

► Teknik Özellikler **PEFY-M VMA-A1** (drenaj pompalı)

		PEFY-M20VMA-A1	PEFY-M25VMA-A1	PEFY-M32VMA-A1	PEFY-M40VMA-A1	PEFY-M50VMA-A1	PEFY-M63VMA-A1	
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	*1 BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
*2 Çekilen güç	kW	0.039	0.039	0.060	0.087	0.131	0.139	
	A	0.34-0.33-0.32	0.34-0.33-0.32	0.50-0.48-0.46	0.70-0.67-0.64	0.94-0.90-0.86	0.99-0.95-0.91	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
	*3 BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
*2 Çekilen güç	kW	0.037	0.037	0.050	0.085	0.129	0.231	
	A	0.34-0.33-0.32	0.34-0.33-0.32	0.50-0.48-0.46	0.70-0.67-0.64	0.94-0.90-0.86	1.55-1.48-1.42	
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	250 x 700 x 732	250 x 700 x 732	250 x 700 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1,100 x 732	250 x 1,100 x 732	
	in.	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	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	
Net ağırlık		kg (lbs)	21.0 (46.5)	21.0 (46.5)	25.0 (55.0)	30.0 (66.0)	30.0 (66.0)	
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alü minyum kanatçık						
Fan	Tip x Adet	Sirocco fan x 1		Sirocco fan x 1	Sirocco fan x 2	Sirocco fan x 2	Sirocco fan x 2	
	*4 Cihaz dışı statik basınç	Pa	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>
Motor tipi	mmH ₂ O	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	
	Motor gücü	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
Tahrik mekanizması	kW	0.085	0.085	0.085	0.121	0.121	0.121	
	A	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	
*2 Hava debisi	(Düşük-Orta2-Orta2-Yüksek)							
	Soğutma	m ³ /dk	6.0 - 7.5 - 8.5	6.0 - 7.5 - 8.5	7.5 - 9.0 - 10.5	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	13.5 - 16.0 - 19.0
Isıtma	L/sn	100 - 125 - 142	100 - 125 - 142	125 - 150 - 175	167 - 200 - 233	200 - 242 - 283	225 - 267 - 317	
	cfm	212 - 265 - 300	212 - 265 - 300	265 - 318 - 371	353 - 424 - 494	424 - 512 - 600	477 - 565 - 671	
Ses basıncı düzeyi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)							
	Soğutma	dB<A>	21.5 - 23.0 - 26.5 - 30.0	21.5 - 23.0 - 26.5 - 30.0	23.0 - 26.5 - 29.5 - 33.5	23.5-25.5-28.5-37.0	22.0-24.0-26.5-37.0	23.0-26.0-30.0-37.5
Hava filtresi	Isıtma	dB<A>	21.5 - 23.0 - 26.5 - 30.0	21.5 - 23.0 - 26.5 - 30.0	23.0 - 26.5 - 29.5 - 33.5	23.5-25.5-28.5-37.0	22.0-24.0-26.5-37.0	23.0-26.0-30.0-41.5
	Bağlanabilir dış ünite	PP bal peteği dokuma	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı
	Gaz	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
Drenaj boru çapı		mm (in.)	D.Ç..32 (1-1/4")	D.Ç..32 (1-1/4")	D.Ç..32 (1-1/4")	OD.Ç.32 (1-1/4")	D.Ç.32 (1-1/4")	D.Ç.32 (1-1/4")
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu	PAC-KE91TB-E	PAC-KE91TB-E	PAC-KE91TB-E	PAC-KE92TB-E	PAC-KE93TB-E	PAC-KE93TB-E

		PEFY-M71VMA-A1	PEFY-M80VMA-A1	PEFY-M100VMA-A1	PEFY-M125VMA-A1	PEFY-M140VMA-A1	
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
	*1 BTU/s	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600	
*2 Çekilen güç	kW	0.165	0.165	0.211	0.218	0.282	
	A	1.16-1.11-1.06	1.16-1.11-1.06	1.44-1.38-1.32	1.40-1.33-1.28	1.84 - 1.76 - 1.69	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
	*3 BTU/s	30,700	34,100	42,700	54,600	61,400	
*2 Çekilen güç	kW	0.216	0.216	0.209	0.216	0.280	
	A	1.47-1.41-1.35	1.47-1.41-1.35	1.44-1.38-1.32	1.40-1.33-1.28	1.84 - 1.76 - 1.69	
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	250 x 1,400 x 732	250 x 1,400 x 732	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 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	
Net ağırlık		kg (lbs)	37 (82)	37 (82)	38 (84)	42 (93)	
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık					
Fan	Tip x Adet	Sirocco fan x 3		Sirocco fan x 3	Sirocco fan x 3	Sirocco fan x 3	
	*4 Cihaz dışı statik basınç	Pa	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	<40> - 50 - <70> - <100> - <150>	<40> - 50 - <70> - <100> - <150>
Motor tipi	mmH ₂ O	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	
	Motor gücü	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
Tahrik mekanizması	kW	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	
	A	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	Direkt tahrik	
*2 Hava debisi	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)						
	Soğutma	m ³ /dk	14.5 - 18.0 - 21.0 - 33.1	14.5 - 18.0 - 21.0 - 33.1	23.0 - 28.0 - 32.0 - 37.0	25.5 - 31.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0 - 44.0
Isıtma	L/sn	241 - 300 - 350 - 518	241 - 300 - 350 - 518	383 - 466 - 533 - 616	425 - 516 - 566 - 616	491 - 591 - 666 - 733	
	cfm	511 - 635 - 741 - 1098	511 - 635 - 741 - 1098	812 - 988 - 1129 - 1306	900 - 1094 - 1200 - 1306	1041 - 1253 - 1412 - 1553	
Ses basıncı düzeyi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	(Düşük-Orta2-Orta2-Yüksek)						
	Soğutma	dB<A>	22.0-25.0-27.5-38.5	22.0-25.0-27.5-38.5	29.5 - 34.0 - 37.5 - 40.0	31.5 - 36.5 - 38.5 - 40.5	34.0 - 38.0 - 40.5 - 43.0
Hava filtresi	Isıtma	dB<A>	22.0-25.0-27.5-40.5	22.0-25.0-27.5-40.5	29.5 - 34.0 - 37.5 - 40.0	31.5 - 36.5 - 38.5 - 40.5	34.0 - 38.0 - 40.5 - 43.0
	Bağlanabilir dış ünite	PP bal peteği dokuma	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı
	Gaz	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
Drenaj boru çapı		mm (in.)	D.Ç.32 (1-1/4")	D.Ç.32 (1-1/4")	D.Ç.32 (1-1/4")	D.Ç.32 (1-1/4")	
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu	PAC-KE94TB-E	PAC-KE94TB-E	PAC-KE94TB-E	PAC-KE95TB-E	

Not: *1 Nominal soğutma şartları
İç Ortam:27 °C KT/19 °C YT(81 °F KT/66 °F YT), Dış Ortam:35 °C KT(95 °F YT)
Boru uzunluğu:7.5 m(24-9/16 ft.), Kot farkı:0 m(0 ft.)
*2 Fabrika ayarlarındaki cihaz dışı statik basınç değerlerinde ölçülmüş değerlerdir.
Hava debisi JIS geleneksel yöntemlere göre ölçülmüştür.
*3 Nominal ısıtma şartları
İç Ortam:20 °C KT(68 °F DB), Dış Ortam:7 °C KT/6 °C YT(45 °F KT/43 °F YT)
Boru uzunluğu:7.5 m(24-9/16 ft.), Kot farkı:0 m(0 ft.)

*4 Fabrika ayarlarındaki hava debisi ve cihaz dışı statik basınç değerleri <->işaretleri olmadan gösterilmektedir.
Hava debi aralıkları için Veri Kitabı'nda ki (database) cihaz dışı statik basınca bağlı fan karakteristik eğrilerine bakınız.
*5 Ekosuz odada 1 mt giriş kanalı ve 2 mt üfleme kanalı bağlı iken ünitenin 1,5 mt altından ölçülmüştür.

Dikkat: •Kapasite düşüm ve kısıtlamaları için "Veri Kitabı" dokümanlarına bakınız.