

► Teknik Özellikler **PLFY-M VEM6-E**

			PLFY-M20VEM6-E	PLFY-M25VEM6-E	PLFY-M32VEM6-E	PLFY-M40VEM6-E	PLFY-M50VEM6-E
Güç kaynağı			1-faz 220-240V 50Hz, 1-faz 220V 60Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	*1	BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
Çekilen güç		kW	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06
		A	0.31	0.31	0.32	0.32	0.52
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
	*2	BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
Çekilen güç		kW	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07
		A	0.24	0.24	0.25	0.25	0.60
Dış gövde			Galvanize çelik sac				
Dış gövde boyutları YxGxD	mm		258 x 840 x 840				298 x 840 x 840
	in.		10-3/16 x 33-3/32 x 33-3/32				11-3/4 x 33-3/32 x 33-3/32
Net ağırlık	kg (lbs)		19 (42)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	24 (53)
Panel	Model		PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
	Dış gövde		MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)				
	Boyutlar YxGxD	mm	40 x 950 x 950				
		in.	1-9/16 x 37-13/32 x 37-13/32				
Net ağırlık	kg (lbs)		5 (11)				
Isı değiştirici			Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık				
Fan	Tip x Adet		Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	0	0
		mmH <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0
	Motor tipi		DC motor				
	Motor gücü		0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	Tahrik mekanizması		Direkt tahrik				
	Hava debisi (Düşük-Ort2-Ort1-Yüksek)	m <sup>3</sup> /dk	12 - 13 - 14 - 15	12 - 13 - 14 - 15	13 - 14 - 15 - 16	13 - 14 - 15 - 17	16 - 17 - 18 - 25 (Soğutma) 16 - 17 - 18 - 28 (Isıtma)
Lt/sn		200 - 217 - 233 - 250	200 - 217 - 233 - 250	217 - 233 - 250 - 267	217 - 233 - 250 - 283	267 - 283 - 300 - 417 (Soğutma) 267 - 283 - 300 - 467 (Isıtma)	
cfm		424 - 459 - 494 - 530	424 - 459 - 494 - 530	459 - 494 - 530 - 565	459 - 494 - 530 - 600	565 - 600 - 636 - 883 (Soğutma) 565 - 600 - 636 - 989 (Isıtma)	
Ses basıncı düzeyi (Düşük-Ort2-Ort1-Yük.) (Ekosuz odada ölçülmüştür)	dB<A>		24 - 26 - 27 - 29	24 - 26 - 27 - 29	26 - 27 - 29 - 31	26 - 27 - 29 - 31	27 - 29 - 31 - 38 (Soğutma) 27 - 29 - 31 - 41 (Isıtma)
Hava filtresi			PP bal peteği				
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	ø6.35 (ø1/4) Havşalı	ø6.35 (ø1/4) Havşalı	ø6.35 (ø1/4) Havşalı	ø6.35 (ø1/4) Havşalı	ø6.35 (ø1/4) Havşalı
	Gas	mm (in.)	ø12.7 (ø1/2) Havşalı	ø12.7 (ø1/2) Havşalı	ø12.7 (ø1/2) Havşalı	ø12.7 (ø1/2) Havşalı	ø12.7 (ø1/2) Havşalı
Drenaj boru çapı		mm (in.)	D.Ç. ø32 (1-1/4) (VP-25)				

			PLFY-M63VEM6-E	PLFY-M71VEM6-E	PLFY-M80VEM6-E	PLFY-M100VEM6-E	PLFY-M125VEM6-E
Güç kaynağı			1-faz 220-240V 50Hz, 1-faz 220V 60Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0
	*1	BTU/s	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800
Çekilen güç		kW	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12
		A	0.74	0.97	0.97	0.97	0.97
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0
	*2	BTU/s	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600
Çekilen güç		kW	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		A	0.90	0.94	0.94	0.94	0.94
Dış gövde			Galvanize çelik sac				
Dış gövde boyutları YxGxD	mm		298 x 840 x 840				298 x 840 x 840
	in.		11-3/4 x 33-3/32 x 33-3/32				11-3/4 x 33-3/32 x 33-3/32
Net ağırlık	kg (lbs)		24 (53)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)
Panel	Model		PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
	Dış gövde		MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)				
	Boyutlar YxGxD	mm	40 x 950 x 950				
		in.	1-9/16 x 37-13/32 x 37-13/32				
Net ağırlık	kg (lbs)		5 (11)				
Isı değiştirici			Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık				
Fan	Tip x Adet		Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1	Turbo fan x 1
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	0	0
		mmH <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0
	Motor Tipi		DC motor				
	Motor gücü		0.050	0.120	0.120	0.120	0.120
	Tahrik mekanizması		Direkt tahrik				
	Hava debisi (Düşük-Ort2-Ort1-Yüksek)	m <sup>3</sup> /dk	16 - 18 - 20 - 32 (Soğutma) 16 - 18 - 20 - 35 (Isıtma)	16 - 18 - 20 - 35	16 - 20 - 23 - 35	17 - 22 - 28 - 35	17 - 24 - 31 - 35
Lt/sn		267 - 300 - 333 - 533 (Soğutma) 267 - 300 - 333 - 583 (Isıtma)	267 - 300 - 333 - 583	267 - 333 - 383 - 583	283 - 367 - 467 - 583	283 - 400 - 517 - 583	
cfm		565 - 636 - 706 - 1130 (Soğutma) 565 - 636 - 706 - 1236 (Isıtma)	565 - 636 - 706 - 1236	565 - 706 - 812 - 1236	600 - 777 - 989 - 1236	600 - 847 - 1095 - 1236	
Ses basıncı düzeyi (Düşük-Ort2-Ort1-Yük.) (Ekosuz odada ölçülmüştür)	dB<A>		27 - 30 - 32 - 43 (Soğutma) 27 - 30 - 32 - 46 (Isıtma)	28 - 31 - 35 - 46	28 - 33 - 37 - 46	29 - 35 - 41 - 46	30 - 37 - 45 - 46
Hava filtresi			PP bal peteği				
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	ø9.52 (ø3/8) Havşalı
	Gas	mm (in.)	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	ø15.88 (ø5/8) Havşalı
Drenaj boru çapı		mm (in.)	D.Ç. ø32 (1-1/4) (VP-25)				

**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 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.)  
\*3 \*1,\*2 deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

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