

► Teknik Özellikler **PEFY-P VMHS-E**

		PEFY-P40VMHS-E	PEFY-P50VMHS-E	PEFY-P63VMHS-E	PEFY-P71VMHS-E	PEFY-P80VMHS-E	PEFY-P100VMHS-E	PEFY-P125VMHS-E	PEFY-P140VMHS-E	
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50/60 Hz								
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
	*1 BTU/s	15,400	19,100	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600	
*2 Çekilen güç (220-230-240 V)	kW	0.055	0.055	0.090	0.075	0.090	0.160	0.160	0.190	
	A	0.41 - 0.39 - 0.38	0.41 - 0.39 - 0.38	0.64 - 0.62 - 0.59	0.54 - 0.52 - 0.50	0.63 - 0.61 - 0.58	1.05 - 1.01 - 0.96	1.05 - 1.01 - 0.96	1.24 - 1.19 - 1.14	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
	*3 BTU/s	17,100	21,500	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600	61,400	
*2 Çekilen güç (220-230-240 V)	kW	0.055	0.055	0.090	0.075	0.090	0.160	0.160	0.190	
	A	0.41 - 0.39 - 0.38	0.41 - 0.39 - 0.38	0.64 - 0.62 - 0.59	0.54 - 0.52 - 0.50	0.63 - 0.61 - 0.58	1.05 - 1.01 - 0.96	1.05 - 1.01 - 0.96	1.24 - 1.19 - 1.14	
Dış gövde		Galvanize çelik sac								
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	380 x 745 x 900	380 x 745 x 900	380 x 745 x 900	380 x 1,030 x 900	380 x 1,030 x 900	380 x 1,195 x 900	380 x 1,195 x 900	380 x 1,195 x 900	
	in.	15 x 29-3/8 x 35-7/16	15 x 29-3/8 x 35-7/16	15 x 29-3/8 x 35-7/16	15 x 40-9/16 x 35-7/16	15 x 40-9/16 x 35-7/16	15 x 47-1/16 x 35-7/16	15 x 47-1/16 x 35-7/16	15 x 47-1/16 x 35-7/16	
Net ağırlık	kg (lbs)	35 (78)	35 (78)	35 (78)	45 (100)	45 (100)	51 (113)	51 (113)	53 (117)	
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık								
Fan	Tip x Adet	Sirocco fan x 1								
	*4 Cihaz dışı statik basınç	Pa	50 - <100> - <150>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>	50 - <100> - <200>
		mmH ₂ O	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	5.1 - <10.2> - <15.3>	
	Motor tipi	DC motor								
	Motor gücü	kW	0.121	0.121	0.121	0.244	0.244	0.375	0.375	
	Tahrik mekanizması	Direkt tahrik								
	Hava debisi (Düş-Ort-Yük.)	m ³ /dk	10.0 - 12.0 - 14.0	10.0 - 12.0 - 14.0	13.5 - 16.0 - 19.0	15.5 - 18.0 - 22.0	18.0 - 21.5 - 25.0	26.5 - 32.0 - 38.0	26.5 - 32.0 - 38.0	
		L/sn	167 - 200 - 233	167 - 200 - 233	225 - 267 - 317	258 - 300 - 367	300 - 358 - 417	442 - 533 - 633	442 - 533 - 633	
		cfm	353 - 424 - 494	353 - 424 - 494	477 - 565 - 671	547 - 636 - 777	636 - 759 - 883	936 - 1,130 - 1,342	936 - 1,130 - 1,342	
Ses basınç düzeyi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*2 dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek)								
			20-23-27	20-23-27	24-27-32	24-26-30	25-27-30	27-31-34	27-31-34	
Hava filtresi		Sentetik elyaf dokunmamış kumaş filtre (uzun ömürlü filtre) ve filtre kutusu önerilmektedir								
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	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.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	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)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)	
		PEFY-P200VMHS-E		PEFY-P250VMHS-E						
Güç kaynağı		1-faz 220-240V 50Hz / 1-faz 220-240V 60Hz								
Soğutma kapasitesi	*1 kW	22.4			28.0					
	*1 BTU/s	76,400			95,500					
Isıtma kapasitesi	*3 kW	25.0			31.5					
	*3 BTU/s	85,300			107,500					
Güç tüketimi	*2 Soğutma	kW	0.63			0.82				
	Isıtma	kW	0.63			0.82				
Akım	*2 Soğutma	220-230-240V	A			3.47-3.32-3.18				
	Isıtma	220-230-240V	A			3.47-3.32-3.18				
Dış gövde		Galvanize çelik sac								
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	470 x 1,250 x 1,120								
	in.	18-9/16 x 49-1/4 x 44-1/8								
Net ağırlık	kg (lbs)	97 (214)			100 (221)					
Isı değiştirici		Çapraz Kanatçık (Bakır Boru ve Alüminyum Kanatçık)								
FAN	Tip x Adet	Sirocco fan x 2								
	*4 Hava debisi (Düş-Ort-Yük.)	m ³ /dk	50.0-61.0-72.0			58.0-71.0-84.0				
		L/sn	833-1017-1200			967-1183-1400				
		cfm	1766-2154-2542			2048-2507-2966				
	Chaz dışı statik basınç	Pa	<50>-<100>-<150>-<200>-<250>							
		mmH ₂ O	<5.1>-<10.2>-<15.3>-<20.4>-<25.5>							
Motor	Tip	DC motor								
	Output	kW	0.87			0.87				
Hava filtresi (opsiyonel)		Sentetik elyaf dokunmamış kumaş filtre (uzun ömürlü filtre) ve filtre kutusu önerilmektedir.								
Soğutucu akışkan boru çapı	Gaz (Kaynaklı)	mm (in.)	ø19.05 (ø3/4)			ø22.2 (ø7/8)				
	Likit (Kaynaklı)	mm (in.)	ø9.52 (ø3/8)							
Drenaj boru çapı	mm (in.)	D.Ç. 32 (1-1/4)								
Ses basıncı düzeyi (Düş-Ort-Yük.)	*2 dB<A>	36-39-43			39-42-46					

Notlar:

*1 Nominal soğutma koşulları
İç ortam: 27 °C KT/19 °C YT (81 °F KT/66 °F YT), Dış ortam: 35 °C KT (95 °F KT)
Boru boyu: 7.5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)

*2 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur.

*3 Nominal ısıtma koşulları
İç ortam: 20 °C KT (68 °F KT), Dış ortam: 7 °C KT/6 °C YT (45 °F KT/43 °F YT)
Boru boyu: 7.5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)

*4 Fabrika ayarı dış statik basınç <=> dışında verilen değerdir.
Dış statik basınca bağlı kullanılabılır hava debisi aralığı için Veri Kitabı'nda verilen "Fan karakteristik eğrilerine" bakınız.