep Mode

Memberikan kenyamanan tidur dengan pengaturan suhu secara otomatis saat awal tidur, tidur lelap, dan menjelang bangun tidur. Sehingga Anda tidak akan merasa kedinginan pada saat bangun di pagi hari. Setelah diaktifkan, pada 2 jam pertama fitur ini akan menurunkan suhu ruangan 1°C dari setting remote kontrol (pada 2 jam pertama ini umumnya Anda belum tertidur lelap), setelah itu sampai jam ke-enam suhu ruangan akan dinaikkan 1°C dari setting remote kontrol (mencegah Anda kedinginan pada saat bangun dipagi hari). Misalnya : Setting remote kontrol suhu 25°C, maka di 2 jam pertama suhu ruangan akan bertahan di 24°C dan pada jam ke-enam suhu ruangan akan berada pada 26°C.



Quiet Operation



AC SHARP dapat beroperasi dengan sangat hening (hanya 19 dB), sangat cocok untuk mendapatkan tidur yang nyenyak dan nyaman.



**Fire Shield****Fire Shield**

Perlindungan terhadap bahaya api – Desain PWB outdoor Inverter terbungkus sempurna 6 sisinya dengan material metal dan sesuai dengan standar keamanan USA (UL Standard).

**Voltage Shield****Safety Terminal Board**

Sekring akan memutus aliran listrik jika suhu sekitar mencapai 102°C.

**Damage Shield****Kemasan Karton yang Kokoh**

Kemasan karton diperkuat dengan bahan penyerap benturan menjamin AC selalu stabil dan bebas kerusakan sepanjang proses pengiriman untuk menjamin terjaganya kualitas dari pabrik sampai dengan rumah konsumen.

**Lightning Shield****Lightning Protection Circuit****Lightning**

Kapasitor menyerap dan menstabilkan lonjakan listrik yang terjadi saat sambaran petir, menjamin semua sirkuit listrik terproteksi terhadap tegangan listrik tinggi yang berlebih.

**Vibration Shield****Konektor dengan Pengunci****Vibration**

Semua AC SHARP menggunakan konektor buatan Jepang kualitas tinggi termasuk pengunci untuk komponen penting dan bertegangan tinggi.

**Test Getaran**

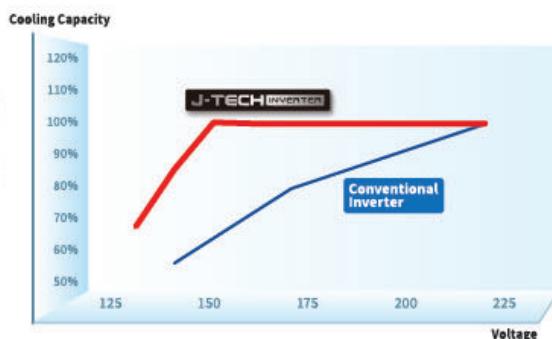
SHARP melakukan simulasi getaran untuk menjamin kualitas AC SHARP tidak akan terpengaruhi oleh keadaan terburuk sekalipun dalam proses pengiriman.

**Squall Shield (Heavy Rain)****Pelindung dari Cuaca Ekstrim**

Perlindungan terhadap cuaca ekstrim, desain outdoor yang tahan lama menjamin perlindungan terhadap cuaca yang ekstrim seperti terik matahari atau air hujan.

**Perlindungan Terhadap 7 Elemen untuk Kehandalan Jangka Panjang****Extra Lapisan Perlindungan terhadap Kelistrikan**

Sebuah lapisan perlindungan ditambahkan untuk meningkatkan isolasi kelistrikan, menurunkan resiko percikan listrik dan api bahkan pada saat debu, cairan, atau serangga berada di atas permukaan PWB.

**Voltage Shield**

Low Voltage System (LOVES) 130 Volt

**Uji Coba Jatuh**

SHARP melakukan simulasi uji coba jatuh untuk menentukan kemasan dapat bertahan terhadap guncangan dan melindungi produk dari kerusakan yang dapat ditimbulkan sepanjang pengiriman.

**Corrosion Shield****All-Aluminium Heat Exchanger**

Perlindungan terhadap karat, penggunaan material AL+ dapat menjamin kondensor tetap beroperasi secara efisien dan bebas karat.



J-TECH INVERTER

Inverter
Plasmacluster + Wi Fi



AH-XP10VXY | 1 PK | 460W

AH-XP13VXY | 1.5 PK | 720W



OUT DOOR UNIT



AU-X10/13VXY



AH-XP6WHY | 0.5 PK | 360W

AH-XP13WHY | 1.5 PK | 900W

AH-XP10WHY | 1 PK | 660W



OUT DOOR UNIT



AU-X6/10/13WHY

Inverter
Plasmacluster

J-TECH INVERTER



AH-XP13UHY | 1.5 PK | 950W

AH-XP6UHY | 0.5 PK | 360W
AH-XP10UHY | 1 PK | 695W



OUT DOOR UNIT



AU-X6/10/13UHY

J-TECH INVERTER

Inverter



AH-X6VEY | 0.5 PK | 390W
AH-X9VEY | 1 PK | 780W

AH-X12VEY | 1.5 PK | 1.070W



OUT DOOR UNIT



Single Split Smart Inverter Plasmacluster A IoT

INDOOR OUTDOOR	AH-XP10VXY AU-X10VXY	AH-XP13VXY AU-X13VXY	AH-XP6WHY AU-X6WHY	AH-XP10WHY AU-X10WHY	AH-XP13WHY AU-X13WHY
FEATURE					
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32				
POWER CONSUMPTION (Watt)	460 (230 - 1000)	720 (230 - 1450)	360 (240 - 480)	660 (250 - 1.030)	900 (230 - 1.440)
COOLING CAPACITY (KW)	2.5 (0.84-3.64)	3.4 (0.84-4.48)	1.49 (0.84 - 2.05)	2.64 (0.90 - 3.63)	3.52 (0.90 - 4.20)
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	1	1.5	0.5	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	10 – 24	15 – 30	6 – 14	12 – 24	15 – 30
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid size), 3/8 (gas side)				
DIMENSIONS (WxHxD) mm	798 x 249 x 299 (Indoor)	798 x 249 x 299 (Indoor)	877 x 292 x 222 (Indoor)	877 x 292 x 222 (Indoor)	877 x 292 x 222 (Indoor)
	780 x 540 x 269 (Outdoor)	780 x 540 x 269 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)

Single Split Inverter Plasmacluster

INDOOR OUTDOOR	AH-XP6UHY AU-X6UHY	AH-XP10UHY AU-X10UHY	AH-XP13UHY AU-X13UHY
FEATURE	Plasmacluster HD 7000, Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (2 steps), Full Rotation Swing Louver, W-Flex Louver, Lock-on sensor, 0.5°C setting, Baby mode, Best Sleep Mode, Jetstream & Coanda Airflow, High Density Pre-Filter, Self Cleaning Function, 7 Shields, Premium LED Lighting		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	360 (230 - 600)	695 (230 - 1.200)	950 (230 - 1.400)
COOLING CAPACITY (KW)	1,49 (0.84-2.05)	2,85 (0.84-3.64)	3,67 (0.84-4.40)
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	6-14	12-24	15 - 30
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	856 x 290 x 244 (Indoor)	856 x 290 x 244 (Indoor)	856 x 290 x 244 (Indoor)
	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)

Single Split Inverter

INDOOR OUTDOOR	AH-X6VEY AU-X6VEY	AH-X9VEY AU-X9VEY	AH-X12VEY AU-X12VEY
FEATURE	Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (2 steps), 0.5°C setting, Jetstream & Coanda Airflow, Auto Swing Louver, 14°C setting Temperature, 130V Operation		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	390 (230 - 650)	780 (250 - 1.000)	1.070 (230 - 1.250)
COOLING CAPACITY (KW)	1,47 (0.84-2.05)	2,64 (0.9-2.94)	3,52 (0.9-3.70)
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	6-14	14-20	18 - 25
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	877 x 292 x 222 (Indoor)	877 x 292 x 222 (Indoor)	877 x 292 x 222 (Indoor)
	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)	598 x 495 x 265 (Outdoor)

Inverter

J-TECH INVERTER



OUT DOOR UNIT



AU-X18VEY



AH-X18VEY | 2 PK | 1.740W

Inverter
Plasmacluster

SAYONARA PANAS joo



AH-AP5UHL | 0.5 PK | 330W
AH-AP7UHL | 0.75 PK | 540W



OUT DOOR UNIT



AH-AP9UHL | 1 PK | 690W
AH-AP12UHL | 1.5 PK | 970W



AU-A12UHL



Low Wattage
JetStream



OUT DOOR UNIT



AU-A5/7/9UDL



AH-A5UDL | 0.5 PK | 330W
AH-A7UDL | 0.75 PK | 540W

AH-A9UDL | 1 PK | 690W

Single Split Inverter

INDOOR OUTDOOR	AH-X18VEY AU-X18VEY
FEATURE	Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (2 steps), 0.5°C setting, Jetstream & Coanda Airflow, Auto Swing Louver, 14°C setting Temperature, 130V Operation
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32
POWER CONSUMPTION (Watt)	1.640 (370-1710)
COOLING CAPACITY (kW)	5.28 (1.6 - 5.9)
EER	★★★★
CAPACITY (PK)	2
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	22 - 42
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	1,006 X 316 X 249 (Indoor) 780 x 540 x 269 (outdoor)

Single Split Low Wattage Plasmacluster

INDOOR OUTDOOR	AH-AP5UHL AU-A5UHL	AH-AP7UHL AU-A7UHL	AH-AP9UHL AU-A9UHL	AH-AP12UHL AU-A12UHL	
FEATURE	Plasmacluster HD 7000, Low Wattage System, Jetstream G9 & Coanda Airflow, Comfort Mode, Baby Mode, 14°C Minimum Temperature, HighDensity Pre-Filter, All Aluminium Heat Exchanger, Four Way Auto Swing, Self Cleaning Function, Low Voltage System, Anti Rust Evaporator, Auto Re-start Function, Compact Size Remote Control with 12H Timer				
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	330	540	690	970	
COOLING CAPACITY (kW)	1.41	2.05	2.64	3.5	
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1	1.5	
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	6 - 9	8 - 14	10 - 18	15 - 24	
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	
DIMENSIONS (WxHxD) mm	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 730 x 540 x 250 (Outdoor)	

Single Split Low Wattage

INDOOR OUTDOOR	AH-A5UDL AU-A5UDL	AH-A7UDL AU-A7UDL	AH-A9UDL AU-A9UDL
FEATURE	Low Wattage & Low Voltage, Jetstream & Coanda Airflow, Comfort Mode, 14°C Minimum Temperature, Auto Swing Louver, High Density Pre-Filter, Anti Rust Evaporator, Auto Restart Function, Easy Grip Remote Control with 12H Timer		
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-32	
POWER CONSUMPTION (Watt)	330	540	690
COOLING CAPACITY (kW)	1.41	2.05	2.64
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1
APPLICABLE FLOOR AREA (m²) (min to max)	6 - 9	8 - 14	10 - 18
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)

Normal Wattage JetStream Plasmacluster



AH-AP5SSY | 0.5 PK | 390W
AH-AP7SSY | 0.75 PK | 595W

AH-AP9SSY2 | 1 PK | 800W
AH-AP12SSY | 1.5 PK | 1.090W



OUT DOOR UNIT



AU-A5/7SSY
AU-A9SSY2



AU-A12SSY

Normal Wattage JetStream



OUT DOOR UNIT



AU-A5/7SAY
AU-A9SAY



AU-A12SAY



AH-A5SAY | 0.5 PK | 390W
AH-A7SAY | 0.75 PK | 595W

AH-A9SAY | 1 PK | 800W
AH-A12SAY | 1.5 PK | 1.090W

Normal Wattage Super JetStream



AH-A18SAY | 2 PK | 1.740W



OUT DOOR UNIT



AU-A18SAY



Single Split Jetstream Plasmacluster

INDOOR OUTDOOR	AH-AP5SSY AU-A5SSY	AH-AP7SSY AU-A7SSY	AH-AP9SSY2 AU-A9SSY2	AH-AP12SSY AU-A12SSY
FEATURE	Plasmacluster HD 7000, Jetstream & Coanda Airflow, Comfort Mode, Baby Mode, Auto Swing Louver, Self Cleaning Function, High Density Pre-Filter, Anti Rust Evaporator, Auto Re-start Function, Easy Grip Remote Control with 12H Timer			
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	390	595	800	1,090
COOLING CAPACITY (KW)	1.46	2.05	2.64	3.5
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	6 - 10	8 - 14	10 - 18	15 - 24
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (Outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 730 x 540 x 250 (Outdoor)

Single Split Jetstream

INDOOR OUTDOOR	AH-A5SAY AU-A5SAY	AH-A7SAY AU-A7SAY	AH-A9SAY AU-A9SAY	AH-A12SAY AU-A12SAY
FEATURE	Jetstream & Coanda Airflow, Comfort mode, Auto Swing Louver, High Density Pre-Filter, Anti Rust Evaporator, Auto Re-start Function, Easy Grip Remote Control with 12H Timer			
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	390	595	800	1,090
COOLING CAPACITY (KW)	1.46	2.05	2.64	3.50
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	6 - 10	8 - 14	10 - 18	15 - 24
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 598 x 495 x 265 (outdoor)	877 x 292 x 222 (Indoor) 730 x 540 x 250 (outdoor)

Single Split Jetstream

INDOOR OUTDOOR	AH-A18SAY AU-A18SAY
FEATURE	Super Jetstream & Coanda Airflow, Auto Swing Louver, High Density Pre-Filter, Anti Rust Evaporator, Auto Re-start Function, Easy Grip Remote Control with 12H Timer
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32
POWER CONSUMPTION (Watt)	1,740
COOLING CAPACITY (KW)	5.01
EER	★ ★
CAPACITY (PK)	2
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	21 - 34
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	1.006 x 316 x 249 (Indoor) 780 x 540 x 269 (outdoor)

Single Split Turbo Cool



OUT DOOR UNIT



AU-A5/7/9UCY



AH-A5UCY | 0.5 PK | 350W
AH-A7UCY | 0.75 PK | 560W



SHARP

AH-A9UCY | 1 PK | 750W

Single Split Turbo Cool



OUT DOOR UNIT



AH-A12UCY | 1.5 PK | 1,080W
AH-A18UCY | 2 PK | 1,590W

AH-A24UCY | 2.5 PK | 2,130W



AU-A12/18/24UCY



Single Split Turbo Cool



OUT DOOR UNIT



AU-A5/7/9/12VEY



AH-A5VEY | 0.5 PK | 350W
AH-A7VEY | 0.75 PK | 560W

AH-A9VEY | 1 PK | 750W
AH-A12VEY | 1.5 PK | 1,080W

Single Split Turbo Cool

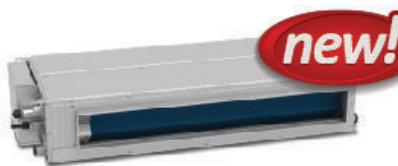
INDOOR OUTDOOR	AH-A5UCY AU-A5UCY	AH-A7UCY AU-A7UCY	AH-A9UCY AU-A9UCY
FEATURE	Turbo Cool, Self Diognosis, Timer, Auto Swing Louver, Auto Swing, Auto Restart		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	350	560	750
COOLING CAPACITY (KW)	1.46	2.05	2.64
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	6 - 10	8 - 14	10 - 18
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ		
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	698 x 250 x 185 (Indoor) 720 x 428 x 310 (Outdoor)	773 x 250 x 185 (Indoor) 782 x 540 x 320 (Outdoor)	773 x 250 x 185 (Indoor) 848 x 596 x 320 (Outdoor)

Single Split Turbo Cool

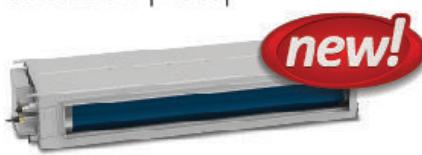
INDOOR OUTDOOR	AH-A12UCY AU-A12UCY	AH-A18UCY AU-A18UCY	AH-A24UCY AU-A24UCY
FEATURE	Turbo Cool, Self Diognosis, Timer, Auto Swing Louver, Auto Swing, Auto Restart, Energy Saving		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	1,080	1,590	2,130
COOLING CAPACITY (KW)	3.81	5.57	7.33
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	1.5	2	2.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	16 - 26	23 - 38	31 - 50
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ		
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 5/8 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	845 x 289 x 209 (Indoor) 848 x 540 x 320 (Outdoor)	970 x 300 x 224 (Indoor) 899 x 596 x 378 (Outdoor)	1,078 x 325 x 246 (Indoor) 904 x 646 x 373 (Outdoor)

Single Split Turbo Cool

INDOOR OUTDOOR	AH-A5VEY AU-A5VEY	AH-A7VEY AU-A7VEY	AH-A9VEY AU-A9VEY	AH-A12VEY AU-A12VEY
FEATURE	Turbo Cool, Self Diognosis, Timer, Auto Swing Louver, Auto Swing, Auto Restart, Energy Saving			
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	350	560	750	1,080
COOLING CAPACITY (KW)	1.46	2.05	2.64	3.81
EER	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1	1.5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	6 - 10	8 - 14	10 - 18	15 - 24
RATING VOLTAGE	Single / 220V / 50HZ			
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 3/8 (Gas Side)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	698 x 250 x 185 (Indoor) 720 x 428 x 310 (Outdoor)	773 x 250 x 185 (Indoor) 782 x 540 x 320 (Outdoor)	773 x 250 x 185 (Indoor) 848 x 596 x 320 (Outdoor)	845 x 289 x 209 (Indoor) 848 x 540 x 320 (Outdoor)



GB-A18XEY | 2 PK |



GB-A24XEY | 2.5 PK |



GB-A36XEY | 4 PK |



GB-A42XEY | 4.5 PK | GB-A48XEY | 5 PK |



GU-A18XEY



GU-A24XEY



GU-A36XEY



GU-A42/48XEY

AC Split Duct
CEPAT DINGIN
& NYAMAN



AC Split Duct

INDOOR OUTDOOR	GB-A18XEY GU-A18XEY	GB-A24XEY GU-A24XEY	GB-A36XEY GU-A36XEY	GB-A42XEY GU-A42XEY	GB-A48XEY GU-A48XEY
FEATURE	Sleep Mode, Silent Mode, 24H On / Off Timer				
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-410A				
POWER CONSUMPTION (Watt)	1600	2400	3500	4250	5200
COOLING CAPACITY (KW)	16700	24200	35800	42700	48100
CAPACITY (PK)	2	2.5	4	4.5	5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	21 - 33	30 - 48	44 - 71	53 - 85	60 - 96
RATING VOLTAGE	Single / 220 - 240V / 50HZ				
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	3/8 (Liquid Side), 5/8 (Gas Side)			
DIMENSIONS (WxHxD) mm	1000 X 200 X 450 (Indoor)	1300 X 220 X 450 (Indoor)	1000 X 300 X 700 (Indoor)	1000 X 300 X 700 (Indoor)	1400 X 300 X 700 (Indoor)
	761 X 548 X 256 (Outdoor)	892 X 698 X 340 (Outdoor)	920 X 790 X 370 (Outdoor)	940 X 820 X 460 (Outdoor)	940 X 820 X 460 (Outdoor)

**Portable
Air Conditioner**



CV-P10TCY | 1 PK | 960W



CV-P10TCY

- Plasmacluster Ion Generator
- Turbo Cool Function
- Dehumidifier
- Sleep Operation
- Auto Restart
- Ion Generator Mode
- Refresh (Laundry) Operation



Easy Grip
Remote Control



**Floor Standing
Air Conditioner**



GS-A18/24/48SCY

- Turbo Cooling Function
- Four Way Auto Swing
- Self Cleaning Function
- Self Diagnose

GS-A18SCY | 2 PK | 1,800W

GS-A24SCY | 2.5 PK | 2,600W

GS-A48SCY | 5 PK | 4,380W

**Cassette Type
Air Conditioner**



GX-A18XEY | 2 PK |



GX-A24XEY | 2.5 PK |



GX-A36XEY | 4 PK |



GX-A42XEY | 4.5 PK |
GX-A48XEY | 5 PK |



GU-A18XEY



GU-A24XEY



GU-A36XEY



GU-A42/48XEY



Turbo Cool

Deliver fresh wind throughout every corner of the room quicker



Self Cleaning

Unit will clean itself and keep the evaporator dry & mold-free



Timer Function

User can set ON/OFF timer as they need

AC Portable Plasmacluster

AC Floor Standing

INDOOR OUTDOOR	CV-P10TCY	GS-A18SCY GU-A18SCY	GS-A24SCY GU-A24SCY	GS-A48SCY GU-A48SCY
FEATURE	Turbo Cool, 4 Way-Auto-Swing Louver, Sleep Mode, Child Lock, Self Cleaning, remote control with 24H Timer	Turbo Cool, 4 Way-Auto-Swing Louver, Sleep Mode, Child Lock, Self Cleaning, remote control with 24H Timer		
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-410A		
POWER CONSUMPTION (Watt)	960	1,800	2,600	4,380
COOLING CAPACITY (KW)	2.5	5.27	7.04	13.2
CAPACITY (PK)	1	2	2.5	5
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	10 - 17	22 - 36	30 - 48	56 - 90
RATING VOLTAGE		Single / 220 - 240V / 50HZ		
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	Tidak pakai Pipa	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	3/8 (Liquid Side), 5/8 (Gas Side)	1/2 (Liquid Side), 3/4 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	500 x 830 x 450	500 x 1,757 x 300 (Indoor)	500 x 1,757 x 300 (Indoor)	581 x 1,870 x 395 (Indoor)
		913 x 680 x 378 (Outdoor)	1,018 x 700 x 412 (Outdoor)	1,032 x 1,250 x 412 (Outdoor)

Cassette Type Air Conditioner

INDOOR OUTDOOR PANEL	GX-A18XEY GU-A18XEY AZ-A18XEY	GX-A24XEY GU-A24XEY AZ-A24XEY
FEATURE	Fast Cool, Auto swing louver, Sleep mode, 24H On / Off Timer	
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-410A	
POWER CONSUMPTION (Watt)	1600	
COOLING CAPACITY (KW)	16700	
CAPACITY (PK)	2	
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	21 - 34	
RATING VOLTAGE	Single / 220 - 240V / 50HZ	
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	1/4 (liquid Side), 1/2 (Gas Side)	
DIMENSIONS (WxHxD) mm	570 X 570 X 265 (Indoor)	840 X 840 X 240 (Indoor)
	761 X 256 X 548 (Outdoor)	892 X 340 X 698 (Outdoor)
	620 x 620 x 47,5 (Panel)	950 x 950 x 52 (Panel)

Cassette Type Air Conditioner

INDOOR OUTDOOR PANEL	GX-A36XEY GU-A36XEY AZ-A24XEY	GX-A42XEY GU-A42XEY AZ-A24XEY	GX-A48XEY GU-A48XEY AZ-A24XEY
FEATURE	Turbo Cool, Self Cleaning, remote control with 24H Timer		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-410A		
POWER CONSUMPTION (Watt)	3500		
COOLING CAPACITY (KW)	35100		
CAPACITY (PK)	4		
APPLICABLE FLOOR AREA (m ²) (min to max)	43 - 70		
RATING VOLTAGE	Single / 220 - 240V / 50HZ		
PIPE DIAMETER (LIQUID/GAS)	3/8 (Liquid Side), 5/8 (Gas Side)		1/2 (Liquid Side), 3/4 (Gas Side)
DIMENSIONS (WxHxD) mm	840 x 840 x 240 (Indoor)	840 X 840 X 240 (Indoor)	840 X 840 X 290 (Indoor)
	920 X 370 X 790 (Outdoor)	940 X 460 X 820 (Outdoor)	940 X 460 X 820 (Outdoor)
	950 x 950 x 52 (Panel)	950 x 950 x 52 (Panel)	950 x 950 x 52 (Panel)

Keterangan Fitur



SHARP AIR APP

Aplikasi dalam Smartphone untuk mengendalikan AC di rumah di mana pun dan kapan pun.



High-Density Plasmacluster Ions

Plasmacluster HD 7000 menunjukkan jumlah ion-ion Plasmacluster dalam sampel udara 1 cc adalah sebanyak 7000 butir ion.



10 Years Warranty Compressor

Semua AC Split bergaransi kompresor sampai dengan 10 Tahun.



3 Years Warranty Compressor

AC Floor Standing, Cassette, & Portable bergaransi kompresor 3 Tahun.



Inverter Controlled Operation

AC Inverter mampu menghemat energi, karena dapat mengatur kinerja kompresor untuk menghasilkan performa yang optimal setiap saat.



15 Step Precise Cooling Control

Memiliki rotasi kompresor hingga 15 langkah, memungkinkan kontrol suhu sempurna sehingga konsumsi listrik menjadi rendah.



ECO Mode

Fitur untuk menghemat listrik melalui tombol ECO.



Low Wattage Type

Dengan Evaporator Indoor & Condensor Outdoor yang lebih efisien dibandingkan AC biasa.



Comfort Mode

Fitur AC tidak hanya pendingin ruangan tetapi kualitas lebih tinggi menjadikan ruangan lebih nyaman.



Best Sleep Mode

Memberikan kenyamanan tidur dengan pengaturan suhu secara otomatis saat awal tidur, tidur lelap, dan menjelang bangun tidur. Sehingga Anda tidak akan merasa kedinginan pada saat bangun di pagi hari.



Super JetStream

Super Jetstream with Reversible Louver, Hembusan Pendingin Lebih Cepat & Kuat.



JetStream G7

Hembusan Kuat & Langsing.



Coanda

Hembusan lembut & tidak langsung.



W Flex Louver

Dengan louver fleksibel, jangkauan udara dingin yang dihembuskan menjadi lebih luas baik secara horizontal juga vertikal.



Dragonfly Wing Fan

Bilah kipas indoor yang mengadopsi bentuk dari sayap capung membuat aliran udara yang dikeluarkan menjadi lebih banyak.



14° Min Temperature

Suhu dari AC dapat diatur hingga 14°C.



Baby Sleep Mode

Menjadikan udara ruangan terasa dingin, lembut, bersih dan tanpa menimbulkan suara bising untuk Bayi.



Lock on Sensor

Udara dingin dapat diarahkan sesuai keinginan dan mendinginkan area tertentu saja secara efisien karena arah aliran udara akan diarahkan hanya pada area yang di inginkan.



Spot Mode

Udara dingin dapat diarahkan sesuai keinginan & mendinginkan area tertentu saja secara efisien karena arah aliran udara akan diarahkan hanya pada area yang di inginkan.



Turbo Cooling Function

AC beroperasi pada kecepatan "Extra High" untuk mendinginkan ruangan dengan cepat.



4-way Auto Air Swing

Louver dapat bergerak ke atas dan bawah, ke kiri dan kanan secara otomatis (diatur melalui remote control), menghantarkan udara dingin lebih merata ke seluruh ruangan.



Auto Swing Louver

Louver dapat bergerak ke atas dan bawah, secara otomatis (diatur melalui remote control), menghantarkan udara dingin lebih merata ke seluruh ruangan.



Self Cleaning Function

Ion Plasmacluster menghalangi pertumbuhan jamur di dalam evaporator, sehingga bebas dari bau apek.



24h ON/OFF Programable Timer (with 24h/12h clock mode)

Remote kontrol dilengkapi dengan penunjuk jam dengan pengaturan 24h untuk mempermudah pengoperasian.



12h ON/OFF Programable Timer

Remote kontrol dilengkapi dengan pengaturan on/off 12h untuk mempermudah pengoperasian.



1-Hour OFF Timer

Pada saat fitur ini di aktifkan, AC akan berhenti beroperasi setelah 1 jam.



130 Volt Low Voltage System (LOVES)

AC J-Tech Inverter masih tetap dapat beroperasi pada tegangan tidak stabil dan tegangan rendah sampai dengan 130 Volt sekalipun.



Low Voltage System

Teknologi LOVES memungkinkan AC tetap beroperasi walaupun tegangan turun sampai dengan 160 volt (seri likaze sampai dengan 185 volt), sehingga mencegah kemungkinan kerusakan potensial pada AC anda yang mungkin ditimbulkan oleh tidak stabilnya tegangan listrik.



Auto Restart Function

Pada saat listrik padam terjadi & setelah listrik pulih unit AC akan beroperasi secara otomatis dengan setting (pengaturan) yang sama pada saat AC aktif sebelum listrik padam.



All-aluminum Heat Exchanger

Unit outdoor terbaru memakai kondensor berbahan Aluminium yang tahan karat & tahan lama.



Premium LED Lighting

Lampu LED yang cantik untuk menunjukkan mode operasi yang sedang digunakan dan juga arah dari aliran udara.



0.5 °C Setting in Remote Control

Setting suhu ruangan di remote kontrol dapat diatur presisi dengan interval hingga 0.5 °C. (Misalnya : 24 °C ▶ 24.5 °C ▶ 25 °C).



Self Diagnose

Kode error akan ditampilkan pada panel ketika terjadi kesalahan fungsi.

Easy Grip Remote Control

Tersedia beragam Remote Kontrol yang nyaman untuk digenggam dengan tombol-tombol yang besar untuk memudahkan pengoperasian.



Teknologi Plasmacluster

Ion - ion Plasmacluster secara aktif menyebar & membersihkan udara sehingga sehat untuk dihirup.

JETSTREAM



Teknologi Jetstream dapat mendinginkan dengan cepat, memberikan kesejukan seketika dari cuaca yang panas atau sehabis olah raga.



Four Way Auto Swing^{*1}

Louver dapat bergerak ke atas dan bawah, ke kiri dan kanan secara otomatis (diatur melalui remote control), menghantarkan udara dingin lebih merata ke seluruh



^{*1} Fitur ini hanya tersedia pada AH-XP10/13VXY, AH-XP6/10/13UHY & AH-AP5/7/9/12UHL.



Self Cleaning Function^{*2}

Ion Plasmacluster menghalangi pertumbuhan jamur di dalam evaporator, sehingga bebas dari bau apek.

^{*2} Fitur ini hanya tersedia pada AH-XP10/13VXY
AH-XP6/10/13UHY & AH-AP5/7/9/12UHL
& AH-AP5/7/9/12SSY.



Spot Mode^{*3}

Udara dingin dapat diarahkan sesuai keinginan dan mendinginkan area tertentu saja secara efisien karena arah aliran udara akan diarahkan hanya pada area yang diinginkan.

Full Size Easy Grip Remote Control (for XP-VXY series)



Eco Mode^{*4}



Fitur untuk menghemat listrik melalui tombol ECO.

^{*4} Fitur ini hanya tersedia pada tipe : AH-XP10/13VXY, AH-XP6/10/13UHY & AH-X6/9/12/18VEY

Baby Sleep Mode



Baby Sleep Mode : Kombinasi hembusan udara lembut, bersih & terlindungi dengan Plasmacluster.

Best Sleep Mode



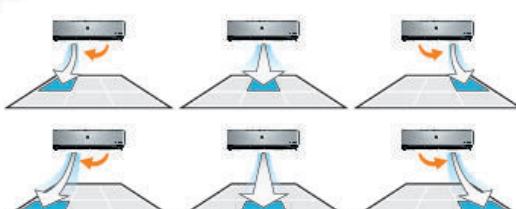
Memberikan kenyamanan tidur dengan pengaturan suhu secara otomatis saat awal tidur, tidur lelap, dan menjelang bangun tidur. Sehingga Anda tidak akan merasa kedinginan pada saat bangun di pagi hari.

SHARP AIR APPS



Anda Dapat menggunakan Smartphone untuk mengendalikan AC di rumah, di mana pun & kapan pun. Operasi dengan smartphone juga sangat berguna jika Anda meninggalkan rumah dan lupa mematikan AC.

Download Aplikasi :



^{*3} Fitur ini hanya tersedia pada AH-XP10/13VXY

365 hari dalam setahun - menjernihkan

ASIA

Musim Kemarau

Kekeringan

Debu

Asma

Kedinginan

Penyakit pernapasan

Malaria

Virus Influenza

Polusi Udara

Asap

Demam berdarah

Debu rumah tangga

Demam Zika



Polusi udara di dalam rumah

Di musim hujan, spora jamur tumbuh meskipun di ruangan yang tertutup rapat. Lebih banyak jamur cenderung membawa banyak kutu, yang mana sisa-sisa dan kotorannya memicu terjadinya alergi.



Debu rumah bergantung di udara selama berjam-jam. Debu rumah dapat terhirup dan menempel di tubuh manusia, menyebabkan berbagai reaksi alergi.

Bayi dan balita banyak menghabiskan waktu di area 30 cm dari lantai, berbaring dan merangkak di atas karpet atau lantai.

Polusi udara di kantor

Area perkantoran dipenuhi dengan banyak virus. Sekali suatu area terkontaminasi, virus dapat menyebar cepat ke seluruh gedung.



Karena rumah sakit banyak pasien yang sakit, bahaya penyebaran penyakit sangatlah tinggi. Maka sangat penting bagi rumah sakit untuk menyediakan udara bersih dan lingkungan yang nyaman bagi pengunjung dan para karyawan.

Di Rumah Sakit dan Klinik



udara dengan Ion-ion Plasmacluster



Musim Hujan

Penyakit menular

Keracunan makanan

Wabah kutu

Pertumbuhan Jamur

Asap

Virus

Bakteri

Malaria

Bau

Udara kotor

Cucian basah



Demam berdarah

Demam Zika



Polusi udara di toko hewan peliharaan

Bau dari hewan peliharaan dan sisa kotoran dapat dikurangi, dan infeksinya dapat ditekan. Hasilnya : Kebersihan dan kenyamanan di toko hewan peliharaan.



Polusi udara di dalam mobil



Tidak menyenangkan mengendarai mobil ketika penuh dengan bau tak sedap.

Serangan Nyamuk

Di Sekolah



Penyakit yang disebabkan oleh nyamuk seperti Demam Berdarah, Demam Zika, dan Malaria merupakan masalah utama.

Di Rumah





*Lindungi kesehatan
keluarga Anda dengan
“Air Purifier dari Sharp”*

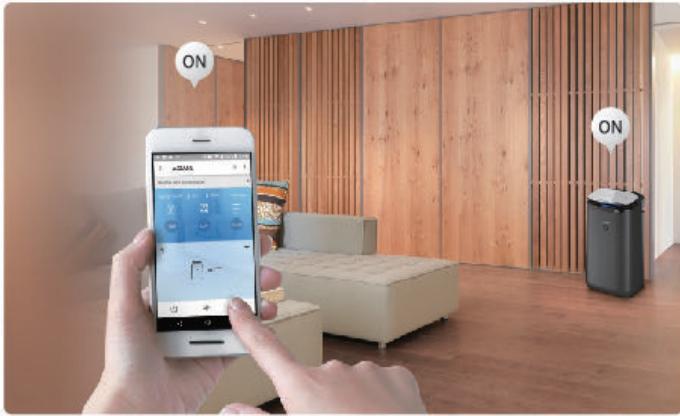




Nyaman Setiap Hari dengan Smart Air Purifier

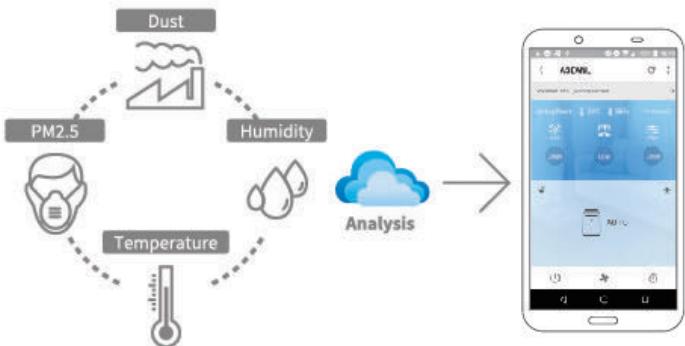


Kontrol dari Smartphone (FP-J80)



Home Fit (FP-J80)

Visualisasi dari kualitas udara dan operasional yang otomatis berdasarkan dengan kualitas udara.

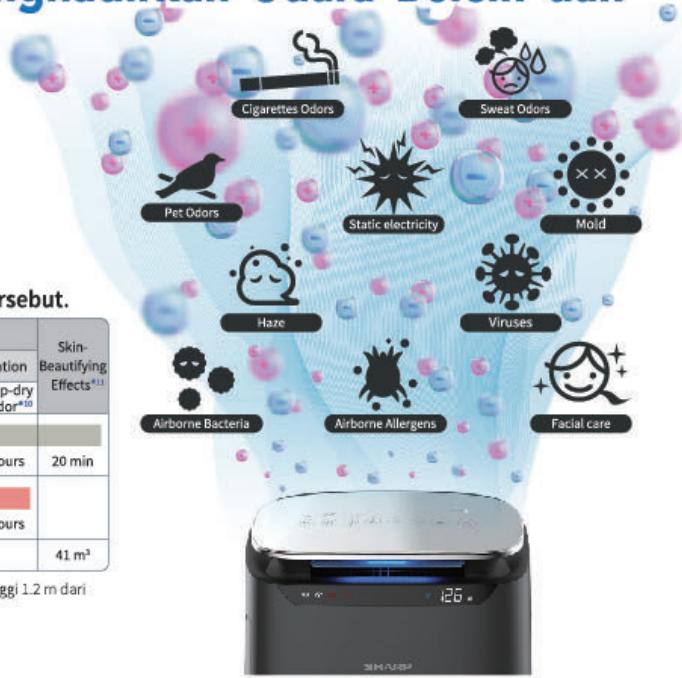


Air Purifier SHARP Plasmacluster yang unik dengan sistem pengumpulan debu yang efisien menghadirkan Udara Bersih dan Nyaman di kamar Anda.

Plasmacluster

(HIGH-DENSITY 25000 : FP-J80/J60) (HIGH-DENSITY 7000 : FP-J40)

Ion Plasmacluster dapat menyaring jamur, virus, alergen, bau dan listrik statis.



Semakin tinggi kepadatan dari PCI, semakin efektif juga PCI tersebut.

Air Purifying							Reduction of Static Electricity*	Removal of Odor			Skin-Beautifying Effects**
Airborn				Adhering				Cigarette Odors*	Spot Deodorization	Sweat Odor*	
Mold* ¹	Viruses* ²	Microbe* ³	Allergens* ⁴	Mold* ⁵	Viruses* ⁶						
High-density 25000							14 min	9 min	14 min	14 min	3 days
								2.7 min	55 min	6 hours	3 hours
											20 min
High-density 7000							49 min	18 min	51 min	51 min	
								13 min	90 min	6 hours	3 hours
Testing space	25 m ³	25 m ³	25 m ³	25 m ³	20 m ³	25 m ³		41 m ³	41 m ³		41 m ³

* Angka dalam teknologi ini mengindikasikan jumlah ion yang disebar dalam 1 cm³, yang diukur dari ruangan (dengan tinggi 1.2 m dari lantai) ketika produk ini diposisikan dekat tembok dan dengan mode Medium.



Plasmacluster Spot Mode (FP-J80/J60)

Konsentrasi yang tinggi dari ion plasmacluster dilepaskan ke depan, efektif untuk menyaring bau, bakteri, dan virus yang berkeliaran di dalam area ruangan.



**Jumlah ion disebar ke udara setiap 1cm³, yang diukur pada posisi kira-kira 70 cm dari lantai dan 1m dari outlet.

Effect of Plasmacluster Spot Mode Deodorization and Bacteria Removal

Removal of Clinging Odors				Removal of clinging bacteria
Cigarette odor	Pet odor	Odor of wet clothes drying indoors	Sweat odor	Clinging bacteria
Approx. 30 minutes	Approx. 6 hours	Approx. 3 hours	Approx. 6 hours	Approx. 2 hours
				Approx. 8 hours

Efek di atas dilakukan dengan posisi produk kurang lebih 70cm dari lantai dan 1 meter dari outlet depan.

Visualisasi untuk Kualitas Udara (FP-J80)

Mengkonfirmasi dan memberi gambaran visual bahwa kualitas udara di dalam ruangan sudah bersih. Kondisi udara digambarkan dengan angka dan warna.



Room air is clean.



Air conditions are made visual with figures and colours.

Clean air

Dirty air



* waktu yang optimal untuk mengganti filter penyaring debu dan bau dihitung dari kondisi penggunaan.

* Waktu yang tepat untuk mengganti filter diperhitungkan dengan dengan algoritma unik Sharp pada kondisi operasional dan informasi berdasarkan standar JEM 1467 Japan Electrical Manufacturers' association.

Coanda Airflow

SHARP memiliki prinsip aero dinamika untuk menghantarkan udara dari belakang ke depan pada sudut kemiringan 20°. Kemudian aliran udara tersebut bergerak mengikuti dinding dan atap ruangan menjangkau hingga sudut ruangan terjauh, sehingga lebih efektif dan lebih cepat dalam menghisap debu di dalam ruangan.

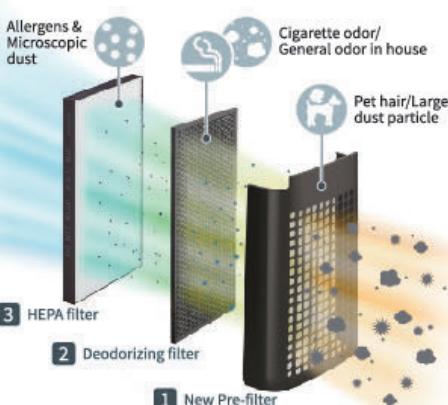


3 Langkah Filtrasi

Filter Kinerja Tinggi Menangkap Partikel Debu Udara.

1 Pra filter baru

Menangkap lebih dari 240 micron partikel debu, dapat dicuci.



2 Filter penghilang bau

Menghisap bau rokok, bau binatang peliharaan, dan bau lain yang lazim pada rumah tangga.

3 Filter elektrostatis HEPA

Memerangkap 99,97% partikel mikroskopik (sekecil 0,3 micron) di udara.

Monitor pada Status Filter (FP-J80)

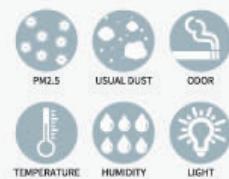
Menyarankan waktu yang optimal untuk pergantian filter.

Fitur yang praktis untuk kenyamanan sehari-hari

Operasi Otomatis

Saat Anda menekan tombol, semua dioperasikan secara otomatis.

6 Detection FP-J80



4 Detection FP-J60



Anti Dust Mode

ANTI DUST mode

Unit melepaskan Ion Plasmacluster dan mengumpulkan debu sambil mengurangi listrik statis selama 10 menit. Setelah itu, kepekaan sensor debu akan ditingkatkan dan dengan cepat mendeteksi ketidak bersihan dan membersihkan udara dengan daya maksimal selama 50 menit.

Fungsi Praktis

● Fungsi Timer

- ON/OFF Timer (1-12 hours) [FP-J80/J60] dapat di set dari 10 menit ke 24 jam melalui aplikasi yang ditunjuk
- OFF Timer (2, 4, 8 hours) [FP-J40]

● Child Lock

● Touch Panel [FP-J80/J60]



Room Air Purifier

Specification

MODEL	FP-J80Y-H	FP-J60Y-W
 High-Density 25000	   	
COLOR	Dark Grey	White
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	HD 25000 (Spot Mode up to HD 100,000)	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 62 m ²	Approx 48 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	NO	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter
	Deodorization	YES (Honeycomb Deodorizer)
	Humidifying	NO
	Pre-Filter	Yes + Washable
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up to 2 Years
	Deodorization	Up to 2 Years
	Humidifying	NO
SENSOR	Odour	YES
	Dust	YES (High Sensitive PM2.5 3 Digit)
	Humidity	YES
	Temperature	YES
	Light	YES
TIMER		ON/OFF 1-12h
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 / 50
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	48 / 40 / 28	38 / 18 / 3.6
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	480 / 288 / 60	396 / 222 / 60
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	47 / 28 / 4.0	43 / 40 / 15
DIMENSION (W x D x H) (mm)		416 x 291 x 728
WEIGHT (Kg)	10.6	10.0
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-J80HFE
	Deodorizing	FZ-J80DFE
	Humidifying	-

^{*1} Diibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan.

^{*2} Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan bedasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.

^{*3} Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

^{*4} Lebih effective dinetralikan oleh HEPA Filter

^{*5} Volatile organic compound (VOC). Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

- Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.
- Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.
- Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.
- Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



Room Air Purifier Specification

MODEL	FP-J40Y-W	FP-J30Y-A/B/P
 Room Air Purifier	  30m ²	 23m ²
COLOR	White	Aqua, Black & Pink
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	7000 ion/cm ³	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 30 m ²	Approx 23 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	NO	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter
	Deodorization	YES (Honeycomb Deodorizer)
	Humidifying	NO
	Pre-Filter	Yes + Washable
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up to 2 Years
	Deodorization	Up to 2 Years
	Humidifying	NO
SENSOR	Odour	YES
	Dust	YES
	Humidity	NO
	Temperature	NO
	Light	NO
TIMER	OFF Timer 2/4/8h	OFF Timer 4/8h
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)	220 / 50	
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	23 / 14 / 3.5 ~ 7.5	50 / 30 / 13
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	240 / 186 / 48 ~ 120	180 / 120 / 60
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	45 / 39 / 15~30	44 / 36 / 23
DIMENSION (W x D x H) (mm)	390 x 270 x 583	431 x 211 x 411
WEIGHT (Kg)	6.2	4
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-F50HFE
	Deodorizing	FZ-F50DFE
	Humidifying	-

*1 Dilibarkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan

*2 Rekomendasi ukuran ruangan: penghitungan bedasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

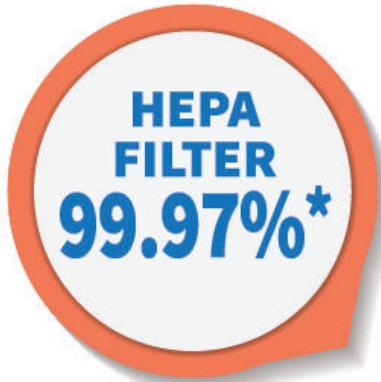
*5 Volatile organic compound (VOC), Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

- Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.
- Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.
- Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.
- Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.

Kinerja Tinggi dari Filter HEPA & Deodorizing

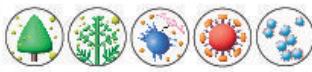
Filter berfungsi untuk menyaring debu yang mengandung allergen (hal yang menyebabkan alergi), asap, bau rokok, bau binatang dan lain-lain. Sharp Air Purifier memiliki 3 filter utama diantaranya Filter HEPA, Filter Deodorizing dan Pre-Filter.

Efektifitas kinerja dari



* diibaratkan dari 10.000 partikel yang terhisap, hanya 3 partikel saja yang bisa lolos.

Dust-Collecting HEPA Filter



Berfungsi untuk debu terkecil sampai 0,3 mikron yang mengandung Virus & Allergi.

Tidak diperlukan penggantian selama 2 tahun*

* Ketika merokok lima kali sehari

Deodorizing Filter



Berfungsi untuk menghilangkan bau

Tidak diperlukan penggantian selama 2 tahun **

Perawatan mudah hanya dengan menyeka

** Penghilangan bau tergantung pada kondisi ruangan

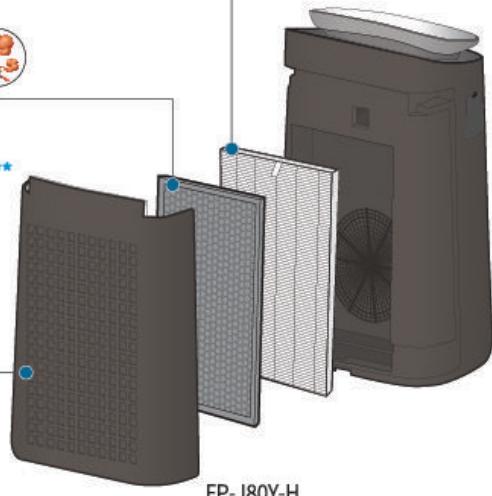
Micron-Mesh Pre-filter on Rear Panel



Berfungsi untuk menyaring partikel debu

Tidak diperlukan penggantian

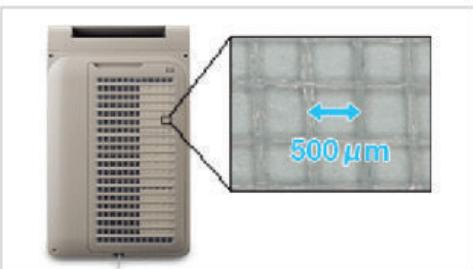
Perawatan mudah hanya dengan menyeka tanpa perlu melepaskannya



FP-J80Y-H

1. Pre-Filter

Berfungsi untuk menyaring partikel debu yang ukurannya lebih dari 500 mikron. Filter ini tidak perlu diganti dan mudah untuk dibersihkan karena debu-debu akan terlihat menempel pada filter ini.



2. Filter Deodorizing

Berfungsi untuk menghilangkan bau. Filter ini umumnya membutuhkan pergantian tergantung pada performanya*.

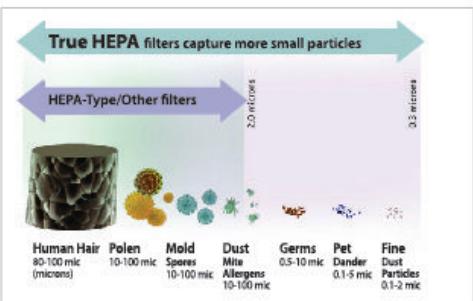
* Performa Filter Deodorizing tergantung terhadap kondisi ruangan.



3. Filter HEPA

Berfungsi untuk debu terkecil sampai 0,3 mikron yang mengandung Virus, Allergen dan lain-lain. Filter ini jika dibuka dan ditarik panjangnya 6 – 8 meter. Filter ini bisa bertahan sampai 10 tahun pemakaian*.

* Jika merokok 5 batang rokok per hari



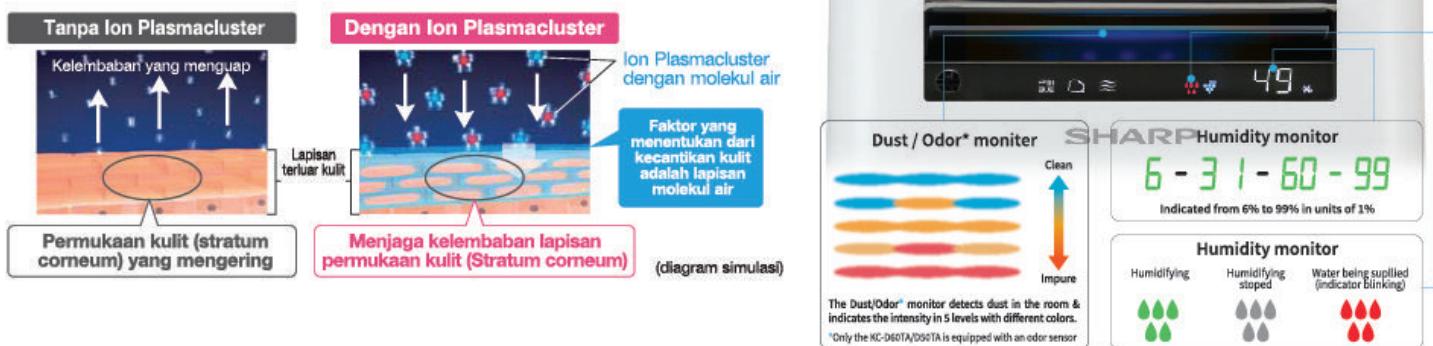
Keuntungan dari Air Purifier dengan fungsi Humidifying

Kelembaban pada angka 60% dapat menjaga dari kulit & tenggorokan kering

Perputaran Disc Filter pada Air Purifier Sharp bekerja secara otomatis sesuai dengan kelembaban udara dalam ruangan serta terus menjaga kelembaban tersebut pada angka 60%. Kelembaban ruangan dalam angka 60% akan menghindari tenggorokan, mata, hidung kering dan menekan akitivitas dari virus, bakteri, jamur dll.

Kelembaban kulit

Molekul air yang mengelilingi Ion Plasmacluster dapat menempel pada permukaan kulit dan membentuk suatu lapisan untuk menjaga kelembaban permukaan kulit (misalnya : stratum corneum).



Fungsi kelembaban mencegah Debu menempel pada tembok atau kain.

Penggunaan Fungsi kelembaban dan Ion Plasmacluster 3.5 Kali lebih efek untuk menghilangkan listrik statis. Sehingga mencegah dari sirkulasi udara yang mengandung debu dan mencegah debu menempel pada tembok dan kain.



Kelembaban memperlama umur Ion Plasmacluster hingga dua kali dan mempercepat proses penjernihan Udara.

Molekul dari partikel air dapat memberikan kelembaban yang dapat mencegah kekeringan pada bagian hidung dan tenggorokan.



Mencegah pertumbuhan Jamur pada musim penghujan.

Ion Plasmacluster dengan densitas tinggi dapat menekan pertumbuhan dan perkembangan Jamur yang ada diudara atau pun yang menempel di tembok.

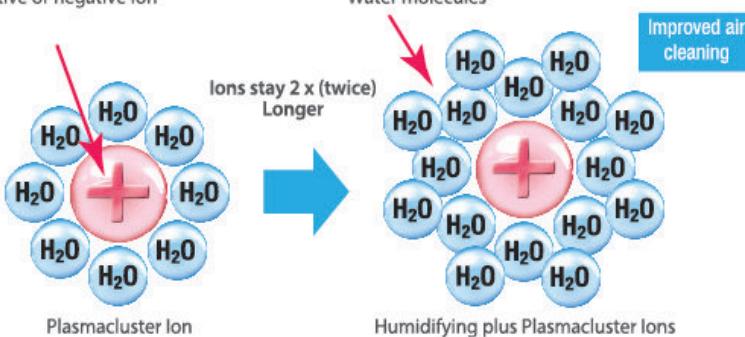


Perputaran Filter Air dengan detektor kelembaban.

Suhu dan alat deteksi kelembaban terus mengontrol kondisi kelembaban ruangan agar selalu terjaga dalam kelembaban normal. Filter air adalah filter yang anti bacterial dan anti microba.

Positive or negative ion

Water molecules



FILTER AIR



Filter Air berputar saat bekerja.



Filter Air dalam posisi stop.

Room Air Purifier with Humidifying Specification



MODEL	KI-A60Y-W	KC-G60Y-W	KC-G50Y-W
 Air Purifier with Humidifying System		 	
COLOR	White	White	White
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	Plasmacluster 25.000 ion/cm ³ + Moisturizing Function	Plasmacluster 7.000 ion/cm ³	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 50 m ²	Approx 48 m ²	Approx 38 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	YES (4 L Tank Capacity)	YES (3 L Tank Capacity)	YES (2.5 L Tank Capacity)
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter	
	Deodorization	YES + Washable	YES (Panda Filter)
	Humidifying		YES
	Pre-Filter	YES + Washable	
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up To 10 Year	
	Deodorization	Up To 10 Year	
	Humidifying	Up To 10 Year	
SENSOR	Odour	YES	
	Dust	YES	Intelligent Mode with 7 Detection (Odor, Dust, Humidity, Temperature, PM 2.5, Light, Motion)
	Humidity		
TIMER	No	On Timer & Off Timer	
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 / 50	
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	60 / 22 / 5.3	72 / 38 / 5.0	53 / 26 / 5.0
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	396 / 270 / 84	408 / 240 / 72	306 / 180 / 60
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	49 / 40 / 19	53 / 48 / 24	52 / 47 / 19
DIMENSION (W x D x H) (mm)	416 x 295 x 643	370 x 293 x 660	345 x 262 x 631
WEIGHT (Kg)	11	10.5	9.2
	HEPA	FZ-A60HFE	FZ-D40HFE
REPLACEMENT FILTER	Deodorizing	FZ-A60DFE	FZ-G40DFE
	Humidifying	FZ-A60MFE	FZ-G60MFE

*1 Diutarakan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

*5 Volatile organic compound (VOC), Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

- Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.

- Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.

- Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.

- Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



Room Air Purifier with Humidifying Specification

MODEL	KC-G40Y-W/H	KC-F30Y-W	
 Air Purifier with Humidifying System			
COLOR	Black & White	White	
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	Plasmacluster 7.000 ion/cm ³		
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 28 m ²	Approx 21 m ²	
HUMIDIFYING FUNCTION	YES (2.5 L Tank Capacity)	YES (1.8 L Tank Capacity)	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter	
	Deodorization	YES	
	Humidifying	YES	
	Pre-Filter	YES + Washable	
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up To 10 Year	Up To 2 Year
	Deodorization	Up To 10 Year	Up To 2 Year
	Humidifying	Up To 10 Year	Up To 5 Year
SENSOR	Odour	YES	No
	Dust	YES	
	Humidity	YES + Temperature	
TIMER	On Timer & Off Timer	Off Timer	
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 / 50	
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	24 / 14 / 6.5	27 / 12 / 4.1	
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	240 / 120 / 60	180 / 125 / 52	
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	47 / 37 / 23	48 / 38 / 21	
DIMENSION (W x D x H) (mm)	345 x 631 x 292	380 x 197 x 570	
WEIGHT (Kg)	9.2	7.2	
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-D40HFE	FZ-F30HFE
	Deodorizing	FZ-D40DFE	FZ-F30DFE
	Humidifying	FZ-A60MFE	FZ-F30MFE

*1 Dilibarkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan bedasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufactures Association

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

*5 Volatile organic compound (VOC), Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

* Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.

* Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.

* Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.

* Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



Room Air Purifier Specification

MODEL	FU-A80Y-N/W	FP-G50Y-W
 Room Air Purifier		
COLOR	White & Gold Batik Texture	White
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	Plasmacluster 7.000 ion/cm ³	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 62 m ²	Approx 40 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	No	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter
	Deodorization	YES
	Humidifying	No
	Pre-Filter	YES + Washable
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up To 2 Year
	Deodorization	Up To 6 months
	Humidifying	No
SENSOR	Odour	YES
	Dust	YES
	Humidity	No
TIMER	No	Off Timer
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)	220 / 50	220 / 50
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	75 / 20 / 5	47 / 16 / 5.5 ~ 4.0
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	480 / 300 / 120	306 / 186 / 90 ^a 48
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	53 / 41 / 23	52 / 42 / 24
DIMENSION (W x D x H) (mm)	402 x 245 x 620	383 x 209 x 540
WEIGHT (Kg)	8.1	5.1
REPLACEMENT FILTER	HEPA FZ-A80SFE Deodorizing Humidifying	FZ-F50HFE FZ-F50DFE -

*1 Diibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

*5 Volatile organic compound (VOC). Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

- Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.
- Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.
- Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.
- Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



MODEL	FP-F40Y-T/W	FP-F30Y-A/C/H
 Room Air Purifier	 COVERING AREA 30m ²	 COVERING AREA 21m ² 
COLOR	Jasmine White & Chocolate Brown	Aqua Blue, Latte Brown & Misty Grey
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	Plasmacluster 7.000 ion/cm ³	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 30 m ²	Approx 21 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	No	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter
	Deodorization	YES
	Humidifying	No
	Pre-Filter	YES + Washable
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up To 2Year
	Deodorization	Up To 2Year
	Humidifying	No
SENSOR	Odour	No
	Dust	YES
	Humidity	No
TIMER	Off Timer	No
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 / 50
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	31 / 12 / 5.9 ~ 3.7	51 / 30 / 13
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	240 / 150 / 90 ~ 48	180 / 120 / 60
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	49 / 38 / 30 ~ 21	47 / 38 / 26
DIMENSION (W x D x H) (mm)	383 x 209 x 540	400 x 182 x 463
WEIGHT (Kg)	4.7	4
	HEPA	FZ-F40SFE
REPLACEMENT FILTER	Deodorizing	-
	Humidifying	-

*1 Diibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan bedasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

*5 Volatile organic compound (VOC). Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

- Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersih udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau doging panggang.
- Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.
- Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.
- Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.

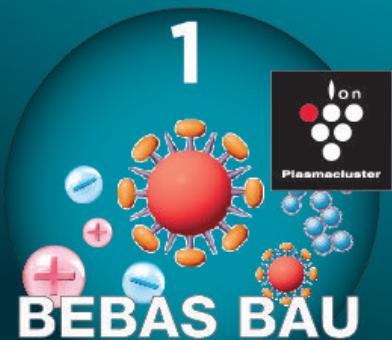
3

Aksi Melindungi

Kesehatan Keluarga Anda!



*Menjadikan ruangan
Anda bebas dari udara
kotor, virus, bakteri,
jamur & nyamuk.*



Dengan Teknologi Plasmascluster



Dengan Coanda Airflow & HEPA filter



*Product design may subject to change without prior notice

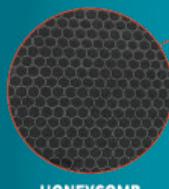
VIRUS **BAKTERI**
BAU **JAMUR**

Dust-Collecting HEPA Filter

Deodorizing Filter (Honeycomb)

Micron-Mesh Pre-Filter on Panel

TEPUNG SERBUK SARI DEBU
BULU HEWAN ASAP



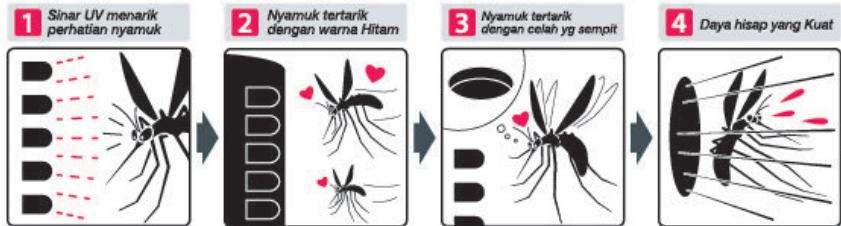
HONEYCOMB Filter



FP-JM40Y-B

Efektif mengurangi nyamuk Culex hingga 91%, nyamuk Aedes hingga 73%, dan Lalat hingga 72%*⁵.

5 Langkah efektif Penangkap Nyamuk



Mekanisme penangkap nyamuk yang Aman untuk Bayi dan keluarga Anda.

Dengan menggunakan mekanisme penangkap nyamuk yang tidak beracun, sangat aman bagi bayi, anak kecil, semua anggota keluarga, dan bahkan perabotan rumah tangga. Dan juga, karena nyamuk tertangkap di lembar perekat, lantai akan bebas dari nyamuk, sehingga membersihkan lantai pun menjadi semakin mudah.

Mosquito Catcher

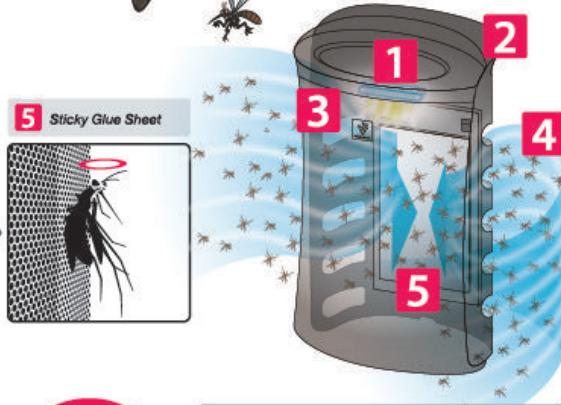


Menangkap Nyamuk dan melindungi dari bahayanya dengan 5 tahap efektif perangkap nyamuk yang menggunakan bahan 100 % tidak berbahaya.

5 Langkah Efektif Penangkap Nyamuk

- 1 Sinar UV pemikat nyamuk
- 2 Warna hitam sebagai pemikat nyamuk
- 3 Disain celah masuk yang ideal untuk nyamuk
- 4 Aliran udara dan daya hisap yang kuat
- 5 Lembar lem perekat yang kuat

*Bekerja sama dengan Institut Penelitian Kesehatan, Malaysia



100% tidak berbahaya, aman dan melindungi kesehatan

Test Laboratorium

Test laboratorium dilakukan selama 24 jam dengan melepas nyamuk dan lalat. Setelah 24 jam, jumlah nyamuk dan lalat yang tertangkap kemudian dihitung.



- Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya Karbon Monoksida) dapat di hilangkan.
- *Desain dan spesifikasi yang saat ini per Oktober 2015, namun dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- *Warna sebenarnya mungkin sedikit berbeda dari warna yang ditampilkan dalam brosur ini.

Dust Monitor

*kecepatan kipas secara otomatis menyesuaikan dengan tingkat ketidak jernihan udara.



Glue Sheet

Fitur

- 1 100% Lembar lem tidak berbahaya. Lembar perekat yang digunakan adalah benar-benar aman. Tidak ada bahan beracun yang digunakan.
- 2 Menangkap dengan sangat Kuat Lembar Lem yang kuat untuk menangkap Nyamuk.
- 3 Mudah mengganti tanpa mengotori tangan Anda Dengan cara Mengelupas untuk melepaskan Satu lembar lem.
- 4 Glue Sheet (Lem Perekat) : FZ-40STS Dapat diganti 3 Lapisan Lembar Lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 1 bulan*. FZ-STSM Dapat diganti 1 Lapisan Lembar Lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 2 bulan*. * Tergantung pada kondisi ruangan.



Cara menggunakan

- 1.Gantung lembar lem pada kait atas dalam panel tangkap Air purifier (Pembersih udara).
- 2.kemudian tekan tepi bawah lembaran lem untuk mengunci.



Room Air Purifier with Mosquito Catcher Series

Specification



MODEL	FP-JM40Y-B	FP-JM30Y-B
  Air Purifier without Humidifying System	 30m²	 23m²
COLOR	Black	
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY ^{*1}	Plasmacluster 7.000 ion/cm ³	
COVERAGE AREA (m ²) ^{*2}	Approx 30 m ²	Approx 23 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION	No	
FILTER TYPE	Dust Collection	HEPA Filter
Deodorization	Honeycomb Filter	No
Humidifying	No	
Pre-Filter	YES + Washable	
FILTER LIFETIME ^{*3}	Dust Collection Filter	Up To 2Year
Deodorization	Up To 2Year	No
Humidifying	No	
SENSOR	Odour	NO
Dust	YES	No
Humidity		No
Light	YES	No
TIMER		OFF Timer 2/4/8h
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)	220 / 50	
POWER INPUT (Max/Med/Low) (Watt)	28 / 16 / 4,5 ~ 9,5W	53 / 33 / 19
AIR FLOW (Max / Med / Low) (m ³ /h)	240 / 186 / 48 ~ 120	180 / 120 / 78
NOISE LEVEL (Max/Med/Low) (db)	46 / 40 / 15~32	-
DIMENSION (W x D x H) (mm)	397 x 289 x 591	439 x 255 x 455
WEIGHT (Kg)	6.7	4.5
HEPA	FZ-F50HFE	FZ-F30HFE
REPLACEMENT FILTER	Deodorizing	FZ-F50DFE
Humidifying	-	-
REPLACEMENT STICKY GLUE SHEET	Interchangeable between FZ-STS2M* or FZ-40STS**	Interchangeable between FZ-STS2M* or FZ-40STS**

FZ-STS2M (1 sticky glue sheet, each glue sheet last for 2 months)*

FZ-40STS (3 sticky glue sheet, each glue sheet last for 1 month)**

*1 Diibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7.000 ion/cm³ atau 25.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 meter dari lantai) saat produk dioperasikan

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan bedasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association

*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.

*4 Lebih effective dinetralkan oleh HEPA Filter

*5 Volatile organic compound (VOC), Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

* Filter sendiri dapat menghasilkan bau dan perlu diganti setelah beberapa bulan apabila kondisi lingkungan sangat buruk, pembersihan udara digunakan untuk mengurangi bau yang kuat, seperti asap rokok atau daging panggang.

* Gunakan pembersih udara dan dikombinasikan dengan ventilasi kamar jika digunakan untuk bau yang sangat kuat.

* Tidak semua zat-zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya, karbon monoksida) dapat dihilangkan.

* Tidak semua bau sering muncul (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



Allergy UK British Allergy Foundation certificate



AllergyUK

SEAL OF APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify that

Sharp Electronics UK Ltd

Has been awarded the British Allergy Foundation Seal of Approval
for reduction in exposure to House Dust Mite and Pollen
for their product

Plasmacluster Air Purifier

Model No's with Humidifying Function

KIA60Y, KCD40Y, KCF30Y, KCG60Y, KCG50Y.

Countries

Asia

Model No's without Humidifying Function

FUA80Y, FPF30Y, FPFM40Y, FPGM30Y, FPGM50Y, FPJ30Y,
FPJ40Y, FPJ60Y, FPJ80Y, FPJM30Y, FPJM40Y.

Countries

Asia

(Appropriate Room Size and the following working must be Clearly Marked on External Packaging and Instruction Manual)

Signed :
Carla Jones, Chief Executive
Licence No: 323
Valid until: 8. August 2020



Allergy UK is the operational name of The British Allergy Foundation, a charitable company limited by guarantee and registered in England and Wales - Company No. 4500231 - Charity No. 1044211, Registered in Scotland - Charity No. SC036227

Alergi UK adalah Badan Amal Nasional terkemuka yang didedikasikan untuk mendukung sekitar **21 juta** penderita alergi di Inggris. Organisasi tersebut menyediakan layanan pertolongan khusus yang mendukung jaringan & forum online untuk penderita alergi.

Pada tahun 1991, **British Allergy Foundation** dibentuk untuk meningkatkan kesadaran & pengobatan akan alergi. Pada tahun 2002, **British Allergy Foundation** berubah nama menjadi "**Allergy UK**". Lembaga Amal yang diatur oleh Dewan Pengawas.

Allergy UK memiliki Dewan Penasehat, yang merupakan sekelompok profesional terhadap alergi untuk memberikan panduan tentang hal-hal ilmiah dan medis.

Jenis Allergi

Alergi memiliki banyak bentuk dan variasi dalam tingkat keparahannya. Dalam hal ini kami mengatasi berbagai jenis alergi, termasuk alergi terhadap makanan, obat-obatan, alergen udara dan alergen udara.





Udara Bersih & Sehat Selama Anda Berkendara

High-Density 25000



Nikmati udara bersih dan sehat sepanjang perjalanan Anda, Ion-ion Plasmacluster akan melindungi Anda dari virus, jamur, asap dan bau tak sedap dalam kabin mobil Anda.

Dual USB port

Dilengkapi car Adapter dengan 2 (dua) port yang dapat mengaktifkan Car Purifier sekaligus mengisi ulang daya telepon genggam atau tablet.



Turbo Mode

Penghilang bau lebih cepat 30%* dengan fungsi TURBO & Plasmacluster HD 75000 Ion



* Komparasi waktu yang dibutuhkan untuk menghilangkan bau asap hingga tidak tercium lagi. Airflow biasa membutuhkan waktu kira-kira 60 menit, Turbo Airflow hanya membutuhkan waktu kira-kira 44 menit.

Car Purifier dapat menjangkau area yang luas sampai dengan 3.6 m³ atau setara Mini MPV dengan 3 baris kursi dengan Panjang 2.4 M x Lebar 1.3 M x Tinggi 1.15 M. IG-GC2Y sangat cocok untuk segala jenis kendaraan Anda, mulai dari MPV, City Car, SUV, Hatchback, Sedan sampai Pick Up Double Cabin.



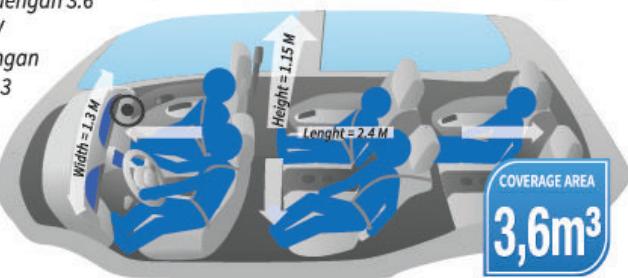
Silky Gold, Graphite Black Metallic, Sexy Pink

Dual Usage

Dapat digunakan di : Mobil, Rumah & kantor



Large Coverage Area



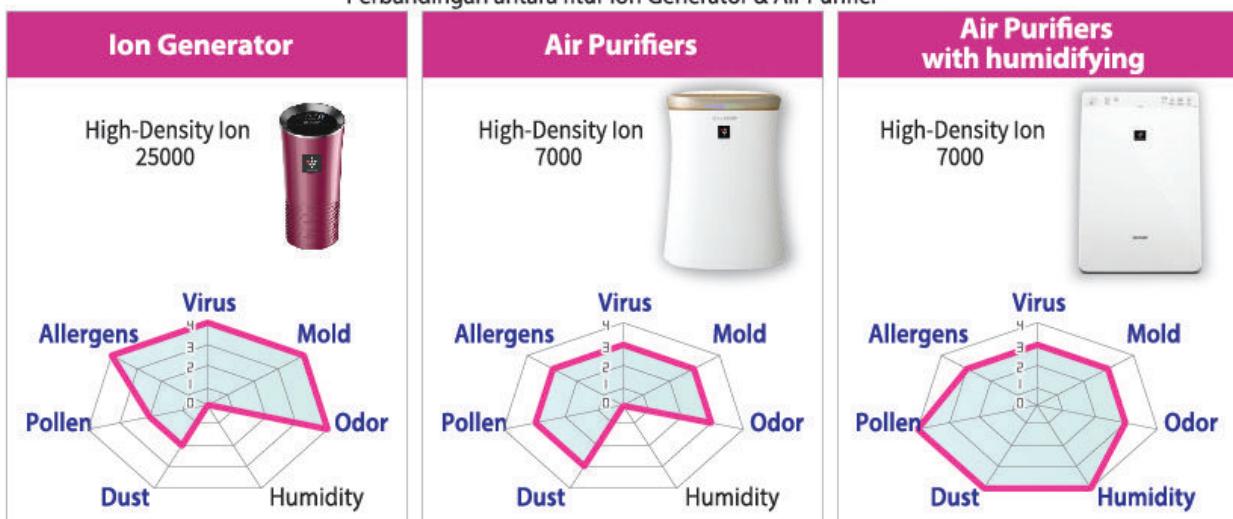
MODEL	IG-GC2Y-N/B/P			IG-DC2Y-B
 Car Air Purifier				
POWER SOURCE	Car Adapter	USB Port ^{*1}	Charger Adapter ^{*1}	Car Adapter
RATED INPUT	DC 12V	DC 5V (Max. 2 A)	AC 220 V	DC 12V
RATED OUTPUT	DC 5V (Max. 2 A for 2 ports)		DC 5V (Max. 2 A)	DC 5V
FAN MODE	Low	Med	TURBO	Low/Medium/Turbo
POWER CONSUMPTION	0.5 W	0.7 W	1.8 W	1.1 / 1.8 / 2.7 W
ION DENSITY	Approx. 7,000 ions/cm ³	Approx. 25,000 ions/cm ³	Approx. 75,000 ions/cm ³	Approx. 7,000 / 25,000 / 50,000 ions/cm ³
NOISE LEVEL	19 dB	23 dB	36 dB	23 / 29 / 33 dB
COVERAGE AREA	3.6 m ³			
FILTER	Dual Intake Pre-Filter (catch dust up to PM 10)			Pre-Filter
ION GENERATOR LIFETIME	19,000 Hours ^{*2}			
DIMENSION	Upper dimension : 74 mm (Lower dimension : 65 mm), Height : 162 mm (excluding accessories)			Upper dimension : 76 mm (Lower dimension : 65 mm), Height : 150 mm (not including car adapter)
WEIGHT	Approx. 265 g (Excluding accessories)			Approx. 270 g
PLASMACLUSTER ION PURIFICATION	Airborne microbes Clinging odors	         		

*1 Unit Car Purifier dapat beroperasi jika dihubungkan dengan sumber tenaga USB Port (pada PC / Laptop / Power Bank) atau Charger Adapter. Charger Adapter tidak termasuk dalam kemasan.

*2 Masa pemakaian Ion Generator sangat lama, hingga 13 tahun jika diasumsikan pemakaian 4 jam pengendaraan mobil dalam sehari.

Untuk peningkatan mutu & penyesuaian dengan perkembangan teknologi, PT. SHARP Electronics Indonesia dapat sewaktu – waktu merubah spesifikasi dalam lembar spesifikasi ini. Pilihan warna dalam brosur dapat sedikit berbeda dengan unit sesungguhnya.

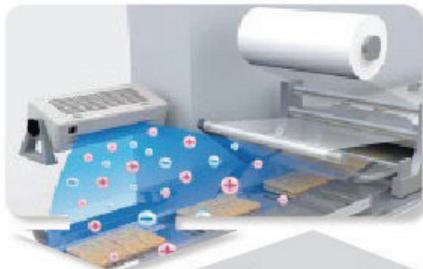
Perbandingan antara fitur Ion Generator & Air Purifier





Static Eliminator

IG-301JFY difungsikan untuk melindungi material sensitif seperti IC (Integegerated Circuit) yang ada pada mesin pabrik dari bahaya ion yang memiliki kadar listrik statis yang tinggi dan mengurangi kerusakan pada material sensitif.



Ruang kemasan :

Membantu meningkatkan hasil dengan mencegah partikel asing masuk kedalam produk atau mengikuti bahan kemasan.



Pembersih debu & partikel asing :

Membantu mencegah debu dan partikel asing lainnya yang dibawa ke ruang steril.



Perangkat yang presisi :

Membantu melindungi perangkat sirkuit agar tetap presisi dan mencegah dari debu /kotoran

Cara kerja Plasmacluster dalam Menghilangkan Listrik Statis



Ilustrasi ion dari listrik statis yang menempel di permukaan dari bahan material kain, besi, plastik atau yang lainnya. Dengan menggunakan Plasmacluster ion generator jumlah listrik statis dapat ditekan, diminimalisir, dan dihilangkan.



Teknologi Plasmacluster Ion Generator menghasilkan dan memancarkan ion positif dan negatif dalam jumlah yang banyak seperti udara yang ada dipegungan. Teknologi ini juga mampu menon-aktifkan pertumbuhan virus, jamur, dan bakteri serta dapat menghilangkan segala macam jenis bau.



Jumlah ion balance yang dihasilkan sangatlah banyak sehingga berhasil menetralisir dan menghilangkan listrik statis yang ada pada permukaan bahan material. Hal ini sangat efektif untuk membebaskan bahan material yang ada dari residu listrik statis.



Pada prosesnya ion balance yang dihasilkan dalam jumlah yang banyak akan mengikat dengan ion bebas/listrik statis yang menempel pada bahan material atau yang disebut dengan reaksi elektrosatis. Setelah terjadi reaksi tersebut ion residu listrik statis akan terlepas dari bahan material dan menguap terangkat diudara.

MODEL	IG-301JFY
 High-Density 25000	 Coverage area 40m²
Ion Generator Series	
COLOR	White
ION HIGH DENSITY	Approx. 25,000 ions/cm³
INPUT VOLTAGE	DC 24 V ± 10%
ION BALANCE *1	± 5V
STATIC ELIMINATION TIME *2	0.8 second
FILTER TYPE	Washable Pre-Filter
ION GENERATOR LIFETIME	19,000 Hours
AIR FLOW (Full Power/Max/Med/Low) (m/min)	2.9 / 2.2 / 1.5 / 0.7
WIND SPEED (M/SEC) *3	3.8 / 3.0 / 2.2 / 1.4
POWER INPUT (Full Power/Max/Med/Low) (Watt)	20.6 / 10.8 / 5.8 / 3.4
DIMENSION (W X D X H) (mm)	(Width) 452 (including hand screw) (Depth) 156 (Height) 142 (including leg)
WEIGHT (KG)	1.9
AC ADAPTER	IZ-JAC1E
REPLACEMENT ION GENERATOR	IZ-C301E

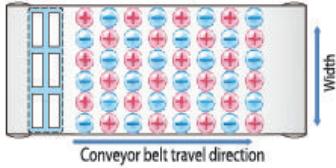
*1 At the distance of 300 mm away from the front of the product, at Full Power Mode.

*2 At the distance of 300 mm away from the front of the product, at Full Power Mode. Static elimination time : Time from ± 1000 V to ± 100 V, Electrified plate monitor 150 x 150 mm, 20 pF

*3 At the distance of 300 mm away from the front of the product.

1. Cepat Mengeliminasi Listrik Statis

Mengantarkan ion diatas permukaan conveyor belt
(conceptual illustration).



- Perangkat Plasmacluster ion generator
- Plasmacluster ion generator untuk mengeliminasi listrik statis

Sangat cepat mengeliminasi listrik statis, menghasilkan ion secara seimbang baik ion positif dan ion negatif yang di alirkan dan dihantarkan melalui conveyor belt (ban berjalan).

2. Mudah Perawatan

Masa pakai unit yang cukup lama sekitar 2 tahun 2 bulan (19,000 jam)

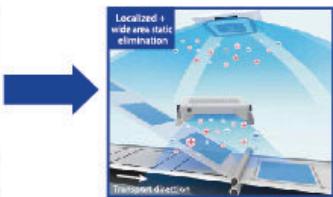


Unit Plasmacluster Ion generator bisa diganti menggunakan satu tangan saja.

3. Efektif Mengeliminasi Listrik Statis

Meningkatkan kepadatan ion dalam wilayah pengolahan, membantu menekan sisa listrik statis dan terjadinya pengulangan penumpukan listrik statis.

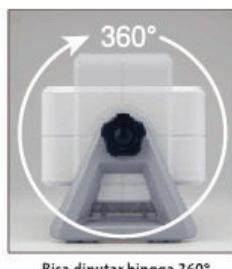
Contoh pengangkutan Film



Listrik tersebut tereliminasi sekali, tapi mengangkut film menyebabkannya untuk membangun listrik statis lagi.

Kepadatan ion disekitar area sangat tinggi membuat eliminasi listrik statis sangatlah efektif.

4. Kemudahan Instalasi Unit



Diletakkan dilangit-langit ruangan

Dengan kaki-kaki (memungkinkan penyesuaian sudut)

Bisa diputar hingga 360°

Dapat dipasang secara langsung dilangit-langit

Catatan : dasar langit ruangan harus kuat ketika IG-301JFY diatas langit atau didinding untuk mencegah dari kejatuhan

Tips Perawatan & Pemeliharaan

1. Cara membersihkan Pre-Filter :

- Bersihkan debu secara hati-hati dengan vacuum cleaner atau alat pembersih yang sesuai.

CATATAN



Bagaimana membersihkan debu membandel pada Pre-Filter :

1. Rendam pre-filter dalam air dengan campuran deterjen selama 10 menit.

PERHATIAN : Jangan menggosok panel belakang dengan keras.

2. Bilas deterjen dengan air bersih.

3. Keringkan pre-filter pada area berventilasi

Cara Membersihkan SENSOR :



1. Lepaskan panel bagian belakang dan keluarkan Sensor Filter.

2. Bersihkan debu dengan hati-hati pada sensor dengan alat pembersih yang sesuai seperti Vacuum cleaner dengan posisi yang tepat.

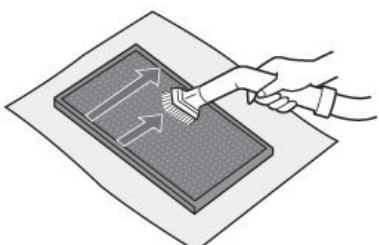
3. Jika Filter pada Sensor sangatlah kotor, maka bersihkan dengan air dan keringkan sensor.

2. Cara membersihkan Filter Deodorizing

(KI-A60Y-W, KC-* series, FU-A* series, FP-E* series, FP-F* series) :

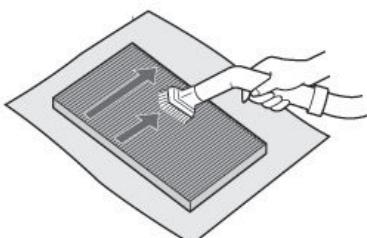
- Bersihkan debu di atas filter deodorizing dengan menggunakan alat yang sesuai seperti Vacuum Cleaner

CATATAN



1. Jika unit digunakan pada lokasi yang memiliki polusi udara dan bau yang sangat mengganggu maka unit harus sering dibersihkan meskipun lampu indikator tidak dalam kondisi ON.
2. Bersihkan kedua permukaan filter deodorizing.
3. Perhatian : Jangan dicuci filter dengan menggunakan air & dikeringkan langsung terpapar sinar matahari.

3. Cara membersihkan Filter HEPA :

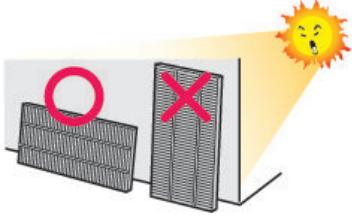


Gunakanlah Vacuum Cleaner

Untuk membersihkan debu pada kedua sisi Filter HEPA dapat menggunakan Vacum Cleaner, akan tetapi jangan menggunakan penghisap debu tersebut pada kekuatan maksimum sehingga disarankan untuk berhati-hati saat menanganinya.

Setelah dibersihkan filter HEPA dikeringkan pada area berventilasi. Jika memungkinkan filter HEPA dikeringkan di area luar ruangan (proses pengeringan dapat dilakukan sekitar 6 jam).

PERHATIAN



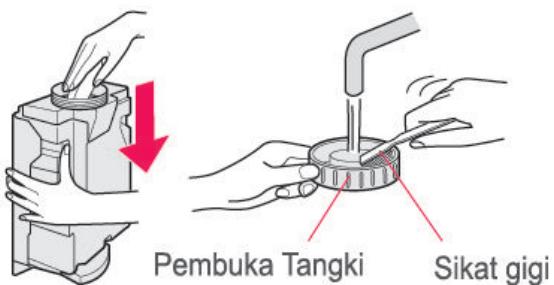
1. Jangan menjemur filter HEPA selama cuaca tidak cerah (hujan atau musim dingin).
2. Jangan biarkan filter HEPA membeku.
3. Jika filter HEPA dijemur didalam ruangan, letakkan kain lap dibawah filter untuk menghindari tetesan air ke lantai.

4. Cara membersihkan Tangki Air (KI-A60Y-W, KC-* series) :

- Bilas bagian dalam dengan sedikit air.
- Jangan menggoyangkan / mengocok tangki air dengan memegang bagian tutup tangki air.

CATATAN

Jika terdapat kotoran yang sulit dibersihkan, bersihkan bagian dalam tangki air dengan spons lembut dan cuci penutup tangki dengan menggunakan sikat gigi dan lap katun.

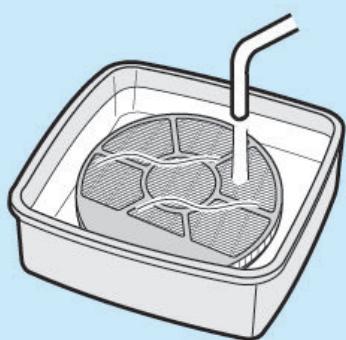


5. Cara membersihkan Filter Humidifying pada tipe Air Purifier Humdify :

- Bilas Filter dengan menggunakan air yang cukup :

CATATAN

1. Jangan melepaskan filter Humidifying dari rangkanya
2. Cegah terjadinya air tumpah dari wadah



Menggunakan bubuk sitrun

2 1/2 cangkir air



Menggunakan jus lemon

3 cangkir air



- Untuk kotoran yang sulit dihilangkan lakukan tindakan sebagai berikut :

1. Rendam filter dalam air dan campurkan larutan pembersih sekitar 30 menit. Jika menggunakan jus lemon waktu perendaman dilakukan lebih lama.
2. Setelah direndam langkah selanjutnya dengan membilas filter dengan air yang cukup banyak sampai busa sabun atau konsentrasi larutan pembersih hilang.

*Larutan pembersih :

- a. Bubuk Sitrun (tersedia di toko obat).
- b. 100% jus lemon tanpa ampas.

Disertifikasi di seluruh Dunia

Plasmacluster - mendapatkan kepercayaan dan pelanggan baru di seluruh dunia (diuji oleh 28 institut dan organisasi).



Plasmacluster Gaining Trust & New Customers Around the World



- Sharp tidak menjamin hasil uji dapat direplikasi pada situasi aktual pengguna.
- Efektivitas Ion Plasmacluster akan beragam tergantung pada kepadatan ion dan produk yang digunakan.
- Plasmacluster dan logo Plasmacluster merupakan merk dagang atau merk dagang terdaftar dari Sharp Corporation.



Plasmacluster terjual 80 juta unit

Teknologi Plasmacluster di perkenalkan pertama kali di Oktober 2000 di produk Air Purifier.

Sejak itu semua produk yang menggunakan teknologi Plasmacluster (Air Purifier, Air Conditioner, Lemari Es, Vacuum Cleaner, Hair Dryer) telah terjual sebanyak 80 juta unit di seluruh dunia (April 2019).

Japan

Efficacy proven in clinical trials

- Graduate School of Medicine, University of Tokyo / Public Health Research Foundation
- Faculty of Science and Engineering, Chuo University / Clinical Research Support Center, University Hospital, University of Tokyo
- Animal Clinical Research Foundation
- Soiken Inc.
- School of Bioscience and Biotechnology, Tokyo University of Technology
- HARG Treatment Center, National Trust Co., Ltd.

Viruses

- Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Kitasato Institute Medical Center Hospital
- Shokukanken Inc.

Allergens

- Department of Biochemistry and Molecular Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka City University
- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University

Fungi

- Shokukanken Inc.
- Ishikawa Health Service Association
- Japan Food Research Laboratories

Bacteria

- Ishikawa Health Service Association
- Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Kitasato Institute Medical Center Hospital
- Animal Clinical Research Foundation
- Japan Food Research Laboratories
- Shokukanken Inc.

Odors, pet smells

- Boken Quality Evaluation Institute

Skin beautifying effects

- School of Bioscience and Biotechnology, Tokyo University of Technology

Hair beautifying effects

- Saticine Medical Co., Ltd.
- C.T.C Japan, Ltd.

Working mechanism of inhibitory effects on allergens

- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University

Working mechanism of skin moisturizing (water molecule coating) effect

- Research Institute of Electrical Communication, Tohoku University

Certified
28
Institutes and Organizations

South Korea

Viruses

- Seoul National University

U.S.A.

Bacteria

- Dr. Melvin W. First, Prof. Emeritus, Harvard School of Public Health



Room Air Cooler Series

**Sejukan ruangan Anda dengan
"Air Cooler dari Sharp"**



PJ-A26MY-B

PJ-A36TY-B/W

PJ-A55TY-B/W

PJ-A77TY-B



Remote Control
(PJ-A36/55/77TY)



4 Ice Pack (Twice Cooling) :

Tersedia 4 unit kantong Es agar performa lebih dingin sehingga memaksimalkan hembusan angin dan menjadikan udara ruangan semakin sejuk dan nyaman.



Remote control & LED display :

Dilengkapi dengan Remote Control yang mudah digunakan & tampilannya sudah menggunakan LED menjadi lebih stylish, mudah dimengerti sehingga memudahkan pengoperasian unit. (PJ-A36/55/77TY)



Auto Swing Louvers :

Auto Swing Louvers yang dapat mengaktifkan mode sirkulasi udara secara horisontal (kanan-kiri) sehingga dapat mengantarkan udara dingin secara merata ke seluruh ruangan.

MODEL	PJ-A26MY-B	PJ-A36TY-B/W	PJ-A55TY-B/W	PJ-A77TY-B
Room Air Cooler Series				
COLOR	Black	Black & White	Black & White	Black
RATED VOLTAGE		220 - 240 V~/50-60Hz		
POWER (HIGH SPEED)	65 W		100 W	80 W
WATER TANK CAPACITY (L)	6 L		5 L	7 L
REMOTE CONTROL	No	YES	YES	YES
AIR VOLUME (HIGH SPEED)	320 m³/h	320 m³/h	400 m³/h	400 m³/h
MOTOR SPEED (HIGH SPEED)	1.150 rpm	1.150 rpm	1.200 rpm	1.200 rpm
AUTO SWING LOUVER		Yes, horizontal (kanan-kiri)		
TIMER ON/OFF		1 - 2 - 3h up to 15h		
DIMENSION (W X D X H) (mm)	375 x 306 x 745	375 x 306 x 745	360 x 300 x 760	372 x 355 x 855
NET WEIGHT (Kg)	7	7	7.5	20

 **LCD Panel**
(PJ-A36/55/77TY)

 **Speed Level 4 Speed**

 **Ice Pack 4 Units**

 **Auto Swing Louver**

 **Voltage 220 - 240 V**

 **Auto On/off Timer Up to 15 hours**
(PJ-A36/55/77TY)

 **Remote Control**
(PJ-A36/55/77TY)

 **Energy Saving**
(PJ-A77TY-B)

 **Wattage 65 W** (PJ-A36TY, A26MY) / **100 W** (PJ-A55TY),
80 W (PJ-A77TY-B)

 **Water Tank 5.0 L** (PJ-A55TY) / **6.0 L** (PJ-A36TY, A26MY)
7.0 L (PJ-A77TY-B)

Easy Maintenance & Handling :

Perawatan sangatlah mudah dan tidak memerlukan seorang profesional, siapapun bisa melakukannya. Semua filter mudah dilepas dan bisa dicuci dengan air.

Removeable water Tank :

Tanki Air yang mudah di lepaskan.

Portable Handle, 360° rotation wheel for easy movement & wheel lock*:

Tersedia handle/tuas yang besar untuk memindahkan unit pada roda agar mudah di pindahkan.

*Hanya pada model (PJ-A55/77TY).

Energy Saving :

Fitur ini memenuhi keunggulan yaitu konsumsi daya yang lebih hemat dengan out put air volume yang lebih besar sehingga konsumen akan mendapatkan performa yang maksimal.

*Hanya pada model (PJ-A77TY-B).

Branch & Service Center



1. Jakarta

Branch : Ruko Italian Walk Blok. C 51-55
Mall Of Indonesia, Jl. Raya Boulevard Barat
No. 1, Kelapa Gading, Jakarta 14240
Telp : (021) 80617100
Fax : (021) 80617123
Service Center : Jl. Swadaya IV,
Kel. Rawaterate, Pulogadung, Jakarta 13920
Telp : (021) 4695456
0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 4600725

2. Bogor

Branch & Service Center :
Jl. Achmad Adnawijaya No. 130. Kel. Tegal
Gundil, Kec. Bogor Utara, Bogor 16152
Telp : (0251) 8393876 / 8373167

3. Serang, Banten

Branch : Jl. Ayip Usman, Kel. Kaligandu
Telp : 0254-8491077 / 8491079
Fax : 0254-8491078

4. Medan

Branch & Service Center :
Jl. Amal Luhur No. 125. Kel. Dwikora
Kec. Helvetia Medan 20123
Telp : (061) 8448506

5. Pekanbaru, Riau

Branch & Service Center :
Jl. Tuanku Tambusai Ujung No. 369,
Kel. Labuh Baru Barat, Kec. Payung Sekaki
Telp : (0761) 7891397 / 7891496
Fax : (0761) 7891398

6. Padang

Branch & Service Center :
Jl. Raya By Pass KM.8.5, Kel. Pasar
Ambacang, Kec. Kuranji, Padang 25152
Telp : (0751) 778746 / 778747 / 778748
Fax : (0751) 778749

7. Palembang

Branch & Service Center :
Jl. Veteran No. 85 / 1779, Rt. 23 / 07
Kel. Kuto Batu Ilir Timur II
Telp : (0711) 364386 / 374323
Fax : (0711) 374323

8. Jambi

Branch & Service Center :
Jl. Kol. M. Taher, No. 84A, Rt.13
Kel. Pakuan Baru, Kec. Jambi Selatan
Service Center : Jl. Kol. M. Taher No. 40
Talang Banjar, Jambi Timur
Telp : (0741) 3601093 / 31731 / 33734
Fax : (0741) 3601093

9. Lampung

Branch & Service Center :
Jl. Tembesu No.1 (Depan gudang BULOG)
Tanjung Karang Timur, Bandar Lampung
Telp : (0721) 5606001-3

10. Cirebon

Branch & Service Center :
Jl. Kesunean No. 5 Kec. Lemah Wungkuk
Kota Cirebon 45114
Telp : (0231) 207132 / 206287
Fax : (0231) 201788

11. Bandung

Branch & Service Center :
Jl. Arjuna No. 67-69, Cicendo, Bandung
Telp : (022) 6032223 / 6041422
Fax : (022) 6078110

12. Purwokerto

Branch & Service Center :
Jl. Suparjo Rustam Sokaraja, Purwokerto
Telp : (0281) 6844010 / 4053 / 4057
Fax : (0281) 6844010

13. Semarang, Jawa Tengah

Branch & Service Center :
Jl. Brigjend Sudarmo No. 583 Semarang
Telp : (024) 6712213
Fax : (024) 6716785

14. Yogyakarta

Branch & Service Center :
Jl. Ringroad Utara Sumber Baru Square
RT. 001/07, Sendangadi Mlati, Sleman
Telp : (0274) 8600112 / 113 / 114
Fax : (0274) 8600114

15. Kediri

Branch & Service Center :
Jl. Mayor Bismo No. 75 Kediri
Telp : (0354) 683350 / 696889 / 696890
Fax : (0354) 683350

16. Malang, Jawa Timur

Service Center :
Jl. Sunandar Priyo Sudarmo No. 8 Blok I
Telp : (0341) 404924 / 404926
Fax : (0341) 404926

17. Surabaya

Branch : Jl. Raya Prapen No. 305
Kel. Sidosermo, Kec. Wonocolo
Telp : (031) 8478010-11
Service Center : Kartini No. 100
Telp : (031) 5615901 / 5615905
0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (031) 5673256

18. Jember

Branch & Service Center :
Jl. Otto Iskandar Dinata 41-42
Kel. Ajung, Jember, Jawa Timur
Telp : (0331) 412490-92 / 08553040592
Fax : (0331) 412494

19. Denpasar, Bali

Branch & Service Center :
Jl. Gatot Subroto Barat No. 168 X
Telp : (0361) 427999 / 428999 / 438999
Fax : (0361) 438999

20. Pontianak

Branch & Service Center :
Jl. Kom. Yos Sudarso (samping Toko
Sinar Logam), Pontianak 78113
Telp : (0561) 7696226

21. Banjarmasin, Kalimantan Selatan

Branch & Service Center :
Jl. A.Yani KM 4,7 (Depan Hotel Global)
Telp : (0511) 3268651 / 3276271 / 6272
Fax : (0511) 3273889

22. Samarinda

Branch : Jl. P. Suryanata Komplek
Samaran Sentral Bizpark Blok A10-12B
Telp : (0541) 741181
0800-1225588 (bebas pulsa)
Fax : (0541) 735537
Service Center : Jl. P. Diponegoro No. 56
Telp : (0541) 741181

23. Manado

Branch & Service Center :
Jl. Sudirman No. 111, Kel. Lawangirung
Kec. Wenang, Manado 95123
Telp : (0431) 874714 / 866385
Fax : (0431) 844248

24. Palu

Branch & Service Center :
Jl. Emmy Saelan No. 95
Telp : (0451) 486808 / 486668
Fax : (0451) 486809

25. Makassar

Branch & Service Center :
Jl.G. Bulusaraung Komp. Bulusaraung
Blok A No. 2 Makassar Sulawesi
Telp : (0411) 3651322 / 3651332
Fax : (0411) 3651343

26. Kendari, Sulawesi Tenggara

Branch & Service Center :
Jl. La Ode Hadi By Pass Lepo-Lepo
Telp : (0401) 3193104 / 108 / 018
Fax : (0401) 3194452

SHARP Direct Service Station



JAWA

1. Bintaro
Jl. Ciputat Raya No. 1, Rt. 01/06
Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama, Jakarta 12310
Telp : (021) 73885702
Fax : (021) 73885702
2. Bekasi
Jl. Chairil Anwar Ruko Kalimas Blok B28, Margahayu, Bekasi Timur
Telp : (021) 8806240
Fax : (021) 8806240
3. Karawang
Jl. Surotungku No.77 Adiarsa Timur,
Telp : (0267) 8407079
Fax : (0267) 433984
4. Cilegon
Jl. Raya PCI, Komp Pci Blok A16
No. 8, Cibeber Cilegon
Telp : (0254) 395972
Fax : (0254) 395972
5. Tangerang
Jl. Imam Bonjol RT. 04 / 03 No. 36
Kel. Sukajadi, Karawaci, Tangerang
Telp : (021) 55764138
0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 55764138
6. Serpong
Ruko Tol Boulevard Blok G No. 23
Bumi Serpong Damai
Tangerang Selatan
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsa)
7. Cideng
Jl. Musi No. 40 D, Jakarta Pusat
Telp : (021) 34834182
0800-1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 34834183
8. Sukabumi
Jl. A Yani 308, Sukabumi
Telp : (0266) 234203
Fax : (0266) 234203
9. Tegal, Jawa Tengah
Jl. Teuku Umar No. 50, Kel. Debong Kec. Tegal Selatan
Telp : (0283) 3316606
Fax : (0283) 325177
10. Tasikmalaya, Jawa Barat
Jl. Veteran No. 43
Telp : (0265) 336835
Fax : (0265) 336835
11. Indramayu, Jawa Barat
Grand Royal Residence E1, Blok RK No.18, Jl. Pasar Baru Indramayu
Telp : (0234) 7121172

12. Kudus

Jl. Sudirman No. 8, Barongan
Telp : (0291) 441341
Fax : (0291) 441341

13. Pekalongan

Jl. Dr. Soetomo 31A, Pekalongan
Telp : (0285) 411139
Fax : (0285) 411139

14. Solo

Jl. Bhayangkara No. 44A, Panularan Laweyan, Surakarta
Telp : (0271) 733019
Fax : (0271) 652169

15. Madiun

Jl. HOS Cokroaminoto, No. 151B
Telp : (0351) 456274
Fax : (0351) 456274

16. Surabaya 2 (Prapen)

Kawasan Pergudangan Safe & Lock
Jl. Lingkar Timur Blok L
Rangkah Kidul, Sidoarjo
Telp : (031) 8478010 / 8011

17. Pamekasan, Madura

Jl. Pintu Gerbang No.107, Kel. Bugih
Telp : (0324) 3510528

18. Bima, Nusa Tenggara Barat

Jl. Kamboja, Kel.Pane, Kec. Rasanae
Telp : (0374) 44524 / 085 25397 / 4976

19. Kupang, Nusa Tenggara Timur

Jl. Jend. Soeharto RT. 06/02
Kel. Oepura, Kupang
Telp : (0380) 833265
Fax : (0380) 833265

20. Mataram, Nusa Tenggara Barat

Jl. Sriwijaya, Pertokoan Sriwijaya Town, No.19, Mataram
Telp : (0370) 644555
Fax : (0370) 644555

21. Singaraja, Bali

Jl. WR Supratman No. 46
Penarukan, Buleleng
Telp : (0362) 3304500

SUMATERA

22. Banda Aceh

Jl. Dr. Ir. Mohd. Hasan, Batoh,
Lueng Bata
Telp : (0651) 48538
Fax : (0651) 48537

23. Kisaran

Jl. HOS. Cokroaminoto 349 Kisaran
Telp : (0623) 42891
Fax : (0623) 42891

24. Rantauprapat

Jl. A. Yani No. 150, Rantauprapat
Telp : (0624) 327600
Fax : (0624) 327600

25. Padang Sidempuan, Sumatera Utara

Jl. Wr. Supratman No. 31 Kel. Wek II
Telp : (0634) 24599
Fax : (0634) 24599

26. Rengat

Jl. HOS Cokroaminoto No. 38
Desa Sekip Hulu Rengat 29319
Telp : (0769) 323149
Fax : (0769) 323149

27. Dumai, Riau

Jl. P. Diponegoro No. 102
Telp : (0765) 439755
Fax : (0765) 439755

28. Batam

Komp. Century Park, Blok F No. 11
Telp : (0778) 7483120 / 7483121
Fax : (0778) 7483110

29. Belitung

Jl. Raya Jend Sudirman (Depan BTK Mart /Samping SMA Muhammadiyah
Kel. Aik Raya Tj.Pandan, Belitung
Telp : (0719) 9222242

30. Tanjung Pinang

Jl. Baru Dompak Km. 8 Atas,
Ruko D'Green City Blok A8
Kel. Sungai Jang, Tanjung Pinang
Telp : (0771) 442393
Fax : (0771) 442393

31. Bukittinggi, Sumatera Barat

Jl. Prof. Hamka No. 33 G2,
Simpang Lanbau, Bukittinggi Padang
Telp : (0752) 628474
Fax : (0752) 628474

32. Bengkulu

Jl. S. Parman RT XIII (Depan Diknas
Provinsi sebelah Bank BII, Bengkulu
Telp : (0736) 342824
Fax : (0736) 342824

33. Pangkal Pinang

Jl. Depati Hamzah Kel. Bacang
(Ruko Graha 277)
Telp : (0717) 432 029

34. Muara Bungo

Jl. Jend Sudirman, R1 02/01 No. 76
Telp : (0747) 22133
Fax : (0747) 22133

35. Lubuk Linggau, Sumatera Selatan

Jl. Yos Sudarso No. 154 Taba
Jemekeh, Lubuk Linggau
Telp : (0733) 323819

KALIMANTAN

36. Ketapang, Kalimantan Barat
Jl. Di. Panjaitan No 45 B
Telp : (0534) 3036807 / 3036808
Fax : (0534) 3036808

37. Tarakan

Jl. Cendrawasih Blok A16, A17
Komp. Ruko Cendrawasih
Telp : (0551) 35644
Fax : (0551) 33079

38. Sampit, Kalimantan Tengah

Jl. Sudirman KM 1.25 (seberang
PT Prima Jaya Hypermart) Sampit,
Kotawaringin Timur 74322
Telp : (0531) 31787

39. Balikpapan, Kalimantan Timur

Jl. Indrakila, Strat III RT. 30
Kel. Gunung Samarinda
(Ruko Deretan Kimia Farma)
Telp : (0542) 7203598
Fax : (0542) 7203303

40. Pangkalanbu

Jl. Paku Negara No. 29 RT. 11
Telp : (0532) 6611912

SULAWESI

41. Gorontalo
Jl. M. Yamin Komp. Ruko Puri Mawar
2009, Kel. Limba B, Kec. Kota
Selatan
Telp : (0435) 831033
Fax : (0435) 831033

42. Majene, Sulawesi Barat

Jl. Jend. Sudirman Lembang Dua
Kel. Baurung, Kec Banggae Timur
Telp : (0422) 21146
Fax : (0422) 21146

43. Palopo, Sulawesi Selatan

Jl. Andi Jemma No. 108 (Jend.
Sudirman)
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsa)

44. Bau-Bau, Sulawesi Tenggara

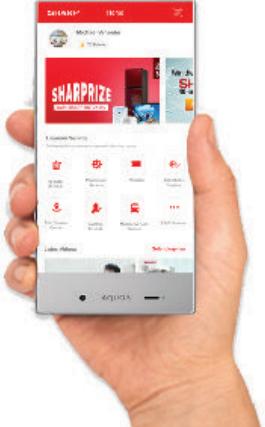
Jl. Betoambari No. 177
Telp : (0402) 2811897

45. Ambon, Maluku

Jl. Anthony Rhebok No. 3C, RT.010
Honipopu Sirimau
Telp : (0911) 346304 / 311571
Fax : (0911) 311571

46. Jayapura

Jl. Raya Sentani No. 67G
Abepura Papua
Telp : (0967) 582710
Fax : (0967) 582710



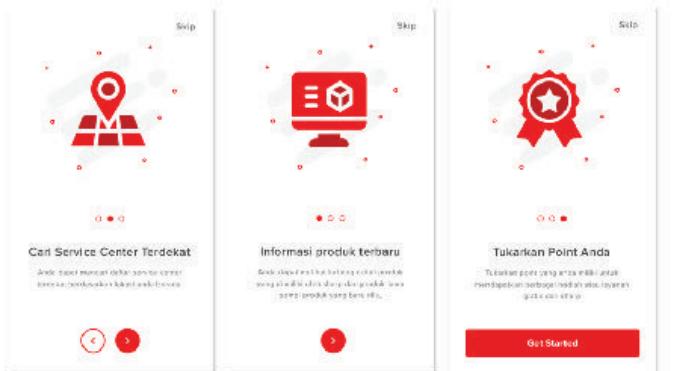
SHARP ID

DOWNLOAD SEKARANG

SHARP ID

ANDROID APP
Google play

Download on the
App Store



SHARP
Be Original.