

# SHARP

Be Original.



ID.SHARP



# Catalog 2023

AC/AP  
PRODUCTS

—  
Air Conditioner  
Air Purifier  
Air Cooler  
—



Download from: [mepbali.net](http://mepbali.net)

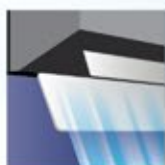


## EFFORTLESS CLEAN COMFORT



# 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 menyejukan seluruh ruangan dengan cepat dan efisien. Desain panel yang unik ini menggabungkan teknologi airflow SHARP untuk mengontrol aliran udara.

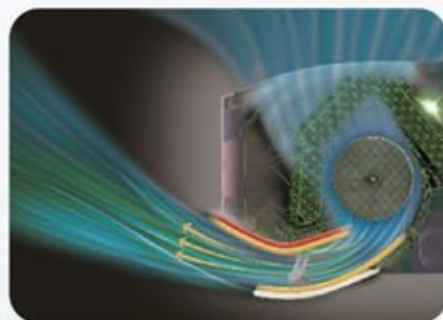
\* As of December 2017.



## ECO AERO SYSTEM

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

\* As of December 2017.



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.

Even the inside stays clean using Plasmacluster Ions!



Test results using a visual mold sensor

With internal cleaning operation	Without internal cleaning operation
No detection by mold sensor	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 pengaturannya.





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 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.



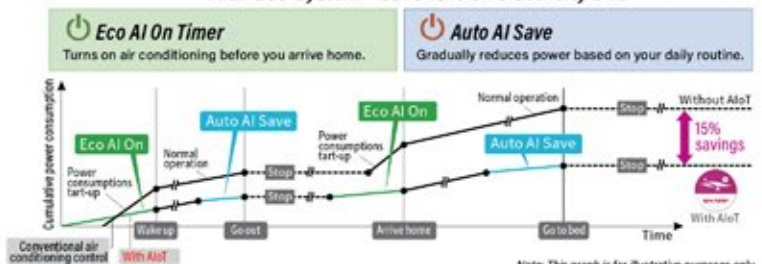
### Mendapat notifikasi tagihan listrik dan pemeliharaan.

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 AIoT bahkan memberitahu Anda kapan waktu yang tepat untuk membersihkannya.

### AIoT Eco System

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



TEKNOLOGI SHARP ION PLASMACLUSTER

**LUMPUHKAN**  
VIRUS COVID-19 HANYA DALAM WAKTU

**30 DETIK !**

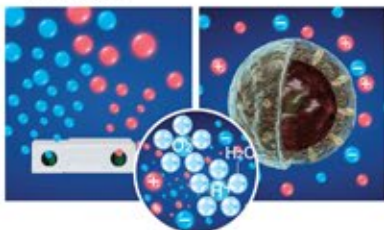


Terobosan mutakhir pertama di dunia, teknologi SHARP Ion Plasmacluster terbukti efektif menonaktifkan Novel Coronavirus di udara sampai dengan 91,3% hanya dalam 30 detik\* dan droplet 99,4% dalam 120 menit\*\*.

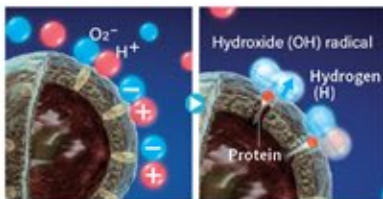
\*berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tanggal 7 September 2020 oleh Sharp Corporation Japan dan Universitas Nagasaki.

## Mekanisme Plasmacluster dalam menghilangkan mikroba.

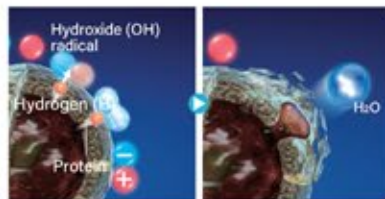
**1** Ion dilepaskan.  
Ion bertahan lama ketika dikelilingi oleh molekul air.



**2** Ion bereaksi terhadap mikroba di udara.



**3** Komponen yang telah rusak akan kembali ke udara dalam bentuk air.



## Bernapas lebih mudah dengan udara bersih Plasmacluster

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



**99%  
removal**

Plasmacluster dan logo Plasmacluster didaftarkan merek dagang Sharp Corporation.



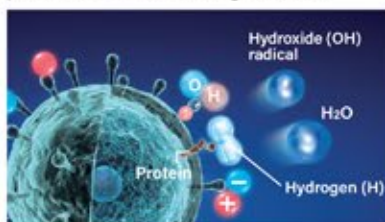
### Menekan aktivitas mikroba di udara<sup>1</sup>

7000 Plasmacluster menghilangkan 99,0% mikroba di udara setelah 38 menit di dalam kamar percobaan berukuran kurang lebih 40m<sup>3</sup>



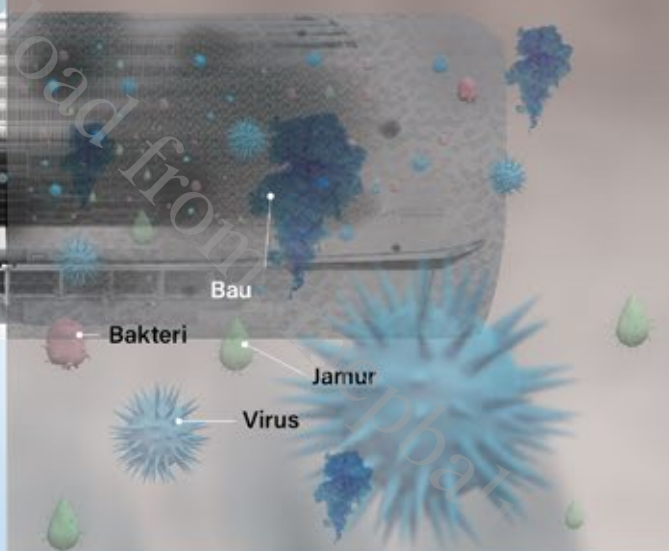
### Menekan aktivitas virus di udara<sup>2</sup>

7000 Plasmacluster menghilangkan 99,0% virus udara setelah 83 menit di dalam kamar percobaan berukuran kurang lebih 25m<sup>3</sup>



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

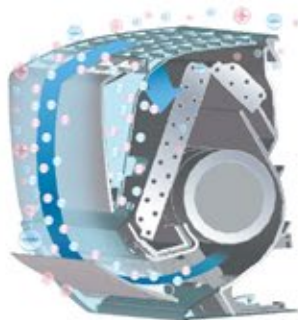
Ketika air conditioner kotor, udara ruangan juga kotor



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



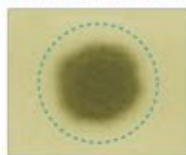
Hasil pengujian menggunakan sensor jamur visual

Dengan internal operasi pembersihan



Tidak ada deteksi jamur

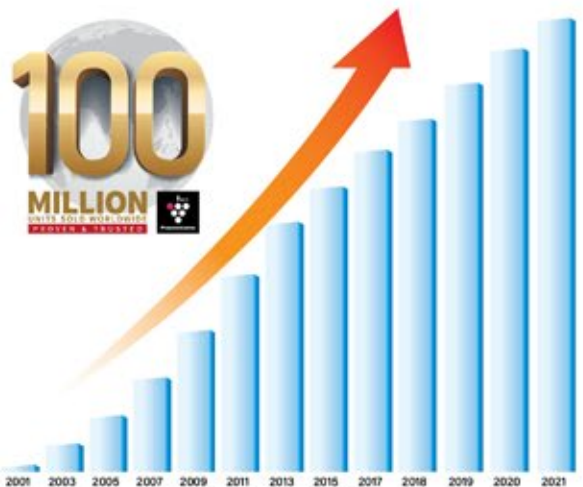
Tanpa internal operasi pembersihan



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 di 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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/cm<sup>3</sup>)



**J-TECH INVERTER**



**Energy Saving**



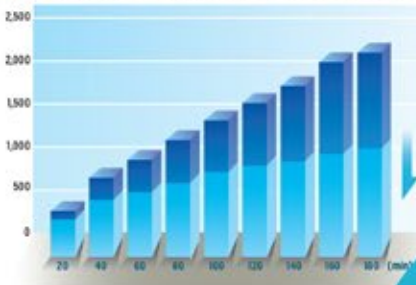
## Teknologi Hemat Energi



**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 m<sup>2</sup>)



**ENERGY SAVINGS**  
approx. **65%**  
reduction



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.



	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

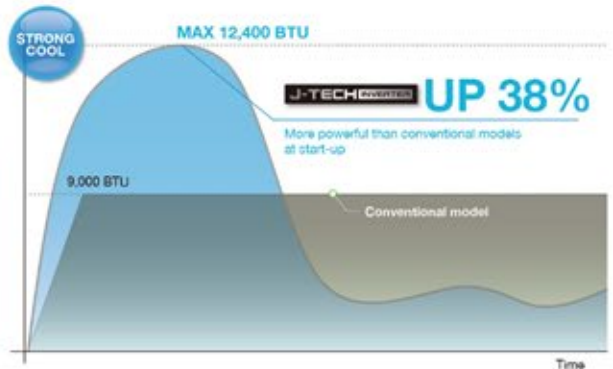
**SUPER  
JETSTREAM**  
**Fast Cooling**



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.



### 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.



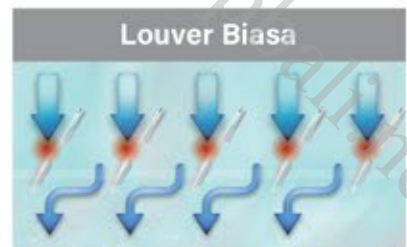
\* Efek Coanda ditemukan pada tahun 1930 oleh ahli aerodinamika Belanda H.M. Coanda (lahir 1885).

\*Product design may subject to change without prior notice

# COMFORT COOLING

## Menyebarkan 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.



Aliran udara berkurang ketika terkena louver



Aliran udara yang lebih lancar menghasilkan aliran udara yang banyak

### Large Fan & Wide Louver (Up/Down)

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

Udara dingin dengan rata tersebar di setiap sisi ruangan dengan jangkauan yang panjang

Conventional indoor louver

738mm

70mm

New model indoor louver

763mm

20% UP

81mm



Hembusan udara lebih kuat dan bertenaga sehingga optimal terasa dinginnya  
Conventional indoor fan

98mm

New model indoor fan

108mm

10% UP

## 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%.



Penampang bilah kipas baru berbentuk sayap capung



Punggungan di permukaan menghasilkan pusaran udara yang berfungsi seperti bantalan bola

Airflow efficiency

**UP 30%**

(comparison by Sharp)



## BABY MODE

### Melindungi bayi dari dingin yang berlebihan

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

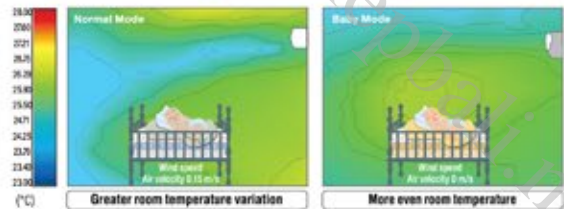
Udara Upward-flowing menyelimuti ruangan untuk mencegah udara dingin menyerang bayi secara langsung.

#### SOFT COOLING

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

#### AIR PURIFICATION

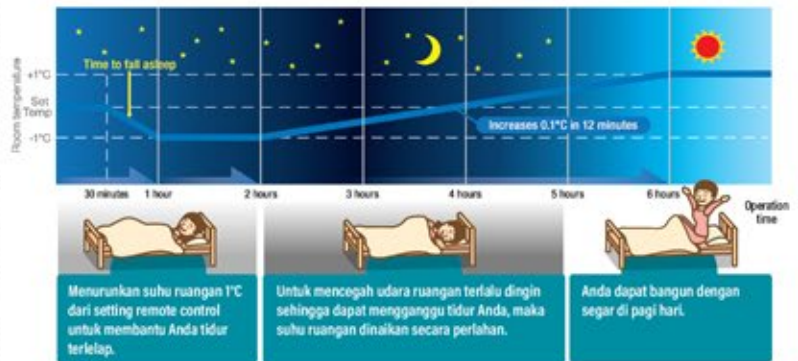
Plasmacluster menyala secara otomatis untuk menjaga udara tetap bersih dan melindungi bayi dari kontaminan di udara.



## 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 control (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 control (mencegah Anda kedinginan pada saat bangun di pagi hari).

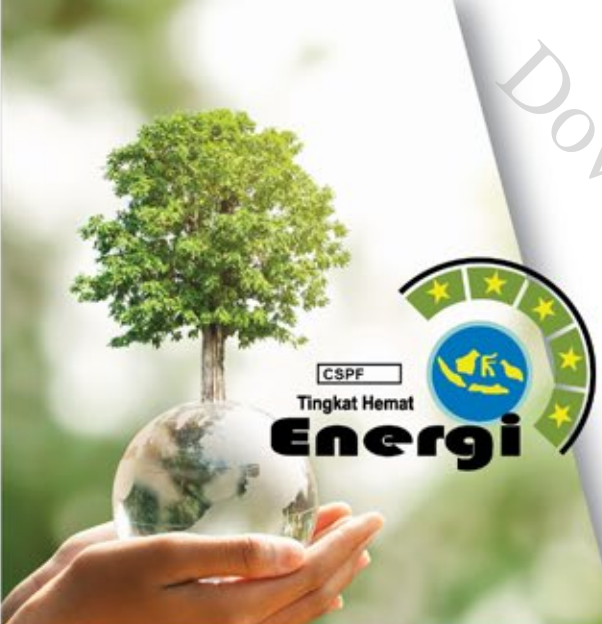
Misalnya : Setting remote control suhu 25°C, maka di 2 jam pertama suhu ruangan akan bertahan di 24°C dan pada jam ke-enam suhu ruangan akan berada pada 26°C.



## QUIET OPERATION

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





CSPF

Tingkat Hemat

**Energi**



**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 menstabilkan lonjakan listrik yang terjadi saat sambaran petir. Menjamin semua sirkuit listrik terlindungi terhadap tegangan listrik tinggi yang berlebihan.



**PERLINDUNGAN TEGANGAN**

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



**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 pelindung yang dapat mengurangi resiko percikan api, kebakaran, dan dapat melacak adanya debu, kelembaban, atau serangga.



**PERLINDUNGAN PANAS**

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



**PERLINDUNGAN KOROSI**

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



**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.

\*Product design may subject to change without prior notice



## VXY series

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



Wi-Fi

**J-TECH INVERTER**



Powerful 700P



10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY



REFRIGERANT R32



ECO AERO SYSTEM



DUAL LONG PANEL



SELF CLEANING FUNCTION



## YHY series

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



Wi-Fi



**J-TECH INVERTER**



Powerful 700P



10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY



REFRIGERANT R32



ECO AERO SYSTEM



BABY SLEEP MODE



SELF CLEANING FUNCTION



## 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



**J-TECH INVERTER**



10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY



REFRIGERANT R32



AUTO SWING



AUTO SWING LOUVER



EXTRA SAFETY ADJUST LOUVER



ECO MODE FUNCTION



POWERFUL JET



COANDA

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 <sup>2</sup>		15 - 30 m <sup>2</sup>		
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		798 x 249 x 299 mm	
	OUTDOOR	780 x 540 x 269 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)		1130 (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 <sup>2</sup>		12 - 24 m <sup>2</sup>		15 - 30 m <sup>2</sup>		
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		879 x 289 x 229 mm		879 x 289 x 229 mm	
	OUTDOOR	599 x 495 x 265 mm		599 x 495 x 265 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 <sup>2</sup>		14 - 20 m <sup>2</sup>		18 - 25 m <sup>2</sup>		22 - 42 m <sup>2</sup>		
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		848 x 294 x 204 mm		848 x 294 x 204 mm		848 x 294 x 204 mm	
	OUTDOOR	598 x 495 x 265 mm		598 x 495 x 265 mm		598 x 495 x 265 mm		598 x 495 x 265 mm	

Download from mepbali.net



**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




**UDL series**

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



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 Aluminium Heat Exchanger, Four Way Auto Swing, Self Cleaning Function, Low Voltage System, Anti Rust Evaporator, Auto Re-start Function, Compact Size Remote Control with 12H Timer			
REFRIGERANT	Ozone Friendly R-32			
POWER CONSUMPTION ( Watt )	330	540	690	970
COOLING CAPACITY ( kW )	1.41	2.05	2.64	3.5
EER	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CAPACITY ( PK )	0.5	0.75	1	1.5
FLOOR AREA (min to max)	6 - 9 m <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>	15 - 24 m <sup>2</sup>
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	598 x 495 x 265 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 <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>
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
	Outdoor	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



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- BABY SLEEP MODE
- AUTO RESTART
- SELF CLEANING FUNCTION
- 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			



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- BABY SLEEP MODE
- AUTO RESTART
- SELF CLEANING FUNCTION
- JETSTREAM G7
- Comfort
- COANDA



## ZCY series

AH-A5ZCY	0.5 PK	344 W	AH-A18ZCY	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			



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- GOLD FIN ON EVAPORATOR
- TURBO Cooling
- LED DIGITAL TEMPERATURE
- SLEEP MODE

MODEL	AH-AP5SSY	AH-AP7SSY	AH-AP9SSY2	AH-API2SSY	
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 <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>	15 - 24 m <sup>2</sup>	
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	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	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 <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>	15 - 24 m <sup>2</sup>	21 - 34 m <sup>2</sup>	
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	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm	877 x 292 x 222 mm	1006 x 316 x 249 mm
	Outdoor	598 x 495 x 265 mm	598 x 495 x 265 mm	598 x 495 x 265 mm	730 x 540 x 250 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 <sup>2</sup>	12 - 18 m <sup>2</sup>	15 - 22 m <sup>2</sup>	23 - 24 m <sup>2</sup>	32 - 47 m <sup>2</sup>	
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	715 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Outdoor	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	765 x 303 x 555 mm	765 x 303 x 555 mm	946 x 410 x 810 mm

Download from nepbali.net



**SHARP**

# ZEY series

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



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- GOLD FIN ON EVAPORATOR
- TURBO COOLING AIR TURBO MODE
- LED DISPLAY TEMPERATURE
- SLEEP MODE



**SHARP**

# 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



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- COOL TURBO COOLING FUNCTION
- SELF DIAGNOSE
- AUTO SWING LOUVER
- AUTO RESTART



**SHARP**

# 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



- 10 YEARS COMPRESSOR WARRANTY
- R32 ECO REFRIGERANT R32
- COOL TURBO COOLING FUNCTION
- SELF DIAGNOSE
- AUTO SWING LOUVER
- 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 <sup>2</sup>		12 - 18 m <sup>2</sup>	
RATING VOLTAGE	Single / 220 V, 50 Hz			
PIPE DIAMETER (LIQUID / GAS)	1/4 inch, 3/8 inch		1/4 inch, 3/8 inch	
DIMENSIONS (W x H x D)	Indoor	715 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	
	Outdoor	720 x 270 x 495 mm	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 <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>	16 - 26 m <sup>2</sup>	23 - 38 m <sup>2</sup>	31 - 50 m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	8 - 14 m <sup>2</sup>	10 - 18 m <sup>2</sup>	15 - 24 m <sup>2</sup>	
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

# XEY duct series

GB-A18XEY	2.0 PK	1600 W	GB-A42XEY	4.5 PK	4250 W
GB-A24XEY	2.5 PK	2400 W	GB-A48XEY	5.0 PK	5200 W
GB-A36XEY	4.0 PK	3500 W			



GB-A18XEY



GB-A36XEY



GB-A24XEY



GB-A42/48XEY

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 <sup>2</sup>	30 - 48 m <sup>2</sup>	44 - 71 m <sup>2</sup>	53 - 85 m <sup>2</sup>	60 - 96 m <sup>2</sup>	
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	1400 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	940 x 820 x 460 mm

# XEY

cassette series

GX-A18XEY	2.0 PK	1600 W	GX-A42XEY	4.5 PK	4150 W
GX-A24XEY	2.5 PK	2350 W	GX-A48XEY	5.0 PK	5600 W
GX-A36XEY	4.0 PK	3500 W			



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 <sup>2</sup>	30 - 48 m <sup>2</sup>	43 - 70 m <sup>2</sup>	51 - 81 m <sup>2</sup>	60 - 96 m <sup>2</sup>	
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	940 x 460 x 820 mm
	PANEL	630 x 620 x 47.5 mm	950 x 950 x 52 mm	950 x 950 x 52 mm	950 x 950 x 52 mm	950 x 950 x 52 mm



MODEL	CV-PI0ZCY
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 <sup>2</sup>
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



TURBO COOLING FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



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 <sup>2</sup>	30 - 48 m <sup>2</sup>	56 - 90 m <sup>2</sup>
RATING VOLTAGE	Single / 220-240 V, 50 Hz	Single / 220-240 V, 50 Hz	380-425 V 3N ~50H
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	500 x 1757 x 300 mm	500 x 1757 x 300 mm
	OUTDOOR	913 x 680 x 378 mm	1018 x 700 x 412 mm
			581 x 1870 x 395 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 & Condenser 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 Louver**

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

**Dragonfly Wing Fan**

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

**14° Min Temperature**

Suhu dari AC dapat diatur hingga 14°C.

**Motion Sensor**

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

**Copper Condenser + 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 Programmable Timer (with 24h/12h clock mode)**

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

**12h ON/OFF Programmable Timer**

Remote control 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 stabilnya tegangan listrik.

**Auto Restart Function**

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

**All-aluminum Heat Exchanger**

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

**Premium LED Lighting**

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

**0.5°C Setting in Remote Control**

Setting suhu ruangan di remote control 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.

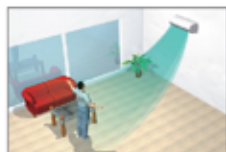
Tersedia beragam remote control yang nyaman untuk digenggam dengan tombol-tombol yang besar untuk memudahkan pengoperasian.



### Teknologi Plasmacluster

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

### JETSTREAM

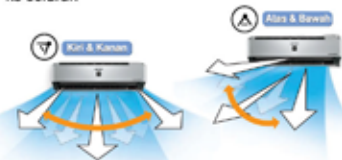


Teknologi Jetstream dapat mendinginkan dengan cepat, memberikan kesejukan seketika dari cuaca yang panas atau sehabis olah raga.



### Four Way Auto Swing\*1

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



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



### Self Cleaning Function\*2

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

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



### Spot Mode\*3

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

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



### Eco Mode\*4



Fitur untuk menghemat listrik melalui tombol ECO.

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

### Baby Sleep Mode



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 :



\*1 Fitur ini hanya tersedia pada AH-XP10/13VXY

## ASIA

### Musim Kemarau

- Kekeringan
- Debu
- Asma
- Malaria
- Kedinginan
- Penyakit pernapasan
- Demam berdarah
- Virus Influenza
- Polusi Udara
- Asap
- Demam Zika
- Debu rumah tangga



#### 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 merangkai di atas karpet atau lantai.

#### Polusi udara di kantor

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



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

#### Di Rumah Sakit dan Klinik





## Musim Hujan

Penyakit menular

Pertumbuhan Jamur

Bakteri

Udara kotor

Keracunan makanan

Asap

Virus

Cucian basah

Wabah kutu

Malaria

Bau

Demam berdarah

Demam Zika



### Polusi udara di toko hewan peliharaan

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



### Polusi udara di dalam mobil



Tidak menyenangkan mengendarai mobil ketika penuh dengan bau tak sedap.

### Serangan Nyamuk

#### Di Sekolah



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

#### Di Rumah



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



Download from, mepbali.net



**WORLD'S LEADING**  
AIR PURIFIER BRAND

SHARP Corporation (Incorporated) Limited Company Australia 1678th 2017  
and is hereby registered as a trademark by various countries.

**SHARP**



**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.

	Air Purifying						Reduction of Static Electricity*	Removal of Odor			Skin-Beautifying Effects**
	Airborn				Adhering			Cigarette Odor**	Spot Deodorization		
	Mold*	Viruses*	Microbe*	Allergens*	Mold*	Viruses*			Sweat Odor**	Damp-dry Odor**	
High-density 25000	14 min	9 min	14 min	14 min	3 days	10 hours	2.7 min	55 min	6 hours	3 hours	20 min
High-density 7000	49 min	18 min	51 min	51 min			13 min	90 min	6 hours	3 hours	
Testing space:	25m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup>			41m <sup>3</sup>

\* Angka dalam teknologi ini mengindikasikan jumlah ion yang tersebar dalam 1 cm<sup>3</sup>, yang diukur dari ruangan ( dengan tinggi 1.2 m dari lantai) ketika produk ini diposisikan dekat tembok dan dengan mode Medium.



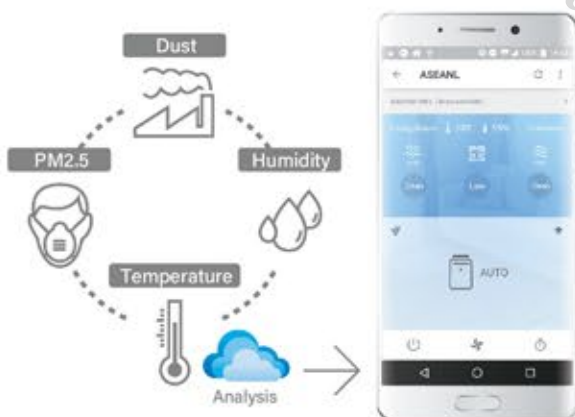
### Kontrol dari smartphone (FP-J80)

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



### Home Fit (FP-J80)

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



### 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.

### Monitor pada status filter (FP-J80)

Menyarankan waktu yang optimal untuk pergantian filter.



\* waktu yang optimal untuk mengganti filter penyaring debu dan bau dihitung 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.



### Plasmacluster Spot Mode (FP-J80/60)

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



\*\*Jumlah ion disebarkan 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 Approx. 30 minutes	Pet odor Approx. 6 hours	Odors of wet clothes indoors Approx. 3 hours	Sweat odor Approx. 6 hours	Cooking odor Approx. 2 hours	Clinging bacteria 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

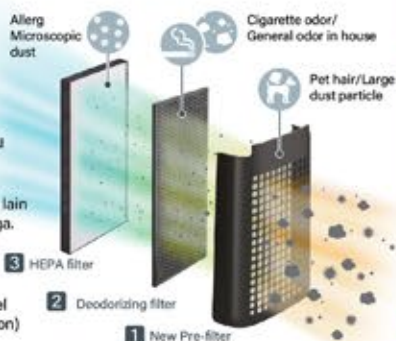
Menangkap lebih dari 240 micron partikel debu, dapat dicuci.

#### 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 mikroskopis (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-I60Y-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 (m <sup>2</sup> )*2		Approx 62 m <sup>2</sup>	Approx 48 m <sup>2</sup>
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 ) ( m <sup>3</sup> /H )		480 / 288 / 60	396 / 222 / 60
NOISE LEVEL ( MAX / MED / LOW ) ( dB )		47 / 28 / 4.0	43 / 40 / 15
DIMENSION ( W x D x H ) mm		416 x 291 x 728	416 x 291 x 728
WEIGHT ( kg )		10.6	10
REPLACEMENT FILTER	HEPA	FZ-J80HFE	FZ-I80HFE
	DEODORIZING	FZ-J80HFE	FZ-I80HFE
	HUMIDIFYING	-	-

\*1 Diberatkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

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

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

\*4 Lebih efektif dinetralkan oleh HEPA Filter.

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

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



MODEL		FP-J50Y-H	FP-J40Y-W	FP-J30Y-A/B/P
COLOR		WHITE	WHITE	BLUE, BLACK, PINK
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>
AIOT FUNCTION		CONNECTED TO SMARTPHONE	NO	NO
COVERAGE AREA (m2)*2		Approx 40 m <sup>2</sup>	Approx 30 m <sup>2</sup>	Approx 23 m <sup>2</sup>
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 Dibarekkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

\*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM1457 dari Japan Electrical Manufactures Association.

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

\*4 Lebih efektif dinetralkan oleh HEPA Filter.

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

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



## Kinerja Tinggi dari Filter HEPA & Deodorizing

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



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 & menyebarkan 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

KI-L80Y-T

Anti-microbial<sup>\*\*</sup>, anti-mold<sup>\*\*</sup> pre-filter

Anti-microbial<sup>\*</sup> cleaning brush

Washable

Anti-microbial<sup>\*\*</sup> dust box

Washable

Efektifitas kinerja dari

**HEPA FILTER**  
**99.97%\***

*\*diberatkan dari 10.000 partikel yang terhisap, 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).

**Dengan Ion Plasmacluster**

Ion Plasmacluster dengan molekul air

Faktor yang menentukan dari kecantikan kulit adalah lapisan molekul air.

Menjaga kelembaban lapisan permukaan kulit (Stratum corneum) (diagram simulasi)

**Tanpa Ion Plasmacluster**

Kelembaban yang menguap

Permukaan kulit (stratum corneum) yang mengering

**Dust / Odor\* monitor**

Clean ↑ ↓ Impure

Debu/Bau\* monitor mendeteksi debu di ruangan & menunjukkan intensitas dalam 3 tingkat dengan warna berbeda.

\*Hanya KI-L80Y-T yang dilengkapi dengan sensor bau

**• Monitor Temperatur\* •**  
Suhu 0°C hingga 50°C ditampilkan.

-5°C atau kurang **Lo** ↔ **25** ↔ **Hi** 55°C atau lebih

---

**• Humidity monitor\***  
Kelembaban 25% hingga 75% ditampilkan.

24% atau kurang **Lo** ↔ **55** ↔ **Hi** 76% atau lebih

\*Angka yang ditampilkan adalah perkiraan

**Humidity Monitor**

Humidifying Humidifying berhenti Air sedang disuplai (indikator berkedip)



KI-L80Y-T

**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 penjernihan udara.**

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

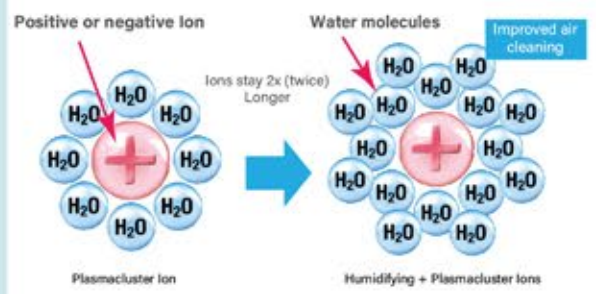
---

**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.



\*Product design may subject to change without prior notice



HIGH-DENSITY 25000

with Humidifying System



MODEL		KI-L80Y-T	KI-L60Y-W
COLOR		BLACK	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY*1		HD 25.000 ion/cm <sup>3</sup> + Moisturizing Function	HD 25.000 ion/cm <sup>3</sup> + Moisturizing Function
AIOT FUNCTION		Connected to Smartphone	Connected to Smartphone
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )*2		Approx 62 m <sup>2</sup>	Approx 50 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /H )		496 / 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-J1XMFE	FZ-J1XMFE

\*1 Diberikan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk beroperasi.

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

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

\*4 Lebih efektif dinetralkan oleh HEPA Filter.

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

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

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

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

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



HIGH-DENSITY 25000

with Humidifying System



MODEL		KI-N50Y-W	KI-N40Y-W/H
COLOR		WHITE	BLACK / WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY		HD 25,000 ion / cm <sup>3</sup>	HD 25,000 ion / cm <sup>3</sup>
AIOT FUNCTION		Connected to Smartphone	Connected to Smartphone
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )		Approx 38 m <sup>2</sup>	Approx 28 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /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-J1XMFE	FZ-J1XMFE

\*1 Diberatkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dipoperasikan.  
 \*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.  
 \*3 Bergantung pada kondisi atau tingkat polusi yang ada pada penempatan air purifier, serta pada perawatan filter yang digunakan. Disarankan untuk membersihkan filter satu bulan sekali.  
 \*4 Lebih efektif dibeatalkan oleh HEPA Filter.  
 \*5 Volatile organic compound (VOC), Efektivitas untuk mengurangi tiga senyawa organik yang mudah menguap (formaldehida, toluena, dan etil asetat).

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



HIGH-DENSITY 7000

with Humidifying System



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 <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )*2		Approx 38 m <sup>2</sup>	Approx 28 m <sup>2</sup>	Approx 21 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /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 Dilaporkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

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

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

\*4 Lebih efektif dinetralkan oleh HEPA Filter.

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

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



HIGH-DENSITY 7000

without Humidifying System



COVERAGE AREA  
62m<sup>2</sup>



COVERAGE AREA  
30m<sup>2</sup>



COVERAGE AREA  
21m<sup>2</sup>



new

COVERAGE AREA  
10m<sup>2</sup>

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*1		HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7.000 ion / cm <sup>3</sup>
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )*2		Approx 62 m <sup>2</sup>	Approx 30 m <sup>2</sup>	Approx 21 m <sup>2</sup>	Approx 10 m <sup>2</sup>
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) ( m <sup>3</sup> /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 Dilaporkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1.2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

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

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

\*4 Lebih efektif dinetralkan oleh HEPA Filter.

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

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

Download from [www.membeli.net](http://www.membeli.net)



HIGH-DENSITY 7000

# 3 AKSI MELINDUNGI KESEHATAN KELUARGA ANDA!

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



Ukuran ruangan **23m<sup>2</sup>**

Ukuran ruangan **30m<sup>2</sup>**

FP-JM30Y-B

FP-JM40Y-B

**BEBAS VIRUS & BARU**  
 Dengan teknologi Plasmacluster

**HEPA 99.97%**  
**BEBAS ASAP**  
 Dengan Coanda Airflow dan HEPA Filter

**BEBAS NYAMUK**  
 100% bebas bahan kimia berbahaya

VIRUS  
BAKTERI  
BAU  
JAMUR

Dust-Collecting HEPA Filter

Deodorizing Filter (Honeycomb)

Micron-Mesh Pre-Filter on Panel

TEPIUNG SERBUK SARI  
DEBU  
BULU HEWAN  
ASAP

FP-JM40Y-B

## Mosquito Catcher



Menangkap nyamuk dan melindungi dari bahayanya dengan 5 tahap efektif perangkat 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%\*<sup>5</sup>.

### 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.

100%  
Tidak berbahaya,  
aman & melindungi  
kesehatan



#### Test Laboratorium

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



- \*<sup>1</sup> Rekomendasi ukuran ruangan : Perhitungan berdasarkan pada standard JEM1467 dari Japan Electrical Manufacturers Association.  
<sup>2</sup> Diberatkan dalam satu ruangan ada 7.000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan ( pada ketinggian 1,2 meter dari lantai) saat produk di operasikan.  
<sup>3</sup> HEPA produk yang ditempatkan oleh Japan Electrical Manufacturers Association Standard, JEM 1467. Filter dapat menghilangkan lebih dari 99,97% dari partikel debu 0,3 mikron.  
<sup>4</sup> Pada tingkat merokok lima batang per hari.  
<sup>5</sup> Result of 24-hour laboratory test in collaboration with the Institute for Medical Research, Malaysia, with Culex quinquefasciatus, Aedes albopictus and aegypti, 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.

\*Desain dan spesifikasi yang saat ini per Oktober 2015, namun dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.  
 \*Warna sebenarnya mungkin sedikit berbeda dari warna yang ditampilkan dalam brosur ini.

#### Dust Monitor

\*kecepatan kipas secara otomatis menyesuaikan dengan tingkat ketidakjernihan udara.



\*Product design may subject to change without prior notice

### Glue Sheet

#### Fitur

- 1 100% lembar lem tidak berbahaya. Lembar perekat yang digunakan adalah benar-benar aman. Tidak ada bahan beracun yang digunakan.
- 2 Menangkap dengan sangat kuat Lembar lem yang kuat untuk menangkap nyamuk.
- 3 Mudah mengganti tanpa mengotori tangan Anda Dengan cara mengelupas untuk melepaskan satu lembar lem.
- 4 Glue Sheet ( Lem Perekat ) : FZ-40ST5 dapat diganti 3 lapisan lembar lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 1 bulan\*. FZ-512SM dapat diganti 1 lapisan lembar lem. Periode direkomendasikan untuk setiap lapisan adalah 2 bulan\*. \*Tergantung pada kondisi ruangan.



#### Cara menggunakan

1. Gantung lembar lem pada kait atau dalam panel langkap Air Purifier (panceris udara).

2. Kemudian 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 <sup>3</sup>	HD 7.000 ion/cm <sup>3</sup>
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )*2		Approx 30 m <sup>2</sup>	Approx 23 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /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-ST52M* or FZ-405TS**	

FZ-ST52M (1 sticky glue sheet, each glue sheet last for 2 months)\*  
FZ-405TS (3 sticky glue sheet, each glue sheet last for 1 month)\*\*

\*1 Diberatkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dioperasikan.

\*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM457 dari Japan Electrical Manufactures Association.

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

\*4 Lebih efektif ditetralikan oleh HEPA Filter.

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

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

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

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

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



# 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

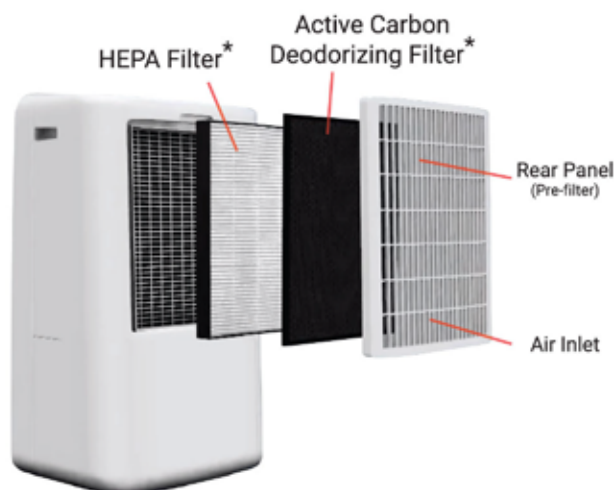
DW-E16FA-W

DW-D20A-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 kelembapan optimal untuk menghirup udara yang lebih baik.

### Fitur & Benefit Sharp Dehumidifier



#### DEHUMIDIFIER

Dapat mengontrol tingkat kelembapan udara di dalam ruangan pada level kelembapan 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.

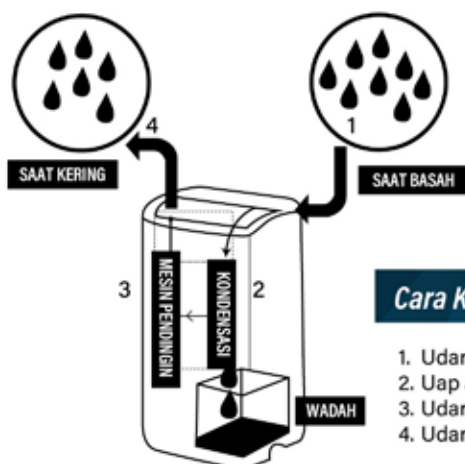


#### 3 STEPS FILTRATION

Selain mengontrol kelembapan, produk ini dilengkapi 3 filter system (HEPA Filter, Deodorizing Filter, Pre-filter). HEPA filter ini dapat menyaring debu ukuran mikroskopis hingga 99,97% dan masa pakai filter hingga 5 tahun. \*DIN-E10FA-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 kelembapan 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 memanaskan.
4. Udara dengan kelembapan ideal keluar dari saluran udara.



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*1		HD 7000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7000 ion/cm <sup>3</sup>	HD 7000 ion/cm <sup>3</sup>
COVERAGE AREA (m <sup>2</sup> )*2		Approx. 50 m <sup>2</sup>	Approx. 38 m <sup>2</sup>	Approx. 26 m <sup>2</sup>
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 Dibarkan dalam satu ruangan ada sekitar 7000 ion/cm<sup>3</sup> atau 25000 ion/cm<sup>3</sup> di tengah ruangan (pada ketinggian sekitar 1,2 m dari lantai) saat produk dipersiapkan.

\*2 Rekomendasi ukuran ruangan : penghitungan berdasarkan pada standar JEM407 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 ditraktir oleh HEPA Filter.

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

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



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.



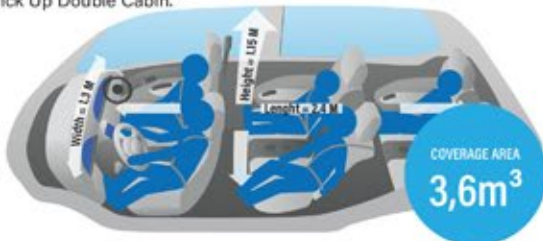
## Dual Usage

Dapat digunakan di mobil, rumah dan kantor.



## Large Coverage Area

Car Purifier dapat menjangkau area hingga 3.6 m<sup>3</sup> 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



COVERAGE AREA  
3,6m<sup>3</sup>



COVERAGE AREA  
3,6m<sup>3</sup>



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		USB Cable/Battery (4 hours usage)
RATED INPUT	DC 12V / DC 5V (Max. 2 A) / AC 220 V		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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	3.6 m <sup>3</sup>	3.6 m <sup>3</sup>	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 mold                     Airborne microbes                     Airborn viruses                     Dust mite remain allergens                     Dust mite feces allergens                     Tree pollen                     Ammon odor Cigarette odor                     Body odor                     Diesel Odor		

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

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

Untuk peningkatan mutu & penyesuaian dengan perkembangan teknologi, PT. SHARP Electronics Indonesia dapat sewaktu-waktu mengubah 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 (Integrated 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 pegenungan. 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 rekasi tersebut ion residu listrik statis akan terlepas dari bahan material dan menguap terangkat di udara.



HIGH DENSITY 25000

Ion Generator Series

COVERAGE  
AREA  
40m<sup>2</sup>

MODEL	IG-301JFY
COLOR	WHITE
ION PLASMACLUSTER HIGH DENSITY	Approx. 25,000 ions/cm <sup>3</sup>
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-JAC1E
REPLACEMENT ION GENERATOR	IZ-C301E

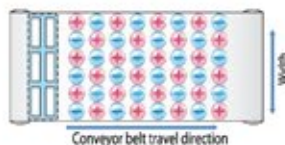
\*1 At the distance of 300 mm away from the front of the product, at Full Power Mode.

\*2 At the distance of 300 mm away from the front of the product, at Full Power Mode. Static elimination time : Time from 0 to +100 V, Electrified plate monitor 150 x 150 mm, 20 pF

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

## 1 Cepat Mengeliminasi Listrik Statis

Mengantarkan ion diatas permukaan conveyor belt (conceptual illustration).



□ Perangkat Plasmacluster ion generator

■ Plasmacluster ion generator untuk mengeliminasi listrik statis

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

## 2 Perawatan Mudah

Masa pakai unit yang cukup lama sekitar 2 tahun (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 sisa listrik statis dan terjadinya pengulangan penumpukan listrik statis.

Contoh pengangkutan Film

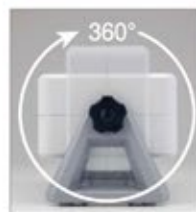


Statis tersebut tereliminasi sekali, tapi mengangkat film menyebabkannya untuk membangun listrik statis lagi.



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

## 4 Kemudahan Instalasi Unit



Bisa diputar hingga 360°

Diletakkan di langit-langit ruangan



Dengan kaki-kaki (memungkinkan penyesuaian sudut)



Dapat dipasang secara langsung di 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



### 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 m <sup>3</sup> /h	320 m <sup>3</sup> /h	320 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /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-A36/55/77TY)



SPEED LEVEL  
3 Speed (PJ-R34TY-B)  
4 Speed (PJ-A26/36/55/77TY)



4 ICE PACK



AUTO SWING  
AUTO SWING  
LOUVER



VOLTAGE  
220 - 240 V



AUTO 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).

# PLASMA CLUSTER 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

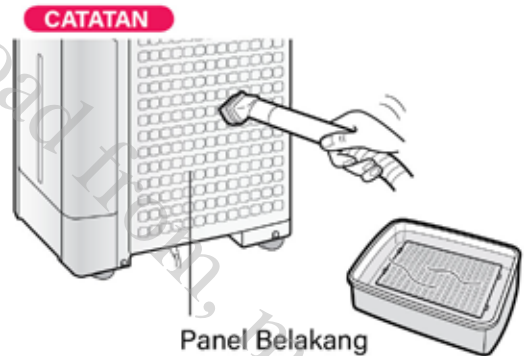
- Bersihkan debu secara hati-hati dengan vacuum cleaner atau alat pembersih yang sesuai.

### Bagaimana membersihkan debu membandel pada Pre-Filter :

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

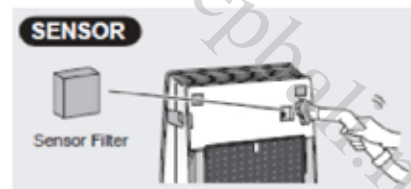
**PERHATIAN :** Jangan menggosok panel belakang dengan keras.

2. Bilas deterjen dengan air bersih.
3. Keringkan pre-filter pada area berventilasi.



### Cara membersihkan Sensor :

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

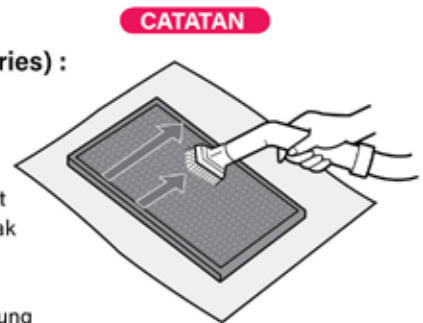


## 2 Cara Membersihkan Filter Deodorizing

(KI-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

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



## 3 Cara Membersihkan Filter HEPA

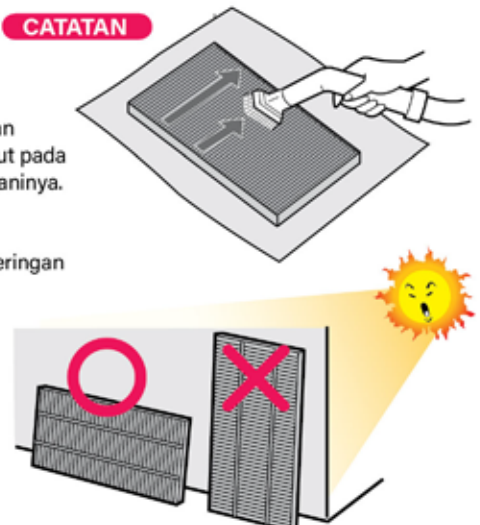
### Gunakanlah Vacuum Cleaner

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**

1. Jangan menjemur filter HEPA selama cuaca tidak cerah (hujan atau musim dingin).
2. Jangan biarkan filter HEPA membeku.
3. 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

**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 peralatan makan), lalu bilas dengan air hangat

**3. Keringkan tangki dengan kain lembut**

Jangan lepaskan bahan busa putih

**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.



### 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 Humidify)

- Bilas filter dengan menggunakan air yang cukup :

### CATATAN

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

- Untuk kotoran yang sulit dihilangkan lakukan tindakan sebagai berikut :

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



### \* Larutan pembersih:

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

### Menggunakan bubuk sitrun

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

### Menggunakan jus lemon

- Siapkan 3 cangkir air
- Masukkan 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).



Plasmacluster gaining trust and new customer around the world



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

**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).



## 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



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

# 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 Adnanwijaya No. 130, Kel. Tegal  
Gundil, Kec. Bogor Utara, Bogor 16152  
Telp : [0251] 8393876 / 8373167

## 3. SERANG

**Branch :** Jl. Ayip Usman, Kel. Katigandu  
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. Kuranji, Padang 25152  
Telp : [0751] 778746 / 778747 / 778748  
Fax : [0751] 778749

## 7. PALEMBANG

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

## 8. JAMBI

**Branch & Service Center :**  
Jl. Kol. M. Taher, No. 84A, Rt.13  
Kel. Pakuan Baru, Kec. Jambi Selatan  
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 Gading,  
Kec. Kedamaian 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 Sudiarto 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. Yos 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 Bizpark Blok A10-12B  
Telp : [0541] 741181  
0800-1225588 (bebas pulsa)  
Fax : [0541] 735537  
**Service Center :** Jl. P. Diponegoro No. 56  
Telp : [0541] 741181

## 23. MANADO

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

## 24. PALU

**Branch & Service Center :**  
Jl. Emmy Saelan No. 95  
Telp : [0451] 486808 / 486668  
Fax : [0451] 486809

## 25. MAKASSAR

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

## 26. KENDARI

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

## 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. Surotokunto No.77  
Adiarsa Timur  
Telp : (0267) 8407079  
Fax : (0267) 433984
- Cilegon**  
Jl. Raya PCI, Komp 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 Pulsal)  
Fax : (021) 55764138
- Serpong**  
Ruko Tol Boulevard Blok G  
No. 23, Bumi Serpong Damai  
Tangerang Selatan  
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsal)
- Cideng**  
Jl. Musi No. 40 D, Jakarta  
Pusat  
Telp : (021) 34834182  
0800 1225588 (Bebas Pulsal)  
Fax : (021) 34834183
- Sukabumi**  
Jl. A Yani 308, Sukabumi  
Telp : (0264) 234203  
Fax : (0264) 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,  
Blok 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

- Solo**  
Jl. Bhayangkara No. 44A,  
Panularan Laweyan, Surakarta  
Telp : (0271) 733019  
Fax : (0271) 652169
  - Madiun**  
Jl. HOS Cokroaminoto, No.151B  
Telp : (0351) 456274  
Fax : (0351) 456274
  - Surabaya 2 (Prapen)**  
Kawasan Pergudangan  
Safe & Lock Jl. Lingkar Timur  
Blok L Rangkah Kidul, Sidoarjo  
Telp : (031) 8478010 / 8011
  - Pamekasan, Madura**  
Jl. Pintu Gerbang No.107  
Kel. Bugih  
Telp : (0324) 3510528
  - Bima, Nusa Tenggara Barat**  
Jl. Kamboja, Kel.Pane,  
Kec. Rasanae  
Telp : (0374) 44524 / 085 25397  
0374) 4976
  - Kupang, Nusa Tenggara Timur**  
Jl. Jend. Soeharto RT. 06/02  
Kel. Oepura, Kupang  
Telp : (0380) 833265  
Fax : (0380) 833265
  - Mataram, Nusa Tenggara Barat**  
Jl. Sriwijaya, Pertokoan  
Sriwijaya Town, No.19,  
Mataram  
Telp : (0370) 644555  
Fax : (0370) 644555
  - Singaraja, Bali**  
Jl. WR Supratman No. 46  
Penarukan, Buleleng  
Telp : (0362) 3304500
- SUMATERA**
- Banda Aceh**  
Jl. Dr. Ir. Mohd. Hasan, Bato,  
Lueng Bata  
Telp : (0651) 48538  
Fax : (0651) 48537
  - Kisaran**  
Jl. HOS. Cokroaminoto 349,  
Kisaran  
Telp : (0623) 42891  
Fax : (0623) 42891
  - Rantauprapat**  
Jl. A. Yani No 160, Rantauprapat  
Telp : (0624) 327600  
Fax : (0624) 327600
  - Padang Sidempuan**  
Jl Sisinga Manga Raja  
No. 212 G, Sitamiang Baru,  
Padang Sidempuan Selatan  
Sumatera Utara  
Telp : (0634) 4321399  
Fax : (0634) 24599
  - Rengat**  
Jl Narasinga No.5  
Rt.017/06, Kampung Besar  
Kota Rengat, Indragiri Hulu  
Riau  
Telp : (0769) 3282485

- Dumai, Riau**  
Jl. P. Diponegoro No. 102  
Telp : (0765) 439755  
Fax : (0765) 439755
  - Batam**  
Kemp. Century Park,  
Blok F No. 11  
Telp : (0778) 7483120 / 7483121  
Fax : (0778) 7483110
  - Belitung**  
Jl. Raya Jend Sudirman  
[depan BTK Mart /samping  
SMA Muhammadiyah]  
Kel. Aik Raya, Tj. Pandan,  
Belitung  
Telp : (0719) 9222242
  - Tanjung Pinang**  
Jl. Baru Dompok Km. 8 Atas,  
Ruko D'Green City Blok A8  
Kel. Sungai Jang  
Tanjung Pinang  
Telp : (0771) 442393  
Fax : (0771) 442393
  - Bukittinggi, Sumatera Barat**  
Jl. Prof. Hamka No. 33 G2,  
Simpang Lanbau,  
Bukittinggi Padang  
Telp : (0752) 628474  
Fax : (0752) 628474
  - Bengkulu**  
Jl. Salak Raya RT.17 (50 Meter  
Sebelum Simpang Sibl)  
Lingkar, Timur Bengkulu  
Telp : (0736) 342824  
Fax : (0736) 342824
  - Pangkal Pinang**  
Jl. Depati Hamzah Kel. Bacang  
[Ruko Graha 277]  
Telp : (0717) 432 029
  - Muara Bungo**  
Jl. Jend Sudirman, Rt. 02/01  
No. 76  
Telp : (0747) 22133  
Fax : (0747) 22133
  - Lubuk Lingga**  
Jl. Yos Sudarso No. 154  
Taba Jemekeh, Lubuk Linggau  
Sumatera Selatan  
Telp : (0733) 3283819
- KALIMANTAN**
- Ketapang**  
Jl. Gatot Subroto Samping  
RSUD,  
AgoesDjam Ketapang  
Kalimantan Barat  
Telp : (0534) 3036807 / 3036808  
Fax : (0534) 3036808
  - Tarakan**  
Jl. Cendrawasih Blok A16, A17  
Komp. Ruko Cendrawasih  
Telp : (0551) 35644  
Fax : (0551) 33079
  - Sampit, Kalimantan Tengah**  
Jl. Sudirman KM 1.25  
[seberang PT Prima Jaya  
Hypermart] Sampit,  
Kotawaringin Timur 74322  
Riau  
Telp : (0531) 31787

- Balikpapan, Kalimantan Timur**  
Jl. Indrakila, Strat III RT. 30  
Kel. Gunung Samarinda  
[Ruko Deretan Kimia Farma]  
Telp : (0542) 7203598  
Fax : (0542) 7203303
- Pangkalanbun**  
Jl. Paku Negara No. 29 RT. 11  
Telp : (0532) 6611912

## SULAWESI

- Gorontalo**  
Jl. M. Yamin Kemp. Ruko Puri  
Mawar 2009, Kel. Limba B,  
Kec. Kota Selatan  
Telp : (0435) 831033  
Fax : (0435) 831033
- Majene, Sulawesi Barat**  
Jl. Jend. Sudirman Lembang  
Dua, Kel. Baurung,  
Kec. Banggae Timur  
Telp : (0422) 21146  
Fax : (0422) 21146
- Palopo**  
Jl. Anind Jemma No. 108 [Jend.  
Sudirman], Sulawesi Selatan  
Telp : 0800 1225588 (Bebas Pulsal)
- Bau-Bau, Sulawesi Tenggara**  
Jl. Betoambari No. 177  
Telp : (0402) 2811897
- Ambon, Maluku**  
Jl. Anthony Rhebok No. 3C,  
RT.010 Honipupu Sirimau  
Telp : (0911) 346304 / 311571  
Fax : (0911) 311571
- Jayapura**  
Jl. Raya Sentani No. 67G  
Abepura Papua  
Telp : (0967) 582710  
Fax : (0967) 582710



**SHARP ID**

DOWNLOAD SEKARANG



Download from, [mepbali.net](http://mepbali.net)

**SHARP**

Be Original.