

Gizli tavan tipi Orta statik basınçlı

PEFY-W VMAL-A

Valf dahildir

(Drenaj pompası içermez)



		PEFY-W20VMAL-A	PEFY-W25VMAL-A	PEFY-W32VMAL-A	PEFY-W40VMAL-A	PEFY-W50VMAL-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	0,030	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)	
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				
Dış boyutlar Y x G x D		250 x 700 x 732				
		inç 9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8				
Net ağırlık		21 (47)				
Isı eşanjörü		21 (47)				
		21 (47)				
		25 (56)				
		29 (64)				
		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
Su Debisi L		0,7				
Tip x Adet		Siroko fan x 1				
Cihaz dışı statik basınç. mmH ₂ O		35 - <50> - <70> - <100> - <150>				
Motor Tipi		DC motor				
Motor gücü kW		0,085				
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma				
Hava debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		6,0 - 7,5 - 8,5				
m ³ /dk		100 - 125 - 142				
L/s		212 - 265 - 300				
cfm		212 - 265 - 300				
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür) *2 dB <A>		21-25-27				
Yalıtım malzemesi		EPS, Polistiren köpük, Üretan 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		22				
Saha borusu ölçüsü		20				
Giriş mm O.D.		20				
Çıkış mm I.D.		20				
Saha drenaj borusu ölçüleri		O.D.32(1-1/4")				
Standart ekler		Aksesuar				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu				

		PEFY-W63VMAL-A	PEFY-W71VMAL-A	PEFY-W80VMAL-A	PEFY-W100VMAL-A	PEFY-W125VMAL-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	0,091	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)	
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				
Dış boyutlar Y x G x D		250 x 1.100 x 732				
		inç 9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8				
Net ağırlık		29 (64)				
Isı eşanjörü		29 (64)				
		29 (64)				
		36 (80)				
		37 (82)				
		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)				
Su Debisi L		2,0				
Tip x Adet		Siroko fan x 2				
Cihaz dışı statik basınç. mmH ₂ O		40 - <50> - <70> - <100> - <150>				
Motor Tipi		DC motor				
Motor gücü kW		0,121				
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma				
Hava debisi (Düşük-Orta-Yüksek)		14,5 - 18,0 - 21,0				
m ³ /dk		242 - 300 - 350				
L/s		512 - 636 - 742				
cfm		512 - 636 - 742				
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür) *2 dB <A>		26-31-35				
Yalıtım malzemesi		EPS, Polistiren köpük, Üretan 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		22				
Saha borusu ölçüsü		30				
Giriş mm O.D.		30				
Çıkış mm I.D.		30				
Saha drenaj borusu ölçüleri		O.D.32(1-1/4")				
Standart ekler		Aksesuar				
Opsiyonel parçalar		Filtre kutusu				

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 basınç 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.)
- 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.
- Su girişini/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 gruplayın.

*Temel çalışması, kanal çalışması, yalıtım çalışması, elektrik kabloları, güç kaynağı anahtarları ve diğer öğeleri ilgili ayrıntıların, Montaj Kılavuzu'na bakılmaktadır.
*Sürekliliği 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.