

Gizli tavan tipi

Düşük statik basınçlı

PEFY-WP VMS1-E

Valf dahil
değildir

		PEFY-WP10VMS1-E	PEFY-WP15VMS1-E	PEFY-WP20VMS1-E	PEFY-WP25VMS1-E		
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 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	
	*2	Çekilen güç	kW	0,030	0,050	0,051	0,060
	*2	Çekilen akım	A	0,21	0,44	0,49	0,51
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	1,4	1,9	2,5	3,2	
	*3	BTU/sa	4.800	6.500	8.500	10.900	
	*2	Çekilen güç	kW	0,030	0,030	0,031	0,040
	*2	Çekilen akım	A	0,21	0,33	0,38	0,40
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka					
Dış boyutlar Y x G x D		mm	200 x 790 x 700	200 x 790 x 700	200 x 790 x 700	200 x 790 x 700	
		inç	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	
Net ağırlık		kg (lb)	19 (42)	19 (42)	20 (45)	20 (45)	
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)					
Su Debisi		L	0,4	0,7	0,9	0,9	
Tip x Adet		Siroko fan x 2					
Cihaz dışı statik basınç		Pa	<5> - 15 - <35> - <50>	<5> - 15 - <35> - <50>	<5> - 15 - <35> - <50>	<5> - 15 - <35> - <50>	
		mmH ₂ O	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	
Motor Tipi		DC motor					
Motor gücü		kW	0,096	0,096	0,096	0,096	
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma					
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	4,0 - 4,5 - 5,0	5,0 - 6,0 - 7,0	5,5 - 6,5 - 8,0	5,5 - 7,0 - 9,0	
		L/s	67 - 75 - 83	83 - 100 - 117	92 - 108 - 133	92 - 117 - 150	
		cfm	141 - 159 - 177	177 - 212 - 247	194 - 230 - 282	194 - 247 - 318	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		*2 dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek) 20-23-25	(Düşük-Orta-Yüksek) 22-24-28	(Düşük-Orta-Yüksek) 23-25-29	(Düşük-Orta-Yüksek) 23-26-30	
Yalıtım malzemesi		EPS, Poliütilen köpük, ürethan köpük					
Hava filtresi		PP petek kumaş.					
Sistem koruma elemanları		Sigorta					
Bağlanabilir HBC		CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB					
Su borusu çapı		*5 *6	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
Bağlantı boyutu		Giriş	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
Saha borusu ölçüsü		Çıkış	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
		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)	O.D.32 (1-1/4)	
Standart ekler		Aksesuar	Su borusu için yalıtım borusu, Conta, Drenaj hortumu, Bağlantı bandı				
Opsiyonel parçalar		Kumanda Kutusu Değişim seti	PAC-KE70HS-E	PAC-KE70HS-E	PAC-KE70HS-E	PAC-KE70HS-E	

		PEFY-WP32VMS1-E	PEFY-WP40VMS1-E	PEFY-WP50VMS1-E		
Güç kaynağı		1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	3,6	4,5	5,6	
	*1	BTU/sa	12.300	15.400	19.100	
	*2	Çekilen güç	kW	0,071	0,090	0,090
	*2	Çekilen akım	A	0,61	0,73	0,77
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	4,0	5,0	6,3	
	*3	BTU/sa	13.600	17.100	21.500	
	*2	Çekilen güç	kW	0,051	0,070	0,070
	*2	Çekilen akım	A	0,50	0,62	0,66
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka				
Dış boyutlar Y x G x D		mm	200 x 990 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1.190 x 700	
		inç	7-7/8 x 39 x 27-9/16	7-7/8 x 39 x 27-9/16	7-7/8 x 46-7/8 x 27-9/16	
Net ağırlık		kg (lb)	25 (56)	25 (56)	27 (60)	
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
Su Debisi		L	1,0	1,0	1,7	
Tip x Adet		Siroko fan x 3				
Cihaz dışı statik basınç		Pa	<5> - 15 - <35> - <50>	<5> - 15 - <35> - <50>	<5> - 15 - <35> - <50>	
		mmH ₂ O	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	<0,5> - 1,5 - <3,6> - <5,1>	
Motor Tipi		DC motor				
Motor gücü		kW	0,096	0,096	0,096	
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma				
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	8,0 - 9,0 - 11,0	9,5 - 11,0 - 13,0	12,0 - 14,0 - 16,5	
		L/s	133 - 150 - 183	158 - 183 - 217	200 - 233 - 275	
		cfm	282 - 318 - 388	335 - 388 - 459	424 - 494 - 583	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		*2 dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek) 28-30-33	(Düşük-Orta-Yüksek) 30-32-35	(Düşük-Orta-Yüksek) 30-33-36	
Yalıtım malzemesi		EPS, Poliütilen köpük, ürethan köpük				
Hava filtresi		PP petek kumaş.				
Sistem koruma elemanları		Sigorta				
Bağlanabilir HBC		CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB				
Su borusu çapı		*5 *6	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
Bağlantı boyutu		Giriş	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
Saha borusu ölçüsü		Çıkış	inç	Rc 3/4 vida	Rc 3/4 vida	
		Giriş	mm I.D.	20	20	
		Çıkış	mm I.D.	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)	
Standart ekler		Aksesuar	Su borusu için yalıtım borusu, conta, drenaj hortumu, bağlantı bandı			
Opsiyonel parçalar		Kumanda Kutusu Değişim seti	PAC-KE70HS-E	PAC-KE70HS-E	PAC-KE70HS-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.)
- Değerler cihaz dışı 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.)
- 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 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.