

Döşeme tipi

Kasetsiz PFFY-WL VCM-A

Valf dahil değildir



		PFFY-WL20VCM-A	PFFY-WL25VCM-A	PFFY-WL32VCM-A		
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2,2	2,8	3,6		
	*1 BTU/sa	7.500	9.600	12.300		
*2 Çekilen güç	kW	0,040	0,040	0,050		
	A	0,35	0,35	0,47		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	2,5	3,2	4,0		
	*3 BTU/sa	8.500	10.900	13.600		
*2 Çekilen güç	kW	0,040	0,040	0,050		
	A	0,35	0,35	0,47		
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka		
Dış boyutlar Y x G x D	mm	639 x 886 x 220	639 x 1.006 x 220	639 x 1.006 x 220		
	inç	25-3/16 x 34-15/16 x 8-11/16	25-3/16 x 39-5/8 x 8-11/16	25-3/16 x 39-5/8 x 8-11/16		
Net ağırlık	kg (lb)	22 (49)	25 (56)	25 (56)		
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)	Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)	Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)		
FAN	Su Debisi	L	0,9	1,3		
	Tip x Adet		Siroko fan x 1	Siroko fan x 2		
	*4 Cihaz dışı statik basınç	Pa	20 - <40> - <60>	20 - <40> - <60>	20 - <40> - <60>	
		mmH ₂ O	2,0 - <4,1> - <6,1>	2,0 - <4,1> - <6,1>	2,0 - <4,1> - <6,1>	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor		
	Motor gücü	kW	0,096	0,096	0,096	
	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	4,5 - 5,0 - 6,0	6,0 - 7,0 - 8,0	7,5 - 9,0 - 10,5	
		L/s	75 - 83 - 100	100 - 117 - 133	125 - 150 - 175	
cfm		159 - 177 - 212	212 - 247 - 282	265 - 318 - 371		
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	*2 dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)		
Yalıtım malzemesi		Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük		
Hava filtresi		PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.		
Sistem koruma elemanları		Sigorta	Sigorta	Sigorta		
Bağlanabilir HBC			CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB			
Su borusu çapı	*5 *6 Bağlantı boyutu	Giriş	inç	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
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20	20
		Çıkış	mm I.D.	20	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)	I.D.26 (1) <Aksesuar hortum O.D.27 (1-3/32) (üst kısım: O.D.20 (13/16))>			
Standart ekler		Aksesuar	Su borusu için yalıtım borusu, Drenaj hortumu (esnek joint), Vida plağı, Seviye ayarlama vidası, Hortum bandı			

		PFFY-WL40VCM-A	PFFY-WL50VCM-A		
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	4,5	5,6		
	*1 BTU/sa	15.400	19.100		
*2 Çekilen güç	kW	0,050	0,070		
	A	0,47	0,65		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	5,0	6,3		
	*3 BTU/sa	17.100	21.500		
*2 Çekilen güç	kW	0,050	0,070		
	A	0,47	0,65		
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka		
Dış boyutlar Y x G x D	mm	639 x 1.246 x 220	639 x 1.246 x 220		
	inç	25-3/16 x 49-1/16 x 8-11/16	25-3/16 x 49-1/16 x 8-11/16		
Net ağırlık	kg (lb)	29 (64)	29 (64)		
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)	Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)		
FAN	Su Debisi	L	1,5		
	Tip x Adet		Siroko fan x 2		
	*4 Cihaz dışı statik basınç	Pa	20 - <40> - <60>	20 - <40> - <60>	
		mmH ₂ O	2,0 - <4,1> - <6,1>	2,0 - <4,1> - <6,1>	
	Motor Tipi		DC motor		
	Motor gücü	kW	0,096	0,096	
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	
	Hava debisi	(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	8,0 - 10,0 - 11,5	10,5 - 13,0 - 15,0	
		L/s	133 - 167 - 192	175 - 217 - 250	
cfm		282 - 353 - 406	371 - 459 - 530		
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	*2 dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)		
Yalıtım malzemesi		Polietilen köpük, Üretan köpük	Polietilen köpük, Üretan köpük		
Hava filtresi		PP petek kumaş.	PP petek kumaş.		
Sistem koruma elemanları		Sigorta	Sigorta		
Bağlanabilir HBC			CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB		
Su borusu çapı	*5 *6 Bağlantı boyutu	Giriş	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida
		Çıkış	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20
		Çıkış	mm I.D.	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)	I.D.26 (1) <Aksesuar hortum O.D.27 (1-3/32) (Üst kısım: O.D.20 (13/16))>		
Standart ekler		Aksesuar	Su borusu için yalıtım borusu, drenaj hortumu (Esnek joint), vida plağı, seviye ayarlama vidası, hortum bandı		

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.)
- Değerler cihaz dışı statik basınçın fabrika ayarlarına göre ölçülür.
- 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.)
- Cihaz dışı statik basınçın fabrika ayarları < > olmadan gösterilir.
Cihaz dışı statik basınca bağlı kullanılabilir hava debisi aralığı için VERİ KİTABI'nda verilen "Fan karakteristik eğrileri"ne bakınız.
- 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.
- Lütfen 1 kolda çalışan üniteleri gruplayınız.

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.