

► Teknik Özellikler **PLFY-P VLMD-E**

			PLFY-P20VLMD-E	PLFY-P25VLMD-E	PLFY-P32VLMD-E	PLFY-P40VLMD-E		
Güç kaynağı			1-faz 220-240V 50Hz / 1-faz 220-230V 60Hz					
Soğutma kapasitesi	*1	kW	2.2	2.8	3.6	4.5		
	*1	BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400		
Isıtma kapasitesi	*1	kW	2.5	3.2	4.0	5.0		
	*1	BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100		
Güç tüketimi	Soğutma	kW	0.072 / 0.075	0.072 / 0.075	0.072 / 0.075	0.081 / 0.085		
	Isıtma	kW	0.065 / 0.069	0.065 / 0.069	0.065 / 0.069	0.074 / 0.079		
Akım	Soğutma	A	0.36 / 0.37	0.36 / 0.37	0.36 / 0.37	0.40 / 0.42		
	Isıtma	A	0.30 / 0.32	0.30 / 0.32	0.30 / 0.32	0.34 / 0.37		
Dış gövde (Renk kodu)	Ünite		Galvanize çelik sac					
	Panel		Saf beyaz (6.4Y 8.9/0.4)					
Boyutlar	Ünite	mm(in.)	290 x 776 x 634 (11-7/16 x 30-9/16 x 25)					
Y x G x D	Panel	mm(in.)	20 x 1080 x 710 (13/16 x 42-9/16 x 28)					
Net ağırlık	Ünite	kg(lbs.)	23 (51)		24 (53)			
	Panel	kg(lbs.)	6.5 (15)					
Isı değiştirici			Çapraz kanatçık					
Fan	Type x Adet		Turbo fan x 1					
	Hava debisi (Düş.-Ort.-Yük.)	*2	m <sup>3</sup> /dk	6.5-8.0-9.5		7.0-8.5-10.5		
			L/sn	108-133-158		117-142-175		
		cfm	230-283-335		247-300-371			
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	0						
Motor	Tip		1-fazlı endüksiyon motoru					
	Güçü	kW	0.015 (at 240V)					
Hava filtresi			PP bal peteği kumaş (uzun ömürlü tip)					
Soğutucu akışkan boru çapı	Gaz (Havşa)	mm(in.)	ø12.7 (ø1/2)					
	Likit (Havşa)	mm(in.)	ø6.35 (ø1/4)					
Drenaj boru çapı		mm(in.)	D.Ç.32 (1-1/4)					
Ses basıncı düzeyi (Düş.-Ort.-Yük.) *2 *3	220V,240V	dB<A>	27-30-33		29-33-36			
	230V	dB<A>	28-31-34		30-34-37			
			PLFY-P50VLMD-E	PLFY-P63VLMD-E	PLFY-P80VLMD-E	PLFY-P100VLMD-E	PLFY-P125VLMD-E	
Güç kaynağı			1-faz 220-240V 50Hz / 1-faz 220-230V 60Hz					
Soğutma kapasitesi	*1	kW	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	
	*1	BTU/s	19,100	24,200	30,700	38,200	47,800	
Isıtma kapasitesi	*1	kW	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	
	*1	BTU/s	21,500	27,300	34,100	42,700	54,600	
Güç tüketimi	Soğutma	kW	0.082 / 0.086	0.101 / 0.105	0.147 / 0.156	0.157 / 0.186	0.28 / 0.28	
	Isıtma	kW	0.075 / 0.080	0.094 / 0.099	0.140 / 0.150	0.150 / 0.180	0.27 / 0.27	
Akım	Soğutma	A	0.41 / 0.43	0.49 / 0.51	0.72 / 0.74	0.75 / 0.88	1.35 / 1.35	
	Isıtma	A	0.35 / 0.38	0.43 / 0.46	0.66 / 0.69	0.69 / 0.83	1.33 / 1.33	
Dış gövde (Renk kodu)	Ünite		Galvanize çelik sac					
	Panel		Saf beyaz (6.4Y 8.9/0.4)					
Boyutlar	Ünite	mm(in.)	290 x 946 x 634 (11-7/16 x 37-1/4 x 25)	290 x 1446 x 634 (11-7/16 x 56-15/16 x 25)	290 x 1708 x 606 (11-7/16 x 67-1/4 x 23-7/8)			
Y x G x D	Panel	mm(in.)	20 x 1250 x 710 (13/16 x 49-1/4 x 28)	20 x 1750 x 710 (13/16 x 68-15/16 x 28)	20 x 2010 x 710 (13/16 x 79-3/16 x 28)			
Net ağırlık	Ünite	kg(lbs.)	27 (60)	28 (62)	44 (98)	47 (104)	56 (124)	
	Panel	kg(lbs.)	7.5 (17)		12.5 (28)		13.0 (29)	
Isı değiştirici			Çapraz kanatçık					
Fan	Tip x Adet		Turbo fan x 1		Turbo fan x 2		Sirocco fan x 4	
	Hava debisi (P50-P100:Dü.-Ort.-Yük.) (P125:Dü.-Ort2-Ort1-Yük.)	*2	m <sup>3</sup> /dk	9.0-11.0-12.5	11.0-13.0-15.5	15.5-18.5-22.0	17.5-21.0-25.0	24.0-27.0-30.0-33.0
			L/sn	150-183-208	167-217-258	258-308-367	292-350-417	400-450-500-550
		cfm	318-388-441	353-459-547	547-653-777	618-742-883	848-953-1,059-1,165	
Cihaz Dışı Statik Basınç	Pa	0						
Motor	Tip		1-fazlı endüksiyon motoru					
	Güçü	kW	0.020 (at 240V)	0.020 x 2 (at 240V)	0.030 x 2 (at 240V)	0.078 x 2 (at 240V)		
Hava filtresi			PP bal peteği kumaş (uzun ömürlü tip)				Sentetik elyaf dokunmamış kumaş filtre (uzun ömürlü)	
Soğutucu akışkan boru çapı	Gaz (Havşa)	mm(in.)	ø12.7 (ø1/2)		ø15.88 (ø5/8)			
	Likit (Havşa)	mm(in.)	ø6.35 (ø1/4)		ø9.52 (ø3/8)			
Drenaj boru çapı		mm(in.)	D.Ç.32 (1-1/4)					
Ses basıncı düzeyi (Düş.-Ort.-Yük.) *2 *3	220V,240V	dB<A>	31-34-37	32-37-39	33-36-39	36-39-42	40-42-44-46	
	230V	dB<A>	32-35-38	33-38-40	34-37-40	37-41-43	(Düş-Orta2-Orta1-Yüksek)	

**Notlar:**

\*1 Soğutma/Isıtma kapasitesi aşağıda belirtilmiş koşullardaki maksimum değeri göstermektedir.

Soğutma: İç ortam 27 °C(81 °F)KT/19 °C(66 °F)YT, Dış ortam 35 °C(95 °F)KT

Isıtma: İç ortam 20 °C(68 °F)KT, Dış ortam 7 °C(45 °F)KT/6 °C(43 °F)YT

\*2 Hava hızı /Ses basıncı seviyeleri: (düşük-orta-yüksek) veya (düşük-orta-orta1-yüksek).

\*3 Ekosuz bir odada ölçülmüştür.

## Opsiyonel parçalar

Açıklama	Model	Uyumlu Modeller
Dekoratif panel	CMP-40VLW-C	P20, P25, P32, P40
	CMP-63VLW-C	P50, P63
	CMP-100VLW-C	P80, P100
	CMP-125VLW-C	P125
Taze hava kanal bağlantı flanşı	PAC-KH11OF	P20, P25, P32, P40, P50, P63, P80, P100