

Gizli tavan tipi **R32** **YENİ**

Orta statik basınçlı tip **PEFY-M VMA2-A** (Yüksek verimli iç ünite)

		PEFY-M20VMA2-A	PEFY-M25VMA2-A	PEFY-M32VMA2-A	PEFY-M40VMA2-A	PEFY-M50VMA2-A
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	*1 BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
	*2 Çekilen güç kW	0.087	0.087	0.087	0.080	0.208
	*2 Çekilen akım A	0.69-0.66-0.63	0.69-0.66-0.63	0.69-0.66-0.63	0.60-0.57-0.55	1.40-1.34-1.28
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
	*3 BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
	*2 Çekilen güç kW	0.085	0.085	0.085	0.078	0.206
	*2 Çekilen akım A	0.69-0.66-0.63	0.69-0.66-0.63	0.69-0.66-0.63	0.60-0.57-0.55	1.40-1.34-1.28
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac
Dış gövde boyutları YxGxD		mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 1,100 x 732	mm 250 x 1,600 x 732
Net ağırlık		kg (lbs) 27(60)	kg (lbs) 27 (60)	kg (lbs) 27 (60)	kg (lbs) 30 (67)	kg (lbs) 42 (93)
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık				
FAN		Sirocco fan x 2				
*4	Tip x Adet	Sirocco fan x 2				
	Yüksek basınç koruması	Pa 35 <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa 35 <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa 35 <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa 40 <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>
	Motor tipi	DC motor				
	Motor gücü	kW 0.121				
Tahrik mekanizması		Direkt tahrik				
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)				
		m ³ /dk 13.5 - 16.0 - 19.0	m ³ /dk 13.5 - 16.0 - 19.0	m ³ /dk 13.5 - 16.0 - 19.0	m ³ /dk 14.5 - 18.0 - 21.0	m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0
		L/sn 225 - 267 - 317	L/sn 225 - 267 - 317	L/sn 225 - 267 - 317	L/sn 242 - 300 - 350	L/sn 492 - 592 - 667
		cfm 477 - 565 - 671	cfm 477 - 565 - 671	cfm 477 - 565 - 671	cfm 512 - 636 - 742	cfm 1,042 - 1,254 - 1,412
Ses basıncı düzeyi (Sağır odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)				
		dB<A> 27.0-31.0-35.0				
		dB<A> 24.0-28.0-32.0				
		dB<A> 27.0-31.0-35.0				
		dB<A> 24.0-28.0-31.0				
		dB<A> 33.0-37.0-40.0				
		dB<A> 30.0-34.0-37.0				
Hava filtresi		PP bal peteği dokuma				
Bağlanabilir dış ünite		R32, R410A CITY MULTI				
Soğutucu akışkan boru çapı		Liquid mm (in.) 6.35 (1/4) Kaynaklı				
		Gas mm (in.) 12.7 (1/2) Kaynaklı				
Drenaj boru çapı		mm (in.) O.D.32 (1-1/4")				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu PAC-KE92TB-E				

		PEFY-M63VMA2-A	PEFY-M71VMA2-A	PEFY-M80VMA2-A	PEFY-M100VMA2-A	PEFY-M125VMA2-A
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0
	*1 BTU/s	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800
	*2 Çekilen güç kW	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
	*2 Çekilen akım A	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0
	*3 BTU/s	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600
	*2 Çekilen güç kW	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
	*2 Çekilen akım A	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28	1.40-1.34-1.28
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac
Dış gövde boyutları YxGxD		mm 250 x 1,600 x 732	mm 250 x 1,600 x 732	mm 250 x 1,600 x 732	mm 250 x 1,600 x 732	mm 250 x 1,600 x 732
Net ağırlık		kg (lbs) 42 (93)	kg (lbs) 42 (93)	kg (lbs) 42 (93)	kg (lbs) 42 (93)	kg (lbs) 42 (93)
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık				
FAN		Sirocco fan x 3				
*4	Tip x Adet	Sirocco fan x 3				
	Yüksek basınç koruması	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>	Pa <40> <-50> <-70> <-100> <-150>
	Motor tipi	DC motor				
	Motor gücü	kW 0.300				
Tahrik mekanizması		Direkt tahrik				
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)				
		m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0	m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0	m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0	m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0	m ³ /dk 29.5 - 35.5 - 40.0
		L/sn 492 - 592 - 667	L/sn 492 - 592 - 667	L/sn 492 - 592 - 667	L/sn 492 - 592 - 667	L/sn 492 - 592 - 667
		cfm 1,042 - 1,254 - 1,412	cfm 1,042 - 1,254 - 1,412	cfm 1,042 - 1,254 - 1,412	cfm 1,042 - 1,254 - 1,412	cfm 1,042 - 1,254 - 1,412
Ses basıncı düzeyi (Sağır odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)				
		dB<A> 33.0-37.0-40.0				
		dB<A> 30.0-34.0-37.0				
		dB<A> 33.0-37.0-40.0				
		dB<A> 30.0-34.0-37.0				
		dB<A> 33.0-37.0-40.0				
		dB<A> 30.0-34.0-37.0				
Hava filtresi		PP bal peteği dokuma				
Bağlanabilir dış ünite		R32, R410A CITY MULTI				
Soğutucu akışkan boru çapı		Likit mm (in.) 9.52 (3/8) Kaynaklı				
		Gaz mm (in.) 15.88 (5/8) Kaynaklı				
Drenaj boru çapı		mm (in.) O.D.32 (1-1/4")				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu PAC-KE95TB-E				

Not:

- Nominal soğutma şartları
İç Ortam:27°C/81°F (81°F/66°F), Dış Ortam:35°C/95°F (95°F/86°F)
Boru uzunluğu:7.5m(24-9/16ft.), Kot farkı:0m(0ft.)
- Fabrika ayarlarındaki cihaz dışı statik basınç değerlerinde ölçülen değerlerdir.
- Nominal ısıtma şartları
İç Ortam:20°C/68°F (68°F/45°F), Dış Ortam:7°C/45°F (45°F/43°F)
Boru uzunluğu:7.5m(24-9/16ft.), Kot farkı:0m(0ft.)
- Fabrika ayarlarındaki hava debisi ve cihaz dışı statik basınç değerleri <-işaretleri olmadan gösterilmektedir.
Hava debi aralıkları için teknik kitaptaki (datbook) cihaz dışı statik basınca bağlı fan karakteristik eğrilerine bakınız.
- Sağır odada 1mt giriş kanalı ve 2mt üfleme kanalı bağlı iken ünitenin 1,5mt altından ölçülmüştür.
- Sağır odada 2mt giriş kanalı ve 2mt üfleme kanalı bağlı iken ünitenin 1,5mt altından ölçülmüştür.
- Ses basınç seviyesi JIS standartlarındaki yöntemle ile ölçülmüştür.
- R32 yanıcıdır ve uygulamada mutlak sınırları bulunmalıdır.

Detaylar için teknik kitap (datbook) montaj kısıtlamaları bölümüne bakınız.
* Montaj detayları, kanal bağlantıları, elektrik bağlantıları, güç kaynağı vb konular montaj kılavuzunda yer almaktadır.
* Geliştirme faaliyetleri çerçevesinde, bahsi geçen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.
* M20 veya M25 iç üniteler kullanıldığında, maksimum bağlanabilir iç ünite sayısı kısıtlanmaktadır. Detaylar için tabloya bakınız.

		Dış Ünite	(E)M200	(E)M250	(E)M300
Bağlanabilir İç Ünite	M20 veya M25 olmayan kombinasyonlar		1-20	1-25	1-30
	M20 veya M25 olan kombinasyonlar		1-8	1-10	1-12