

Tavan kaset tipi

4 yöne üflemlili 2x2 kaset tipi

PLFY-WL VFM-E

Valf dahil
değildir

		PLFY-WL10VFM-E	PLFY-WL15VFM-E	PLFY-WL20VFM-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		
	*1 BTU/sa	4.100	5.800	7.500		
	Çekilen güç	0,02	0,02	0,02		
	Çekilen akım	0,23	0,24	0,26		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	1,4	1,9	2,5		
	*2 BTU/sa	4.800	6.500	8.500		
	Çekilen güç	0,02	0,02	0,02		
	Çekilen akım	0,17	0,18	0,20		
Dış gövde		Galvanizli çelik sac				
Dış boyutlar Y x G x D	mm	208 x 570 x 570				
	inç	8-1/4 x 22-1/2 x 22-1/2				
Net ağırlık	kg (lb)	13 (29)	13 (29)	14 (31)		
Dekoratif panel	Model	SLP-2FA(L)(E)	SLP-2FA(L)(E)	SLP-2FA(L)(E)		
	Dış gövde	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)		
	Ölçüler	mm	10 x 625 x 625			
	Y x G x D	inç	3/8 x 24-5/8 x 24-5/8			
	Net ağırlık	kg (lb)	3 (7)	3 (7)	3 (7)	
İsı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
FAN	Su Debisi	L	0,5	0,5	0,9	
	Tip x Adet		Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1	
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0	
		mmH ₂ O	0	0	0	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0,050	0,050	0,050	
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	
	Hava debisi	(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	6.0-6.5-7.0	6.0-7.0-8.0	6.5-7.0-8.0	
		L/s	100-108-117	100-117-133	108-117-133	
cfm		212-230-247	212-247-282	230-247-282		
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek) 25-26-27	(Düşük-Orta-Yüksek) 25-26-29	(Düşük-Orta-Yüksek) 27-29-31		
Yalıtım malzemesi		PS	PS	PS		
Hava filtresi		PP petek	PP petek	PP petek		
Sistem koruma elemanları		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
			Çıkış mm O.D.	22	22	22
		Saha borusu ölçüsü	Giriş mm I.D.	20	20	20
			Çıkış mm I.D.	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)	
Opsiyonel parçalar	Dekoratif panel		SLP-2FA/SLP-2FAE/SLP-2FAL/SLP-2FALE			
	3D I-See Sensörlü köşe panel		PAC-SF1ME-E			
	Kablolu sinyal alıcı		PAR-SF9FA-E			
	Valf kutusu	*6	PAC-SK35VK-E			
			PAC-SK40LW-E			
Bağlama parçası		PAC-SK39AP-E				

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-VEE-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 = m³ / dk x 35,31
lbs = kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.

Tavan kaset tipi

4 yöne üflemlili 2x2 kaset tipi

PLFY-WL VFM-E

Valf dahil değildir



		PLFY-WL25VFM-E	PLFY-WL32VFM-E	PLFY-WL40VFM-E	
Güç kaynağı		1-fazlı 220-240 V 50 Hz, 1-fazlı 220 V 60 Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2,8	3,6	4,5	
	*1 BTU/sa	9.600	12.300	15.400	
	Çekilen güç kW	0,03	0,04	0,05	
	Çekilen akım A	0,29	0,38	0,46	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	3,2	4,0	5,0	
	*2 BTU/sa	10.900	13.600	17.100	
	Çekilen güç kW	0,03	0,04	0,05	
	Çekilen akım A	0,23	0,32	0,40	
Dış gövde		Galvanizli çelik sac			
Dış boyutlar Y x G x D	mm	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570	208 x 570 x 570	
	inç	8-1/4 x 22-1/2 x 22-1/2	8-1/4 x 22-1/2 x 22-1/2	8-1/4 x 22-1/2 x 22-1/2	
Net ağırlık		14 (31)			
Dekoratif panel	Model	SLP-2FA(L)(E)	SLP-2FA(L)(E)	SLP-2FA(L)(E)	
	Dış gövde	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	MUNSELL (1.0Y 9.2/0.2)	
	Ölçüler	mm	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625
	Y x G x D	inç	3/8 x 24-5/8 x 24-5/8	3/8 x 24-5/8 x 24-5/8	3/8 x 24-5/8 x 24-5/8
	Net ağırlık	kg (lb)	3 (7)	3 (7)	3 (7)
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)			
FAN	Su Debisi	L	0,9	0,9	0,9
	Tip x Adet		Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1	Turbo Fan x 1
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	0	0	0
		mmH ₂ O	0	0	0
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor
	Motor gücü	kW	0,050	0,050	0,050
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma
	Hava debisi	(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
		m ³ /dk	6,5-7,5-9,0	6,5-9,0-12,0	6,5-11,5-13,0
		L/s	108-125-150	108-150-200	108-192-217
cfm		230-265-318	230-318-424	230-406-459	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	dB <A>	27-30-34	27-33-41	27-40-43	
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	Bağlantı boyutu	Giriş mm O.D.	22	22	22
		Çıkış mm O.D.	22	22	22
	Saha borusu ölçüsü	Giriş mm I.D.	20	20	20
		Çıkış mm I.D.	20	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)			
Opsiyonel parçalar	Dekoratif panel		SLP-2FA/SLP-2FAE/SLP-2FAL/SLP-2FALE		
	3D I-See Sensörlü köşe panel		PAC-SF1ME-E		
	Kablosuz sinyal alıcı		PAR-SF9FA-E		
	Valf kutusu	*6	PAC-SK35VK-E		
		6m Giriş kablosu	PAC-SK40LW-E		
Bağlama parçası		PAC-SK39AP-E			

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-VEE-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 = m³ / dk x 35,31
lbs = kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.