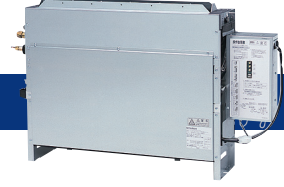


## ► Teknik Özellikler



### İç Ünite

Model	PFFY-WP20VLRMM-E		PFFY-WP25VLRMM-E	PFFY-WP32VLRMM-E	
Güç kaynağı	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	2.2	2.8	3.6
		kcal / s	1,900	2,400	3,100
		BTU / s	7,500	9,600	12,300
	*2	Çekilen güç	0.040	0.040	0.050
		Çekilen akım	A	0.35	0.35
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	2.5	3.2	4.0
		kcal / s	2,200	2,800	3,400
		BTU / s	8,500	10,900	13,600
	*2	Çekilen güç	0.040	0.040	0.050
		Çekilen akım	A	0.35	0.35
Dış gövde	Galvaniz çelik sac		Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac	
Dış boyutlar Y x G x D	mm	639 x 886 x 220	639 x 1,006 x 220	639 x 1,006 x 220	
	inç	25-3/16 x 34-15/16 x 8-11/16	25-3/16 x 39-5/8 x 8-11/16	25-3/16 x 39-5/8 x 8-11/16	
Net ağırlık	kg(lbs)	22 (49)	25 (56)	25 (56)	
Isı değiştirici	Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık		Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık	Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık	
	Su hacmi	L	0.9	1.3	1.3
FAN	Tip x Adet	Sirocco fan x 1		Sirocco fan x 2	Sirocco fan x 2
	Dış statik basınç	Pa	20-<40>-<60>	20-<40>-<60>	20-<40>-<60>
		mmH2O	2.0-<4.1>-<6.1>	2.0-<4.1>-<6.1>	2.0-<4.1>-<6.1>
	Motor tipi	DC motor		DC motor	DC motor
	Motor gücü	kW	0.096	0.096	0.096
	Kalkış sistemi Hava debisi	Direkt tahrik		Direkt tahrik	Direkt tahrik
		(Düş.-Orta-Yük.)		(Düş.-Orta-Yük.)	(Düş.-Orta-Yük.)
		m3 / dk	4.5 - 5.0 - 6.0	6.0 - 7.0 - 8.0	7.5 - 9.0 - 10.5
lt/s		75 - 83 - 100	100 - 117 - 133	125 - 150 - 175	
Ses basıncı seviyesi (sessiz odada ölçülmüştür)	*2	dB<A>	(Düş.-Orta-Yük.) 31-33-38	(Düş.-Orta-Yük.) 31-33-38	(Düş.-Orta-Yük.) 31-35-38
Yalıtım malzemesi	EPS, Polietilen köpük, Üretan köpük		EPS, Polietilen köpük, Üretan köpük	EPS, Polietilen köpük, Üretan köpük	
Hava filtresi	PP balpeteği dokuma		PP balpeteği dokuma	PP balpeteği dokuma	
Koruma elemanları	Sigorta		Sigorta	Sigorta	
Bağlanabilen dış ünite / HBC ünite	HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1		HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1	HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1	
Su borusu çapı	Giriş	inç	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı
	*5,6 Çıkış	inç	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı
Drenaj Boru Çapı (saha temin)	mm(inç)		İ.Ç. 26 (1) <Aksesuar hortum D.Ç.27 (1-3/32) (uç: D.Ç.20 (13/16))>	İ.Ç. 26 (1) <Aksesuar hortum D.Ç.27 (1-3/32) (uç: D.Ç.20 (13/16))>	İ.Ç. 26 (1) <Aksesuar hortum D.Ç.27 (1-3/32) (uç: D.Ç.20 (13/16))>
Standart ekler	Aksesuar	Su borusu için izolasyon, Drenaj hortumu, (esnek bağlantı), Vida sacı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı		Su borusu için izolasyon, Drenaj hortumu, (esnek bağlantı), Vida sacı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı	Su borusu için izolasyon, Drenaj hortumu, (esnek bağlantı), Vida sacı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı

#### Not:

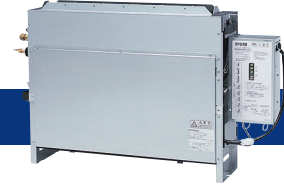
- Nominal soğutma koşulları  
İç ortam: 27°CK.T./19°CY.T. (81°FK.T./66°FY.T.), Dış ortam: 35°CK.T. (95°FK.T.)  
Boru uzunluğu: 75.m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
- Değerler fabrika ayarı dış statik basınçta ölçülmüştür.
- Nominal ısıtma koşulları  
İç ortam: 20°CK.T. (68°FK.T.), Dış ortam: 7°CK.T./6°CY.T. (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	=m³ / min x 35.31
lbs	=kg / 0.4536

\*Yukarıda belirtilen dönüşümler yuvarlama hatası içerebilir.

## ► Teknik Özellikler



### İç Ünite

Model			PEFY-WP40VLRMM-E	PEFY-WP50VLRMM-E
Güç kaynağı			1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	4.5	5.6
	*1	kcal / s	3,900	4,800
	*1	BTU / s	15,400	19,100
	*2	Çekilen güç	0.050	0.070
	*2	Çekilen akım	0.47	0.65
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	5.0	6.3
	*3	kcal / s	4,300	5,400
	*3	BTU / s	17,100	21,500
	*2	Çekilen güç	0.050	0.070
	*2	Çekilen akım	0.47	0.65
Dış gövde			Galvaniz çelik sac	Galvaniz çelik sac
Dış boyutlar Y x G x D			639 x 1,246 x 220	639 x 1,246 x 220
			mm	
			inç	
Net ağırlık			29 (64)	29 (64)
kg(lbs)				
Isı değiştirici			Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık	Çapraz akışlı bakır boru & alüminyum kanatçık
Su hacmi			1.5	1.5
L				
FAN	Tip x Adet		Sirocco fan x 2	Sirocco fan x 2
	Dış statik basınç	Pa	20-<40>-<60>	20-<40>-<60>
		mmH2O	2.0-<4.1>-<6.1>	2.0-<4.1>-<6.1>
	Motor tipi		DC motor	DC motor
	Motor gücü		0.096	0.096
	Kalkış sistemi		Direkt tahrik	Direkt tahrik
	Hava debisi		(Düş.-Orta-Yük.)	(Düş.-Orta-Yük.)
			m3 / dk	8.0 - 10.0 - 11.5
		lt/s	133 - 167 - 192	
		cfm	282 - 353 - 406	
Ses basıncı seviyesi (sessiz odada ölçülmüştür)			(Düş.-Orta-Yük.)	(Düş.-Orta-Yük.)
*2			34-37-40	37-42-45
dB<A>				
Yalıtım malzemesi			EPS, Polietilen köpük, Üretan köpük	EPS, Polietilen köpük, Üretan köpük
Hava filtresi			PP balpeteği dokuma	PP balpeteği dokuma
Koruma elemanları			Sigorta	Sigorta
Bağlanabilen dış ünite / HBC ünite			HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1	HYBRID CITY MULTI/CMB-WP-V-GA1, CMB-WP-V-GB1
Su borusu çapı	Giriş	inç	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı
	Çıkış	inç	Rc 3/4 vidalı	Rc 3/4 vidalı
*5,6				
Drenaj Boru Çapı (saha temin)			İ.Ç.26 (1) <Aksesuar hortum D.Ç.27 (1-3/32) (uç: D.Ç.27 (1-3/32))>	İ.Ç.26 (1) <Aksesuar hortum D.Ç.27 (1-3/32) (uç: D.Ç.27 (13/16))>
Standart ekler			Su borusu için izolasyon, Drenaj hortumu, (esnek bağlantı), Vida sacı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı	Su borusu için izolasyon, Drenaj hortumu, (esnek bağlantı), Vida sacı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı
Aksesuar				

#### 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 <sup>3</sup> / min x 35.31
lbs	=kg / 0.4536

\*Yukarıda belirtilen dönüşümler yuvarlama hatası içerebilir.