

## Döşeme tipi

## Kasetli

PFFY-WL VEM-A

Valf dahil  
değildir

			PFFY-WL20VEM-A	PFFY-WL25VEM-A	PFFY-WL32VEM-A	PFFY-WL40VEM-A	PFFY-WL50VEM-A	
Güç kaynağı			1-fazlı 220-230 -240 V 50 /60 Hz					
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	*1	BTU/sa	7,500	9,600	12.300	15,400	19,100	
	Çekilen güç	kW	0,021	0,029	0,036	0,037	0,064	
		Çekilen akım	A	0,26-0,25-0,24	0,34-0,33-0,31	0,40-0,39-0,37	0,39-0,38-0,36	0,68-0,65-0,63
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
	*2	BTU/sa	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	
	Çekilen güç	kW	0,021	0,029	0,036	0,037	0,064	
		Çekilen akım	A	0,26-0,25-0,24	0,34-0,33-0,31	0,40-0,39-0,37	0,39-0,38-0,36	0,68-0,65-0,63
Dış gövde			Galvaniz çelik plaka, MUNSELL (5,32GY 8,75/0,37)	Galvaniz çelik plaka, MUNSELL (5,32GY 8,75/0,37)	Galvaniz çelik plaka, MUNSELL (5,32GY 8,75/0,37)	Galvaniz çelik plaka, MUNSELL (5,32GY 8,75/0,37)	Galvaniz çelik plaka, MUNSELL (5,32GY 8,75/0,37)	
Dış boyutlar Y x G x D	*3	mm	669 (726) x 1,142 x 217	669 (726) x 1,142 x 217	669 (726) x 1,142 x 217	669 (726) x 1,342 x 217	669 (726) x 1,342 x 217	
	*3	inç	26-3/8 (28-5/8) x 45 x 8-9/16	26-3/8 (28-5/8) x 45 x 8-9/16	26-3/8 (28-5/8) x 45 x 8-9/16	26-3/8 (28-5/8) x 52-7/8 x 8-9/16	26-3/8 (28-5/8) x 52-7/8 x 8-9/16	
Net ağırlık		kg (lb)	29,5 (67)	29,5 (67)	30 (67)	35 (78)	35 (78)	
Isı eşanjörü			Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)					
FAN	Su Debisi	L	0,8	0,8	1,0	1,3	1,3	
	Tip x Adet		Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 3	
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	
		mmH <sub>2</sub> O	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	
	Hava debisi			(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
		m <sup>3</sup> /dk		5.0 - 6.0 - 7.0	5.5 - 7.0 - 8.5	6.5 - 7.5 - 9.0	8.0 - 9.5 - 11.0	10.5 - 12.5 - 14.5
		L/s		83 - 100 - 117	92 - 117 - 142	108 - 125 - 150	133 - 158 - 183	175 - 208 - 242
cfm			177 - 212 - 247	194 - 247 - 300	230 - 265 - 318	282 - 335 - 388	371 - 441 - 512	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		dB <A>	23.0 - 27.0 - 31.0	25.0 - 31.0 - 36.0	29.0 - 33.0 - 37.0	29.0 - 33.0 - 36.0	35.0 - 40.0 - 43.0	
Yalıtım malzemesi			Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük	
Hava filtresi			PP Petek kumaş	PP Petek kumaş	PP Petek kumaş	PP Petek kumaş	PP Petek kumaş	
Sistem koruma elemanları			Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	
Bağlanabilir HBC/Hidro ünite			CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB/CMH-WM-V-A					
Su borusu çapı *4 *5	Bağlantı boyutu	Giriş	mm O.D.	22	22	22	22	22
		Çıkış	mm O.D.	22	22	22	22	22
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20	20	20	20
		Çıkış	mm I.D.	20	20	20	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri			mm (inç)	O.D.32 (1.1/4)	O.D.32 (1.1/4)	O.D.32 (1.1/4)	O.D.32 (1.1/4)	O.D.32 (1.1/4)
Opsiyonel parçalar	Arka dekorasyon paneli		PAC-BP32VEM-E	PAC-BP32VEM-E	PAC-BP32VEM-E	PAC-BP32VEM-E	PAC-SK19DM-E	
	Valf kutusu		*5 PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	
	6 m Giriş kablosu		PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E	
	Bağlama parçası		PAC-SK39AP-E	PAC-SK39AP-E	PAC-SK39AP-E	PAC-SK39AP-E	PAC-SK39AP-E	

## Notlar:

- \*1 Nominal soğutma koşulları  
İç ortam: 27 °C D.B./19 °C W.B. (81 °F D.B./66 °F W.B.), Dış ortam: 35 °C D.B. (95 °F D.B.)  
Bakır boru uzunluğu: 7,5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
- \*2 Nominal ısıtma koşulları  
İç ortam: 20 °C D.B. (68 °F D.B.), Dış ortam: 7 °C D.B./6 °C W.B. (45 °F D.B./43 °F W.B.)  
Bakır boru uzunluğu: 7,5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
- \*3 ( ) içindeki değerler ayaklı ünitenin yüksekliğini göstermektedir.
- \*4 Su çıkışına bir valf monte ettiğinizden emin olunuz.
- \*5 Yabancı maddeleri gidermek için valfin yanındaki boruya bir filtre elemanı (40 mesh veya daha fazla) monte ediniz.
- \*6 İç ünite kombinasyonları için belirli kısıtlamalar geçerlidir.  
Kısıtlamalar için VERİ KİTABI'ndaki "OPSİYONEL PARÇALAR" bölümünde yer alan valf kutusuna ilişkin bölüme bakınız.  
Valf kutusu, HBC ile WL model iç ünite arasındaki mesafe ile karşılaştırıldığında, HBC'den daha uzağa monte edildiğinde, HBC ve valf kutusu arasındaki maksimum kabul edilebilir yükseklik farkı 15 metredir.  
İç ünite ile valf kutusu arasındaki maksimum kabul edilebilir boru uzunluğu 5 metredir.
- \*Lütfen 1 kolda çalışan üniteleri gruplayınız.  
\*Temel çalışması, kanal çalışması, yalıtım çalışması, elektrik kabloları, güç kaynağı anahtarları ve diğer öğeler ile ilgili ayrıntılar için, Montaj Kılavuzu'na bakılmalıdır.  
\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

## Birim dönüştürücü

$$\begin{aligned} \text{BTU / sa} &= \text{kW} \times 3,412 \\ \text{cfm} &= \text{m}^3 / \text{dk} \times 35,31 \\ \text{lbs} &= \text{kg} / 0,4536 \end{aligned}$$

\*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.