

# LG Multi Split

GIẢI PHÁP ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HOÀN HẢO  
CHO NGÔI NHÀ HIỆN ĐẠI



## LG ELECTRONICS VIỆT NAM

Hà Nội      Tầng 35, Tòa nhà Keangnam Landmark 72, Phạm Hùng, Nam Từ Liêm – Tel: 024 3934 5151  
Hồ Chí Minh      Tầng 10, Tòa nhà Sofic, 10 Mai Chí Thọ, Thủ Đức – Tel: 028 3925 6886  
Đà Nẵng      Tầng 9, Tòa nhà Indochina, 74 đường Bạch Đằng – Tel: 0236 3691 307  
Nha Trang      Tầng 7, Tòa nhà Nha Trang, 42 Lê Thành Phương – Tel: 0258 3813 468  
Hạ Long      Shophouse, Lô D2-06, TTTM Hạ Long Marine Plaza, Bãi Cháy – Tel: 0203 3900369  
Hotline      18001503

[www.lg.com/vn/business](http://www.lg.com/vn/business) | [www.lghvac.vn](http://www.lghvac.vn) | [www.partner.lge.com](http://www.partner.lge.com)

 ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM LG  LG Vietnam

\* Nhằm mục đích không ngừng cải tiến sản phẩm, LG có quyền thay đổi thông số kỹ thuật hoặc thiết kế mà không cần thông báo trước

\* Lưu ý  
Đây là thiết bị sử dụng công nghệ biến tần nên có thể sinh ra sóng hài. Nếu pháp luật sở tại hoặc Chủ đầu tư yêu cầu cần triệt tiêu sóng hài tại công trình, vui lòng phối hợp với đơn vị thiết kế điện để thực hiện các biện pháp triệt tiêu sóng hài. Liên hệ với nhà cung cấp để có thêm thông tin chi tiết về đặc tính điện năng của sản phẩm điều hòa LG.

[www.lg.com/vn/business](http://www.lg.com/vn/business) | [www.lghvac.vn](http://www.lghvac.vn) | [www.partner.lge.com](http://www.partner.lge.com)

MULTI SPLIT



# DÒNG SẢN PHẨM

## DÀN NÓNG

Một chiều

Công suất lạnh	kBtu/h	18	24	30	36	48
	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	14.1
Tối đa 2 dàn lạnh (1Ø)						
Tối đa 3 dàn lạnh (1Ø)						
Tối đa 4 dàn lạnh (1Ø)						
Tối đa 5 dàn lạnh (1Ø)						

Hai chiều




Công suất lạnh	kBtu/h	18	24	30	42	47.8
	kW	5.3	7.0	8.8	12.3	14.0
Tối đa 3 dàn lạnh (1Ø)						
Tối đa 4 dàn lạnh (1Ø)						
Tối đa 5 dàn lạnh (1Ø)						

MULTI SPLIT



# DÒNG SẢN PHẨM



## DÀN LẠNH

Một chiều

Loại	Công suất lạnh	kBtu/h	9	12	14.3	18	24
		kW	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Treo tường	Tiêu chuẩn		•	•		•	•
Âm trần Cassette	1 hướng thổi	 Wi-Fi PM 1.0	•	•		•	•
Loại	Công suất lạnh	kBtu/h	8.5	11.6	14.3	17	24.2
		kW	2.5	3.4	4.2	5.0	7.1
Âm trần nổi ống gió	Áp suất tĩnh thấp	 Wi-Fi	•	•		•	•

Hai chiều

Loại	Công suất lạnh	kBtu/h	9	12	14.3	18	24
		kW	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Treo tường	Tiêu chuẩn		•	•	•	•	•
Âm trần Cassette	1 hướng thổi	 Wi-Fi PM 1.0	•	•		•	
Loại	Công suất lạnh	kBtu/h	8.5	11.6	14.3	17	24.2
		kW	2.5	3.4	4.2	5.0	7.1
Âm trần nổi ống gió	Áp suất tĩnh thấp	 Wi-Fi	•	•		•	•

\* Tính năng Wi-Fi tùy chọn  hoặc được tích hợp sẵn  theo từng model  
\* Để sử dụng tính năng lọc khí (PM1.0) cần lắp đặt mặt nạ & bộ kit lọc khí

MULTI SPLIT

# MULTI SPLIT LÀ GÌ?

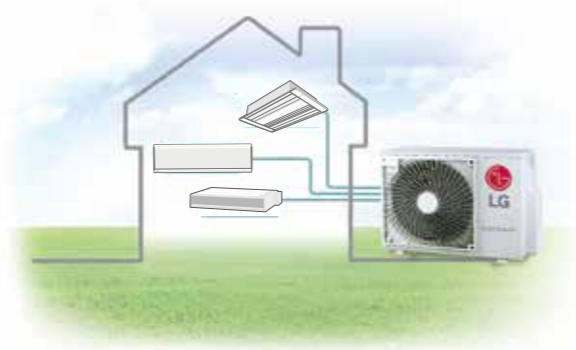
## GIẢI PHÁP ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HOÀN HẢO CHO NHIỀU CĂN PHÒNG

Hệ thống Multi Split có thể làm lạnh và sưởi ấm tất cả căn phòng của bạn bằng cách trang bị 1 dàn nóng duy nhất. Mỗi dàn nóng có thể kết nối được lên đến 5 dàn lạnh.



## DÀN LẠNH ĐA DẠNG

Bạn có thể chọn dàn lạnh theo từng thiết kế phòng. Từ loại treo tường, Cassette đến loại âm trần nổi ống gió. Dàn lạnh với chủng loại, mẫu mã đa dạng phù hợp với mọi thiết kế phòng trong căn nhà của bạn.



Âm trần nổi ống gió

Âm trần cassette 1 hướng thổi

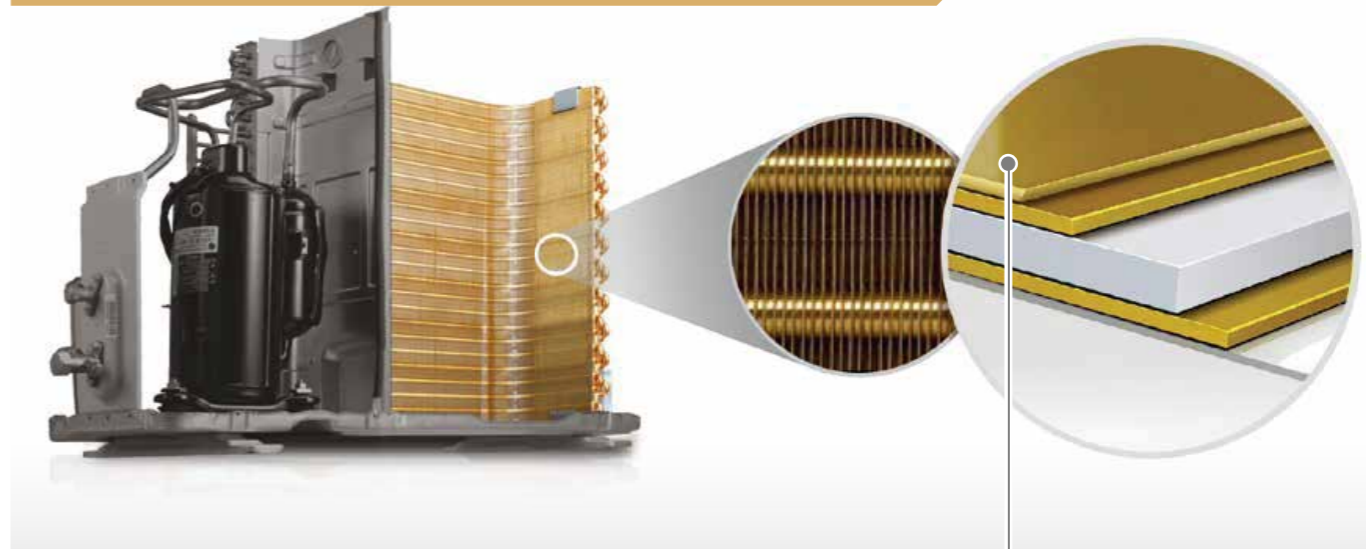
Treo tường



MULTI SPLIT

# LG GOLD FIN™

## LỚP PHỦ HẠN CHẾ ĂN MÒN ĐỘC QUYỀN CỦA LG



## LỚP PHỦ ĐỘC QUYỀN GOLD FIN

Tăng tuổi thọ máy  
Chống gỉ sét  
Bảo vệ dàn tản nhiệt, chống ăn mòn bởi các tác nhân bên ngoài như: không khí, nước, gió biển.

Lớp phủ thông thường



Lớp phủ Gold Fin™



Kết quả thu được sau 1000 giờ được phun sương muối thử nghiệm  
\* Thử nghiệm bởi ISO 9227

### Salt Spray Test Result

(5% Area of defects compared to initial)

**1,000 hr**

\* Tested by ISO 9227.

Lớp phủ kháng nước

Lớp phủ hạn chế ăn mòn

Lớp nhôm

Lớp phủ hạn chế ăn mòn

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

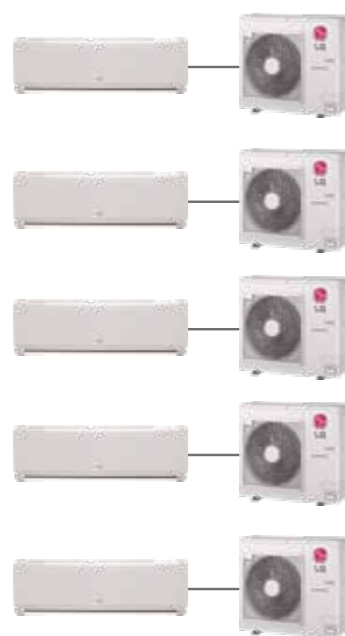
# TIẾT KIỆM CHI PHÍ

**BẠN CÓ BIẾT CHI PHÍ CHO 5 MÁY CỤC BỘ ĐẮT HƠN 1 HỆ THỐNG MULTI SPLIT**



So với máy cục bộ, việc sử dụng hệ thống Multi Split sẽ giúp tiết kiệm đến 15% chi phí.

\* Dựa trên mức giá trung bình khu vực Châu Á



05 Máy cục bộ  
↓ -15%  
01 Hệ thống Multi Split



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN

**CĂN HỘ SỬ DỤNG HỆ THỐNG MULTI SPLIT**



Với duy nhất 1 dàn nóng, bạn hoàn toàn có thể tận dụng tối đa khoảng không gian ngoài ban công của ngôi nhà

### Tiết kiệm không gian

Không cần nhiều dàn nóng. Một dàn nóng có thể kết nối với tất cả các dàn lạnh. Multi Split giúp bạn dễ dàng tối ưu hóa không gian của mình.

**THAY VÌ CĂN HỘ SỬ DỤNG MÁY CỤC BỘ**



Ban công lắp đầy dàn nóng...

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# VẬN HÀNH ÊM ÁI DỄ CHỊU



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

## MÁY NÉN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ 1 CHIỀU KHÔNG CHỞ THAN

Máy điều hòa không khí LG được trang bị máy nén BLDC Inverter Twin Rotary có hiệu suất cao và độ tin cậy vượt trội. Có thể kiểm soát tốc độ hoạt động tùy thuộc vào tải lạnh với cùng hiệu quả. Hiệu suất của máy nén đã được cải thiện tối ưu so với dòng máy nén thông thường.

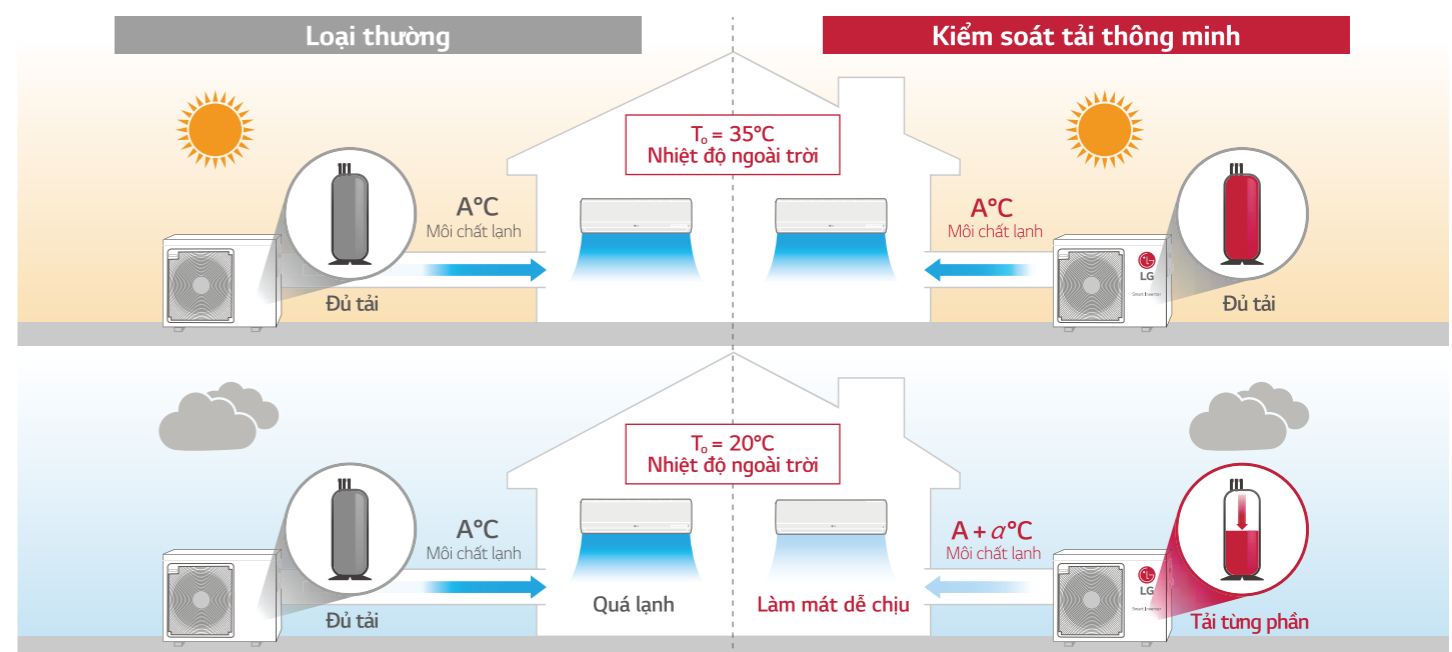
- Phạm vi hoạt động
- Hiệu suất máy nén

## LÀM LẠNH NHANH



## KIỂM SOÁT TẢI THÔNG MINH

Tự động điều khiển nhiệt độ môi chất lạnh theo nhiệt độ bên ngoài để tiết kiệm năng lượng



\* T<sub>0</sub>: Nhiệt độ ngoài trời  
 \* A: Nhiệt độ dàn trao đổi nhiệt tại dàn lạnh

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# THÔNG MINH

## ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH TỐI ƯU TIỆN ÍCH VỚI ThinQ



ThinQ™

Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



## ThinQ

Điều khiển máy điều hòa không khí của bạn thông qua các thiết bị thông minh kết nối internet như điện thoại thông minh Android hoặc iOS.

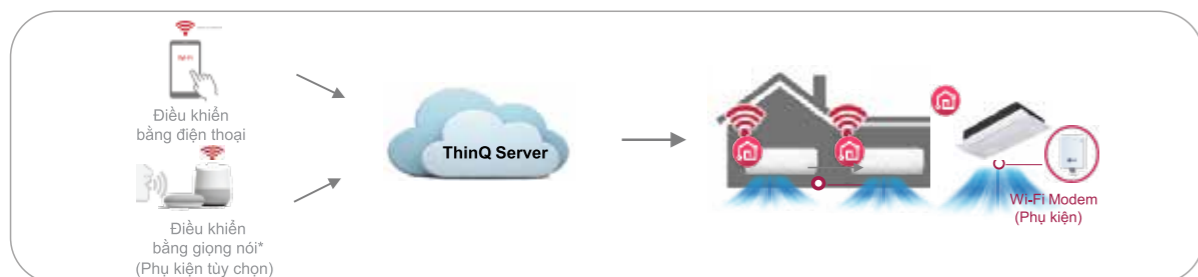
Vận hành nhiều chức năng khác nhau một cách đơn giản

- Bật / Tắt
- Lựa chọn chế độ
- Nhiệt độ hiện tại
- Cài đặt nhiệt độ
- Điều khiển cánh gió
- Hẹn giờ bật / tắt
- Giám sát mức tiêu thụ năng lượng
- Quản lý bộ lọc không khí

※ Tìm kiếm "LG ThinQ™" trên cửa hàng Google hoặc App, rồi tải xuống ứng dụng này.

※ Tính năng yêu cầu cần có modem Wi-fi (PWFMD200).

※ Ở một số quốc gia, việc sử dụng hệ thống trợ lý google có thể bị hạn chế



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# THANH LỘC KHÔNG KHÍ

## KHÔNG KHÍ TRONG LÀNH NGẬP TRÀN KHÔNG GIAN SỐNG



## CHỨC NĂNG LỌC KHÔNG KHÍ 5 CẤP THUẬN TIỆN VÀ TIẾT KIỆM

Thiết bị lọc không khí và bộ lọc có thể dễ dàng tháo rời để bảo trì.



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# DÀN LẠNH (Âm trần cassette 1 hướng thổi)



Thiết kế mỏng nhẹ không chỉ giúp tiết kiệm không gian mà còn giảm chi phí lắp đặt, phù hợp với không gian nội thất của mọi công trình.



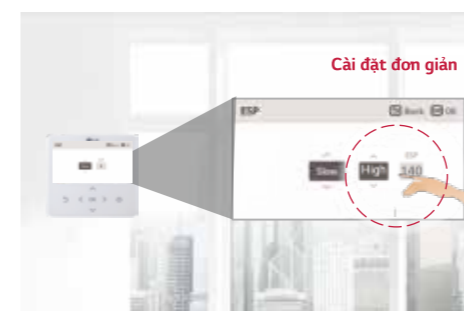
CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

# DÀN LẠNH (Treo tường & Âm trần nối gió ống)

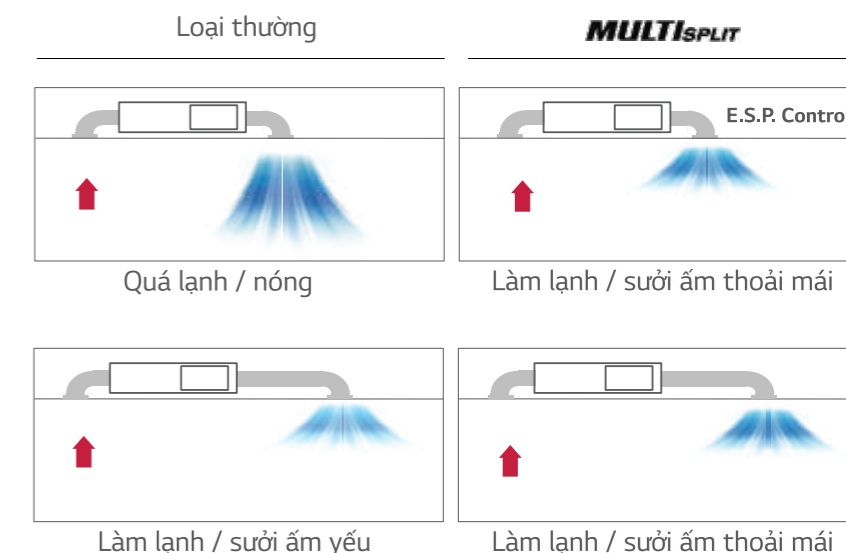


## E.S.P. (EXTERNAL STATIC PRESSURE) ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH

Chức năng điều khiển áp suất tĩnh ngoài (E.S.P.) giúp người dùng dễ dàng điều khiển cột áp dàn lạnh với điều khiển nối dây gắn tường.



※ Hướng dẫn cài đặt ESP (Điều khiển nối dây gắn tường):  
- Tiêu chuẩn III (PREMTB100/B10):  
Menu → Setting → Installer → ESP setting  
- Tiêu chuẩn II (PREMTB001/B01):  
Nhấn nút → 03 : XX → ESP setting



※ Dùng điều khiển nối dây gắn tường

# DÀN NÓNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN NÓNG (Một chiều)



Tên Model			A2UQ18GFD0	A3UQ24GFD0
Điện nguồn		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Công suất lạnh		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.45 - 5.28 - 6.1
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	4,950 - 18,000- 20,700
Điện năng tiêu thụ	Chiều lạnh	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.47 - 1.63- 2.00
Dây cáp nguồn (Bao gồm dây nối đất)		No. x mm2	2C x 2.5 + E2.5	2C x 4.0 + E4.0
Kết nối	Số lượng dàn lạnh tối đa		EA	3
Màu sắc			-	Trắng xám
Kích thước		R x C x S	mm	770 x 545 x 288
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	36
Máy nén	Loại		-	Twin Rotary
	Loại động cơ		-	BLDC
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A
	Lượng gas nạp sẵn		g	1,200
	Chiều dài ống lỏng đã nạp sẵn gas		m	30
	Lượng gas nạp thêm trên 1m ống		g/m	-
Quạt	Loại		-	Propeller
	Lưu lượng		m3/min x No.	26 x 1
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC
Độ ồn áp suất	Chiều lạnh	Danh định	dB(A)	48
Đường kính ống	Lỏng		mm(inch) x No.	Ø 6.35 (1/4) x 2
	Hơi		mm(inch) x No.	Ø 9.52 (3/8) x 2
Chiều dài ống	Tổng chiều dài ống	Tối đa	m	30
	Chiều dài nhánh	Tối đa	m	20
Chênh lệch độ cao	Dàn nóng - Dàn lạnh	Tối đa	m	15
	Dàn lạnh - Dàn lạnh	Tối đa	m	7.5
Phạm vi hoạt động (Nhiệt độ ngoài trời)	Chiều lạnh	Tối thiểu - Tối đa	°C DB	-5 - 48

**Ghi chú:**

- Tất cả các thông số trên được thử nghiệm dựa trên điều kiện tiêu chuẩn sau:
  - Chiều lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80.6°F) DB/ 19°C(66.2°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB/ 24°C(75.2°F) WB
  - Chiều sưởi: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB/ 15°C(59°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44.6°F) DB/ 6°C(42.8°F) WB
  - Chiều dài đường ống: Chiều dài ống kết nối = 7.5m
  - Giới hạn chênh lệch độ cao (Dàn nóng - dàn lạnh) là "0".
- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối môi phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN NÓNG (Một chiều)



Tên Model			A3UQ30GFD1	A4UQ36GFD0	A5UQ48GFA1
Điện nguồn		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Công suất lạnh		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.7 - 8.8 - 10.0	2.8 - 10.5 - 11.7
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	5,800 - 30,000 - 34,000	7,100 - 36,000 - 40,000
Điện năng tiêu thụ	Chiều lạnh	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.4 - 2.7 - 3.1	0.68 - 3.1 - 3.75
Dây cáp nguồn (Bao gồm dây nối đất)		No. x mm2	2C x 4.0 + E4.0	2C x 6.0 + E6.0	2C x 6.0 + E6.0
Kết nối	Số lượng dàn lạnh tối đa		EA	3	4
Màu sắc			-	Trắng xám	Trắng xám
Kích thước		R x C x S	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	46	64
Máy nén	Loại		-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Loại động cơ		-	BLDC	BLDC
Môi chất lạnh	Loại		-	R410A	R410A
	Lượng gas nạp sẵn		g	1,900	2,200
	Chiều dài ống lỏng đã nạp sẵn gas		m	30	70
	Lượng gas nạp thêm trên 1m ống		g/m	20	-
Quạt	Loại		-	Propeller	Propeller
	Lưu lượng		m3/min x No.	50 x 1	60 x 1
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC
Độ ồn áp suất	Chiều lạnh	Danh định	dB(A)	50	51
Đường kính ống	Lỏng		mm(inch) x No.	Ø 6.35(1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 4
	Hơi		mm(inch) x No.	Ø 9.52(3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 4
Chiều dài ống	Tổng chiều dài ống	Tối đa	m	50	70
	Chiều dài nhánh	Tối đa	m	25	25
Chênh lệch độ cao	Dàn nóng - Dàn lạnh	Tối đa	m	15	15
	Dàn lạnh - Dàn lạnh	Tối đa	m	7.5	7.5
Phạm vi hoạt động (Nhiệt độ ngoài trời)	Chiều lạnh	Tối thiểu - Tối đa	°C DB	-5 - 48	-5 - 48

**Ghi chú:**

- Tất cả các thông số trên được thử nghiệm dựa trên điều kiện tiêu chuẩn sau:
  - Chiều lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80.6°F) DB/ 19°C(66.2°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB/ 24°C(75.2°F) WB
  - Chiều sưởi: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB/ 15°C(59°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44.6°F) DB/ 6°C(42.8°F) WB
  - Chiều dài đường ống: Chiều dài ống kết nối = 7.5m
  - Giới hạn chênh lệch độ cao (Dàn nóng - dàn lạnh) là "0".
- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối môi phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN NÓNG (Hai chiều)



Tên Model			A3UW18GFA3	A4UW24GFA3	A5UW30GFA2	
Điện nguồn		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.58 - 5.30 - 7.80	1.58 - 7.03 - 8.50	1.32 - 8.79 - 10.60
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	5,400 - 18,000 - 26,600	5,400 - 24,000 - 29,000	4,500 - 30,000 - 36,000
Công suất sưởi		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.90 - 6.33 - 8.10	1.90 - 7.91 - 9.09	1.47 - 10.10 - 12.10
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	6,500 - 21,600 - 27,600	6,500 - 27,000 - 31,000	5,000 - 34,500 - 41,400
Điện năng tiêu thụ	Chiều lạnh	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.39 - 1.11 - 2.70	0.39 - 1.71 - 2.77	0.42 - 2.26 - 3.59
	Chiều sưởi	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.49 - 1.32 - 2.60	0.49 - 1.98 - 2.85	0.61 - 2.29 - 3.71
Dây cáp nguồn (Bao gồm dây nối đất)		No. x mm <sup>2</sup>	2C x 2.5 + E2.5	2C x 4.0 + E4.0	2C x 4.0 + E4.0	
Kết nối	Số lượng dàn lạnh tối đa	EA	3	4	5	
Màu sắc		-	Trắng xám	Trắng xám	Trắng xám	
Kích thước		R x C x S	mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Trọng lượng tịnh		Thân máy	kg	46.5	47	61
Máy nén	Loại	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Loại động cơ	-	BLDC	BLDC	BLDC	
Môi chất lạnh	Loại	-	R410A	R410A	R410A	
	Lượng gas nạp sẵn	g	1,800	1,800	3,200	
	Chiều dài ống lỏng đã nạp sẵn gas	m	30	30	37.5	
	Lượng gas nạp thêm trên 1m ống	g	20	20	20	
Quạt	Loại	-	Propeller	Propeller	Propeller	
	Lưu lượng	m <sup>3</sup> /min x No.	50 x 1	50 x 1	60 x 1	
Động cơ quạt		Loại	-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất	Chiều lạnh	Danh định	dB(A)	48	50	50
	Chiều sưởi	Danh định	dB(A)	53	54	54
Đường kính ống	Lòng	mm(inch) x No.	Ø 6.35 (1/4) x 3	Ø 6.35(1/4) x 4	Ø 6.35 (1/4) x 5	
	Hơi	mm(inch) x No.	Ø 9.52 (3/8) x 3	Ø 9.52(3/8) x 4	Ø 9.52 (3/8) x 5	
Chiều dài ống	Tổng chiều dài ống	Tối đa	m	50	70	75
	Chiều dài nhánh	Tối đa	m	25	25	25
Chênh lệch độ cao	Dàn nóng - Dàn lạnh	Tối đa	m	15	15	15
	Dàn lạnh - Dàn lạnh	Tối đa	m	7.5	7.5	7.5
Phạm vi hoạt động (Nhiệt độ ngoài trời)	Chiều lạnh	Tối thiểu - Tối đa	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Chiều sưởi	Tối thiểu - Tối đa	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18

**Ghi chú:**

- Tất cả các thông số trên được thử nghiệm dựa trên điều kiện tiêu chuẩn sau:
  - Chiều lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80.6°F) DB/ 19°C(66.2°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB/ 24°C(75.2°F) WB
  - Chiều sưởi: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB/ 15°C(59°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44.6°F) DB/ 6°C(42.8°F) WB
  - Chiều dài đường ống: Chiều dài ống kết nối = 7.5m
  - Giới hạn chênh lệch độ cao (Dàn nóng - dàn lạnh) là "0".
- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối môi phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN NÓNG (Hai chiều)



Tên Model			A5UW42GFA1	A5UW48GFA1	
Điện nguồn		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.60 - 12.30 - 13.48	1.58 - 14.01 - 14.65
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	5,400 - 42,000 - 46,000	5,400 - 47,800 - 50,000
Công suất sưởi		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	1.90 - 13.48 - 14.65	1.90 - 14.65 - 15.97
		Tối thiểu - Danh định - Tối đa	Btu/h	6,500 - 46,000 - 50,000	6,500 - 50,000 - 54,500
Điện năng tiêu thụ	Chiều lạnh	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.40 - 3.60 - 5.50	0.40 - 4.67 - 5.50
	Chiều sưởi	Tối thiểu - Danh định - Tối đa	kW	0.50 - 3.60 - 5.60	0.50 - 4.20 - 5.60
Dây cáp nguồn (Bao gồm dây nối đất)		No. x mm <sup>2</sup>	2C x 6.0 + E6.0	2C x 6.0 + E6.0	
Kết nối	Số lượng dàn lạnh tối đa	EA	5	5	
Màu sắc		-	Trắng xám	Trắng xám	
Kích thước		R x C x S	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Trọng lượng tịnh		Thân máy	kg	73	73
Máy nén	Loại	-	Scroll	Scroll	
	Loại động cơ	-	BLDC	BLDC	
Môi chất lạnh	Loại	-	R410A	R410A	
	Lượng gas nạp sẵn	g	3,400	3,400	
	Chiều dài ống lỏng đã nạp sẵn gas	m	37.5	37.5	
	Lượng gas nạp thêm trên 1m ống	g	20	20	
Quạt	Loại	-	Propeller	Propeller	
	Lưu lượng	m <sup>3</sup> /min x No.	80 x 1	80 x 1	
Động cơ quạt		Loại	-	BLDC	
Độ ồn áp suất	Chiều lạnh	Danh định	dB(A)	54	55
	Chiều sưởi	Danh định	dB(A)	56	57
Đường kính ống	Lòng	mm(inch) x No.	Ø 6.35 (1/4) x 5	Ø 6.35 (1/4) x 5	
	Hơi	mm(inch) x No.	Ø 9.52 (3/8) x 5	Ø 9.52 (3/8) x 5	
Chiều dài ống	Tổng chiều dài ống	Tối đa	m	85	85
	Chiều dài nhánh	Tối đa	m	25	25
Chênh lệch độ cao	Dàn nóng - Dàn lạnh	Tối đa	m	15	15
	Dàn lạnh - Dàn lạnh	Tối đa	m	7.5	7.5
Phạm vi hoạt động (Nhiệt độ ngoài trời)	Chiều lạnh	Tối thiểu - Tối đa	°C DB	-10 - 48	-10 - 48
	Chiều sưởi	Tối thiểu - Tối đa	°C WB	-25 - 18	-25 - 18

**Ghi chú:**

- Tất cả các thông số trên được thử nghiệm dựa trên điều kiện tiêu chuẩn sau:
  - Chiều lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80.6°F) DB/ 19°C(66.2°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB/ 24°C(75.2°F) WB
  - Chiều sưởi: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB/ 15°C(59°F) WB      Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44.6°F) DB/ 6°C(42.8°F) WB
  - Chiều dài đường ống: Chiều dài ống kết nối = 7.5m
  - Giới hạn chênh lệch độ cao (Dàn nóng - dàn lạnh) là "0".
- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối môi phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.

# DÀN LẠNH

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Một chiều)

Treo tường



Tên Model			AMNQ09GSJA0/AMNQ09GSJB0	AMNQ12GSJA0/AMNQ12GSJB0		
Điện nguồn			V, Ø, Hz	220-240,1, 50		
Công suất lạnh			Danh định	kW	2.6	3.5
			Danh định	Btu/h	9,000	12,000
Điện năng tiêu thụ			W	30	30	
Màu sắc			-	Trắng	Trắng	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	8.8 / 8.9	8.8 / 8.9	
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất			Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27
Đường kính ống	Lông		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

Tên Model			AMNQ18GSKA0/AMNQ18GSKB0	AMNQ24GSKA0/AMNQ24GSKB0		
Điện nguồn			V, Ø, Hz	220-240,1, 50		
Công suất lạnh			Danh định	kW	5.3	7.0
			Danh định	Btu/h	18,000	24,000
Điện năng tiêu thụ			W	60	60	
Màu sắc			-	Trắng	Trắng	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	11.3 / 11.4	12.0 / 12.1	
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	15.8 / 12.4 / 10.0	16.9 / 12.8 / 10.4	
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất			Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Đường kính ống	Lông		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

**Ghi chú:**

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.
- Model: AMNQ09GSJ0, AMNQ12GSJB0, AMNQ18GSKB0, AMNQ24GSKB0 tích hợp sản tính năng kết nối Wi-Fi.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Hai chiều)

Treo tường



Tên Model			AMNW09GSJB0	AMNW12GSJB0		
Điện nguồn			V, Ø, Hz	220-240,1, 50		
Công suất lạnh			Danh định	kW	2.6	3.5
			Danh định	Btu/h	9,000	12,000
Điện năng tiêu thụ			W	30	30	
Màu sắc			-	Trắng	Trắng	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	8.9	8.9	
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất			Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27
Đường kính ống	Lông		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

Tên Model			AMNW15GSJB0	AMNW18GSKB0	AMNW24GSKB0		
Điện nguồn			V, Ø, Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50		
Công suất lạnh			Danh định	kW	4.2	5.3	7.0
			Danh định	Btu/h	14,300	18,000	24,000
Điện năng tiêu thụ			W	30	60	60	
Màu sắc			-	Trắng	Trắng		
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	
Trọng lượng tịnh	Thân máy		kg	8.9	11.4	12.1	
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	10.0 / 8.5 / 6.1	15.8 / 12.4 / 10.0	16.9 / 12.8 / 10.4	
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC		
Độ ồn áp suất			Cao / Trung bình / Thấp	dB(A)	41 / 36 / 29	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Đường kính ống	Lông		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

**Ghi chú:**

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Một chiều)

Âm trần Cassette 1 hướng thổi



Tên Model				AMNQ09GTUA0	AMNQ12GTUA0
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Công suất lạnh	Danh định		kW	2.6	3.5
	Danh định		Btu/h	9,000	12,000
Điện năng tiêu thụ		W		20	20
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Trọng lượng tịnh		Thân máy		kg	11.7
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Động cơ quạt		Loại		-	BLDC
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	36 / 34 / 32
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5
Mặt nạ 1	Tên Model (Tiêu chuẩn/Lọc khí)		-	PT-UAHG0/PT-UPHG0	PT-UAHG0/PT-UPHG0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	4.1	4.1
Mặt nạ 2	Tên Model		-	PT-UAHW0	PT-UAHW0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	3.3	3.3

Tên Model				AMNQ18GTTA0	AMNQ24GTTA0
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Công suất lạnh	Danh định		kW	5.3	7.0
	Danh định		Btu/h	18,000	24,000
Điện năng tiêu thụ		W		30	30
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Trọng lượng tịnh		Thân máy		kg	14.5
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	13.3 / 11.8 / 10.8	14.0 / 13.3 / 11.8
Động cơ quạt		Loại		-	BLDC
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	41 / 39 / 36
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Hơi		mm(inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5
Mặt nạ 1	Tên Model (Tiêu chuẩn/Lọc khí)		-	PT-TAHG0/PT-TPHG0	PT-TAHG0/PT-TPHG0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	4.9	4.9
Mặt nạ 2	Tên Model		-	PT-TAHW0	PT-TAHW0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,420 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	4.5	4.5

Ghi chú:

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.
- Model mặt nạ: PT-UPHG0, PT-TPHG0 hỗ trợ tính năng lọc khí.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Hai chiều)

Âm trần Cassette 1 hướng thổi



Tên Model				AMNW09GTUA0	AMNW12GTUA0	AMNW18GTTA0
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Công suất lạnh	Danh định		kW	2.6	3.5	5.3
	Danh định		Btu/h	9,000	12,000	18,000
Công suất sưởi		Danh định		kW	2.9	3.9
		Danh định		Btu/h	10,000	13,200
Điện năng tiêu thụ		W		20	20	30
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Trọng lượng tịnh		Thân máy		kg	11.7	14.5
Quạt	Loại		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Lưu lượng	Cao / Trung bình / Thấp	m³/min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0	13.3 / 11.8 / 10.8
Động cơ quạt		Loại		-	BLDC	BLDC
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)*
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Nước ngưng	O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm²	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5
Mặt nạ 1	Tên Model (Tiêu chuẩn/Lọc khí)		-	PT-UAHG0/PT-UPHG0	PT-UAHG0/PT-UPHG0	PT-TAHG0/PT-TPHG0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,160 x 34 x 500	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	4.1	4.1	4.9
Mặt nạ 2	Tên Model		-	PT-UAHW0	PT-UAHW0	PT-TAHW0
	Màu sắc		-	Trắng	Trắng	Trắng
	Kích thước	R x C x S	mm	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500
	Trọng lượng tịnh		kg	3.3	3.3	4.5

Ghi chú:

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
- Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
- Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.
- Model mặt nạ: PT-UPHG0, PT-TPHG0 hỗ trợ tính năng lọc khí.

\* Khi kết nối cần sử dụng thêm phụ kiện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Một chiều)

Âm trần nổi ống gió



Tên Model				AMNQ09GL1A0	AMNQ12GL2A0	
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Danh định	kW	2.5	3.4	
		Danh định	Btu/h	8,500	11,600	
Điện năng tiêu thụ		W		50	95	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	
Trọng lượng tịnh	Thân máy			kg	15.9	20.6
Quạt	Loại		-	Sirocco	Sirocco	
	Lưu lượng	Chế độ áp suất tĩnh cao (cài đặt mặc định)	Cao / Trung bình / Thấp	m <sup>3</sup> /min	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0
			Áp suất tĩnh ngoài	Pa (mmAq)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	
	Nước ngưng		O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

Tên Model				AMNQ18GL2A0	AMNQ24GL3A0	
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Danh định	kW	5.0	7.1	
		Danh định	Btu/h	17,000	24,200	
Điện năng tiêu thụ		W		120	150	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	
Trọng lượng tịnh	Thân máy			kg	20.6	24.2
Quạt	Loại		-	Sirocco	Sirocco	
	Lưu lượng	Chế độ áp suất tĩnh cao (cài đặt mặc định)	Cao / Trung bình / Thấp	m <sup>3</sup> /min	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
			Áp suất tĩnh ngoài	Pa (mmAq)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)*	
	Hơi		mm(inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)*	
	Nước ngưng		O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

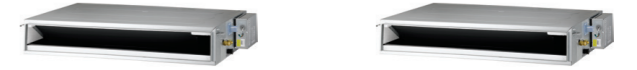
**Ghi chú:**

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
  - Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
  - Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.
- \* Khi kết nối cần sử dụng thêm phụ kiện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# DÀN LẠNH (Hai chiều)

Âm trần nổi ống gió



Tên Model				AMNW09GL1A2	AMNW12GL2A2	
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Danh định	kW	2.5	3.4	
		Danh định	Btu/h	8,500	11,600	
Điện năng tiêu thụ		W		50	95	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	
Trọng lượng tịnh	Thân máy			kg	15.9	20.6
Quạt	Loại		-	Sirocco	Sirocco	
	Lưu lượng	Chế độ áp suất tĩnh cao (cài đặt mặc định)	Cao / Trung bình / Thấp	m <sup>3</sup> /min	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0
			Áp suất tĩnh ngoài	Pa (mmAq)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Hơi		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	
	Nước ngưng		O.D./I.D	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

Tên Model				AMNW18GL2A2	AMNW24GL3A2	
Điện nguồn		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Công suất lạnh		Danh định	kW	5.0	7.1	
		Danh định	Btu/h	17,000	24,200	
Điện năng tiêu thụ		W		120	150	
Kích thước	Thân máy	R x C x S	mm	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	
Trọng lượng tịnh	Thân máy			kg	20.6	24.2
Quạt	Loại		-	Sirocco	Sirocco	
	Lưu lượng	Chế độ áp suất tĩnh cao (cài đặt mặc định)	Cao / Trung bình / Thấp	m <sup>3</sup> /min	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
			Áp suất tĩnh ngoài	Pa (mmAq)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)
Động cơ quạt	Loại		-	BLDC	BLDC	
Độ ồn áp suất		Cao / Trung bình / Thấp		dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Đường kính ống	Lồng		mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)*	
	Hơi		mm(inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)*	
	Nước ngưng		O.D./I.D	mm	Ø 32.0(1-1/4) / 25.0(31/32)	Ø 32.0 / 25.0
Dây cáp nguồn và dây tín hiệu (bao gồm dây nối đất)			No. x mm <sup>2</sup>	3C x 1.5 + E1.5	3C x 1.5 + E1.5	

**Ghi chú:**

- Các loại dây kết nối cần phải áp dụng theo tiêu chuẩn mỗi quốc gia.
  - Do chính sách đối mới phát triển sản phẩm, các thông số có thể được thay đổi mà không cần báo trước.
  - Giá trị mức âm thanh được đo tại buồng Anechoic. Do đó các giá trị này có thể thay đổi do điều kiện môi trường trong quá trình hoạt động.
- \* Khi kết nối cần sử dụng thêm phụ kiện

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI

# ĐIỀU HÒA LG MULTI (Một chiều)

Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)				Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)				
		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Tổng công suất			Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Dàn lạnh 4	Tổng công suất
A2UQ18GFD0 (18kBtu/h)	1	9			9	A4UQ36GFD0 (36kBtu/h)	1	9				9
		12			12			12				12
		18			18			18				18
	2	9	9		18		24				24	
		9	12		21		9	9			18	
		9	18		27		9	12			21	
		12	12		24		9	18			27	
A3UQ24GFD0 (24kBtu/h)	1	12			12		9	24			33	
		18			18		12	12			24	
		24			24		12	18			30	
		9	9		18		12	24			36	
	2	9	12		21		18	18			36	
		9	18		27		18	24			42	
		9	24		33		24	24			48	
		12	12		24	9	9	9		27		
		12	18		30	9	9	12		30		
		9	18		27	9	9	18		36		
3	9	9	9	27	9	9	24		42			
	9	9	12	30	9	12	12		33			
	9	12	12	33	9	12	18		39			
	9	12	18	39	9	12	24		45			
	9	12	24	45	9	18	18		45			
	9	18	18	45	12	12	12		36			
	12	12	18	42	12	12	18		42			
	12	12	24	48	12	12	24		48			
A3UQ30GFD1 (30kBtu/h)	1	12			12	12	18	18		48		
		18			18	9	9	9	9	36		
		24			24	9	9	9	12	39		
		9	9		18	9	9	9	18	45		
	2	9	12		21	9	9	12	12	42		
		9	18		27	9	9	12	12	42		
		9	24		33	9	9	12	12	42		
		12	12		24	9	9	12	12	42		
		12	18		30	9	9	12	18	48		
		12	24		36	9	12	12	12	45		
		18	18		36	12	12	12	12	48		
		18	24		42	9	9	9	9	36		
3	9	9	9	27	9	9	9	12	39			
	9	9	12	30	9	9	9	18	45			
	9	9	18	36	9	9	12	12	42			
	9	9	24	42	9	9	12	18	48			
	9	12	12	33	9	12	12	12	45			
	9	12	18	39	12	12	12	12	48			
	9	12	24	45	9	12	12	12	45			
	12	12	18	42	12	12	12	12	48			

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI

# ĐIỀU HÒA LG MULTI (Một chiều)

Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)				Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)					
		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Tổng công suất		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Dàn lạnh 4	Dàn lạnh 5	Tổng công suất
A5UQ48GFA1 (48kBtu/h)	1	9			9	4	9	9	9	9		36
		12			12		9	9	9	12		39
		18			18		9	9	12	12		42
		24			24		9	12	12	12		45
	2	9	9		18		9	9	9	18		45
		9	12		21		9	9	12	18		48
		9	18		27		12	12	12	12		48
		12	12		24		9	9	9	24		51
		12	18		30		12	18				51
		9	18		27		9	12				54
		12	18		30		9	24				54
		12	24		36		18	18				54
		18	18		36		18	24				57
		18	24		42		24	24				57
		24	24		48		9	9	9	27		60
		3	9	9	9		27	9	9	12	30	
	9		9	12	30		9	12	12	33		60
	9		9	18	36		9	9	18	36		63
	9		12	12	33		12	12	12	36		63
	9		12	18	39		9	12	18	39		66
	9		12	24	45		9	9	24	42		66
	9		18	18	45		12	12	18	42		66
	12		12	18	42		9	12	24	45		69
	12		12	24	48		9	18	18	45		69
	12		18	18	48		12	12	24	48		72
	12		18	24	51		12	18	24	54		72
	4		9	18	24		51	18	18	18	54	
		12	18	24	54		9	9	9	9	9	45
18		18	18	54	9	9	9	9	12	48		
9		24	24	57	9	9	9	12	12	51		
12		24	24	60	9	9	9	12	18	54		
18		18	24	60	9	9	12	12	12	54		
18		24	24	66	9	9	9	12	18	57		
24		24	24	72	9	12	12	12	12	57		
5		9	9	9	27	9	9	9	9	24	60	
		9	9	12	30	9	9	12	12	18	60	
		9	9	18	36	12	12	12	12	12	60	
		9	9	24	42	9	9	9	12	24	63	
	9	12	12	33	9	9	9	18	18	63		
	9	12	18	39	9	9	12	12	18	63		
	12	12	12	36	9	9	12	12	24	66		
	12	12	18	42	9	9	12	18	18	66		
	9	12	12	33	12	12	12	12	18	66		
	9	12	18	39	9	9	9	18	24	69		
	12	12	12	36	9	12	12	12	24	69		
	12	12	18	42	9	12	12	18	18	69		
				9	9	12	18	24	72			
				12	12	12	12	24	72			
				12	12	12	18	18	72			

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI

# ĐIỀU HÒA LG MULTI (Hai chiều)

Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)				Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)					
		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Tổng công suất			Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Dàn lạnh 4	Tổng công suất	
A3UW18GFA3 (18kBtu/h)	1	9			9	A4UW24GFA3 (24kBtu/h)	1	9				9	
		12			12			12					
		15			15			15					
		18			18			18					
	2	9	9		18		2	24				24	
		9	12		21			9	9			18	
		9	15		24			9	12			21	
		12	12		24			9	15			24	
		9	18		27			12	12			24	
		12	15		27			12	15			27	
		12	18		30			9	18			27	
		15	15		30			12	18			30	
	3	9	9	9	27		3	15	15			30	
		9	9	12	30			9	24			33	
		9	9	15	33			15	18			33	
		9	12	12	33			18	18			36	
	4	9			9		4	12	24			36	
		9			9			9	9			27	
		9			9			9	9	12			30
		9			9			9	9	15			33
9				9	9	12		12			33		
9				9	9	12		15			36		
12				12	12	12		12			36		
9				9	9	9		18			36		
9			9	9	12	12	15		39				
9			9	9	12	12	15		39				
9			9	9	9	9	9	9	36				
9			9	9	9	9	9	12	39				

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI

# ĐIỀU HÒA LG MULTI (Hai chiều)

Model Dàn Nóng	Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)				Số lượng kết nối	Kết hợp (kBtu/h)					
		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Tổng công suất		Dàn lạnh 1	Dàn lạnh 2	Dàn lạnh 3	Dàn lạnh 4	Dàn lạnh 5	Tổng công suất
A5UW30GFA2 (30kBtu/h)	1	9			9	4	9	9	9	9		36
		12			12		9	9	9	12		39
		15			15		9	9	9	15		42
		18			18		9	9	12	12		42
		24			24		9	9	9	18		45
		9	9		18		9	12	12	12		45
		9	12		21		9	9	12	15		45
		9	15		24		9	9	12	18		48
	12	12		24	12		12	12	12		48	
	12	15		27	9		9	9	9	9	45	
	9	18		27	9		9	9	9	12	48	
	12	18		30	2		12	18				
	15	15		30			15	15				
	9	24		33			9	24				
	15	18		33			15	18				
	18	18		36			12	24				
	12	24		36			18	18				
	15	24		39			15	24				
	18	24		42			18	24				
	24	24		48	3		9	9	9			
	9	9	9	27			9	9	12			
	9	9	12	30			9	9	15			
	9	12	12	33			9	12	12			
	9	12	15	36			9	12	15			
	12	12	12	36			9	9	18			
	9	9	18	36			9	12	12			
	9	12	18	39			9	12	15			
	12	12	15	39			9	9	18			
	9	9	9	27			12	12	12			
	12	12	15	39			12	12	15			
	9	12	18	39			9	12	18			
	9	9	24	42	9		9	24				
	12	12	18	42	9		12	24				
	9	12	24	45	9		18	18				
	9	15	24	48	9		15	24				
	12	12	24	48	12		12	24				
	12	18	18	48	12		18	18				
	15	15	18	48	15		15	18				

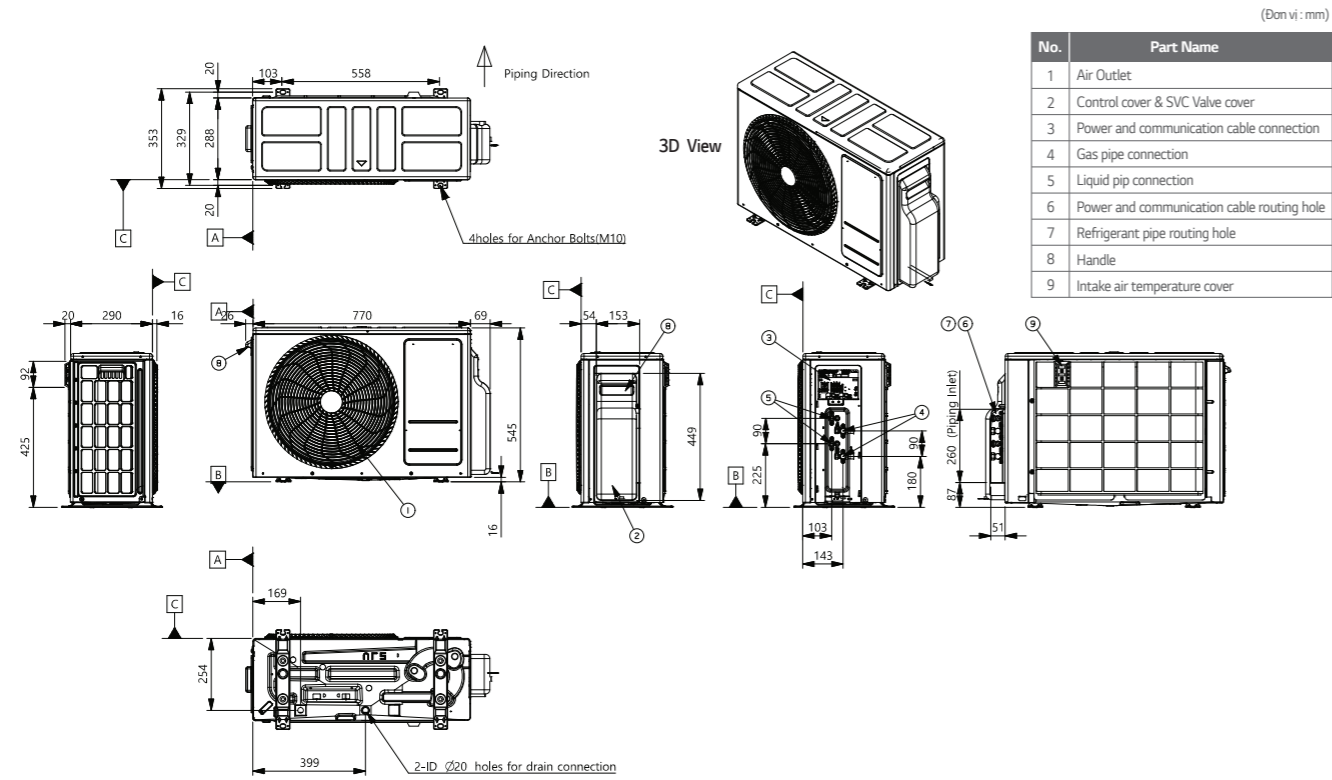




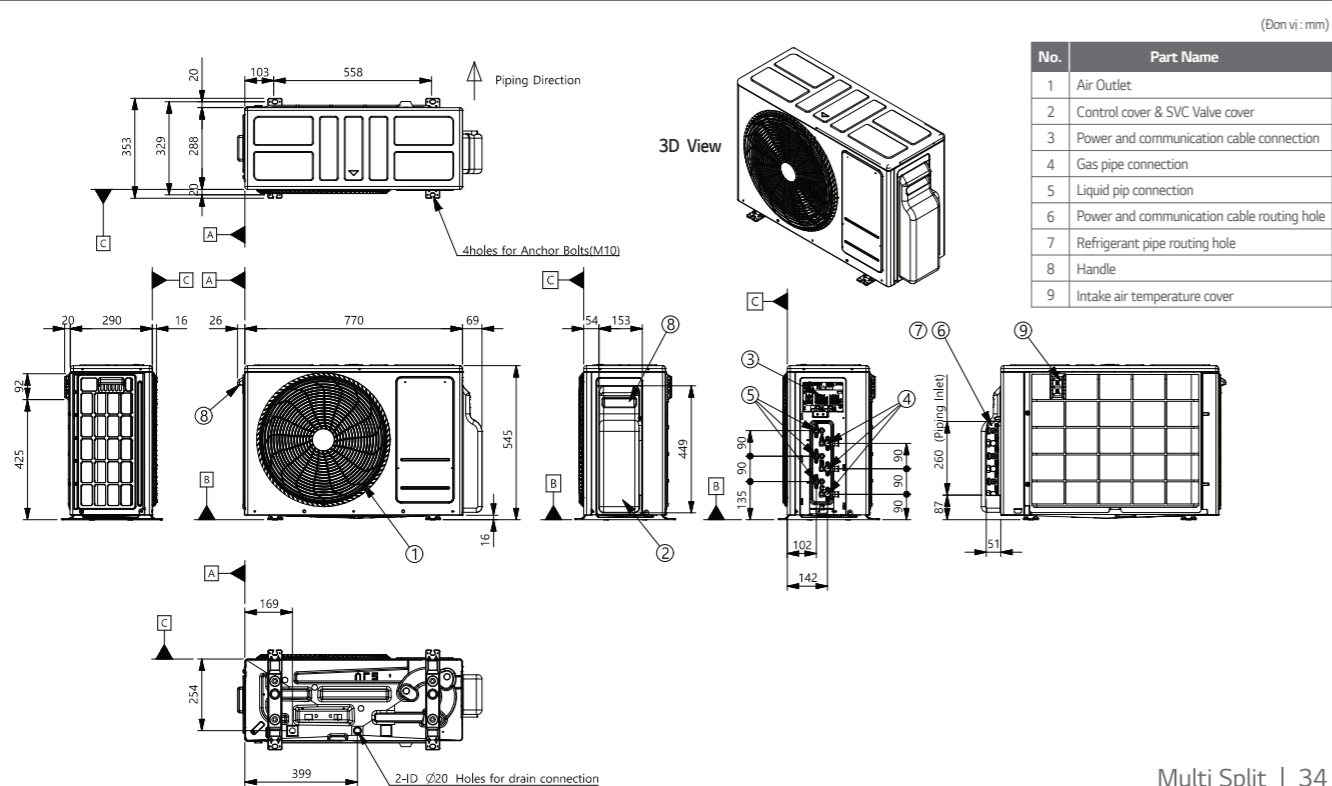
KÍCH THƯỚC

# DÀN NÓNG (Một chiều)

A2UQ18GFD0



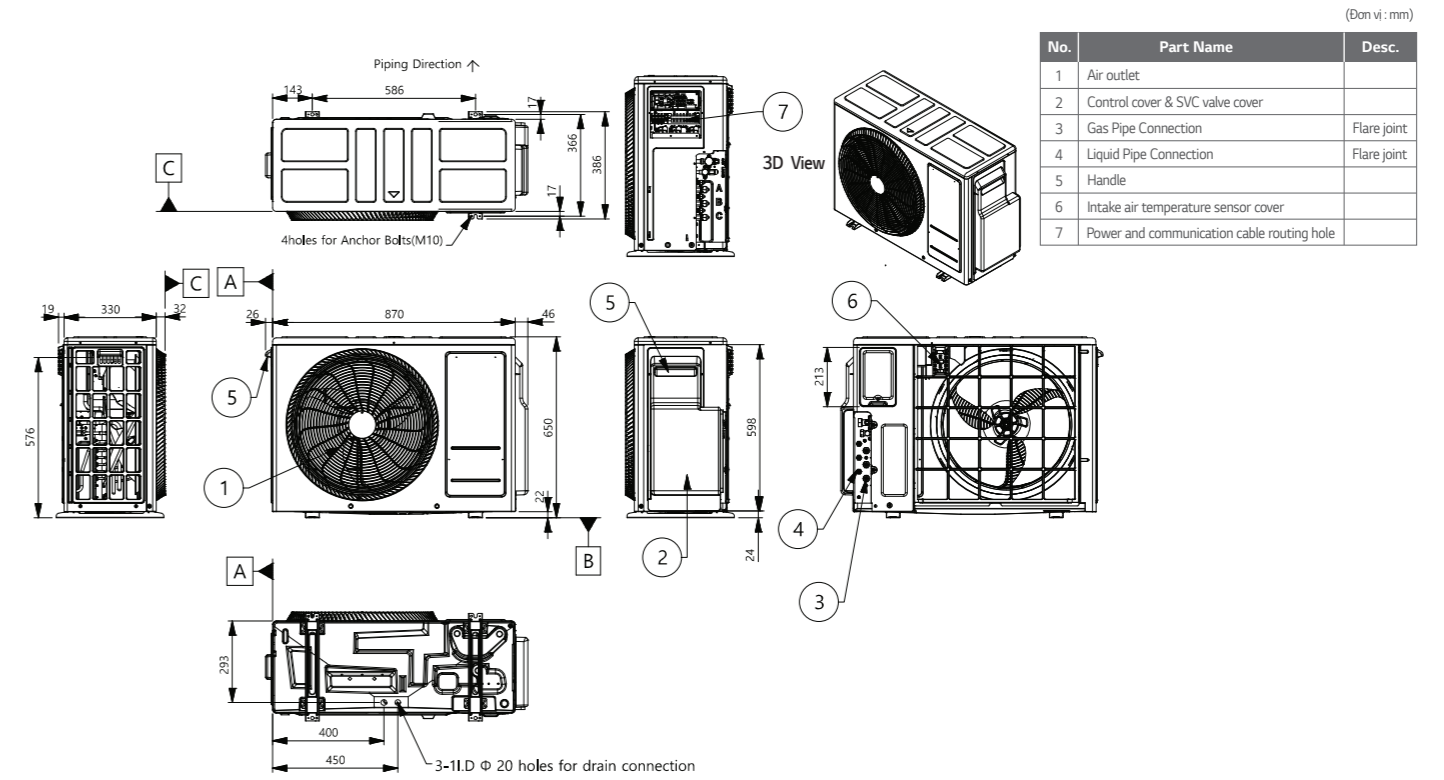
A3UQ24GFD0



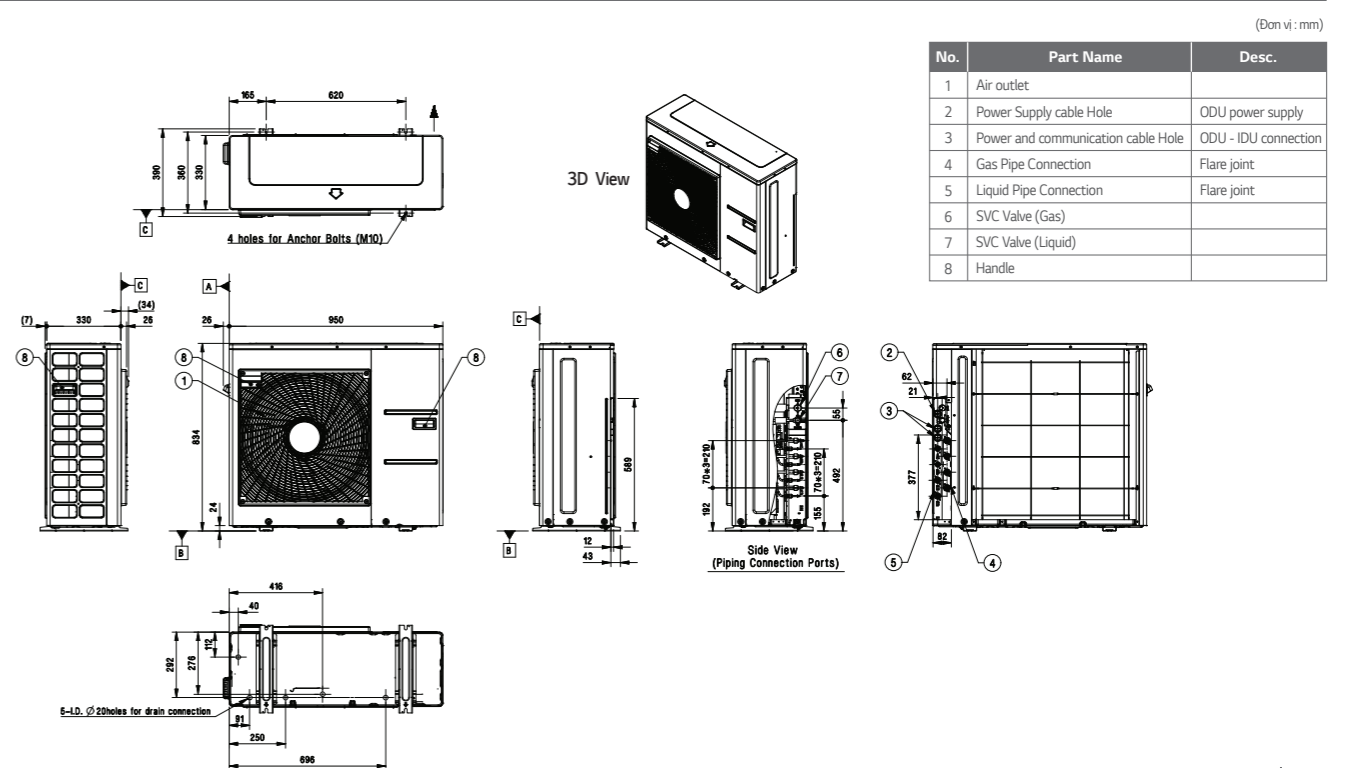
KÍCH THƯỚC

# DÀN NÓNG (Một chiều)

A3UQ30GFD1



A4UQ36GFD0

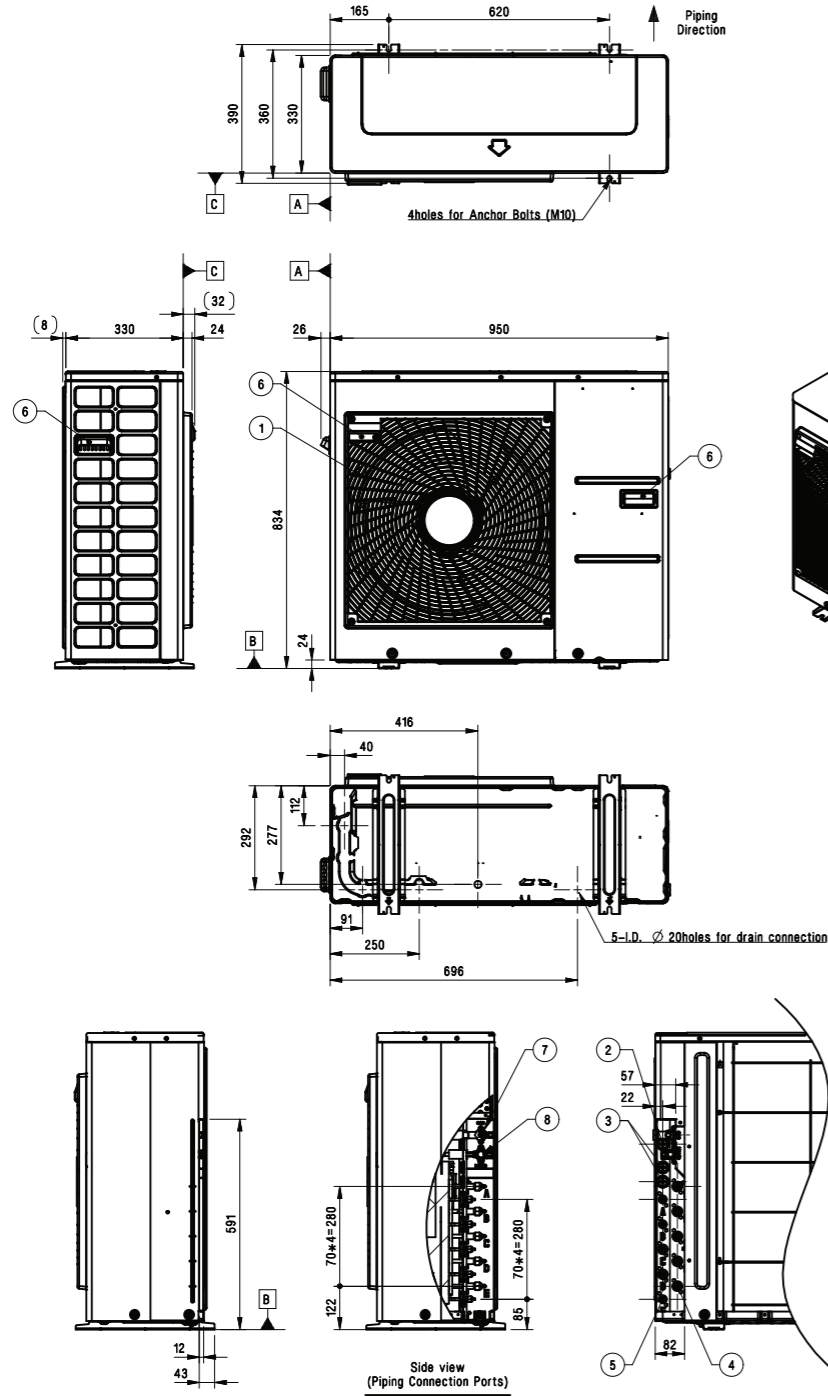


KÍCH THƯỚC

# DÀN NÓNG (Một chiều)

A5UQ48GFA1

(Đơn vị: mm)



No.	Part Name	Desc.
1	Air outlet	
2	Power Supply cable Hole	ODU power supply
3	Power and communication cable Hole	ODU - IDU connection
4	Gas Pipe Connection	Flare joint
5	Liquid Pipe Connection	Flare joint
6	Handle	
7	SVC Valve (Gas)	Flare joint
8	SVC Valve (Liquid)	Flare joint

3D View

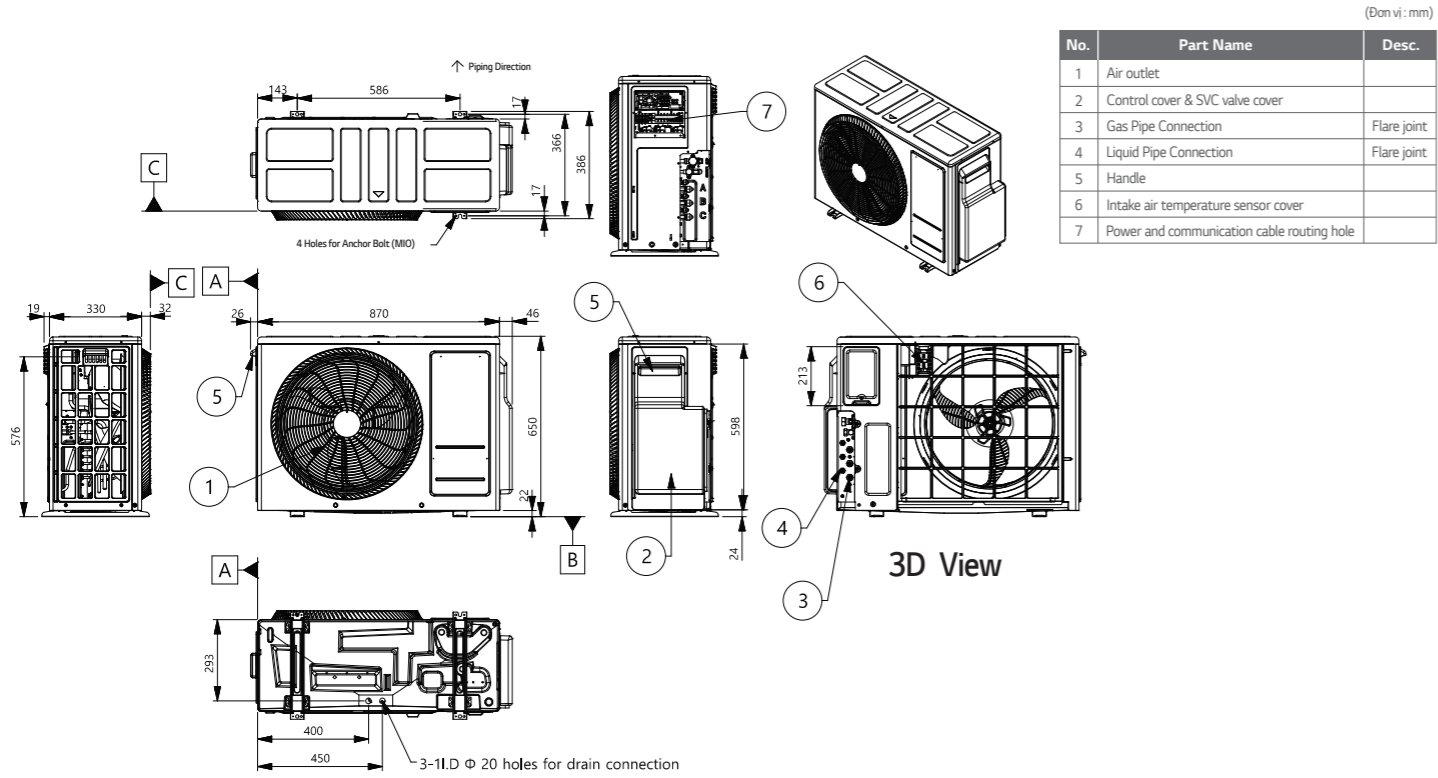
GHI CHÚ

# NOTE

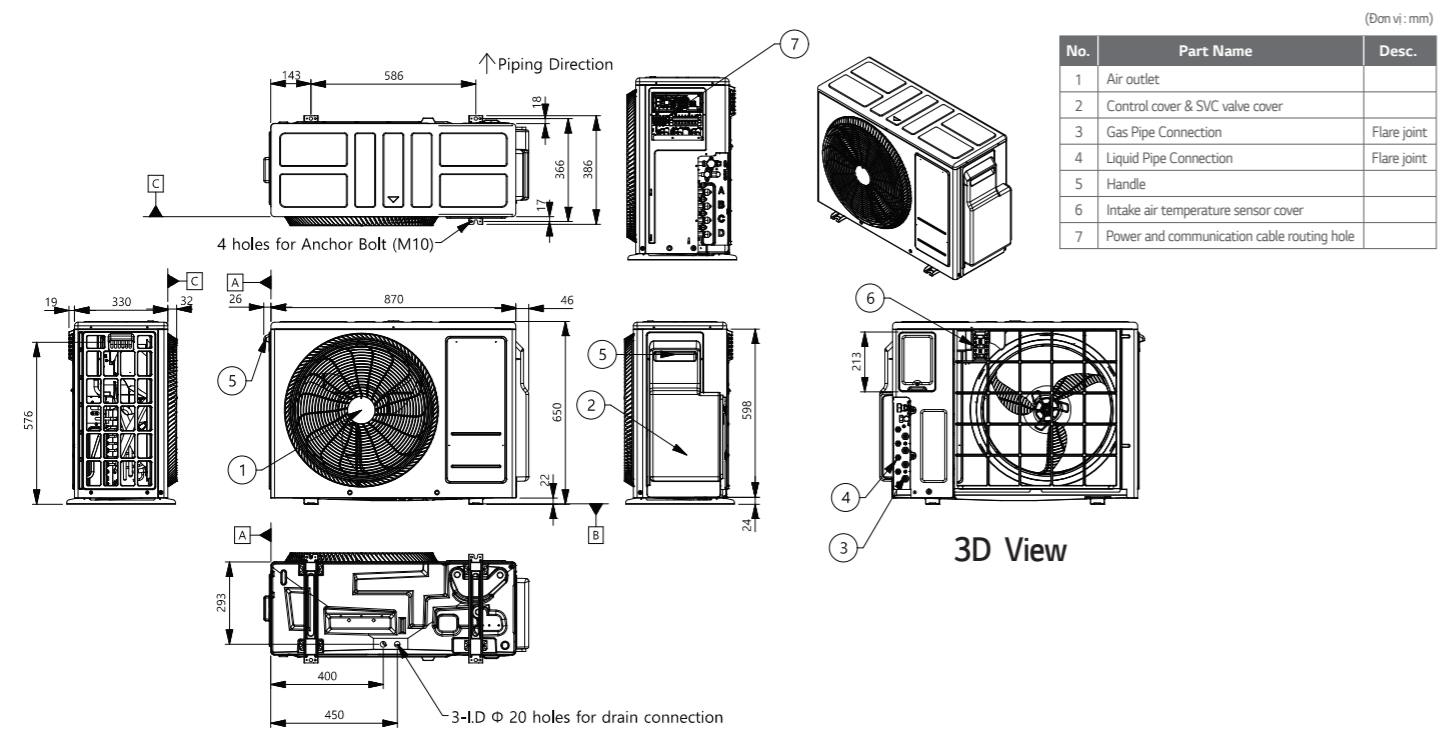
KÍCH THƯỚC

# DÀN NÓNG (Hai chiều)

A3UW18GFA3



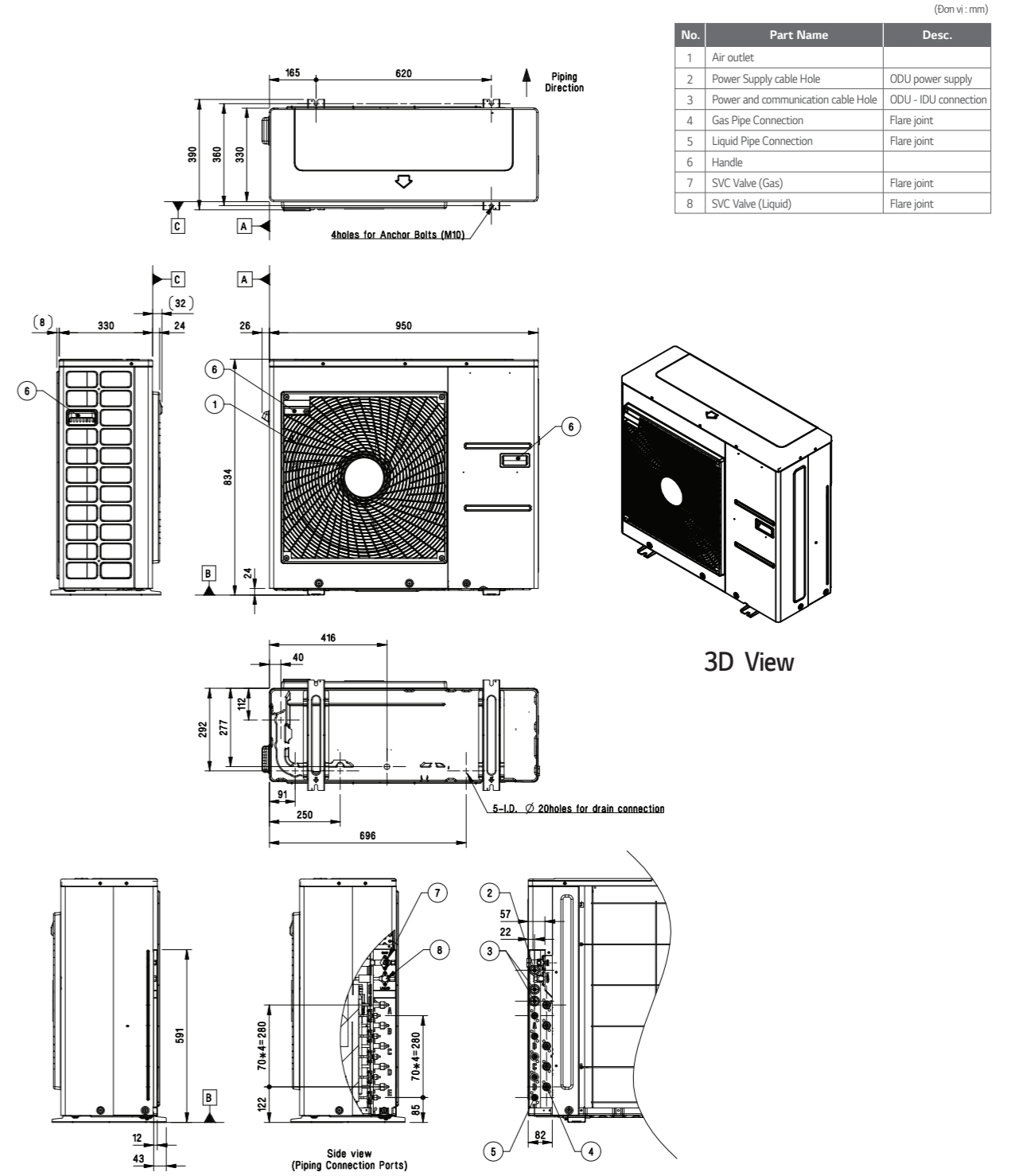
A4UW24GFA3



KÍCH THƯỚC

# DÀN NÓNG (Hai chiều)

A5UW30GFA2 | A5UW42GFA1 | A5UW48GFA1



REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2021

Chung cư cao cấp  
**MIPEC RUBIK 360**

Vị trí dự án // Hà Nội  
Chủ đầu tư // Miproc

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **ÂM TRẦN NỔI ỐNG GIÓ  
7000 HP**



2019

Chung cư cao cấp  
**VINHOMES GRAND PARK**

Vị trí dự án // Quận 9, TP HCM  
Chủ đầu tư // Vin Group

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **TREO TƯỜNG  
40000 HP**



2021

Chung cư cao cấp  
**THE TERRA AN HUNG**

Vị trí dự án // Hà Nội  
Chủ đầu tư // Văn Phú Invest

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **CASSETTE 1 HƯỚNG THỐI  
6000 HP**



2019

Chung cư cao cấp  
**KINGDOM 101**

Vị trí dự án // Quận 10, TP HCM  
Chủ đầu tư // Hoa Lâm

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **CASSETTE 1 HƯỚNG THỐI  
4500 HP**

REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2018

Chung cư cao cấp  
**NEW CITY THỦ THIÊM**

Vị trí dự án // Quận 2, TP HCM  
Chủ đầu tư // Thuận Việt

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **TREO TƯỜNG  
3500 HP**

REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2019

Chung cư cao cấp  
**GREEN PEARL MINH KHAI**

Vị trí dự án // Q. HBT, Hà Nội  
Chủ đầu tư // Phong Phú - Daewon - Thủ Đức

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **TREO TƯỜNG  
1800 HP**



2020

Chung cư cao cấp  
**AQH RIVERSIDE HÀ NỘI**

Vị trí dự án // Hà Nội  
Chủ đầu tư // An Quý Hưng

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **CASSETTE 1 HƯỚNG THỎI  
1350 HP**



2019

Chung cư cao cấp  
**OPAL TOWER - SÀI GÒN PEARL**

Vị trí dự án // Q. Bình Thạnh, TP HCM  
Chủ đầu tư // Việt Nam Land SSG

Chung loại dàn lạnh  
Tổng công suất **CASSETTE 1 HƯỚNG THỎI  
3500 HP**

REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2020

Hotel & Resort  
**SUNSET SANATO  
RESORT & VILLAS PHÚ QUỐC**

Vị trí dự án // Phú Quốc  
Chủ đầu tư // 99 Núi  
Chủng loại dàn lạnh **CASSETTE 1 HƯỚNG THỔI**  
Tổng công suất **700 HP**

REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2020

Condotel  
**ALTARA QUY NHƠN**

Vị trí dự án // TP Quy Nhơn  
Chủ đầu tư // Alphanam  
Chủng loại dàn lạnh **CASSETTE 1 HƯỚNG THỔI**  
Tổng công suất **1900 HP**



2018

Hotel & Resort  
**PULLMAN HOTELS & RESORTS  
VŨNG TÀU**

Vị trí dự án // TP Vũng Tàu  
Chủ đầu tư // DIC CORP  
Chủng loại dàn lạnh **TREO TƯỜNG**  
Tổng công suất **600 HP**



2020

Condotel  
**THE SAPPHIRE RESIDENCE  
HẠ LONG**

Vị trí dự án // TP Hạ Long  
Chủ đầu tư // Doji Land  
Chủng loại dàn lạnh **TREO TƯỜNG &  
ÂM TRẦN NỔI ỐNG GIÓ**  
Tổng công suất **3500 HP**

REFERENCE SITE

# DỰ ÁN THAM KHẢO



2019

Hotel & Apartment

## NHA TRANG CITY CENTRAL

Vị trí dự án // TP. Nha Trang  
Chủ đầu tư // Công ty Lan Anh

Chủng loại dàn lạnh // **CASSETTE 1 HƯỚNG THỔI**  
Tổng công suất // **1000 HP**



2020

Chung cư cao cấp

## APEC AQUA PARK

Vị trí dự án // Bắc Giang  
Chủ đầu tư // APEC GROUP

Chủng loại dàn lạnh // **TREO TƯỜNG**  
Tổng công suất // **500 HP**