

► Teknik Özellikler



İç Ünite

Model		PLFY-WP32VBM-E	PLFY-WP40VBM-E	PLFY-WP50VBM-E
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50/60Hz	1-faz 220-230-240 V 50/60Hz	1-faz 220-230-240 V 50/60Hz
Soğutma kapasitesi	*1 kW	3,6	4,5	5,6
	*1 kcal/s	3,100	3,900	4,800
	*1 BTU/s	12,300	15,400	19,100
	Çekilen güç	0,04	0,04	0,05
	Çekilen akım	0,35	0,35	0,45
Isıtma kapasitesi	*2 kW	4,0	5,0	6,3
	*2 kcal/s	3,400	4,300	5,400
	*2 BTU/s	13,600	17,100	21,500
	Çekilen güç	0,03	0,03	0,04
	Çekilen akım	0,28	0,28	0,38
Dış gövde		Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac
Dış boyutlar Y x G x D		mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840
		in.	10-3/16 x 33-3/32 x 33-3/32	10-3/16 x 33-3/32 x 33-3/32
Net ağırlık		kg (lbs)	22(49)	22(49)
Isı değiştirici		Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık		
Su hacmi		L	1,5	1,5
FAN	Tip x Adet		Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1
	Dış statik basınç		Pa	0
	Motor Tip		DC motor	DC motor
	Motor gücü		kW	0,05
	Kalkış sistemi		Direkt tahrik	Direkt tahrik
	Hava debisi		(Düşük-Orta1-Orta2-Yüksek)	(Düşük-Orta1-Orta2-Yüksek)
			m ³ /dk	13 - 14 - 15 - 16
			L/s	217 - 233 - 250 - 267
			cfm	459 - 494 - 530 - 565
	Ses basıncı seviyesi		(Düşük-Orta1-Orta2-Yüksek)	(Düşük-Orta1-Orta2-Yüksek)
		dB <A>	27 - 29 - 30 - 31	
Yalıtım malzemesi		PS	PS	
Hava filtresi		PP balpeteği dokuma	PP balpeteği dokuma	
Koruma elemanları		Sigorta	Sigorta	
Soğutucu akışkan kontrol device		-	-	
Bağlanabilen dış ünite / HBC ünite		HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1		
Su borusu		Giriş	in.	Rc 3/4 vidalı
Çapı		Çıkış	in.	Rc 3/4 vidalı
Drenaj boru çapı saha temini)		mm (in.)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)
Opsiyonel parçalar	Dekoratif panel		*5	PLP-6BA
	Otomatik hareketli filtreli panel		*5	PLP-6BAJ
	Açık panel			PAC-SH48AS-E
	Hava çıkışı panjurulu panel			PAC-SH51SP-E
	Yüksek verimli filtre		*6	PAC-SH59KF-E
	Çok fonksiyonlu panel			PAC-SH53TM-E
	I-See sensörlü panel			PAC-SA1ME-E
	Taze hava girişli panel			PAC-SH65OF-E
	Kablolu sinyal gözlü panel			PAR-SF9FA-E

Not:

- Nominal soğutma koşulları
İç ortam: 27°CK.T./19°CY.T. (81°FK.T./66°FY.T.), Dış ortam: 35°CK.T. (95°FK.T.)
Boru uzunluğu: 75.m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
- Değerler fabrika ayarı dış statik basınçta ölçülmüştür.
- Nominal ısıtma koşulları
İç ortam: 20°CK.T. (68°FK.T.), Dış ortam: 7°CK.T./6°CY.T. (45°FK.T./43°FY.T.)
Boru uzunluğu: 75.m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
- Dış statik basınç fabrika ayar değeri < > dışındaki değerdir.
Dış statik basınca bağlı olarak kullanılabilir hava debisi aralığı için VERİ KİTABI'ndaki "Fan karakteristik eğrileri"ne bakın.
- Su çıkışına bir vana monte ettiğinizden emin olun.
- Yabancı maddeleri tutması için boruya vana yanına bir pislik tutucu (en az 40 mesh) monte edin.
- 1 hat (çıkış) üzerinde çalışan üniteleri gruplayın.

Birim dönüşümü

kcal	=kW x 860
BTU / h	=kW x 3,412
cfm	=m ³ / min x 35,31
lbs	=kg / 0,4536

*Yukarıda belirtilen dönüşümler yuvarlama hatası içerebilir.