

Kasetsiz döşeme tipi

PFFY-W VCM-A

Valf dahildir



Ürün Listesi

R2 Serisi

Y Serisi

WL Modeller

WP Modeller

W Modeller

Uzaktan Kumanda

Opsiyonel Parçalar

		PFFY-W20VCM-A	PFFY-W25VCM-A	PFFY-W32VCM-A
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)		2,2	2,8	3,6
*1	kW	7.500	9.600	12.300
*1	BTU/sa	0,022	0,029	0,035
*2	Çekilen güç	0,25	0,33	0,38
*2	Çekilen akım	2,5	3,2	4,0
Isıtma kapasitesi (Nominal)		8.500	10.900	13.600
*3	kW	0,022	0,029	0,035
*3	BTU/sa	0,25	0,33	0,38
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka		
Dış boyutlar H x W x D		615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 700 x 200
		24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8
Net ağırlık		18,5 (42)	18,5 (42)	19 (42)
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)		
Su Debisi		0,8	0,8	1,0
Tip x Adet		Siroko fan x 2		
Cihaz dışı statik basınç.		<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>
Motor tipi		DC motor	DC motor	DC motor
Motor gücü		0,096	0,096	0,096
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma		
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
		m ³ /dk	5,0 - 6,0 - 7,0	5,5 - 7,0 - 8,5
		L/s	83 - 100 - 117	92 - 117 - 142
		cfm	177 - 212 - 247	194 - 247 - 300
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)		
		*2	21-23-26	22-26-30
Yalıtım malzemesi		Polistiren köpük, polietilen köpük, üretilen köpük		
Hava filtresi		PP petek kumaş.		
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		22		
Bağlantı boyutu		Giriş	mm O.D.	22
		Çıkış	mm O.D.	22
Saha borusu ölçüsü		Giriş	mm I.D.	20
		Çıkış	mm I.D.	20
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)		
		O.D.32 (1-1/4)		
Standart ekler		Aksesuar		
		Conta, drenaj hortumu, bağlantı bandı, ayak, vida		

		PFFY-W40VCM-A	PFFY-W50VCM-A
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)		4,5	5,6
*1	kW	15.400	19.100
*1	BTU/sa	0,038	0,062
*2	Çekilen güç	0,38	0,52
*2	Çekilen akım	5,0	6,3
Isıtma kapasitesi (Nominal)		17.100	21.500
*3	kW	0,038	0,062
*3	BTU/sa	0,38	0,52
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka	
Dış boyutlar Y x G x D		615 (690) x 900 x 200	615 (690) x 900 x 200
		24-1/4 (27-3/16) x 35-7/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 35-7/16 x 7-7/8
Net ağırlık		23 (51)	23 (51)
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)	
Su Debisi		1,3	1,3
Tip x Adet		Siroko fan x 3	
Cihaz dışı statik basınç.		<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>
Motor tipi		DC motor	DC motor
Motor gücü		0,096	0,096
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
		m ³ /dk	8,0 - 9,5 - 11,0
		L/s	133 - 158 - 183
		cfm	282 - 335 - 388
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)	
		*2	25-27-30
Yalıtım malzemesi		Polistiren köpük, polietilen köpük, üretilen köpük	
Hava filtresi		PP petek kumaş.	
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		22	
Bağlantı boyutu		Giriş	mm O.D.
		Çıkış	mm O.D.
Saha borusu ölçüsü		Giriş	mm I.D.
		Çıkış	mm I.D.
Saha drenaj borusu ölçüleri		mm (inç)	
		O.D.32 (1-1/4)	
Standart ekler		Aksesuar	
		Conta, drenaj hortumu, bağlantı bandı, ayak, vida	

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 dış statik basıncın 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.)
- () aralığındaki değerler ayaklı ünitenin yüksekliğini göstermektedir.
- Cihaz dışı statik basıncın fabrika ayarları < > olmadan gösterilir.
Cihaz dışı statik basınca bağlı kullanılabilir hava debisi aralığı için VERİ KİTABI'nda verilen "Fan karakteristik eğrileri"ne bakınız.
- Su girişine/çıkışına bir valf monte ettiğinizden emin olunuz.

*7 Yabancı maddeleri gidermek için valfin yanındaki boruya bir filtre elemanı (40 mesh veya daha fazla) monte ediniz.

*8 Lütfen HBC'nin 1 kolunda çalışan üniteleri gruplayınız.
*Temel çalışması, kanal çalışması, yalıtım çalışması, elektrik kabloları, güç kaynağı anahtarları ve diğer öğeler ile ilgili ayrıntılar için, Montaj Kılavuzu'na bakılmaktadır.
*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.