

# Kasetli tavan tipi **R32** **YENİ**

4-yöne üflemlerli **PLFY-M VEM-E**

		PLFY-M20VEM-E	PLFY-M25VEM-E	PLFY-M32VEM-E	PLFY-M40VEM-E	PLFY-M50VEM-E	PLFY-M63VEM-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	0.03
		Çekilen akım	A	0.31	0.31	0.32	0.32	0.36
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	0.03
		Çekilen akım	A	0.24	0.24	0.25	0.25	0.29
Dış gövde		Galvanize çelik sac						
Dış gövde boyutları YxGxD		mm	258 x 840 x 840					
		in.	10-3/16 x 33-3/32 x 33-3/32					
Net ağırlık		kg (lbs)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	21 (46)	
Panel	Model		PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	
	Dış gövde		MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)					
	Boyutlar	mm	40 x 950 x 950					
	YxGxD	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	
	Yüksek basınç koruması	Pa	0	0	0	0	0	
		mmH <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	
	Motor tipi		DC motor					
	Motor gücü	kW	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	13 - 14 - 16 - 18	14 - 15 - 16 - 18
		L/sn	200 - 217 - 233 - 250	200 - 217 - 233 - 250	217 - 233 - 250 - 267	217 - 233 - 250 - 283	217 - 233 - 267 - 300	233 - 250 - 267 - 300
		cfm	424 - 459 - 494 - 530	424 - 459 - 494 - 530	459 - 494 - 530 - 565	459 - 494 - 530 - 600	459 - 494 - 565 - 636	494 - 530 - 565 - 636
	Ses basıncı düzeyi (Düşük-Ort2-Ort1-Yüksek) (Sağır odada ölçülmüştür)	dB<A>	24 - 26 - 27 - 29	24 - 26 - 27 - 29	26 - 27 - 29 - 31	26 - 27 - 29 - 31	26 - 27 - 29 - 31	28 - 29 - 30 - 32
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	
	Gaz	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.)	O.D. ø32 (1-1/4) (VP-25)					

		PLFY-M80VEM-E	PLFY-M100VEM-E	PLFY-M125VEM-E	
Güç kaynağı		1-faz 220-240V 50Hz, 1-faz 220V 60Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	9.0	11.2	
	*1	BTU/s	30,700	38,200	
		Çekilen güç	kW	0.05	
		Çekilen akım	A	0.50	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	10.0	12.5	
	*2	BTU/s	34,100	42,700	
		Çekilen güç	kW	0.05	
		Çekilen akım	A	0.43	
Dış gövde		Galvanizli 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)	21 (46)	24 (53)	
Panel	Model		PLP-6EA	PLP-6EA	
	Dış gövde		MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)		
	Boyutlar	mm	40 x 950 x 950		
	YxGxD	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	
	Yüksek basınç koruması	Pa	0	0	
		mmH <sub>2</sub> O	0	0	
	Motor Tipi		DC motor		
	Motor gücü	kW	0.050	0.120	
	Tahrik mekanizması		Direkt tahrik		
	Hava debisi (Düşük-Ort2-Ort1-Yüksek)	m <sup>3</sup> /dk	14 - 17 - 20 - 23	20 - 23 - 26 - 29	22 - 26 - 30 - 35
		L/sn	233 - 283 - 333 - 383	333 - 383 - 433 - 483	367 - 433 - 500 - 583
		cfm	494 - 600 - 706 - 812	706 - 812 - 918 - 1024	777 - 918 - 1060 - 1236
	Ses basıncı düzeyi (Düşük-Ort2-Ort1-Yüksek) (Sağır odada ölçülmüştür)	dB<A>	28 - 31 - 34 - 37	34 - 37 - 39 - 41	35 - 39 - 42 - 45
Hava filtresi		PP bal peteği			
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit	mm (in.)	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	ø9.52 (ø3/8) Havşalı	
	Gaz	mm (in.)	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	ø15.88 (ø5/8) Havşalı	
Drenaj boru çapı		mm (in.)	O.D. ø32 (1-1/4) (VP-25)		

**Not:** \*1 Nominal soğutma koşulları  
İç ortam:27°CKT/19°CYT (81°FKT/66°FYT), Dış ortam: 35°CKT (95°FKT)  
Boru boyu:7.5m (24-9/16ft.), Kot farkı:0m (0ft.)

\*2 Nominal ısıtma koşulları  
İç ortam: 20°CKT (68°FKT), Dış ortam: 7°CKT/6°CYT (45°FKT/43°FYT)  
Boru boyu:7.5m (24-9/16ft.), Kot farkı:0m (0ft.)

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

\*4 Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermaksızın değiştirilebilir

\* R32 yanıcıdır ve uygulamada mutlak sınırları bulunmaktadır.  
Detaylar için teknik kitap (databook) montaj kısıtlamaları bölümüne bakınız.  
\* M20 veya M25 iç üniteler kullanıldığında, maksimum bağlanabilir iç ünite sayısı kısıtlanmaktadır. Detaylar için tabloya bakınız.

		Dış Ünite	(E)M200	(E)M250	(E)M300
Bağlanabilir İç Ünite	M20 veya M25 olmayan kombinasyonlar		1-20	1-25	1-30
	M20 veya M25 olan kombinasyonlar		1-8	1-10	1-12