

► 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	
	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	
	A	0.25	0.30	0.34	0.38	0.50	0.49	
Dış gövde		Galvanize çelik sac						
Dış gövde boyutları 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 2	Sirocco fan x 3	Sirocco fan x 3	Sirocco fan x 4	
	*5 Yüksek basınç koruması.	Pa mmH ₂ O	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>	<0> - 10 - <40> - <60> <0.0> - 1.0 - <4.1> - <6.1>
	Motor tipi	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	
	Motor gücü	kW	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	
	Tahrik mekanizması	Direkt tahrik	Direkt tahrik	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 düzeyi (Ekosuz odada ölçülmüştür)		(Düşük-Orta-Yüksek)						
	*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 dokuma						
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit (410A)	mm (in.)	6.35 (1/4)Kaynaklı	6.35 (1/4)Kaynaklı	6.35 (1/4)Kaynaklı	6.35 (1/4)Kaynaklı	6.35 (1/4)Kaynaklı	9.52 (3/8)Kaynaklı
	Gaz (410A)	mm (in.)	12.7 (1/2)Kaynaklı	12.7 (1/2)Kaynaklı	12.7 (1/2)Kaynaklı	12.7 (1/2)Kaynaklı	12.7 (1/2)Kaynaklı	15.88 (5/8)Kaynaklı
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)	

Notlar:

- Nominal soğutma koşulları
İç ortam: 27 °C K.T./19 °C Y.T. (81 °F K.T./66 °F Y.T.), Dış ortam: 35 °C K.T. (95 °F K.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 °C K.T. (68 °F D.B.), Dış ortam: 7 °C K.T./6 °C Y.T. (45 °F K.T./43 °F Y.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 Veri Kitabı'ndaki "Fan karakteristik eğrileri"ne bakın.

*Bu ürün PUMY serisinde PUMY-P112, 125, 140V(Y)KM(E)4 haricindeki diğer modellere bağlanamamaktadır.

*Montaj detayları, kanal bağlantıları, elektrik bağlantıları, güç kaynağı vb konular montaj kılavuzunda yer almaktadır.

*Geliştirme faaliyetleri çerçevesinde, bahsi geçen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.