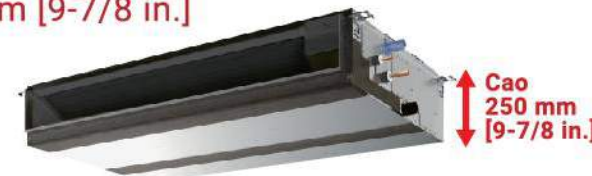


PEFY-P VMA(L)-E
PEFY-P VMA3-E



Thiết kế nhỏ gọn với chiều cao chỉ 250 mm [9-7/8 in.]

Thiết kế thân máy nhỏ gọn với chiều cao chỉ 250 mm [9-7/8 in.] (tất cả model) cho phép lắp đặt ở khoảng không gian trần từ 280 mm [11-in.].



Bơm nước ngưng tùy chọn

Dàn lạnh với hai lựa chọn: có bơm nước ngưng hoặc không có bơm nước ngưng, cho phép linh hoạt trong việc lắp đặt.



PEFY-P VMA-E có bơm nước ngưng



PEFY-P VMA3-E không có bơm nước ngưng

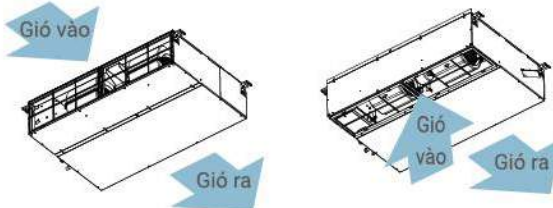
* Dàn lạnh với chữ 'L' ở phía cuối của model là không trang bị bơm nước ngưng

Tùy chọn vị trí gió vào

Vị trí lấy gió vào dàn lạnh chỉ có thể lựa chọn từ phía dưới hoặc từ phía sau dàn lạnh bằng cách chuyển vị trí vỏ máy và lưới lọc gió. (Mặc định từ nhà máy là gió vào từ phía sau.)

Tùy chọn vị trí gió vào dàn lạnh: phía dưới hoặc phía sau

- 1. Gió vào từ phía sau
- 2. Gió vào từ phía dưới



* Gió vào từ phía dưới tạo tiếng ồn hơn so với gió vào từ phía sau. Nên chọn gió vào từ phía sau khi lắp đặt dàn lạnh ở những phòng cần sự yên tĩnh, chẳng hạn như phòng ngủ.

Linh kiện tùy chọn

Thiết bị	Model	Công suất dàn lạnh phù hợp	
		VMA(L)	VMA3
Hộp lưới lọc	PAC-KE91TB-E	P20, P25, P32	-
	PAC-KE92TB-E	P40, P50	P20
	PAC-KE93TB-E	P63, P71, P80	P25, P32, P40
	PAC-KE94TB-E	P100, P125	-
	PAC-KE95TB-E	P140	-

Có thể tùy chỉnh áp suất tĩnh

5 mức tùy chỉnh áp suất tĩnh tạo ra sự linh hoạt cho việc lắp đặt tầng đường ống gió, phân nhánh ống gió và tùy chỉnh gió ra đáp ứng các điều kiện điều hòa khác nhau. Mức áp suất tĩnh cao nhất là 150 Pa.

Cài đặt áp suất tĩnh

Model	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
PEFY-P VMA(L)-E	35/50/70/100/150 Pa										

Thông số kỹ thuật

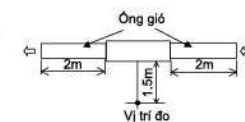
Model	PEFY-P20VMA(L)-E.TH	PEFY-P25VMA(L)-E.TH
Nguồn điện	1-pha 220-230-240V 50/60Hz	
Công suất lạnh	*1 kW *1 BTU/h	2.2 9,600
Công suất sưởi	*2 kW *2 BTU/h	2.5 10,900
Công suất điện	Làm lạnh kW *3 Sưởi ấm kW	0.06 [0.04] 0.04
Cường độ dòng điện	Làm lạnh A *3 Sưởi ấm A	0.53 [0.42] 0.42
Vỏ máy	Thép mạ kẽm	
Kích thước H x W x D	mm in.	250 x 700 x 732 9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8
Khối lượng	kg (lbs.) 23 (51) [22 (49)]	
Bộ trao đổi nhiệt	Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)	
Quạt	Quạt lồng sóc x 1	
	Loại x Số lượng	
	Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao) m³/phút L/s cfm	6.0-7.5-8.5 100-125-142 212-265-300
	Áp suất tĩnh *4 Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<150>
Motor quạt	Loại	Động cơ DC
	Công suất điện kW	0.085
Lưới lọc	Lọc PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)	
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A) mm (in.) Hơi (R410A) mm (in.)	6.35 (1/4) Hàn 12.7 (1/2) Hàn
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)	O.D.32 (1-1/4)
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm) (Thấp-TB-Cao)	*3 *5 dB (A) *3 *6 dB (A)	26-28-29 23-25-26

Model	PEFY-P32VMA(L)-E.TH	PEFY-P40VMA(L)-E.TH
Nguồn điện	1-pha 220-230-240V 50/60Hz	
Công suất lạnh	*1 kW *1 BTU/h	3.6 15,400
Công suất sưởi	*2 kW *2 BTU/h	4.0 17,100
Công suất điện	Làm lạnh kW *3 Sưởi ấm kW	0.07 [0.05] 0.05
Cường độ dòng điện	Làm lạnh A *3 Sưởi ấm A	0.55 [0.44] 0.44
Vỏ máy	Thép mạ kẽm	
Kích thước H x W x D	mm in.	250 x 900 x 732 9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8
Khối lượng	kg (lbs.) 23 (51) [22 (49)]	
Bộ trao đổi nhiệt	Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)	
Quạt	Quạt lồng sóc x 1	
	Loại x Số lượng	
	Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao) m³/phút L/s cfm	7.5-9.0-10.5 125-150-175 265-318-371
	Áp suất tĩnh *4 Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<150>
Motor quạt	Loại	Động cơ DC
	Công suất điện kW	0.085
Lưới lọc	Lọc PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)	
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A) mm (in.) Hơi (R410A) mm (in.)	6.35 (1/4) Hàn 12.7 (1/2) Hàn
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)	O.D.32 (1-1/4)
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm) (Thấp-TB-Cao)	*3 *6 dB (A)	23-26-29

Lưu ý:

*1 Điều kiện hoạt động khi làm lạnh Trong nhà: 27°C(81°F)DB/19°C(66°F)WB, Ngoài trời: 35°C(95°F)DB/24°C(75°F)WB, Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
*2 Điều kiện hoạt động khi sưởi ấm Trong nhà: 20°C(68°F)DB, Ngoài trời: 7°C(45°F)DB/6°C(43°F)WB, Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
*3 Các giá trị được đo tại áp suất tĩnh mặc định.
*4 Áp suất tĩnh mặc định được hiển thị mà không có dấu < >.
Áp suất tĩnh mặc định được cài đặt từ nhà máy.

*6 Được đo trong phòng tiêu âm với 2m ống gió hồi và 2m ống gió cấp được lắp với dàn lạnh, vị trí đo được đặt dưới dàn lạnh 1.5m.



* Thông số trong [] là của dàn lạnh PEFY-P VMA3-E

Thông số kỹ thuật

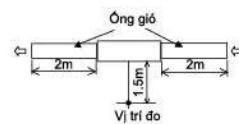
Model		PEFY-P50VMA(L)-E.TH		PEFY-P63VMA(L)-E.TH	
Nguồn điện					
Công suất lạnh	*1	kW	5.6	1-pha 220-230-240V 50/60Hz	
	*1	BTU/h	19,100	7.1	
Công suất sưởi	*2	kW	6.3	24,200	
	*2	BTU/h	21,500	27,300	
Công suất điện	Làm lạnh	kW	0.11 [0.09]	0.12 [0.10]	
	*3 Sưởi ấm	kW	0.09	0.10	
Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.74 [0.63]	1.01 [0.90]	
	*3 Sưởi ấm	A	0.63	0.90	
Vỏ máy					
Thép mạ kẽm					
Kích thước H x W x D	mm		250 x 900 x 732	250 x 1,100 x 732	
	in.		9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	
Khối lượng	kg (lbs.)		26 (58) [25 (56)]	32 (71) [31 (69)]	
Bộ trao đổi nhiệt					
Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)					
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 1		Quạt lồng sóc x 2
Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m ³ /phút		12.0-14.5-17.0		13.5-16.0-19.0
	L/s		200-242-283		225-267-317
	cfm		424-512-600		477-565-671
Áp suất tĩnh	*4	Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<150>		<35>-<50>-<70>-<100>-<150>
Motor quạt					
Loại					
Động cơ DC					
Công suất điện	kW		0.085	0.121	
Lưới lọc					
Loại					
Loại PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)					
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A)	mm (in.)	6.35 (1/4) Hàn	9.52 (3/8) Hàn	
	Hơi (R410A)	mm (in.)	12.7 (1/2) Hàn	15.88 (5/8) Hàn	
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)		O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)	
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm)					
(Thấp-TB-Cao)	*3 *5	dB (A)	28-32-35	29-32-36	
	*3 *6	dB (A)	25-29-32	25-29-33	

Model		PEFY-P71VMA(L)-E.TH		PEFY-P80VMA(L)-E.TH	
Nguồn điện					
Công suất lạnh	*1	kW	8.0	1-pha 220-230-240V 50/60Hz	
	*1	BTU/h	27,300	30,700	
Công suất sưởi	*2	kW	9.0	10.0	
	*2	BTU/h	30,700	34,100	
Công suất điện	Làm lạnh	kW	0.14 [0.12]	0.14 [0.12]	
	*3 Sưởi ấm	kW	0.12	0.12	
Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	1.15 [1.04]	1.15 [1.04]	
	*3 Sưởi ấm	A	1.04	1.04	
Vỏ máy					
Thép mạ kẽm					
Kích thước H x W x D	mm		250 x 1,100 x 732	250 x 1,100 x 732	
	in.		9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	
Khối lượng	kg (lbs.)		32 (71) [31 (69)]	32 (71) [31 (69)]	
Bộ trao đổi nhiệt					
Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)					
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 2		Quạt lồng sóc x 2
Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m ³ /phút		14.5-18.0-21.0		14.5-18.0-21.0
	L/s		242-300-350		242-300-350
	cfm		512-636-742		512-636-742
Áp suất tĩnh	*4	Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<150>		<35>-<50>-<70>-<100>-<150>
Motor quạt					
Loại					
Động cơ DC					
Công suất điện	kW		0.121	0.121	
Lưới lọc					
Loại					
Loại PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)					
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A)	mm (in.)	9.52 (3/8) Loại Hàn	9.52 (3/8) Hàn	
	Hơi (R410A)	mm (in.)	15.88 (5/8) Loại Hàn	15.88 (5/8) Hàn	
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)		O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)	
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm)					
(Thấp-TB-Cao)	*3 *6	dB (A)	26-29-34	26-29-34	

Lưu ý:

*1 Điều kiện hoạt động khi làm lạnh
 Trong nhà: 27°C(81°F)DB/19°C(66°F)WB, Ngoài trời: 35°C(95°F)DB
 Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
 *2 Điều kiện hoạt động khi sưởi ấm
 Trong nhà: 20°C(68°F)DB, Ngoài trời: 7°C(45°F)DB/6°C(43°F)WB
 Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
 *3 Các giá trị được đo tại áp suất tĩnh mặc định.
 *4 Áp suất tĩnh mặc định được hiển thị mà không có dấu <>.
 Áp suất tĩnh mặc định được cài đặt từ nhà máy.

*6 Được đo trong phòng tiêu âm với 2m ống gió hồi và 2m ống gió cấp được lắp với dàn lạnh, vị trí đo được đặt dưới dàn lạnh 1.5m.



* Thông số trong [] là của dàn lạnh PEFY-P VMAL-E

Thông số kỹ thuật

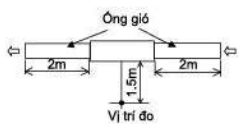
Model		PEFY-P100VMA(L)-E.TH		PEFY-P125VMA(L)-E.TH		PEFY-P140VMA(L)-E.TH		
Nguồn điện								
Công suất lạnh	*1	kW	11.2	1-pha 220-230-240V 50/60Hz		16.0		
	*1	BTU/h	38,200	47,800		54,600		
Công suất sưởi	*2	kW	12.5	18.0		18.0		
	*2	BTU/h	42,700	54,600		61,400		
Công suất điện	Làm lạnh	kW	0.24 [0.22]	0.34 [0.32]		0.36 [0.34]		
	*3 Sưởi ấm	kW	0.22	0.32		0.34		
Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	1.47 [1.36]	2.05 [1.94]		2.21 [2.10]		
	*3 Sưởi ấm	A	1.36	1.94		2.10		
Vỏ máy								
Thép mạ kẽm								
Kích thước H x W x D	mm		250 x 1,400 x 732	250 x 1,400 x 732		250 x 1,600 x 732		
	in.		9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8		9-7/8 x 63 x 28-7/8		
Khối lượng	kg (lbs.)		42 (93) [41 (91)]	46 (102) [45 (100)]		46 (102) [45 (100)]		
Bộ trao đổi nhiệt								
Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)								
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 2		Quạt lồng sóc x 2			
Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m ³ /phút		23.0-28.0-33.0		28.0-34.0-40.0		29.5-35.5-42.0	
	L/s		383-467-550		467-567-667		492-592-700	
	cfm		812-989-1,165		989-1,201-1,412		1,042-1,254-1,483	
Áp suất tĩnh	*4	Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<150>		<35>-<50>-<70>-<100>-<150>		<35>-<50>-<70>-<100>-<150>	
Motor quạt								
Loại								
Động cơ DC								
Công suất điện	kW		0.244	0.244		0.244		
Lưới lọc								
Loại								
Loại PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)								
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A)	mm (in.)	9.52 (3/8) Hàn	9.52 (3/8) Hàn		9.52 (3/8) Hàn		
	Hơi (R410A)	mm (in.)	15.88 (5/8) Hàn	15.88 (5/8) Hàn		15.88 (5/8) Hàn		
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)		O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)		O.D.32 (1-1/4)		
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm)								
(Thấp-TB-Cao)	*3 *5	dB (A)	32-37-41	35-40-44		36-41-45		
	*3 *6	dB (A)	28-33-37	32-36-40		33-37-42		

Model		PEFY-P20VMA3-E.TH		PEFY-P25VMA3-E.TH		PEFY-P32VMA3-E.TH		PEFY-P40VMA3-E.TH		
Nguồn điện										
Công suất lạnh	*1	kW	2.2	2.8		3.6		4.5		
	*1	BTU/h	7,500	9,600		12,300		15,400		
Công suất sưởi	*2	kW	2.5	3.2		4		5		
	*2	BTU/h	8,500	10,900		13,600		17,100		
Công suất điện	Làm lạnh	kW	0.11	0.12		0.12		0.14		
	*3 Sưởi ấm	kW	0.09	0.10		0.10		0.12		
Cường độ dòng điện	Làm lạnh	A	0.90	1.01		1.01		1.15		
	*3 Sưởi ấm	A	0.79	0.90		0.90		1.04		
Vỏ máy										
Thép mạ kẽm										
Kích thước H x W x D	mm		250 x 900 x 732	250 x 1,100 x 732		250 x 1,100 x 732		250 x 1,100 x 732		
	in.		9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8		9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8		9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8		
Khối lượng	kg (lbs.)		27 (60)	32 (71)		32 (71)		32 (71)		
Bộ trao đổi nhiệt										
Dàn coil (ống đồng và cánh nhôm)										
Quạt	Loại x Số lượng		Quạt lồng sóc x 1		Quạt lồng sóc x 2		Quạt lồng sóc x 2			
Lưu lượng gió (Thấp-TB-Cao)	m ³ /phút		12.0-14.5-17.0		13.5-16.0-19.0		13.5-16.0-19.0			
	L/s		200-242-283		225-267-317		242-300-350			
	cfm		424-512-600		477-565-671		512-636-742			
Áp suất tĩnh	*4	Pa	<35>-<50>-<70>-<100>-<125>		<35>-<50>-<70>-<100>-<125>		<35>-<50>-<70>-<100>-<125>		<35>-<50>-<70>-<100>-<125>	
Motor quạt										
Loại										
Động cơ DC										
Công suất điện	kW		0.085	0.121		0.121		0.121		
Lưới lọc										
Loại										
Loại PP cấu trúc dạng tổ ong (độ bền cao, dễ dàng vệ sinh)										
Đường kính ống môi chất	Lồng (R410A)	mm (in.)	6.35 (1/4) Hàn	6.35 (1/4) Hàn		6.35 (1/4) Hàn		6.35 (1/4) Hàn		
	Hơi (R410A)	mm (in.)	12.7 (1/2) Hàn	12.7 (1/2) Hàn		12.7 (1/2) Hàn		12.7 (1/2) Hàn		
Đường kính ống nước ngưng	mm (in.)		O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)		O.D.32 (1-1/4)		O.D.32 (1-1/4)		
Độ ồn (Đo trong phòng tiêu âm)										
(Thấp-TB-Cao)	*3 *6	dB (A)	26-34-35	25-29-33		25-29-33		26-29-34		

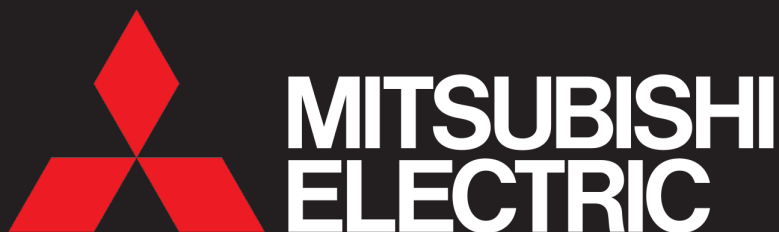
Lưu ý:

*1 Điều kiện hoạt động khi làm lạnh
 Trong nhà: 27°C(81°F)DB/19°C(66°F)WB, Ngoài trời: 35°C(95°F)DB
 Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
 *2 Điều kiện hoạt động khi sưởi ấm
 Trong nhà: 20°C(68°F)DB, Ngoài trời: 7°C(45°F)DB/6°C(43°F)WB
 Chiều dài đường ống: 7.5m(24-9/16ft.), Chênh lệch độ cao: 0m(0ft.)
 *3 Các giá trị được đo tại áp suất tĩnh mặc định.
 *4 Áp suất tĩnh mặc định được hiển thị mà không có dấu <>.
 Áp suất tĩnh mặc định được cài đặt từ nhà máy.

*6 Được đo trong phòng tiêu âm với 2m ống gió hồi và 2m ống gió cấp được lắp với dàn lạnh, vị trí đo được đặt dưới dàn lạnh 1.5m.



* Thông số trong [] là của dàn lạnh PEFY-P VMAL-E



Đại lý phân phối

Điện máy giá gốc
Bảo hành chính hãng tận nơi **SINCE 2002**

32/28 Đường 35, Khu phố 1, P. Bình An, TP. Thủ Đức, TP. HCM

• **Showroom**

57 Song Hành, P. An Phú, TP. Thủ Đức, TP. HCM

• **Điện thoại (08:00 - 17:00)**

0902 390 599 - 0898 477 699

CÔNG TY TNHH MITSUBISHI ELECTRIC VIỆT NAM

• **Trụ Sở Chính**

Tầng 11-12, Tháp B, Tòa nhà Viettel, 285 Cách Mạng Tháng 8, P.12, Q.10, TP. HCM

• **Hỗ trợ khách hàng**

Hotline: 1800585833