Gizli tavan tipi

Orta statik basınçlı PEFY-W VMA-A Valf dahildir

(Dahili drenaj pompası)

				PEFY-W20VMA-A	PEFY-W25VMA-A	PEFY-W32VMA-A	PEFY-W40VMA-A	PEFY-W50VMA-A
Güç kaynağı				1-fazlı 220-230-240 V 50 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	kW	0,032	0,032	0,044	0,047	0,093
	*2	Çekilen akım	A	0,26-0,25-0,24 (220-230-240 V)	0,26-0,25-0,24 (220-230-240 V)	0,36-0,34-0,33 (220-230-240 V)	0,39-0,37-0,36 (220-230-240 V)	0,68-0,65-0,62 (220-230-240 V)
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	kW	0,030	0,030	0,042	0,045	0,091
	*2	Çekilen akım	A	0,26-0,25-0,24 (220-230-240 V)	0,26-0,25-0,24 (220-230-240 V)	0,36-0,34-0,33 (220-230-240 V)	0,39-0,37-0,36 (220-230-240 V)	0,68-0,65-0,62 (220-230-240 V)
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 700 x 732	250 x 700 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1.100 x 732
			inç	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	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 43-5/16 x 28-7/8
Net ağırlık			kg (lb)	22 (49)	22 (49)	22 (49)	26 (58)	30 (67)
Isı eşanjörü				Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
		Su Debisi	L	0,7	0,7	0,7	1,0	2,0
FAN		Tip x Adet		Siroko fan x 1	Siroko fan x 1	Siroko fan x 1	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2
	*4	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>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>
			mmH_2O	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>	4,1 - <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	6,0 - 7,5 - 8,5	6,0 - 7,5 - 8,5	7,5 - 9,0 - 10,5	10,0 - 12,0 - 14,0	14,5 - 18,0 - 21,0
			L/s	100 - 125 - 142	100 - 125 - 142	125 - 150 - 175	167 - 200 - 233	242 - 300 - 350
			cfm	212 - 265 - 300	212 - 265 - 300	265 - 318 - 371	353 - 424 - 494	512 - 636 - 742
Ses basıncı seviyesi				(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
(Sessiz odada ölçülmüştür)	*2		dB <A>	21-25-27	21-25-27	23-27-30	23-28-31	26-31-35
Yalıtım malzemesi				EPS, Polistiren köpük, Üretan köpük				
Hava filtresi				PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.
Sistem koruma elemanları				Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta
Bağlanabilir HBC/Hidro ünite				CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB/CMH-WM-V-A				
Su borusu çapı		Bağlantı boyutu Giriş	mm O.D.	22	22	22	22	22
	*5 *6	Bağlantı boyutu Çıkış	mm O.D.	22	22	22	22	22
		Saha borusu ölçüsü Giriş	mm I.D.	20	20	20	20	20
		Saha borusu ölçüsü Çıkış	mm I.D.	20	20	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")	O.D.32(1-1/4")
Standart ekler		Aksesuar		Conta, Drenaj hortumu, bağlantı bandı				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu		PAC-KE91TB-E	PAC-KE91TB-E	PAC-KE91TB-E	PAC-KE92TB-E	PAC-KE93TB-E

				PEFY-W63VMA-A	PEFY-W71VMA-A	PEFY-W80VMA-A	PEFY-W100VMA-A	PEFY-W125VMA-A
Güç kaynağı				1-fazlı 220-230-240 V 50 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	kW	0,093	0,093	0,093	0,142	0,199
	*2	Çekilen akım	A	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	1,01-0,97-0,93 (220-230-240 V)	1,29-1,23-1,18 (220-230-240 V)
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	kW	0,091	0,091	0,091	0,140	0,197
	*2	Çekilen akım	A	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	0.68-0.65-0.62 (220-230-240 V)	1,01-0,97-0,93 (220-230-240 V)	1,29-1,23-1,18 (220-230-240 V)
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 1.100 x 732	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732	250 x 1.400 x 732
			inç	9-7/8 x 43-5/16 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	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8
Net ağırlık			kg (lb)	30 (67)	30 (67)	30 (67)	37 (82)	38 (84)
Isı eşanjörü				Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
		Su Debisi	L	2,0	2,0	2,0	2,6	3,2
FAN		Tip x Adet		Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 2	Siroko fan x 3	Siroko fan x 3
	*4	Cihaz dışı statik basınç	Pa	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	<40> - 50 - <70> - <100> - <150>
			mmH_2O	4,1 - <5,1> - <7,1> - <10,2> - <15,3>	4,1 - <5,1> - <7,1> - <10,2> - <15,3>	4,1 - <5,1> - <7,1> - <10,2> - <15,3>	4,1 - <5,1> - <7,1> - <10,2> - <15,3>	<4,1> - 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	0,121	0,121	0,300	0,300
		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	14,5 - 18,0 - 21,0	14,5 - 18,0 - 21,0	23,0 - 28,0 - 32,0	28,0 - 34,0 - 37,0
			L/s	242 - 300 - 350	242 - 300 - 350	242 - 300 - 350	383 - 467 - 533	467 - 567 - 617
			cfm	512 - 636 - 742	512 - 636 - 742	512 - 636 - 742	812 - 989 - 1.130	989 - 1.201 - 1.306
Ses basıncı seviyesi				(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)	(Düşük-Orta-Yüksek)
(Sessiz odada ölçülmüştür)	*2		dB <A>	26-31-35	26-31-35	26-31-35	30-35-38	34-38-40
Yalıtım malzemesi				EPS, Polistiren köpük, Üretan köpük				
Hava filtresi				PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.	PP petek kumaş.
Sistem koruma elemanları				Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta
Bağlanabilir HBC/Hidro ünite				CMB-WM-V-AA, CMB-WM-F-AA, CMB-WM-V-BB/CMH-WM-V-A				
Su borusu çapı		Bağlantı boyutu Giriş	mm O.D.	22	22	22	22	22
	*5 *6	Bağlantı boyutu Çıkış	mm O.D.	22	22	22	22	22
		Saha borusu ölçüsü Giriş	mm I.D.	30	30	30	30	30
		Saha borusu ölçüsü Çıkış	mm I.D.	30	30	30	30	30
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")	O.D.32(1-1/4")
Standart ekler		Aksesuar		Conta, drenaj hortumu, bağlantı bandı				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu		PAC-KE93TB-E	PAC-KE93TB-E	PAC-KE93TB-E	PAC-KE94TB-E	PAC-KE94TB-E

Notlar:

*1 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.)

*2 Değerler cihaz dışı statik basıncın fabrika ayarlarına göre ölçülür.

*3 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.)

*4 Hava akışı modunun ve cihaz dışı statik basınç modunun fabrika ayarları < > olmadan gösterilir.
Cihaz dışı statik basınca bağlı kullanılabilir hava debisi aralığı için VERİ KİTABI'nda verilen "Fan karakteristik eğrileri"ne bakınız.

*5 Su girişine/çıkışına bir valf monte ettiğinizden emin olunuz.

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

*7 *Lütfen 1 kolda çalışan üniteleri gruplayınız.

*Temel çalışması, kanal çalışması, yalıtım çalışması, elektrik kabloları, güç kaynağı anahtarı ve diğer öğeler ile ilgili ayrıntılar için, Montaj Kılavuzu'na bakılmalıdır.

*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Birim dönüştürücü

BTU / sa =kW × 3,412
cfm =m^3 / dk × 35.31
lbs =kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.