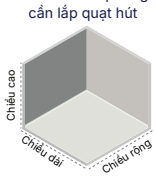
LỰA CHỌN QUẠT HÚT

4 BƯỚC
CHO KHÔNG GIAN KHÔNG ĐIỀU HÒA

1 Tính thể tích phòng cần lắp quạt hút



Thể tích phòng (m³) = Chiều dài (m) x Chiều rộng (m) x Chiều cao (m)

2 Bội số (Số lần) Trao đổi không khí

LOẠI	BỘI SỐ (SỐ LẦN) TRAO ĐỔI KHÔNG KHÍ (LẦN/H)
Phòng khách	2-3
Phòng ngủ	2-3
Phòng bếp	2-3
Phòng tắm	10
Phòng vệ sinh	10

Các thông số trong bảng trên áp dụng cho các phòng trong nhà ở dân dụng.

3 Tính toán lưu lượng không khí cần thiết

Lưu lượng không khí cần thiết (m³/h) = Bội số (số lần) trao đổi không khí (lần/h) x Thể tích phòng (m³)

4 Lựa chọn loại quạt hút có lưu lượng không khí phù hợp



Lưu lượng không khí quạt hút > lưu lượng không khí cần thiết của mỗi loại phòng

2 BƯỚC
CHO KHÔNG GIAN CÓ ĐIỀU HÒA

1 Lượng không khí từ bên ngoài cấp vào phòng trong nhà ở (phòng khách/ phòng ngủ) là 35m³/h cho 1 người



2 Nhân 35 với số người ở trong phòng
⇒ lượng không khí cần thiết (m³/h)
⇒ chọn quạt hút có lưu lượng không khí ≥ lưu lượng gió



Lượng không khí cần thiết = 35 x Số người trong phòng

QUẠT HÚT ÂM TRẦN - Không dùng ống dẫn



Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ vuông (cm)	
FV-25TGU5	26,5	612	39	31,5	1.090.000
FV-15TGU6	10	275	35	21,7	870.000
FV-20TGU6	18	520	40	27	980.000

QUẠT HÚT GẮN TƯỜNG DÂN DỤNG

Hình	Mã sản phẩm	Loại	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ vuông (cm)	
	FV-15AUL1		12,5	255	36	20	1.080.000
	FV-20AL1	1 chiều - Có màn che	18	550	38	25	1.100.000
	FV-25AL1		25	840	40,5	30	1.210.000
	FV-30AL1		28	1.000	39	35	2.410.000
	FV-20RL1	2 chiều - Có màn che	17/12,5	550/430	38/45	25	1.750.000
	FV-25RL1		25/16,5	840/600	40,5/43	30	2.130.000
	FV-30RL1		27,5/18	1.000/750	39/42	35	2.500.000
	FV-20AU1	1 chiều - Không màn che	18	590	36	25	880.000
	FV-25AU1		25	950	38	30	1.000.000
	FV-30AU1		28	1.200	37	35	1.610.000

QUẠT HÚT SỬ DỤNG CHO NHÀ TẮM

Hình	Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước lỗ trần (cm)	Kích thước lỗ tường (cm)	Chiều sâu khoét lỗ (cm)	
	có lá lật							
	FV-10EGS2	4,3	76	35	Φ13 ~ 14	Φ12 ~ 12,5	19	840.000
	FV-15EGS2	5,7	155	36	Φ17,5~18,5	Φ16,5 ~ 17	23	1.020.000
	không có lá lật							
	FV-10EGD2	4,1	82	34	Φ13 ~ 14	Φ12 ~ 13	9	700.000
	FV-15EGD2	5,7	170	37	Φ17,5~18.5	Φ16,5~17,5	9	770.000

Thiết bị phát lon - Khử mùi nhanh, ức chế vi khuẩn bằng nanoe™X



nanoeX Công nghệ lọc nanoe™X — Khử mùi — Kháng khuẩn/ ngừa virus

Mùi cơ thể · Mùi thuốc lá · Phấn hoa · Mùi rác · Mùi thức ăn · Vi khuẩn · Nấm mốc · Virus

Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ (cm)	
FV-15CSD1	4	15	23,5	15	7.480.000

QUẠT HÚT CÔNG NGHIỆP



Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ vuông (cm)	
FV-25GS4	39	1.100	34	27,5	4.870.000
FV-30GS4	59	1.800	38	32,5	6.740.000
FV-35GS4	88	2.670	44	39,5	8.240.000
FV-40GS4	161	3.780	47	44,5	10.510.000

QUẠT HÚT SƯỞI

Chức năng thông gió, sưởi ấm



FV-30BZ1 — 4.700.000
Kích thước lắp đặt: 280x260mm/ Kích thước ống dẫn: Ø100mm

	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)
Sưởi ấm	1.380	130	45
Thông gió	23		41

Chức năng thông gió, sưởi ấm, sấy khô, gió mát có remote



FV-30BY1 — 6.690.000
Kích thước lắp đặt: 260 x 280mm/ Kích thước ống dẫn: Ø110mm

	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)
Sưởi ấm	1.400	140	45
Thông gió	20		41

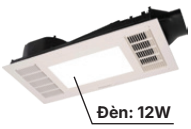
Chức năng thông gió, sưởi ấm, sấy khô, gió mát có remote



FV-30BG3 — 10.920.000
Kích thước lắp đặt: 300x 300mm/ Kích thước ống dẫn: Ø100mm

	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)
Sưởi ấm	1.500	170	46
Thông gió	28		39

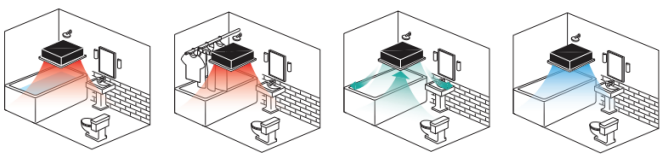
Chức năng thông gió, sưởi ấm, sấy khô, gió mát, đèn có remote



FV-54BVZL1 NEW — 11.250.000
Kích thước lắp đặt: 284 X 556mm/ Kích thước ống dẫn: Ø100mm

	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)
Sưởi ấm	2650	140	46
Thông gió	23		39

CHỨC NĂNG QUẠT HÚT SƯỞI



SƯỞI ẤM — SẤY KHÔ — GIÓ MÁT — THÔNG GIÓ

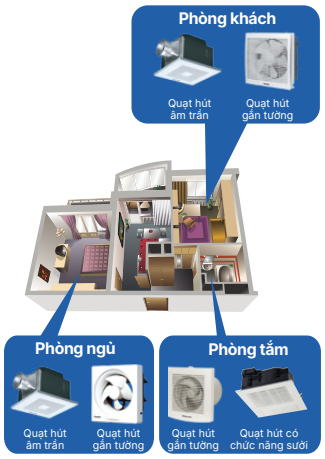
*Giá bán đã bao gồm VAT

Lợi ích của việc sử dụng quạt hút:

· Duy trì dưỡng khí trong lành
· Khử mùi (mùi vật nuôi, mùi khói thuốc, ...)
· Loại bỏ bụi bẩn, ẩm mốc và nguồn không khí ô nhiễm

Quạt hút Panasonic lựa chọn tối ưu vì:

- Vận hành êm ái, độ ồn thấp từ 23dB
- Thiết kế tinh tế dễ lắp đặt
- Động cơ bạc đạn, tuổi thọ lên đến 60.000h
- Thiết kế cánh quạt khí động học giúp giảm thiểu độ ồn
- Động cơ được trang bị cảm biến nhiệt - tự động tắt khi quạt quá nóng - đảm bảo an toàn cho thiết bị và người sử dụng



QUẠT CẤP GIÓ

Quạt cấp gió Cabinet - Động cơ DC

Thiết bị cấp "gió tươi" — Động cơ DC — Lọc bụi mịn PM 2.5



- Kích thước ống dẫn Ø100mm
- Siêu êm

13.125.000

FV-01NAP1	Công suất (W)	Lưu lượng gió(CMH)	Độ ồn (dB)
Cao	10	133	26
Thấp	3	42	20

Lọc bụi mịn PM 2.5



FV-06PHP1	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước lỗ tường (cm)	
Cao	7,5	63	36	Φ164 - Φ168	4.010.000
Thấp	3,2	32	25		

QUẠT CHẮN GIÓ



Mã sản phẩm	Hz		Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)	
FY-3509U1	50	Cao	95	1.150	51	16.800.000
		Thấp	85	1.000	49	
FY-4009U1	50	Cao	110	1.340	54,5	17.150.000
		Thấp	94	1.190	51	

Mã sản phẩm	Hz		Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)	
FY-3512U1	50	Cao	114	1.550	49	18.334.000
		Thấp	100	1.300	46	
FY-4012U1	50	Cao	126	1.700	52,5	18.500.000
		Thấp	105	1.530	48,5	

QUẠT HÚT ÂM TRẦN - Quạt êm, hiệu năng cao

Sử dụng cho phòng ngủ, phòng khách, văn phòng



Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ vuông (cm)	
Dùng với ống dẫn Ø100mm - 1 cấp tốc độ					
FV-17CU9	7,5	85	23	17,7	2.440.000
NEW FV-17CH9	9,5	100	27,5	17,7	2.600.000
FV-24CU9	10,5	140	25	24	3.010.000
FV-24CD9	13,5	170	28,5	24	3.100.000
FV-24CH9	16,5	200	32	24	3.280.000



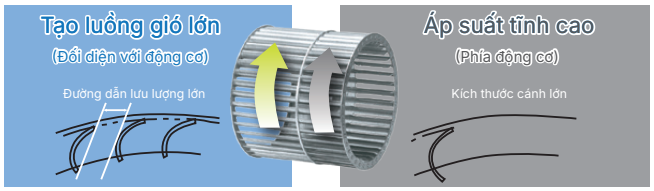
Dùng với ống dẫn Ø150mm - 2 cấp tốc độ					
FV-27CH9	23 (Low) / 28 (Hi)	260 (Low) / 330 (Hi)	30 / 34	27	5.020.000
FV-32CD9	32 (Low) / 42 (Hi)	300 (Low) / 430 (Hi)	28 / 36	32	6.700.000
FV-32CH9	45 (Low) / 55 (Hi)	400 (Low) / 530 (Hi)	34 / 41	32	7.280.000
FV-38CD8	66 (Low) / 90 (Hi)	430 (Low) / 640 (Hi)	35 / 44	38,5	9.080.000
FV-38CH8	89 (Low) / 122 (Hi)	525 (Low) / 800 (Hi)	40 / 50	38,5	9.900.000

Dòng quạt hút có sensor



Sensor

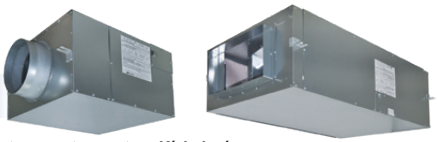
Mã sản phẩm	Công suất (W)	Lưu lượng gió (CMH)	Độ ồn (dB)	Kích thước chừa lỗ vuông (cm)	
Dùng với ống dẫn Ø100mm - 1 cấp tốc độ					
*Sensor chuyển động — FV-24CUR2	11	140	25	24	4.320.000
*Sensor chuyển động — FV-24CHR2	17	200	32	24	4.515.000
*Sensor chuyển động & độ ẩm — FV-24CURV2	11	140	25	24	5.720.000
*Sensor chuyển động & độ ẩm — FV-24CHRV2	17	200	32	24	5.920.000



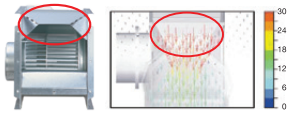
Mạnh mẽ với luồng gió kép
Thiết kế đặc biệt với luồng gió kép bên trong giúp tạo ra lượng không khí lớn và áp suất tĩnh cao.

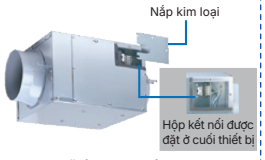
QUẠT HÚT CABINET - Độ ồn thấp

3 pha



Mã sản phẩm	W	CMH	dB	Kích thước ống dẫn (mm)	
FV-28NX3	600	2.600	44	Ø250	21.540.000
FV-25SW3	940	4.000	43	250 x 500	36.790.000
FV-25SM3	1.180	5.200	45	250 x 700	44.350.000





Thiết kế đặc trưng hình nón, xiên
Vận tốc gió thổi ra thay đổi theo hình dạng của vỏ quạt, với thiết kế mới giúp giảm thiểu sự lưu thông không đều của không khí bên trong quạt, trang bị thêm vật liệu hấp thụ âm thanh làm giảm tiếng ồn trong lúc vận hành.

Nhỏ gọn, dễ lắp đặt và kiểm tra
Thiết kế nhỏ gọn thích hợp lắp đặt ở nơi có không gian trần hẹp. Hộp kết nối dây được trang bị vỏ bọc kim loại tăng độ bền và an toàn và giúp dễ dàng trong việc tháo lắp, kiểm tra sản phẩm.

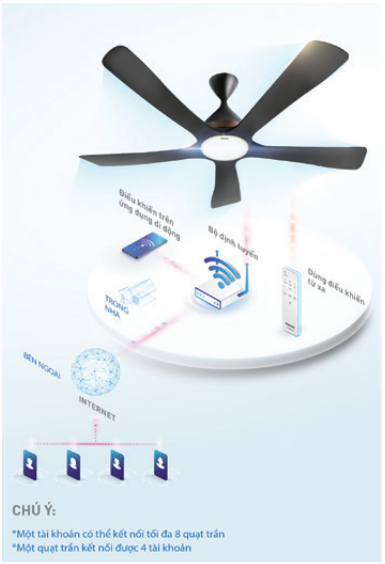
Sử dụng cho văn phòng, phòng họp, căn hộ cao cấp

Mã sản phẩm	Cấp độ	W	CMH	dB	Kích thước ống dẫn (mm)	
FV-12NS3	Hi	18	180	21	Ø100	3.360.000
	Low	17	145	17		
FV-15NS3	Hi	33	340	25	Ø150	4.450.000
	Low	29,5	275	22		
FV-18NS3	Hi	60	500	29	Ø150	5.310.000
	Low	55	405	27		
FV-18NF3	Hi	91	770	31	Ø200	6.490.000
	Low	80	620	29		
FV-20NS3	Hi	120	920	32	Ø200	8.020.000
	Low	113	720	29		
FV-23NL3	Hi	230	1.200	40	Ø200	9.740.000
	Low	170	900	34		
FV-25NS3	Hi	345	1.700	41	Ø250	12.880.000
	Low	265	1.380	38		
FV-25NF3	Hi	390	1.900	43	Ø250	14.720.000
	Low	325	1.600	40		



*Giá bán đã bao gồm VAT

QUẠT TRẦN - Ceiling Fan



KẾT NỐI QUẠT TRẦN BẰNG WIRELESS

App: Ceiling Fan

Wi Fi CERTIFIED
Download on the App Store
Google Play

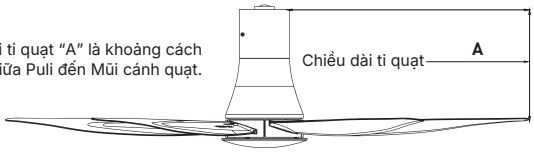
ĐIỀU KHIỂN BẰNG ỨNG DỤNG DI ĐỘNG

Để điều khiển quạt trần bằng điện thoại, người dùng chỉ cần kết nối ứng dụng với bộ định tuyến.
* Thiết bị di động cần có: iOS 12,2 và Android 7 trở lên.

Cách xác định chiều dài ti quạt

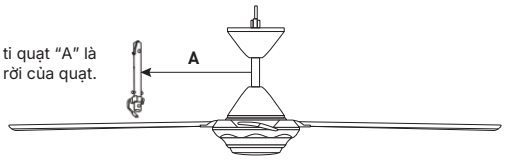
Quạt trần có Ti quạt cố định với Motor

Chiều dài ti quạt "A" là khoảng cách được tính từ giữa Puli đến Mũi cánh quạt.



Quạt trần có Ti quạt rời (không cố định) với Motor

Chiều dài ti quạt "A" là chiều dài đoạn ti rời của quạt.



F-60DGN



Available on the App Store
GET IT ON Google Play



Đường kính cánh 150 cm
Chiều dài ti 37,3 cm

- Điều khiển từ xa bằng ứng dụng Panasonic và kết nối Wireless 2,4 GHz (Phù hợp cho cả hệ điều hành iOS và Android)
- Công suất 73W (quạt 54W, đèn: 19W)
- Động cơ DC thế hệ mới
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- 10 cấp độ gió, lưu lượng gió 300 m³/phút
- Thiết kế cánh quạt để tạo ra luồng gió rộng, làm mát nhanh, phù hợp cho không gian lớn
- Tích hợp đèn LED có thể thay đổi theo 4 chế độ màu và 3 mức ánh sáng
- 3 cấp độ ánh sáng ban đêm (Night light)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Tính năng đổi chiều quạt quay hỗ trợ làm mát nhanh khi dùng chung với máy lạnh

13.970.000

F-60DHN



Available on the App Store
GET IT ON Google Play



Đường kính cánh 150 cm
Chiều dài ti 37,3 cm

- Điều khiển từ xa bằng ứng dụng Panasonic và kết nối Wireless 2,4 GHz (Phù hợp cho cả hệ điều hành iOS và Android)
- Công suất 54W
- Động cơ DC thế hệ mới
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- 10 cấp độ gió, lưu lượng gió 300 m³/phút
- Thiết kế cánh quạt để tạo ra luồng gió rộng, làm mát nhanh, phù hợp cho không gian lớn
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Tính năng đổi chiều quạt quay hỗ trợ làm mát nhanh khi dùng chung với máy lạnh

10.800.000

nanoeX | INTELLIGENT ECO SENSORS ECONAVI | 1/f yuragi | DC MOTOR | SAFETY | BẢO HÀNH TẠI VIỆT NAM

F-60FEN





Đường kính cánh 150 cm
Chiều dài ti 28,8 cm

- Tích hợp công nghệ nanoe™ X giúp ức chế đến 99,9% vi khuẩn, vi rút, khử 90% mùi khó chịu trong vòng 15-30 phút, giữ ẩm cho da và tóc
- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 40W
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng cảm biến nhiệt độ ECONAVI - điều chỉnh lượng gió theo nhiệt độ môi trường xung quanh nhằm tạo ra tốc độ gió thoải mái nhất cho cơ thể, giúp tiết kiệm điện đến 52%
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 235m³/phút
- Có 8 chế độ hẹn giờ (1h-8h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

11.970.000

F-48DGL



Available on the App Store
GET IT ON Google Play



Đường kính cánh 120 cm
Chiều dài ti 27,8 cm

- Điều khiển từ xa bằng ứng dụng Panasonic và kết nối Wireless 2,4 GHz (Phù hợp cho cả hệ điều hành iOS và Android)
- Công suất 50W (quạt: 31W, đèn 19W)
- Động cơ DC thế hệ mới
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- 10 cấp độ gió, lưu lượng gió 200 m³/phút
- Thiết kế cánh quạt cải tiến giúp lan tỏa gió nhẹ nhàng, êm dịu
- Tích hợp đèn LED có thể thay đổi theo 4 chế độ màu và 3 mức ánh sáng
- 3 cấp độ ánh sáng ban đêm (Night light)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Tính năng đổi chiều quạt quay hỗ trợ làm mát nhanh khi dùng chung với máy lạnh

11.730.000

Khuyến cáo: KH lắp đặt sản phẩm theo đúng tiêu chuẩn nhà sản xuất (nên sử dụng công tắc 2 cực) và tiếp đất theo hướng dẫn sử dụng để đảm bảo an toàn khi có giông sét.

*Giá bán đã bao gồm VAT

QUẠT TRẦN - Ceiling Fan

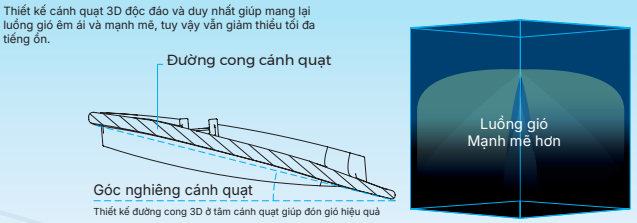
Động cơ điện một chiều

Động cơ điện một chiều (DC) là công nghệ mới, được Tập đoàn Panasonic ứng dụng vào việc sản xuất quạt trần.
Với động cơ 1 chiều (DC) giúp mức tiêu thụ điện thấp hơn so với động cơ xoay chiều (AC).
Động cơ 1 chiều cũng có trọng lượng nhẹ hơn so với động cơ xoay chiều (AC).

Động cơ điện một chiều (DC)	Động cơ điện xoay chiều (AC)
Rotor: Nam châm vĩnh cửu	Rotor: Nam châm điện
Stator: Nam châm điện	Stator: Nam châm điện
Đầu vào dòng điện	Đầu vào dòng điện
Chỉ cần đấu vào dòng điện cho Stator	Cần đấu vào dòng điện cho cả Rotor và Stator

Thiết kế cánh quạt 3D

Thiết kế cánh quạt 3D độc đáo và duy nhất giúp mang lại luồng gió êm ái và mạnh mẽ, tuy vậy vẫn giảm thiểu tối đa tiếng ồn.





Cảnh báo: Dùng Dimmer điều khiển quạt sẽ gây cháy mạch



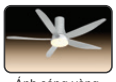
F-60GFN

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 58W (motor: 40W, đèn: 18W)
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Tích hợp đèn LED có thể thay đổi theo 4 cấp độ màu sắc ánh sáng
- 1 chế độ ánh sáng ban đêm (Night light)
- 1 chế độ ánh sáng tối đa (Full light)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 285 m³/phút
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

Đường kính cánh 150cm
Chiều dài ty: 28,8cm
Đèn led có 4 chế độ sáng


Ánh sáng trắng


Ánh sáng ban ngày


Ánh sáng vàng


Ánh sáng vàng dịu

12.750.000



F-60GDN (Trắng, chiều dài ty 28,8cm)
F-60GDN-S (Trắng, chiều dài ty 21,2cm)
F-60GDN-LG (Xám trắng, chiều dài ty 28,8cm)
F-60GDN-LGS (Xám trắng, chiều dài ty 21,2cm)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 40W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 285 m³/phút
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD



Đường kính cánh 150cm

7.160.000



F-60TAN

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 37W
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng cảm biến nhiệt độ Econavi - điều chỉnh lượng gió theo môi trường xung quanh nhằm tạo ra tốc độ gió thoải mái nhất cho cơ thể
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 235 m³/phút
- Có 8 chế độ hẹn giờ (1h-8h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

Đường kính cánh 150cm
Chiều dài ti 28,8cm

10.000.000



F-60GDS-W (Trắng, chiều dài ty 28,8cm)
F-60GDS-WS (Trắng, chiều dài ty 21,2cm)
F-60GDS-B (Nâu, chiều dài ty 28,8cm)
F-60GDS-BS (Nâu, chiều dài ty 21,2cm)
F-60GDS-BE (Beige, chiều dài ty 28,8cm)
F-60GDS-BES (Beige, chiều dài ty 21,2cm)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 40W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 285 m³/phút
- Chế độ hẹn giờ Mở/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD



Đường kính cánh 150cm

7.160.000



F-60HAN (Xám)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 40W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng cảm biến nhiệt độ Econavi – điều chỉnh lưu lượng gió theo môi trường xung quanh nhằm tạo ra tốc độ gió thoải mái nhất cho cơ thể
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 285m³/phút
- Có chế độ hẹn giờ mở/tắt trong vòng 24h
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) có thể tùy chỉnh linh hoạt
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

Đường kính cánh 150cm
Chiều dài ti 28,8cm

9.600.000



F-60XDN (Đen)
F-60XDN-W (Trắng)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 37W
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 235 m³/phút
- Có 8 chế độ hẹn giờ (1h-8h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD



Đường kính cánh 150cm
Chiều dài ti 28,8cm

8.480.000

Khuyến cáo: KH lắp đặt sản phẩm theo đúng tiêu chuẩn nhà sản xuất (nên sử dụng công tắc 2 cực) và tiếp đất theo hướng dẫn sử dụng để đảm bảo an toàn khi có giông sét.

*Giá bán đã bao gồm VAT

QUẠT TRẦN - Ceiling Fan



Đường kính cánh 180cm

F-70ZBP (Chiều dài ti 40 cm)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 51W
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 310 m³/phút
- Có 8 chế độ hẹn giờ (1h-8h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD
- Cảm biến chuyển động con người - điều chỉnh lưu lượng gió theo mức độ chuyển động của con người nhằm tiết kiệm điện năng tiêu thụ

20.700.000



Đường kính cánh 140cm
Chiều dài ti 29,2cm

F-56XPG (Đen)
F-56XPG-W (Trắng)

- Công suất 59W
- Dây an toàn, công tắc an toàn giúp bảo vệ động cơ quạt
- 3 cấp độ gió, lưu lượng gió 191 m³/phút
- Chế độ gió hẹn giờ (1h/3h/6h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa

4.020.000



Đường kính cánh 120cm
Chiều dài ti 14cm

F-48CZL

- Công suất 55W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 3 cấp độ gió, lưu lượng gió 160 m³/phút
- Chế độ gió hẹn giờ (1h/3h/6h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa

5.050.000



Đường kính cánh 140cm
Hộp số loại nổi

F-56NCL
(Đồng cổ điển, chiều dài ti 18inch - 45.7cm)

F-56NCL-S
(Đồng cổ điển, chiều dài ti 12inch - 30.4cm)

- Công suất 70W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- 5 cấp độ gió, lưu lượng gió 220 m³/phút

2.650.000



105 59 105
Đường kính cánh 150cm
Hộp số lắp nổi hoặc lắp âm (nếu thay hộp đế âm)

F-60FV2-MS (Trắng, chiều dài ty 9inch - 22,8cm)
F-60FV2-S (Trắng, chiều dài ty 12inch - 30,4cm)
F-60FV2 (Trắng, chiều dài ty 18inch - 45,7cm)
F-60FV2-L (Trắng, chiều dài ty 22inch - 55,8cm)

- Công suất 74W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Công tắc an toàn giúp bảo vệ động cơ quạt
- 5 cấp độ gió, lưu lượng gió 270 m³/phút
- Hộp số có thể lắp âm nếu dùng hộp đế âm đơn mặt vuông:
  W:80mm x L:80mm x H: trên 50mm (Kích thước đề nghị)

2.020.000



Đường kính cánh 200cm

F-80ZBR (Chiều dài ti 40 cm)

- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 57W
- 03 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu PPG cho độ bền cao
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 345 m³/phút
- Có 8 chế độ hẹn giờ (1h-8h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD
- Cảm biến chuyển động con người - điều chỉnh lưu lượng gió theo mức độ chuyển động của con người nhằm tiết kiệm điện năng tiêu thụ

22.230.000



F-56MZG-GO (Vàng ánh kim, chiều dài ti 40,6cm)
F-56MZG-GOS (Vàng ánh kim, chiều dài ti 22,9cm)
F-56MZG-S (Bạc, chiều dài ti 40,6cm)
F-56MZG-SS (Bạc, chiều dài ti 22,9cm)



Đường kính cánh 140cm

- Công suất 59W
- Dây an toàn, công tắc an toàn giúp bảo vệ động cơ quạt
- 3 cấp độ gió, lưu lượng gió 180 m³/phút
- Chế độ gió hẹn giờ (1h/3h/6h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa

3.640.000



F-56MPG-GO (Vàng ánh kim)
F-56MPG-S (Bạc)



Đường kính cánh 140cm
Chiều dài ti 31,9cm

- Công suất 59W
- Dây an toàn, công tắc an toàn giúp bảo vệ động cơ quạt
- 3 cấp độ gió, lưu lượng gió 180 m³/phút
- Chế độ gió hẹn giờ (1h/3h/6h)
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa

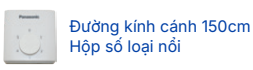
3.640.000



F-60MZ2-MS (Trắng, chiều dài ti 9inch - 22,8cm)
F-60MZ2-S (Trắng, chiều dài ti 12inch - 30,4cm)
F-60MZ2 (Trắng, chiều dài ti 18inch - 45,7cm)
F-60MZ2-L (Trắng, chiều dài ti 22inch - 55,8cm)



F-60MZ2-KMS (Đen, chiều dài ti 9inch - 22,8cm)
F-60MZ2-KS (Đen, chiều dài ti 12inch - 30,4cm)
F-60MZ2-K (Đen, chiều dài ti 18inch - 45,7cm)
F-60MZ2-KL (Đen, chiều dài ti 22inch - 55,8cm)



Đường kính cánh 150cm
Hộp số loại nổi

- Công suất 66W
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Công tắc an toàn giúp bảo vệ động cơ quạt
- 5 cấp độ gió, lưu lượng gió 215 m³/phút

1.700.000

⚠ Khuyến cáo: - Hộp số của quạt nào nên dùng đúng của quạt đó.
- KH lắp đặt sản phẩm theo đúng tiêu chuẩn nhà sản xuất (nên sử dụng công tắc 2 cực) và tiếp đất theo hướng dẫn sử dụng để đảm bảo an toàn khi có giông sét.

*Giá bán đã bao gồm VAT

QUẠT TREO TƯỜNG - Wall fan



F-409MB (Xanh)
F-409MG (Trắng ngà)

- Công suất 51W
- Đường kính quạt 40 cm
- Lưu lượng gió 77,5 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Hẹn giờ tắt 1-3-6 giờ
- Có remote

2.930.000



F-409UB (Xanh)
F-409UGO (Vàng kim)

- Công suất 47,5W
- Đường kính quạt 40 cm
- Lưu lượng gió: 76 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Điều khiển quạt bằng công tắc giật dây

2.370.000



F-50YUZ (Đen)

- Công suất 53 ~ 63W
- Đường kính quạt 50 cm
- Lưu lượng gió 100 m³/phút
- 850 ~ 1230 vòng quay/phút
- Điều khiển quạt bằng công tắc giật dây

4.570.000

QUẠT ĐẢO - Orbit fan



F-409QB (Xanh)
F-409QGO (Vàng)

- Công suất 45W
- Đường kính quạt 40 cm
- Lưu lượng gió: 79 m³/phút
- Quạt đảo 360°
- Sử dụng hộp số 5 cấp độ gió

3.340.000

QUẠT BÀN - Table fan



F-400CB (Xanh)
F-400CI (Trắng ngà)

- Công suất 48W
- Đường kính quạt 40 cm
- Lưu lượng gió: 75 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Di chuyển dễ dàng

1.580.000

QUẠT ĐỨNG - Standing fan



F-409KB (Xanh)
F-409KBE (Beige)
F-409KMR (Đỏ)

- Công suất 51W
- Đường kính quạt 40 cm
- Chiều cao quạt 128 - 143 cm
- Lưu lượng gió 77,5 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Chế độ gió theo nhịp (Rhythm Mode)
- Hẹn giờ tắt 1-3-6 giờ
- Có remote

4.130.000



F-30JLVW (Trắng)
F-30JLVG (Xám)

- 7 cánh quạt
- Động cơ: DC
- Công suất: 20W
- Đường kính quạt: 30cm
- Chiều cao quạt: 58cm – 101,5cm
- Lưu lượng gió: 35,3 m³/ phút
- 6 cấp độ gió
- 3 chế độ gió: Thường - Tự nhiên - Ngủ
- Hẹn giờ tắt 1 – 8 giờ
- Có remote

2.930.000



F-308NHB (Xanh)
F-308NHP (Hồng)

- Công suất 37W
- Đường kính quạt 30 cm
- Chiều cao quạt 91 - 105 cm
- Lưu lượng gió: 40 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Động cơ được thiết kế mỏng và gọn nhẹ
- Hẹn giờ tắt 1-2-4 giờ
- Có remote

4.060.000



F-307KHB (Xanh)
F-307KHS (Bạc)

- Công suất 37W
- Đường kính quạt 30 cm
- Chiều cao quạt 66 - 85 cm
- Lưu lượng gió: 50,7 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Màng lọc không khí chống bụi và kháng khuẩn
- Hẹn giờ tắt 1-2-4 giờ
- Có remote

2.840.000



F-407WGO (Vàng kim)

- Công suất 53.5W
- Đường kính quạt 40 cm
- Chiều cao quạt 134 - 157 cm
- Lưu lượng gió: 76 m³/phút
- 3 cấp độ gió
- Có trang bị đèn ngủ

3.400.000

*Giá bán đã bao gồm VAT

CÔNG NGHỆ NANOE™



KHÁNG KHUẨN/ NGỪA VIRUS

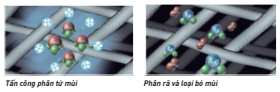
- Diệt 99.9% virus (H1N1) (*1) và (H5N1) (*2)
- Diệt 99.9% vi khuẩn (E Coli O 157, MRSA.H)





KHỬ MÙI

- Diệt 90% mùi (mùi thuốc lá) chỉ sau 30 phút





GIỮ ẨM DA

- Giúp cho làn da tươi mát và được giữ ẩm tốt



CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG CỦA ECONAVI

Kiểm tra các chất ô nhiễm

Thông qua cảm biến mùi và cảm biến bụi trong nhà khoảng 10 phút mỗi giờ ở tốc độ trung bình.



Tìm hiểu quy luật ô nhiễm

Ghi nhớ quy luật ô nhiễm trong nhà và tự động đưa ra mô hình hoạt động làm giảm thiểu tối đa sự ô nhiễm trước khi nó phát tán trong nhà.





So sánh với chế độ tự động

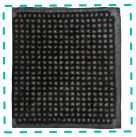
TẤM LỌC KHÍ

Tấm lọc khí tích hợp

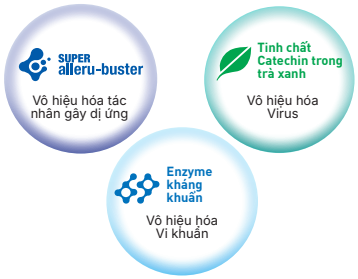


Tấm lọc tích hợp bao gồm bộ tinh lọc Super Alleru-buster, tinh chất Catechin trong nhà xanh và Enzyme kháng khuẩn

Tấm lọc khử mùi công nghệ Super Nano



Tấm lọc khử mùi công nghệ Super Nano giúp khử các mùi hôi như khói thuốc hay mùi thức ăn.



MÁY LỌC KHÔNG KHÍ VÀ KHỬ MÙI - Air Purifier & Deodorization



*Sản phẩm thích hợp dùng cho xe hơi

F-GPT01A-K (Đen)
F-GPT01A-R (Đỏ)

- Lưu lượng gió: 0,07 m³/phút
- Phạm vi sử dụng: 3m³
- Độ ồn (MSK): 34dB
- Công suất: 3,5W
- Công nghệ lọc: nanoe™X
- Dây cáp sạc: USB - Chiều dài 1.5m
- Hiệu điện thế: DC 5V (Nguồn 1,5A hoặc hơn)
- Kích thước: Ø66 x Ø90 x H170 mm
- Khối lượng: 0,4 kg

4.500.000

LƯU Ý

- Không sử dụng trong môi trường ẩm ướt (VD: phòng tắm, ...).
- Điều kiện để phát nanoe™X:
- Nhiệt độ phòng: khoảng 5-40°C (Nhiệt độ điểm sương khoảng 2°C hoặc hơn).
- Độ ẩm: Khoảng 30-85% (Không thể sử dụng trong môi trường ẩm ướt hoặc những nơi đang có lửa).















	F-VXV70A	F-PXU70A	F-PXV55A	F-PXV50A	F-PXV35A	F-PXJ30A	F-P15EHA
	16.000.000	14.400.000	14.000.000	10.750.000	7.770.000	4.850.000	3.930.000
- Lưu lượng gió (m³/min) - hi	6.7	7	5.3	5	3.5	2.8	1.6
- Điện tiêu thụ (W) - hi	66	36	49	29	24	30	29
- Độ ồn [db(A)] - hi	54	49	52	47	49	44	44
- Phạm vi hoạt động [(m²)]	52	52	41	36	26	20	13
- Công nghệ lọc	nanoe™X	nanoe™X	nanoe™X	nanoe™X	nanoe™X	nanoe™	–
- Loại Mô-tơ	DC	DC	DC	DC	DC	AC	AC
- Loại lưới lọc	HEPA	HEPA (lọc được Formaldehyde)	HEPA	HEPA	HEPA	–	HEPA
- Hút gió 3 chiều	•	–	•	•	•	•	•
- Cảm biến sensor	Bụi và mùi - Độ ẩm Ánh sáng - Chuyển động	PM2.5/ Mùi /Ánh sáng	Bụi và mùi Ánh sáng	Bụi	Mùi	Mùi	–
- Đo mức độ ô nhiễm	•	•	•	•	•	•	–
- Đèn báo PM2.5	–	•	•	•	–	–	–
- Chế độ tự động	•	•	•	•	•	•	–
- Chế độ Turbor	–	–	–	–	•	•	–
- Chế độ ngủ [8 giờ]	•	–	•	–	•	•	•
- Chế độ báo thay bộ lọc	•	•	•	•	•	•	•
- Chế độ khóa trẻ em	•	•	•	–	–	–	•
- Kích thước (C x R x S) (mm)	636x398x265	560x362x280	580x300x205	550x340x208	520x300x189	540x311x210	385x310x152
- Chế độ Econavi	•	–	•	–	–	–	–
- Điều khiển bằng remote	–	–	–	–	–	–	–
- Tuổi thọ bộ lọc [Hỗn hợp]	10 năm	2 năm	10 năm	4 năm	3 năm	2 năm	2 năm
[Khử mùi]							
- Giá bộ lọc [Hỗn hợp]	1.790.000	2.150.000	1.920.000	2.520.000	1.340.000	890.000	1.210.000
[Khử mùi]	840.000	1.220.000	840.000	Hỗn hợp + khử mùi	750.000	610.000	Hỗn hợp + khử mùi
[Tạo ẩm]	970.000						

*Giá bán đã bao gồm VAT

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ - Air Purifier

Thiết bị xử lý không khí Ziaino™



F-JPU70A

Thông số kỹ thuật	75.000.000		
- Công nghệ lọc	Điện phân muối trong nước để tạo axit hipoclorơ (HOCL)		
- Diện tích sử dụng (m^2)	92(**)		
- Chế độ không khí	Cao	Trung bình	Thấp
- Lưu lượng gió (m^3/phút)	7,0	4,0	2,0
- Điện năng tiêu thụ (W)	72	31	20
- Độ ồn (dB)	49	37	20
- Thời gian vận hành liên tục khi bình chứa nước đầy (*)	9,6	14,0	22,6
- Dung tích bình chứa (L)	Khoảng 7,8 (Dung tích thực: 7,0)		
- Bộ lọc	Bộ lọc bụi bẩn (2 năm)/ Bộ lọc khử trùng (5 năm) / Cụm chống nấm mốc (5 năm)		
- Chỉ báo	Chỉ báo lỗi/ Chỉ báo cửa mở/ Chỉ báo thêm nước/ Chỉ báo xả nước/ Chỉ báo trạng thái/ Chỉ báo xác nhận nạp muối/ Chỉ báo thay điện cực/ Chỉ báo đến lúc cần vệ sinh máy		
- Chức năng khác	Tự động vệ sinh bên trong máy		
- Chế độ khóa trẻ em	Có		
- Kích thước sản phẩm (Cao x Rộng x Sâu) (mm)	730 × 510 × 307		
- Trọng lượng sản phẩm (kg)	17		

- Hủ muối: 1000 viên/hủ, dùng khoảng 3 năm (Ngày dùng 1 viên - 8 tiếng liên tục mỗi ngày)
* Thời gian vận hành liên tục với đầy nước đạt được trong môi trường có nhiệt độ phòng là 20°C và độ ẩm tương đối là 30%
** Diện tích sử dụng được tính toán bởi bộ phận nghiên cứu của Panasonic.

Thiết bị xử lý không khí Compact Ziaino™

NEW

MADE IN JAPAN





* Dự kiến có hàng 10/2026

F-JP20DV

Thông số kỹ thuật	17.500.000		
- Công nghệ lọc	Điện phân muối trong nước để tạo Axit Hipoclorơ (HOCL)		
- Diện tích sử dụng (m^2)	30		
- Chế độ không khí	Cao	Trung Bình	Thấp
- Lưu lượng gió (m^3/phút)	2	1	0,3
- Điện năng tiêu thụ (W)	27	10	6
- Độ ồn (dB)	48	33	15
- Thời gian vận hành liên tục khi bình chứa nước đầy (*)	6,1	10,5	23,5
- Dung tích bình chứa (L)	Khoảng 0,9		
- Cảm biến Sensor	Mùi - Nhiệt độ - Độ ẩm		
- Bộ lọc	Bộ lọc phức hợp HEPA tĩnh điện (3,5 năm)/ Bộ lọc diệt khuẩn (7 năm)/ Bộ điện cực (7 năm)/ Cụm chống nấm mốc (7 năm) ***Điều kiện: Vận hành 12 giờ mỗi ngày		
- Chỉ báo	Chỉ báo lỗi/ Chỉ báo cửa mở/ Chỉ báo thêm nước/ Chỉ báo xả nước/ Chỉ báo trạng thái/ Chỉ báo xác nhận nạp muối/ Chỉ báo thay điện cực/ Chỉ báo đến lúc cần vệ sinh máy		
- Chức năng khác	Tự động vệ sinh bên trong máy		
- Chế độ khóa trẻ em	Có		
- Chế độ tự động	Có		
- Chế độ ngủ	Có		
- Kích thước sản phẩm (Cao x Rộng x Sâu) (mm)	450 × 280 × 185		
- Trọng lượng sản phẩm (kg)	5,7		

- Hủ muối: 100 viên/ hủ, dùng khoảng 10-12 tháng (12 tiếng liên tục mỗi ngày). Khoảng 7 tháng bổ sung muối 1 lần (60-70 viên/lần, máy sẽ tự động lấy từng viên một vào khay).

MÁY HÚT ẨM - Dehumidifier

***Màng lọc 4 trong 1**
+ Khử mùi: 90%
+ Vô hiệu hóa vi khuẩn: 99%
+ Vô hiệu hóa vi rút: 90%
+ Vô hiệu hóa tác nhân gây dị ứng: 80%







Thông số kỹ thuật		F-YCT10V 8.550.000	F-YCT14V 11.000.000	F-YCT17V 12.000.000
- Phạm vi sử dụng	m^2	25	35	42
- Khả năng hút ẩm (30°C/80%)	L/Ngày	10	14	17
- Công suất	W	220	230	285
- Loại máy		Sử dụng máy nén lạnh	Sử dụng máy nén lạnh	Sử dụng máy nén lạnh
- Bình chứa	L	2,5	2,5	4,8
- Hẹn giờ	H	-	2/4/8 (tắt)	2/4/8 (tắt)
- Báo độ ẩm		-	●	●
- Báo đầy bình chứa		●	●	●
- Màng lọc		Màng lọc bụi thô	Màng lọc bụi thô Màng lọc 4 trong 1	Màng lọc bụi thô Màng lọc 4 trong 1
- Chế độ hoạt động	Sets	Chế độ kiểm soát độ ẩm tự động Chế độ hút ẩm liên tục	Chế độ kiểm soát độ ẩm tự động Chế độ hút ẩm liên tục Chế độ quạt	Chế độ kiểm soát độ ẩm tự động Chế độ hút ẩm liên tục Chế độ quạt
- Kích thước (C x R x S)	mm	530 × 293 × 230	580 × 300 × 215	605 × 360 × 260
- Tuổi thọ màng lọc (4 trong 1)	năm	-	3	3
- Khối lượng	Kg	13,0	11,5	14,0

*Giá bán đã bao gồm VAT