

CHẾ ĐỘ BẢO HÀNH LÊN ĐẾN 2 NĂM

- **Bảo hành 24 tháng** kể từ ngày mua nhưng không quá 60 tháng kể từ ngày xuất xưởng (xuất phiếu) đối với trường hợp khách hàng xuất trình hóa đơn tài chính hợp lệ hoặc đã kích hoạt bảo hành điện tử.
- **Bảo hành 27 tháng** kể từ ngày xuất xưởng (xuất phiếu) đối với trường hợp khách hàng không xuất trình hóa đơn tài chính hợp lệ hoặc chưa kích hoạt bảo hành điện tử.



Hướng dẫn đăng ký bảo hành điện tử

- Đăng ký bảo hành điện tử bằng số điện thoại mua hàng
- Kích hoạt bảo hành qua app **My Panasonic**

****Đặc biệt: Panasonic có chương trình bảo hành 24h tận nhà trong khu vực nội thành dưới 20km**

Để biết thêm thông tin chi tiết vui lòng liên hệ hotline



Sản xuất và cung cấp bởi:

Panasonic®

Panasonic Electric Works Vietnam Co., Ltd

Số 01-03 VSIP II-A, Đường số 12, Khu công nghiệp Việt Nam - Singapore II-A,
Phường Vĩnh Tân, Thành Phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Phòng trưng bày TP.HCM

675-677 Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh

Website: <http://panasonic.net/pewvn/>

Hotline: 1900 6711

- Màu sắc thực tế sẽ chênh lệch so với hiển thị trên màn hình.
- Đặc điểm kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.

CATALOG NO: P-CF015

Sản xuất tại Việt Nam 09/2024

Panasonic



QUẠT TRẦN DC CAO CẤP

ĐÈN LED

(Áp dụng cho sản phẩm F-60GFN)



Tiết kiệm năng lượng lên đến 80%*

* Đèn LED so với bóng đèn dây tóc.

Chú Động

Đèn LED có tuổi thọ cao, không phải thường xuyên thay bóng, giúp giảm thiểu rác thải.

Đèn LED tích hợp vào quạt trần tạo cho không gian sống tuyệt vời hơn. Ngoài ra, đèn LED còn tiết kiệm điện năng tiêu thụ.



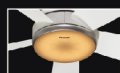
Ánh sáng tự nhiên



Ánh sáng trắng lạnh



Ánh sáng trắng ấm



Ánh sáng ấm



Ánh sáng ban đêm

Độ Sáng

Độ sáng = Lên đến 200 lx*

Tiết kiệm năng lượng

Lên đến 19W*

Đèn LED 19W = 4 Đèn dây tóc x 60W

Phạm vi chiếu sáng*

[CAO] - 200lx

- 1) Phạm vi chiếu sáng 4m - ánh sáng yếu
- 2) Phạm vi chiếu sáng 6m - ánh sáng vừa phải
- 3) Phạm vi chiếu sáng 8m - ánh sáng mạnh

THAY ĐỔI NHIỆT ĐỘ MÀU

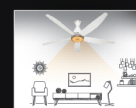
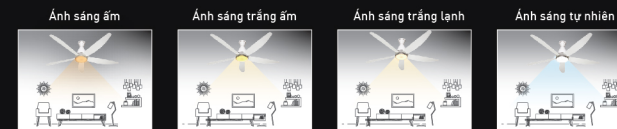
(Áp dụng cho sản phẩm F-60GFN)

CHẾ ĐỘ ÁNH SÁNG BÌNH THƯỜNG

Nhỏ nhất: 25(lx)
Lớn nhất: 200(lx)



CHẾ ĐỘ ÁNH SÁNG BAN ĐÊM 0.60(lx)



Ánh sáng ấm

CÁCH ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ MÀU

(Áp dụng cho sản phẩm F-60GFN)

Ấn nút "LED COLOR" để thay đổi nhiệt độ màu ở 4 màu khác nhau

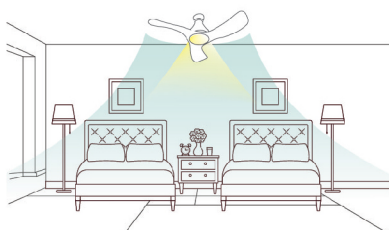


THIẾT KẾ CÁNH QUẠT 3D

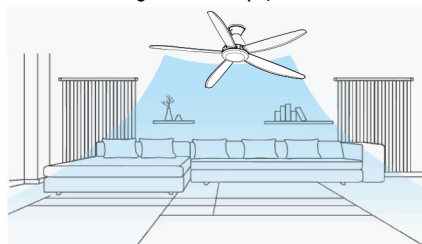


Đường kính cánh 60 inch

Đường kính cánh quạt 48 inch



Đường kính cánh quạt 60 inch



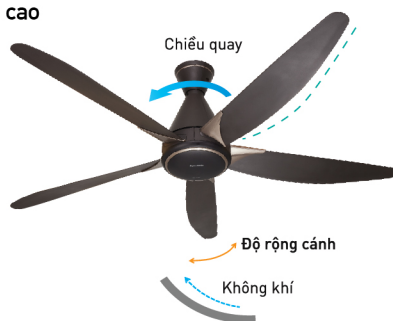
Đường kính cánh 60 inch với luồng gió rộng hơn

THIẾT KẾ CÁNH QUẠT 3D

Cho Luồng Gió Mạnh Và Êm Ái Hơn

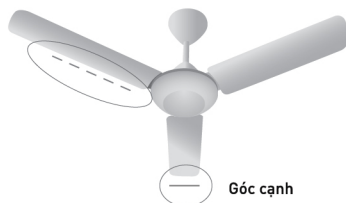
Cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao

- Thiết kế cánh theo đường cong 3D
- Cánh quạt chuyển động theo chiều quay và không cắt không khí tại cùng một thời điểm.
- Cánh quạt quay dần để thay đổi áp suất nhỏ, giúp không khí lan tỏa êm dịu và yên tĩnh.



CÁNH QUẠT THÔNG THƯỜNG

- Thiết kế cánh thẳng
Cắt không khí tại cùng một thời điểm.
- Góc và độ rộng của cánh quạt hẹp hơn.



1/f YURAGI CÔNG NGHỆ TẠO GIÓ TỰ NHIÊN

1/f yuragi

Sự Thoải Mái

Công nghệ tạo gió tự nhiên 1/f Yuragi là một dạng dao động để tạo nên làn gió nhẹ nhàng như gió tự nhiên. Lợi ích tuyệt vời từ công nghệ tạo gió tự nhiên 1/f Yuragi: góp phần mang lại luồng gió tươi mát như gió tự nhiên, giúp cho không khí trong phòng luôn thông thoáng và mát mẻ, mang đến cảm giác thoải mái. Không bị mệt mỏi sau một thời gian dài sử dụng quạt.



Biểu đồ lưu lượng gió trong 570 giây

Tốc độ gió với chế độ 1/f Yuragi

Kết hợp với công nghệ liên quan tới con người, chế độ này duy trì nhiệt độ bên ngoài cơ thể bạn bằng cách mang đến luồng gió mát tự nhiên.

Cảm Nhận Sau 20 Phút Sử Dụng

Chế độ gió tự nhiên 1/f Yuragi

Chế độ gió liên tục

15% MÁT 27%

36% THOẢI MÁI 27%



Ít
hơn

MỨC ĐỘ SINH NHIỆT
ở mỗi phần cơ thể

Nhiều
hơn



Hiệp hội nhân chứng học tại Nhật Bản

1/f Yuragi Chế độ gió tự nhiên

Trong khi bạn tận hưởng cảm giác mát mẻ, chế độ này hạn chế giảm nhiệt độ cơ thể.

Chế độ gió liên tục

Cơ thể sẽ bị mệt mỏi nếu như tốc độ gió không thay đổi trong một khoảng thời gian dài.

CÁC TÍNH NĂNG KHÁC

Động Cơ DC Tiết Kiệm Điện



Chế Độ Gió Theo Nhịp Sinh Học Lúc Ngủ (Sleep Mode)

Chế độ này cài đặt quạt trần giảm tốc độ và bộ hẹn giờ sẽ tắt quạt. Quạt trần sẽ giảm hai cấp độ gió sau mỗi hai giờ (tốc độ tối thiểu 1) cho đến khi quạt dừng hẳn. Chức năng này không chỉ tạo ra môi trường ngủ tối ưu mà còn tiết kiệm năng lượng nhiều hơn.

*Chế độ SLEEP MODE chỉ có thể sử dụng khi tắt chế độ hẹn giờ.

*Chế độ SLEEP MODE sẽ tắt nếu cài đặt hẹn giờ thay đổi.

[illegible]

* Chế độ SLEEP MODE cho phép cài đặt 9 tốc độ khác nhau và hẹn giờ TẮT tại nhiều thời điểm khác nhau (từ 24 giờ đến 2 giờ)



Hẹn Giờ Bật/Tắt

Với phiên bản nâng cấp mới, cho phép cài đặt thời gian Bật/Tắt quạt trần lên tới 24 giờ



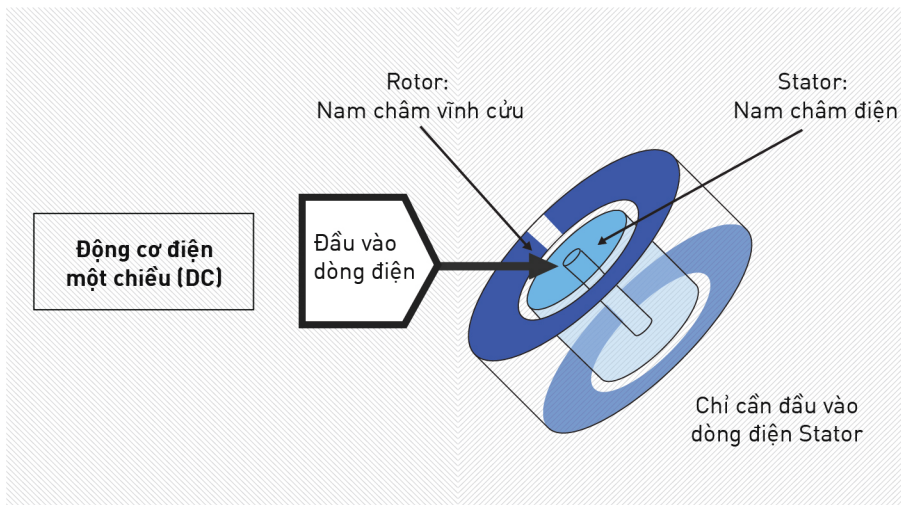
Kiểm Soát Công Suất Ổn Định

Duy trì, kiểm soát công suất liên tục. Cung cấp ổn định lượng gió lớn và luồng không khí rộng ngay cả khi điện áp không ổn định

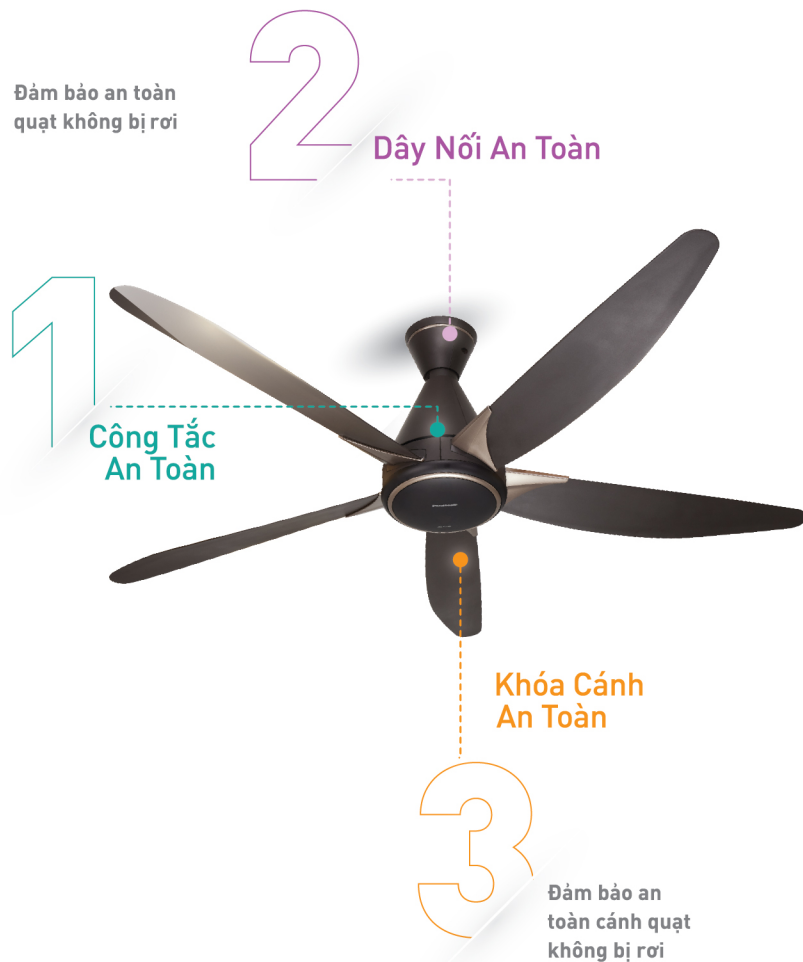


Tính Năng Ghi Nhớ

Ghi nhớ cài đặt cuối ngay cả khi tắt công tắc. Quạt trần và đèn sẽ hoạt động ở tốc độ hoặc chế độ ánh sáng được cài đặt trước đó, cho đến khi có thiết lập mới.



CÁC TÍNH NĂNG AN TOÀN



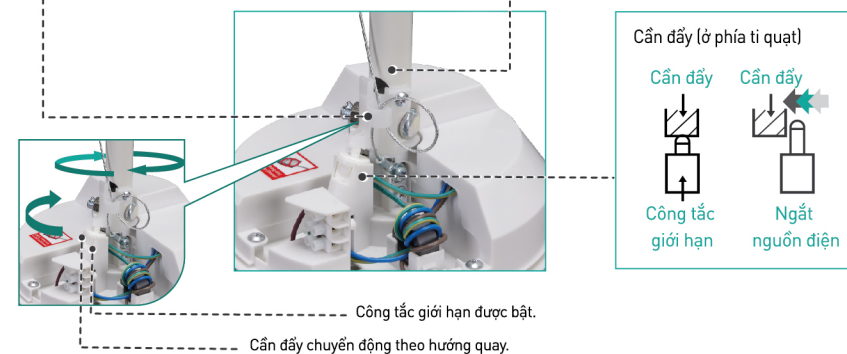
CHÚ Ý

- Quạt trần phải được lắp đặt cách sàn 2.3m và 1m từ tường đến cánh quạt. Nếu không, có thể khiến cho luồng gió quạt không ổn định và khiến quạt trần bị lắc.
- Siết chặt bánh ròng rọc bằng bu lông và đai ốc được cung cấp sẵn trong thùng. Phải đảm bảo lắp chốt an toàn cố định vào bu lông và bê tông.

1 Công Tắc An Toàn

Công tắc an toàn lập tức ngắt nguồn điện khi quạt rung lắc quá mức.

Hãy đảm bảo ti quạt được lắp chắc chắn.



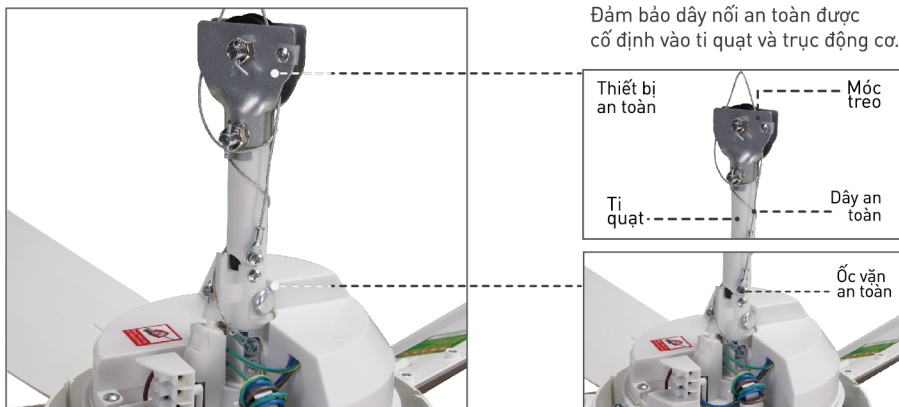
Vấn Đề

Nếu có bất kỳ hư hỏng nào ở trục hoặc bu lông do lắp đặt không đúng cách, quạt trần sẽ bị rung lắc bất thường khi hoạt động. Việc hư hỏng sẽ khiến trục hoặc bu lông bị gãy nếu quạt tiếp tục hoạt động.

Biện Pháp Phòng Ngừa

Khi quạt bị rung lắc quá mức, công tắc an toàn sẽ được kích hoạt và nguồn điện sẽ bị cắt. Công tắc ngắt hoạt động bằng cách tháo cần đẩy khỏi công tắc và quạt sẽ dừng.

2 Dây Nối An Toàn



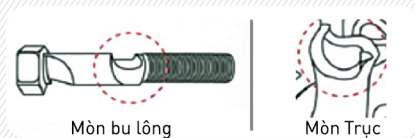
Vấn Đề

Do lắp đặt không đúng cách hoặc xảy ra trục trặc, động cơ quạt có thể bị tách ra khỏi ti quạt do các yếu tố như mòn bu lông, trục, v.v.

Biện Pháp Phòng Ngừa

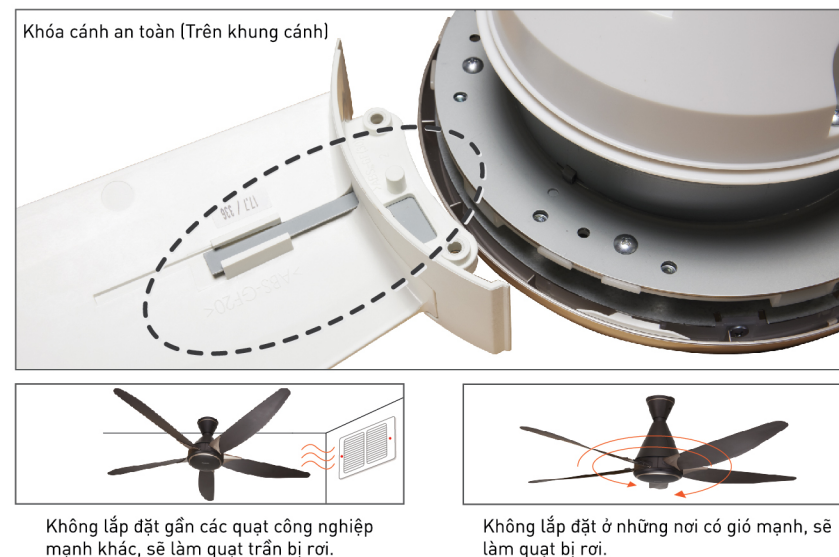
Dây nối an toàn giúp cố định động cơ quạt với móc treo giúp động cơ không bị rơi khi có sự cố.

Chú Ý:



Ti quạt đi kèm với dây nối an toàn và công tắc ngắt an toàn phù hợp với chính sách an toàn của Panasonic. Ngoài ra, đảm bảo ti quạt được bắt chặt vào trục động cơ. (Momen siết bu lông bằng 800~ 1200 N·cm)

3 Khóa Cánh An Toàn



Vấn Đề

Cánh quạt có thể rơi ra khỏi động cơ quạt nếu lắp đặt không đúng cách, kết hợp với cánh quạt bị mòn, bị biến dạng hoặc gió thổi mạnh tác động đến quạt.

Biện Pháp Phòng Ngừa

Cánh quạt sẽ được lắp vào móc vỏ động cơ và siết chặt, tránh bị rơi khi có sự cố (như hình minh họa).



F-60GDN



ĐẶC ĐIỂM



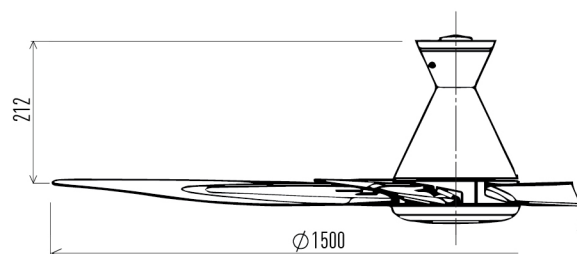
F-60GDN (Chiều dài ti 288mm)

F-60GDN-S (Chiều dài ti 212mm)

- Quạt trần 5 cánh
- Luồng gió rộng, nhẹ nhàng êm ái
- 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 Bật/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

KÍCH THƯỚC

- Đường kính cách: Ø1500mm (60inch)
- Chiều dài ti: 212mm, 288mm



F-60GDS



Màu nâu



Màu trắng

ĐẶC ĐIỂM



F-60GDS-WS (Chiều dài ti 212mm, màu trắng)

F-60GDS-BS (Chiều dài ti 212mm, màu nâu)

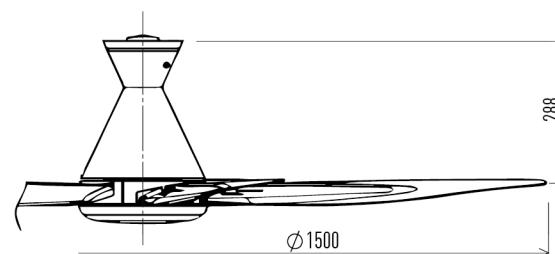
F-60GDS-W (Chiều dài ti 288mm, màu trắng)

F-60GDS-B (Chiều dài ti 288mm, màu nâu)

- Quạt trần 5 cánh
- Luồng gió rộng, nhẹ nhàng, êm ái
- 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 Bật/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

KÍCH THƯỚC

- Đường kính cách: Ø1500mm (60inch)
- Chiều dài ti: 212mm (cho 2 màu trắng & nâu)
288mm (cho 2 màu trắng & nâu)





F-60GFN



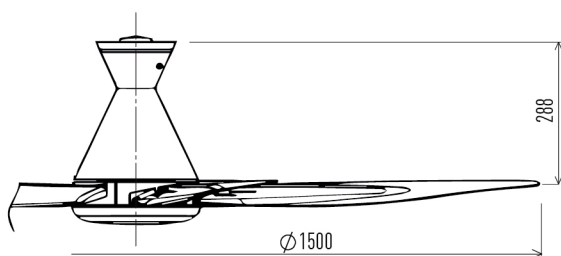
ĐẶC ĐIỂM



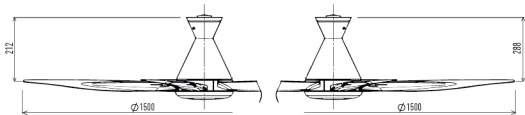
- Quạt trần 5 cánh
- Luồng gió rộng, nhẹ nhàng, êm ái
- Động cơ DC tiết kiệm điện, công suất 58W (quạt: 40W, đèn: 18W)
- 3 cấp độ an toàn (khóa cánh an toàn, dây an toàn, công tắc an toàn)
- Chức năng tạo gió tự nhiên (1/f Yuragi)
- Thiết kế cánh quạt 3D cho luồng gió mạnh mẽ và êm ái hơn, cánh quạt làm bằng vật liệu ABS-G cho độ bền cao.
- Tích hợp đèn LED với 6 chế độ ánh sáng
 - 4 chế độ màu Led
 - 1 chế độ ánh sáng ban đêm (Night light)
 - 1 chế độ ánh sáng tối đa (Full light)
- 9 cấp độ gió, lưu lượng gió 285 m3/phút
- Chế độ hẹn giờ Bật/Tắt trong vòng 24 tiếng
- Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode) trong vòng 24 tiếng
- Điều khiển từ xa với màn hình LCD

KÍCH THƯỚC

- Đường kính cách: $\phi 1500\text{mm}$ (60inch)
- Chiều dài ti: 288mm



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

SẢN PHẨM				 F-60GFN	 F-60GDS	 F-60GDN	
Động cơ				Động cơ DC tiết kiệm điện			
Công nghệ đèn Led				•			
Công nghệ tạo gió tự nhiên 1/f Yuragi				•			
Chế độ hẹn giờ Bật/ Tắt trong 24h				•			
Chế độ gió theo nhịp sinh học lúc ngủ (Sleep mode)				•			
Điều khiển từ xa (Remote)				•			
Màu sắc				Trắng	Trắng Nâu	Trắng	
Thiết bị an toàn				•			
Chất liệu cánh quạt				ABS-G			
Đường kính cánh				ø1500mm (60inch)			
Chiều dài ti				288mm	288mm 212mm	288mm 212mm	
Kích thước							
Trọng lượng				kg	6.1	Ổng ngắn 5.7 Ổng dài 5.8	Ổng ngắn 5.6 Ổng dài 5.7
Công suất	Chỉ quạt trần	Tốc độ 1	W	4.1	4.1	4.1	
		Tốc độ 9	W	40	40	40	
		Quạt trần và đèn	Tốc độ 1	W	20.5		
			Tốc độ 9	W	58		
Số vòng quay	Thấp	RPM	79	79	79		
	Cao	RPM	186	186	186		
Lưu lượng gió		m3/phút	285	285	285		
Tốc độ gió		m/min	208	208	208		