

# Dàn lạnh áp trần

(DÒNG SẢN PHẨM PCY)



PCY-SP18/24/30/36/42/48KA2



Tùy chọn Tùy chọn



Dàn lạnh được thiết kế phong cách phù hợp với nội thất trong phòng và hướng gió thổi linh hoạt phù hợp với độ cao trần.

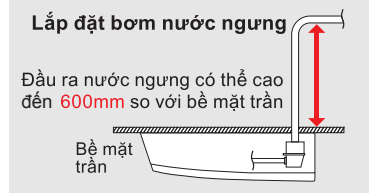
### Dàn lạnh được thiết kế phong cách

Dàn lạnh được thiết kế kiểu cách vuông vức, sang trọng phù hợp với nhiều kiểu nội thất, tạo nên sự kết hợp hài hòa với trần nhà.



### Bơm nước ngưng (tùy chọn)

Độ cao bơm nước ngưng được nâng từ 400mm lên 600mm, giúp tạo sự linh hoạt trong quá trình lắp đặt.



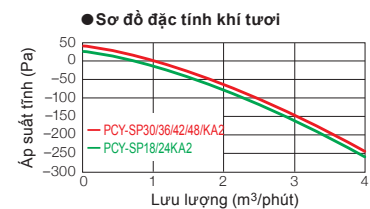
### Tự động điều chỉnh tốc độ gió

Ngoài 4 tốc độ điều chỉnh thông thường, các dàn lạnh hiện nay được trang bị chế độ tự động điều chỉnh tốc độ gió. Chế độ này tự động điều chỉnh tốc độ gió sao cho phù hợp với môi trường trong phòng. Khi bắt đầu hoạt động, lưu lượng gió được mở ở tốc độ cao để làm mát phòng nhanh nhất. Khi đạt đến nhiệt độ mong muốn, tốc độ gió tự động giảm xuống và vận hành ở chế độ thoải mái ổn định.



### Cấp khí tươi

Dàn lạnh được trang bị một vị trí cho phép cấp khí tươi từ bên ngoài. Làm nâng cao chất lượng không khí trong không gian điều hòa.



### Đễ dàng vệ sinh các cánh gió

Việc ứng dụng cánh gió thế hệ mới, giúp dễ dàng loại bỏ bụi và các chất bám bẩn một cách dễ dàng bằng các chất tẩy rửa thông thường.

### Tính năng cơ bản

Lắp đặt và bảo trì	Tiện nghi	Tính năng khác
<ul style="list-style-type: none"> <li>Không nạp gas hệ thống</li> <li>Hệ thống treo trực tiếp kiểu mới</li> <li>Cao độ cửa bơm nước ngưng được nâng lên (600mm)*1</li> <li>Nổi ống linh hoạt</li> <li>Lưới lọc có tuổi thọ cao (2500 giờ)*2</li> <li>Lưới lọc hiệu suất cao</li> <li>Chức năng tự chẩn đoán</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đảo gió tự động</li> <li>Duy trì nhiệt độ bay hơi</li> <li>Vận hành êm ái</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Điều khiển hệ thống</li> <li>Tự khởi động lại</li> <li>Tự động đảo cánh gió</li> <li>Nhiệt độ vận hành tối đa ở dàn nóng lên đến 52°C</li> </ul>

\*1 Tùy chọn

\*2 Có thể thay đổi tùy theo điều kiện vận hành.

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## Dàn lạnh áp trần (50Hz/60Hz)

DÒNG SẢN PHẨM PCY

Models	PCY-SP18KA2	PCY-SP24KA2	PCY-SP30KA2	PCY-SP36KA2	PCY-SP36KA2	PCY-SP42KA2	PCY-SP42KA2	PCY-SP48KA2	PCY-SP48KA2	
Công suất làm lạnh (Nhỏ nhất-Lớn nhất)	kW 5.3 (2.8-5.3)	7.1 (2.9-7.1)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		14.1 (7.0-14.1)		
Công suất làm lạnh	BTU/h 18,000	24,000	30,000	36,000		42,000		48,000		
Công suất điện	kW 1.58	2.19	2.95	3.59		4.58		5.75		
EER	W/W 3.35	3.24	2.98	2.95		2.68		2.45		
Model	PCY-SP18KAL2	PCY-SP24KAL2	PCY-SP30KAL2	PCY-SP36KAL2	PCY-SP36KAL2	PCY-SP42KAL2	PCY-SP42KAL2	PCY-SP48KAL2	PCY-SP48KAL2	
Nguồn cấp	1 pha 220-240V 50Hz 1 pha 220-230V 60Hz									
Vỏ máy	Munsell 6.4Y 8.9/0.4									
Lưu lượng gió (thấp-trung 2-trung 1-cao)	CMM 16-17-18-20	16-18-20-22	24-26-28-30	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	
	CFM 565-600-635-705	565-635-705-775	850-920-990-1,060	955-1,025-1,130-1,200	955-1,025-1,130-1,200	955-1,025-1,130-1,200	955-1,025-1,130-1,200	955-1,025-1,130-1,200	955-1,025-1,130-1,200	
Áp suất tĩnh	Pa 0 (thời trực tiếp)									
Điều khiển vận hành và cảm biến nhiệt độ	Điều khiển từ xa và tích hợp									
Độ ồn (thấp-trung 2-trung 1-cao)	dB (A) 34-36-38-40 34-36-40-42 39-41-43-45 42-44-46-48 42-44-46-48 42-44-46-48 42-44-46-48 42-44-46-48 42-44-46-48									
Ổng nước ngưng (đường kính ngoài)	mm 26									
Kích thước	W mm	1,280			1,600					
	D mm	680			680					
	H mm	230			230					
Trọng lượng	kg 32			37			40			
Model	SUY-SA18VA2	SUY-SA24VA2	SUY-SA30VA2	PUY-SP36VKA2	PUY-SP36VKA2	PUY-SP42VKA2	PUY-SP42VKA2	PUY-SP48VKA2	PUY-SP48VKA2	
Nguồn cấp	1 pha 220-240V 50Hz 1 pha 220-230V 60Hz									
Vỏ máy	Munsell 3.0Y 7.8/1.1									
Điều khiển môi chất lạnh (R410A)	Van tiết lưu điện tử									
Lưu lượng gió	CMM 27	46	46	75	75	75	75	87	87	
	CFM 953	1,625	1,625	2,648	2,648	2,648	2,648	3,071	3,071	
Độ ồn	dB (A) 47 52 54 52 52 53 53 56 56									
Kích thước	W mm	800			1,050					
	D mm	285			330					
	H mm	550			880					
Trọng lượng	kg 32			49			73			
Chênh lệch chiều cao tối đa	m 12 15 15 30 30 30 30 30 30									
Độ dài ống tối đa	m 20 30 30 50 50 50 50 50 50									
Kích thước ống (đường kính ngoài)	mm Lông: 6.35 Hơi: 12.7 Lông: 9.52 Hơi: 15.88									
Chiều dài ống không nạp môi chất	m 7 7 7 10 10 10 10 10 10									
Phạm vi hoạt động được đảm bảo	Giới hạn trên (DB)								52	
	Giới hạn dưới (DB)								18	

## Dàn lạnh tủ đứng (50Hz/60Hz)

DÒNG SẢN PHẨM PSY

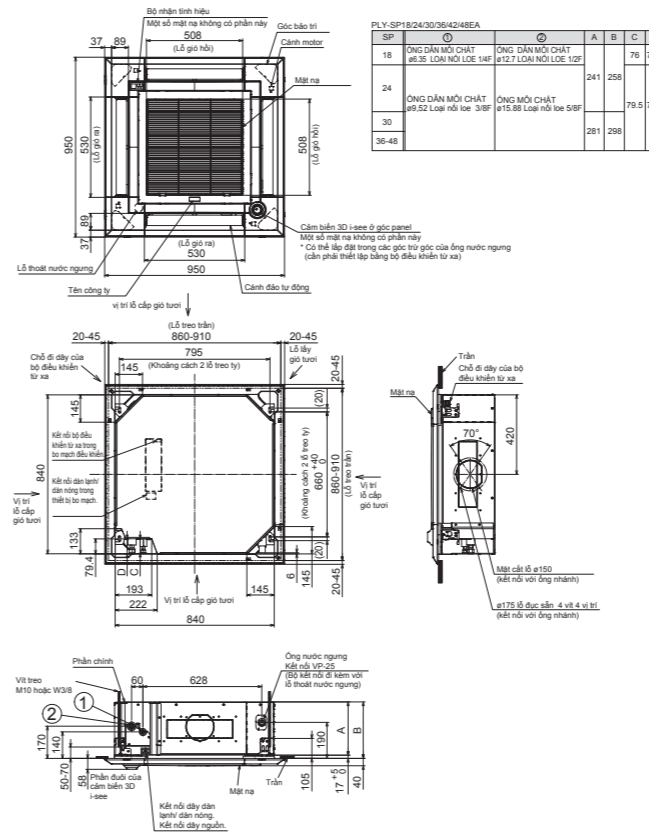
Models		PSY-SP30KA	PSY-SP36KA	PSY-SP36KA	PSY-SP42KA	PSY-SP42KA	PSY-SP48KA	PSY-SP48KA
Công suất làm lạnh (Nhỏ nhất-Lớn nhất)	kW	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		13.4 (6.7-13.4)	
Công suất làm lạnh	BTU/h	30,000	36,000		42,000		45,700	
Công suất điện	kW	2.81	3.65		4.06		5.86	
EER	W/W	3.13	2.90		3.02		2.28	
Model	PSY-SP30KA	PSY-SP36KA	PSY-SP36KA	PSY-SP42KA	PSY-SP42KA	PSY-SP48KA	PSY-SP48KA	
Nguồn cấp	1 pha 220-240V 50Hz 1 pha 220-230V 60Hz							
Vỏ máy	Munsell 0.7Y 8.59/0.97							
Lưu lượng gió (thấp-trung 2-trung 1-cao)	CMM 25-28-30	25-28-31		25-28-31		25-28-31		
	CFM 885-990-1,060	885-990-1,090		885-990-1,090		885-990-1,090		
Áp suất tĩnh	Pa 0 (thời trực tiếp)							
Điều khiển vận hành và cảm biến nhiệt độ	Tích hợp							
Độ ồn (thấp-trung 2-trung 1-cao)	dB (A) 45-49-51 45-49-51 45-49-51 45-49-51							
Ổng nước ngưng (đường kính ngoài)	mm 26							
Kích thước	W mm	600						
	D mm	360						
	H mm	1,900						
Trọng lượng	kg 46					48		
Model	SUY-SA30VA2	PUY-SP36VKA2	PUY-SP36VKA2	PUY-SP42VKA2	PUY-SP42VKA2	PUY-SP48VKA2	PUY-SP48VKA2	
Nguồn cấp	1 pha 220-240V 50Hz 1 pha 220-230V 60Hz							
Vỏ máy	Munsell 3.0Y 7.8/1.1							
Điều khiển môi chất lạnh (R410A)	Van tiết lưu điện tử							
Lưu lượng gió	CMM 46	75	75	75	75	87	87	
	CFM 1,625	2,648	2,648	2,648	2,648	3,071	3,071	
Độ ồn	dB (A) 54 52 52 53 53 56 56							
Kích thước	W mm	840					1,050	
	D mm	330					330	
	H mm	880					981	
Trọng lượng	kg 47					64		
Chênh lệch chiều cao tối đa	m 15 30 30 30 30 30 30							
Độ dài ống tối đa	m 30 50 50 50 50 50 50							
Kích thước ống (đường kính ngoài)	mm Lông: 9.52 Hơi: 15.88							
Chiều dài ống không nạp môi chất	m 7 10 10 10 10 10 10							
Phạm vi hoạt động được đảm bảo	Giới hạn trên (DB)						52	
	Giới hạn dưới (DB)						18	

- Điều kiện làm lạnh - Dàn lạnh: 27°C(80°F)DB, 19°C(66°F)WB, Dàn nóng: 35°C(95°F)DB
- Chiều dài ống dẫn môi chất (một chiều): 7.5m(25ft)
- Đầu cấp vào dựa trên điện áp chỉ định (dàn lạnh/dàn nóng): 1pha 230V 50Hz, 3 pha 400V 50Hz

# KÍCH THƯỚC BÊN NGOÀI

PLY-SP18EA PLY-SP24EA PLY-SP30EA PLY-SP36EA  
PLY-SP42EA PLY-SP48EA

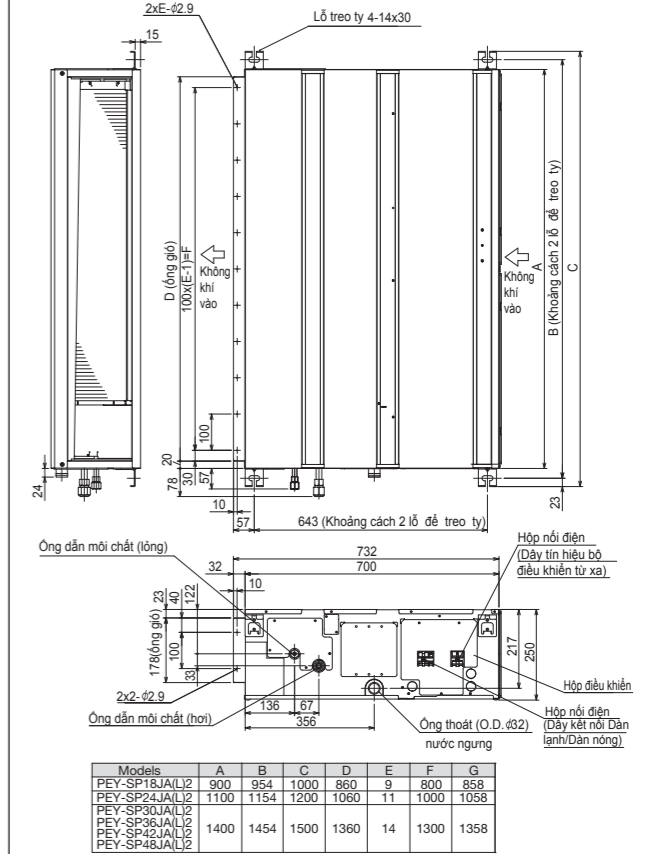
## DÀN LẠNH



Đơn vị: mm

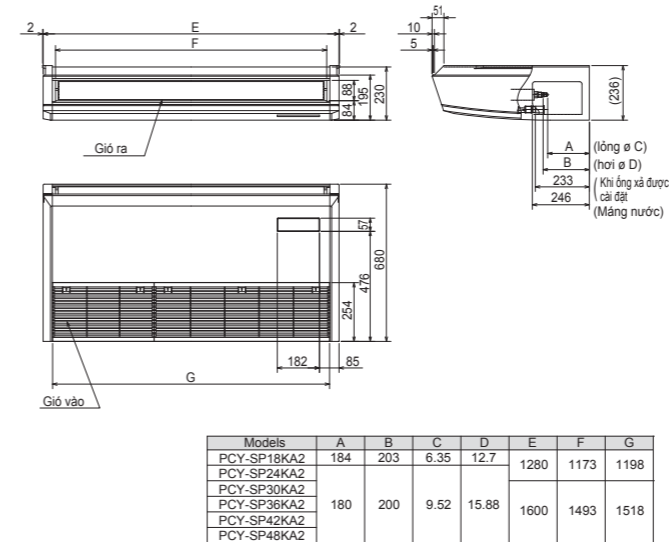
PEY-SP18JA(L)2 PEY-SP24JA(L)2 PEY-SP30JA(L)2  
PEY-SP36JA(L)2 PEY-SP42JA(L)2 PEY-SP48JA(L)2

## DÀN LẠNH



PCY-SP18KA2 PCY-SP24KA2 PCY-SP30KA2  
PCY-SP36KA2 PCY-SP42KA2 PCY-SP48KA2

## DÀN LẠNH



PSY-SP30KA PSY-SP36KA PSY-SP42KA PSY-SP48KA

## DÀN LẠNH

