

SAMSUNG

Công ty TNHH Samsung HCMC CE Complex - Chi nhánh Thành phố Hồ Chí Minh

Hotline: 1800 588 889 (Dành cho khách hàng cá nhân)

Hotline: 1800 588 889 (Dành cho khách hàng doanh nghiệp)

<http://www.samsung.com/vn/business/air-conditioner-solutions/all-air-conditioner-solution/>

SAMSUNG

Điều hòa Multi-split

Free Joint Mutli | FJM



Free Joint Multi

(FJM)

Trải nghiệm sự thoải mái bất tận tại nhà với hệ thống hiệu suất cao và đáng tin cậy.

Hệ thống máy điều hòa không khí Multi-split: Free joint multi (FJM) của Samsung là sự kết hợp giữa tính hiệu quả và độ tin cậy nhằm mang tới hiệu suất vượt trội với thiết kế giúp tiết kiệm không gian lắp đặt. Một dàn nóng có thể kết nối với tối đa 5 dàn

lạnh, hệ thống Samsung Multi-split là một sự lựa chọn tuyệt vời cho các căn hộ và tòa nhà nhỏ có diện tích lắp đặt hạn chế. Khối lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn cùng với chế độ kết nối địa chỉ tự động một lần bấm giúp bạn lắp đặt dễ dàng với chi phí thấp.





Đặc điểm nổi bật:

1. Hiệu suất cao

Hệ thống vận hành êm ái, mượt mà và hiệu quả với công nghệ máy nén biến tần chất lượng cao.

2. Công suất lớn

Dàn nóng có công suất lên đến 14kW đáp ứng nhu cầu của các công trình căn hộ với diện tích lớn.

3. Lắp đặt dễ dàng

Dễ dàng lắp đặt và tiết kiệm thời gian với diện tích máy nhỏ gọn và nút nhấn cài đặt chỉ tự động.

4. Độ ồn thấp

Tận hưởng không gian yên tĩnh, trong lành với chế độ vận hành êm ái nhờ vào hai lớp cách âm của Samsung Multi-split (FJM).

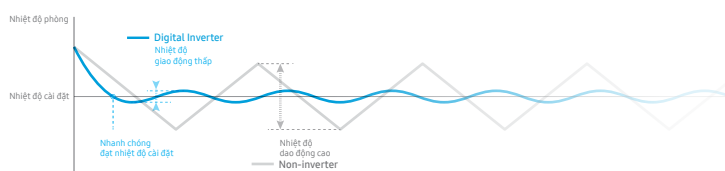
Free Joint Multi (FJM)



Tự động tiết kiệm năng lượng & chi phí

Công nghệ Digital Inverter

Bạn không phải bận tâm chi phí điện năng mỗi ngày với công nghệ Digital Inverter tiết kiệm năng lượng cao của Samsung. Không giống như các máy nén tốc độ cố định thông thường, thường xuyên tắt và bật, máy nén Samsung sẽ tự động điều chỉnh tốc độ để đáp ứng với những thay đổi của nhiệt độ phòng và ngoài trời. Vì vậy đảm bảo sự thoải mái cho bạn bằng cách duy trì nhiệt độ mong muốn và luôn tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng khi làm lạnh không khí, giúp giảm mức tiêu thụ năng lượng tới 60% *.



(*) dựa trên kết quả kiểm tra nội bộ của Samsung khi so sánh với model AQV09TWS

Tiết kiệm không gian lắp đặt

Dàn nóng nhỏ gọn công suất mạnh mẽ

Kích thước nhỏ gọn của dàn nóng FJM giúp bạn dễ dàng lắp đặt ở nhiều vị trí khác nhau - ngay cả trên ban công nhỏ, điều này giúp làm đẹp cho không gian vì các dàn nóng sẽ không ảnh hưởng đến tầm nhìn ra ngoài cửa sổ của bạn.

Một dàn nóng có thể kết nối 5 dàn lạnh

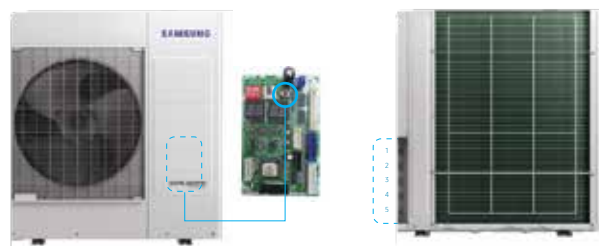
Một dàn nóng FJM có thể kết nối được tối đa năm dàn lạnh giúp giữ cho bên ngoài tòa nhà luôn ngăn nắp, gọn gàng và không chiếm dụng nhiều diện tích.



Dễ dàng cài đặt chỉ với một nút chạm

Địa chỉ tự động

Samsung FJM có tính năng tự động cài đặt địa chỉ cho phép bạn kết nối với nhiều dàn lạnh chỉ bằng một cú chạm đơn giản. Khi bạn chọn chế độ này, dàn nóng sẽ tự động kiểm tra các kết nối và cung cấp số địa chỉ cho các dàn lạnh giúp đơn giản hóa quy trình thiết lập bằng cách loại bỏ nhiều tác vụ rắc rối liên quan đến việc đánh địa chỉ thủ công khiến việc cài đặt dễ dàng hơn bao giờ hết, và giúp tiết kiệm thời gian, chi phí.





Máy nén hiệu suất cao, và bền bỉ

Máy nén Twin Rotary BLDC

Dàn nóng FJM với máy nén Twin Rotary BLDC mang lại hiệu quả vận hành cao và đáng tin cậy. Khoang nén đôi với trọng lượng cân bằng tạo ra độ rung cực thấp, góp phần giúp máy chạy mượt mà và yên tĩnh hơn. Việc sử dụng các bộ phận chuyển động chất lượng cao, chẳng hạn như vòng bi chắc chắn, con lăn và van cao cấp cũng đảm bảo độ ổn định và độ bền tốt nhất.



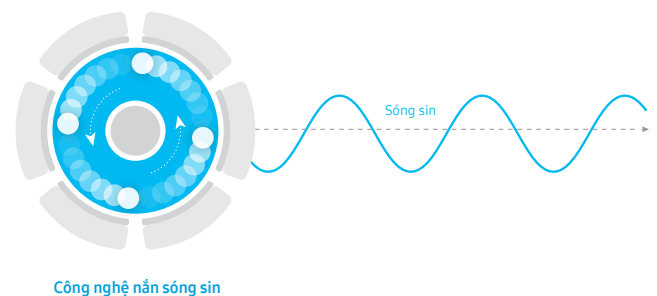
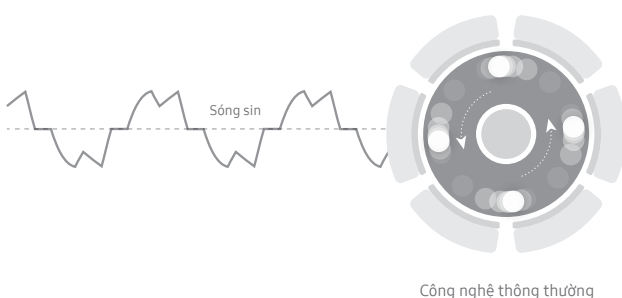
Vận hành êm ái

Cách âm hai lớp cao cấp

Máy nén được bao phủ hoàn toàn với hai lớp cách âm giúp hấp thụ và giảm thiểu tiếng ồn. Vì vậy, máy hoạt động êm ái và nhẹ nhàng, nhưng vẫn mang lại hiệu suất chất lượng cao nhất.

Công nghệ nắn sóng Sin

Bạn sẽ nghe ít tiếng ồn hơn khi máy điều hòa đang chạy nhờ công nghệ nắn sóng hình sin (Sine Wave Controller) mới được phát triển bởi Samsung. Không giống như các công nghệ sóng Sin thông thường, phát ra âm thanh lớn, Samsung FJM tạo ra các sóng Sin có đường cong mượt mà không gập ghềnh hoặc gợn. Điều này làm giảm đáng kể tiếng ồn do dàn nóng tạo ra, do đó máy sẽ hoạt động rất êm và dễ chịu.



(*) dựa trên kết quả kiểm tra nội bộ của Samsung khi so sánh với model AR09FSSKABENEU

Dãy sản phẩm dàn nóng

Dàn nóng 1 chiều lạnh

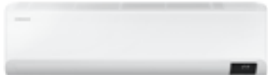
Công suất (kW)	Mã sản phẩm	Giàn lạnh kết nối tối đa	Hình ảnh
5.0	AJ050TXJ2KC/EA	2	
5.8	AJ058TXJ3KC/EA	3	
8.0	AJ080TXJ4KC/EA	4	
10.0	AJ100TXJ5KC/EA	5	
14.0	AJ140TXJ5KC/EA	5	

Dàn nóng 2 chiều lạnh/sưởi

Công suất (kW)	Mã sản phẩm	Giàn lạnh kết nối tối đa	Hình ảnh
5.0	AJ050TXJ2KH/EA	2	
6.8	AJ068TXJ3KH/EA	3	
8.0	AJ080TXJ4KH/EA	4	
10.0	AJ100TXJ5KH/EA	5	
12.5	AJ125TXJ5KH/EA	5	
14.0	AJ140TXJ5KH/EA	5	

Dãy sản phẩm dàn lạnh

Dàn lạnh kết nối chung 1 chiều và 2 chiều

Chủng loại	Mã sản phẩm	Công suất (kW)	Hình ảnh
Treo tường WindFree™	AJ025TNAPKH/EA	2.5	
	AJ035TNAPKH/EA	3.5	
	AJ050TNAPKH/EA	5.0	
	AJ068TNAPKH/EA	6.2	
Treo tường tiêu chuẩn	AJ025TNTDKH/EA	2.5	
	AJ035TNTDKH/EA	3.5	
	AJ050TNTDKH/EA	5.0	
	AJ068TNTDKH/EA	6.5	
Cassette 1 hướng WindFree™	AJ026TNIDKH/EA	2.6	
	AJ035TNIDKH/EA	3.5	
Cassette 4 hướng WindFree™ (600x600)	AJ026TNNDKH/EA	2.6	
	AJ035TNNDKH/EA	3.5	
	AJ052TNNDKH/EA	5.2	
Giấu trần nối ống gió	AJ026TNLPHK/EA	2.6	
	AJ035TNLPHK/EA	3.5	
	AJ052TNLPHK/EA	5.2	
	AJ071TNLPHK/EA	7.1	

Dàn lạnh treo tường

WindFree™

Lạnh nhanh tức thì, tiết kiệm điện năng

Dàn lạnh treo tường WindFree™ thổi gió lạnh ra ngoài thông qua 23,000 lỗ nhỏ trên bề mặt, tạo ra luồng gió phân tán nhẹ nhàng giữ cho căn phòng mát mẻ đồng thời tránh được sự khó chịu do hiện tượng gió buốt thổi trực tiếp vào người. Máy có thể làm lạnh phòng nhanh chóng và tối ưu hóa điều kiện phòng giúp bạn ngủ ngon hơn. Ngoài ra, máy còn có các đặc tính giúp việc lắp đặt, bảo trì và kiểm soát nhiệt độ trở nên đơn giản và thuận tiện nhất có thể.



Mát lạnh dễ chịu

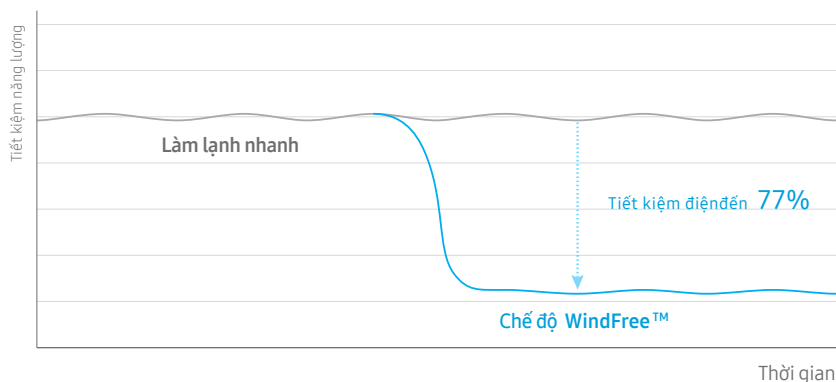
Công nghệ làm lạnh WindFree™

Bạn sẽ luôn trong cảm giác mát lạnh thoải mái với chế độ làm lạnh WindFree™. Máy làm lạnh tiện nghi và nhẹ nhàng không gây cảm giác lạnh buốt khó chịu cho da của người sử dụng bằng cách thổi gió lạnh ra ngoài thông qua 23,000 lỗ nhỏ, thiết lập "môi trường tĩnh"*** với vận tốc gió và độ ồn cực thấp**. Đặc biệt, ở chế độ WindFree™ sẽ tiêu thụ điện ít hơn 77% so với chế độ làm lạnh nhanh thông thường***, vì vậy, bạn có thể thoải mái tận hưởng cảm giác mát lạnh mà không cần lo lắng về hóa đơn điện.

* ASHRAE (Hội kỹ sư nghiên cứu về Tủ lạnh, Máy sưởi và Điều Hòa Không Khí tại Mỹ) định nghĩa "Luồng không khí dễ chịu" là không khí đạt tốc độ dưới 0,15m/s và không có sự hiện diện của gió buốt.

** Kiểm định trên model AR12TXCAAWKNEU. Chế độ WindFree™ tạo ra tiếng ồn 23dB so với 26 dB của máy lạnh Samsung thông thường.

*** Kiểm định trên model AR12TVEAAWKNA dựa trên mức tiêu thụ năng lượng của chế độ Làm lạnh nhanh so với chế độ WindFree™



* ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) defines "Still Air" as air currents at speeds below 0.15m/s which lacks the presence of cold drafts.

** Tested on the AR12TXCAWKNEU model. WindFree™ mode generates only 23dB(A) of noise, compared to 26dB(A) with the Samsung conventional model.

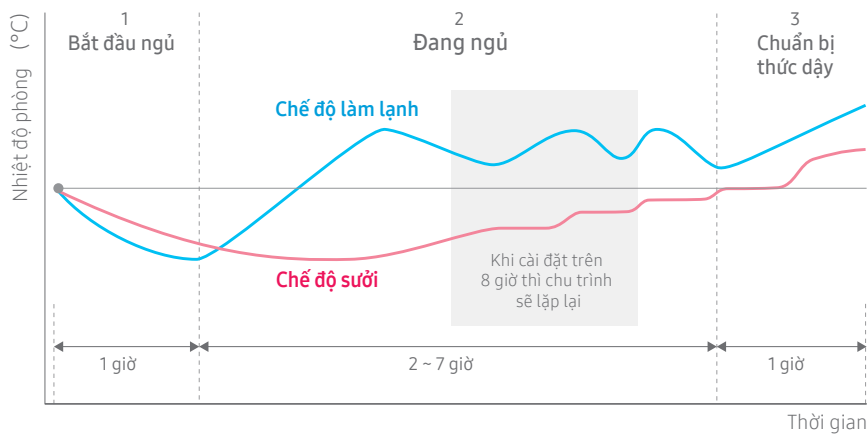
*** Tested on the AR07T9170HA3 model, based on the power consumption of Fast Cooling mode vs. WindFree™ Cooling mode.



Tận hưởng giấc ngủ ngon

Chế độ WindFree™ Good Sleep

Chế độ **WindFree™ Good Sleep** thiết lập một trạng thái lý tưởng cho phòng ngủ của bạn cùng với luồng gió êm dịu không tạo gió buốt lạnh gây cảm giác khó chịu và tiết kiệm điện năng. Chính vì vậy, bạn có thể nhanh chóng chìm vào giấc ngủ, tận hưởng một giấc ngủ ngon và sâu hơn, sẵn sàng cho một ngày mới tràn đầy năng lượng vào sáng hôm sau.



23,000
LỖ Micro

Theo dõi nhiệt độ trực quan

Màn hình hiển thị nhiệt độ cao cấp

Màn hình hiển thị nhiệt độ lớn với ký tự rõ ràng và đơn giản giúp dễ dàng theo dõi nhiệt độ trong phòng một cách trực quan và dễ dàng điều chỉnh theo ý muốn



Làm lạnh cực nhanh

Chế độ Fast Cooling

Làm lạnh nhanh khắp mọi nơi trong gian phòng, nhờ đó bạn luôn cảm thấy thoải mái bất cứ khi nào và mọi lúc mọi nơi. Công nghệ Digital Inverter Boost sẽ rút ngắn thời gian để máy đạt công suất tối đa khi khởi động, do đó làm lạnh nhanh hơn 43% *. Thiết kế cải tiến với quạt gió lớn hơn 15%, cửa hút khí rộng hơn 18%, cửa thổi khí rộng hơn 31%. Không khí lạnh được phân tán xa và rộng hơn ở mọi góc của căn phòng đến 15 mét **.

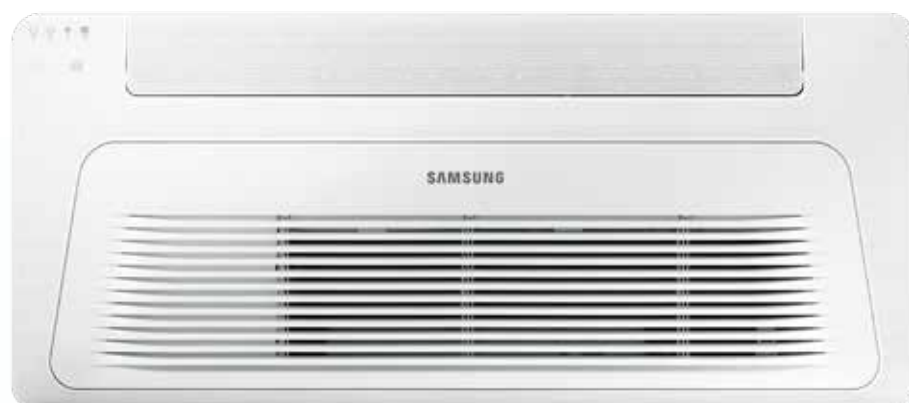
* Kiểm định trên model AR12TXCAKWEU so với máy lạnh Samsung thường model AQ12EASER.

** Kiểm định trên model AR24TXCAWKNEU.



Cassette 1 hướng

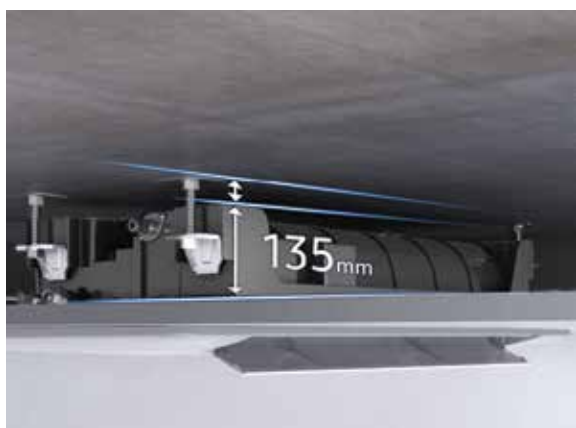
WindFree™



Lỗ Micro

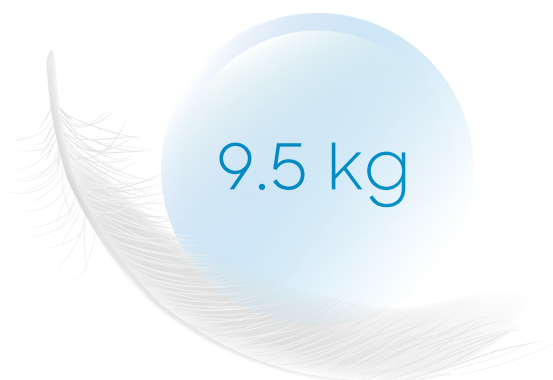
Thiết kế mỏng và nhỏ gọn

Thiết kế mỏng và nhỏ gọn với độ dày thân dàn lạnh chỉ 135mm giúp lắp đặt dễ dàng và phù hợp với mọi không gian, đặc biệt với những nơi có trần thấp bị hạn chế về chiều cao thông thủy trần.



Trọng lượng dàn lạnh nhẹ

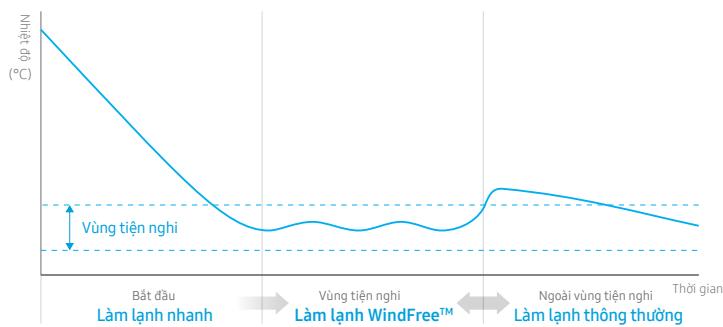
Samsung sử dụng vỏ ABS cho dòng Cassette một hướng, nên trọng lượng của dàn lạnh chỉ 9.5kg. Sự gọn nhẹ của máy đảm bảo cho việc lắp đặt, bảo dưỡng thuận tiện hơn.





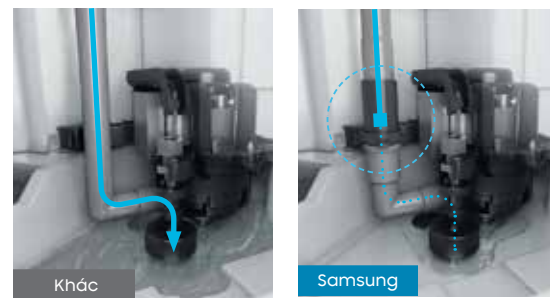
Làm lạnh thông minh

Hai bước làm lạnh, bước một làm lạnh nhanh với chế độ Fast Cooling, sau đó tự động chuyển sang chế độ WindFree™ để duy trì nhiệt độ lý tưởng giúp bạn cảm thấy dễ chịu mà không cần điều chỉnh bằng tay thông thường.



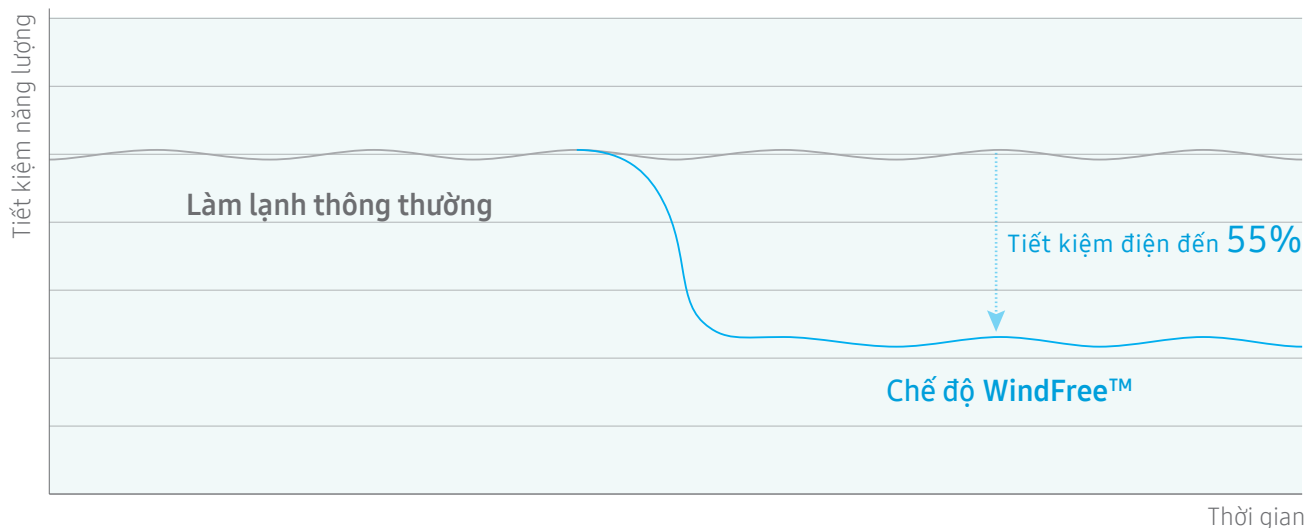
Chống tràn ngược nước ngưng

Van một chiều trên bơm thoát nước ngưng ngăn nước chảy ngược vào máng xả sẽ giúp không cho nước bị tràn ra ngoài, vì thế bạn không cần phải lo lắng về việc nước xả bị tràn ra không gian trần và phòng của mình.



Tiết kiệm năng lượng lên đến 55%

Tiết kiệm tới 55%** điện năng tiêu thụ khi sử dụng hệ thống điều hòa không khí Samsung Multi-split với chế độ làm lạnh WindFree™.



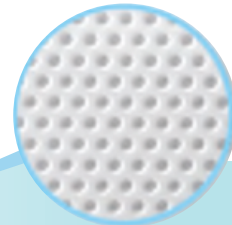
Cassette 4 hướng

WindFree™ mini

Làm lạnh WindFree™

Dàn lạnh cassette 4 hướng thổi WindFree™ thổi gió ra phòng thông qua 9000 lỗ nhỏ li ti trên mặt nạ, tạo ra luồng gió phân tán nhẹ nhàng, thiết lập “Môi trường tĩnh”*. Sự phân bố đồng đều dễ dàng giữ cho căn phòng mát mẻ, thoải mái, đồng thời tránh được sự khó chịu do hiện tượng gió lạnh thổi trực tiếp vào người.

(*) Theo tiêu chuẩn Ashrae định nghĩa “môi trường tĩnh” là khi vận tốc gió lưu thông gió nhỏ hơn 0.15m/s.



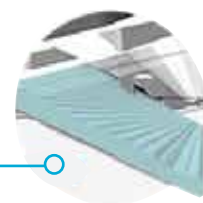
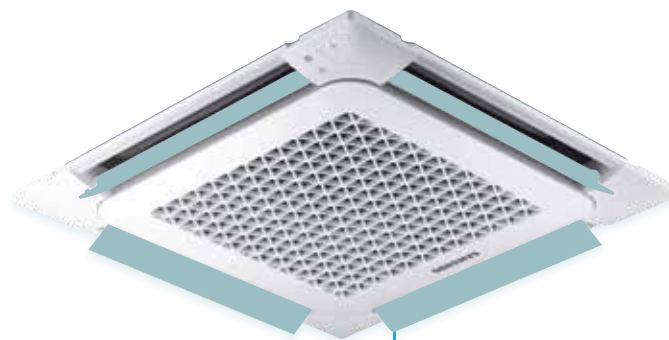
Lỗ Micro

Cassette 4 hướng
WindFree™ mini

Phạm vi làm lạnh rộng hơn

Cánh đảo gió lớn giúp lan tỏa gió lạnh đến khoảng cách xa hơn, làm lạnh hiệu quả hơn

Cassette 4 hướng WindFree™ có cánh đảo gió được tối ưu hóa đến 66mm giúp làm lạnh nhanh và xa hơn mà không tạo ra các “vùng chết”



66mmv

Tối ưu hóa
cánh đảo gió



Vệ sinh dễ dàng

Cassette 4 hướng thổi WindFree™ có cánh đảo gió có thể tháo rời dễ dàng giúp bạn vệ sinh nhanh chóng mà không cần tháo nguyên phần mặt nạ như các dòng cassette thông thường.



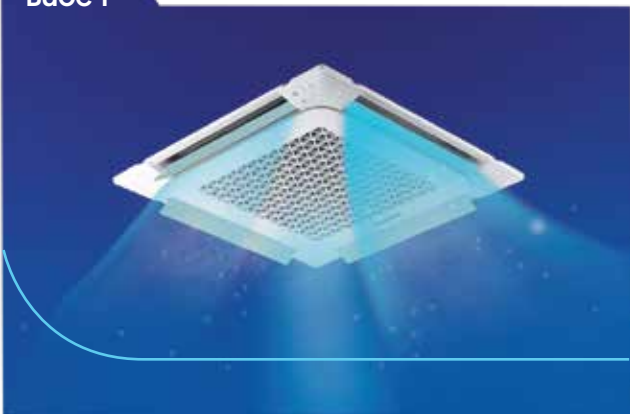
Làm lạnh thông minh

Dàn lạnh cassette 4 hướng thổi WindFree™ làm lạnh phòng của bạn đến nhiệt độ mong muốn nhanh nhất có thể, trước khi tự động chuyển sang chế độ làm lạnh WindFree™ để duy trì nhiệt độ tối ưu đó. Khi nhiệt độ vượt ra khỏi vùng nhiệt độ tối ưu này, máy sẽ tự động điều chỉnh lại.

Tự động điều chỉnh chế độ

Hai bước làm lạnh, bước một làm lạnh nhanh với chế độ Fast Cooling, sau đó tự động chuyển sang chế độ WindFree™ để duy trì nhiệt độ lý tưởng mà không cần điều chỉnh bằng tay thông thường.

Bước 1



Làm lạnh nhanh

Bước 2



Chế độ WindFree™

Giấu trần nối ống gió

Lựa chọn tối ưu cho việc lắp đặt và bảo trì dễ dàng

Dàn lạnh giấu trần nối ống gió Samsung Home Duct có 2 kiểu hồi gió và thiết kế mỏng. Chỉ 199mm chiều cao giúp bạn dễ dàng chọn lựa vị trí lắp đặt theo nhu cầu. Nó có thể được lắp đặt giấu trần và dễ dàng bảo trì và sửa chữa.



Thiết kế mỏng & nhỏ gọn (chiều cao 199mm)

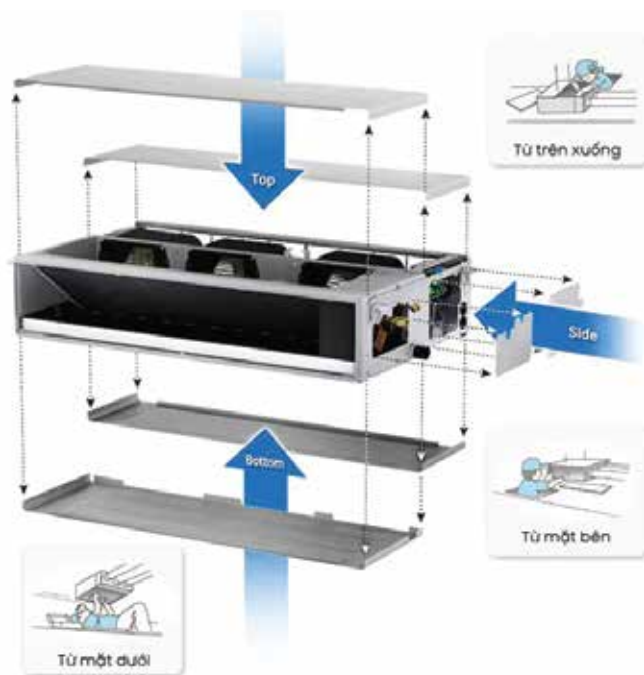
Với chiều cao thân máy chỉ 199 mm, thiết kế mỏng và nhỏ gọn của Home Duct trông rất thanh lịch và có thể được che giấu riêng biệt phía trên trần nhà cho không gian gọn gàng hơn. Với việc dễ dàng lắp đặt, bảo trì và sửa chữa, Samsung Home Duct cung cấp một giải pháp phù hợp và hiệu quả để làm lạnh hay sưởi ấm cho nhiều công trình khác nhau.



Bơm nước ngưng

Tất cả các dàn lạnh Home Duct của Samsung đều được trang bị sẵn bơm nước ngưng. Nhờ đó đảm bảo sự linh hoạt trong lắp đặt và thuận tiện trong việc bảo trì bảo dưỡng.



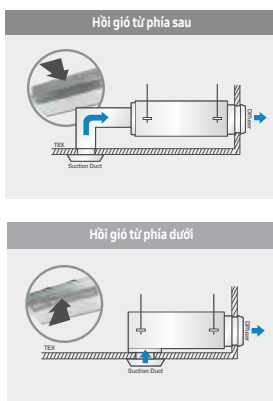


Bảo trì từ 3 hướng

Tiết kiệm thời gian và chi phí cho việc bảo trì vì Home Duct được thiết kế nắp tháo lắp linh hoạt từ 3 hướng: Trên - Dưới - Mặt bên, giúp việc tiếp cận quạt, motor, dàn coil cũng như các bộ phận bên trong trở nên vô cùng đơn giản và dễ thực hiện.

Cửa hồi gió có 2 hướng

Home Duct với cửa hút gió 2 hướng - phía dưới hoặc phía sau - cho phép linh hoạt hơn trong việc chọn vị trí lắp đặt. Từ đó có thể điều chỉnh để phù hợp với hầu hết mọi kiểu trần của phòng, cung cấp luồng không khí tối ưu cho không gian trong phòng và tạo nên nét thẩm mỹ đặc trưng cho từng không gian trần.



Dàn nóng một chiều lạnh

Tên Model				AJ050TXJ2KC/EA	AJ058TXJ3KC/EA	AJ080TXJ4KC/EA	AJ100TXJ5KC/EA	AJ140TXJ5KC/EA
Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60	1,2,220~240,50/60
Công suất	Làm lạnh		kW	5.0	5.8	8.0	10	14
			Btu/h	17,100	19,700	27,300	34,100	47,700
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	kW	1,47	1.42	2,28	2.73	4.32
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	6.7	6.5	10.4	12.5	19.7
	MCA		A	11.9	15.2	18.2	25	34
	MFA		A	13.8	17.5	20.8	28.8	40
Hiệu suất năng lượng	EER	Làm lạnh	W/W	3.4	4.08	3.51	3.66	3.24
Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Công suất		kW x n	4.57 x 1	5.92 x 1	7.77 x 1	9.17 x 1	10.01 x 1
Quạt	Loại		-	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan
	Công suất x Số lượng		W	40 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1
	Lưu lượng gió		l/s	613	633	923	1,212	1,833
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ, mm x EA	6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 5	6.35 x 5
	Ống hơi		Φ, mm x EA	9.52 x 12.70	9.52 x 12.70	9.52 x 2 x 12.70 x 2	9.52 x 2 x 12.70 x 3	9.52 x 2 x 12.70 x 3
	Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	25	25	25	25	25
		Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15	15	15	15	15
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn		dB(A)	46	46	48	52	52
Kích thước	Trọng lượng		kg	34.5	46.5	56	75.5	86.5
	Kích thước		mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
Dải nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	10.0 ~ 46.0	10.0 ~ 46.0	10.0 ~ 46.0	10.0 ~ 46.0	10.0 ~ 46.0

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

Dàn nóng hai chiều lạnh / sưởi

Tên Model			AJ050TXJ2KH/EA	AJ068TXJ3KH/EA	AJ080TXJ4KH/EA	AJ100TXJ5KH/EA	AJ125TXJ5KH/EA	AJ140TXJ5KH/EA
Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Công suất	Làm lạnh	kW	5.00	6.80	8.00	10.00	12.50	14.00
		Btu/h	17,100	23,200	27,300	34,100	42,600	47,700
	Sưởi	kW	5.70	8.00	9.00	12.00	13.50	15.00
		Btu/h	19,400	27,300	30,700	40,900	46,000	51,100
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	kW	1.32	2.00	2.38	2.90	4.84
		Sưởi		1.35	1.91	2.13	2.93	4.28
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	6.00	9.20	10.90	13.30	22.10
		Sưởi		6.20	8.70	9.70	13.40	19.60
	MCA		A	11.90 (MCA)	15.20 (MCA)	18.20 (MCA)	25.00 (MCA)	34.00 (MCA)
	MFA		A	13.80	17.50	20.80	28.80	40.00
Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ lạnh)		-	3.79	3.40	3.36	3.45	3.16
	COP (Chế sưởi)		-	4.22	4.19	4.23	4.10	3.90
Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary x1	Twin BLDC Rotary x1	Twin BLDC Rotary x1	Twin BLDC Rotary x1	Twin BLDC Rotary x1
	Công suất		kW x n	(4.57)	(5.92)	(7.77)	(9.17)	(10.01)
Quạt	Loại		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Công suất x Số lượng		W	40.0 x 1	125.0 x 1	125.0 x 1	125.0 x 1	125.0 x 1
	Lưu lượng gió		l/s	574	923	923	1212	1567
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ, mm x EA	6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 5	6.35 x 5
	Ống hơi		Φ, mm x EA	9.52 x 2	9.52 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 3	9.52 x 2 + 12.70 x 3
	Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	25	25	25	25	25
		Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn		dB(A)	46.0 / 48.0	48.0 / 50.0	48.0 / 50.0	54.0 / 55.0	52.0 / 54.0
Kích thước	Trọng lượng		kg	36.0	53.5	57.5	76.5	87.5
	Kích thước		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
Dải nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0
	Sưởi		°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

Dàn lạnh treo tường WindFree™

Tên Model				AJ025TNAPKH/EA	AJ035TNAPKH/EA	AJ050TNAPKH/EA	AJ068TNAPKH/EA
Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Công suất	Làm lạnh		kW	2.50	3.50	5.00	6.20
			Btu/h	8,500	11,900	17,100	21,200
	Sưởi		kW	3.20	4.00	6.00	8.00
			Btu/h	10,900	13,600	20,500	27,300
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	W	40.00	40.00	50.00	50.00
		Sưởi		40.00	40.00	50.00	50.00
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.40	0.40	0.50	0.50
		Sưởi		0.40	0.40	0.50	0.50
Quạt	Mô tơ	Loại	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Công suất x Số lượng	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Lưu lượng gió	Turbo/Cao / Trung bình /Thấp	l/s	172/160/140/122	172/160/142/118	270/253/227/202	335/310/265/228
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52	12.70	15.88
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
Môi chất	Loại		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn	Cao / Trung bình /Thấp	dB(A)	38.0/23.0	39.0/23.0	42.0/30.0	47.0/30.0
Kích thước	Trọng lượng		kg	10.60	10.60	12.50	12.50
	Kích thước		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215

* Điều khiển không dây mặc định có sẵn

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

Dàn lạnh treo tường tiêu chuẩn

Tên Model				AJ025TNTDKH/EA	AJ035TNTDKH/EA	AJ050TNTDKH/EA	AJ068TNTDKH/EA
Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Công suất	Làm lạnh		kW	2.50	3.50	5.00	6.20
			Btu/h	8,500	11,900	17,100	22,200
	Sưởi		kW	3.20	4.00	6.00	7.00
			Btu/h	10,900	13,600	20,500	23,900
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	W	30.00	30.00	50.00	50.00
		Sưởi		30.00	30.00	50.00	50.00
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.30	0.30	0.50	0.50
		Sưởi		0.30	0.30	0.50	0.50
Quạt	Mô tơ	Loại	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Công suất x Số lượng	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Lưu lượng gió	Turbo/Cao / Trung bình /Thấp	l/s	185/177/158/142	195/177/158/142	265/253/232/207	298/277/242/207
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52	12.70	15.88
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
Môi chất	Loại		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn	Cao / Trung bình /Thấp	dB(A)	37.0/23.0	38.0/23.0	41.0/30.0	45.0/30.0
Kích thước	Trọng lượng		kg	9.10	9.10	11.50	11.50
	Kích thước		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215

* Điều khiển không dây mặc định có sẵn

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước

Cassette 1 hướng WindFree™

Tên Model				AJ026TN1DKH/EA	AJ035TN1DKH/EA
Nguồn điện		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Công suất	Làm lạnh	kW		2.60	3.50
		Btu/h		8,900	11,900
	Sưởi	kW		2.90	3.80
		Btu/h		9,900	13,000
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	W	30.00	30.00
		Sưởi		30.00	30.00
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.30	0.30
		Sưởi		0.30	0.30
Quạt	Mô tơ	Loại	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Công suất x Số lượng	W	27 x 1	27 x 1
	Lưu lượng gió	Cao / Trung bình /Thấp	l/s	122 / 108 / 97	150 / 137 / 120
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35
	Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP20 (OD 25,ID 20)	VP20 (OD 25,ID 20)
Môi chất	Loại		-	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn	Cao / Trung bình /Thấp	dB(A)	32.0/29.0/26.0	37.0/35.0/30.0
Kích thước dàn lạnh	Trọng lượng		kg	9.50	9.50
	Kích thước		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Mặt nạ (Tùy chọn)	Tên model		-	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Kích thước		mm	1198 x 35 x 500	1198 x 35 x 500
Phụ kiện	Bơm nước ngưng		Model	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.

Phụ kiện (Tùy chọn)



AR-EH03E
Điều khiển không dây



MWR-WE13N
Điều khiển có dây



MWR-WG00JN
Điều khiển có dây mới



MWR-SH11N
Điều khiển có dây cảm ứng



MIM-H04N
Wi-Fi Kit

Mặt nạ (Tùy chọn)



PC1NWFMAN

Cassette 4 hướng WindFree™ mini (600x600)

Tên Model			AJ026TNNDKH/EA	AJ035TNNDKH/EA	AJ052TNNDKH/EA
Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Công suất	Làm lạnh	kW	2.60	3.50	5.20
		Btu/h	8,900	11,900	17,700
	Sưởi	kW	2.90	3.80	5.60
		Btu/h	9,900	13,000	19,100
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	W	19.00	22.00
		Sưởi		19.00	22.00
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.51	0.52
		Sưởi		0.51	0.52
Quạt	Mô tơ	Loại	-	Turbo Fan	Turbo Fan
		Công suất x Số lượng	W	65 x 1	65 x 1
	Lưu lượng gió	Cao / Trung bình /Thấp	l/s	150.00/137.00/115.00	175.00/150.00/123.00
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35
	Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Môi chất	Loại		-	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn	Cao / Trung bình /Thấp	dB(A)	33.0/29.0/24.0	35.0/31.0/27.0
Kích thước dàn lạnh	Trọng lượng		kg	11.50	11.50
	Kích thước		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Mặt nạ (Tùy chọn)	Tên model		-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Kích thước		mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
Phụ kiện	Bơm nước ngưng		Model	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn
* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.

Phụ kiện (Tùy chọn)



AR-EH03E
Điều khiển không dây



MWR-WE13N
Điều khiển có dây



MWR-WG00JN
Điều khiển có dây mới



MWR-SH11N
Điều khiển có dây cảm ứng



MIM-H04N
Wi-Fi Kit

Mặt nạ (Tùy chọn)



PC4SUFMAN

Giấu trần nổi ống gió

Tên Model			AJ026TNLPKH/EA	AJ035TNLPKH/EA	AJ052TNLPKH/EA	AJ071TNLPKH/EA
Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Công suất	Làm lạnh	kW	2.6	3.5	5.2	7.1
		Btu/h	8,900	11,900	17,700	24,200
	Sưởi	kW	2.9	3.8	5.6	8
		Btu/h	9,900	13,000	19,100	27,300
Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh	W	40	40	50
		Sưởi		40	40	50
	Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.4	0.4	0.45
		Sưởi		0.4	0.4	0.45
Quạt	Mô tơ	Loại	-	Sirroco Fan / BLDC	Sirroco Fan / BLDC	Sirroco Fan / BLDC
		Công suất x Số lượng	W	69x1	69x1	84x1
	Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	152 / 128 / 95	158 / 130 / 103	233 / 163 / 90
	Áp suất tĩnh	Thấp / Trung bình / Cao	Pa	0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 50.0
Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	6.35
	Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52	12.7
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Môi chất	Loại	Cao / Trung bình / Thấp	-	R410A	R410A	R410A
Độ ồn	Độ ồn		dB(A)	32 / 27 / 22	33 / 28 / 23	33 / 29 / 23
Kích thước dàn lạnh	Trọng lượng		kg	15.0	15.0	19.0
	Kích thước		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Phụ kiện	Bơm nước ngưng		Model	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn

* Công suất làm lạnh/ sưởi dựa trên điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.

Phụ kiện (Tuỳ chọn)



AR-EH03E
Điều khiển không dây



MRK-A10N
Bộ nhận tín hiệu



MWR-WE13N
Điều khiển có dây



MWR-WG00JN
Điều khiển có dây mới



MWR-SH00N
Điều khiển có dây đơn giản



MWR-SH11N
Điều khiển có dây cảm ứng



MIM-H04N
Wi-Fi Kit

