

► Teknik Özellikler PFFY-P VCM-E

		PFFY-P20VCM-E	PFFY-P25VCM-E	PFFY-P32VCM-E	PFFY-P40VCM-E	PFFY-P50VCM-E	PFFY-P63VCM-E								
Güç kaynağı		1- faz 220-230-240 V 50/60 Hz													
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1								
	*1 BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200								
	*2 Çekilen güç kW	0.022	0.026	0.031	0.038	0.052	0.058								
	*2 Çekilen akım A	0.25	0.30	0.34	0.38	0.50	0.49								
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0								
	*3 BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300								
	*2 Çekilen güç kW	0.022	0.026	0.031	0.038	0.052	0.058								
	*2 Çekilen akım A	0.25	0.30	0.34	0.38	0.50	0.49								
Dış yüzey		Galvaniz çelik sac													
Boyutlar YxGxD	*4 mm	615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 900 x 200	615 (690) x 900 x 200	615 (690) x 1,100 x 200								
	in.	24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 27-9/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 35-7/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 35-7/16 x 7-7/8	24-1/4 (27-3/16) x 43-5/16 x 7-7/8								
Net ağırlık		kg (lbs)	18 (40)	18 (40)	18.5 (42)	22.5 (51)	22.5 (51)	25.5 (58)							
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık													
FAN	Tip x Adet		Sirocco fan x 2		Sirocco fan x 2		Sirocco fan x 3		Sirocco fan x 4						
	Cihaz dışı statik basınç	Pa	<0> - 10 - <40> - <60>		<0> - 10 - <40> - <60>		<0> - 10 - <40> - <60>		<0> - 10 - <40> - <60>						
		mmH ₂ O	<0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>		<0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>		<0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>		<0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>						
	Motor tipi		DC motor		DC motor		DC motor		DC motor						
	Motor gücü		kW		0.096		0.096		0.096						
	Tahrik mekanizması		Direkt tahrik		Direkt tahrik		Direkt tahrik		Direkt tahrik						
	Hava debisi		(Düşük-Orta-Yüksek)												
	m ³ /dk	5.0 - 6.0 - 7.0		5.5 - 6.5 - 8.0		5.5 - 7.0 - 8.5		8.0 - 9.5 - 11.0		10.0 - 11.5 - 13.5		12.0 - 14.0 - 16.5			
	L/sn	83 - 100 - 117		92 - 108 - 133		92 - 117 - 142		133 - 158 - 183		167 - 192 - 225		200 - 233 - 275			
	cfm	177 - 212 - 247		194 - 230 - 282		194 - 247 - 300		282 - 335 - 388		353 - 406 - 477		424 - 494 - 583			
Ses basıncı seviyesi (Çinlamsız odada ölçülmüştür)*2		dB<A>		21-23-26		22-25-29		23-26-30		25-27-30		28-31-34		28-32-35	
Hava filtresi		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş		PP bal peteği kumaş	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit (410A)	mm (in.)	6.35 (1/4) Kaynak		6.35 (1/4)Kaynak		6.35 (1/4)Kaynak		6.35 (1/4)Kaynak		6.35 (1/4)Kaynak		9.52 (3/8)Kaynak		
	Gaz (410A)	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynak		12.7 (1/2)Kaynak		12.7 (1/2)Kaynak		12.7 (1/2)Kaynak		12.7 (1/2)Kaynak		15.88 (5/8)Kaynak		
Drenaj boru çapı		mm (in.)	D.Ç.32 (1-1/4)		D.Ç.32 (1-1/4)		D.Ç.32 (1-1/4)		D.Ç.32 (1-1/4)		D.Ç.32 (1-1/4)		D.Ç.32 (1-1/4)		

Not:

- Nominal soğutma koşulları
İç ortam: 27°CK.T./19°CY.T. (81°FK.T./66°FY.T.), Dış ortam: 35°CK.T. (95°FK.T.)
Boru uzunluğu: 7.5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
 - Fabrika ayarlarındaki harici statik basınç değerleridir.
 - Nominal ısıtma koşulları
İç ortam: 20°CK.T. (68°FD.B.), Dış ortam: 7°CK.T./6°CY.T. (45°FK.T./43°FY.T.)
Boru uzunluğu: 7.5 m (24-9/16 ft.), Kot farkı: 0 m (0 ft.)
 - () içindeki değerler ünitenin ayakları dahil ölçüleridir.
 - Dış statik basınç fabrika ayar değeri < > dışındaki değerlerdir.
Dış statik basınç basınca bağlı olarak kullanılabilir hava debisi aralığı için DATA BOOK KİTABI'ndaki "Fan karakteristik eğrileri" ne bakın
- * PUMY-SP112V(Y)KMR1, PUMY-SP125V(Y)KMR1, PUMY-SP140V(Y)KMR1 ve PUMY-P200YKMR2 dış ünite bağlantılarında ses problemi oluşabilmektedir.

Birim dönüşümü

kcal	=kW x 860
BTU/h	=kW x 3,412
cfm	=m ³ /min x 35.31
lbs	=kg/0.4536

* Yukarıda belirtilen dönüşümler yuvarlama hatası içerebilir.