

# PEFY-P VMR-E-L/R



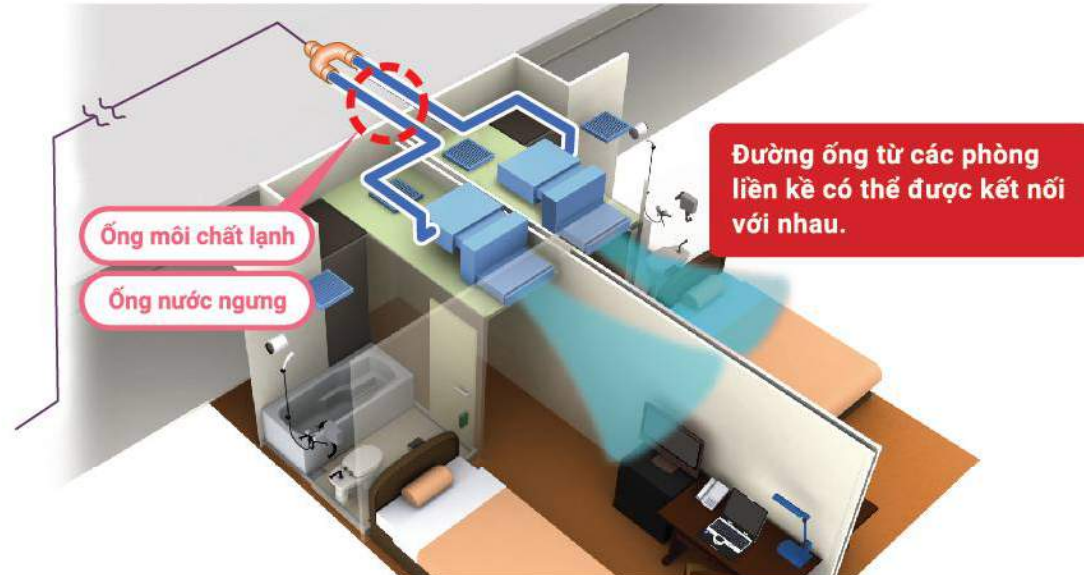
## Độ ồn thấp khi hoạt động, thích hợp với không gian phòng cần sự yên tĩnh.

Thiết kế độ ồn thấp từ 20dB\* đến 35dB nhờ vào lưu lượng gió thấp.

- \* Giá trị độ ồn đo được với dàn lạnh gắn ống gió hồi từ phía sau trong phòng tiêu âm (Giá trị độ ồn sẽ cao hơn với dàn lạnh gắn ống gió hồi từ phía dưới dàn lạnh)
- \* Giá trị được đo tại lưu lượng thấp, áp suất tĩnh 5Pa và nguồn điện 220V

## Ứng dụng linh hoạt cho các phòng được bố trí đối xứng.

Model có các đường ống môi chất lạnh/đường nước ngưng và hộp điều khiển có thể lắp ở bên trái hoặc bên phải dàn lạnh. Điều này có thể được áp dụng linh hoạt cho các phòng khách sạn được bố trí đối xứng.



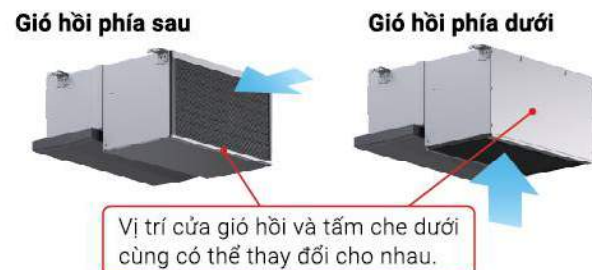
## Dễ dàng bảo trì

Lồng bảo vệ quạt không có gắn ốc và có thể tháo dễ dàng, giúp việc bảo trì quạt dễ dàng hơn. Lưới lọc gió có thể được tháo từ mặt bên hoặc từ phía sau của máy.



## Vị trí gió hồi có thể dễ dàng điều chỉnh

Có thể lựa chọn gió hồi ở phía sau hoặc phía dưới máy tùy thuộc vào mặt bằng phòng.



\* Trong trường hợp gió hồi phía dưới, giá trị độ ồn sẽ cao hơn.

## Thông số kỹ thuật

Model	PEFY-P20VMR-E-L		PEFY-P25VMR-E-L		PEFY-P32VMR-E-L	
Nguồn điện	1-pha 220-230-240V 50Hz/ 1-pha 220-230V 60Hz					
Công suất lạnh	*1 kW	2.2	2.8	3.6		
	*1 BTU/h	7,500	9,600	12,300		
Công suất sưởi	*1 kW	2.5	3.2	4.0		
	*1 BTU/h	8,500	10,900	13,600		
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.06/0.06	0.06/0.06	0.07/0.08		
	Sưởi ấm kW	0.06/0.06	0.06/0.06	0.07/0.08		
Cường độ dòng điện	Làm lạnh A	0.29/0.29	0.29/0.29	0.34/0.38		
	Sưởi ấm A	0.29/0.29	0.29/0.29	0.34/0.38		
Vỏ máy	Thép mạ kẽm					
Kích thước H x W x D	Gió hồi phía sau mm (in.)	292 x 640 x 580 (11-1/2 x 25-1/4 x 22-7/8)				
	Gió hồi phía dưới mm (in.)	300 x 640 x 570 (11-7/8 x 25-1/4 x 22-1/2)				
Khối lượng	kg (lbs.)	18 (40)				
Bộ trao đổi nhiệt	Dàn coil (Ống đồng và cánh nhôm)					
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 1			
	Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m <sup>3</sup> /phút	4.8-5.8-7.9		4.8-5.8-9.3	
		L/s	80-97-132		80-97-155	
		cfm	170-205-279		170-205-328	
Áp suất tĩnh *2	Pa	5				
Động cơ quạt	Loại		Động cơ điện cảm ứng 1 pha			
	Công suất	kW	0.018		0.023	
Lưới lọc gió	Lọc PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)					
Đường kính ống môi chất lạnh	Hơi mm (in.)	ø12.7 (ø1/2) Hàn				
	Lỏng mm (in.)	ø6.35 (ø1/4) Hàn				
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)	O.D. 26 (1)				
Độ ồn (Thấp-TB-Cao)	220V dB (A)	20-25-30		20-25-33		
	230V dB (A)	21-26-32		21-26-35		
	*3 240V dB (A)	22-27-30		22-27-33		

Model	PEFY-P20VMR-E-R		PEFY-P25VMR-E-R		PEFY-P32VMR-E-R	
Nguồn điện	1-pha 220-230-240V 50Hz/ 1-pha 220-230V 60Hz					
Công suất lạnh	*1 kW	2.2	2.8	3.6		
	*1 BTU/h	7,500	9,600	12,300		
Công suất sưởi	*1 kW	2.5	3.2	4.0		
	*1 BTU/h	8,500	10,900	13,600		
Công suất điện	Làm lạnh kW	0.06/0.06	0.06/0.06	0.07/0.08		
	Sưởi ấm kW	0.06/0.06	0.06/0.06	0.07/0.08		
Cường độ dòng điện	Làm lạnh A	0.29/0.29	0.29/0.29	0.34/0.38		
	Sưởi ấm A	0.29/0.29	0.29/0.29	0.34/0.38		
Vỏ máy	Thép mạ kẽm					
Kích thước H x W x D	Gió hồi phía sau mm (in.)	292 x 640 x 580 (11-1/2 x 25-1/4 x 22-7/8)				
	Gió hồi phía dưới mm (in.)	300 x 640 x 570 (11-7/8 x 25-1/4 x 22-1/2)				
Khối lượng	kg (lbs.)	18 (40)				
Bộ trao đổi nhiệt	Dàn coil (Ống đồng và cánh nhôm)					
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 1			
	Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m <sup>3</sup> /phút	4.8-5.8-7.9		4.8-5.8-9.3	
		L/s	80-97-132		80-97-155	
		cfm	170-205-279		170-205-328	
Áp suất tĩnh *2	Pa	5				
Động cơ quạt	Loại		Động cơ cảm ứng 1 pha			
	Công suất	kW	0.018		0.023	
Lưới lọc gió	Lọc PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)					
Đường kính ống môi chất lạnh	Hơi mm (in.)	ø12.7 (ø1/2) Hàn				
	Lỏng mm (in.)	ø6.35 (ø1/4) Hàn				
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)	O.D. 26 (1)				
Độ ồn (Thấp-TB-Cao)	220V dB (A)	20-25-30		20-25-33		
	230V dB (A)	21-26-32		21-26-35		
	*3 240V dB (A)	22-27-30		22-27-33		

### Lưu ý:

- \*1 Công suất làm lạnh/sưởi ấm chỉ thị giá trị lớn nhất khi hoạt động theo những điều kiện sau. Làm lạnh : Trong nhà 27°C(81°F)DB/19°C(66°F)WB, Ngoài trời 35°C(95°F)DB Sưởi ấm : Trong nhà 20°C(68°F)DB, Ngoài trời 7°C(45°F)DB/6°C(43°F)WB
- \*2 Áp suất tĩnh được cài đặt ở 5Pa (tại 220V, 230V, 240V).
- \*3 Được đo trong phòng tiêu âm. Độ ồn được đo với dàn lạnh có gió hồi phía sau. (Độ ồn sẽ cao hơn trong trường hợp dàn lạnh có gió hồi phía dưới.)