

AIR PURIFIER VENTILATION & FAN DISH DRYER CATALOG



FAN



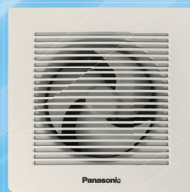
AIR PURIFIER



VENTILATION FAN



DISH DRYER



Follow us :

 @iaqsolution

 idpanasoniclifesolutions

 IDPanasonic Lifesolutions

A Better Life, A Better World

Indoor Air Quality Solution
QUALITY AIR FOR LIFE

HEALTHY AIR SOLUTIONS



Indoor Air Quality Solution QUALITY AIR FOR LIFE

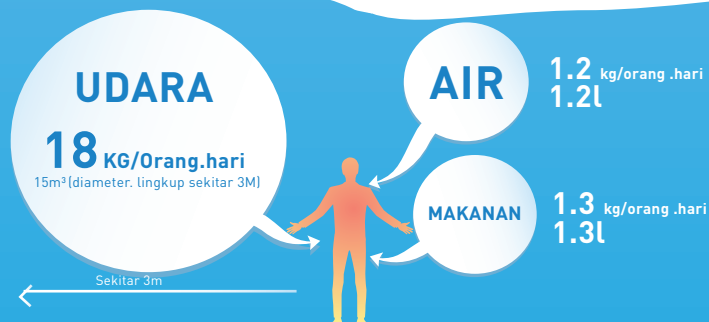
Udara merupakan unsur utama bagi kehidupan. Panasonic konsisten dalam menciptakan solusi sirkulasi udara di ruangan anda agar dapat menikmati udara yang berkualitas salah satunya solusi pembersih udara. Upaya kami meningkatkan kualitas udara di dalam ruangan agar Anda dapat meningkatkan kualitas hidup.

Panasonic menghadirkan fitur canggih didukung dengan teknologi terbaru yang membuat hidup anda semakin sehat, nyaman dan bahagia.

Udara Mengambil Peran Terbesar Bagi Kehidupan Manusia



Diantara zat asupan penting dari kehidupan manusia, "Udara" adalah jumlah asupan yang di isap



*1 Uchiyama Iwao [Pengamat udara dan manusia dari sisi psikolog] [Institut Nasional Kesehatan Masyarakat]
*2 Kementerian Lingkungan Hidup [Manual Kesehatan Lingkungan terhadap Heat Stroke]
*3 Kementerian Pertanian dan Air [Data dasar pertanian, kehutanan dan perikanan] [Statistik tentang rasio kemandirian pangan]



AIR PURIFIER



Konsep Air Purifier Panasonic

Menjauhkan hal-hal partikular dan alergen dari anda dan anak-anak dengan fitur canggih

Full Protection



Powerful Collection



Energy Saving



Smart Sensing

- Sensor Bau
- Sensor Kabut
- Sensor Kelembaban
- Sensor Aktivitas
- Sensor Cahaya
- Sensor Debu



Full Protection



Panasonic mempersembahkan teknologi unik nanoe™ & nanoe™X yang membuat ruangan Anda menjadi segar dan bersih. nanoe™ & nanoe™X mengandung radikal OH yang mampu menghambat pertumbuhan virus, bakteri dan jamur hingga 99,99%.



Apa itu nanoe™? nano -technology + electric = nanoe™



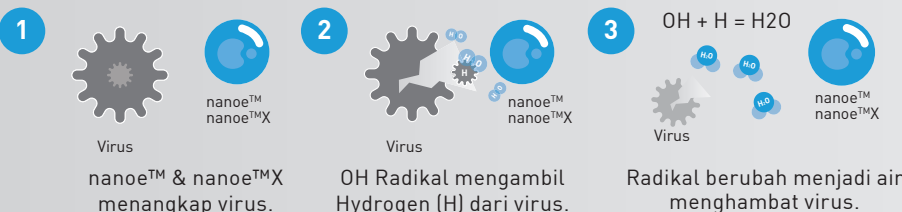
nanoe™ & nanoe™X yang baik (5 hingga 20nm) dan asam lemah partikel dengan zat reaktif dan aliran listrik. Perangkat nanoe™ & nanoe™X melepaskan radikal dalam molekul-molekul air yang secara efektif menghilangkan virus, bakteri, bau dan alergen. Efektivitas virus * 1 dan penghilangan bakteri * 2 tergantung pada jumlah radikal OH * 3. Semakin tinggi radikal OH, semakin tinggi keefektifan dari kekuatan anti-virus.

perangkat nanoe™ menghasilkan radikal OH hingga 480 miliar per detik sedangkan nanoe™X menghasilkan radikal OH 4,8 triliun per detik.

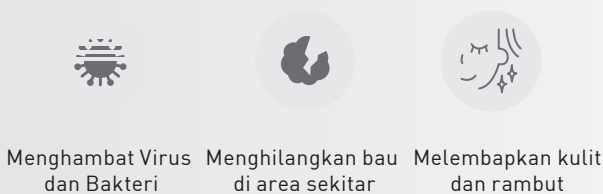
nanoe™	nanoe™X
480 miliar radikal OH/detik	4,8 triliun radikal OH/detik
	10 x dari nanoe™



Bagaimana nanoe™ & nanoe™X bekerja ?



Keunggulan nanoe™ & nanoe™X



HEPA Filter

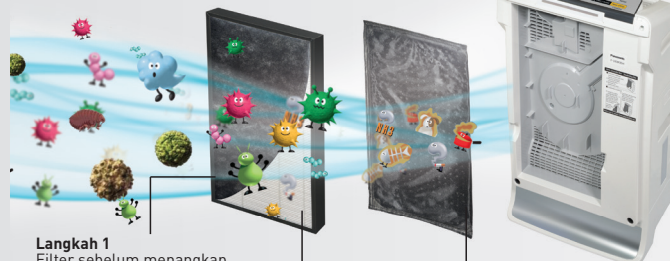
Mempertahankan ruang bersih dengan menghilangkan partikel 0,3µm hingga 99,97% [* 4]



Seal of Approval

Certification and "Seal of Approval" endorsed by the British Allergy Foundation approves that Panasonic Air Purifiers has significantly reduced allergen content.

HEPA Composite Filter



Langkah 1
Filter sebelum menangkap
- Menghalangi partikel besar

Langkah 2
Filter Anti-bakteri
- Menghambat alergen,
virus & bakteri

Langkah 3
Penyaring Partikel HEPA
- Menangkap 0,3 µm
partikel hingga 99,97%

Langkah 4
Filter Penghilang Bau Teknologi Super Nano
- Menghilangkan bau tak sedap

Powerfull Collection



Immediate • Smooth • Efficient

Dengan Direct Front Suction, Panasonic Air Purifier dapat menyerap secara efektif polutan oleh House Dust Catcher di bagian bawah dan atas Air flow



Aliran udara disap melalui bagian depan produk, sehingga produk dapat diletakkan hanya 1 cm dari dinding.

MEGA CATCHER

F-VXK70, F-VXH50, dan F-PXM55

Ketika polutan terdeteksi oleh sensor, panel depan akan terbuka, untuk menghirup pencemaran secara efektif. Panel depan meluncur ke depan saat bau, asap atau partikel halus terdeteksi. Karena ada serbuk sari, debu dan partikel besar, panel akan meluncur ke atas hingga pembukaan maksimum di bagian bawah untuk daya penghisapan yang lebih rendah.



Bau, asap atau partikel halus terdeteksi

Debu atau partikel besar terdeteksi

Kurang Lebih 1 cm

- Daya Isap yang Kuat pada 30 cm dari lantai karena bagi balita, lantai adalah bagian dari langkah menuju tahap berjalan. Sehingga, lantai harus bebas dari debu dan partikel kecil
- Karena aliran udara diserap dari bagian depan, pembersih udara dapat diletakkan di dekat dinding.



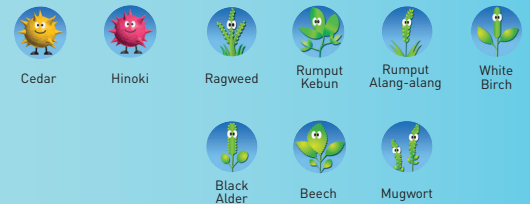
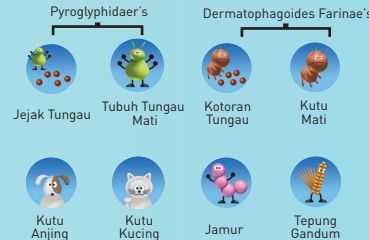
30 cm dari lantai penuh dengan debu rumah

Unsur-unsur yang dapat dilumpuhkan oleh Panasonic Air Purifier

Polutan

Bau

Alergen



Energy Saving

Mode operasi ramah lingkungan, berjalan hanya ketika diperlukan. Tingkat polusi bervariasi sesuai dengan aktivitas harian Anda. Anda hanya perlu mengubah kecepatan secara manual atau otomatis dengan sensor untuk membersihkan udara sekitar yang tercemar secara efektif.

Cara kerja ECONAVI (Eco Mode)

Memeriksa Polutan oleh sensor bau & sensor debu rumah

Mempelajari pola polusi Mempelajari garis waktu dan intensitas polusi

Search — Patrol operation

Mendeteksi polutan selama 10 menit setiap jamnya dengan operasi kecepatan sedang.

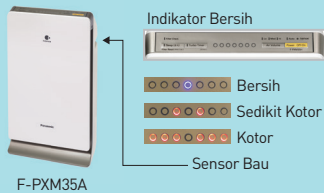
Learn — Learning operation

Menghafal pola polusi di rumah dan secara otomatis mengembangkan pola operasi, yang dapat meminimalkan polusi sebelum menyebar ke seluruh rumah.



Smart Sensing

Sensor Bau



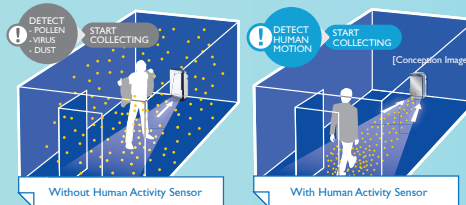
Sensor bau memonitor kualitas udara sekitarnya dan menyesuaikan kecepatan kipas untuk menghilangkan polutan. Tingkat polusi dapat dikenali dengan tampilan tanda yang bersih.

Sensor Kabut

Dengan adanya sensor ini akan menyemburkan angin dengan kandungan nanoe™ yang lebih kencang ketika debu lebih pekat.

Sensor Aktivitas

Mengumpulkan polutan sebelum menyebar di ruangan dengan mendeteksi gerakan manusia.



Sensor Cahaya

Cahaya dalam ruangan	Terang	Semi-redup	Redup
Top Panel LED	Menyala Penuh	Menyala Penuh	Menyala Sedikit
Front Indication	Menyala Penuh	Menyala Sedikit	Mati
Air Volume [*]	Normal Auto	Auto (1 rank down)	

[*] Penyesuaian volume udara hanya ada dioperasikan dibawa auto, full auto dan ECONAVI.

Pengendali operasi adalah subyek untuk model yang berbeda.

Sensor Kelembapan



Selama humidifikasi, sensor kelembapan akan mendeteksi kelembapan ruangan dan mengontrol pengoperasian.

Sensor cahaya mendeteksi kecerahan dalam ruangan dan secara otomatis menyesuaikan kecerahan indikator panel kontrol dan tanda bersih, serta volume udara.

Sertifikat

nanoe™X menghambat aktivitas virus (SARS-CoV-2) lebih dari 99,99%.

Panasonic

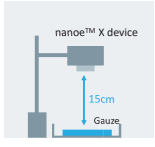
Test Report

nanoe™ X inhibits activity of adhered novel coronavirus (SARS-CoV-2) over 99.99% in 2 hours.

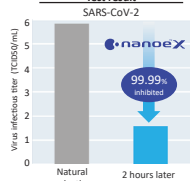
Test outline

(1) Testing organisation: Texcell (France)
(2) Test subject: Adhered novel coronavirus (SARS-CoV-2)
(3) Test volume: 45L enclosed box (400mm × 350mm × 350mm)
(4) Test result: Virus activity inhibited over 99.99% in 2 hours
(5) Report No.: 1140-01 A1

Test ambient
45L BOX (350 × 350 × 400mm)



Test result
SARS-CoV-2



Appliances Company
Panasonic Corporation

Texcell

CERTIFICATE OF INVESTIGATION STUDY
STUDY OF VALIDATION OF THE EFFICIENCY OF nanoE X ON SARS-COV2 BY NO GLP VIRAL CLEARANCE STUDY (FIO)

Study number: 1140-01 A1
Study report for:

Sponsor: PANASONIC CORPORATION APPLIANCES COMPANY

2-3-1-2 Noji-Aigashi,
Kusatsu City
Shiga 525-8555
Japan

Submitted by:

Test Facility: TEXCELL
Test facility management: Boisson Bruno

Signature: *Boisson Bruno*
Genevieve S
1 rue Pierre Bouteau
91058 Evry cedex
France

In Panasonic conditions of use:
An inactivation and reduction titer of 4.37 (99.995%) Log of Sars-Cov-2 in 2 hours was demonstrated in a 45 L Box

Texcell
Immeuble Genevieve S
1 rue Pierre Bouteau
91058 Evry Cedex
Téléphone : 01 39 00 11 21
Téléfax : 01 39 00 11 22
www.texcell.com

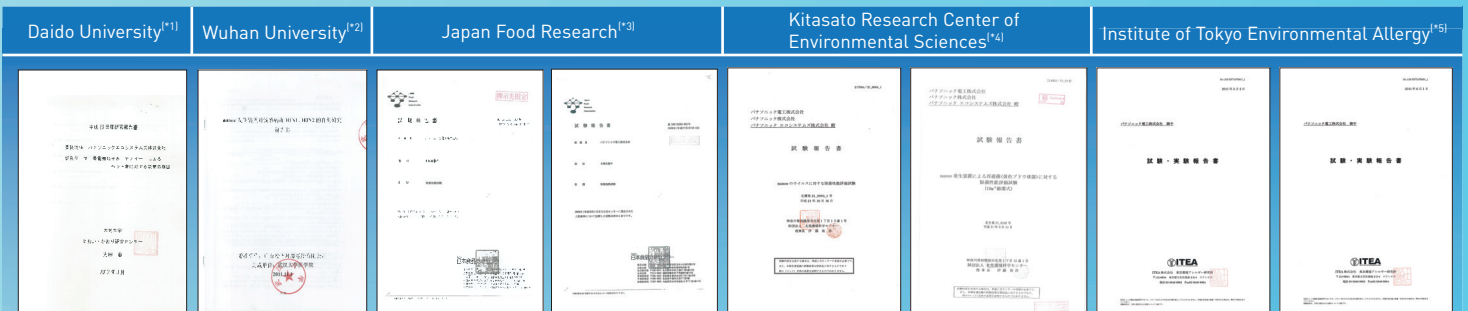
Statistik perusahaan terdaftar No. 1 927300000 - 040 966 918 - 8125 5101 - 011 02017 - Version: FINAL



*1: Texcell adalah organisasi penelitian kontrak global yang memiliki spesialisasi dalam pengujian virus, pembersihan virus, profil imun, dan R&D atau perbankan sel GMP, untuk proyek Litbang, GCIP, GLP, dan GMP Anda. Dengan pengalaman lebih dari 30 tahun dan berakar dalam Institut Pasteur di Paris, Texcell memiliki keahlian yang diakui sejak lama dalam pengujian virus dengan berbagai protokol untuk mendeteksi agen adventif. Texcell adalah spin-off pertama dari Institut Pasteur Paris yang dibuat pada tahun 1997.

* 2: Rilis utama pada kasus verifikasi - 12 Mei 2009 : Efek positif dari partikel air yang bermuatan virus, bakteri, dan bahan kimia pertanian telah diverifikasi. - 20 Oktober 2009 : Efek penghambatan virus influenza baru dari partikel air bermuatan telah diverifikasi. - 20 Februari 2012 : Efek penekanan partikel air bermuatan pada alergen terkait hewan peliharaan, bakteri, jamur, dan virus telah diverifikasi. - 16 Januari 2014 : Partikel air yang diatomisasi dengan elektrostatis berukuran nano secara efektif memecah komponen PM2.5 dan menghambat pertumbuhan jamur yang menempel pada Yellow Sand.

Teknologi nanoE™ telah dibuktikan



*1 Uji Laboratorium: Daido University • Materi Pengujian : Bau Hewan Peliharaan • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan listrik selama 1 minggu dalam toko hewan peliharaan • Hasil Pengujian : bau yang ada di udara dihilangkan 85,6% dan bau yang melekat dihambat 74,3%.

*2 Uji Laboratorium: Wuhan University • Materi Pengujian : Virus Influenza H1N1, H3N2 • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan listrik selama 12 jam dalam ruangan berukuran 30 m³ • Hasil Pengujian : dihambat 99%.

*3 Uji Laboratorium: Japan Food Research Laboratory • Materi Pengujian : Escheria coli enterohemoragik (O157:H7) • Metodologi Pengujian : Paparan selama 1 jam dalam kotak uji berukuran 45 L • Hasil Pengujian : dihambat 99,9% • Nomer Laporan: 208120880-001 • Materi Pengujian : Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) • Metodologi Pengujian : Paparan selama 1 jam dalam kotak uji berukuran 45 L • Hasil Pengujian : dihambat 99,9% • Nomer Laporan: 208120880-002

*4 Uji Laboratorium: Kitasato Research Center of Environmental Sciences • Materi Pengujian : Virus Influenza (subtype H1N1) • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan dalam ruangan berukuran 1 m³ selama 2 jam oleh TCID50 (50% dosis jaringan terinfeksi)
• Hasil Pengujian : dihambat 99,9% • Nomer Laporan: 21_0084_1 • Materi Pengujian : Bakteri Staphylococcus aureus • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan dalam ruangan berukuran 1 m³ selama 4 jam • Hasil Pengujian : dihambat 99% • Nomer Laporan: 21_0142

*5 Uji Laboratorium: Institute of Tokyo Environmental Allergy (ITEA) • Materi Pengujian : Can f 1 (alergi karena anjing) • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan dalam ruangan berukuran 45 L berdasarkan metode ELISA • Hasil Pengujian : dihambat 99,9% setelah 1 jam • Nomer Laporan: 11M-RPTAPR047_1 • Materi Pengujian : Fel d 1 (alergi karena kucing) • Metodologi Pengujian : Paparan terhadap partikel air bermuatan dalam ruangan berukuran 45 L berdasarkan metode ELISA • Hasil Pengujian : dihambat 98% setelah 2 jam • Nomer Laporan: 11M-RPTAPR051_1

Disclaimer

1. Mohon diperhatikan bahwa produk-produk yang menggunakan teknologi nanoE™ tidak dipakai untuk pengobatan medis.
2. NanoE™ bukan bertujuan untuk mencegah penyakit menular. Teknologi ini telah diketahui efektif dalam menekan jumlah dan variasi senyawa yang berada di udara dan yang melekat, termasuk virus (misal, H1N1), bakteri (misal, E. coli), jamur dan alergen. Untuk informasi dan detail lebih lanjut mengenai rincian dan kondisi pengujian, silakan kunjungi Panasonic HP berikut: <http://panasonic.net/technology/nanoE/experiment.html>. Namun demikian, nanoE™ tidak menciptakan lingkungan yang steril, juga tidak menjamin pencegahan infeksi.
3. Informasi yang diberikan benar dan akurat sejak waktu publikasi. Produsen, penjualan dan spesifikasi produk bisa berubah sewaktu-waktu.
4. Data yang ada mengenai efektivitas nanoE™ diperoleh melalui berbagai percobaan dalam kondisi khusus dengan menggunakan alat-alat yang menghasilkan air atomisasi elektrostatis, dan belum diuji melalui produk-produk komersial dengan peralatan yang dipasang di dalamnya.
5. Pengaruh aktual bervariasi bergantung pada kondisi ruangan tertentu, dan sebagainya.

PORTABLE AIR PURIFIER NANO^e™X



F-GPT01A

Teknologi nano^e™X

- Koneksi yang Nyaman
Koneksi dengan port USB yang bisa dipasang dengan USB laptop, komputer dan power bank
- Pengoperasian yang mudah hanya dengan satu sentuhan

	Air Purifying
Volume Udara [m ³ /min]	0,07
Tegangan	5V (adaptor 1,5A keatas)
Jangkauan Area [m ³]	3
Dimensi (PxLxT) mm	70 x 60 x 90
Berat [kg]	0,4



Teknologi nano^e™X telah dibuktikan berdasarkan hasil uji validasi efisiensi nano^e™ X oleh Texcell, Perancis dan Panasonic Appliances Company



air-e™ Generator

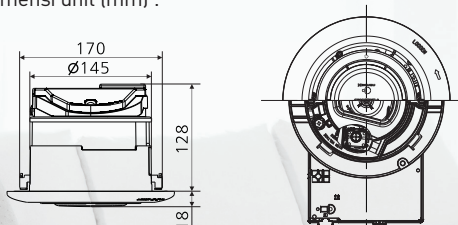


FV-15CSD1

- Teknologi nano^e™X
- Mudah dipasang
- Desain yang kompatibel
- Daya Watt rendah

Voltase		Volume Udara		Tingkat Kebisingan [dB(A)]
[V]	[Hz]	[m ³ /h]	[CFM]	
220	50	15	8.8	23.5
230	50	16	9.4	25.5
240	50	17	10	27
Jangkauan Area [m ³]		20		
Dimensi (PxLxT) mm		1200 x 457 x 1200		
Berat [kg]		1,11		

Dimensi unit (mm) :



Teknologi nano^e™X telah dibuktikan berdasarkan hasil uji validasi efisiensi nano^e™ X oleh Texcell, Perancis dan Panasonic Appliances Company

- Apartemen Taman Anggrek
- PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk
- Klinik drg. Andjojo
- Morizen Luxury – Housing
- Taco - Bell Restaurant
- Naughty By Nature, KFC, Kemang
- Damai Indah Golf
- Ruko Galeria - CitraLand Utara
- Dan perkantoran lainnya di seluruh Indonesia

AIR PURIFIER

TOP BRAND
2020

NEW



CARA BARU HADIRKAN UDARA *Lebih* SEHAT
AGAR RUANGAN NYAMAN

F-PXU70A (Jangkauan Area 52 m²)

- Teknologi nanoe™MX
- Filter : HEPA (H-13)
: Deodorizing
- CADR tinggi (360 m³/h)
- LCD Display untuk memantau kualitas udara
- Indikator PM 2,5 Digital
- Tanda bersih untuk tingkat bau di ruangan
- Ukuran (PxLxT) : 362 x 280 x 560 mm
- Berat : 8 kg
- Penggunaan Filter 2 tahun tanpa diganti



LCD Display

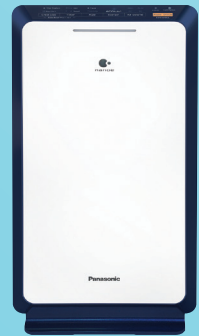
F-VXK70A (Jangkauan Area 52 m²) Dengan fitur humidifying

- Teknologi nanoe™
- Filter : HEPA (H-13)
: Deodorizing
- ECONAVI
- Teknologi Super nano
- 3D Circulation AirFlow
- Mega Catcher
- Spot Air Mode
- Dilengkapi sensor aktivitas manusia, bau, cahaya, kelembapan dan kekotoran udara
- Twin Air Flow Louver
- 5 Level indikator kelembapan
- Ukuran (PxLxT) : 398 x 265 x 636 mm
- Berat : 10,2 kg
- Kapasitas Tangki Air : 3,5 Liter
- Penggunaan Filter hingga 10 tahun tanpa diganti



F-PXM55A (Jangkauan Area 42 m²)

- Teknologi nanoe™
- Filter : HEPA (H-13)
: Deodorizing
- Teknologi Super nano
- Dilengkapi sensor Bau
- Indikator PM 2.5
- ECONAVI
- Spot Air Mode
- Child Lock
- Sensor Cahaya
- Direct front Suction
- 3D Circulation Air Flow
- Ukuran (PxLxT) : 375 x 266 x 633 mm
- Berat : 4,8 kg
- Penggunaan Filter hingga 10 tahun tanpa diganti



F-PXT50A (Jangkauan Area 36 m²)

- Teknologi nanoe™
- 2 in 1 Filter = HEPA (H-13) + Deodorizing
- Dilengkapi sensor kotoran
- Direct front Suction
- 3D Circulation Air Flow
- Indikator PM 2.5
- Ukuran (PxLxT) : 340 x 208 x 550 mm
- Berat : 6,2 kg
- Penggunaan Filter hingga 4 tahun tanpa diganti



F-PXM35A (Jangkauan Area 26 m²)

- Teknologi nanoe™
- Filter : HEPA (H-13)
: Deodorizing
- Teknologi Super nano
- Dilengkapi sensor bau
- Direct front Suction
- 3D Circulation Air Flow
- Ukuran (PxLxT) : 300 x 189 x 520 mm
- Berat : 4,8 kg
- Penggunaan Filter hingga 3 tahun tanpa diganti



F-PXJ30A (Jangkauan Area 20 m²)

- Teknologi nanoe™
- Filter : Composite
: Deodorizing
- Teknologi Super nano
- Dilengkapi sensor bau
- Direct front Suction
- 3D Circulation Air Flow
- Ukuran (PxLxT) : 311 x 210 x 540 mm
- Berat : 4,3 kg
- Penggunaan Filter hingga 2 tahun tanpa diganti



FILTER AIR PURIFIER

 F-ZXTP70Z HEPA Filter untuk F-PXU70A	 F-ZXKP70Z HEPA Filter untuk F-VXK70A	 F-ZXTS50Z 2IN1 Filter(HEPA+Deo) Untuk F-PXT50A	 F-ZXMP35Z HEPA Filter untuk F-PXM35A	 F-ZXJP30Z Composite Filter untuk F-PXJ30A
 F-ZXTD70D Deodorizing Filter untuk F-PXU70A	 F-ZXFD70Z Deodorizing Filter untuk F-VXK70A	 Cara membersihkan Filter Air Purifier	 F-ZXFD30X Deodorizing Filter untuk F-PXM35A	 F-ZXJD30Z Deodorizing Filter untuk F-PXJ30A

LINE UP MODEL

AIR-E
GENERATOR

PORTABLE
NANOETM
AIR PURIFIER

NANOETM
AIR PURIFIER

NANOETM AIR PURIFIER



Putih

Merah

Hitam

Putih

Putih

Biru

Putih

Silver

Abu-abu

Model

FV-15CSD1

F-GPT01A

F-PXU70A

F-VXK70A

F-PXM55A

F-PXT50A

F-PXM35A

F-PXJ30A

Jangkauan Area [m² (ft²)]

0

0

52 (560)

52 (560)

42 (452)

36 (388)

26 (283)

20 (215)

nanoe Purification



High Med Low High Med Low High Med Low High Med Low High Med Low High Med Low

Specification at 220V 50Hz

Air Purifying Volume Udara [m ³ /min]	15	0,07	7	3.1	1.1	6.7	2.7	1.1	5.5	2.5	1.0	5.0	2.5	1.1	3.5	2.0	1.0	2.8	1.8	0.8
Konsumsi Listrik [W]	4	3,5	36	10,5	6,5	66	11	6	49	11	7	29	10	6.0	20	9	6	28	20	13
Tingkat Kebisingan [dB(A)]	23,5	36	48	32	15	54	33	18	52	32	18	47	33	19	44	32	18	44	35	21
Air Purifying & Humidifying Kapasitas Kelembapan [ml/h]						700	400	250												
Volume Udara [m ³ /min]						6.3	3,1	1.9												
Konsumsi Listrik [W]						58	15	10												
Tingkat Kebisingan [dB(A)]						53	36	25												
HEPA Filter			Ya			Ya			Ya			Ya			Ya					
Large Particle Pre-Filter			Ya			Ya			-			-			-					
Filter Life Time Composite Filter [Tahun]			2			10			10			4			3				2	
Filter Penghilang Bau [Tahun]			2			10			10			4			3				2	
Filter Pelembap [Tahun]			-			10			-			-			-				-	
Clean Air Delivery Rate [m ³ /jam] Maksimal			360																	
Motor Type			DC			DC			DC			DC			DC				DC	
3D Circulation Airflow			-			Ya			Ya			Ya			Ya				Ya	
Mega Catcher			Ya			Ya			Ya			-			-				-	
ECONAVI			-			ECONAVI			ECONAVI			-			-				-	
Eco Mode			Ya			-			-			-			-				-	
Auto Mode			Ya			Ya			Ya			Ya			Ya				Ya	
Turbo Mode			Ya			-			-			-			Ya				Ya	
Sleep Mode (8 jam)			Ya			Ya			Ya			Ya			Ya				Ya	
Spot Air Mode			-			Ya			Ya			-			-				-	
Sensor			Dirt/Odor			Dirt/Odor/Humidity/ Human			Dirt/Odor			Dirt			Odor				Odor	
Light Sensor			Ya			Ya			Ya			-			-				-	
Clear Sign			Ya			Ya			Ya			Ya			Ya				Ya	
Indikator Kelembapan			-			Ya			-			-			-				-	
Child Lock			Ya			Ya			Ya			Ya			-				-	
Seamless Drive			-			Ya			Ya			Ya			Ya				-	
Kapasitas Tangki [L]			-			-			-			-			-				-	
Dimensi (PanjangxLebarxTinggi) [mm]	274x200x146	90x66x170	362x280x560			398x265x636			375x266x633			340x208x550			300x189x520				311x210x540	
Berat [kg]	1,1	0,4	8			10.2			4.8			6.2			4.8				4.3	



CEILING FAN

NIKMATI SUASANA SANTAI DAN NYAMAN
LEBIH DARI YANG PERNAH ANDA ALAMI SEBELUMNYA

Fitur dan Penjelasan

yuragi



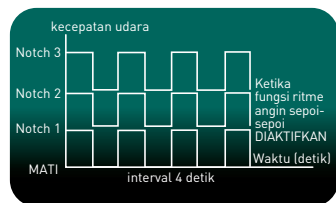
F-EY2019, F-EY1520

Nyaman – 1/f Yuragi (Angin Sepoi-Sepoi Alami)

Fungsi 1/f Yuragi yang memiliki pola berfluktuasi sehingga menghasilkan angin sepoi-sepoi. Dengan formula canggih ini, kecepatan udara dapat diubah-ubah dan kekuatan angin dapat dikontrol, sehingga ceiling fan model baru ini memberikan rasa tenteram dan nyaman bagi Anda.

Fungsi ritme angin sepoi - sepoi yang ada sekarang ini

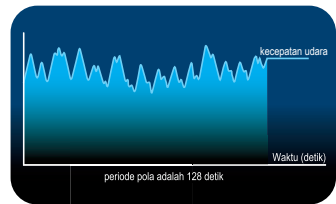
Kecepatan notch berubah secara berkala tiap 4 detik



Pola berkala ini menyebabkan suhu tubuh turun setelah beberapa waktu. Setelah itu, Anda mungkin merasa gelisah dan tidak nyaman ketika kecepatan angin berubah.

Fungsi 1/f Yuragi baru

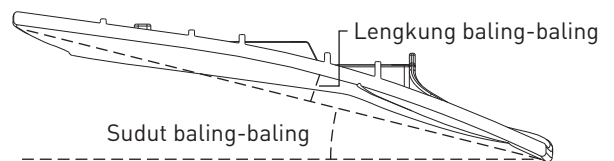
Kecepatan notch berubah berdasarkan pola Yuragi



Dengan menggunakan teknologi yang mempertimbangkan tubuh manusia, ritme ini mempertahankan suhu tubuh eksternal Anda karena Anda merasa mendapat angin alami ketika terjadi perubahan kecepatan angin.

Ketika fungsi ritme angin sepoi-sepoi DIAKTIFKAN

Dengan desain baling-baling (blade) 3D yang eksklusif dan unik, ceiling fan ini memberikan aliran udara yang kencang dan merata, namun suara yang dihasilkan dijaga agar tetap senyap.



Desain lengkung 3D di tengah baling-baling secara efektif menangkap udara.

DC Motor



F-EY2019, F-EY1520

Dinamis. Tidak Berisik. Hemat Energi.

Keuntungan dari DC Motor : Menggunakan energi lebih sedikit dibandingkan AC Motor. Pengoperasi yang tenang dan tidak berisik Motor lebih dinamis dan lebih ringan.

AC Motor vs DC Motor

AC (Alternatif Current/ Arus Bolak Balik) terhubung langsung ke sumber daya tempat dia menciptakan momen gaya yang diperlukan untuk memutar rotor motor.

DC Motor (Direct Current/Arus searah), sumber daya langsung (AC) akan dihubungkan ke transformator yang mengubah daya menjadi DC. Efeknya akan mengurangi jumlah daya yang digunakan oleh arus searah alih-alih arus bolak-balik. Motor kemudian akan diputar dengan menggunakan sistem magnet polaritas yang berlawanan di mana proses ini membutuhkan lebih sedikit energi listrik.

Struktur Gantung: Ball Joint

Manfaat Ball Joint vs hook

Untuk keamanan

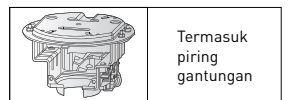
- Mendukung beban yang lebih berat
- Meningkatkan stabilitas pemasangan
- dilengkapi dengan saklar pengaman

Pemasangan kipas lebih mudah

Pemasang dapat dengan mudah mengamankan pipa bola menggunakan kedua tangan

Tidak diperlukan kait

Plat gantungan akan disediakan



Tidak ada kait Yang dibutuhkan



Untuk pengait: Pemasang harus menahan kipas dengan satu tangan, sementara tangan yang lain memasukkan baut kedalam lubang sebelum kipas aman untuk dilepaskan.

Kait pra-instal di rumah oleh developer rumah bervariasi dalam ukuran dan panjang, sehingga kami TIDAK BISA memastikan keamanan kondisi gantungan kipas.

Sensor Gerak

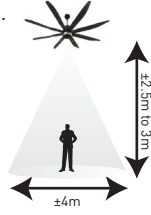


F-EY2019

Sensor gerak mendeteksi gerakan dan aktivitas manusia dalam jangkauan deteksi. Sensor akan merespons sesuai dengan intensitas aktivitas dengan mengubah kecepatan angin.

Area Sensor Gerakan

Ketinggian pemasangan kipas yang disarankan adalah 2,5m hingga 3m pada kisaran deteksi 4m Area sensor gerak mungkin dipengaruhi dengan ketinggian instalasi angin yang berbeda dan suhu ruangan.



Cara Kerja Sensor Gerak

Pengaturan Kipas	Aktifitas Manusia	Aktivitas Rendah	Aktivitas Tinggi	Tidak ada kegiatan		
				Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3
Speed 9		9	9*	9	6	1 atau Mati
Speed 8		8		8	5	
Speed 7		7	9	7	4	
Speed 6		6	8	6	3	
Speed 5		5	7	5	2	
Speed 4		4	6	4	1	1*
Speed 3		3	5	3		
Speed 2		2	4	2		
Speed 1		1	3	1		

* Menunjukkan kecepatan maksimum dan kecepatan minimum setelah mengubah kecepatan selama aktivitas tinggi dan tidak ada aktivitas. Kecepatan kipas maksimum adalah kecepatan 9. Kecepatan tidak akan meningkat lebih dari kecepatan 9 selama aktivitas tinggi. Kecepatan kipas minimum adalah Kecepatan 1 atau OFF. Kecepatan tidak akan berkurang lebih rendah dari Kecepatan 1 atau OFF selama tidak ada aktivitas.

Contoh Pengoperasian MODE SENSOR

Pengaturan Kipas	Aktifitas Manusia	Aktivitas Rendah	Aktivitas Tinggi	Tidak ada kegiatan		
				Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3
Kecepatan 5		Mempertahankan kecepatan	+2 Kecepatan	Kembali ke pengaturan kecepatan	-3 Kecepatan	Kecepatan kipas rendah
Kecepatan 5		Kecepatan 5	Kecepatan 7	Kecepatan 5	Kecepatan 2	Kecepatan 1 atau MATI

Aktivitas Rendah

- Gerakan kecil seperti membaca, makan, berbicara, dll.
- Kecepatan kipas angin dijaga ketika pengguna mengatur kecepatan kipas angin.

Aktivitas Tinggi

- Gerakan terus menerus atau sering seperti berjalan di treadmill, membersihkan lantai, dll
- Kipas angin akan naik dua kecepatan dari kecepatan yang diatur pengguna setelah 5 menit deteksi (hanya satu kali).

Tidak ada aktivitas

- Tidak ada gerakan.
- Kipas angin akan berkurang 3 kecepatan dari kecepatan yang diatur pengguna setelah 5 menit. Jika tidak terjadi pergerakan, dalam ±20 menit, kecepatan kipas angin akan berkurang sesuai pengaturan kecepatan kipas angin.
- Kipas ini dilengkapi dengan Fungsi Memori untuk mengembalikan pengaturan terakhir pengguna setiap kali kipas dinyalakan.

- Kapanpun kipas mulai beroperasi sensor gerak membutuhkan perkiraan satu menit untuk menginisialisasi.
- Performa dan akurasi bisa bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan aktual di mana sumber panas adalah:
 - 1) selain manusia terdeteksi seperti hewan kecil, objek bertumit kuat (misalnya sinar matahari, lampu neon, dll.), atau perubahan temperatur (misalnya AC, unit pemanas, dll).
 - 2) sulit terdeteksi ketika tidak ada gerakan.

Lampu LED



F-EY1520

memberi Anda ruang lebih besar dengan pencahayaan dimasukkan ke dalam kipas. LED digunakan karena umurnya yang panjang dan juga hemat energi.

Sleep Mode



F-EY2019, F-EY1520, F-EY1420

Kipas ini dilengkapi dengan Sleep Mode, dengan kecepatan fan dan pengatur waktu secara bertahap berkurang hingga kipasnya mati. Fungsi ini tidak hanya menciptakan lingkungan tidur yang optimal bagi Anda, tetapi juga meningkatkan penghematan energi.

Perlindungan Pengamanan Multi-Tingkat

• Sekering Pengaman Thermal

Terhadap bahaya kebakaran, mencegah sengatan listrik dan melindungi motor dari lonjakan tegangan listrik.

• Sekering Arus Listrik

Mencegah kebocoran listrik atau arus listrik abnormal.

• Kabel Pengaman

Kabel pengaman mengamankan motor kipas ke kait langit-langit untuk mencegah lepasnya motor kipas dari batang.

• Saklar Pengaman

Memutuskan aliran listrik saat terdeteksi adanya poros atau baut aus yang berbahaya.

• Pencegah jatuhnya baling-baling

Lempeng pencegah jatuh dipasang di baling-baling, jenis rancangan yang istimewa ini bertujuan untuk mencegah kipas angin jatuh dari langit-langit apabila rusak. Selain itu, saklar pengaman dirancang untuk memberikan perlindungan lebih lanjut atas jatuhnya kipas.

Remote Control



F-EY2019-K








F-EY1520



F-EY1420



**ANDA DAPAT MENIKMATI SUASANA SANTAI DAN NYAMAN
LEBIH DARI YANG PERNAH ANDA ALAMI SEBELUMNYA**

LINE UP MODEL					
	Hitam	Silver	Putih	Putih	Putih Hitam
Detail	F-EY2019-K	F-EY1520	F-EY1420	F-EY1220	F-EY1511
Speed Selection	1 - 9	1 - 9	1 - 3	1 - 5	1-5
Yuragi	Ya	Ya	-	-	-
DC Motor	Ya	Ya	-	-	-
Sensor Gerak	Ya	-	-	-	-
Diameter baling-baling	80 inch / 200 cm	60 inch / 150 cm	56 inch / 140 cm	48 inch / 120 cm	60 inch / 150 cm
LED	-	Ya	-	-	-
Desain Deco cover	Ya	Ya	Ya	-	-
Sleep Mode	Ya	Ya	Ya	-	-
Remote Control	Ya	Ya	Ya	-	-
Voltase (V) ~ Frekuensi (Hz)	220 V ~ 50	220 V ~ 50	220 V ~ 50	220 V ~ 50	220 V ~ 50
Konsumsi Listrik (W)					
Kipas Angin (W)	3,3 - 57	3 - 37	16 - 59	15 - 45	14,8 - 64
Kipas Angin + Lampu (W)	-	25 - 59	-	-	-
Rotation per minutes (RPM)	48 - 143	80 - 228	87 - 170	137 - 285	96 - 228
Volume Udara (m ³ /min)	345	235	191	155	203
Kebisingan (dB)	54	55,8	44,2	45,8	53,5
Dimensi Produk (PxLxT) mm	2000x2000x702	1500x1500x398	1400x1400x385	1200x1200x457	1500x1500x460
Berat Produk (kg)	13.5	6.2	6.7	4.6	6.6



yuragi Info lebih lanjut :

DC Motor
Tidak ada kait yg dibutuhkan

HEMAT LISTRIK hingga **55%**

LED yuragi 85% Hemat Energi.*
*Lampu LED vs lampu pijar

Tidak perlu repot - repot mengganti lampu karena tidak menggunakan lampu pijar dan akan mengurangi limbah sampah elektronik.

1-8 Hour Off Timer
1-8 Hour On Timer
2-8 Sleep Timer

● Desain Blade lebih kokoh tanpa sambungan, sehingga lebih berkualitas dan lebih kuat
● Blade dilengkapi dengan pengaman anti jatuh

● Desain DECO cover yang menarik

1-8 Hour Off Timer
1-8 Hour On Timer
2-8 Sleep Timer

● Safety Motor Technology

● Desain Blade lebih kokoh tanpa sambungan, sehingga lebih berkualitas dan lebih kuat
● Blade dilengkapi dengan pengaman anti jatuh

● Dimensi Blade lebih kecil (120 cm), sesuai untuk ruangan yang kecil Blade dilengkapi dengan pengaman anti jatuh

● Deco Cover dengan desain cantik dan elegan sesuai dengan warna interior ruangan

● Desain baling-baling lebih kokoh tanpa sambungan sehingga lebih berkualitas dan lebih kuat

VENTILATION FAN

MENGAPA KITA MEMBUTUHKAN VENTILASI DI DALAM RUANGAN

Pergantian udara yang tidak seimbang dalam ruangan menyebabkan kondensasi sehingga ruangan menjadi pengap dan tidak nyaman.

Akibat Kurangnya Ventilasi Pada Manusia dan Bangunan

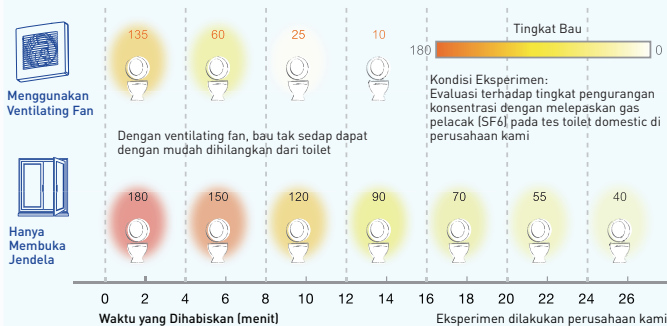
- Alergi yang disebabkan jamur, lumut, dan tungau mengganggu kesehatan kulit.
- Lembab berlebihan pada kasur tidur tidak baik.
- CO2 meningkat, konsentrasi menurun.
- Asap rokok penyebab kanker paru-paru bagi perokok pasif.
- Lembab disebabkan oleh kondensasi
- Jamur, lumut, dan tungau muncul
- Kualitas material rumah memburuk
- Rayap berkembang
- Rumah jadi tidak tahan lama

Manfaat Ventilasi

- Menghilangkan Bau
- Menghilangkan debu & jamur serta mengurangi kelembapan
- Pertukaran dan pergerakan udara lebih baik
- Mengontrol dan mengatur aliran udara
- Mengurangi kelembapan



Perbandingan Penyebaran Udara



Perbandingan Kelembapan Setelah Mandi dengan Pancuran



Tanpa ventilasi, uap menyebar ke seluruh kamar mandi dan dapat menembus hingga ke dalam rumah



Exhauster menghilangkan uap dari kamar mandi dan menjaga ruangan tetap bersih dan kering.

Cara Menentukan Jumlah Ventilating Fan

Rumus

Lokasi	Pergantian Udara per Jam
Ruang Laundry	0 ~ 15
Perpustakaan	3 ~ 4
Ruang Keluarga	4 ~ 6
Kantor	4 ~ 6
Restoran	10 ~ 15
Toko	8 ~ 15
Toilet	6 ~ 10
Gudang	3 ~ 6
Kamar Mandi	6 ~ 10
Kamar Tidur	2 ~ 4
Ruang Mesin	15 ~ 30
Pabrik	8 ~ 10
Garasi	6 ~ 10
Dapur	10 ~ 15

$$N = \frac{P \times Q}{R}$$

N = Jumlah Ventilating Fan
 P = Ukuran ruangan (m3) (Panjang x Lebar x Tinggi)
 Q = Frekuensi pergantian udara per jam (Lihat tabel pemilihan Ventilating Fan)
 R = Kemampuan Hembusan Udara per jam (m3/jam) Lihat spesifikasi setiap model

Spesifikasi pada tabel di atas merupakan dasar ketentuan dari "Hygienic Laboratories" di Jepang, yang menghitung keperluan pergantian udara dalam ruangan (berapa kali per jam).

Contoh 1 : Dapur

1. Ukuran Ruangan
 $4 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 36 \text{ m}^3$ (P)
2. Pergantian udara yang diperlukan per jam : 15 kali (Q)
3. Volume udara yang dibutuhkan
 $P \times Q = 36 \times 15 = 540 \text{ m}^3/\text{jam}$
 $= 9 \text{ m}^3/\text{menit}$
4. Pemilihan Ventilating Fan yang baik adalah tipe Range Hood (khusus dapur) atau model FV-40AFU (N=1 set)

Contoh 2 : Kamar Mandi

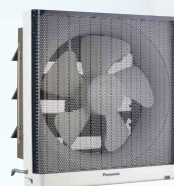
1. Ukuran Ruangan
 $3 \text{ m} \times 2 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 18 \text{ m}^3$ (P)
2. Pergantian udara yang diperlukan per jam : 10 kali (Q)
3. Volume udara yang dibutuhkan
 $(P) \times (Q) = 18 \times 10 = 180 \text{ m}^3/\text{jam}$
 $= 3 \text{ m}^3/\text{menit}$
4. Pemilihan Ventilating Fan yang baik adalah model FV-20TGU3 (N=1 set)

INDUSTRIAL VENTILATION FAN



Spesifikasi	FV-40AFU
Volume Udara [m ³ /h]	2040
Konsumsi Listrik [W]	65,5
Noise [dB (A)]	49
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	1230
Berat [kg]	6.4

EXHAUST FAN KITCHEN



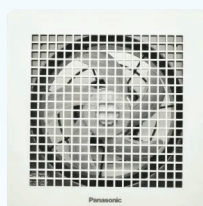
Spesifikasi	FV-25AUF1
Volume Udara [m ³ /h]	838
Konsumsi Listrik [W]	34
Noise [dB (A)]	42
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	1100
Berat [kg]	2,8

WALL MOUNT VENTILATION FAN



Spesifikasi	FV-30RUN5	FV-25RUN5
Volume Udara [m ³ /h]	1152 (out)/ 750 (in)	936 (out)/ 642(in)
Konsumsi Listrik [W]	37,5 (out)/ 24 (in)	33,5 (out)/ 24,5 (in)
Noise [dB (A)]	44 (out)/ 43 (in)	44 (out)/ 48 (in)
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	910 (out)/ 809,5 (in)	1140 (out)/ 1090 (in)
Berat [kg]	3.1	2.7

CEILING MOUNT VENTILATION FAN



Spesifikasi	FV-25TGU5	FV-20TGU5	FV-15TGU1
Volume Udara [m ³ /h]	612	468	240
Konsumsi Listrik [W]	26,5	16	10
Noise [dB (A)]	39	38,5	35
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	970	1138	1330
Berat [kg]	1.8	1.6	1.2

SHUTTER SERIES



Spesifikasi	FV-15EGS1	FV-10EGS1
Volume Udara [m ³ /h]	150	75
Konsumsi Listrik [W]	6.2	5.5
Noise [dB (A)]	36.0	35.0
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	2,329	2,706
Berat [kg]	1.1	0.9

PIPE HOOD SERIES



Spesifikasi	FV-15EGK1	FV-10EGK1
Volume Udara [m ³ /h]	160	75
Konsumsi Listrik [W]	6	6
Noise [dB (A)]	34.0	33.0
Kecepatan Rotasi {min ⁻¹ }	2,329	2,706
Berat [kg]	1.5	1.2

SIROCCO FAN



Spesifikasi	FV-24CDUN2-W
Dimensi (PxLxT)	290 x 290 x 216 mm
Berat [kg]	2,9
Noise [dB (A)]	35
Volume udara [m ³ /h]	210
Konsumsi Listrik [W]	16
Voltase / Frekuensi	220 V / 50 Hz

SIROCCO FAN



Spesifikasi	FV-17CDUN
Dimensi (PxLxT)	240 x 240 x 208,5 mm
Berat [kg]	1,9
Noise [dB (A)]	32
Volume udara [m ³ /h]	120
Konsumsi Listrik [W]	8,5
Voltase / Frekuensi	220 V / 50 Hz

ELECTRIC FAN



MEMILIKI 3 KEUNGGULAN SUPER, SUPER AMAN, SUPER NYAMAN DAN SUPER BANDEL

SUPER NYAMAN

- Kerja motor dan baling-baling tidak berisik.
- Baling-baling berukuran lebar yang mampu menghasilkan hembusan angin dengan kekuatan lebih besar.
- Remote control yang menyediakan pengaturan kecepatan, timer serta arah hembusan angin.

SUPER AMAN

- Teknologi Thermal Fuse otomatis menghentikan kerja motor bila suhu motor mencapai batas maksimal.
- Material bahan non toxic yang ramah lingkungan dan RoHS Free.
- Jaring-jaring rapat sehingga jari tidak dapat masuk.

SUPER BANDEL

- Setiap motor Panasonic dilengkapi dengan Automatic Oiling System.
- Motor bergaransi 5 tahun dengan standar kualitas Jepang.

STRONG FAN F-ET4014



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Power Consumption (W)	1	39-47
	2	42-51
	3	52-64
Rotation Per Minute (RPM)	1	873-1067
	2	873-1067
	3	1163-1421
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	88
Noise	(dB)	55

WALL FAN F-400MI



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	37 - 45
	2	39 - 47
	3	43 - 53
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	81
	ft ³ /mnt (CFM)	2868

STAND FAN

F-ES404 F-EP404 F-EP405



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	36 - 44
	2	41 - 50
	3	53 - 64
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	76
	ft ³ /mnt (CFM)	2.695

Varian Warna : Blue Peach Green

AUTO FAN F-EQ405



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	27 - 33
	2	34 - 42
	3	45 - 55
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	65,5
	ft ³ /mnt (CFM)	2313.1

DESK FAN F-EK306



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	18-21
	2	20-25
	3	24-29
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	44
	ft ³ /mnt (CFM)	1.536

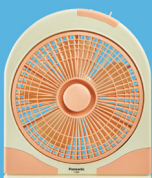
WALL FAN F-EU309 & F-EU409



Volt (V), Frekuensi (Hz)		F-EU309	F-EU409
		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	18-21	36 - 44
	2	20-25	41 - 50
	3	24-29	53 - 64
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	44	76
	ft ³ /mnt (CFM)	1.536	2.695

Varian Warna : Blue Peach Green

BOX FAN F-ER303



Volt (V), Frekuensi (Hz)		220 V, 50 Hz
Watt (W)	1	25-31
	2	30-36
	3	33-41
Hembusan Udara	m ³ /mnt (CMM)	44
	ft ³ /mnt (CFM)	1.554



Smooth Blow

DISH DRYER



LENGKAPI KEBUTUHAN BUAH HATI DENGAN PERALATAN MAKAN BERSIH SETIAP HARI

FD-S03S21

Berat : 5.3 Kg

Daya listrik : 256 W

Suhu : 70°C

Warna : Putih

Dimensi (pxlxt) : 533 x 372 x 373 mm

DSTERILE
With
Ag Clean
Anti-Bacteria
MELUMPULKAN BAKTERI DAN JAMUR



1. Material **Ag Clean** dan pemanasan 70°C

Anti-Bacteria

Material Ag Clean yang dapat menekan pertumbuhan bakteri dan jamur sehingga produk lebih awet dan tahan lama serta proses sterilisasi menyeluruh dengan pemanasan sampai dengan 70°C dapat melumpuhkan bakteri e-coli penyebab penyakit diare, kolera, demam tifioid dan hepatitis A serta Staphylococcus aureus penyebab keracunan makanan dan infeksi kulit sehingga dapat mensterilkan peralatan makan dengan baik.

Piring setelah dicuci dengan air bersih dan dikeringkan dengan lap masih banyak terkontaminasi dengan bakteri E-Coli.

Piring setelah dicuci dengan air bersih dan dikeringkan dengan D-Sterile, terbebas dari bakteri E-Coli.

*Hasil penelitian lab. mikrobiologi Universitas Indonesia:
Konsentrasi bakteri 10-5. Pengeringan dengan D-Sterile selama 20 menit.

2. Praktis dan Higienis

Rak terbuat dari bahan stainless steel sehingga tidak mudah berkarat, bisa dilepas dan mudah dibersihkan. Tersedia tempat tersendiri untuk sendok garpu. Penampung airnya mencegah sisa air tercecer, menjaga dapur Anda tetap bersih.



3. Ruang Simpan Luas

Penutup D-Sterile terdiri dari 3 bukaan sehingga dapat dibuka lebar hingga 160°, dengan kapasitas hingga 42 Liter anda mudah memasukkan peralatan makan berukuran besar.



4. Air Filter

Udara tersaring melalui "Air Filter" menjadi bersih dan higienis, menjamin peralatan makanan menjadi steril secara menyeluruh.

5. Mengatur Waktu Dengan Mudah

D-Sterile begitu mudah digunakan dan praktis, hanya dengan satu putaran saja. Cukup dengan 20 menit pekerjaan pengeringan selesai.



6. Membersihkan Berbagai Macam Peralatan

D-Sterile Panasonic dapat mengeringkan seluruh peralatan makan Anda yang berbahan:

- Melamin
- Kaca atau gelas
- Plastik keras
- Metal/logam

KANTOR CABANG & SERVICE CENTER PT PANASONIC GOBEL INDONESIA

Service Centre	Alamat
Jakarta 1	Jl. Dewi Sartika No. 14 (Cawang II) Jakarta Timur 13630
Jakarta 2	Jl. RS Fatmawati Raya No. 57C Jakarta Selatan
Jakarta 3	Jl. Tiang Bendera V Ruko Batavia No. 42E Jakarta Barat 11230
Bandung	Jl. Pelajar Pejuang 45 No. 15 Bandung 40263
Semarang	Jl. Brigjen Katamso No. 40 Semarang 50242
Surabaya 1	Jl. Indrapura No. 37 Surabaya 60176
Medan	Jl. Tritura Komplek Tritura Mas No. A15A Medan 20122
Palembang	Jl. Basuki Rahmat No. 12 Kemuning Pahlawan - Palembang 30128
Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai Kompleks Taman Mella Blok A-8 Pekanbaru - Riau 28282
Tanjung Karang	Jl. Diponegoro No.11C Tanjung Karang - Bandar Lampung 35118
Banjarmasin	Jl. Gatot Subroto No. 41 RT 34/ RW 02, Kel. Kebun Bunga, Kec. Banjarmasin Timur, Banjarmasin 70235.
Balikpapan	Jl. MT. Haryono No. 7 Balikpapan 76114
Makassar	Jl. Sungai Saddang No. 60 Makassar 90142
Manado	Jl. Balaikota no 17 Tikala Manado 95124
Aceh	Jl. Nuri, Komplek Ruko Simpang Surabaya, Suka Damai Kec. Lueng Bata Kab. Kota Banda Aceh, NAD 23127
Padang	Jl. Dr. Sutomo No. 48 Kubu Marapalam Padang Sumatera Barat 25125
Jogjakarta	Jl. Magelang KM 5,5 No. 76 Yogyakarta 55241
Denpasar	Jl. Mahendradata Selatan No. 16 Denpasar 80117
Pontianak	Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 46A Pontianak 78116
Palu	Jl. Setia Budi No. 15 Besusu Timur Palu 94111
Jambi	Jl. Sukarno Hatta No.9 Kel Pasir Putih Kec. Jambi Selatan Kota Jambi 36139
Cirebon	Jl. Kalijaga No. 43 Pegambiran, Lemahwungkuk Cirebon 45113
Malang	Jl. Danau Kerinci Raya E1-C / 21C, Sawojajar Malang 65139
Jakarta 4	Ruko Sutera Niaga 2 No.11 Jl. Raya Serpong KM. 8 Tangerang Selatan. (Sebelah selatan pintu masuk Alam Sutera)
Jakarta 5	Jl. Boulevard Kelapa Gading Blok PA 19/20 Kelapa Gading Jakarta Utara 14250
Surabaya 2	Ruko Jade Ville Blok AB-21, Sidokepong Buduran, Sidoarjo 61252
Surabaya 3	Ruko Mega Galaxy Jl. Kertajaya Indah Timur 14C No.17 Surabaya 60116
Batam	Jl. Raja Isa, Ruko Kopkarla No. 9 Kel. Baloi Permai Kec. Batam Kota Kode POS 29431 (Seberang SPBU KDA)
Bogor	Jl. Aria Surialaga No. 66B RT 03 RW 01 KP. Parung Jambu Kelurahan Pasir Jaya Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor Jawa Barat 16115
Bekasi	Ruko Muftiara Bekasi Center Blok B No. 3 Jl. Raya Ahmad Yani kav. 20 Bekasi 17148
Solo	Jl. Ir. Soekarno No. 33 Ngasinan, Grogol, Sukoharjo, Solo baru 57552
Purwokerto	Jl. Kalibener No. 34A Tipar Kranji Purwokerto 53114
Samarinda	Jl. Ahmad Yani No. 36B Samarinda 75117
Kendari	Jl. AH Nasution No. 8, Andounohu, Kambu, Kendari Sulawesi Tenggara 93117
Gorontalo	Jl. Prof. HB Yasin No. 2 Gorontalo 96115
Jember	Ruko Gajah Mada Square Blok A-8 Jl. Gajah Mada No. 187 Kecamatan Kaliwates Jember 68133
Kediri	Jl. Suparjan Mangun Wijaya No. 27D RT 009 Rw 012 Desa Mojoroto Kec. Mojoroto Kota Kediri, 64112
Jakarta 6	Ruko Muftiara Taman Palem Blok A3 No. 28 Cengkareng Jakarta Barat 11730
Pangkal Pinang	Jl. Soekarno Hatta No. 8A Kel. Semabung Baru, Kec. Bukit Intan Pangkalpinang - Bangka Belitung 33146
Sampit (Palangkaraya)	Jl. A. Yani Ruko No. 10 (Seberang PDAM) Kel. Langkai Kec. Pahandut Kota Palangkaraya Kalteng 73111
Mataram	Jl. Brawijaya No. 18 Cakranegara Selatan Mataram Nusa Tenggara Barat 83234
Tasikmalaya	Jl. Lukmanul Hakim Perum Premiere Residence Blok A-5 Kel. Tugu Jaya Kec. Cihideung Kota Tasikmalaya 4612
Ambon	Jl. Wolter Monginsidi Ruko Arcade citraland Lateri Ambon Blok TA-C01 Ambon 97231
Tarakan	Jl. Diponegoro RT 16 (Samping Toko Sinar Abadi, Masjid Besar Attaqwa) Kelurahan Sebengkong Tarakan Tengah Kalimantan Utara 77114
Cilegon	Serang Trade Centre Blok H-06 Jl. Raya Cilegon KM 03 Taktakan Serang - Banten 42162
Rantau Prapat	Jl. Sisingamangaraja, Simpang, Mangga Bawah Rantau Prapat 21421
Bengkulu	Jl. Ahmad Yani Rt 04 Rw 01 Kel. Jitra Kec. Teluk Segara Kota Bengkulu 38119
Muara Bungo	Jl. Jendral Sudirman No 55 Kel Pasir Putih Kec. Rimbo Tengah Kab. Bungo 37214
Jayapura	Jl. Garuda, Bfn Puskopat Bawah Blok B No 19, Kelurahan Awiyo, Kecamatan Abepura, Kota Jayapura, Papua 99351
Pekalongan	Jl. Bina Griya No. 62 Rt 002 Rw 07 Medono Pekalongan Barat Jawa Tengah 51111
Sukabumi	Jl. RA Kosasih No. 69 Rt 01 Rw 09 Kelurahan Cisarua Kecamatan Cikole Sukabumi 43115
Pinrang	Ruko Jl. Jendral Sukawati No. 35 Macarawalle Watang Sawitto Pinrang Sulawesi Selatan 91212
Lhokseumawe	Jl. Medan - Banda Aceh Cunda No. 3 Desa Manasah, Kecamatan Muara Duo Kota Lhokseumawe 24352

(Senin-Jum'at 08:00 s/d 21:00 WIB) Dan (Sabtu-Minggu 08:00 s/d 18:00 WIB)



Call Center (Phone)
0804-1-111-111



Call Center (WhatsApp)
0811-1-660-770

