

# Y Serisi

## PUMY-P YBM(-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model		PUMY-P250YBM(-BS)		PUMY-P300YBM(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 380 - 400 - 415V, 50Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	28.0	33.5	
		kcal/h	24,100	28,800	
		BTU / s	95,500	114,300	
	Çekilen güç	kW	8.21	10.12	
		A	13.35-12.68-12.22	16.36-15.54-14.98	
EER	kW / kW	3.41	3.31		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T	15.0~24.0°C		
	Dış ortam sıcaklığı *3*4	K.T.	-5.0~-52.0°C *3 *4		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	31,5	37,5	
		kcal/h	27,100	32,200	
		BTU / s	107,500	128,000	
	Çekilen güç	kW	7.41	9.12	
		A	12.11-11.51-11.09	14.74-14.01-13.50	
COP	kW / kW	4.25	4.11		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C		
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T	-20.0~-15.0°C		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u(kW)		
	Model / Adet	City Multi	P10 - P250 / 30		
		Braşman kutusu *7	kW tipi: P15-P50 / 12		
	Karma sistem	Braşman kutusu 1 ünite *7	CITY MULTI	P10-P250 / 25	P10-P250 / 25
		Toplam	Braşman kutusu	kW tipi: P15-P50 / 5	kW tipi: P15-P50 / 5
Karma sistem	Braşman kutusu 2 ünite *7	CITY MULTI	P10-P250 / 23	P10-P250 / 23	
	Toplam	Braşman kutusu	kW tipi: P15-P50 / 10	kW tipi: P15-P50 / 10	
Karma sistem	Braşman kutusu 3 ünite *7	CITY MULTI	P10-P250 / 22	P10-P250 / 22	
	Toplam	Braşman kutusu	kW tipi: P15-P50 / 12	kW tipi: P15-P50 / 12	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB <A>	55/61	57/62	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB <A>	73/79	75/79	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	ø9.52 (3/8) *5	ø12.7 (1/2)	
	Gas borusu	mm (in.)	ø22.4 (7/8)	ø25.4 (1)	
Fan	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk	165/183	165/183	
		Lt/sn	2750/3050	2750/3050	
		cfm	5826/6462	5826/6462	
	Kontrol tahrik mekanizması		DC kontrol		
Motor gücü	kW	0.375 x 2			
Cihaz dışı statik basınç		0Pa / 30Pa *6			
Kompresör	Tip x Adet		Scroll hermetik kompresör x 1		
	Üretici		Siam Compressor Industry Co., Ltd.		
	Kalkış sistemi		Inverter		
	Motor gücü	kW	5.7	6.9	
	Gövde ısıtıcı	kW	-		
Yağ		FVC68D (3.0litre)			
Dış gövde		Galvaniz Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,662 x 1,050 x 460(+45)			
	in.	65-7/16 x 41-11/32 x 187/64 (+ 1-49/64)			
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç anahtarı			
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması, Aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)			
	Kompresör	Kompresör termistörü, Aşırı akım koruması			
	Fan motoru	Aşırı ısınma, Voltaj koruması			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A 9.3kg			
	Kontrol	Lineer genişleme vanası			
Net ağırlık	kg (lbs) [-BS kg (lbs)]	196 (432) [198 (437)]			
İsı değiştirici		Çapraz fin ve bakır boru			
Defrost		Çift boru ısı eşanjörü			
Defrost yöntemi		Ters soğutma çevrimi			
Standart parçalar	Döküman	Montaj kılavuzu			
	Aksesuar	Topraklama kablosu x1	Joint bağlantısı x1 set ve topraklama kablosu x1		
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E			

#### Not:

\*1.Nominal soğutma şartları (ISO 15042'e göre) 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.] Borulama: 7.5 m [24-9/16 ft.], Kot farkı: 0 m [0 ft.]

\*2.Nominal ısıtma şartları (ISO 15042'e göre) İç ortam: 20°C.K.T. [68°F.K.T.], Dış ortam: 7°C.K.T./6°C.Y.T. [45°F.K.T./43°F.Y.T.] Borulama: 7.5 m [24-9/16 ft.], Kot farkı: 0 m [0 ft.]

\*3 10 ~ 52°C(23~126°F), bu modeller ile kullanıldığında: PKFY-P10/15/20/25/32VLM, PFFY-P20/25/32VKM, PFFY-P20/25/32VCM, PFFY-P20/25/32VLEM, PEFY-P63/71/80VMA3-E; ve M serisi iç üniteler.

\*4 -15 ~ 52°C D.B. (50 ~126°F), opsiyonel hava koruma kılavuzu ile kullanıldığında. Bu şartlarda 3'deki iç üniteler uygulanmaz.

\*5 Likit hat çapı: 12.7mm, en uzak borulama 90m'den uzun ise ve PEFY-P200 veya P250 kullanıldığında.

\*6 Cihaz dışı statik basınç 39Pa kadar dip sivic ayarı ile yapılabilir.

\*7 Braşman kutusu kullanıldığında en az 2 iç ünite bağlanmalıdır.

Not : 1. Nominal şartlar \*1, \*2 ISO 15042'e göre.

2. Sürekli geliştirme faaliyetleri çerçevesinde, yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değişiklik gösterebilir.