

► Teknik Özellikler

		PLFY-P20VLM-D-E	PLFY-P25VLM-D-E	PLFY-P32VLM-D-E	PLFY-P40VLM-D-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 (Munsell No.)	Ünite	Galvanize çelik sac			
	Panel	Saf beyaz (6.4Y 8.9/0.4)			
Dış gövde boyutları YxGxD	Ünite mm (in.)	290 x 776 x 634 (11-7/16 x 30-9/16 x 25)			
	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 (Bakır Boru ve Alüminyum Kanatçık)			
Fan	Tip x Adet	Turbo fan x 1			
	Hava debisi *2	6,5-8,0-9,5		7,0-8,5-10,5	
	(Düşük-Orta-Yük.)	108-133-158		117-142-175	
	Yüksek basınç koruması	230-283-335		247-300-371	
Motor	Tip	1-fazlı endüksiyon motoru			
	Gücü kW	0,015 (at 240V)			
Hava filtresi		PP bal peteği (uzun ömürlü tip)			
Soğutucu	Gaz (havşalı)	ø12,7 (ø1/2)			
akışkan boru çapı	Likit (havşalı)	ø6,35 (ø1/4)			
Drenaj boru çapı		D.Ç.32 (1-1/4)			
Ses basıncı düzeyi (Düş.-Orta.-Yük.)*2 *3	220V/240V	27-30-33		29-33-36	
	230V	28-31-34		30-34-37	

		PLFY-P50VLM-D-E	PLFY-P63VLM-D-E	PLFY-P80VLM-D-E	PLFY-P100VLM-D-E	PLFY-P125VLM-D-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/h	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/h	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 (Munsell No.)	Ünite	Galvanize çelik sac				
	Panel	Saf beyaz (6.4Y 8.9 / 0.4)				
Dış gövde boyutları YxGxD	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)
	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 (Bakır Boru ve Alüminyum Kanatçık)				
Fan	Tip x Adet	Turbo fan x 1		Turbo fan x 2		Sirocco fan x 4
	Hava debisi *2	9,0-11,0-12,5		11,0-13,0-15,5		15,5-18,5-22,0
	(P50-P100 Düş.-Orta-Yük.)	150-183-208		167-217-258		258-308-367
	(P125 Düş.-Orta-Yük.)	318-388-441		353-459-547		547-653-777
Motor	Tip	1-fazlı endüksiyon motoru				
	Gücü kW	0,020 (at 240V)		0,020 x 2 (at 240V)		0,030 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 (havşalı)	ø12,7 (ø1/2)		ø15,88 (ø5/8)		
	Likit (havşalı)	ø6,35 (ø1/4)		ø9,52 (ø3/8)		
Drenaj boru çapı		D.Ç.32 (1-1/4)				
Ses basıncı düzeyi (Düş.-Orta.-Yük.)*2 *3	220V/240V	31-34-37	32-37-39	33-36-39	36-39-42	40-42-44-46
	230V	32-35-38	33-38-40	34-37-40	37-41-43	(Düş.-Orta1-Orta2-Yük.)

Not:

*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-orta2-orta1-yüksek).

*3 Çınlamasız bir odada ölçülmüştür.

Opsiyonel parçalar

Tanım	Model
Dış hava kanal flanşı	PAC-KH110F