

Duvar tipi

PKFY-WL VLM-E

Valf dahil
değildir

		PKFY-WL10VLM-E	PKFY-WL15VLM-E	PKFY-WL20VLM-E	PKFY-WL25VLM-E		
Güç kaynağı		1-fazlı 220-240 V 50 Hz, 1-fazlı 220 V 60 Hz					
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	1,2	1,7	2,2	2,8		
	*1 BTU/sa	4.100	5.800	7.500	9.600		
Çekilen güç	kW	0,02	0,02	0,03	0,04		
	A	0,20	0,20	0,25	0,35		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	1,4	1,9	2,5	3,2		
	*2 BTU/sa	4.800	6.500	8.500	10.900		
Çekilen güç	kW	0,01	0,01	0,02	0,03		
	A	0,15	0,15	0,20	0,30		
Dış gövde		Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)	Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)	Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)	Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)		
Dış boyutlar Y x G x D	mm	299 x 773 x 237	299 x 773 x 237	299 x 773 x 237	299 x 773 x 237		
	inç	11-25/32 x 30-7/16 x 9-11/32	11-25/32 x 30-7/16 x 9-11/32	11-25/32 x 30-7/16 x 9-11/32	11-25/32 x 30-7/16 x 9-11/32		
Net ağırlık	kg (lb)	11 (25)	11 (25)	11 (25)	11 (25)		
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)					
FAN	Su Debisi	L	0,6	0,6	0,7	0,7	
	Tip x Adet		Düz akış fanı x 1	Düz akış fanı x 1	Düz akış fanı x 1	Düz akış fanı x 1	
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	0	
		mmH ₂ O	0	0	0	0	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0,030	0,030	0,030	0,030	
	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 ³ /dk	3.3 - 3.8 - 4.1 - 4.5	3.3 - 3.8 - 4.3 - 4.9	4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0	4.0 - 5.4 - 7.0 - 8.4	
		L/s	55-63-68-75	55-63-72-82	67-83-100-117	67-90-117-140	
cfm		117-134-145-159	117-134-152-173	141-177-212-247	141-191-247-297		
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	dB <A>	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 22-26-28-30	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 22-26-29-32	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 22-28-33-36	(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) 22-30-36-41		
Yalıtım malzemesi		Polietilen levha	Polietilen levha	Polietilen levha	Polietilen levha		
Hava filtresi		PP Petek	PP Petek	PP Petek	PP Petek		
Sistem koruma elemanları		Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta		
Bağlanabilir HBC/Hidro ünite i		CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB/CMH-WM-V-A					
Su borusu çapı	Bağlantı boyutu	Giriş	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida
		Çıkış	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20	20	20
		Çıkış	mm I.D.	20	20	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri	mm (inç)	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)	I.D.16 (5/8)		
Opsiyonel parçalar	Drenaj pompa seti		PAC-SK01DM-E	PAC-SK01DM-E	PAC-SK01DM-E	PAC-SK01DM-E	
	Valf kutusu	*5	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
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 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 = m³ / dk x 35,31
lbs = kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.

Duvar tipi

PKFY-WL VLM-E

Valf dahil
değildir

PKFY-WL VKM-E

Valf dahil
değildir

			PKFY-WL32VLM-E	PKFY-WL40VLM-E	PKFY-WL50VKM-E	PKFY-WL63VKM-E	PKFY-WL80VKM-E			
Güç kaynağı			1-fazlı 220-240 V 50 Hz, 1-fazlı 220 V 60 Hz							
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0			
	*1	BTU/sa	12.300	15.400	19.100	24.200	30.700			
	Çekilen güç	kW	0,04	0,05	0,04	0,05	0,07			
		Çekilen akım	A	0,35	0,45	0,46	0,56	0,76		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0			
	*2	BTU/sa	13.600	17.100	21.500	27.300	34.100			
	Çekilen güç	kW	0,03	0,04	0,04	0,05	0,07			
		Çekilen akım	A	0,30	0,40	0,40	0,50	0,70		
Dış gövde			Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)	Plastik, MUNSELL (0.7PB 9.2/0.4)	Plastik, MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	Plastik, MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	Plastik, MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)			
Dış boyutlar Y x G x D			mm	299 x 898 x 237	299 x 898 x 237	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295	365 x 1170 x 295		
			inç	11-25/32 x 35-3/8 x 9-11/32	11-25/32 x 35-3/8 x 9-11/32	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8	14-3/8 x 46-1/16 x 11-5/8		
Net ağırlık			kg (lb)	13 (29)	13 (29)	20 (44)	20 (44)			
Isı eşanjörü			Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)							
Su Debisi			L	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0		
Tip x Adet			Düz akış fanı x 1							
Cihaz dışı statik basınç			Pa	0	0	0	0	0		
			mmH ₂ O	0	0	0	0	0		
Motor Tipi			DC motor							
Motor gücü			kW	0,030	0,030	0,069	0,069	0,069		
Tahrik mekanizması			Motor ile doğrudan çalıştırma							
Hava debisi			(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)							
			m ³ /dk	6.3 - 7.6 - 9.0 - 10.4	6.4 - 8.2 - 10.0 - 11.9	18-20	18-22	18-26		
			L/s	105-127-150-173	107-137-167-198	300-333	300-367	300-433		
			cfm	222-268-318-367	226-290-353-420	636-706	636-777	636-918		
Ses basıncı seviyesi			(Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek)							
(Sessiz odada ölçülmüştür)			dB <A>	29-34-38-41	30-36-41-45	39-42	39-45	39-49		
Yalıtım malzemesi			Polietilen levha							
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			Bağlantı boyutu	Giriş	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc1- 1/4 vida	Rc1- 1/4 vida
				Çıkış	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc1- 1/4 vida	Rc1- 1/4 vida
			Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20	20	30	30
				Çıkış	mm I.D.	20	20	20	30	30
Saha drenaj borusu ölçüleri			mm (inç)							
Opsiyonel parçalar			Drenaj pompa seti							
Valf kutusu			*5							
			6 m Giriş kablosu							
Bağlama parçası			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 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 =m³ / dk x 35,31
lbs =kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.