

## Tavan kaset tipi

## 4 Yöne Üfleme Kaset Tipi

PLFY-WL VEM-E

Valf dahil  
değildir

		PLFY-WL20VEM-E	PLFY-WL25VEM-E	PLFY-WL32VEM-E	PLFY-WL40VEM-E	PLFY-WL50VEM-E
Güç kaynağı		1-fazlı 220-240 V 50 Hz, 1-fazlı 220 V 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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
	Çekilen akım	A	0,26	0,29	0,35	0,40
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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
	Çekilen akım	A	0,20	0,23	0,29	0,34
Dış gövde		Galvanizli çelik sac				
Dış boyutlar Y x G x D		mm				
		inç				
Net ağırlık		kg (lb)				
Dekoratif panel		Model				
		Dış gövde				
		Ölçüler Y x G x D				
		Net ağırlık				
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
Su Debisi		L				
Türü		Turbo Fan x 1				
Cihaz dışı statik basınç		Pa				
		mmH <sub>2</sub> O				
Motor Tipi		DC motor				
Motor gücü		kW				
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma				
Hava debisi		(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)				
		m <sup>3</sup> /dk				
		L/s				
		cfm				
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		dB <A>				
Yalıtım malzemesi		PS				
Hava filtresi		PP petek				
Sistem koruma elemanları		Sigorta				
Bağlanabilir HBC/Hidro ünite		CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB/CMH-WM-V-A				
Su borusu çapı		mm O.D.				
		mm I.D.				
Saha drenaj borusu ölçüsü		mm I.D.				
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)				
Opsiyonel parçalar		Dekoratif panel				
		3D i-See Sensörlü köşe panel				
		Kablolu sinyal alıcı				
		Valf kutusu				
		6 m Giriş kablosu				
		Bağlama parçası				

## Notlar:

- 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.)
- 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.)
- Su çıkışına bir valf monte ettiğinizden emin olunuz.
- Yabancı maddeleri gidermek için valfin yanındaki boruya bir filtre elemanı (40 mesh veya daha fazla) monte ediniz.
- PLFY-WL-VEM-E Dekoratif panel ile birlikte kullanılmalıdır.
- 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

BTU / sa = kW x 3,412  
cfm = m<sup>3</sup> / dk x 35,31  
lbs = kg / 0,4536

\*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.

Ürün Listesi

R2 Serisi

Y Serisi

WL Modeller

WP Modeller

W Modeller

Uzaktan Kumanda

Opsiyonel Parçalar

## Tavan kaset tipi

## 4 Yöne Üfleme Kaset Tipi

PLFY-WL VEM-E

Valf dahil  
değildir

		PLFY-WL63VEM-E	PLFY-WL80VEM-E	PLFY-WL100VEM-E	PLFY-WL125VEM-E	
Güç kaynağı		1-fazlı 220-240 V 50 Hz, 1-fazlı 220 V 60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	7,1	9,0	11,2	14,0	
	*1 BTU/sa	24.200	30.700	38.200	47.800	
Çekilen güç	kW	0,04	0,05	0,08	0,11	
	A	0,40	0,46	0,66	1,05	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	8,0	10,0	12,5	16,0	
	*2 BTU/sa	27.300	34.100	42.700	54.600	
Çekilen güç	kW	0,04	0,05	0,08	0,11	
	A	0,34	0,40	0,60	0,99	
Dış gövde		Galvanizli çelik sac				
Dış boyutlar Y x G x D	mm	298 x 840 x 840				
	inç	11-3/4 x 33-1/16 x 33-1/16				
Net ağırlık	kg (lb)	23 (51)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	
Dekoratif panel	Model	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	
	Dış gövde	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	
	Ölçüler Y x G x D	mm	40 x 950 x 950			
		inç	1-9/16 x 37-13/32 x 37-13/32			
Net ağırlık	kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)	5 (11)	
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
FAN	Su Debisi	L	2,1	2,1	2,2	3,1
	Tip x Adet		Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	0
		mmH <sub>2</sub> O	0	0	0	0
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Motor gücü	kW	0,120	0,120	0,120	0,120
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma
	Hava debisi	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)		(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)
		m <sup>3</sup> /dk	15-17-19-21	15-18-21-23	19-23-26-30	20-25-30-35
		L/s	250-283-317-350	250-300-350-383	317-383-433-500	333-417-500-583
cfm		530-600-671-742	530-636-742-812	671-812-918-1059	706-883-1059-1236	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	dB <A>	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 27-29-31-33	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 27-30-33-35	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 31-35-37-40	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 33-37-40-46	
Yalıtım malzemesi		PS	PS	PS	PS	
Hava filtresi		PP petek	PP petek	PP petek	PP petek	
Sistem koruma elemanları		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 *3 *4	Bağlantı boyutu	Giriş mm O.D.	22	22	22	22
		Çıkış mm O.D.	22	22	22	22
	Saha borusu ölçüsü	Giriş mm I.D.	30	30	30	30
		Çıkış mm I.D.	30	30	30	30
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)	
Opsiyonel parçalar	Dekoratif panel	*5	PLP-6EA/PLP-6EAE/ PLP-6EAL/PLP-6EALE	PLP-6EA/PLP-6EAE/ PLP-6EAL/PLP-6EALE	PLP-6EA/PLP-6EAE/ PLP-6EAL/PLP-6EALE	PLP-6EA/PLP-6EAE/ PLP-6EAL/PLP-6EALE
	3D i-See Sensörlü köşe panel		PAC-SE1ME-E	PAC-SE1ME-E	PAC-SE1ME-E	PAC-SE1ME-E
	Kablosuz sinyal alıcı		PAR-SE9FA-E	PAR-SE9FA-E	PAR-SE9FA-E	PAR-SE9FA-E
	Valf kutusu	*6	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E
		Øm Giriş kablosu		PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E	PAC-SK40LW-E
Bağlama parçası		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 Su çıkışına bir valf monte ettiğinizden emin olunuz.
- \*4 Yabancı maddeleri gidermek için valfin yanındaki boruya bir filtre elemanı (40 mesh veya daha fazla) monte ediniz.
- \*5 PLFY-WL-VEM-E Dekoratif panel ile birlikte kullanılmalıdır.
- \*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

BTU / sa =kW x 3,412  
cfm =m<sup>3</sup> / dk x 35,31  
lbs =kg / 0,4536

\*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.