

Gizli tavan tipi

Düşük statik basınçlı

PEFY-W VMS-A Valf dahildir



		PEFY-W10VMS-A	PEFY-W15VMS-A	PEFY-W20VMS-A	PEFY-W25VMS-A
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	0,020	0,025	0,030	0,035
	*2 Çekilen akım A	0,16	0,24	0,26	0,30
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	0,020	0,025	0,030	0,035
	*2 Çekilen akım A	0,16	0,24	0,26	0,30
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka			
Dış boyutlar Y x G x D		200 x 790 x 700		200 x 790 x 700	
		7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16		7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16	
Net ağırlık		19 (42)		19 (42)	
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)			
Su Debisi		0,7		0,9	
Tip x Adet		Siroko fan x 2		Siroko fan x 2	
FAN	Cihaz dışı statik basınç Pa	<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>	
Motor Tipi		DC motor		DC motor	
Motor gücü kW		0,096		0,096	
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma		Motor ile doğrudan çalıştırma	
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)	
		m ³ /dk 4,0 - 4,5 - 5,0		5,0 - 5,5 - 7,0	
		L/s 67 - 75 - 83		92 - 108 - 125	
		cfm 141 - 159 - 177		194 - 230 - 265	
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)	
		20-22-23		23-24-25	
Yalıtım malzemesi		Polistiren köpük, polietilen köpük, üretilen köpük			
Hava filtresi		PP petek kumaş.		PP petek kumaş.	
Sistem koruma elemanları		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
		Çıkış mm O.D.	22		22
Saha borusu ölçüsü	Giriş mm I.D.	20		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)
Standart ekler		Kontak, Drenaj hortumu, Bağlantı bandı		Kontak, Drenaj hortumu, Bağlantı bandı	
Opsiyonel parçalar		Drenaj pompa seti		Drenaj pompa seti	

		PEFY-W32VMS-A	PEFY-W40VMS-A	PEFY-W50VMS-A
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	0,040	0,045	0,070
	*2 Çekilen akım A	0,37	0,39	0,55
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	4,0	5,0	6,3
	*3 BTU/sa	13.600	17.100	21.500
	*2 Çekilen güç kW	0,040	0,045	0,070
	*2 Çekilen akım A	0,37	0,39	0,55
Dış gövde		Galvanizli çelik plaka		
Dış boyutlar Y x G x D		200 x 790 x 700		200 x 990 x 700
		7-7/8 x 31-1/8 x 27-9/16		7-7/8 x 39 x 27-9/16
Net ağırlık		19,5 (45)		23,5 (53)
Isı eşanjörü		Çapraz fin (Alüminyum fin ve bakır boru)		
Su Debisi		1,0		1,0
Tip x Adet		Siroko fan x 2		Siroko fan x 3
FAN	Cihaz dışı statik basınç Pa	<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>
Motor Tipi		DC motor		DC motor
Motor gücü kW		0,096		0,096
Tahrik mekanizması		Motor ile doğrudan çalıştırma		Motor ile doğrudan çalıştırma
Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)
		m ³ /dk 5,5 - 6,5 - 9,0		8,0 - 9,5 - 11,0
		L/s 92 - 108 - 150		133 - 158 - 183
		cfm 194 - 230 - 318		335 - 424 - 512
Ses basıncı seviyesi (Sessiz odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)		(Düşük-Orta-Yüksek)
		24-25-31		24-25-28
Yalıtım malzemesi		Polistiren köpük, polietilen köpük, üretilen köpük		
Hava filtresi		PP petek kumaş.		PP petek kumaş.
Sistem koruma elemanları		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	
		Çıkış mm O.D.	22	
Saha borusu ölçüsü	Giriş mm I.D.	20		20
		Çıkış mm I.D.	20	
Saha drenaj borusu ölçüleri mm (inç)			O.D.32 (1-1/4)	
Standart ekler		Kontak, Drenaj hortumu, Bağlantı bandı		Kontak, Drenaj hortumu, Bağlantı bandı
Opsiyonel parçalar		Drenaj pompa seti		Drenaj pompa seti

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 basınç fabrika ayarlarına göre ölçülmüştür.
- 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 basınç fabrika ayarları <> olmadan gösterilir.
Cihaz dışı statik basınca bağlı kullanılabilir hava debisi aralığı için VERİ KİTABI'nda verilen "Fan karakteristik eğrileri"ne bakınız.
- Su girişine/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 HBC'nin 1 kolunda çalışan üniteleri gruplayınız.
- W40VMS-A ile bağlantılı olarak, dış statik basınç ayarı 5Pa olarak ayarlandığında, yüksek seviyeli hava akış debisi standart değere düşer.
- Ayrıntılı için VERİ KİTABI'nda "Fan karakteristik eğrileri"ne bakınız.
- Temel çalışması, kanal çalışması, yalıtım çalışması, elektrik kabloları, güç kaynağı anahtarları 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 x 3,412
cfm = m³ / dk x 35,31
lbs = kg / 0,4536

*Yukarıdaki teknik özellik verileri yuvarlama değişikliğine tabidir.