

SHARP

Be Original.



Catalog 2023

AC/AP PRODUCTS

Air Conditioner
Air Purifier
Air Cooler





EFFORTLESS CLEAN COMFORT



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



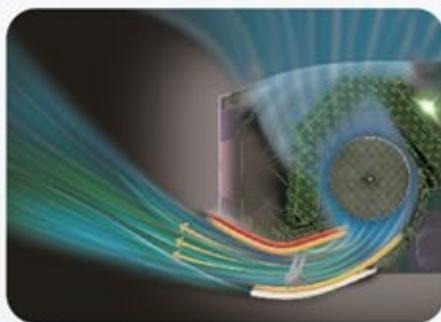
Panel utama sepanjang 140 mm merupakan panel terpanjang dalam industri AC* dan dua kali lebih panjang dari panel utama AC model sebelumnya. Panel ini bergerak seirama dengan panel kedua untuk menyegarkan seluruh ruangan dengan cepat dan efisien. Desain panel yang unik ini menggabungkan teknologi airflow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



TOP-CLASS ENERGY SAVING



PLASMACLUSTER TECHNOLOGY

Teknologi 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.



Test results using a visual mold sensor

With internal cleaning operation



No detection by mold sensor

Without internal cleaning operation



Detection by mold sensor



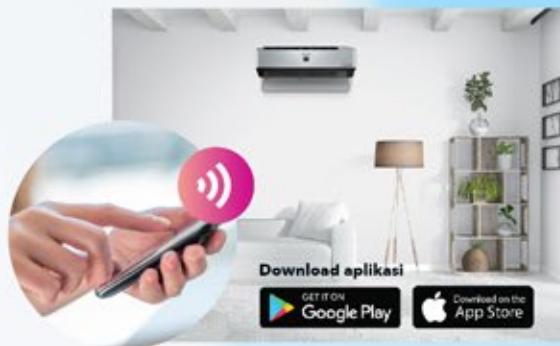
Coanda Airflow yang Nyaman

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 yang sensitif terhadap suhu rendah.



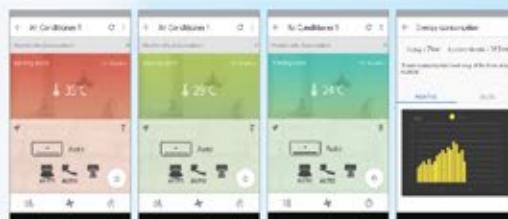
Aliran Udara Langsung yang Kuat

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

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



Visibility

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

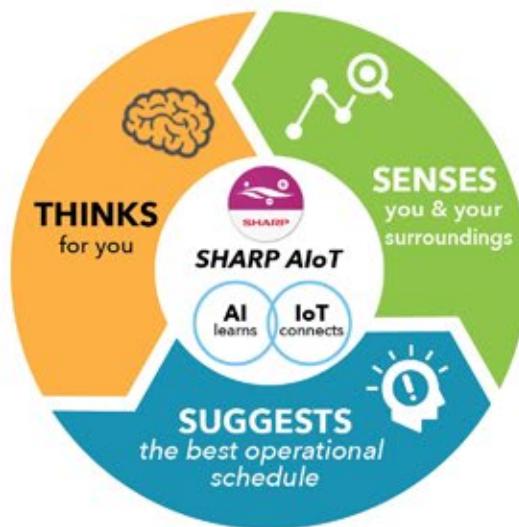


Kendalikan...
dimanapun berada

SHARP AloT mempelajari dan 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 AC 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 waktunya.





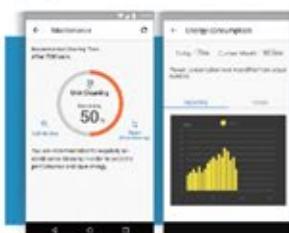
Disesuaikan bekerja untukmu

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 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.

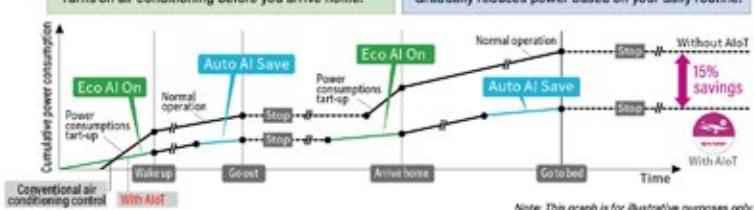
AIoT Eco System—Save 15% on electricity bills

Eco AI On Timer

Turns on air conditioning before you arrive home.

Auto AI Save

Gradually reduces power based on your daily routine.



Note: This graph is for illustrative purposes only.



TEKNOLOGI SHARP ION PLASMACLUSTER
LUMPUHKAN
VIRUS COVID-19 HANYA DALAM WAKTU
30 DETIK !

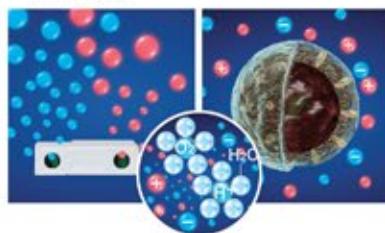


Terobosan mutakhir pertama di dunia, teknologi **SHARP Ion Plasmacluster** terbukti efektif menonaktifkan **Novel Coronavirus** di udara sampai dengan 91,3% hanya dalam 30 detik* dan droplet 99,4% dalam 120 menit**.

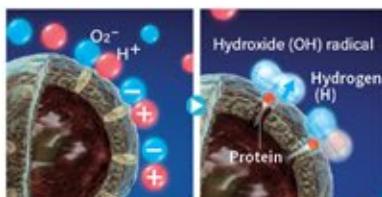
*berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tanggal 7 September 2020 oleh Sharp Corporation Japan dan Universitas Nagasaki.

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 dan menekan aktivitas mikroba di udara, menguraikan dan menghilangkan jamur di udara dan kontaminan lainnya.

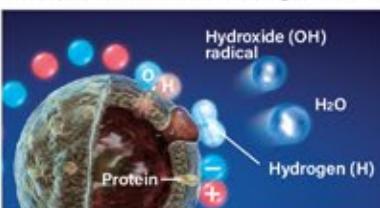


99% removal

Plasmacluster dan logo Plasmacluster didaftarkan merek dagang Sharp Corporation.

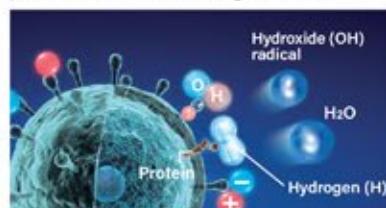
Menekan aktivitas mikroba di udara*

7000 Plasmacluster menghilangkan 99,0% mikroba di udara setelah 38 menit di dalam kamar percobaan berukuran kurang lebih 40m³



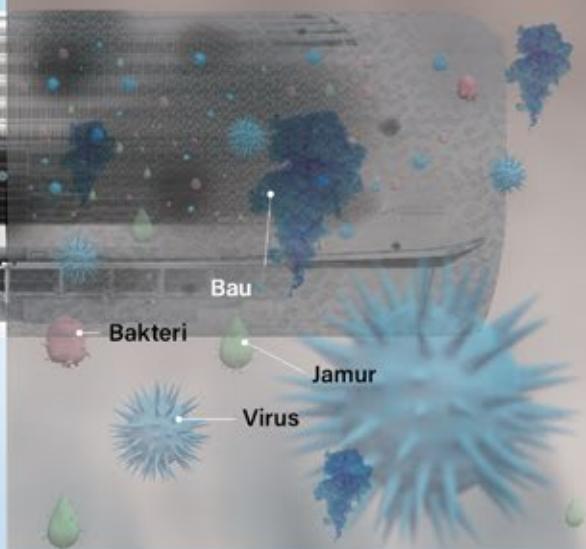
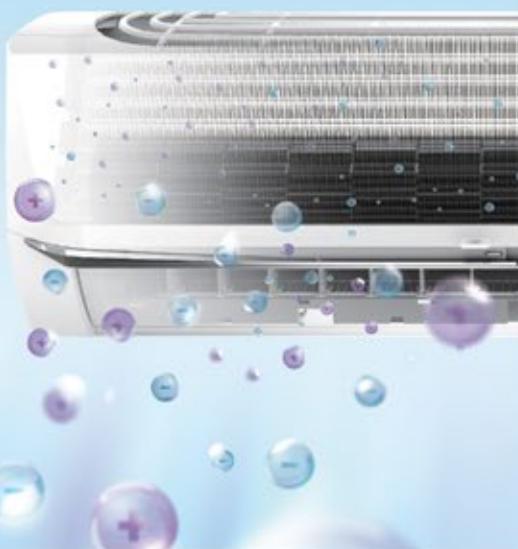
Menekan aktivitas virus di udara**

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



Air conditioner membagi-bagikan udara bersih, karena bersih di dalam

Ketika air conditioner kotor, udara ruangan juga kotor



Sempurna untuk udara bersih,
untuk Anda dan keluarga

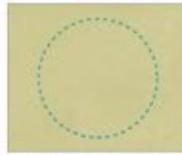
Self Cleaning dengan Teknologi Plasmacluster

Menekan pertumbuhan jamur penyebab bau tidak sedap pada indoor evaporator dengan teknologi ion Plasmacluster



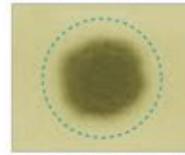
Hasil pengujian menggunakan sensor jamur visual

Dengan internal operasi pembersihan



Tidak ada deteksi jamur

Tanpa internal operasi pembersihan



Terdeteksi jamur

Telah digunakan pada lebih dari 100 juta unit

Sejak dirilis pertama kali di Oktober 2000, produk yang dilengkapi dengan ion Plasmacluster telah melampaui angka 100 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 ke Jepang dan luar negeri dari Oktober 2000 hingga akhir Oktober 2021.

*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).



Energy Saving

SHARP®
J-TECH INVERTER



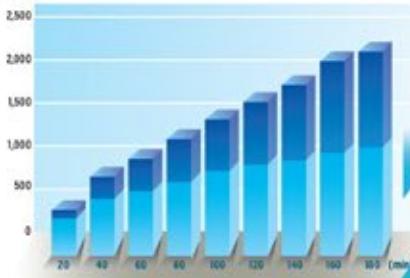
Teknologi Hemat Energi



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)



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.



BTU	ECO MODE 2 50–60% POWER	ECO MODE 1 60–80% POWER	NORMAL MODE 50–60% POWER	EXTRA POWER MODE 110–175% POWER
5000 BTU	250 W	300 W	360 W	600 W
9000 BTU	400 W	600 W	695 W	1.200 W
12000 BTU	600 W	800 W	950 W	1.400 W
18000 BTU	800 W	1.000 W	1.640 W	250 W





Fast Cooling

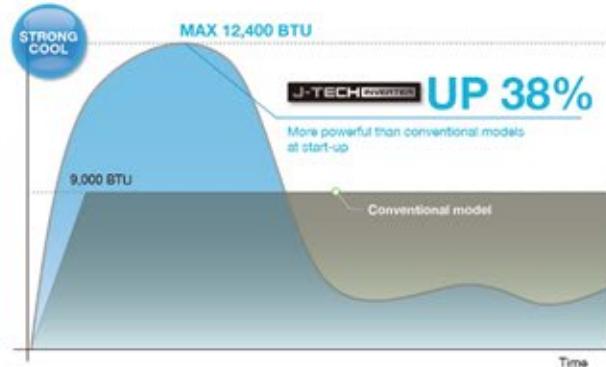


Pendinginan Yang Kuat Memastikan Kenyamanan Yang Cepat

Powerful J-Tech Inverter

J-Tech Inverter baru dari Sharp memberikan dorongan yang kuat pada kapasitas pendinginan awal. Pendingin udara sekelas 9.000 BTU Sharp dapat memberikan peringkat BTU maksimum 12.400 saat start-up. Angka ini 1,4 kali lebih banyak dari AC non-inverter konvensional.

Initial cooling capacity
12,400 BTU
9,000 BTU



Aliran udara dengan panjang 15 meter

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 15 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).

*Product design may subject to change without prior notice



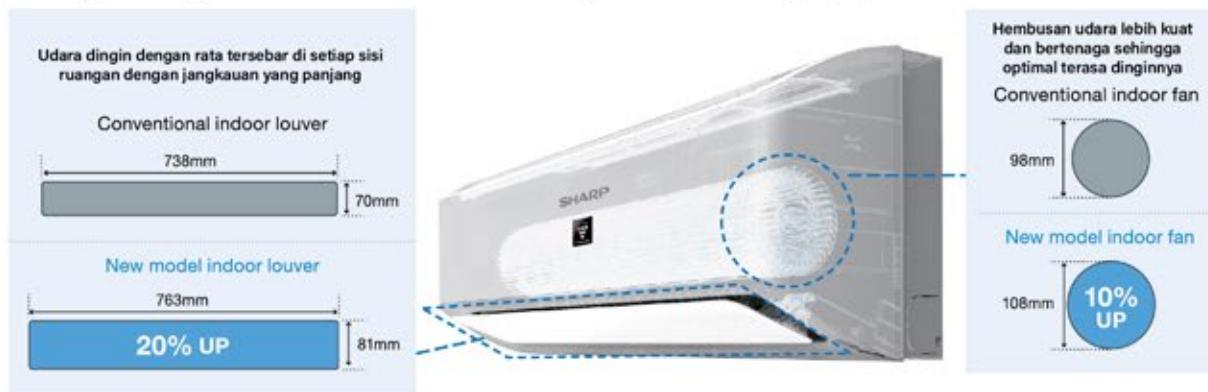
Menyebarluaskan Kesejukan ke Setiap Sudut Ruangan

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.



Large Fan & Wide Louver (Up/Down)

Menggunakan kipas besar dan kisi-kisi lebar untuk mewujudkan aliran udara sepanjang 15 meter.



Motion Sensor

Sensor yang dapat membaca dan mengetahui pergerakan dan jumlah orang di dalam ruangan. AC secara otomatis dapat menyesuaikan kinerja tanpa harus disetting secara manual (memudahkan pengguna) dan hemat listrik.



Banyak orang dan banyak pergerakan, maka suhu turun, volume udara meningkat



Tidak banyak orang dan sedikit pergerakan, kembali ke pengatur awal



Tidak ada orang dan pergerakan, Save mode aktif dan memberi notifikasi



*Hanya tersedia di YHY series

Anti-bacterial parts

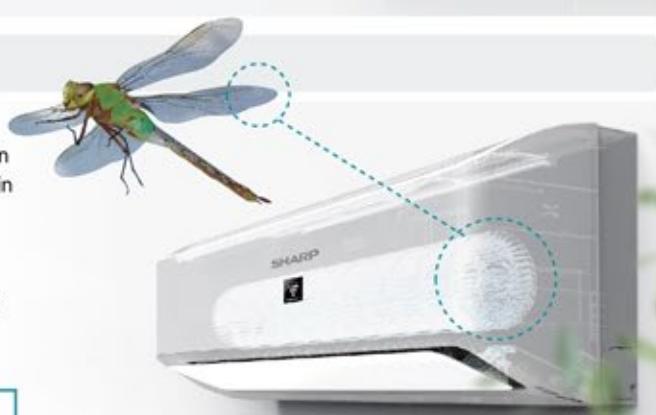
Filter dan remote AC mengadopsi material anti-bakteri sehingga AC dapat dioperasikan dengan jangka waktu yang lama dan tetap bersih higienis.

Anti-bacterial
Remote controller



Nature Wing Technology

Untuk mengurangi konsumsi energi AC-nya, Sharp menggunakan ilmu biomimetika—penggunaan konsep dari alam untuk memecahkan masalah desain manusia yang kompleks. Bilah kipas aliran silang di unit dalam-ruang dimodelkan pada bentuk sayap capung, yang dibentuk sedemikian rupa untuk meminimalkan hambatan udara. Desain Sayap Alam ini dapat menghasilkan peningkatan efisiensi aliran udara sebesar 30%.



Airflow efficiency

UP 30%

(comparison by Sharp)

Penampang bilah kipas baru berbentuk sayap capung



Punggungan di permukaan menghasilkan pusaran udara yang berfungsi seperti bantalan bola



BABY MODE

Melindungi bayi dari dingin yang berlebih

Kombinasi hembusan udara lembut, bersih dan terlindungi dengan Plasmacluster. Solusi untuk mendinginkan ruangan dengan lembut seperti di pegunungan. 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 dan melindungi bayi dari kontaminan di udara.



SLEEP 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 di pagi 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.





AC SHARP dengan teknologi Inverter yang hemat listrik telah tersertifikasi oleh CSPF*

*CSPF = Cooling Seasonal Performance Factor merupakan perbandingan jumlah total panas tahunan yang terbuang dengan jumlah listrik tahunan yang digunakan. Sehingga semakin tinggi bintang CSPF, maka semakin besar efisiensi penggunaan listrik.



PERLINDUNGAN PETIR

Kapasitor menyerap dan merestabilkan ionjakan listrik yang terjadi saat sambutan petir. Menjamin semua sirkuit listrik terlindungi terhadap tegangan listrik tinggi yang berlebih.



PERLINDUNGAN API

6-Sided All-Metal Enclosure

Desain PWB outdoor inverter terbungkus sempurna 6 sisinya dengan material metal yang sudah sesuai standar keamanan USA.

Safety Terminal Board

Power supply akan terputus jika suhu di sekitar papan terminal terlalu tinggi sebagai faktor keamanan.

Additional Electrical Coating

Papan sirkuit memiliki lapisan perlindungan yang dapat mengurangi resiko percikan api, kebakaran, dan dapat melacak adanya debu, kelembaban, atau serangga.



PERLINDUNGAN KOROSI

AC Sharp terlindungi dari karat dengan penggunaan material AL+ yang dapat menjamin kondesor tetap beroperasi secara efisien dan bebas karat.



PERLINDUNGAN TEGANGAN

AC Sharp tetap dapat beroperasi saat tegangan tidak stabil sampai dengan tegangan 130V sekalipun



PERLINDUNGAN PANAS

AC Sharp telah diuji pada lingkungan bersuhu tinggi untuk memastikan kinerja tetap baik.



PERLINDUNGAN CUACA EKSTRIM

AC Sharp memiliki desain outdoor yang tahan lama, menjamin perlindungan terhadap cuaca yang ekstrim seperti terik sinar matahari atau air hujan.



PERLINDUNGAN SINAR UV

AC Sharp terlindungi dari sinar matahari dengan lapisan cat yang dapat melindungi dari cuaca ekstrim.

VXY series

AH-XP10VXY | 1.0 PK | 460 W
AH-XP13VXY | 1.5 PK | 720 W

SHARP
J-TECH

J-TECH INVERTER

- Wi-Fi
- Ion Plasma
- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO
- ECO AERO SYSTEM
- DUAL LONG PAVEL
- SELF CLEANING FUNCTION

JETSTREAM COANDA

YHY series

AH-XP6YHY | 0.5 PK | 370W
AH-XP10YHY | 1.0 PK | 780W
AH-XP13YHY | 1.5 PK | 1130W

SHARP
J-TECH

J-TECH INVERTER

- Wi-Fi
- Ion Plasma
- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO
- ECO AERO SYSTEM
- BABY SLEEP MODE
- SELF CLEANING FUNCTION

JETSTREAM COANDA

ZY series

AH-X6ZY | 0.5 PK | 380 W
AH-X10ZY | 1.0 PK | 720 W
AH-X13ZY | 1.5 PK | 1060 W
AH-X18ZY | 2.0 PK | 1640 W

SHARP
J-TECH

J-TECH INVERTER

- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO
- AUTO SWING
- <><>
- ECO
- POWERFUL JET
- COANDA
- ECO MODE FUNCTION
- EXTRA SAFETY ADJUST LOUVER

MODEL	AH-XP10VXY	AH-XP13VXY	
FEATURE	Smart Operating with AiOT, Eco Aero System, Dual Long Panel, Plasmacluster HD 7000, Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (1 Step) @290 Watt, 0.5°C setting, Baby mode, Best Sleep Mode, Jetstream & Coanda Airflow, Pre-Filter, Self Cleaning Function, 7 Shields		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	460 (230 - 1000)	720 (230 - 1450)	
COOLING CAPACITY (kW)	2.5 (0.84-3.64)	3.4 (0.84-4.48)	
CSPF	★	★★★★	
CAPACITY (PK)	1	1.5	
FLOOR AREA (min to max)	10 - 24 m ²	15 - 30 m ²	
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz		
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch		
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR 798 x 249 x 299 mm	OUTDOOR 780 x 540 x 269 mm	798 x 249 x 299 mm 780 x 540 x 269 mm

MODEL	AH-XP6YHY	AH-XP10YHY	AH-XP13YHY
FEATURE	Smart Operating with AiOT, Motion Sensor, Plasmacluster HD 7000, Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (2 step), 0.5°C setting, Jetstream & Super Long Coanda Air Flow 15m, Baby Mode, Best Sleep Mode, High Density Pre-Filter, Self Cleaning Function, 7 Shields.		
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32		
POWER CONSUMPTION (Watt)	370 (180 - 600)	780 (180 - 1000)	1,130 (180 - 1400)
COOLING CAPACITY (kW)	1.49 (0.84 - 2.05)	2.64 (0.84-2.94)	3.52 (0.84-3.70)
CSPF	★★★★	★★★★	★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	1	1.5
FLOOR AREA (min to max)	6 - 14 m ²	12 - 24 m ²	15 - 30 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz		
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch		
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR 879 x 289 x 229 mm	OUTDOOR 599 x 495 x 265 mm	879 x 289 x 229 mm 599 x 495 x 265 mm

MODEL	AH-X6ZY	AH-X10ZY	AH-X13ZY	AH-X18ZY
FEATURE	Inverter Technology (save up to 65%), Eco Mode (2 steps), 0.5°C setting, Powerful & Coanda Airflow, Auto Swing Louver, 14°C setting Temperature, 130V Operation			
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	380	720	1060	1640
COOLING CAPACITY (kW)	1.49 (0.84 - 2.05)	2.64 (0.84 - 2.94)	1.49 (0.84 - 2.05)	2.64 (0.84 - 2.94)
CSPF	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
CAPACITY (PK)	0.5	1.0	1.5	2.0
FLOOR AREA (min to max)	6 - 14 m ²	14 - 20 m ²	18 - 25 m ²	22 - 42 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz			
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR 848 x 294 x 204 mm	OUTDOOR 598 x 495 x 265 mm	848 x 294 x 204 mm	848 x 294 x 204 mm 598 x 495 x 265 mm



UHL series

AH-AP5UHL | 0.5 PK | 330W AH-AP9UHL | 1.0 PK | 690W
AH-AP7UHL | 0.75 PK | 540W AH-AP12UHL | 1.5 PK | 970W



JETSTREAM G9
Comfort
COANDA



UDL series

AH-A5UDL | 0.5 PK | 330 W AH-A9UDL | 1.0 PK | 690 W
AH-A7UDL | 0.75 PK | 540 W



JETSTREAM G9
Comfort
COANDA

MODEL	AH-AP5UHL	AH-AP7UHL	AH-AP9UHL	AH-AP12UHL
FEATURE	Plasmacluster HD 7000, Low Wattage System, Jetstream G9 & Coanda Airflow, Comfort Mode, Baby Mode, 14°C Minimum Temperature, High Density Pre-Filter, All Aluminum 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
FLOOR AREA (min to max)	6 - 9 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	15 - 24 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz			
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm
	OUTDOOR	598 x 495 x 265 mm	598 x 495 x 265 mm	730 x 540 x 250 mm

MODEL	AH-A5UDL	AH-A7UDL	AH-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	
CSPF	★★★	★★	★★	
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1.0t	
FLOOR AREA (min to max)	6 - 9 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz			
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm
	Outdoor	598 x 495 x 265 mm	598 x 495 x 265 mm	598 x 495 x 265 mm



SSY series

AH-AP5SSY | 0.5 PK | 390 W AH-AP9SSY2 | 1.0 PK | 800 W
AH-AP7SSY | 0.75 PK | 595 W AH-AP12SSY | 1.5 PK | 1090 W



JETSTREAM G7
Comfort
COANDA



SAY series

AH-A5SAY | 0.5 PK | 390 W AH-A12SAY | 1.5 PK | 1090 W
AH-A7SAY | 0.75 PK | 595 W AH-A18SAY2 | 2.0 PK | 1740 W
AH-A9SAY | 1.0 PK | 800 W



JETSTREAM G7
Comfort
COANDA



ZCY series

AH-A5ZCY | 0.5 PK | 344 W AH-A11ZCY | 2.0 PK | 1640 W
AH-A9ZCY | 1.0 PK | 765 W AH-A24ZCY | 2.5 PK | 2070 W
AH-A12ZCY | 1.5 PK | 1035 W



MODEL	AH-AP5SSY	AH-AP7SSY	AH-AP9SSY2	AH-AP12SSY
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	1090
COOLING CAPACITY (kW)	1.46	2.05	2.64	3.5A
CSPF	★ ★	★	★ ★	★ ★ ★ ★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1.0	1.5
FLOOR AREA (min to max)	6 - 10 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	15 - 24 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz			
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor Outdoor	877 x 292 x 222 mm 598 x 495 x 265 mm	877 x 292 x 222 mm 598 x 495 x 265 mm	877 x 292 x 222 mm 730 x 540 x 250 mm

MODEL	AH-A5SAY	AH-A7SAY	AH-A9SAY	AH-A12SAY	AH-A18SAY2
FEATURE	Super Jetstream (type SAY2), 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	1090	1740
COOLING CAPACITY (kW)	1.46	2.05	2.64	3.50	10.228
CSPF	★ ★	★	★ ★	★ ★	★ ★ ★
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1.0	1.5	2
FLOOR AREA (min to max)	6 - 10 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	15 - 24 m ²	21 - 34 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz				
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch	1/4 inch, 1/2 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor Outdoor	877 x 292 x 222 mm 598 x 495 x 265 mm	877 x 292 x 222 mm 598 x 495 x 265 mm	877 x 292 x 222 mm 730 x 540 x 250 mm	1006 x 316 x 249 mm 780 x 540 x 269 mm

MODEL	AH-A5ZCY	AH-A9ZCY	AH-A12ZCY	AH-A18ZCY	AH-A24ZCY
FEATURE	Gold Fin Evaporator, Turbo Cooling, LED Display Temperature, Sleep Mode				
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32				
POWER CONSUMPTION (Watt)	344	765	1035	1640	2070
COOLING CAPACITY (BTU)	5000	9000	11500	17500	24000
CSPF	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★	★ ★
CAPACITY (PK)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
FLOOR AREA (min to max)	7 - 10 m ²	12 - 18 m ²	15 - 22 m ²	23 - 24 m ²	32 - 47 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz				
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch	3/8 inch, 5/8 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor Outdoor	715 x 194 x 285 mm 720 x 270 x 495 mm	805 x 194 x 285 mm 720 x 270 x 495 mm	805 x 194 x 285 mm 765 x 303 x 555 mm	957 x 213 x 302 mm 765 x 303 x 555 mm

ZEY series

AH-A5ZEY 0.5 PK 344 W	AH-A9ZEY 1.0 PK 765 W
---------------------------	---------------------------

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

GOLD FIN ON EVAPORATOR

TURBO COOLING

SLEEP MODE

LED DISPLAY TEMPERATURE

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

GOLD FIN ON EVAPORATOR

TURBO MODE

LED DISPLAY TEMPERATURE

SLEEP MODE

UCY series

AH-A5UCY 0.5 PK 350 W	AH-A12UCY 1.5 PK 1,080 W
AH-A7UCY 0.75 PK 560 W	AH-A18UCY 2.0 PK 1,590 W
AH-A9UCY 1.0 PK 750 W	AH-A24UCY 2.5 PK 2,130 W

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

COOL TURBO COOLING FUNCTION

SLEEP MODE

AUTO SWING LOCKER

AUTO RESTART

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

COOL TURBO COOLING FUNCTION

SLEEP MODE

AUTO SWING LOCKER

AUTO RESTART

VEY series

AH-A5VEY 0.5 PK 350 W	AH-A9VEY 1.0 PK 750 W
AH-A7VEY 0.75 PK 560 W	AH-A12VEY 1.5 PK 1,080 W

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

COOL TURBO COOLING FUNCTION

SLEEP MODE

AUTO SWING LOCKER

AUTO RESTART

SHARP

10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

R32 ECO REFRIGERANT R32

COOL TURBO COOLING FUNCTION

SLEEP MODE

AUTO SWING LOCKER

AUTO RESTART

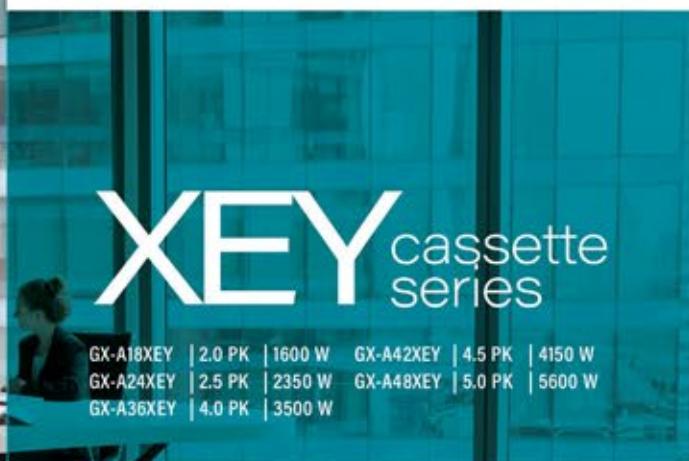
MODEL		AH-A5ZEY	AH-A9ZEY
FEATURE		Gold Fin Evaporator, Turbo Cooling, LED Display Temperature, Sleep Mode	
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-32	
POWER CONSUMPTION (Watt)		344	765
COOLING CAPACITY (BTU)		5000	9000
CSPF		★ ★ ★	★ ★
CAPACITY (PK)		0.5	1.0
FLOOR AREA (min to max)		7 - 10 m ²	12 - 18 m ²
RATING VOLTAGE		Single / 220 V, 50 Hz	
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)		1/4 inch, 3/8 inch	
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor	715 x 194 x 285 mm	
	Outdoor	720 x 270 x 495 mm	

MODEL		AH-A5UCY	AH-A7UCY	AH-A9UCY	AH-A12UCY	AH-A18UCY	AH-A24UCY
FEATURE		Turbo Cool, Self Diagnosis, Timer, Auto Swing Louver, Auto Swing, Auto Restart					
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-32					
POWER CONSUMPTION (Watt)	350	560	750	1080	1590	2130	
COOLING CAPACITY (kW)	1.46	2.05	2.64	3.81	5.57	7.33	
EER	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1.0	1.5	2	2.5	
FLOOR AREA (min to max)	6 - 10 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	16 - 26 m ²	23 - 38 m ²	31 - 50 m ²	
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz						
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch	1/4 inch, 1/2 inch	1/4 inch, 5/8 inch	
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor	698 x 250 x 185 mm	773 x 250 x 185 mm	773 x 250 x 185 mm	845 x 289 x 209 mm	970 x 300 x 224 mm	1078 x 325 x 246 mm
	Outdoor	720 x 428 x 310 mm	782 x 540 x 320 mm	848 x 596 x 320 mm	848 x 540 x 320 mm	899 x 596 x 378 mm	904 x 646 x 373 mm

MODEL		AH-A5VEY	AH-A7VEY	AH-A9VEY	AH-A12VEY
FEATURE		Turbo Cool, Self Diagnosis, Timer, Auto Swing Louver, Auto Swing, Auto Restart, Energy Saving			
REFRIGERANT		Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION (Watt)	350	560	750	1080	
COOLING CAPACITY (kW)	1.46	2.05	2.64	3.81	
EER	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	
CAPACITY (PK)	0.5	0.75	1.0	1.5	
FLOOR AREA (min to max)	6 - 10 m ²	8 - 14 m ²	10 - 18 m ²	15 - 24 m ²	
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz				
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 3/8 inch	1/4 inch, 1/2 inch	
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor	698 x 250 x 185 mm	773 x 250 x 185 mm	773 x 250 x 185 mm	845 x 289 x 209 mm
	Outdoor	720 x 428 x 310 mm	782 x 540 x 320 mm	848 x 596 x 320 mm	848 x 540 x 320 mm



MODEL	GB-A18XEY	GB-A24XEY	GB-A36XEY	GB-A42XEY	GB-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 (BTu)	16700	24200	35800	42700	48100
CAPACITY (PK)	2.0	2.5	4	4.5	5.0
FLOOR AREA (min to max)	21 - 33 m ²	30 - 48 m ²	44 - 71 m ²	53 - 85 m ²	60 - 96 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220-240 V, 50 Hz				
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 1/2 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR	1000 x 200 x 450 mm	1300 x 220 x 450 mm	1000 x 300 x 700 mm	1000 x 300 x 700 mm
	OUTDOOR	761 x 548 x 256 mm	892 x 698 x 340 mm	920 x 790 x 370 mm	940 x 820 x 460 mm



MODEL	GX-A18XEY	GX-A24XEY	GX-A36XEY	GX-A42XEY	GX-A48XEY
FEATURE	Turbo Cool, Auto Swing Louver, Self Cleaning, Sleep Mode, Remote Control 24H On / Off Timer				
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-410A				
POWER CONSUMPTION (Watt)	1600	2350	3500	4150	5600
COOLING CAPACITY (BTu)	16700	24200	35100	40900	48100
CAPACITY (PK)	2.0	2.5	4.0	4.5	5.0
FLOOR AREA (min to max)	21 - 34 m ²	30 - 48 m ²	43 - 70 m ²	51 - 81 m ²	60 - 96 m ²
RATING VOLTAGE	Outdoor = 1 Phase 220-240 V			Outdoor = 3 Phase 380-415 V	
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 1/2 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch	3/8 inch, 5/8 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR	570 x 570 x 265 mm	840 x 840 x 240 mm	840 x 840 x 240 mm	840 x 840 x 290 mm
	OUTDOOR	761 x 256 x 548 mm	892 x 340 x 698 mm	920 x 370 x 790 mm	940 x 460 x 820 mm
	PANEL	630 x 620 x 475 mm	950 x 950 x 52 mm	950 x 950 x 52 mm	950 x 950 x 52 mm



MODEL

CV-P10ZCY

FEATURE	4 Way Auto Swing Louver, Sleep Mode, Child Lock, Self Cleaning, Remote Control with 24h Timer
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-410A
POWER CONSUMPTION (Watt)	1800 - 1000
COOLING CAPACITY (kW)	5.27 - 10000 btu
CAPACITY (PK)	1.0
FLOOR AREA (min to max)	16 - 23 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220-240 V, 50 Hz
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 1/2 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	393 x 804 x 425 mm



REFRIGERANT R410A

TURBO COOLING
FUNCTION

SELF-DIAGNOSE

SELF-CLEANING
FUNCTION

4 WAY AUTO SWING

MODEL	GS-A18ACY	GS-A24ACY	GS-A48ACY
FEATURE	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)	560	750	1080
COOLING CAPACITY	2.05 kW	2.64 kW	3.81 kW
CAPACITY (PK)	2.0	2.5	5.0
FLOOR AREA (min to max)	22 - 36 m ²	30 - 48 m ²	56 - 90 m ²
RATING VOLTAGE	Single / 220-240 V, 50 Hz	Single / 220-240 V, 50 Hz	380-425 V 3N ~50Hz
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 1/2 inch	3/8 inch, 5/8 inch	1/2 inch, 3/4 inch
DIMENSIONS (W x H x D)	INDOOR 913 x 680 x 378 mm	500 x 1757 x 300 mm	581 x 1870 x 395 mm
	OUTDOOR 1018 x 700 x 412 mm	1032 x 1250 x 412 mm	

**SHARP AIR APP**

Aplikasi dalam Smartphone untuk mengendalikan AC di rumah dimanapun dan kapanpun.

**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, dan 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****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 dan kuat.

**JetStream G7**

Hembusan kuat dan langsung.

**Coanda**

Hembusan lembut dan tidak langsung.

**W Flex**

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.

**Motion Sensor**

Mengatur kinerja AC sensor membaca gerakan pada ruangan. (YHY Series)

**Copper Condensor + Blue Fin**

Outdoor anti korosi. (YHY Series)

**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 diinginkan.

**Spot Mode**

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

**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 130V 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 stabilitas 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.



Tersedia beragam remote kontrol yang nyaman untuk digenggam dengan tombol-tombol yang besar untuk memudahkan pengoperasian.



Teknologi Plasmacluster

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



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



Kombinasi hembusan udara lembut, bersih dan terlindungi dengan Plasmacluster.

Best Sleep Mode



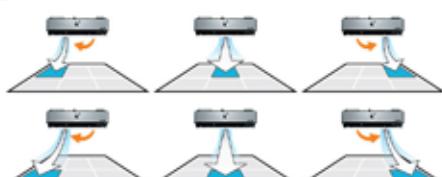
Memberikan kenyamanan tidur dengan pengaturan suhu secara otomatis saat awal tidur, tidur lelap, dan menjelang bangun tidur. Sehingga Anda tidak akan merasa kedinginan pada saat bangun di pagi hari.

SHARP AIR APPs



Anda dapat menggunakan smartphone untuk mengendalikan AC di rumah, dimanapun dan kapanpun. 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

ASIA

Musim Kemarau



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 posisi 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





Musim Hujan



Polusi udara di toko hewan peliharaan

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



Polusi udara di dalam mobil



Serangan Nyamuk

Di Sekolah



Di Rumah



Lindungi kesehatan
keluarga Anda dengan
Air Purifier dari Sharp







Plasmacluster (High-density 25000 : FP-J80/J60) (High-density 7000 : FP-J50)

Ion Plasmacluster dapat menyingkirkan jamur, virus, alergen, bau dan listrik statis. Semakin tinggi kepadatan dari PCI, semakin efektif juga PCI tersebut.

Model PCI	Air Purifying						Reduction of Static Electricity*	Removal of Odor		Skin- Beautifying Effects**	
	Airborn			Adhering				Cigarette Odors***	Spot Deodorization		
	Mold†	Virused†	Microbe†	Allergend†	Mold†	Virused†		Sweat Odor†	Damp-dry Odor†		
FP-J80/J60 25000*	14 min	9 min	14 min	14 min	3 days	10 hours	2.7 min	55 min	6 hours	3 hours	20 min
FP-J50 7000*	49 min	18 min	51 min	51 min			13 min	90 min	6 hours	3 hours	
Testing space:	25m ³	25m ³	25m ³	25m ³	20m ³	25m ³	41m ³	41m ³			41m ³

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



Kontrol dari smartphone (FP-J80)

Air Purifier SHARP Plasmacluster yang unik dengan sistem pengumpulan debu yang efisien menghadirkan udara bersih dan nyaman di kamar Anda.



Visualisasi untuk kualitas udara (FP-J80)

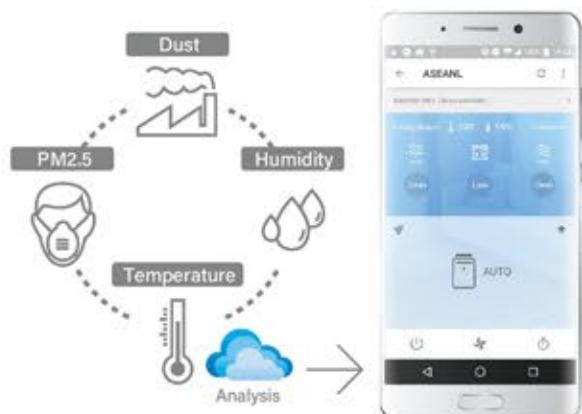
Mengkonfirmasi dan memberi gambaran visual bahwa kualitas udara di dalam ruangan sudah bersih. Kondisi udara digambarkan dengan angka dan warna.



*Kondisi udara dibuat visual dengan gambar & warna.

Home Fit (FP-J80)

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



Monitor pada status filter (FP-J80)

Menyarankan waktu yang optimal untuk pergantian filter.



* Waktu yang optimal untuk mengganti filter penyaring debu dan bau dititah dari kondisi penggunaan.

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

Room air is clean.

*Product design may subject to change without prior notice



Plasmacluster Spot Mode (FP-J80/60)

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



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

Effect of Plasmacluster Spot Mode Deodorization & Bacteria Removal	Removal of Clinging Odors					Removal of Clinging Bacteria
	Cigarette odor	Pet odor	Odors of wet clothes indoors	Sweat odor	Cooking 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.

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.

Fitur yang praktis untuk kenyamanan sehari-hari

Operasi Otomatis

Saat menekan tombol, semua dioperasikan secara otomatis.

6 Detection FP-J80



4 Detection FP-J60



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 ketidakbersihan dan membersihkan udara dengan daya maksimal selama 50 menit.

Fungsi Praktis

Fungsi Timer

- ON/OFF Timer (1-12 hours) [FP-J80/J60] dapat diset 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]



HIGH-DENSITY 25000



MODEL		FP-J80Y-H	FP-J60Y-W
COLOR		DARK GREY	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 25000 (SPOT MODE UP TO HD 100,000)	HD 25000 (SPOT MODE UP TO HD 100,000)
AIOT FUNCTION		CONNECTED TO SMARTPHONE	NO
COVERAGE AREA (m²)*2		Approx 62 m²	Approx 48 m²
HUMIDIFYING FUNCTION		NO	NO
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	YES (Honeycomb Deodorizer)	YES (Honeycomb Deodorizer)
	HUMIDIFYING	NO	NO
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up To 2 Years	Up To 2 Years
	DEODORIZATION	Up To 2 Years	Up To 2 Years
	HUMIDIFYING	NO	NO
SENSOR	ODOUR	YES	YES
	DUST	YES (High Sensitive PM2.5 3 Digit)	YES (High Sensitive PM2.5 3 Digit)
	HUMIDITY	YES	NO
	TEMPERATURE	YES	NO
	LIGHT	YES	YES
TIMER		ON/OFF 1 - 12 h	ON/OFF 1 - 12 h
VOLTAGE/FREQUENCY (V / Hz)		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX / MED / LOW) (Watt)		48 / 40 / 28	38 / 18 / 3.6
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (m³/h)		480 / 288 / 60	396 / 222 / 60
NOISE LEVEL (MAX / MED / LOW) (dB)		47 / 28 / 4.0	43 / 40 / 1.5
DIMENSION (W x D x H) mm		416 x 291 x 728	416 x 291 x 728
WEIGHT (kg)		10.6	10
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-J80HFE	FZ-J80HFE
	DEODORIZING	FZ-J80HFE	FZ-J80HFE
	HUMIDIFYING	-	-

*1 Diliberikan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.

*3 Bergantung pada kondisi atau lingkup polusi yang ada pada penerapan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter setiap bulan sekali.

*4 Lebih efektif dibandingkan oleh HEPA Filter.

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

*6 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.

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

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

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



MODEL		FP-J50Y-H	FP-J40Y-W	FP-J30Y-A/B/P
COLOR		WHITE	WHITE	BLUE, BLACK, PINK
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*		HD 7.000 ion/cm ³	HD 7.000 ion/cm ³	HD 7.000 ion/cm ³
AIOT FUNCTION		CONNECTED TO SMARTPHONE	NO	NO
COVERAGE AREA (m ²)*2		Approx 40 m ²	Approx 30 m ²	Approx 23 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION		NO	NO	NO
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	YES (Honeycomb Deodorizer)	YES (Honeycomb Deodorizer)	NO
	HUMIDIFYING	NO	NO	NO
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable	YES + Washable
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up To 2 Years	Up To 2 Years	Up To 2 Years
	DEODORIZATION	Up To 2 Years	Up To 2 Years	NO
	HUMIDIFYING	NO	NO	NO
SENSOR	ODOUR	YES	YES	NO
	DUST	YES (High Sensitive PM 2.5)	YES	NO
	HUMIDITY	NO	NO	NO
TIMER		OFF Timer 2/4/8h	OFF Timer 2/4/8h	OFF Timer 2/4/8h
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX/MED/LOW) (Watt)		39 / 14 / 4.5 ~ 7.5	25 / 14 / 4 ~ 7	50 / 30 / 13
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (M3/H)		306 / 186 / 48 ~ 120	240 / 186 / 48 ~ 120	180 / 120 / 60
NOISE LEVEL (MAX/MED/LOW) (dB)		51 / 39 / 15 ~ 30	45 / 39 / 15 ~ 30	44 / 36 / 23
DIMENSION (W x D x H) mm		390 x 270 x 583	390 x 270 x 583	431 x 211 x 411
WEIGHT (KG)		6.4	6.2	4
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-F50HFE	FZ-F50HFE	FZ-F30HFE
	DEODORIZING	FZ-F50DFE	FZ-F50DFE	-
	HUMIDIFYING	-	-	-

*1 Dilibarkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEMI467 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 efektif dibandingkan 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 serta 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.



KI-L80Y-T

PRA FILTER

Berfungsi untuk menyaring partikel debu

Tidak diperlukan penggantian

Perawatan mudah hanya dengan menyeka tanpa perlu melepaskannya

FILTER PENGHILANG BAU

Berfungsi untuk menghilangkan bau

Tidak diperlukan penggantian selama 10 tahun**

Perawatan mudah hanya dengan menyeka.

**Penghilangan bau tergantung pada kondisi ruangan

HUMIDIFYING FILTER

Berfungsi untuk menyaring air & menyebarluaskan partikel air ke ruangan untuk fungsi kelembaban.

FILTER HEPA



Berfungsi untuk debu terkecil sampai 0,3 mikron yang mengandung virus & alergi.

Tidak diperlukan penggantian selama 10 tahun*

*Ketika merokok lima kali sehari

Membersihkan Pre-Filter secara otomatis
dengan interval 48 jam atau 720 jam



Auto-cleaning power unit

Efektifitas kinerja dari

**HEPA FILTER
99.97%***

*diberikan dari 10.000 partikel yang terhitung, hanya 3 partikel saja yang bisa lolos.

Terhubung di 30 unit

Lebih dari 30 air purifier dan air conditioner bisa terhubung dengan satu smartphone.



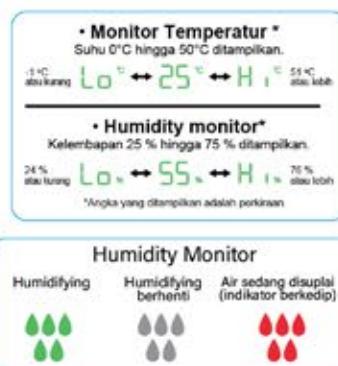
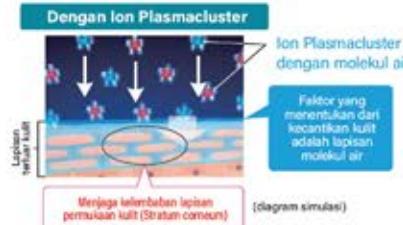
Keuntungan dari Air Purifier dengan fungsi Humidifying

Kelembaban pada angka 60% dapat menjaga dari kulit dan 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 aktivitas dari virus, bakteri, jamur dll.

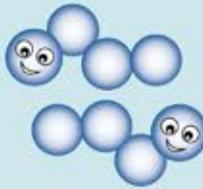
Kelembaban kulit

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.

Lebih efek 3.5 kali 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 penyerapan udara.

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



Mencegah pertumbuhan jamur di musim penghujan.

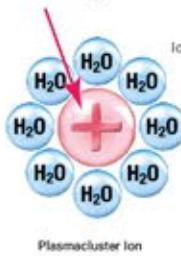
Ion Plasmacluster dengan densitas tinggi dapat menekan pertumbuhan dan perkembangan jamur di udara ataupun yang menempel di tembok.



Perputaran filter air dengan detektor kelembaban.

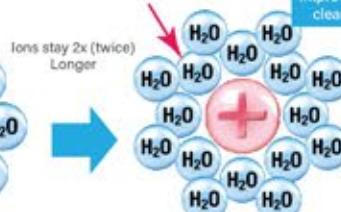
Suhu dan alat deteksi kelembaban terus mengontrol kondisi ruangan agar selalu terjaga dalam kelembaban normal. Filter air adalah filter yang anti bacterial dan anti microba.

Positive or negative Ion



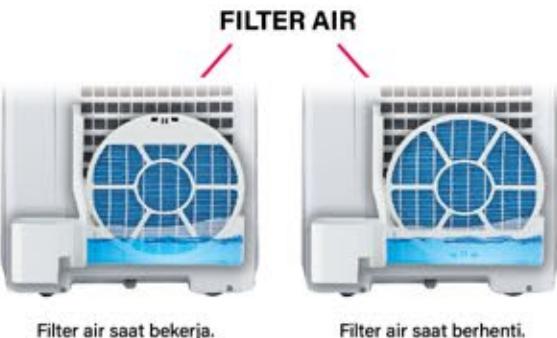
Plasmacluster Ion

Water molecules



Improved air cleaning

Humidifying + Plasmacluster Ions





with Humidifying System



MODEL		KI-L80Y-T	KI-L60Y-W
COLOR		BLACK	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 25.000 ion/cm ³ + Moisturizing Function	HD 25.000 ion/cm ³ + Moisturizing Function
AIOT FUNCTION		Connected to Smartphone	Connected to Smartphone
COVERAGE AREA (m ²)*2		Approx 62 m ²	Approx 50 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION		YES (3.6 L Tank Capacity)	YES (3.6 L Tank Capacity)
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	YES (Panda Filter)	YES (Panda Filter)
	HUMIDIFYING	YES	YES
	PRE-FILTER	YES (Automatic Pre Filter Cleaning)	Washable
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up To 10 Years	Up To 10 Years
	DEODORIZATION	Up To 10 Years	Up To 10 Years
	HUMIDIFYING	Up To 10 Years	Up To 10 Years
SENSOR	ODOUR	YES	YES
	DUST	YES	YES
	HUMIDITY	YES + Temperature	YES + Temperature
TIMER		ON/OFF TIMER	ON/OFF TIMER
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX / MED / LOW) (Watt)		103 / 29 / 6.4	61 / 19 / 5.5
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (m ³ /H)		498 / 258 / 90	408 / 222 / 90
NOISE LEVEL (MAX / MED / LOW) (db)		55 / 44 / 21	53 / 48 / 24
DIMENSION (W x D x H) mm		400 x 359 x 693	400 x 339 x 686
WEIGHT (kg)		11.8	10.8
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-G75HFE	FZ-D60HFE
	DEODORIZING	FZ-G60DFE	FZ-G60DFE
	HUMIDIFYING	FZ-JIXMFE	FZ-JIXMFE

*1 Dibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JIS-M467 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 efektif dibandingkan oleh HEPA Filter.

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

* Filter sendiri dapat menghilangkan 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.



with Humidifying System



MODEL		KI-N50Y-W	KI-N40Y-W/H
COLOR		WHITE	BLACK / WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY		HD 25.000 ion / cm ³	HD 25.000 ion / cm ³
AIOT FUNCTION		Connected to Smartphone	Connected to Smartphone
COVERAGE AREA (m ²)		Approx 38 m ²	Approx 28 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION		YES (2.7 L Tank Capacity)	YES (2.7 L Tank Capacity)
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	YES (Panda Filter)	YES
	HUMIDIFYING	YES	YES
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable
FILTER LIFETIME	DUST COLLECTION FILTER	Up to 10 Years	Up to 10 Years
	DEODORIZATION	Up to 10 Years	Up to 10 Years
	HUMIDIFYING	Up to 10 Years	Up to 10 Years
SENSOR		PM 2.5, Dust, Temperature, Humidity, Light, Odor	PM 2.5, Dust, Temperature, Humidity, Light, Odor
TIMER		ON / OFF Timer	ON / OFF Timer
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX/MED/LOW) (Watt)		51 / 17 / 5.5	29 / 14 / 5.5
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (m ³ /h)		306 / 168 / 60	240 / 150 / 60
NOISE LEVEL (MAX/MED/LOW) (db)		51 / 40 / 17	38 / 35 / 19
DIMENSION (W x D x H) mm		384 x 230 x 619	384 x 230 x 619
WEIGHT (kg)		8.2	8.2
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE
	DEODORIZING	FZ-G40DFE	FZ-D40HFE
	HUMIDIFYING	FZ-JIXMFE	FZ-JIXMFE

*1 Dihasilkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM467 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 setiap bulan sekali.

*4 Lebih efektif dibandingkan oleh HEPA Filter.

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

*6 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.

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

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

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



HIGH-DENSITY 7000

with Humidifying System

COVERAGE AREA
38m²COVERAGE AREA
28m²COVERAGE AREA
21m²

MODEL		KC-G50Y-W	KC-G40Y-W/H	KC-F30Y-W
COLOR		WHITE	GREY / WHITE	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 7,000 ion/cm ³	HD 7,000 ion/cm ³	HD 7,000 ion/cm ³
COVERAGE AREA (m ²)*2		Approx 38 m ²	Approx 28 m ²	Approx 21 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION		YES (2.5 L Tank Capacity)	YES (2.5 L Tank Capacity)	YES (1.8 L Tank Capacity)
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	YES	YES	YES
	HUMIDIFYING	YES	YES	YES
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable	YES + Washable
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up To 10 Years	Up To 10 Years	Up To 2 Years
	DEODORIZATION	Up To 10 Years	Up To 10 Years	Up To 2 Years
	HUMIDIFYING	Up To 10 Years	Up To 10 Years	Up To 2 Years
SENSOR	ODOUR	YES	YES	NO
	DUST	YES	YES	YES
	HUMIDITY	YES + Temperature	YES + Temperature	YES + Temperature
TIMER		ON / OFF Timer	ON / OFF Timer	OFF Timer
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX/MED/LOW) (Watt)		53 / 26 / 5.0	24 / 14 / 6.5	27 / 12 / 4.1
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (m ³ /h)		306 / 180 / 60	240 / 120 / 60	180 / 125 / 52
NOISE LEVEL (MAX/MED/LOW) (db)		52 / 47 / 19	47 / 37 / 23	48 / 38 / 21
DIMENSION (W x D x H) mm		345 x 262 x 631	345 x 631 x 292	380 x 197 x 570
WEIGHT (KG)		9.2	9.2	7.2
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-D40HFE	FZ-D40HFE	FZ-F30HFE
	DEODORIZING	FZ-G40DFE	FZ-D40DFE	FZ-F30DFE
	HUMIDIFYING	FZ-G60MFE	FZ-A60MFE	FZ-F30MFE

*1 Diberikan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEMI467 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 setiap bulan sekali.

*4 Lebih efektif dinetralisa 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 menghilangkan 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 mencuci (misalnya, bau hewan peliharaan) dapat dihilangkan.



HIGH-DENSITY 7000

without Humidifying System



new

MODEL		FU-A80Y-N/W	FP-F40Y-T/W	FP-F30Y-A/C/H	FU-NC01-W
COLOR		WHITE & GOLD BATIK TEXTURE	JASMINE WHITE CHOCOLATE BROWN	AQUA BLUE / MISTY GREY LATTE BROWN	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*		HD 7.000 ion/cm³	HD 7.000 ion/cm³	HD 7.000 ion/cm³	HD 7.000 ion / cm³
COVERAGE AREA (m²)*2		Approx 62 m²	Approx 30 m²	Approx 21 m²	Approx 10 m²
HUMIDIFYING FUNCTION		NO	NO	NO	NO
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter	HEPA Filter	EPA & CARBON FILTER
	DEODORIZATION	YES	YES	NO	NO
	HUMIDIFYING	YES	NO	NO	NO
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable	YES + Washable	YES
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up to 2 Years	Up to 2 Years	Up to 2 Years	Up to 1 Year
	DEODORIZATION	Up to 6 Months	Up to 2 Years	Up to 2 Years	NO
	HUMIDIFYING	NO	NO	NO	NO
SENSOR	ODOUR	NO	NO	NO	-
	DUST	YES	YES	NO	YES
	HUMIDITY	NO	NO	NO	-
TIMER		NO	OFF Timer	OFF Timer	NO
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX/MED/LOW) (Watt)		75 / 20 / 5	27 / 12 / 4.1	75 / 20 / 5	20
AIR FLOW (MAX / MED / LOW) (m³/h)		480 / 300 / 120	180 / 125 / 52	480 / 300 / 120	180 / 120 / 60
NOISE LEVEL (MAX/MED/LOW) (db)		53 / 41 / 23	48 / 38 / 21	53 / 41 / 23	22 / 34 / 48
DIMENSION (W x D x H) mm		402 x 245 x 620	380 x 197 x 570	402 x 245 x 620	190 x 190 x 330
WEIGHT (KG)		8.1	7.2	8.1	2
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-A80SFE	FZ-F30HFE	FZ-A80SFE	FZ-N15SFE
	DEODORIZING	-	FZ-F30DFE	-	-
	HUMIDIFYING	-	FZ-F30MFE	-	-

*1 Dibaratkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM-467 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 setiap bulan sekali.

*4 Lebih efektif direntalkan oleh HEPA Filter.

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

- 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 mencuci (misalnya, buah buahan peliharaan) dapat dihilangkan.



HIGH-DENSITY 7000

AKSI MELINDUNGI KESEHATAN KELUARGA ANDA!

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



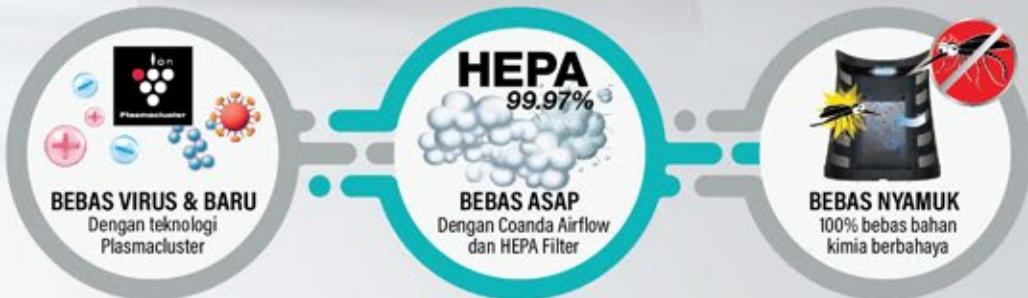
Ukuran
ruangan
23m²



Ukuran
ruangan
30m²

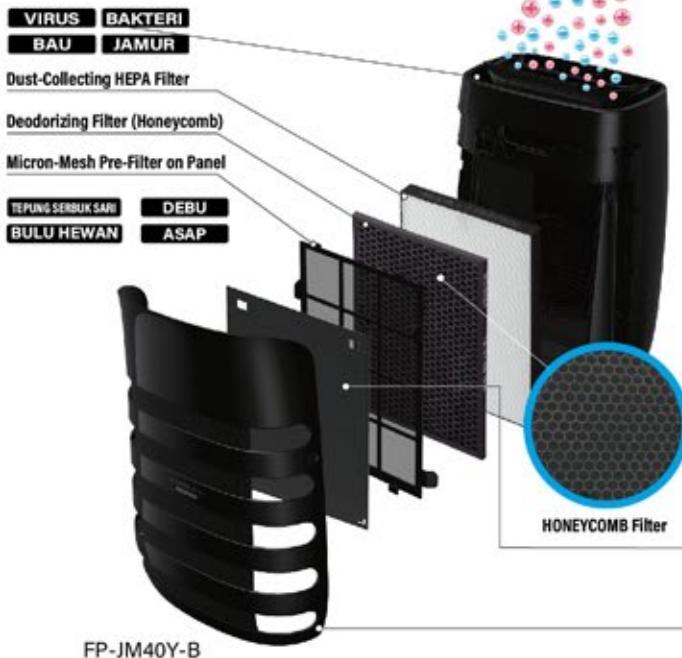
FP-JM30Y-B

FP-JM40Y-B





Mosquito Catcher

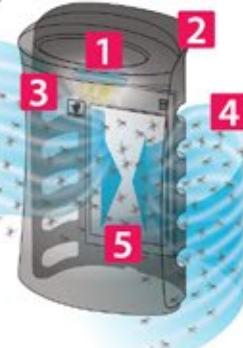


Menangkap nyamuk dan melindungi dari bahayanya dengan 5 tahap efektif perangkap nyamuk yang menggunakan bahan 100 % tidak berbahaya.

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



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.



Test Laboratorium

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



- *1. Rekomendasi ukuran ruangan : Perhitungan berdasarkan pada standard JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.
- *2. Diisberatkan dalam satu ruangan ada 7.000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian 1,2 meter dari lantai) saat produk di operasikan.
- *3. HEPA produk yang ditetapkan oleh Japan Electrical Manufacturers Association Standard, JEM 1467. Filter dapat menghilangkan lebih dari 99,97% dari partikel debu 0,3 mikron.
- *4. Pada tingkat merokok lima batang per hari.
- *5. Result of 24-hour laboratory test in collaboration with the Institute for Medical Research, Malaysia, with Culex quinquefasciatus, Aedes albopictus and segypti, and Musca domestica. The efficacy of the Mosquito Catcher function was tested in a laboratory setting; actual conditions may vary. Continuous usage will improve capture efficacy.

- Tidak semua zat berbahaya dalam asap rokok (misalnya Karbon Monoksida) dapat dihilangkan.

*Daten dan spezifikationen die jetzt hier vor Oktober 2015, namun darf weiterhin ohne Verarbeitung weiterhin verwendet werden.

*Warna sebenarnya mungkin sedikit berbeda dari warna yang ditampilkan dalam brosur ini.

Dust Monitor

*kecepatan kipas secara otomatis menyesuaikan dengan tingkat ketidakjernihan udara.



Glue Sheet

Fitur

- 1 100% lembar lem tidak berbahaya. Lembar perekat yang digunakan adalah bergerigi atau 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 melepas untuk melepaskan satu lembar lem.
- 4 Glue Sheet (Lem Perekat) : FZ-40ST dapat diganti 3 lapisan lembar lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 1 bulan*. FZ-ST52 dapat diganti 1 lapisan lembar lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 2 bulan*. * Tergantung pada kondisi ruangan.

Cara menggunakan

1. Gantil lem pada kait di dalam panel tangkap Air Purifier (pembuatan udara).
2. Karetan tekan tepi bawah lembar lem untuk mengunci.





HIGH-DENSITY 7000
without Humidifying System



MODEL		FP-JM40Y-B	FP-JM30Y-B
COLOR		BLACK	BLACK
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 7.000 ion/cm ³	HD 7.000 ion/cm ³
COVERAGE AREA (m ²)*2		Approx 30 m ²	Approx 23 m ²
HUMIDIFYING FUNCTION		NO	NO
FILTER TYPE	DUST COLLECTION	HEPA Filter	HEPA Filter
	DEODORIZATION	HONEYCOMB FILTER	HONEYCOMB FILTER
	HUMIDIFYING	NO	NO
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable
FILTER LIFETIME*3	DUST COLLECTION FILTER	Up to 2 Years	Up To 10 Years
	DEODORIZATION	Up to 2 Years	NO
	HUMIDIFYING	NO	NO
SENSOR	ODOUR	YES	NO
	DUST	YES	YES
	HUMIDITY	NO	YES + Temperature
	LIGHT	YES	NO
TIMER		OFF TIMER 2 / 4 / 8 H	OFF TIMER 2 / 4 / 8 H
VOLTAGE/FREQUENCY (V/Hz)		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
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
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-F50HFE	FZ-F30HFE
	DEODORIZING	FZ-F50DFE	-
	HUMIDIFYING	-	-
REPLACEMENT STICKY GLUE SHEET		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)**

* Diliberat dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

** Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.

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

* Lebih efektif dibandingkan oleh HEPA Filter.

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

*6 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.

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

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

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



DEHUMIDIFIER

EFEKTIF MENGURANGI BAKTERI & JAMUR

LAUNDRY MODE

ABSORB HUMIDITY FOR
FASTER AND MORE
EFFICIENT DRYING

AIR PURIFYING FUNCTION
**3 STEPS
FILTRATION**

**DEHUMIDIFYING
FUNCTION**

MAINTAIN IDEAL HUMIDITY
AT 45% - 65%



DW-D12A-W

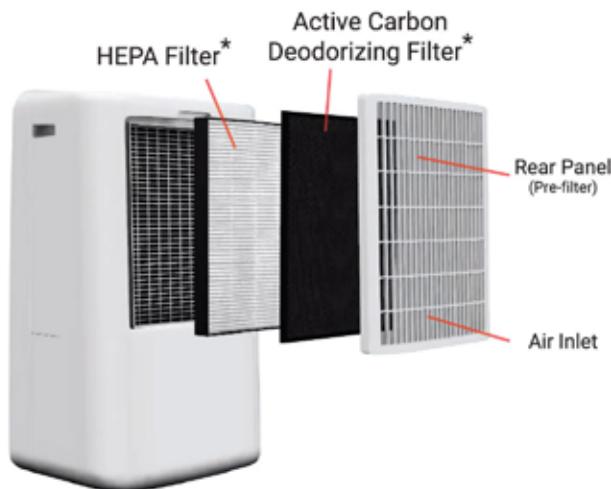
DW-D20A-W

DW-E16FA-W

Mengapa Sharp Dehumidifier dengan Plasmacluster?

Sinar matahari menawarkan dehumidifikasi alami terbaik di rumah kita. Ketika tidak ada sinar matahari langsung dan kelembaban relatif sekitar lebih dari 70%, dehumidifier dapat membantu dalam menghindari ketidaknyamanan dan masalah kesehatan yang akibat udara yang lembab. Sharp Dehumidifier dengan Plasmacluster menawarkan solusi terbaik untuk udara alami yang bersih sempurna dengan tingkat kelembaban optimal untuk menghirup udara yang lebih baik.

Fitur & Benefit Sharp Dehumidifier



DEHUMIDIFIER

Dapat mengontrol tingkat kelembaban udara di dalam ruangan pada level kelembaban ideal 45% - 65%.

PLASMACLUSTER

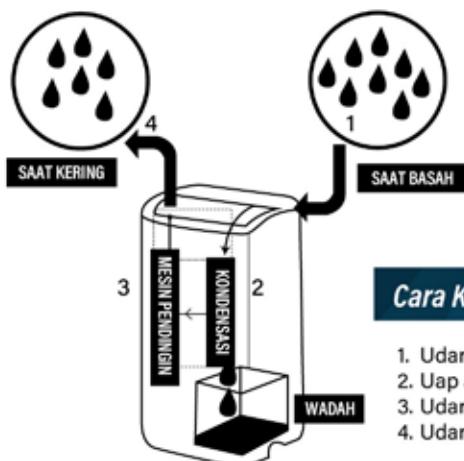
Menghembuskan ion-ion positif dan negatif yang aktif membunuh bakteri, virus dan allergen berbahaya, menekan pertumbuhan jamur dan mengurangi bau tak sedap di dalam ruangan.

3 STEPS FILTRATION

Selain mengontrol kelembaban, produk ini dilengkapi 3 filter sistem (HEPA Filter, Deodorizing Filter, Pre-filter). HEPA filter ini dapat menyaring debu ukuran mikroskopis hingga 99,97% dan masa pakai filter hingga 5 tahun. *DW-E16FA-W

PAKAIAN CEPAT KERING

Dengan fitur mode pengering pakaian, akan membantu pakaian cepat kering dengan kecepatan kipas maksimum yang dipadukan dengan fitur dehumidifikasi untuk menyerap kelembaban pada pakaian agar pengeringan lebih cepat dan efisien.



Cara Kerja Dehumidifier ?

1. Udara lembab memasuki port penghisapan udara.
2. Uap air didinginkan; mengembun menjadi tetes dan mengalir ke reservoir air.
3. Udara dingin dari cooler akan memanas.
4. Udara dengan kelembaban ideal keluar dari saluran udara.



HIGH-DENSITY 7000



MODEL		DW-D20A-W	DW-E16FA-W	DW-D12A-W
CATEGORY		DEHUMIDIFIER	DEHUMIDIFIER with AIR PURIFIER	DEHUMIDIFIER
COLOR		WHITE	WHITE	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*		HD 7000 ion/cm³	HD 7000 ion/cm³	HD 7000 ion/cm³
COVERAGE AREA (m²)*2		Approx. 50 m²	Approx. 38 m²	Approx. 26 m²
DEHUMIDIFYING CAPACITY / DAY (Liter)		20	16	12
WATER TANK CAPACITY (Liter)		4.2	3	4
FILTER	HEPA FILTER	NO	Lifetime 5 Years	NO
	DEODORIZATION	NO	Lifetime 5 Years	NO
	PRE-FILTER	YES + Washable	YES + Washable	YES + Washable
DRY CLOTHING MODE		YES	YES	YES
HUMIDITY DISPLAY		YES	YES	YES
CONTINUOUS DRAINAGE		YES	YES	YES
TIMER		2 - 4 - 6 H	2 - 4 - 6 H	2 - 4 - 8 H
VOLTAGE/FREQUENCY (V / Hz)		220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz
POWER INPUT (MAX / MED / LOW) (Watt)		270	190	160
DIMENSION (W X D X H) (mm)		374 x 250 x 620	360 x 260 x 565	314 x 225 x 527
WEIGHT (kg)		15	12.2	10
REPLACEMENT FILTER	HEPA	NO	FZ-E16AHF	NO
	DEODORIZING	NO	FZ-E16ADF	NO

*1 Dilatarikan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm³ atau 25000 ion/cm³ di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM467 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 efektif dibandingkan oleh HEPA Filter.

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

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

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

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

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



HIGH-DENSITY NEXT

Udara mobil Bersih & Sehat selama berkendara



Turbo Mode

Penghilang bau lebih cepat 30%* dengan fungsi **Turbo** & **Plasmacluster HD 90.000 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.

Dual USB Port

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



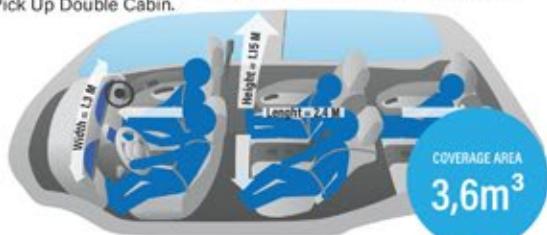
Dual Usage

Dapat digunakan di mobil, rumah dan kantor.



Large Coverage Area

Car Purifier dapat menjangkau area hingga 3.6 m^3 atau setara Mini MPV dengan 3 baris kursi dengan panjang 2.4m x lebar 1.3 m x tinggi 1.15 m. IG-NX2Y sangat cocok untuk segala jenis kendaraan, mulai dari MPV, City Car, SUV, Hatchback, Sedan sampai Pick Up Double Cabin.



*Product design may subject to change without prior notice



HIGH-DENSITY NEXT
Car Air Purifier



3,6m³



3,6m³



25000

MODEL	IG-NX2Y-W/A/B	IG-GC2Y-N/B/P	IG-NM1-W/B
COLOR	WHITE - BLUE - BLACK	GOLD - BLACK - PINK	WHITE - BLACK
POWER SOURCE	Car Adapter / USB Port *1 / Charger Adapter *1	DC 12V / DC 5V (Max. 2 A) / AC 220 V	USB Cable/Battery (4 hours usage)
RATED INPUT	DC 5V 0.5A	-	-
RATED OUTPUT	DC 5V (Max. 2 A for 2 ports)	-	-
FAN MODE	LOW - MED - TURBO - QUICK CLEAN	LOW - MED - TURBO	ON / OFF
POWER CONSUMPTION (Watt)	0.6 / 0.8 / 1.4	0.5 / 0.6 / 1.9	-
ION DENSITY (ions/cm ³)	Approx. 20.000 - 50.000 - 90.000	Approx. 7000 / 25.000 / 75.000	Approx. 25.000
NOISE LEVEL (dB)	18 / 25 / 33	18 / 25 / 36	25
COVERAGE AREA (m ³)	3.6 m ³	3.6 m ³	Personal
FILTER	Dual Intake Pre-Filter (catch dust up to PM 10)	-	-
ION GENERATOR LIFETIME	19,000 Hours*2	19,000 Hours*2	19,000 Hours*
DIMENSION (W x D x H)	Upper dimension : 78 x 76 mm (Lower dimension : 65 mm), Height : 162 mm (excl. accessories)	Upper dimension : 74 mm (Lower dimension : 65 mm), Height : 162 mm (excl. accessories)	77 (W) x 28 (D) x 97 (H) - - -
WEIGHT	Approx. 265 gr (excluding accessories)	110 gr (not including USB cable)	-
PLASMACLUSTER ION PURIFICATION	AIRBORNE MICROBES CLINGIN ODORS	 	-

* 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 & penyervisal 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





HIGH-DENSITY 25000

IG-301JFY

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

**Ruang kemasan :**

Membantu meningkatkan hasil dengan mencegah partikel asing masuk ke dalam 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 di pegunungan. 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 menetralsir 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 di udara.



HIGH-DENSITY 25000

Ion Generator Series

COVERAGE AREA
40m²

MODEL	IG-301JFY
COLOR	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY	Approx. 25,000 ions/cm ³
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	452 (including hand screw) x 156 x 142 (including leg)
WEIGHT (KG)	1.9
AC ADAPTER	IZ-JACIE
REPLACEMENT ION GENERATOR	IZ-C301E

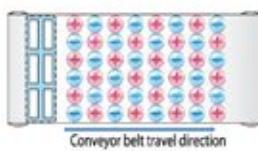
*1 At the distance of 300 mm away from the front of the product, at Full Power Mode.

*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).



Width

- 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 dialirkan dan diantarai melalui conveyor belt (tanpa berjalan).

2 Perawatan Mudah

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



Kemudahan untuk membersihkan celah elektroda.



Unit Plasmacluster Ion generator bisa diganti menggunakan satu tangan saja.

3 Efektif Mengeliminasi Listrik Statis

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

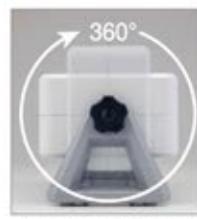
Contoh pengangkutan Film



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

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

4 Kemudahan Instalasi Unit



Diletakkan di langit-langit ruangan



Dengan kaki-kaki (memungkinkan penyesuaian sudut)



Dapat dipasang secara langsung di langit-langit ruangan

Catatan : dasar langit ruangan harus kuat ketika IG-301JFY di atas langit atau di dinding untuk mencegah dari kejatuhan.

Ruangan semakin sejuk dengan
“Air Cooler dari Sharp”



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 dan 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-R34TY-B	PJ-A26MY-B	PJ-A36TY-B/W	PJ-A55TY-B/W	PJ-A77TY-B
COLOR	BLACK	BLACK	BLACK & WHITE	BLACK & WHITE	BLACK
RATED VOLTAGE	220 - 240 V~/50-60Hz				
POWER (HIGH SPEED) (W)	50	65	65	100	80
WATER TANK CAPACITY (L)	4	6	6	5	7
REMOTE CONTROL	NO	NO	YES	YES	YES
AIR VOLUME (HIGH SPEED)	360 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	400 m³/h	400 m³/h
MOTOR SPEED (HIGH SPEED)	1300 rpm	1150 rpm	1150 rpm	1200 rpm	1200 rpm
AUTO SWING LOUVER	YES, HORIZONTAL (RIGHT-LEFT)				
TIMER ON/OFF	NO	1 - 2 - 3h up to 15h	1 - 2 - 3h up to 15h	1 - 2 - 3h up to 15h	1 - 2 - 3h up to 15h
NET WEIGHT (Kg)	5.8	7	7	7.5	20
DIMENSIONS (W x H x D) mm	290 x 1008 x 290	375 x 306 x 745	375 x 306 x 745	360 x 300 x 760	372 x 355 x 855

LCD PANEL
PJ-A36/55/77TYSPEED LEVEL
3 Speed (PJ-R34TY-B)
4 Speed (PJ-A26/36/55/77TY)

4 ICE PACK

AUTO SWING
LOUVERVOLTAGE
220 - 240 VAUTO ON/OFF TIMER
Up to 15 h (PJ-A36/55/77TY)REMOTE CONTROL
(PJ-A36/55/77TY)ENERGY SAVING
(PJ-A77TY-B)WATTAGE
50 W (PJ-R34TY-B) / 65 W (PJ-A36TY, A26MY),
80 W (PJ-A77TY-B) / 100 W (PJ-A55TY),WATER TANK
4.0 L (PJ-R34TY-B) / 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 dilepaskan.

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

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

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

Energy Saving :

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

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

PLASMACLUSTER UNTUK HIDUP LEBIH SEHAT





Allergy UK British Allergy Foundation certificate

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 dan forum online untuk penderita alergi.

Pada tahun 1991, **British Allergy Foundation** dibentuk untuk meningkatkan kesadaran dan 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 Alergi

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.

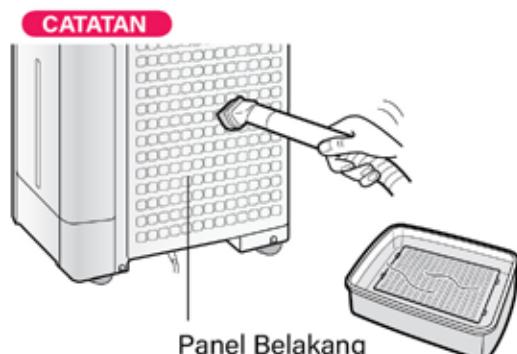


1 Cara Membersihkan Pre-Filter

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

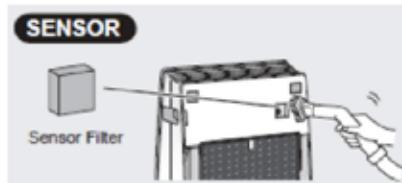
Bagaimana membersihkan debu membandel pada Pre-Filter :

- Rendam pre-filter dalam air dengan campuran deterjen selama 10 menit.
- PERHATIAN :** Jangan menggosok panel belakang dengan keras.
- Bilas deterjen dengan air bersih.
- Keringkan pre-filter pada area berventilasi.



Cara membersihkan Sensor :

- Lepaskan panel bagian belakang dan keluarkan Sensor Filter.
- Bersihkan debu dengan hati-hati pada sensor dengan alat pembersih yang sesuai seperti vacuum cleaner dengan posisi yang tepat.
- Jika filter pada sensor sangatlah kotor, maka bersihkan dengan air dan keringkan sensor.

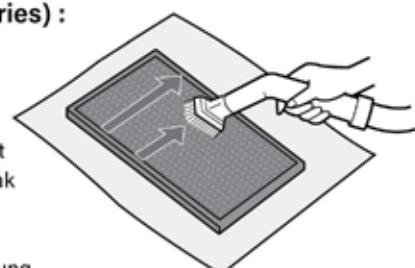


2 Cara Membersihkan Filter Deodorizing

(KI-L* series, KC-* series, FU-A* series, FP-J* series, FP-F* series) :

- Bersihkan debu di atas filter deodorizing dengan menggunakan alat yang sesuai seperti vacuum cleaner

- 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.
- Bersihkan kedua permukaan filter deodorizing.
- Perhatian : Jangan dicuci filter dengan menggunakan air dan dikeringkan langsung terpapar sinar matahari.

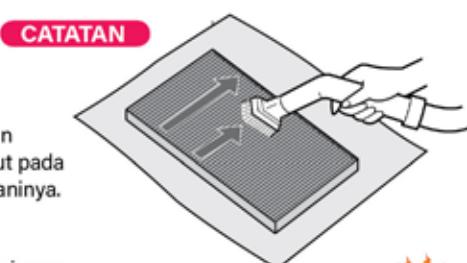


3 Cara Membersihkan Filter HEPA

Gunakanlah Vacuum Cleaner

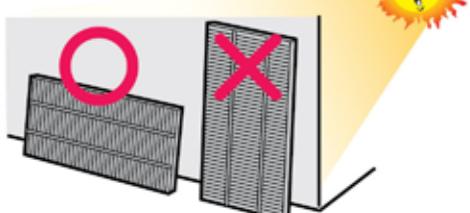
Untuk membersihkan debu pada kedua sisi filter HEPA dapat menggunakan vacuum cleaner, akan tetapi jangan menggunakan penghisap debu tersebut pada kekuatan maksimum sehingga disarankan untuk berhati-hati saat menanganinya.

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

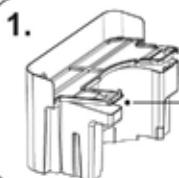


PERHATIAN

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



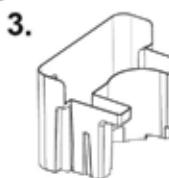
4 Cara Membersihkan Tangki Air Dehumidifier



1. Lepaskan penutup tangki air

Buka perlahan dari sudut

• Kosongkan tangki air, lalu lepaskan penutupnya

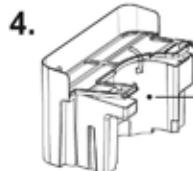


3. Keringkan tangki dengan kain lembut

Jangan lepaskan bahan busa putih

2. Cuci bagian dalam tangki

- Bersihkan dengan serbet putih setelah digunakan dalam waktu lama, air yang dihasilkan dalam proses dehumidifikasi dapat menjadi hitam dan mencemari tangki air.
- Dalam hal ini, bersihkan tangki air dengan detergen netral encer (untuk perlengkapan makan), lalu bilas dengan air hangat

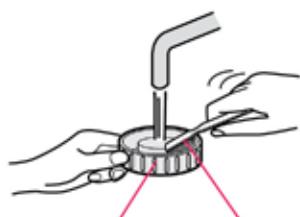


4. Pasang penutup tangki air

Pastikan selot di sekitar penutup tangki air terpasang dengan baik (jika tidak, air dapat bocor)

5 Cara membersihkan tangki air (KI-L* series, KC-* series)

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



Pembuka tangki

Sikat gigi



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 (tipe Air Purifier Humidity)

- Bilas filter dengan menggunakan air yang cukup :

CATATAN

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

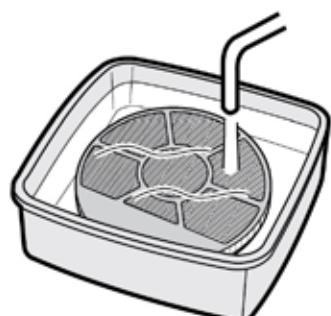
- Untuk kotoran yang sulit dihilangkan lakukan tindakan sebagai berikut :

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



* Larutan pembersih:

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



Menggunakan bubuk sitrun

- Siapkan 2,5 cangkir air
- Masukan 3 sendok teh bubuk sitrun
- Lalu aduk rata!

Menggunakan jus lemon

- Siapkan 3 cangkir air
- Masukan 1/4 sendok teh jus lemon
- Lalu aduk rata!

Disertifikasi di seluruh dunia

Plasmacluster - mendapatkan kepercayaan dan pelanggan baru di seluruh dunia (diuji oleh lebih dari 32 institut dan organisasi).



- 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.

100

MILLION
UNITS SOLD WORLDWIDE
PROVEN & TRUSTED



Plasmacluster terjual 100 juta unit

Teknologi Plasmacluster diperkenalkan 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 100 juta unit di seluruh dunia (Oktober 2021).

Certified Over
32
Institutes and Organizations
★ ★ ★

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

South Korea

Viruses

- Seoul National University

U.S.A.

Bacteria

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



WORLD'S LEADING

AIR PURIFIER BRAND

Source: Euromonitor International Limited; Consumer Appliances 2022ed, 2021 data. A leading brand defined as TOP 3 brands by volume sales.

SHARP

BRANCH & SERVICE CENTER

1. JAKARTA

Branch : Ruko Italian Walk Blok. C49-53
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

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

Branch & Service Center :
Jl. Arengka/Siak II Komplek Pergudangan
Avian Blok J-21 Kec. Payung Sekaki
Kel. Air Hitam. Pekanbaru 28111
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsa)

6. PADANG

Branch & Service Center :
Jl. Raya By Pass KM.8.5, Kel. Pasar
Ambacang, Kec. Kurauji, 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 Iiir 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
Telp : [0741] 31731 / 33734
Fax : [0741] 24808

9. LAMPUNG

Branch & Service Center :
JL. Jend. Gatot Subroto RT.001 LK.1
No. 43A-43B-43C, Kel. Tanjung Gedong,
Kec. Kedamalan Kota Bandar Lampung
Kode Pos. 35128
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

Branch & Service Center :
Jl. Brigjend Sudirio 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

Service Center :
JL. Sunandar Priyo Sudarmo No.45A
Malang
Telp : [0341] 404924 / 353869

17. SURABAYA

Branch & Service Center :
Jl. Kertajaya No.202 RT.06/04
Kel. Kertajaya, Kec. Gubeng
Telp : [031] 99451580
0800 1225588 (Bebas Pulsa)

18. JEMBER

Service Center :
Jl. Oto Iskandar Dinata 41-42 [44]
Jember Jawa timur
Telp : [0331] 412490, 412491

19. DENPASAR

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. Yus Sudarso (samping Toko
Sinar Logam), Pontianak 78113
Telp : [0561] 7696226

21. BANJARMASIN

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
Samarinda Sentral Bispark 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 Saean No. 95
Telp : [0451] 486808 / 486668
Fax : [0451] 486809

25. MAKASSAR

Branch & Service Center :
Jl.G. Bulusaraung Komp. Bulusaraung
Blok A No. 1A Makassar Sulawesi
Telp : [0411] 3651322 / 3651332
Fax : [0411] 3651343

26. KENDARI

Branch & Service Center :
JL. Malaka, Kel. Andonohu Kec. Poasia
Kota Kendari Sulawesi Tenggara 93232
Telp : [0401] 3193104, 3193108

SHARP DIRECT SERVICE STATION

JAWA

- Bintaro
Jl. Ciputat Raya No. 1, Rt. 01/06
Kel. Pondok Pinang,
Kec. Kebayoran Lama
Jakarta 12310
Telp : (021) 73885702
Fax : (021) 73885702
- Bekasi
Jl. Chairil Anwar Ruko Kalimas
Blok B28, Margahayu,
Bekasi Timur
Telp : (0267) 8468600
- Karawang
JL. Surotukunto No.77
Adiarsa Timur
Telp : (0267) 8407079
Fax : (0267) 433984
- Cilegon
Jl. Raya PCI, Kemp Pci Blok
A16, No. 8, Cibeber Cilegon
Telp : (0254) 395972
Fax : (0254) 395972
- Tangerang
Jl. Imam Bonjol Rt. 04/03
No. 36, Kel. Sukajadi,
Karawaci, Tangerang
Telp : (021) 55764138
0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 55764138
- Serpong
Ruko Tel Boulevard Blok G
No. 23, Bumi Serpong Damai
Tangerang Selatan
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 34834183
- Cideng
Jl. Misi No. 40 D, Jakarta
Pusat
Telp : (021) 34834182
0800 1225588 (Bebas Pulsa)
Fax : (021) 34834183
- Sukabumi
Jl. A Yani 308, Sukabumi
Telp : (0266) 234203
Fax : (0266) 234203
- Tegal, Jawa Tengah
Jl. Teuku Umar No. 50,
Kel. Debong, Kec. Tegal Selatan
Telp : (0283) 3316606
Fax : (0283) 325177
- Tasikmalaya
JL. RE Martadinata No.180
Tasikmalaya
Telp : (0265) 336835
Fax : (0265) 336835
- Indramayu, Jawa Barat
Grand Royal Residence E1,
Bloks RK No.18, Jl. Pasar Baru
Indramayu
Telp : (0234) 7121172
- Kudus
Jl. Sudirman No. 8, Barongan
Telp : (0291) 441341
Fax : (0291) 441341
- 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. Kambeja, Kel.Pane,
Kec. Rasanae
Telp : (0374) 44524 / 085 25397
(0374) 4976

19. Kupang, Nusa Tenggara Timur

Jl. Jend. Soeharto RT. 06/02
Kel. Depura, 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, Bulelang
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 160, Rantauprapat
Telp : (0624) 327600
Fax : (0624) 327600

25. Padang Sidempuan

Jl Sisinga Manga Raja
No. 212 G, Sitamrang Baru,
Padang Sidempuan Selatan
Sumatera Utara
Telp : (0634) 4321399
Fax : (0634) 24599

26. Rengat

Jl Narasinga No.5
Rt.017/06, Kampung Besar
Kota Rengat, Indragiri Hulu
Riau
Telp : (0769) 3282485

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. Salak Raya RT.17 (50 Meter
Sebelum Simpang Sibl
Lingkar, Timur 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, Rt. 02/01
No. 76
Telp : (0747) 22133
Fax : (0747) 22133

35. Lubuk Lingga

Jl. Yus Sudarso No. 154
Taba Jemereh, Lubuk Linggau
Sumatera Selatan
Telp : (0733) 3283819

KALIMANTAN

36. Ketapang

Jl. Gatot Subroto Samping
RSUD,
AgoesDijam Ketapang
Kalimantan Barat
Telp : (0534) 3034807 / 3034808
Fax : (0534) 3034808

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. Pangkalbanun

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

SULAWESI

41. Gorontalo

Jl. M. Yamin Kemp. 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

Jl. Andi Jemma No. 108 (Jend.
Sudirman), Sulawesi Selatan
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
Be Original.