

# ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ CỤC BỘ



Contact Infor:

Name: Nguyen Anh Tan

HP: 0983498598

Email: [tan.ng@samsung.com/](mailto:tan.ng@samsung.com/)  
[dvm.aircon@gmail.com](mailto:dvm.aircon@gmail.com)



# Dàn nóng vượt trội về công nghệ

Dàn nóng điều hòa cục bộ thương mại Samsung (Samsung CAC) được trang bị những công nghệ tiên tiến bậc nhất giúp làm lạnh nhanh chóng, vận hành thông minh và giảm thiểu chi phí điện năng đến mức tối đa.



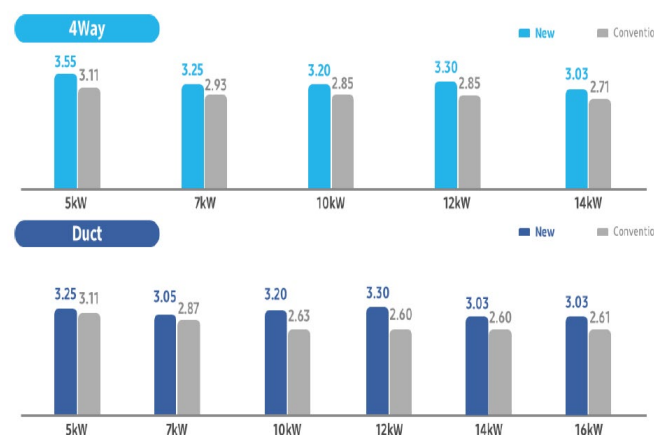
## Dàn nóng "Đa kết nối" Thông minh

Dàn nóng loại "Đa kết nối" có thể tương thích với nhiều loại dàn lạnh khác nhau của Samsung, bao gồm cả những dàn lạnh với công nghệ độc quyền mới nhất hiện nay như Làm lạnh nhanh không gió buốt WindFree™ hay dàn lạnh với mặt nạ tròn đầy thẩm mỹ 360 Cassette. Nhờ đó đem đến cho người dùng nhiều lựa chọn hơn khi cân nhắc thiết bị điều hòa cho không gian sống của mình.



## Hiệu suất năng lượng cao

Samsung CAC là một trong những hệ thống điều hòa cục bộ với chỉ số hiệu suất năng lượng cao nhất hiện nay, đem đến khả năng tiết kiệm điện tối ưu cho người sử dụng.



\* Dựa vào thông số EER của dòng 1 chiều lạnh so với các model trước đây của Samsung

## Điều khiển từ xa với SmartThings

Kết hợp với điện thoại thông minh bạn có thể điều khiển bật/tắt từ xa, chọn chế độ, lên lịch hoạt động, thiết lập nhóm và giám sát việc sử dụng năng lượng mọi lúc và mọi nơi thông qua ứng dụng điều khiển từ xa thông minh SmartThings của Samsung.

\* Tương thích với hệ điều hành Android và iOS. Có mạng kết nối, có tài khoản của Samsung và lắp kèm với WiFi Kit.



## Công nghệ Digital Inverter vượt trội

So với các dàn nóng chỉ sử dụng máy nén có tốc độ cố định thông thường, thường xuyên tắt và bật gây hao phí điện năng, Samsung sử dụng công nghệ Digital Inverter giúp tiết kiệm năng lượng cao bằng cách tự động điều chỉnh tốc độ máy nén và liên tục thích ứng với những thay đổi của môi trường xung quanh. Cách vận hành vượt trội này giúp làm lạnh tiện nghi, thoải mái và giảm mức tiêu thụ năng lượng lên tới 60%\*.

\* Dựa trên kết quả kiểm tra nội bộ của Samsung với model AQV09TWS cũ.

# Dàn lạnh tiên phong về công nghệ

Dàn lạnh Samsung CAC có đầy sản phẩm vô cùng đa dạng từ loại dàn lạnh phổ thông như giấu trần nổi ống gió, áp trần, tủ đứng.... cho đến dàn lạnh 1 hướng hay 4 hướng với công nghệ WindFree™ làm lạnh nhanh không gió buốt hay dàn lạnh Samsung Cassette 360 làm lạnh thông minh, tăng tính thời thượng cho không gian nhà.

Điều hòa cục bộ 2 chiều lạnh/sưởi\_Inverter

Công suất (kW)	Cassette 360	Cassette WindFree™ 4 Hướng	Cassette WindFree™ 4 Hướng (600x600)	Cassette WindFree™ 1 Hướng	Giấu trần nổi ống gió
2.6			•	•	•
3.5			•	•	•
5.2		•	•		•
6.0			•		
7.1	•	•	•		•
10.0	•	•			•
12.0	•	•			•
14.0	•	•			•
18.0					•
20.0					•

Điều hòa cục bộ 1 chiều lạnh\_Inverter

Công suất (kW)	Cassette 360	Cassette WindFree™ 4 Hướng	Cassette WindFree™ 1 Hướng	Giấu trần nổi ống gió	Áp trần	Tủ đứng
3.5			•			
5.2		•	•	•	•	
7.1	•	•	•	•	•	
10.0	•	•		•	•	•
12.0	•	•		•	•	
14.0	•	•		•	•	•
16.0				•	•	
28.0						•

Điều hòa cục bộ 1 chiều lạnh\_Non Inverter

Công suất (kW)	Cassette 4 hướng	Giấu trần nổi ống gió
5.2	•	•
7.1	•	•
9.0	•	•
10.0	•	•
12.0	•	•
14.0	•	•
16.0		•



# 360 Cassette



**Thiết kế tròn đều - Cải tiến đột phá điều hòa tiện nghi tạo điểm nhấn khác biệt cho nội thất.**

Samsung Cassette 360 cung cấp một giải pháp hoàn toàn mới giúp làm lạnh không gian ở mọi nơi trong căn phòng của bạn. Với thiết kế hình tròn, không những giúp làm lạnh đều, mang lại vẻ thẩm mỹ khác biệt cho không gian sống, mà còn thổi gió lạnh từ mọi hướng giúp tạo ra nhiệt độ đồng đều trong phòng\*. Với thiết kế không cánh đảo gió đảm bảo 100% lượng gió được làm lạnh và phân phối nhẹ nhàng trong phòng, không tạo ra luồng gió buốt cục bộ khó chịu, không có góc chết và lợi hơn 25% lượng gió thổi giúp làm lạnh nhanh và thổi xa hơn\*\*.

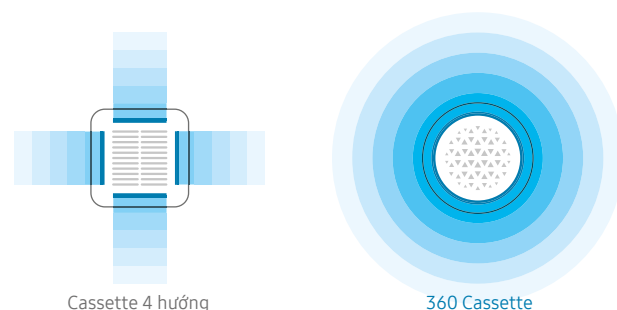
\*Trong vòng đường kính 9.3m. Nhiệt độ chênh lệch nhỏ hơn 0.6°C.

\*\*Samsung thử nghiệm so với dòng Cassette 4 hướng thông thường. Trong bán kính 5m, Không có hiện tượng lạnh cục bộ trong khoảng không gian 0-1.5m (Với model 14kW).



## Mát lạnh dễ chịu thách thức không gian lớn

Một điểm nhấn phong cách cho bất cứ không gian nào và tận hưởng cảm giác thoải mái lạnh đều trong không gian rộng với máy lạnh Samsung Cassette 360.



### Hướng gió 360°

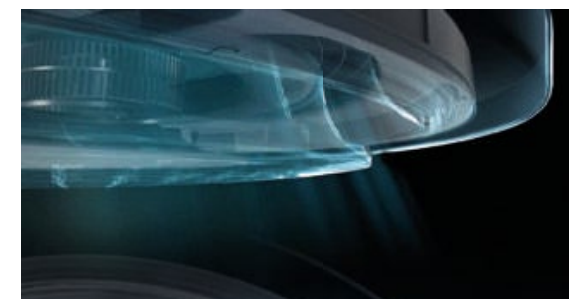
So với Cassete vuông 4 hướng thông thường, Cassette tròn 360 khuếch tán gió lạnh hình tròn và từ mọi hướng giúp khí lạnh được lan tỏa đều hơn giúp mọi góc cạnh của phòng không có sự chênh lệch nhiệt độ đáng kể.

### Thiết kế không cánh đảo gió

Máy lạnh Cassette 4 hướng thông thường có thể tạo ra luồng gió không tiện nghi như hiện tượng gió buốt cục bộ\*. Thiết kế không cánh đảo gió của Cassette 360 giúp luồng khí lạnh phân tán nhanh chóng và nhẹ nhàng cho trải nghiệm như luồng gió mát tự nhiên. Vì không có cánh đảo gió để chặn luồng không khí, đặc biệt là ở các góc chết như máy lạnh Cassette 4 hướng, Cassette 360 sẽ thổi không khí nhiều hơn 25% và lan rộng ra xa hơn, nên người dùng có thể nhanh chóng tận hưởng một môi trường thoải mái hơn trên một khu vực lớn.

\*Dựa vào kết quả thử nghiệm nội bộ so với máy lạnh Cassette vuông 4 hướng thông thường.  
\*\*Trong vòng đường kính 9.3m, Nhiệt độ chênh lệch nhỏ hơn 0.6°C.

\*Dựa vào kết quả thử nghiệm nội bộ so với máy lạnh Cassette vuông 4 hướng thông thường  
\*\*Trong bán kính 5m, Không có hiện tượng lạnh buốt cục bộ trong khoảng không gian 0-1.5m (Với model 14kW).



### Quạt tăng áp

Cassette 360 được trang bị các Quạt tăng áp nhỏ cho phép gió lạnh thổi xuống được ở các góc thấp hơn trong phòng. Bằng cách tạo ra một vùng áp suất chênh lệch xung quanh cửa thoát, gió lạnh được tự động điều chỉnh hướng thổi ngang hoặc thổi xuống. Công nghệ tiên tiến này khắc phục được hạn chế của các cửa thoát gió tồn tại trên các dòng máy lạnh thông thường sử dụng cánh đảo gió để điều chỉnh hướng thổi làm giảm đáng kể lượng gió thổi vào phòng\*.

\*Dựa vào kết quả thử nghiệm nội bộ so với máy lạnh Cassette vuông 4 hướng thông thường.

## Thiết kế đẹp mắt, kiểm soát dễ dàng

### Vẻ ngoài độc đáo

Mặt nạ tròn 360 độ khéo léo hòa vào nội thất chung tạo vẻ sang trọng hài hòa cho căn hộ của bạn. Đặc biệt, mặt nạ còn có thể được thiết kế theo yêu cầu và sở thích của khách hàng, tạo nên một không gian riêng đậm chất cá tính của gia chủ.

### Hiển thị bằng mắt LED tròn + Điều khiển từ xa thông minh

Điểm đặc biệt của Cassette 360 là bạn có thể quan sát trực quan hiệu suất của nó và theo dõi luồng không khí đang di chuyển như thế nào. Chỉ với một cái liếc mắt, bạn có thể thấy hướng của luồng khí - theo chiều dọc, chiều ngang thông qua mắt LED tròn trên mặt nạ dàn lạnh và điều khiển dễ dàng thông qua nút xoay và nút nhấn trên chiếc remote điều khiển từ xa.









# Thông số kỹ thuật

360 Cassette – Một chiều lạnh\_Inverter



Dòng				1 Pha		
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC071TN4PKC/EA AC071TXADKC/EA	AC100TN4PKC/EA AC100TXADKC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	2.20/7.10/8.50	3.00/10.00/12.00
				Btu/h	7,500/24,200/29,000	10,200/34,100/40,900
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.35/2.19/3.60	0.60/3.13/4.70
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	2.00/10.10/16.00	3.00/14.80/20.40
		MCA		A	21.50 (MCA)	26.00 (MCA)
		MFA		A	25.00	30.00
		Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.25
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	9.52
		Ống hơi		Φ,mm	15.88	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	50	50
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	30.0	30.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		-	Turbo Fan	Turbo Fan
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	360.00/280.00/220.00	520.00/430.00/330.00
	Ống nước ngưng			Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	41.0 / 37.0 / 33.0	44.0 / 39.0 / 33.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	20.20	25.50
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947
	Mặt nạ	Tên model		-	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Bơm nước ngưng			-	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	1,000.00	1,270
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	50.0	53.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	52.50	71.00
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50





Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-KH03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

\* 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.

1 Pha		3 Pha		
AC120TN4PKC/EA AC120TXADKC/EA	AC140TN4PKC/EA AC140TXADKC/EA	AC100TN4PKC/EA AC100TXADNC/EA	AC120TN4PKC/EA AC120TXADNC/EA	AC140TN4PKC/EA AC140TXADNC/EA
3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50	3.00/10.00/12.00	3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50
11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900	10,200/34,100/40,900	11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900
0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40	0.60/3.13/4.70	0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40
3.70/16.70/23.00	3.70/20.40/28.00	1.50/5.20/7.10	2.10/5.90/8.80	2.10/7.10/9.50
34.00 (MCA)	34.00 (MCA)	18.10 (MCA)	18.10 (MCA)	18.10 (MCA)
40.00	40.00	18.10	18.10	18.10
3.30	3.03	3.20	3.30	3.03
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
75	75	50	75	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
530/430/330	560/450.00/366	520.00/430.00/330.00	530/430/330	560/450.00/366
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
45.0 / 41.0 / 36.0	45.0 / 42.0 / 38.0	44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 41.0 / 36.0	45.0 / 42.0 / 38.0
25.50	25.50	25.50	25.50	25.50
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,840	1,840	1,270	1,840	1,840
53.0	54.0	53.0	53.0	54.0
86.50	86.50	71.00	86.50	86.50
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50

Mặt nạ (Tuỳ chọn)

 PC4NUNMAN	 PC4NBNMAN	 PC4NUDMAN	 PC4NBDMAN
--	--	--	--







# Thông số kỹ thuật

360 Cassette – Hai chiều lạnh/sưởi\_Inverter



Dòng				1 Pha		
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.50/7.10/8.70	3.0/10.0/12.0
				Btu/h	5,100/24,200/29,700	10,200/34,100/41,000
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50
				Btu/h	6,500/27,300/30,700	7,500/38,200/52,900
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.35/2.73/3.60	0.60/3.24/4.70
					0.35/2.48/3.95	0.46/3.20/5.40
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	2.00/11.80/16.00	3.00/14.40/20.40
					2.00/10.70/17.00	2.50/14.20/23.00
		MCA		A	18.00 (MCA)	25.50 (MCA)
		MFA		A	20.60	30.00
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	2.60	3.08
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.23	3.50
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	9.52
		Ống hơi		Φ,mm	15.88	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	50	50
Chiều cao tối đa (DN - DL)			m	30.0	30.0	
Môi chất lạnh	Loại		-	R32	R32	
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Quạt	Loại	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	291.6/265.00/238.3	520.00/425.00/330.00
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	36.0 / 33.0 / 29.0	44.0 / 39.0 / 33.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	20.20	23.50
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947
	Mặt nạ	Tên model		-	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Bơm nước ngưng		-	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Máy nén	Loại	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	650.00	1,200.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	49.0 / 51.0	52.0 / 54.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	51.00	75.00
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	-20~24

## Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-KH03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

\* 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.

1 Pha		3 Pha		
AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADKG/EU	AC100RN4PKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADNG/EU
3.5/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5	3.0/10.0/12.0	3.5/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5
11,900/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900	10,200/34,100/41,000	11,900/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900
3.5/13.2/15.5	3.5/15.50/18.0	2.20/11.20/15.50	3.5/13.2/15.5	3.5/15.50/18.0
11,900/45,000/52,900	11,900/52,900/61,400	7,500/38,200/52,900	11,900/45,000/52,900	11,900/52,900/61,400
0.90/4.45/5.30	0.80/4.76/6.45	0.60/3.20/4.70	0.90/4.45/5.50	0.80/4.68/6.60
0.75/4.05/5.60	0.70/4.62/7.36	0.46/3.15/5.40	0.75/4.05/6.40	0.70/4.54/7.50
4.30/19.50/24.00	3.70/20.60/28.00	1.50/5.10/7.10	2.10/6.90/10.00	2.10/7.30/10.50
3.70/17.70/26.00	3.50/20.00/32.00	1.20/5.00/8.40	2.10/6.30/12.00	1.90/7.10/12.00
25.50 (MCA)	33.50 (MCA)	17.60 (MCA)	17.60 (MCA)	17.60 (MCA)
30.00	40.00	17.60	17.60	17.60
2.70	2.81	3.12	2.70	2.86
3.26	3.36	3.55	3.26	3.41
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
50	75	50	50	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R32	R32	R32	R32	R32
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
542.0/425.00/330.00	540.00/452.0/380.00	520.00/425.00/330.00	542.0/425.00/330.00	540.00/452.0/380.00
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
45.0 / 40.0 / 35.0	45.0 / 41.0 / 37.0	44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 40.0 / 35.0	45.0 / 41.0 / 37.0
23.50	25.50	23.50	23.50	25.50
947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,200.00	1,833.00	1,200.00	1,200.00	1,833.00
54.0 / 56.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
81.00	91.50	74.00	80.00	90.50
940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

## Mặt nạ (Tuỳ chọn)



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN



PC4NUDMAN



PC4NBDMAN



# Cassette WindFree™ 4 hướng



Cải tiến làm lạnh thông minh từ Samsung cho không gian mát lạnh dễ chịu và tiết kiệm tối đa chi phí điện năng tiêu thụ.

Cassette 4 hướng WindFree™ làm lạnh dễ chịu và hạn chế tình trạng luồng gió buốt thổi trực tiếp vào da của người dùng\*. Tối ưu hóa hiệu suất, làm lạnh nhanh và đều trong phạm vi lên đến 10m\*\*, tạo ra không gian lý tưởng tiện nghi.

\*Tính năng này chỉ có trên dàn lạnh WindFree™.

\*\*Dựa trên thử nghiệm nội bộ với model cassette 4 hướng AC140RN4DKG/EU với mật nẹ PCNUFMAN.



15,700  
Lỗ siêu nhỏ

## Công nghệ làm lạnh thông minh WindFree™

Với mặt nạ được thiết kế từ hàng chục ngàn lỗ nhỏ Micro-holes, luồng gió lạnh nhẹ nhàng phân tán đều giúp cho căn phòng được làm mát êm dịu, Tạo ra “Môi trường tĩnh” \*\*. Giúp loại bỏ hiện tượng khó chịu do gió buốt thổi trực tiếp vào người.

\*Tính năng này chỉ có trên dàn lạnh WindFree™.

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

## Vận hành yên tĩnh

Ở chế độ vận hành WindFree™, Cassette 4 hướng WindFree™ chỉ tạo ra âm thanh khoảng 34dB (A), ít hơn đáng kể so với chế độ làm lạnh thông thường\*\*. Đây là giải pháp điều hòa hoàn hảo cho những môi trường cần đến sự yên tĩnh như thư viện, trường học hay phòng ngủ.

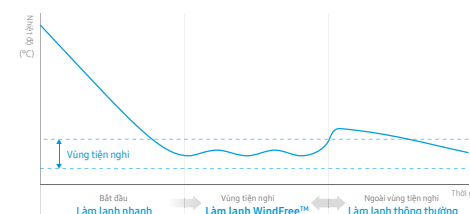
\*Tính năng này chỉ có trên dàn lạnh WindFree™.

\*\*Dựa trên thử nghiệm nội bộ với model cassette 4 hướng AC071RN4DKG/EU



## Làm lạnh hai bước thông minh

Khi khởi động, điều hòa sẽ hoạt động theo cơ chế làm lạnh phòng đến nhiệt độ mong muốn nhanh nhất có thể, sau đó tự động chuyển sang chế độ WindFree™ để duy trì nhiệt độ phù hợp nhất mà vẫn đảm bảo luồng khí mát dễ chịu cho người dùng. Trong trường hợp nhiệt độ vượt ra khỏi vùng tiện nghi, máy sẽ tự động điều chỉnh lại.



\* Chỉ có trên model WindFree™

## Lỗ thông gió tươi

Duy trì môi trường trong nhà thông thoáng bằng cách đưa gió tươi từ bên vào phòng chỉ bằng cách kết nối trực tiếp ống dẫn gió tươi với lỗ kết nối có sẵn trên dàn lạnh. Việc lưu thông gió tươi vào trong phòng sẽ giúp ngăn nấm mốc, vi khuẩn và cấp đủ oxy cho người sử dụng.







Thân máy nặng  
14.5kg

### Trọng lượng máy nhẹ

Thân máy làm bằng các tấm nhựa và nhẹ hơn khoảng 30%\* so với các máy điều hòa không khí thông thường, Cassette WindFree™ 4 hướng có thể dễ dàng vận chuyển và lắp đặt hơn.

\*Dựa trên thử nghiệm nội bộ so sánh giữa model ACD71RN4DKH/EU là 14,5kg và model tương đương của hãng khác là 21kg.

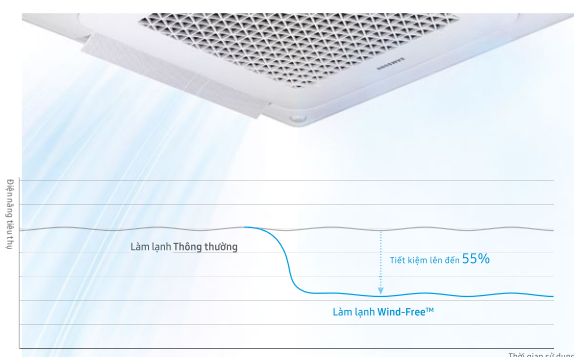
### Cảm biến phát hiện chuyển động (MDS)

Khi không có chuyển động trong phòng, bộ cảm biến phát hiện chuyển động MDS\* sẽ tự động chuyển máy lạnh sang chế độ WindFree™ sau 30 phút, và chuyển sang chế độ chờ sau 60 phút\*\*. Cách vận hành này giúp giảm thiểu đến 50% điện năng tiêu thụ.\*\*\*

\*Chức năng này là lựa chọn riêng.

\*\*Chỉ đúng với WindFree™ model, Trong trường hợp đồng thường thì sẽ chuyển sang chế độ chờ sau 30 phút thay vì chế độ WindFree™.

\*\*\*Dựa vào kết quả thử nghiệm nội bộ.



### Gió lan tỏa lên đến 10m

Cánh đảo gió được cải tiến dài 84mm, lớn hơn đến 31% so với loại thông thường\* giúp đưa luồng gió lạnh đi xa 10 mét đảm bảo phòng luôn được làm lạnh hiệu quả và không có "Vùng chết".\*\*

\*So sánh với cánh đảo gió của Cassette 4 hướng thông thường là 64mm  
\*\*Dựa trên kết quả thử nghiệm nội bộ.



### Tiết kiệm năng lượng

Chế độ WindFree™ giúp tiết kiệm điện năng lên tới 55% so với chế độ làm lạnh thông thường, do đó bạn có thể thoải mái tận hưởng không gian mát lạnh mà không phải lo lắng về hóa đơn tiền điện.

\*Kết quả này chỉ tương ứng với máy lạnh WindFree™  
\*Dựa trên kết quả thử nghiệm nội bộ.



### Vệ sinh dễ dàng

Cánh đảo gió dễ dàng tháo lắp và vệ sinh với nước để loại bỏ bụi bẩn và nấm mốc. Điều này đảm bảo sự cung cấp luồng gió tối ưu và giúp duy trì môi trường sạch sẽ, vệ sinh.

### Bơm nước ngưng với van chặn

Người dùng sẽ không cần phải lo lắng về tình trạng ứ đọng nước hoặc nước tràn ngược với máy lạnh Cassette 4 hướng WindFree™ vì bơm nước ngưng đã có sẵn van chặn sẽ hạn chế nước tích tụ, ngăn nước chảy ngược lại và nhỏ giọt vào không gian trong nhà, góp phần loại bỏ nấm và vi khuẩn có hại cho môi trường sống.





# Thông số kỹ thuật







Cassette WindFree™ 4 hướng - Một chiều lạnh\_Inverter



Dòng				1 Pha			
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052TN4DKC/EA AC052TXADKC/EA	AC071TN4DKC/EA AC071TXADKC/EA	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.00/5.00/6.00	2.20/7.10/8.50	
				Btu/h	3,400/17,100/20,500	7,500/24,200/29,000	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.33/1.41/2.10	0.35/2.19/3.60
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		A	1.50/6.70/9.50	2.00/10.10/16.00
		MCA		A	21.50 (MCA)	21.50 (MCA)	
		MFA		A	25.00	25.00	
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.55	3.25	
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	
		Ống hơi		Φ,mm	12.70	15.88	
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)		m	30	50
			Chiều cao tối đa (DN - DL)		m	20.0	30.0
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A		
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Quạt	Loại		-	Turbo Fan	Turbo Fan	
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	280.0/270.0/250.0	350.0/300.0/250.0	
	Ống nước ngưng			Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	35.0 / 33.0 / 31.0	40.0 / 36.0 / 32.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	14.50	14.50	
		Kích thước (RxCxD)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
	Mặt nạ	Tên model		-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	
Bơm nước ngưng			-	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn		
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	840.0	1,000.00	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	50.0	50.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	40.50	52.50	
		Kích thước (RxCxD)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50	

1 Pha			3 Pha		
AC100TN4DKC/EA AC100TXADKC/EA	AC120TN4DKC/EA AC120TXADKC/EA	AC140TN4DKC/EA AC140TXADKC/EA	AC100TN4DKC/EA AC100TXADNC/EA	AC120TN4DKC/EA AC120TXADNC/EA	AC140TN4DKC/EA AC140TXADNC/EA
3.00/10.00/12.00 10,200/34,100/40,900	3.50/12.10/14.00 11,900/41,300/47,800	3.50/13.40/15.50 11,900/45,700/52,900	3.00/10.00/12.00 10,200/34,100/40,900	3.50/12.10/14.00 11,900/41,300/47,800	3.50/13.40/15.50 11,900/45,700/52,900
0.60/3.13/4.70	0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40	0.60/3.13/4.70	0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40
3.00/14.80/20.40	3.70/16.70/23.00	3.70/20.40/28.00	1.50/5.20/7.10	2.10/5.90/8.80	2.10/7.10/9.50
26.00 (MCA)	34.00 (MCA)	34.00 (MCA)	18.10 (MCA)	18.10 (MCA)	18.10 (MCA)
30.00	40.00	40.00	18.10	18.10	18.10
3.20	3.30	3.03	3.20	3.30	3.03
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
50	75	75	50	75	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50 Sirocco	1,2,220-240,50 Sirocco	1,2,220-240,50 Sirocco	1,2,220-240,50 Sirocco	1,2,220-240,50 Sirocco	1,2,220-240,50 Sirocco
510.0/410.0/320.0 VP25 (OD 32,ID 25)	530.0/430.0/340.0 VP25 (OD 32,ID 25)	530.0/450.0/360.0 VP25 (OD 32,ID 25)	510.0/410.0/320.0 VP25 (OD 32,ID 25)	530.0/430.0/340.0 VP25 (OD 32,ID 25)	530.0/450.0/360.0 VP25 (OD 32,ID 25)
43.0 / 38.0 / 33.0	44.0 / 40.0 / 35.0	44.0 / 41.0 / 37.0	43.0 / 38.0 / 33.0	44.0 / 40.0 / 35.0	44.0 / 41.0 / 37.0
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
840 x 288 x 840 PC4NUFMAN	840 x 288 x 840 PC4NUFMAN	840 x 288 x 840 PC4NUFMAN	840 x 288 x 840 PC4NUFMAN	840 x 288 x 840 PC4NUFMAN	840 x 288 x 840 PC4NUFMAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50 Twin BLDC Rotary	1,2,220-240,50 Twin BLDC Rotary	1,2,220-240,50 Twin BLDC Rotary	3,4,380-415,50 Twin BLDC Rotary	3,4,380-415,50 Twin BLDC Rotary	3,4,380-415,50 Twin BLDC Rotary
1,270.0	1,840.0	1,840.0	1,270.0	1,840.0	1,840.0
53.0	53.0	54.0	53.0	53.0	54.0
71.00	86.50	86.50	71.00	86.50	86.50
940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50

Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-EC03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

\* 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.

Mặt nạ (Tuỳ chọn)



PC4NUFMAN

# Thông số kỹ thuật

Cassette WindFree™ 4 hướng – Hai chiều lạnh/sưởi\_Inverter

Dòng				1 Pha			
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.00/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70	
				Btu/h	3,400/17,100/22,200	5,100/24,200/29,700	
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.00/6.00/7.00	1.90/8.00/9.00	
				Btu/h	3,400/20,500/23,900	6,500/27,300/30,700	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.33/1.43/2.30	0.35/2.38/3.60
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)			0.25/1.49/2.50	0.35/2.45/3.95
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		A	1.50/6.50/9.50	2.00/10.30/16.00
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)			1.50/6.80/12.00	2.00/10.70/17.00
		MCA		A	17.50 (MCA)	17.50 (MCA)	
		MFA		A	20.60	20.60	
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.50	2.98	
		COP (Chế độ sưởi)		-	4.03	3.27	
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	
		Ống hơi		Φ,mm	12.70	15.88	
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)		m	30	50
	Chiều cao tối đa (DN - DL)		m	20.0	30.0		
Môi chất lạnh	Loại		-	R32	R32		
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
	Quạt	Loại	-	Turbo Fan	Turbo Fan		
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	250.00/233.3/216.6	325.00/275.00/241.6	
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	33.0 / 31.0 / 29.0	36.0 / 33.0 / 29.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	14.50	14.50	
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
	Mặt nạ	Tên model		-	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	
	Bơm nước ngưng		-	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn		
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
	Máy nén	Loại	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary		
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	667.0	850.00	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	48.0 / 48.0	49.0 / 51.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	43.50	51.00	
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50	
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	-20~24	

Phụ kiện (Tuỳ chọn)

AR-EH03E  
Điều khiển không dây

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

\* 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.

1 Pha			3 Pha		
AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU	AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4DKG/EU AC140RXADNG/EU
3.0/10.0/12.0	3.5/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5	3.0/10.0/12.0	3.5/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5
10,200/34,100/41,000	11,900/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900	10,200/34,100/41,000	11,900/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900
2.20/11.20/15.50	3.5/13.2/15.5	3.5/15.5/18.0	2.20/11.20/15.50	3.5/13.2/15.5	3.5/15.5/18.0
7,500/38,200/52,900	11,900/45,000/52,900	11,900/52,900/61,400	7,500/38,200/52,900	11,900/45,000/52,900	11,900/52,900/61,400
0.60/3.42/4.70	0.90/4.60/5.30	0.80/4.62/6.45	0.60/3.32/4.70	0.90/4.45/5.50	0.80/4.62/6.60
0.46/3.10/5.40	0.75/4.15/5.60	0.70/4.90/7.36	0.46/3.03/5.40	0.75/4.05/6.40	0.70/4.76/7.50
3.00/15.20/20.40	4.30/20.10/24.00	3.70/20.00/28.00	1.50/5.50/7.10	2.10/6.80/10.00	2.10/7.10/10.50
2.50/13.60/23.00	3.70/18.20/26.00	3.50/21.30/32.00	1.20/5.10/8.40	2.10/6.30/12.00	1.90/7.30/12.00
25.00 (MCA)	25.00 (MCA)	33.00 (MCA)	17.10 (MCA)	17.10 (MCA)	17.10 (MCA)
30.00	30.00	40.00	17.10	17.10	17.10
2.92	2.61	2.90	3.01	2.70	2.90
3.61	3.18	3.16	3.69	3.26	3.26
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
50	50	75	50	50	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R32	R32	R32	R32	R32	R32
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
517.0/417.0/317.0	533.0/433.0/333.0	533.0/450.0/367.0	517.0/417.0/317.0	533.0/433.0/333.0	533.0/450.0/367.0
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 40.0 / 35.0	45.0 / 41.0 / 37.0	44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 40.0 / 35.0	45.0 / 41.0 / 37.0
18.00	18.00	20.00	18.00	18.00	20.00
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,200.00	1,200.00	1,833.0	1,200.00	1,200.00	1,833.0
52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
75.00	81.00	91.50	74.00	80.00	90.50
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Mặt nạ (Tuỳ chọn)

PC4NUFMAN









# Thông số kỹ thuật

Cassette WindFree™ 4 hướng mini - Hai chiều lạnh/sưởi\_Inverter



Dòng				1 Pha		
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC026NNNDKH/EU AC026MXADKH/EU	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.00/2.60/3.40	
				Btu/h	3,400/8,900/11,600	
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.98/3.40/4.10	
				Btu/h	3,300/11,600/14,000	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.24/0.68/1.20 0.20/0.90/1.45
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		A	1.60/3.80/5.50 1.30/4.80/7.00
		MCA		A	11.00 (MCA)	
		MFA		A	12.50	
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.82	
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.78	
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	
		Ống hơi		Φ,mm	9.52	
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)		m	20
			Chiều cao tối đa (DN - DL)		m	15.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,220-240,50		
	Quạt	Loại	-	Turbo		
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	133.3/116.7/100.00	
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)		
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	31.0 / 28.0 / 25.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	11.40	
		Kích thước (RxCxD)		mm	575 x 250 x 575	
	Mặt nạ	Tên model		-	PC4SUFMAN	
	Bơm nước ngưng		-	Tích hợp sẵn		
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,220-240,50		
	Máy nén	Loại	-	BLDC Rotary		
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	483.0	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	46.0 / 47.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	32.80	
		Kích thước (RxCxD)		mm	790 x 548 x 285	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	

## Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-EH03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

\* 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.

1 Pha			
AC035NNNDKH/EU AC035MXADKH/EU	AC052NNNDKH/EU AC052MXADKH/EU	AC060NNNDKH/EU AC060MXADKH/EU	AC071NNNDKH/EU AC071MXADKH/EU
1.00/3.50/4.00	1.30/5.00/5.90	1.80/5.80/6.50	2.20/6.80/8.00
3,400/11,900/13,600	4,400/17,100/20,100	6,100/19,800/22,200	7,500/23,200/27,300
1.00/4.00/4.80	1.30/5.50/7.50	1.60/7.00/9.00	1.90/7.50/9.00
3,400/13,600/16,400	4,400/18,800/25,600	5,500/23,900/30,700	6,500/25,600/30,700
0.24/1.09/1.50	0.31/1.53/2.10	0.38/2.15/2.60	0.35/2.72/3.95
0.19/1.20/1.80	0.35/1.52/2.40	0.35/2.32/3.60	0.35/2.80/3.95
1.60/5.60/7.50	2.60/6.90/9.50	1.90/9.30/11.50	2.00/11.80/17.00
1.30/5.80/10.50	2.90/6.90/11.00	1.70/10.00/17.30	2.00/12.30/17.00
11.00 (MCA)	21.00 (MCA)	21.00 (MCA)	21.00 (MCA)
12.50	25.00	25.00	25.00
3.21	3.27	2.70	2.50
3.33	3.62	3.02	2.68
6.35	6.35	6.35	6.35
9.52	12.70	12.70	15.88
20	30	30	50
15.0	20.0	20.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
153.3/133.3/106.7	175.00/158.3/141.7	183.3/166.7/150.00	191.7/175.00/158.3
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
34.0 / 30.0 / 25.0	39.0 / 34.0 / 29.0	41.0 / 37.0 / 32.0	42.0 / 39.0 / 36.0
11.40	11.60	11.60	11.80
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
500.00	667.0	667.0	850.00
48.0 / 48.0	48.0 / 48.0	49.0 / 49.0	49.0 / 51.0
32.80	43.80	43.80	53.00
790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

## Mặt nạ (Tuỳ chọn)



PC4SUFMAN

# Cassette 4 hướng



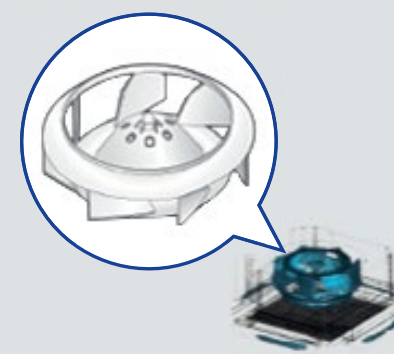
Kiểu dáng đẹp, phong cách, nhiều tính năng và tiết kiệm tối đa chi phí điện năng tiêu thụ.

Thiết kế phong cách, máy nén Inverter thông minh và hàng loạt các tính năng cải tiến làm cho máy điều hòa Cassette 4 hướng thổi Samsung trở nên hoàn hảo cho các ứng dụng khu dân cư và khu thương mại với không gian trần hạn chế.



## Điều khiển cánh đảo gió độc lập

Máy Cassette 4 hướng thổi Samsung cho phép người sử dụng tùy chỉnh dòng gió đúng với sự thoải mái. Người dùng có thể điều khiển độc lập bốn cánh đảo gió và chọn cài đặt chúng ở cùng một góc thổi hoặc ở các góc khác nhau (32° - 65°) để tạo một môi trường làm lạnh lý tưởng.

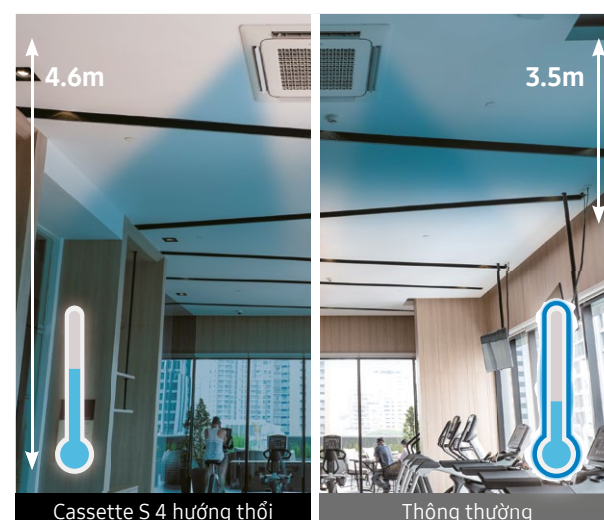


## Phân phối gió đều và yên tĩnh

Với thiết kế Quạt Turbo khí động học của Samsung giảm thiểu tiếng ồn, làm cho máy cassette 4 hướng thổi êm ái hơn so với hầu hết các máy thông thường. Cánh quạt rộng của quạt Turbo cung cấp không khí lạnh bao phủ đều khắp từ 4 cửa thổi gió riêng biệt, làm lạnh phòng nhanh, êm ái và hiệu quả.

## Tối ưu hoá luồng gió thổi cho trần nhà cao

Sử dụng bộ điều khiển từ xa, người sử dụng có thể đạt được độ phủ không khí tối ưu cho chiều cao trần lên đến 3,5m. Máy cassette 4 hướng thổi Samsung cũng được trang bị chế độ Trần cao có thể giúp trao đổi gió hiệu quả với trần lên đến độ cao 4.6m.



Chỉ áp dụng cho cassette S 4 hướng thổi.

## Làm sạch cánh đảo gió dễ dàng

Dàn lạnh của cassette 4 hướng thổi được trang bị cánh đảo gió có thể tháo rời để bảo trì dễ dàng hơn. Điều này có nghĩa là người dùng không cần phải tháo rời toàn bộ mặt nạ để vệ sinh cánh đảo gió.





# Thông số kỹ thuật







## Cassette 4 hướng – Một chiều lạnh Non-Inverter



Dòng				1 Pha	
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052NN4SEC/EA AC052NX4SEC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	5.30
				Btu/h	18,100
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	1.68
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	8.00
		MCA		A	15.20 (MCA)
		MFA		A	17.80
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.15
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35
		Ống hơi		Φ,mm	12.70
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)		m
Chiều cao tối đa (DN - DL)			m	15.0	
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		-	Turbo Fan
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	308.0/275.0/241.0
	Ống nước ngưng			Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	45.0 / 43.0 / 41.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	15.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	840 x 204 x 840
Mặt nạ	Tên model		-	PC4NUSKAN	
Bơm nước ngưng				-	Tích hợp sẵn
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	830.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	52.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	45.30
		Kích thước (RxCxD)		mm	880 x 638 x 310
Dải nhiệt độ hoạt động		Chế độ làm lạnh		°C	21~54

1 Pha		3 Pha		
AC071NN4SEC/EA AC071NX4SEC/EA	AC090NN4SEC/EA AC090NX4SEC/EA	AC100NN4SEC/EA AC100NX4SGC/EA	AC120NN4SEC/EA AC120NX4SGC/EA	AC140NN4SEC/EA AC140NX4SGC/EA
6.50	8.20	11.10	12.10	14.00
22,200	28,000	37,800	41,300	47,800
2.03	2.41	3.68	4.03	5.00
8.90	10.40	6.60	7.00	8.90
18.30 (MCA)	21.10 (MCA)	10.80 (MCA)	11.70 (MCA)	14.60 (MCA)
21.60	25.10	12.30	13.40	17.00
3.20	3.40	3.02	3.00	2.80
6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
30	50	50	50	50
15.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo
383.0/350.0/316.0	500.0/466.0/433.0	525.0/483.0/441.67	525.0/483.0/441.0	558.0/500.0/441.0
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
46.0 / 44.0 / 42.0	43.0 / 41.0 / 39.0	44.0 / 42.0 / 40.0	45.0 / 43.0 / 41.0	46.0 / 44.0 / 42.0
15.00	18.00	18.00	18.00	18.00
840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
875.00	966.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00
52.0	55.0	54.0	54.0	54.0
58.50	66.00	93.00	98.00	98.00
880 x 793 x 310	880 x 931 x 320	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375
21~54	21~54	21~54	21~54	21~54

Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-EC03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

\* 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.

Mặt nạ (Tuỳ chọn)



PC4NUSKAN



# Cassette WindFree™ 1 hướng

Thiết kế hoàn hảo cho không gian nhỏ. Làm lạnh hiệu quả không gây gió buốt.

Máy điều hòa không khí Cassette Samsung WindFree™ 1 hướng làm lạnh hiệu quả không gây gió buốt trực tiếp lên da. Vận hành hiệu quả với dàn nóng sử dụng ít điện năng hơn so với điều hòa thông thường. Công nghệ làm lạnh nhanh dễ chịu kết hợp cánh đảo gió lớn 100mm với góc thổi rộng hơn tạo ra một môi trường mát lạnh đến mọi ngóc ngách của căn phòng.



## Công nghệ làm lạnh thông minh WindFree™

Không khí lạnh được phân tán nhẹ nhàng khắp phòng thông qua 10.000 lỗ khí siêu nhỏ, luồng gió lạnh nhẹ nhàng phân tán đều giúp cho căn phòng được làm mát êm dịu, Tạo ra “Môi trường tĩnh”\*. Giúp loại bỏ hiện tượng khó chịu do gió buốt thổi trực tiếp vào người.

\*Tính năng này chỉ có trên dàn lạnh WindFree™  
\*Theo tiêu chuẩn Ashrae định nghĩa “môi trường tĩnh” là khi vận tốc gió lưu thông qua người nhỏ hơn 0.15m/s.



## Tiết kiệm năng lượng

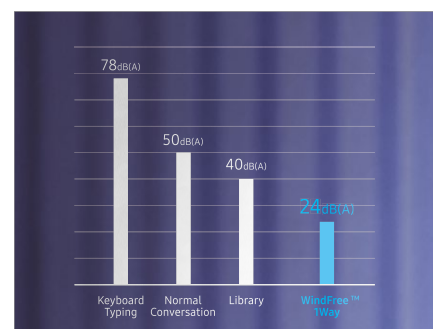
Chế độ WindFree™ giúp tiết kiệm điện năng lên tới 55% so với chế độ làm lạnh thông thường\*\*, do đó bạn có thể thoải mái tận hưởng không gian mát lạnh mà không phải lo lắng về hóa đơn tiền điện.

\*Tính năng này chỉ đúng trên máy lạnh WindFree™  
\*\*Dựa trên kết quả thử nghiệm nội bộ.

## Vận hành yên tĩnh

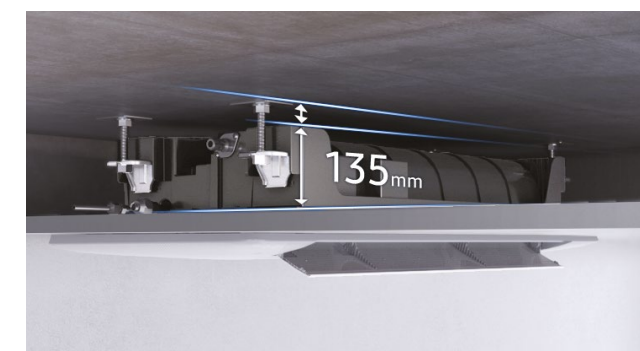
Cassette WindFree™ 1 hướng làm giảm tiếng ồn tạo ra do phân tán gió. Ở chế độ thấp, máy thiết lập trạng thái gần như yên tĩnh với âm thanh chỉ vào khoảng 24dB (A), ít hơn đáng kể so với chế độ làm lạnh thông thường. Đây là giải pháp điều hòa lý tưởng cho những không gian thư giãn, cần sự tập trung hoặc những người nhạy cảm với độ ồn như thư viện, phòng hội nghị, phòng làm việc tiêu chuẩn cao.

\*Dựa trên kết quả kiểm tra nội bộ với model 3.6kw, ở chế độ WindFree™



## Tự động đảo hướng gió tiện lợi

Các máy lạnh thông thường được gắn trên trần khiến việc điều chỉnh hướng gió khó khăn và kém hiệu quả. Với chức năng tự động đảo hướng 4 chiều (Lên- Xuống- Trái- Phải) trên Cassette Samsung WindFree™ 1 hướng, không khí được phân bố đều để tạo ra một môi trường thoải mái ở mọi góc của căn phòng.



## Luồng gió xa mạnh mẽ

Cánh đảo gió lên đến 100mm của Cassette WindFree™ 1 hướng có thể mang lại không khí mát lạnh trong khoảng cách lên tới 8 mét. Với góc đảo rộng hơn, cánh đảo gió có thể di chuyển trong phạm vi từ 40 đến 80 độ, giúp làm lạnh căn phòng của bạn nhanh chóng từ góc này sang góc khác bằng cách phân tán không khí lạnh xa và rộng hơn mà không để tồn tại các “Vùng chết”.

\*Dựa trên kết quả kiểm tra nội bộ với model 7.1kw

## Thiết kế mỏng

Thiết kế cực kỳ mỏng với chiều cao thân máy chỉ 135mm và có thể vừa với không gian trần nhỏ chỉ 155mm, đây là một giải pháp phù hợp và hiệu quả để làm lạnh hay sưởi ấm với các không gian đặc biệt hạn chế về cao độ trần. Ngoài ra, thiết kế thanh lịch và nhỏ gọn giúp tạo nên một phong cách hài hòa, sang trọng cho không gian sống.



# Thông số kỹ thuật

## Cassette WindFree™ 1 hướng - Một chiều lạnh\_Inverter



Dòng				1 Pha	
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng		AC035TN1DKC/EA AC035TXADKC/EA	AC052TN1DKC/EA AC052TXADKC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW 1.00/3.50/4.10 Btu/h 3,400/11,900/14,000	1.50/5.00/6.00 5,100/17,100/20,500
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW 0.24/1.05/1.50	0.30/1.47/2.10
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A 1.60/5.40/7.50	1.70/7.10/9.50
		MCA		A 11.50 (MCA)	21.50 (MCA)
		MFA		A 12.70	25.00
		EER (Chế độ làm lạnh)		- 3.35	3.40
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm 6.35	6.35
		Ống hơi		Φ,mm 9.52	12.70
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m 20	30
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m 15.0	20.0
Dàn lạnh	Môi chất lạnh	Loại		- R410A	R410A
	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz 1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		- Turbo Fan	Turbo Fan
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s 150.00/140.00/120.00	230.00/220.00/200.00
	Ống nước ngưng			Φ,mm VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A) 38.0 / 35.0 / 32.0	41.0 / 38.0 / 35.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg 9.20	13.40
		Kích thước (RxCxD)		mm 970 x 135 x 410	1200 x 138 x 450
	Mặt nạ	Tên model		- PC1NWFMAN	PC1BWFMAN
	Bơm nước ngưng			- Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz 1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		- BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s 670.00	840.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A) 48.0	50.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg 30.00	40.50
		Kích thước (RxCxD)		mm 790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Dải nhiệt độ hoạt động		Chế độ làm lạnh	°C -15~50	-15~50



Phụ kiện (Tuỳ chọn)



AR-EC03E  
Điều khiển không dây



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

\* 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.

Mặt nạ (Tuỳ chọn)



PC1NWFMAN  
(2.8kW - 3.6kW)



PC1BWFMAN  
(5.6kW - 7.1kW)

# Thông số kỹ thuật

Cassette WindFree™ 1 hướng – Hai chiều lạnh/sưởi\_Inverter

Dòng				1 Pha		1 Pha	
Tên		Dàn lạnh Dàn nóng			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.82/2.60/3.80	0.85/3.50/4.20	
				Btu/h	2,800/8,900/13,000	2,900/11,900/14,300	
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.98/3.30/4.40	1.00/4.00/5.00	
				Btu/h	3,300/11,300/15,000	3,400/13,600/17,100	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.17/0.72/1.16	0.18/1.09/1.40	
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		0.20/1.01/1.45	0.19/1.28/1.80	
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	1.20/3.80/5.40	1.60/5.30/7.50	
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		1.40/5.00/7.00	1.30/6.20/10.50	
		MCA		A	11.00 (MCA)	11.00 (MCA)	
		MFA		A	12.50	12.50	
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.61	3.21	
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.27	3.13	
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	
		Ống hơi		Φ,mm	9.52	9.52	
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	20	20	
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15.0	15.0	
	Môi chất lạnh	Loại		-	R32	R32	
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
	Quạt	Loại	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan		
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	121.6/108.3/96.6	150.0/136.6/120.0	
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP20 (OD 25,ID 20)	VP20 (OD 25,ID 20)		
	Độ ồn						
			Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	32.0 / 29.0 / 26.0	35.0 / 32.0 / 29.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	9.20	9.20	
		Kích thước (RxCxD)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
Dàn nóng	Mặt nạ	Tên model		-	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	
	Bơm nước ngưng		-	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn		
	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
	Máy nén	Loại		-	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	500.00	500.00	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	46.0 / 47.0	48.0 / 48.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	32.50	32.50	
		Kích thước (RxCxD)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~46	-15~46	
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	-20~24	



## Phụ kiện (Tuỳ chọn)

 AR-EH03E Điều khiển không dây	 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
---	---	--	--	---	--

## Mặt nạ (Tuỳ chọn)

 PC1NWFMAN (2.8kW - 3.6kW)
---

\* 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.



# Giấu trần nổi ống gió áp suất thấp (LSP)

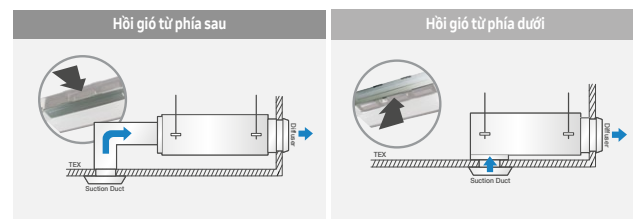


## Lựa chọn tối ưu cho việc lắp đặt và bảo trì dễ dàng

Máy điều hòa giấu trần nổi ống gió áp suất thấp Samsung Slim Duct có 2 kiểu hồi gió và thiết kế mỏng. Chỉ 199mm chiều cao và 700mm chiều rộng\* 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. Tự động báo tín hiệu cần vệ sinh lọc sau 1000 giờ vận hành.\*\*

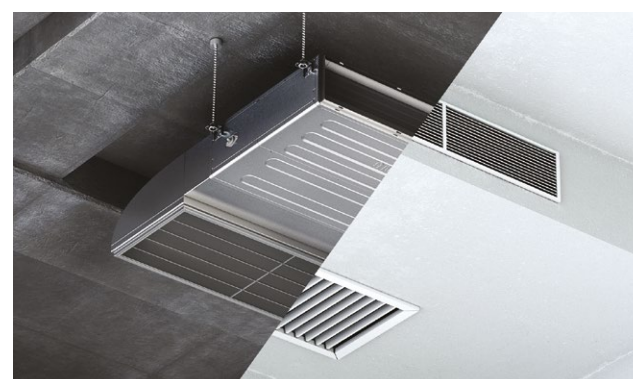
\*Dựa theo model AM036KNLDEH/EU

\*\*1000 giờ là theo cài đặt từ nhà máy, có thể điều chỉnh lên 2000 giờ trong bo mạch.



### Cửa hồi gió có 2 hướng

Slim 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.



### Thiết kế mỏng & nhỏ gọn (Chiều cao 199mm)

Với chiều cao chỉ 199mm và chiều rộng 700mm, thiết kế mỏng và nhỏ gọn của Slim 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 Slim Duct cung cấp một giải pháp phù hợp và hiệu quả để làm lạnh hay sưởi ấm cho nhiều công trình khác nhau.



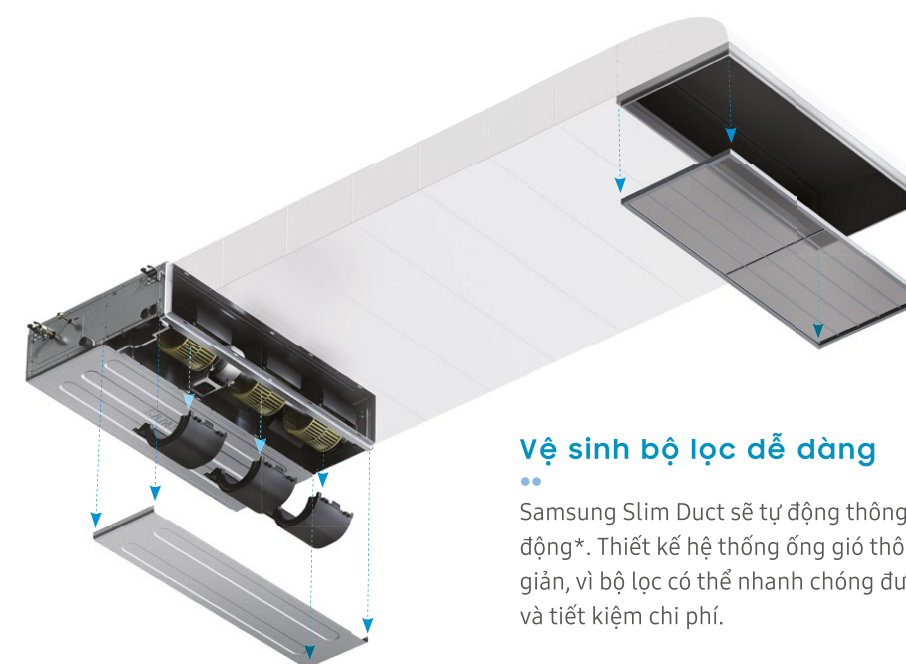
### Bơm nước ngưng nâng cao (tùy chọn)

Bạn sẽ có nhiều sự lựa chọn hơn về các vị trí lắp đặt vì Slim Duct cung cấp lựa chọn bơm nước ngưng cao lên đến 750mm, so với giới hạn thông thường là 700mm. Đảm bảo cho bạn nhiều sự lựa chọn hơn trong việc lựa chọn vị trí lắp đặt và bảo trì thuận tiện.



### Bộ ion hóa (tùy chọn)

Samsung Slim Duct cung cấp thêm một tùy chọn được thiết kế đặc biệt để bắt các hạt bụi thu được từ không khí xung quanh. Nó cũng giúp giảm thiểu sự lây lan của nấm mốc và vi khuẩn có hại, đảm bảo bầu không khí bạn hít luôn sạch sẽ và vệ sinh.



### Dễ dàng tháo lắp

Với thiết kế linh hoạt, bạn có thể dễ dàng tháo lắp các bộ phận của Slim Duct giúp giảm thời gian và chi phí bảo trì.

### Vệ sinh bộ lọc dễ dàng

Samsung Slim Duct sẽ tự động thông báo cho bạn cần vệ sinh lọc sau 1.000 giờ hoạt động\*. Thiết kế hệ thống ống gió thông minh sẽ giúp quy trình vệ sinh lọc trở nên đơn giản, vì bộ lọc có thể nhanh chóng được tháo ra và lắp lại, giúp giảm thời gian bảo trì và tiết kiệm chi phí.

\* 1000 giờ là theo cài đặt từ nhà máy, có thể điều chỉnh lên 2000 giờ trong bo mạch.

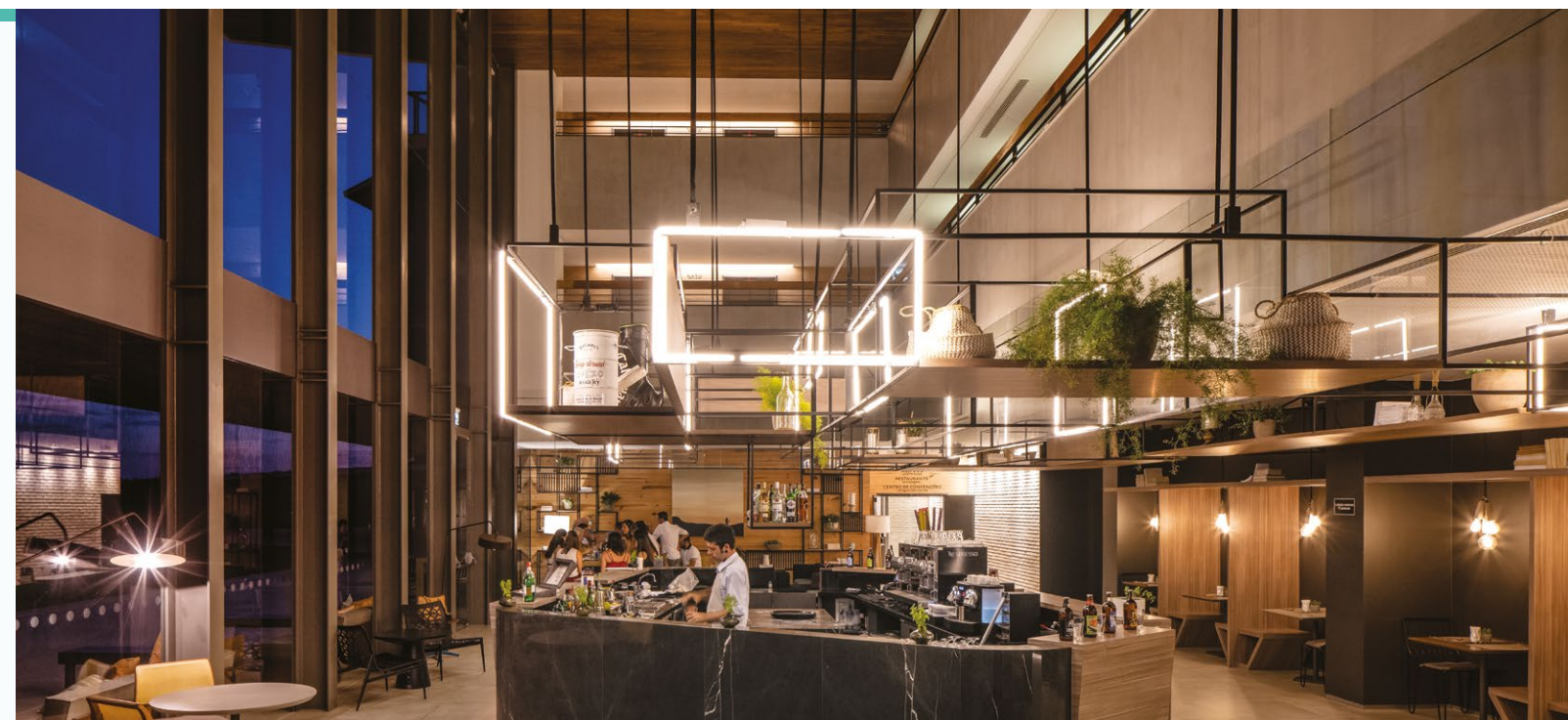




# Giấu trần nổi ống gió áp suất trung bình (MSP)

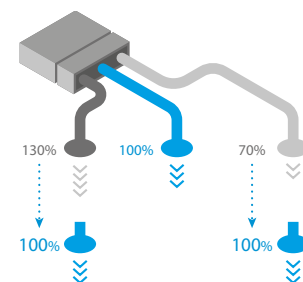
Đáp ứng mọi nhu cầu kết nối ống gió.

Máy điều hòa giấu trần nổi ống gió áp suất trung bình Samsung Duct S nhỏ hơn 25% và nhẹ hơn 30% so với máy điều hòa thông thường\*. Phù hợp với mọi không gian và có thể cung cấp chế độ làm lạnh hay sưởi ấm tốt nhất, tự động tối ưu hóa lưu lượng và áp suất gió, giảm thiểu tiếng ồn. Duct S có thể bảo trì từ 3 phía giúp tiết kiệm thời gian và chi phí.



## Tự động điều chỉnh áp suất tĩnh (ESP)

Để có sự thoải mái và hiệu quả tối đa, chế độ tự động điều chỉnh ESP sẽ cảm biến áp suất tĩnh bên ngoài (ESP) và điều chỉnh tốc độ quạt để tối ưu hóa lưu lượng và áp suất gió, và giảm thiểu tiếng ồn, đảm bảo làm lạnh hay sưởi ấm phù hợp trong mọi môi trường. ESP cũng dễ dàng điều chỉnh thông qua điều khiển từ xa, giảm thiểu thời gian cài đặt.



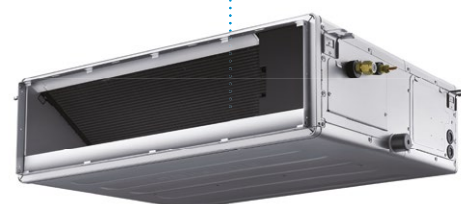
## Lắp đặt và bảo trì

Máy điều hòa Samsung Duct S dễ dàng lắp đặt, vận chuyển và bảo trì. Bên cạnh sự nhỏ gọn và nhẹ, máy cũng tự động tối ưu hóa lưu lượng và áp suất gió, giúp dễ bảo trì và bảo dưỡng.



## Thiết kế nhỏ gọn & nhẹ

Nhờ lợi thế thiết kế nhỏ hơn 25% và nhẹ hơn 30% so với điều hòa thông thường, Duct S có thể được lắp đặt vào những không gian hạn chế. Đồng thời, giúp cho việc vận chuyển, lắp đặt, bảo trì thuận tiện hơn.



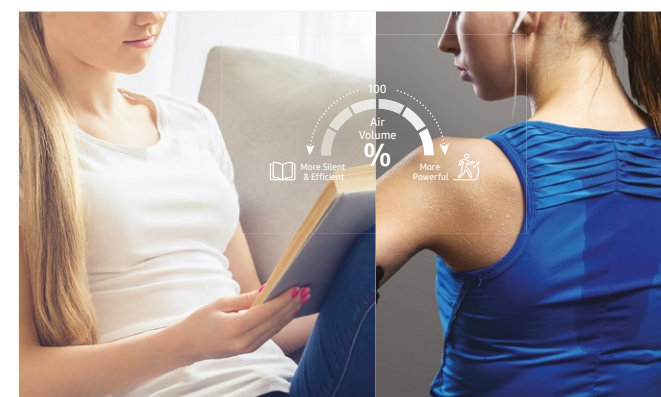
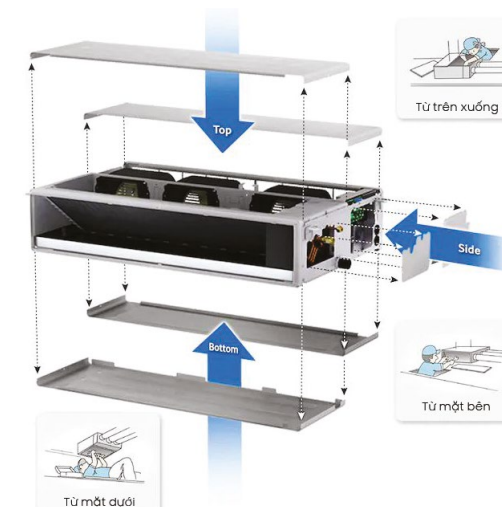
25%  
Nhỏ hơn\*

30%  
Nhẹ hơn\*

\*Dựa vào kết quả so sánh nội bộ của Samsung giữa model Duct S AM030MNHCH/AA và model thường AM030JNHCH/AA.

## Bảo trì từ 3 hướng

Tiết kiệm thời gian và chi phí cho việc bảo trì vì Duct S 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.



## Điều chỉnh thông minh

Cho dù bạn đang làm việc hay đọc sách, Smart Tuning cho phép bạn điều chỉnh các cài đặt phù hợp với các hoạt động của bạn, đảm bảo hiệu suất tối ưu và thoải mái tối đa trong khi giảm thiểu tiếng ồn và tiết kiệm năng lượng.

## Chế độ hoạt động duy trì

Khi ra khỏi nhà, bằng cách sử dụng chế độ hoạt động này của Duct S sẽ duy trì nhiệt độ tối ưu và đảm bảo tiêu tốn ít năng lượng nhất và bạn sẽ tận hưởng một bầu không khí thoải mái khi quay lại phòng.



# Thông số kỹ thuật

## Giấu trần nổi ống gió - Một chiều lạnh\_ Inverter



Dòng				1 Pha			
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052TNLDKC/EA AC052TXADKC/EA	AC071TNMDKC/EA AC071TXADKC/EA	AC100TNMDKC/EA AC100TXADKC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.20/5.00/5.60	2.20/6.50/8.00	3.00/10.00/12.00
				Btu/h	4,100/17,100/19,100	7,500/22,200/27,300	10,200/34,100/40,900
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.35/1.57/2.20	0.35/2.13/3.60	0.60/3.13/4.70
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	2.10/7.40/10.00	2.00/9.70/16.00	3.00/14.80/20.40
		MCA		A	22.30 (MCA)	22.30 (MCA)	26.50 (MCA)
		MFA		A	25.00	25.00	30.00
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.19	3.05	3.20
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	9.52
		Ống hơi		Φ,mm	12.70	15.88	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN-DL)	m	30	50	50
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	20.0	30.0	30.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	R410A
Nguồn điện				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Dàn lạnh	Quạt	Loại		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Lưu lượng gió	Cao/Trung bình/Thấp	l/s	240.00/200.00/160.00	300.00/240.00/180.00	470.0/420.0/370.0
		Áp suất tĩnh	Tối thiểu / Định mức / Tối đa	Pa	0.00/29.5/49.0	0.00/29.5/147.0	0.00/39.00/147.00
	Ống nước ngưng			Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	33.0 / 30.0 / 27.0	37.0 / 33.0 / 29.0	36.0 / 33.0 / 30.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	26.50	26.50	38.50
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1300 x 300 x 700
	Bơm nước ngưng				-	MDP-G075SP	MDP-G075SP
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	840.00	1,000.00	1,270.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	50.0	50.0	53.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	40.50	52.50	71.00
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50	-15~50

1 Pha			3 Pha			
AC120TNMDKC/EA AC120TXADKC/EA	AC140TNMDKC/EA AC140TXADKC/EA	AC160TNMDKC/EA AC160TXADKC/EA	AC100TNMDKC/EA AC100TXADNC/EA	AC120TNMDKC/EA AC120TXADNC/EA	AC140TNMDKC/EA AC140TXADNC/EA	AC160TNMDKC/EA AC160TXADNC/EA
3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50	4.30/15.80/18.00	3.00/10.00/12.00	3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50	4.40/15.80/18.00
11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900	14,700/53,900/61,400	10,200/34,100/40,900	11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900	15,000/53,900/61,400
0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40	0.95/5.22/6.80	0.60/3.13/4.70	0.80/3.67/5.50	0.80/4.42/6.40	1.10/5.22/6.80
3.70/16.70/23.00	3.70/20.40/28.00	4.00/23.80/31.00	1.50/5.20/7.10	2.10/5.90/8.80	2.10/7.10/9.50	2.00/8.40/10.00
34.50 (MCA)	34.50 (MCA)	35.50 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)	19.60 (MCA)
40.00	40.00	40.00	18.60	18.60	18.60	19.60
3.30	3.03	3.03	3.20	3.30	3.03	3.03
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	19.02	15.88	15.88	15.88	19.05
75	75	75	50	75	75	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
550.0/470.0/380.0	550.0/470.0/380.0	840.0/740.0/650.0	470.0/420.0/370.0	550.0/470.0/380.0	550.0/470.0/380.0	840.0/740.0/650.0
0.00/51.0/147.0	0.00/51.0/147.0	24.5/51.0/147.00	0.00/39.00/147.00	0.00/51.0/147.0	0.00/51.0/147.0	24.5/51.0/147.00
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
37.0 / 34.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	44.0 / 40.0 / 36.0	36.0 / 33.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	44.0 / 40.0 / 36.0
38.50	38.50	53.50	38.50	38.50	38.50	53.50
1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1200 x 360 x 650	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1200 x 360 x 650
MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-M075SGU2D
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,840.0	1,840.0	2,390.0	1,270.00	1,840.0	1,840.0	2,390.0
53.0	54.0	56.0	53.0	53.0	54.0	56.0
86.50	86.50	96.00	71.00	86.50	86.50	96.00
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50

Phụ kiện (Tuỳ chọn)



AR-EC03E  
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

\* 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.

# Thông số kỹ thuật

## Giấu trần nối ống gió - Hai chiều\_LSP\_Inverter



Dòng				1 Pha	
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng		AC026RNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.80/2.60/3.80	
			Btu/h	2,700/8,900/13,000	
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.98/3.30/4.30	
			Btu/h	3,300/11,300/14,700	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.19/0.68/1.20 0.20/0.87/1.45
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa) Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	1.50/3.60/5.50 1.30/4.50/7.00
		MCA		A	11.70 (MCA)
		MFA		A	12.90
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.82
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.79
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Ø,mm	6.35
		Ống hơi		Ø,mm	9.52
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	20
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R32
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
	Quạt	Loại		-	
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	
		Áp suất tĩnh	Tối thiểu / Định mức / Tối đa	Pa	
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	
	Kích thước	Trọng lượng	kg	19.00	
		Kích thước (RxCxD)	mm	700 x 199 x 600	
	Bơm nước ngưng		-	MDP-E075SEE3D	
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
	Máy nén	Loại		-	
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	
	Kích thước	Trọng lượng	kg	32.50	
		Kích thước (RxCxD)	mm	790 x 548 x 285	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh	°C	-15~46	
		Chế độ sưởi	°C	-20~24	

1 Pha		
AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
0.85/3.50/4.30	1.20/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70
2,900/11,900/14,700	4,100/17,100/22,200	5,100/24,200/29,700
1.00/4.00/5.00	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00
3,400/13,600/17,100	3,800/20,500/24,600	6,500/27,300/30,700
0.20/1.12/1.40	0.35/1.69/2.20	0.35/2.38/3.60
0.19/1.21/1.80	0.26/1.74/2.70	0.35/2.38/3.95
1.60/5.40/6.50	2.10/7.70/10.00	2.00/10.50/16.00
1.30/5.80/10.50	1.70/7.80/12.00	2.00/10.40/17.00
11.70 (MCA)	18.20 (MCA)	18.20 (MCA)
12.90	20.60	20.60
3.13	2.96	2.98
3.31	3.45	3.36
6.35	6.35	6.35
9.52	12.70	15.88
20	30	50
15.0	20.0	30.0
R32	R32	R32
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Sirocco Fan(BLDC)	Sirocco Fan(BLDC)	Sirocco Fan(BLDC)
158.3/141.6/125.0	225.00/191.67/158.33	316.6/241.6/166.6
0.00/25.0/39.0	0.00/29.0/39.0	0.00/29.0/39.0
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
33.0 / 30.0 / 27.0	33.0 / 30.0 / 27.0	37.0 / 32.0 / 27.0
19.00	23.50	23.50
700 x 199 x 600	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
500.00	667.00	850.00
48.0 / 48.0	48.0 / 48.0	49.0 / 51.0
32.50	43.50	51.00
790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
-15~46	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24

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

\* 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.



# Thông số kỹ thuật

## Giấu trần nổi ống gió - Hai chiều\_MSP\_Inverter



Dòng				1 Pha		
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	0.80/3.50/4.40	1.20/5.00/6.50
				Btu/h	2,700/11,900/15,000	4,100/17,100/22,200
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.10/4.00/4.70	1.10/6.00/7.20
				Btu/h	3,800/13,600/16,000	3,800/20,500/24,600
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.20/1.02/1.36	0.35/1.60/2.20
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		0.24/1.15/1.80	0.26/1.64/2.70
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	1.40/5.00/6.20	2.10/7.20/10.00
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		1.30/5.40/10.50	1.70/7.40/12.00
		MCA		A	12.50 (MCA)	19.00 (MCA)
		MFA		A	13.80	20.90
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.43	3.13
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.48	3.66
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35
		Ống hơi		Φ,mm	9.52	12.70
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	20	30
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15.0	20.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R32	R32
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Quạt	Loại	-	Sirocco Fan(BLDC)	Sirocco Fan	
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	1/s	173.3/153.3/133.3	241.6/200.0/158.3
		Áp suất tĩnh	Tối thiểu / Định mức / Tối đa	Pa	0.00/25.0/147.0	0.00/29.0/147.0
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	28.0 / 25.0 / 22.0	29.0 / 26.0 / 23.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	26.50	26.50
		Kích thước (RxCxD)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
	Bơm nước ngưng		-	MDP-G075SP	MDP-G075SP	
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Máy nén	Loại	-	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	500.00	667.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	48.0 / 48.0	48.0 / 48.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	32.50	43.50
		Kích thước (RxCxD)		mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~46	-15~50
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	-20~24

1 Pha				3 Pha		
AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADNG/EU
1.50/6.80/8.70	3.0/10.0/12.0	3.0/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5	3.0/10.0/12.0	3.0/12.0/13.5	3.5/13.4/15.5
5,100/23,200/29,700	10,200/34,100/41,000	10,200/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900	10,200/34,100/41,000	10,200/41,000/46,100	11,900/45,700/52,900
1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	2.5/13.4/17.0	3.5/15.5/18.0	2.20/11.20/15.50	2.5/13.4/17.0	3.5/15.5/18.0
6,500/27,300/30,700	7,500/38,200/52,900	8,500/45,000/58,000	11,900/52,900/61,400	7,500/38,200/52,900	8,500/45,000/58,000	11,900/52,900/61,400
0.35/2.32/3.60	0.60/3.44/4.70	0.90/4.50/5.30	0.80/4.62/6.45	0.60/3.42/4.70	0.90/4.48/5.50	0.80/4.62/6.60
0.35/2.50/3.95	0.46/3.50/5.40	0.70/3.86/5.60	0.70/4.64/7.36	0.46/3.42/5.40	0.70/3.79/6.40	0.70/4.51/7.50
2.00/10.40/16.00	3.00/15.20/20.40	5.00/19.70/24.00	3.70/20.00/28.00	1.50/5.30/7.10	1.90/6.90/10.00	2.10/7.10/10.50
2.00/10.80/17.00	2.50/15.40/23.00	4.00/17.10/26.00	3.50/20.00/32.00	1.20/5.30/8.40	1.50/5.90/12.00	1.90/7.00/12.00
19.00 (MCA)	26.50 (MCA)	26.50 (MCA)	34.50 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)
20.90	30.00	30.00	40.00	18.60	18.60	18.60
2.93	2.91	2.67	2.90	2.92	2.68	2.90
3.20	3.20	3.42	3.34	3.27	3.48	3.44
6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
50	50	50	75	50	50	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Sirocco Fan	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco
283.3/233.3/183.3	4670/4170/3670	550.0/4670/383.0	550.0/4670/383.0	4670/4170/3670	550.0/4670/383.0	550.0/4670/383.0
0.00/29.0/147.0	0.00/39.2/1470	0.00/51.0/1470	0.00/51.0/1470	0.00/39.2/1470	0.00/51.0/1470	0.00/51.0/1470
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
30.0 / 27.0 / 24.0	34.0 / 32.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	34.0 / 32.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0	37.0 / 34.0 / 30.0
26.50	34.00	38.50	38.50	34.00	38.50	38.50
850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50/60
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
850.00	1,200.00	1,200.00	1,833.00	1,200.00	1,200.00	1,833.00
49.0 / 51.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
51.00	75.00	81.00	91.50	74.00	80.00	90.50
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24



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

\* 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.

# Thông số kỹ thuật

Giấu trần nối ống gió - Hai chiều\_HSP\_Inverter



Dòng				3 Pha		3 Pha	
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC180JNHPKH/EU AC180JXAPNH/EU	AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	6.0/18.0/20.0	7.50/20.00/23.0	
				Btu/h	20,500/61,400/68,200	25,600/68,200/78,500	
		Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	4.8/20.0/22.5	8.50/23.00/25.00	
				Btu/h	16,400/68,200/76,800	29,000/78,500/85,300	
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	1.30/5.45/7.30	2.10/6.45/8.00	
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		1.20/5.54/7.60	2.10/6.66/9.80	
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	2.30/8.40/16.10	3.80/10.00/12.30	
			Sưởi (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		2.20/8.60/16.10	3.80/10.30/16.00	
		MCA		A	18.60 (MCA)	25.00 (MCA)	
		MFA		A	20.46	31.25	
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.30	3.10	
		COP (Chế độ sưởi)		-	3.61	3.45	
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	9.52	9.52	
		Ống hơi		Φ,mm	19.05	19.05	
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	75	75	
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	30.0	30.0	
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	
Dàn lạnh	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
	Quạt	Loại	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan		
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	1,183.33/1,000.00/833.33	1,200.00/1,000.00/800.00	
		Áp suất tĩnh	Tối thiểu / Định mức / Tối đa	Pa	49.0/60.0/196.0	49.0/71.95/196.00	
	Ống nước ngưng		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	43.0 / 39.0 / 35.0	44.0 / 40.0 / 36.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	82.50	82.50	
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910	
Bơm nước ngưng		-	MDP-G075SP	MDP-G075SP			
Dàn nóng	Nguồn điện		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50		
	Máy nén	Loại	-	Twin BLDC Rotary	BLDC Scroll		
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	1,833.33	3,333.33	
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh/sưởi	dB(A)	55.0 / 57.0	58.0 / 60.0	
	Kích thước	Trọng lượng		kg	107.50	154.00	
		Kích thước (RxCxĐ)		mm	940 x 1420 x 330	940 x 1630 x 460	
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-20~50	
		Chế độ sưởi		°C	-20~24	-20~24	

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

\* 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.

42

43



# Thông số kỹ thuật

Giấu trần nổi ống gió – Một chiều lạnh\_MSP Non-Inverter



Dòng				1 Pha		
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052NNMSEC/EA AC052NXMSEC/EA	AC071NNMSEC/EA AC071NXMSEC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	5.30	6.50
				Btu/h	18,100	22,200
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	1.71	2.03
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	8.00	8.90
		MCA		A	17.00 (MCA)	20.60 (MCA)
		MFA		A	18.70	22.70
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.10	3.20
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35
		Ống hơi		Φ,mm	12.70	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	30	30
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	15.0	15.0
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	250.00/236.00/225.00	375.00/341.00/308.00
		Áp suất tĩnh	Tối thiểu / Định mức / Tối đa	Pa	29.4/29.4/147.10	29.4/29.4/147.10
	Ống nước ngưng			Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	35.0 / 33.0 / 31.0	40.0 / 38.0 / 36.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	30.00	30.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	1150 x 260 x 480	1150 x 260 x 480
Bơm nước ngưng			-	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1D	
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Rotary	Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	830.00	875.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	52.0	52.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	45.30	58.50
		Kích thước (RxCxD)		mm	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	21~54	21~54

		3 Pha		
AC090NNMSEC/EA AC090NXMSEC/EA	AC100NNMSEC/EA AC100NXMSGC/EA	AC120NNMSEC/EA AC120NXMSGC/EA	AC140NNMSEC/EA AC140NXMSGC/EA	AC160NNMSEC/EA AC160NXMSGC/EA
8.20	11.10	12.50	14.00	15.40
28,000	37,900	42,600	47,800	52,500
2.48	3.79	4.17	5.19	5.50
10.90	6.70	7.00	8.90	9.40
24.60 (MCA)	13.00 (MCA)	14.90 (MCA)	17.50 (MCA)	19.90 (MCA)
27.10	14.30	16.40	19.30	21.90
3.30	2.93	3.00	2.70	2.80
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
50	50	50	50	50
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
483.00/408.00/333.00	483.00/408.00/333.00	566.00/483.00/408.00	566.00/483.00/408.00	833.00/741.00/650.00
39.2/39.2/147.10	39.2/39.2/147.10	51.0/51.0/147.10	51.0/51.0/147.10	51.0/51.0/147.10
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
42.0 / 38.0 / 34.0	42.0 / 38.0 / 34.0	42.0 / 38.0 / 34.0	42.0 / 38.0 / 34.0	44.0 / 40.0 / 36.0
33.00	33.00	47.80	47.80	53.00
1150 x 320 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
1,2,220-240,50	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
966.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00
55.0	54.0	54.0	54.0	55.0
66.00	93.00	98.00	98.00	99.50
880 x 931 x 320	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375	932 x 1162 x 375
21~54	21~54	21~54	21~54	21~54

Phụ kiện (Tuỳ chọn)



AR-EC03E  
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



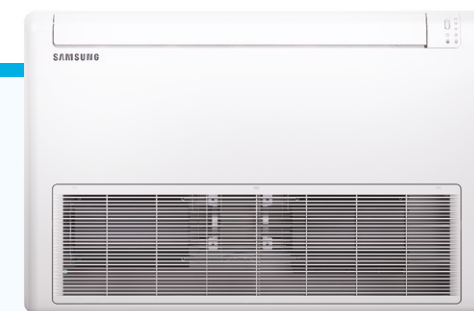
MIM-H04N  
Wi-Fi Kit

\* 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.

44

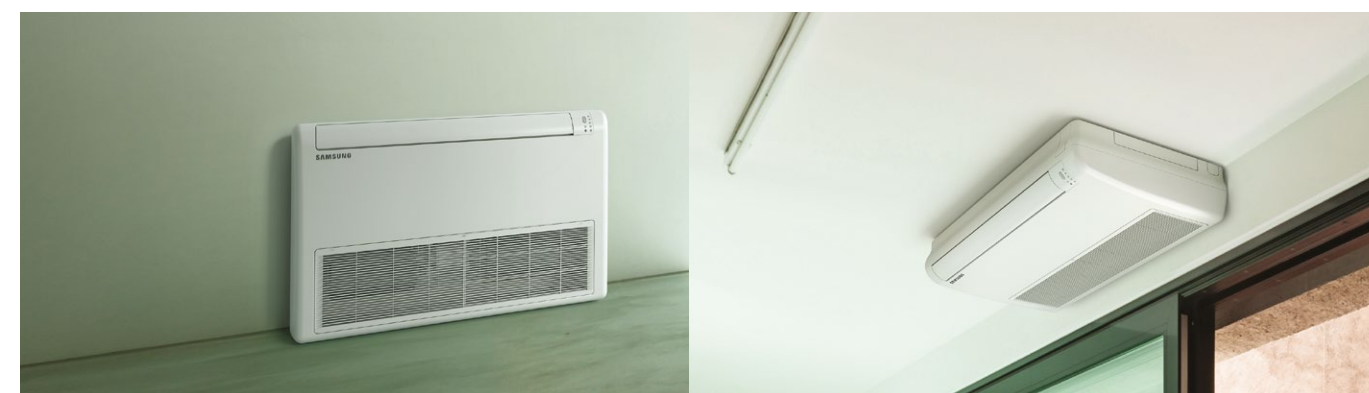
45

# Áp trần tiêu chuẩn



Tối ưu hóa việc sử dụng không gian, đảm bảo làm lạnh nhanh chóng.

Điều hòa Áp trần tiêu chuẩn rất phù hợp cho các khu vực lớn như phòng trưng bày, nhà xưởng, văn phòng và cơ sở thương mại có giới hạn về không gian sàn và tường. Sự linh hoạt khi lắp đặt (dưới trần nhà hoặc đặt trên sàn) của dòng máy này sẽ tối đa hóa việc sử dụng không gian có sẵn và vẫn đảm bảo làm lạnh đều và hiệu quả.



## Lắp đặt hai chiều

Tính năng lắp đặt hai chiều giúp bạn dễ dàng lựa chọn vị trí lắp đặt đáp ứng yêu cầu. Việc lựa chọn vị trí lắp đặt dưới trần hay trên sàn nhà sẽ giúp bạn tối ưu hóa hiệu suất hoạt động, chi phí lắp đặt và thiết kế thanh lịch. Nếu không gian bị hạn chế và luồng không khí cần đến từ phía trên, lắp đặt dưới trần sẽ là giải pháp phù hợp, trong khi lắp đặt trên sàn là hoàn hảo khi phòng rộng và cao.

## Kích thước mỏng và nhỏ gọn

Dòng áp trần tiêu chuẩn có kích thước mỏng và nhỏ gọn, phù hợp với nhiều vị trí lắp đặt nhau, trong khi khả năng làm lạnh của nó tương đương với các sản phẩm lớn hơn. Kích thước nhỏ hơn và trọng lượng nhẹ hơn sẽ giúp giảm chi phí lắp đặt.

Kích thước (R x C x D mm)

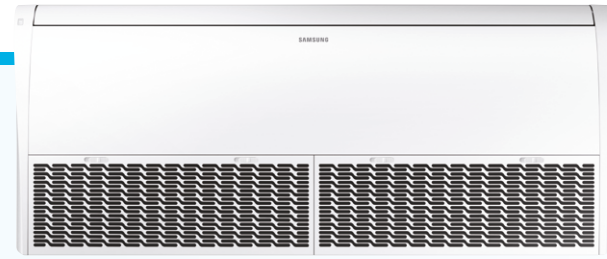
1,000 x 200 x 650

Trọng lượng (kg)

20



# Áp trần lớn



## Làm lạnh không gian nhanh và hiệu quả hơn

Máy điều hòa không khí Samsung Áp trần lớn là dàn lạnh có thiết kế đơn giản phù hợp với nhiều không gian và tạo ra một môi trường thoải mái bằng cách thổi luồng không khí lạnh với khoảng cách xa.



### Làm lạnh mạnh mẽ

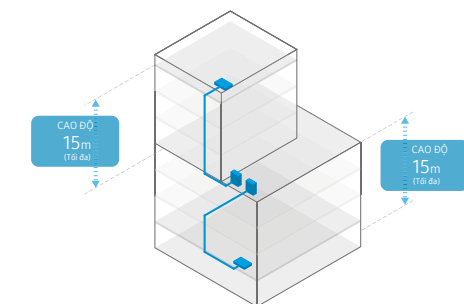
Máy điều hòa không khí Áp trần lớn có thể làm lạnh một diện tích rộng lớn trong thời gian ngắn bằng cách thổi không khí lạnh xa lên đến 15 mét và cao hơn 70% so với các máy lạnh thông thường. Mỗi máy điều hòa áp trần lớn có thể bao phủ diện tích 20m<sup>2</sup> giúp tiết kiệm chi phí, không gian và thời gian lắp đặt.

\*Dựa vào kết quả thử nghiệm nội bộ



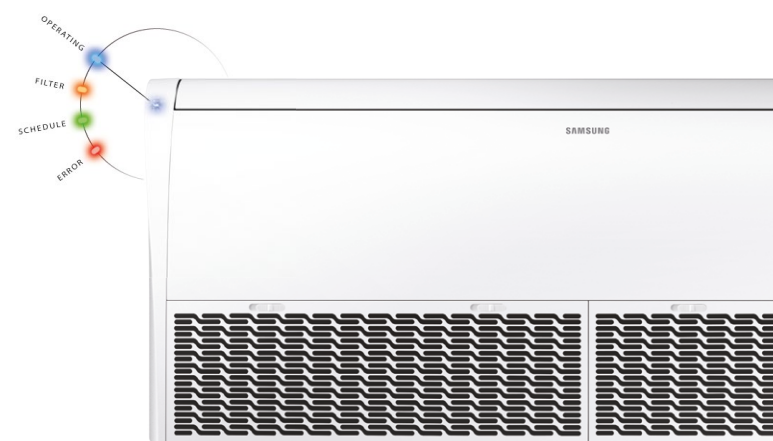
### Cánh đảo gió rộng & Quạt nâng cao

Với cánh đảo gió rộng, động cơ đơn và thiết kế quạt nâng cao, máy điều hòa áp trần lớn hoạt động nhẹ nhàng và hiệu quả để tạo ra một môi trường thoải mái.



### Thiết kế đơn giản và độc đáo

Máy điều hòa không khí Áp trần lớn có thiết kế tối giản và tinh tế. Với thiết kế liền mạch của cửa gió, vỏ máy và đèn hiển thị thông tin hoạt động giúp tạo nên một không gian hài hòa và đảm bảo chất lượng không khí.



### Hệ thống lọc tự động

Dòng Áp trần lớn có thể giám sát thời gian và lưu lượng gió để tính toán chính xác thời gian cần phải vệ sinh lọc. Ngoài ra, Nó cũng có một hệ thống lọc tùy chọn giúp giảm mức độ của các chất gây ô nhiễm trong không khí, bao gồm một số vi khuẩn và vi rút, cũng như các chất gây dị ứng giúp giữ cho không khí sạch sẽ và vệ sinh.

### Giới hạn chiều cao đường ống

Giới hạn đường ống gas của dòng áp trần cao giúp linh hoạt trong việc chọn một vị trí lắp đặt tối ưu. Máy có thể được lắp đặt ngay cả ở những nơi có khoảng cách giữa dàn lạnh và dàn nóng lên tới 15 mét, cao hơn 5 mét hoặc cao hơn một tầng so với máy điều hòa không khí thông thường.

# Thông số kỹ thuật

Áp trần - Một chiều lạnh\_Inverter



Dòng				1 Pha			
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC052TNC DKC/EA AC052TXAD KC/EA	AC071TNC DKC/EA AC071TXAD KC/EA	AC100TNC DKC/EA AC100TXAD KC/EA
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	1.70/5.00/5.60	2.30/7.10/9.20	3.00/10.00/12.00
				Btu/h	5,800/17,100/19,100	7,800/24,200/31,400	10,200/34,100/40,900
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.48/1.52/1.90	0.40/2.00/3.30	0.60/3.13/4.70
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	2.80/7.30/9.00	2.40/9.50/15.00	3.00/14.80/20.40
		MCA		A	21.50 (MCA)	22.50 (MCA)	26.50 (MCA)
		MFA		A	25.00	25.00	30.00
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.30	3.55	3.20
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	6.35	6.35	9.52
		Ống hơi		Φ,mm	12.70	15.88	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	30	50	50
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	20.0	30.0	30.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A	R410A
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		-	Sirroco	Sirroco	Sirroco
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	210.0/190.0/170.0	380.0/320.0/250.0	430.0/380.0/320.0
	Ống nước ngưng			Φ,mm	ID 18 HOSE	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	41.0 / 39.0 / 36.0	45.0 / 40.0 / 35.0	42.0 / 38.0 / 34.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	20.00	32.60	42.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	1000 x 200 x 650	1350 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Bơm nước ngưng				-	-	-	-
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	840.0	1,000.00	1,270.00
	Độ ồn		Chế độ làm lạnh	dB(A)	50.0	50.0	53.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	40.50	52.50	71.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dải nhiệt độ hoạt động		Chế độ làm lạnh		°C	-15~50	-15~50

			3 Pha			
AC120TNC DKC/EA AC120TXAD KC/EA	AC140TNC DKC/EA AC140TXAD KC/EA	AC160TNC DKC/EA AC160TXAD KC/EA	AC100TNC DKC/EA AC100TXAD NC/EA	AC120TNC DKC/EA AC120TXAD NC/EA	AC140TNC DKC/EA AC140TXAD NC/EA	AC160TNC DKC/EA AC160TXAD NC/EA
3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50	4.30/15.00/17.60	3.00/10.00/12.00	3.50/12.10/14.00	3.50/13.40/15.50	4.30/15.00/17.60
11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900	14,700/51,200/60,100	10,200/34,100/40,900	11,900/41,300/47,800	11,900/45,700/52,900	14,700/51,200/60,100
0.80/3.67/5.30	0.80/4.42/6.40	0.95/4.95/6.80	0.60/3.13/4.70	0.80/3.67/5.50	0.80/4.42/6.40	0.80/4.95/6.80
3.70/16.70/23.00	3.70/20.40/28.00	4.00/22.60/31.00	1.50/5.20/7.10	2.10/5.90/8.80	2.10/7.10/9.50	2.00/8.00/10.00
34.50 (MCA)	34.50 (MCA)	35.00 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)	18.60 (MCA)	19.10 (MCA)
40.00	40.00	40.00	18.60	18.60	18.60	19.10
3.30	3.03	3.03	3.20	3.30	3.03	3.03
9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
15.88	15.88	19.05	15.88	15.88	15.88	19.05
75	75	75	50	75	75	75
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco	Sirroco
500.00/400.00/333.0	570.0/450.0/380.0	620.0/520.0/430.0	430.0/380.0/320.0	500.00/400.00/333.0	570.0/450.0/380.0	620.0/520.0/430.0
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP20 (OD 25,ID 20)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP20 (OD 25,ID 20)
44.0 / 41.0 / 37.0	46.0 / 42.0 / 38.0	50.0 / 47.0 / 43.0	42.0 / 38.0 / 34.0	44.0 / 41.0 / 37.0	46.0 / 42.0 / 38.0	50.0 / 47.0 / 43.0
42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00
1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
-	-	-	-	-	-	-
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1,840.00	1,840.00	2,390.00	1,270.00	1,840.00	1,840.00	2,390.00
53.0	54.0	56.0	53.0	53.0	54.0	56.0
86.50	86.50	96.00	71.00	86.50	86.50	96.00
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50

Phụ kiện (Tuỳ chọn)



AR-EC03E  
Điều khiển không dây



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

\* 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.



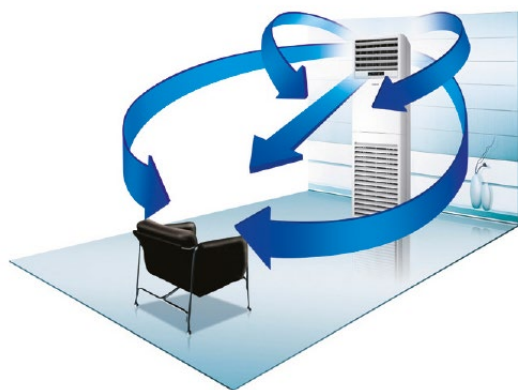
# Tủ đứng

Tích hợp các công nghệ và thiết kế vượt trội mang đến cảm giác thoải mái tuyệt đối.



## Cửa thổi gió tự động

Khi máy điều hòa của bạn được bật lên, các cánh thổi gió mở ra, sẵn sàng mang đến không khí trong lành và thoải mái. Khi máy điều hòa tắt, các cánh thổi gió tự động đóng lại, ngăn bụi vào bên trong máy.



## 4 hướng đảo gió tự động

Không cần đến 2 máy điều hòa để làm lạnh một không gian lớn. 4 hướng đảo gió tự động làm lạnh mọi góc của căn phòng với luồng không khí mạnh mẽ từ 4 hướng.



## Bảng điều khiển cảm ứng

Bảng điều khiển màn hình cảm ứng cho phép bạn dễ dàng điều khiển hướng của dòng gió, điều chỉnh nhiệt độ, và làm tăng thêm sự sang trọng cho căn phòng của bạn.



# Thông số kỹ thuật

Tủ đứng - Một chiều lạnh\_Inverter



Dòng				1 Pha	
Tên Model		Dàn lạnh Dàn nóng			AC036KNPDEC/SV AC036KXADEC/SV
Hệ thống	Công suất	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)		kW	3.40/10.00/13.00
				Btu/h	11,600/34,100/44,400
	Công suất điện	Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	kW	0.88/3.27/4.90
		Cường độ dòng điện	Làm lạnh (Tối thiểu / Định mức / Tối đa)	A	4.40/14.40/22.50
		MCA		A	22.50 (MCA)
		MFA		A	30.00
	Hiệu suất năng lượng	EER (Chế độ làm lạnh)		-	3.06
	Đường ống kết nối	Ống lỏng		Φ,mm	9.52
		Ống hơi		Φ,mm	15.88
		Giới hạn lắp đặt	Chiều dài tối đa (DN - DL)	m	50
			Chiều cao tối đa (DN - DL)	m	30.0
	Môi chất lạnh	Loại		-	R410A
Dàn lạnh	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Quạt	Loại		-	Sirocco
		Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp	l/s	483.33
	Ống nước ngưng			Φ,mm	-
	Độ ồn		Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	45.0 / 42.0 / 39.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	43.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	610 x 1850 x 400
Bơm nước ngưng			-	-	
Dàn nóng	Nguồn điện			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Máy nén	Loại		-	Twin BLDC Rotary
	Quạt	Lưu lượng gió	Chế độ làm lạnh	l/s	1,266.67
		Độ ồn	Chế độ làm lạnh	dB(A)	51.0
	Kích thước	Trọng lượng		kg	69.00
		Kích thước (RxCxD)		mm	940 x 998 x 330
	Dải nhiệt độ hoạt động	Chế độ làm lạnh		°C	-15~52

3 Pha			
AC048KNPDEC/SV AC048KXADGC/SV		AF0AKV3SAEENSG AF0AKV3SAEEXSG	
3.60/14.00/16.70		8.80/28.13/30.77	
12,300/47,800/57,000		30,000/96,000/105,000	
0.82/5.04/5.60		2.40/11.90/13.50	
1.60/7.80/9.00		4.40/18.30/20.00	
16.10 (MCA)		24.00 (MCA)	
20.00		30.00	
2.78		2.36	
9.52		9.52	
15.88		22.22	
75		75	
30.0		30.0	
R410A		R410A	
1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Sirocco		Sirocco	
591.67		1,345.00/1,238.00/1,055.00	
-		-	
51.0 / 48.0 / 45.0		57.0 / - / 54.0	
46.00		115.00	
610 x 1850 x 400		1100 x 1800 x 485	
-		-	
3,4,380-415,50		3,4,380-415,50	
Twin BLDC Rotary		BLDC Scroll	
1,833.33		3333.0	
53.0		65.0	
81.00		152.50	
940 x 1210 x 330		940 x 1630 x 460	
-15~52		-15~52	

\* 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.



Contact Infor:

Name: Nguyen Anh Tan

HP: 0983498598

Email: tan.ng@samsung.com/  
dvm.aircon@gmail.com

# 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 588 890 (Dành cho khách hàng doanh nghiệp)

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