

Gizli tavan tipi

Orta statik basınçlı

PEFY-WP VMA-E

Valf dahil değildir



			PEFY-WP20VMA-E	PEFY-WP25VMA-E	PEFY-WP32VMA-E	PEFY-WP40VMA-E	PEFY-WP50VMA-E	
Güç kaynağı			1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz					
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	*1	BTU/sa	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	
	*2	Çekilen güç	0,07	0,09	0,11	0,14	0,14	
	*2	Çekilen akım	A	0,55	0,64	0,74	1,15	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
	*3	BTU/sa	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	
	*2	Çekilen güç	0,05	0,07	0,09	0,12	0,12	
	*2	Çekilen akım	A	0,44	0,53	0,63	1,04	
Dış gövde			Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	
Dış boyutlar Y x G x D			mm	250 x 700 x 732	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.100 x 732
			inç	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8
Net ağırlık			kg (lb)	21 (47)	26 (58)	26 (58)	31 (69)	31 (69)
Isı eşanjörü			Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)					
FAN	Su Debisi	L	0,7	1,0	1,0	1,8	1,8	
	Tip x Adet		Siroko fan x 1	Siroko fan x 1	Siroko fan x 1	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	
		mmH ₂ O	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0,085	0,085	0,085	0,121	0,121	
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	
	Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	7,5 - 9,0 - 10,5	10,0 - 12,0 - 14,0	12,0 - 14,5 - 17,0	14,5 - 18,0 - 21,0	14,5 - 18,0 - 21,0	
		L/s	125 - 150 - 175	167 - 200 - 233	200 - 242 - 283	242 - 300 - 350	242 - 300 - 350	
cfm	265 - 318 - 371	353 - 424 - 494	424 - 512 - 600	512 - 636 - 742	512 - 636 - 742			
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	*2	dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek) 23-26-29	(Düşük-Orta-Yüksek) 23-27-30	(Düşük-Orta-Yüksek) 25-29-32	(Düşük-Orta-Yüksek) 26-29-34	(Düşük-Orta-Yüksek) 26-29-34	
Yalıtım malzemesi			EPS, Polietilen köpük, üretilen 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	Bağlantı boyutu	Giriş	inç	Rc 3/4 vida	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	Rc 3/4 vida
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	20	20	20	20	20
		Çıkış	mm I.D.	20	20	20	20	20
Saha drenaj borusu ölçüleri			mm (inç)					
Standart ekler			Aksesuar					
Opsiyonel parçalar			Filtre kutusu					
			PAC-KE91TB-E					
			PAC-KE92TB-E					
			PAC-KE92TB-E					
			PAC-KE93TB-E					
			PAC-KE93TB-E					

			PEFY-WP63VMA-E	PEFY-WP71VMA-E	PEFY-WP80VMA-E	PEFY-WP100VMA-E	PEFY-WP125VMA-E	
Güç kaynağı			1-fazlı 220-230-240 V 50/60 Hz					
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	
	*1	BTU/sa	24.200	27.300	30.700	38.200	47.800	
	*2	Çekilen güç	0,14	0,24	0,24	0,24	0,36	
	*2	Çekilen akım	A	1,15	1,47	1,47	2,21	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	
	*3	BTU/sa	27.300	30.700	34.100	42.700	54.600	
	*2	Çekilen güç	0,12	0,22	0,22	0,22	0,34	
	*2	Çekilen akım	A	1,04	1,36	1,36	2,10	
Dış gövde			Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	Galvanizli çelik plaka	
Dış boyutlar Y x G x D			mm	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.600 x 732	250 x 1.600 x 732
			inç	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 63 x 28-7/8	9-7/8 x 63 x 28-7/8
Net ağırlık			kg (lb)	31 (69)	40 (89)	40 (89)	40 (89)	42 (93)
Isı eşanjörü			Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)					
FAN	Su Debisi	L	2,0	2,6	2,6	2,6	3,0	
	Tip x Adet		Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	<35> - 50 - <70> - <100> - <150>	
		mmH ₂ O	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<3,6> - 5,1 - <7,1> - <10,2> - <15,3>	
	Motor Tipi		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0,121	0,244	0,244	0,244	0,244	
	Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	Motor ile doğrudan çalıştırma	
	Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk	14,5 - 18,0 - 21,0	23,0 - 28,0 - 33,0	23,0 - 28,0 - 33,0	23,0 - 28,0 - 33,0	29,5 - 35,5 - 42,0	
		L/s	242 - 300 - 350	383 - 467 - 550	383 - 467 - 550	383 - 467 - 550	492 - 592 - 700	
cfm	512 - 636 - 742	812 - 989 - 1.165	812 - 989 - 1.165	812 - 989 - 1.165	1.042 - 1.254 - 1.483			
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)	*2	dB <A>	(Düşük-Orta-Yüksek) 26-29-34	(Düşük-Orta-Yüksek) 28-33-37	(Düşük-Orta-Yüksek) 28-33-37	(Düşük-Orta-Yüksek) 28-33-37	(Düşük-Orta-Yüksek) 32-36-40	
Yalıtım malzemesi			EPS, Polietilen köpük, üretilen 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	Bağlantı boyutu	Giriş	inç	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida
		Çıkış	inç	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida	Rc 1-1/4 vida
	Saha borusu ölçüsü	Giriş	mm I.D.	30	30	30	30	30
		Çıkış	mm I.D.	30	30	30	30	30
Saha drenaj borusu ölçüleri			mm (inç)					
Standart ekler			Aksesuar					
Opsiyonel parçalar			Filtre kutusu					
			PAC-KE93TB-E					
			PAC-KE94TB-E					
			PAC-KE94TB-E					
			PAC-KE94TB-E					
			PAC-KE95TB-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 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.)
- Dış statik basıncın fabrika ayarları <> olmadan gösterilir.
Dış 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.