

## Teknik Özellikler PEFY-P VMHS-E-F

		PEFY-P125VMHS-E-F	PEFY-P200VMHS-E-F	PEFY-P250VMHS-E-F *6				
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50/60 Hz	1-faz 220-230-240 V 50/60 Hz	1-faz-230-240 V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	14.0	22.4	28.0				
	*1 BTU/s	47,800	76,400	95,500				
Çekilen güç	*2 kW	0.220	0.260	0.350				
	*2 Çekilen akım (220-230-240 V)	A	1.43	2.16				
Soğutma sıcaklık aralığı		17°C K.T./15.5°C Y.T. ~ 43°C K.T./35°C Y.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 17°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.	17°C K.T./15.5°C Y.T. ~ 43°C K.T./35°C Y.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 17°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.	17°C K.T./15.5°C Y.T. ~ 43°C K.T./35°C Y.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 17°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.				
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	8.9	13.9	17.4				
	*3 BTU/s	30,400	47,400	59,400				
Çekilen güç	*2 kW	0.230	0.270	0.360				
	*2 Çekilen akım (220-230-240 V)	A	1.52	2.38				
Isıtma sıcaklık aralığı		-10°C K.T. ~ 20°C K.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 20°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.	-10°C K.T. ~ 20°C K.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 20°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.	-10°C K.T. ~ 20°C K.T. * Eğer dış ortam sıcaklığı 20°C K.T'nin altına inerse thermo-off (fan modu) otomatik olarak başlar.				
Dış gövde		Galvanize çelik sac						
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	380 x 1,195 x 900	470 x 1,250 x 1,120	470 x 1,250 x 1,120				
	in.	15 x 47-1/16 x 35-7/16	18-9/16 x 49-1/4 x 44-1/8	18-9/16 x 49-1/4 x 44-1/8				
Net ağırlık	kg (lbs)	49 (109)	78 (172)	81 (179)				
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık						
Fan	Tip x Adet	Sirocco fan x 1						
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	<100> - <150> - 200 - <250>	<100> - <150> - 200 - <250>				
Motor tipi	mmH <sub>2</sub> O	<10.2> - <15.3> - 20.4 - <25.5>	<10.2> - <15.3> - 20.4 - <25.5>	<10.2> - <15.3> - 20.4 - <25.5>				
	Motor gücü	kW	0.244	0.375				
Tahrik mekanizması		Direkt tahrik						
Hava debisi (Düş-Orta-Yük.)	m <sup>3</sup> /dk	Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	
		L/sn	233 - 258 - 300	258 - 300 - 333	375 - 417 - 467	417 - 467 - 533	467 - 517 - 583	517 - 583 - 667
		cfm	494 - 547 - 636	547 - 636 - 706	794 - 883 - 989	883 - 989 - 1,130	989 - 1,095 - 1,236	1,095 - 1,236 - 1,412
Ses basınç düzeyi (Ekosuz odada ölçülmüştür)		Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	Normal hava debisi akışı	<Yüksek hava debisi akışı>	
(Düşük-Orta-Yüksek)	*2 dB <A>	34-37-41	36-40-42	35-38-41	36-39-42	38-40-44	38-41-45	
Hava filtresi		Sentetik elyaf dokunmamış kumaş filtre (uzun ömürlü filtre)						
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit (R410A)	mm (in.)	9.52 (3/8) Havşalı	9.52 (3/8) Havşalı	9.52 (3/8) Havşalı			
	Gaz (R410A)	mm (in.)	15.88 (5/8) Havşalı	19.05 (3/4) Havşalı	22.22 (7/8) Havşalı			
Drenaj boru çapı	mm (in.)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)	D.Ç.32 (1-1/4)				

## Not:

- Soğutma kapasitesi, aşağıdaki koşullarda çalışma sırasındaki maksimum değeri gösterir. Soğutma: İç ortam 33 °C K.T / 28 °C Y.T, Dış ortam 33 °C K.T. Uzaktan kumandanın set sıcaklığı 18 °C'dir.
- Fabrika ayarlarındaki fan modunda ve harici statik basınçta ölçülmüş değer.
- Isıtma kapasitesi, aşağıdaki koşullarda çalışma sırasındaki maksimum değeri gösterir. Isıtma: İç ortam 0 °C K.T / -2.9 °C Y.T, Dış ortam 0 °C K.T / -2.9 °C Y.T. Uzaktan kumandanın set sıcaklığı 25 °C'dir.
- Hava akış hızı kullanılabili aralığın üzerindeyse, hava çıkışından çy düşmesi meydana gelebilir ve fan motoru kontrolünün çıkışının azalması nedeniyle hava akış hızı otomatik olarak değişir. Hava akış hızı kullanılabili aralığın altındaysa, ünite yüzeyinden yoğunlaşmaya neden olabilir.
- P250VMHS-E-F ile ilgili olarak, orta çentik hava akış hızı, harici statik basınç ayan 100Pa olarak ayarlandığında spesifik değerden farklıdır. Ayrıntılar için Veri Kitabındaki "Fan karakter eğrileri" bölümüne bakın.
  - Çalışma moduna engel olabilecek dahili termal yükü kontrol edebilmek için taze hava giriş tipli iç ünitelerin diğer iç ünite tipleriyle kombinasyonu; Y veya WY serileri taze hava giriş tipli iç ünitelere bağlandığında tavsiye edilmez.
  - Klima yüküne, dış sıcaklığına ve koruma fonksiyonlarının etkinleştirilmesine bağlı olarak, istenilen önceden ayarlanmış sıcaklığa her zaman ulaşamayabilir ve üfleme sıcaklığı değişebilir. Koruma fonksiyonlarının etkinleştirilmesiyle filtrenmemiş dış ortam havasının doğrudan odaya verilebileceğini unutmayın.
  - Taze hava giriş tipli iç üniteler PUMY'ye bağlanamaz ve PWFY serisi ile birlikte bir dış üniteye kullanılamaz.
  - 1 dış üniteye bağlanabilen maksimum iç ünite kapasitesi % 110'dur (-5 °C'nin altında ısıtma durumunda ise % 100'dür).
  - Taze hava giriş tipli iç üniteler, diğer iç ünite tipleri ile birlikte bir dış üniteye bağlandığında, taze hava giriş tipli iç ünitelerin toplam kapasitesinin, bağlı dış ünite kapasitesinin % 30'u veya daha az olması gerekir.
  - Bireysel uzaktan kumandadaki AUTO modu yalnızca temiz hava giriş tipli iç ünite R2 veya WR2 serisi dış üniteleri bağlandığında kullanılabilir.
  - Sistem değiştirme işlevi yalnızca bağlı tüm iç üniteler temiz hava giriş tipli iç üniteler olduğunda kullanılabilir.
  - Defrost sırasında fan geçici olarak durur.
  - Soğutma ve ısıtma kapasiteleri, yukarıdaki hava koşullarında ve yaklaşık 7,5 m'lik bir soğutucu akışkan bakır borusu ve 0 m kot farkı ile çalıştırılarak elde edilen maksimum kapasitelerdir.
  - Gerçek kapasite özellikleri, iç ve dış ünitelerin kombinasyonuna göre değişir. Veri Kitabındaki teknik bilgilere veya ayrıntılara bakın.
  - Termo kapalı (Fan) işlemi, soğutma modunda sıcaklık 17 °C K.T'den düşük olduğunda veya ısıtma modunda sıcaklık 20 °C K.T'yi aştığında otomatik olarak başlar.
  - Nem alma modu mevcut değildir.
  - Bu ünite tek başına kullanıldığında, soğutma modunda hava çıkış ızgaralarındaki yoğunlaşmaya dikkat edin.
  - Nemli hava veya soğuk hava gibi şartlandırılmamış dış ortam havası, termo kapatma işlemi sırasında iç mekana üflenir ve bu, ızgaralarda ve kanallarda yoğunlaşmaya meydanı verir. Yoğunlaşmayı düzgün bir şekilde önlemek için lütfen ızgaraları, kanalları ve odaları yalıtın.
  - Hava giriş tarafına hava filtresi takılmalıdır. Saha tedarik filtrelerinin kullanılması durumunda, kolay bakımın mümkün olduğu yerlere filtre takılmalıdır.

## Opsiyonel Parçalar

Açıklama	Model	Kapasite
Uzun ömürlü filtre	PAC-KE89LAF	P125
	PAC-KE85LAF	P200, P250
Filtre kutusu	PAC-KE140TB-F	P125
	PAC-KE250TB-F	P200, P250
Drenaj pompası	PAC-DRP10DP-E2	P125
	PAC-KE06DM-F	P200, P250