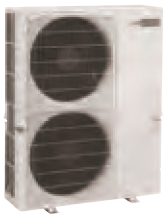
S SERİSİ
PUMY-P VKM2(-BS)
(Monofaze)



► Teknik Özellikler

Model			PUMY-P112VKM2 (-BS)	PUMY-P125VKM2 (-BS)	PUMY-P140VKM2 (-BS)
Güç kaynağı			Monofaze, 220-230-240V 50/60 Hz	Monofaze, 220-230-240V 50/60 Hz	Monofaze, 220-230-240V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	12.5	14.0	15.5
	*1	BTU / s	42,700	47,800	52,900
	Çekilen güç	kW	2.79	3.46	4.52
	Çekilen akım	A	12.87-12.32-11.80/12.87	15.97-15.27-14.64/15.97	20.86-19.95-19.12/20.86
	EER	kW / kW	4.48	4.05	3.43
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)
	Dış ortam sıcaklığı*3	K.T.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	14.0	16.0	18.0
	*2	BTU / s	47,800	54,600	61,400
	Çekilen güç	kW	3.04	3.74	4.47
	Çekilen akım	A	14.03-13.42-12.86/14.03	17.26-16.51-15.82/17.26	20.63-19.73-18.91/20.63
	COP	kW / kW	4.61	4.28	4.03
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)
	Model / Adet	Split	P15-P140/9	P15-P140/10	P15-P140/12
		Branşman kutusu ile	P15-P100/8	P15-P100/8	P15-P100/8
		City Multi + Split	P15-P140*4/10	P15-P140*4/10*5	P15-P140*4/10*5
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB(A)	49/51	50/52	51/53
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	9.52(3/8) Havşalı	9.52(3/8) Havşalı	9.52(3/8) Havşalı
	Gaz borusu	mm (in.)	15.88(5/8) Havşalı	15.88(5/8) Havşalı	15.88(5/8) Havşalı
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2
	Hava debisi	m^3/dak.	110	110	110
		Lt/sn	1,833	1,833	1,833
		cfm	3,884	3,884	3,884
	Motor gücü	kW	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06
Kompresör	Tip x Adet		Inverter scroll hermetik kompresör x 1	Inverter scroll hermetik kompresör x 1	Inverter scroll hermetik kompresör x 1
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	2.9	3.5	3.9
Dış gövde			Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1	Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1	Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,338 x 1,050 x 330 (+25)	1,338 x 1,050 x 330 (+25)	1,338 x 1,050 x 330 (+25)
		in.	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç anahtarı	Yüksek basınç anahtarı	Yüksek basınç anahtarı
	Inverter devresi (KOMP./ FAN)		Aşırı akım koruması, Aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)	Aşırı akım koruması, Aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)	Aşırı akım koruması, Aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)
	Kompresör		Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması	Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması	Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması
	Fan motoru		Aşırı ısınma, Voltaj koruması	Aşırı ısınma, Voltaj koruması	Aşırı ısınma, Voltaj koruması
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg
Net ağırlık		kg (lbs)	122(269)	122(269)	122(269)
Isı değiştirici			Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Bakır boru & Alüminyum kanatçık
Defrost yöntemi			Ters soğutma çevrimi	Ters soğutma çevrimi	Ters soğutma çevrimi
Opsiyonel parçalar			Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu PAC-MK31/51BC(B)	Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu PAC-MK31/51BC(B)	Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu PAC-MK31/51BC(B)

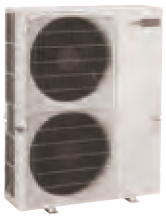
Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27ºC KT/19ºC YT (81ºF KT/66ºF YT)	35ºC KT(95ºF KT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20ºC KT(68ºF KT)	7ºC KT/6ºC YT(45ºF KT/43ºF YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 10 - 46 ºC K.T. (50 - 115 ºF K.T.): PKFY-P15/P20/P25VBM, PFFY-P20/P25/P32VKM
PFFY-P20/P25/P32VLE(R)M tip iç ünite ve M serisi iç ünite bağlanması halinde.
*4 Branşman kutusu üzerinden bağlandığında P100'e kadar
*5 2 adet branşman kutusu kullanılarak bağlandığında en fazla 11 ünite
*1,*2'deki nominal koşullar ISO 15042'yi baz almaktadır.
*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

S SERİSİ
PUMY-P YKM(2)(-BS)
(Trifaze)



► Teknik Özellikler

Model			PUMY-P112YKM2 (-BS)	PUMY-P125YKM2 (-BS)	PUMY-P140YKM2 (-BS)	PUMY-P200YKM (-BS)
Güç kaynağı			Trifaze, 380-400-415V 50Hz	Trifaze, 380-400-415V 50Hz	Trifaze, 380-400-415V 50Hz	Trifaze, 380-400-415V 50Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	12.5	14.0	15.5	22.4
	*1	BTU / s	42,700	47,800	52,900	76,400
	Çekilen güç	kW	2.79	3.46	4.52	6.05
	Çekilen akım	A	4.46-4.24-4.09	5.53-5.26-5.07	7.23-6.87-6.62	9.88-9.39-9.05
	EER	kW / kW	4.48	4.05	3.43	3.70
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)
	Dış ortam sıcaklığı*3	K.T.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	14.0	16.0	18.0	25.0
	*2	BTU / s	47,800	54,600	61,400	85,300
	Çekilen güç	kW	3.04	3.74	4.47	5.84
	Çekilen akım	A	4.86-4.62-4.45	5.98-5.68-5.48	7.15-6.79-6.55	9.54-9.06-8.74
	COP	kW / kW	4.61	4.28	4.03	4.28
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.0°C(-4~59°F)
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)
	Model / Adet	Split	P15-P140/9	P15-P140/10	P15-P140/12	P15~P250/12
		Branşman kutusu ile	P15-P100/8	P15-P100/8	P15-P100/8	–
		City Multi + Split	P15-P140*5/10	P15-P140*5/10*6	P15-P140*5/10*6	–
Ses seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB(A)	49/51	50/52	51/53	56/61
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit borusu	mm (in.)	9.52(3/8) Havşalı	9.52(3/8) Havşalı	9.52(3/8) Havşalı	9.52(3/8) Havşalı *4
	Gaz borusu	mm (in.)	15.88(5/8) Havşalı	15.88(5/8) Havşalı	15.88(5/8) Havşalı	19.05(3/4) Havşalı
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2
	Hava debisi	m^3/dak.	110	110	110	139.0
		Lt/sn	1,833	1,833	1,833	2,316
		cfm	3,884	3,884	3,884	4,908
	Motor gücü	kW	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06	0.20 + 0.20
Kompresör	Tip x Adet		Inverter scroll hermetik kompresör x 1	Inverter scroll hermetik kompresör x 1	Inverter scroll hermetik kompresör x 1	Inverter scroll hermetik kompresör x 1
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	2.9	3.5	3.9	5.3
Dış gövde			Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1	Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1	Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1	Galvanizli Çelik Sac Munsell No. 3Y 7.8/1.1
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,338 x 1,050 x 330 (+25)	1,338 x 1,050 x 330 (+25)	1,338 x 1,050 x 330 (+25)	1,338 x 1,050 x 330 (+25)
		in.	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)	52-11/16 x 41-11/32 x 13 (+1)
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç anahtarı	Yüksek basınç anahtarı	Yüksek basınç anahtarı	Yüksek basınç anahtarı
	Inverter devresi (KOMP./ FAN)		Aşırı akım koruması, aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)	Aşırı akım koruması, aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)	Aşırı akım koruması, aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)	Aşırı akım koruması, aşırı ısınma koruması (Soğutucu plaka termistörü)
	Kompresör		Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması	Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması	Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması	Kompresor termistörü, Aşırı akım koruması
	Fan motoru		Aşırı ısınma, Voltaj koruması	Aşırı ısınma, Voltaj koruması	Aşırı ısınma, Voltaj koruması	Aşırı ısınma, Voltaj koruması
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A x 7.3kg
Net ağırlık		kg (lbs)	125(276)	125(276)	125(276)	138(305)
Isı değiştirici			Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Bakır boru & Alüminyum kanatçık
Defrost yöntemi			Ters soğutma çevrimi	Ters soğutma çevrimi	Ters soğutma çevrimi	Ters soğutma çevrimi
Opsiyonel parçalar			Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu: PAC-MK31/51BC(B)	Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu: PAC-MK31/51BC(B)	Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu: PAC-MK31/51BC(B)	Joint: CMY-Y62-G-E Header: CMY-Y64/68-G-E Branşman kutusu: PAC-MK30/50BC

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27ºC KT/19ºC YT (81ºF KT/66ºF YT)	35ºC KT(95ºF KT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20ºC KT(68ºF KT)	7ºC KT/6ºC YT(45ºF KT/43ºF YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 10 - 46 ºC K.T. (50 - 115 ºF K.T.): PKFY-P15/P20/P25VBM, PFFY-P20/P25/P32VKM
PFFY-P20/P25/P32VLE(R)M tip iç ünite ve M serisi iç ünite bağlanması halinde.
*4 Likit borusu çapı: en uzak ünite borulama boyunun 60m'yi aşması halinde 12.7mm
*5 Branşman kutusu üzerinden bağlandığında P100'e kadar
*6 2 branşman kutusu kullanılarak bağlandığında en fazla 11 ünite
*1,*2'deki nominal koşullar ISO 15042'yi baz almaktadır.
* Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.