

Y Serisi PUHY-P YJM-A(-BS)



Model		PUHY-P200YJM-A(-BS)	PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5	
	*1 BTU / h	76,400	95,500	114,300	
	Güç tüketimi kW	5.62	7.40	9.00	
	Akım A	9.4-9.0-8.6	12.4-11.8-11.4	15.1-14.4-13.9	
EER	kW / kW	3.98	3.78	3.72	
	İç ortam W.B.	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 D.B.	-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	25.0	31.5	37.5	
	*2 BTU / h	85,300	107,500	128,000	
	Güç tüketimi kW	5.84	7.34	9.25	
	Akım A	9.8-9.3-9.0	12.3-11.7-11.3	15.6-14.8-14.2	
COP	kW / kW	4.28	4.29	4.05	
	İç ortam D.B.	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 W.B.	-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 sayısı	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~17	P15~P250 / 1~21	P15~P250 / 1~26	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	56	58	59	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	76	78	79	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı(12.7(1/2)Kaynaklı toplam uzunluk >= 90m)	9.52(3/8) Kaynaklı (12.7(1/2) Kaynaklı toplam uzunluk >= 40m)	
	Gaz mm	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	
	Hava debisi	m³/dak.	170	170	170
		L/s	2,833	2,833	2,833
		cfm	6,003	6,003	6,003
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
	Motor gücü kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	
*3 Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü kW	5.4	6.8	7.7	
	Karter ısıtıcısı kW	0.035	0.035	0.045	
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	
	Kompresör	Aşırı ısı koruma	Aşırı ısı koruma	Aşırı ısı koruma	
	Fan motoru	Termal switch	Termal switch	Termal switch	
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 6.5kg (15lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	190(419)	200(441)	215(474)	
Isı değiştirgeci		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y102S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102S/L-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102S/L-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

**1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilemsiz değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YJM-A(-BS)



Model		PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	40.0	45.0	50.0	
	*1 BTU / h	136,500	153,500	170,600	
	Güç tüketimi kW	11.01	13.11	15.47	
	Akım A	18.5-17.6-17.0	22.1-21.0-20.2	26.1-24.8-23.9	
EER	kW / kW	3.63	3.43	3.23	
	İç ortam W.B.	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 D.B.	-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	45.0	50.0	56.0	
	*2 BTU / h	153,500	170,600	191,100	
	Güç tüketimi kW	11.19	12.82	14.62	
	Akım A	18.8-17.9-17.2	21.6-20.5-19.8	24.6-23.4-22.5	
COP	kW / kW	4.02	3.90	3.83	
	İç ortam D.B.	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 W.B.	-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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~30	P15~P250 / 1~34	P15~P250 / 1~39	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	60	61	62	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	80	81	82	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit mm	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	
	Gaz mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	210	370
		L/s	3,500	3,500	6,167
		cfm	7,415	7,415	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
	Motor gücü kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2	
Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü kW	9.9	10.1	11.6	
	Karter ısıtıcısı kW	0.045	0.045	0.045	
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	
	Inverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	
	Kompresör	Aşırı ısı koruma	Aşırı ısı koruma	Aşırı ısı koruma	
	Fan motoru	Termal switch	Termal switch	Termal switch	
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	250(552)	290(640)	
Isı değiştirgeci		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

* *1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*3 Çihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

Y Serisi PUHY-P YSJM-A(1)(-BS)



Model	PUHY-P500YSJM-A(-BS)		PUHY-P500YSJM-A1(-BS)		PUHY-P550YSJM-A(-BS)		PUHY-P600YSJM-A1(-BS)	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	56.0		63.0		69.0	
	*1	BTU / h	191,100		215,000		235,400	
		Güç tüketimi kW	15.38		17.16		19.00	
		Akım A	25.9-24.6-23.7		28.9-27.5-26.5		32.0-30.4-29.3	
Soğutma çalışma aralığı		EER	3.64		3.72		3.63	
	İç ortam	W.B.	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	D.B.	-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	63.0		69.0		76.5	
	*2	BTU / h	215,000		235,400		261,000	
		Güç tüketimi kW	15.03		16.87		19.26	
		Akım A	25.3-24.1-23.2		26.1-24.8-23.9		32.5-30.8-29.7	
Isıtma çalışma aralığı		COP	4.19		4.09		3.97	
	İç ortam	D.B.	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	W.B.	-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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P15~P250 / 1~43		P15~P250 / 1~43		P15~P250 / 1~47	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	61		61.5		62	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	81		81.5		82	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı	
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı	

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2			PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P200YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	
		Hava debisi	m ³ /dak	170	170	170	170	170	170	170	170
		l/s	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	
		cfm	6,003	6,003	6,003	6,003	6,003	6,003	6,003	6,003	
Kompresör	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
		Motor gücü	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1
	Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
		Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör
Kalkış sistemi	Motor gücü	kW	6.8	6.8	5.4	7.7	6.8	7.7	7.7	7.7	
		Karter ısıtıcısı	kW	0.035	0.035	0.035	0.045	0.035	0.045	0.045	0.045
	Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>
Boyutlar YxGxD		mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	
		İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)	İnverter devresi (Komp./Fan)
	Fan motoru	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma
		Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 6.5kg (14lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	200(441)	200(441)	190(419)	215(474)	200(441)	215(474)	215(474)	215(474)	215(474)	
Isı değiştirgeci		mm	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	
	Gaz	mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y100VBK2		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2		
	Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2		
	Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSJM-A(1)(-BS)



Model		PUHY-P600YSJM-A(-BS)	PUHY-P650YSJM-A(-BS)	PUHY-P700YSJM-A1(-BS)
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	69.0	73.0	80.0
	*1 BTU / h	235,400	249,100	273,000
	Güç tüketimi kW	18.75	20.39	23.05
	Akım A	31.6-30.0-28.9	34.4-32.7-31.5	38.9-36.9-35.6
EER	kW / kW		3.68	
	kW / kW		3.58	
	kW / kW		3.47	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B. 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	D.B. -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	76.5	81.5	88.0
	*2 BTU / h	261,000	278,100	300,300
	Güç tüketimi kW	18.88	20.47	23.09
	Akım A	31.8-30.2-29.1	34.5-32.8-31.6	38.9-37.0-35.6
COP	kW / kW		4.05	
	kW / kW		3.98	
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B. 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	W.B. -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 adedi	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet	P15~P250 / 1~50		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	62	62.5	63
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	82	82.5	83
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı
	Gaz	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel x 1		Aksiyel x 1			
	Hava debisi	m ³ /dak.	170	210	170	210	170	210	
		L/s	2,833	3,500	2,833	3,500	2,833	3,500	
		cfm	6,003	7,415	6,003	7,415	6,003	7,415	
Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		
	Motor gücü	0.46 x 1		0.46 x 1		0.46 x 1		0.46 x 1	
	Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Kompresör	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi	İnverter		İnverter		İnverter			
	Motor gücü	6.8		9.9		7.7		10.1	
	Karter ısıtıcısı	0.035		0.045		0.045		0.045	
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760		
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör	Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma			
	Fan motoru	Termal switch		Termal switch		Termal switch			
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)		
Ağırlık	kg (lbs)	200(441)	250(552)	215(474)	250(552)	215(474)	250(552)		
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı		
	Gaz	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

Y Serisi PUHY-P YSJM-A(1)(-BS)



SERİ
Y
Power

Model	PUHY-P700YSJM-A(-BS)		PUHY-P750YSJM-A(-BS)		PUHY-P800YSJM-A1(-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	80.0	85.0	90.0		
	*1	BTU / h	273,000	290,000	307,100		
	Güç tüketimi	kW	22.47	24.70	26.86		
	Akım	A	37.9-36.0-34.7	41.6-39.6-38.1	45.3-43.0-41.5		
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	3.56	3.44	3.35		
	İç ortam	W.B.	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	D.B.	-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	88.0	95.0	100.0		
	*2	BTU / h	300,300	324,100	341,200		
	Güç tüketimi	kW	22.27	24.67	27.02		
	Akım	A	37.5-35.7-34.4	41.6-39.5-38.1	45.6-43.3-41.7		
Isıtma çalışma aralığı	COP	kW / kW	3.95	3.85	3.70		
	İç ortam	D.B.	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	W.B.	-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 adedi	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	63	63.5	64		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	83	83.5	84		
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı		
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı		

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)
FAN	Tip x Adet	Aksiyel x 1	Aksiyel x 1	Aksiyel x 1	Aksiyel x 1	Aksiyel x 1	Aksiyel x 1
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	210	210	210	210
		L/s	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
		cfm	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
Kompresör	Motor gücü	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1
	Dış Statik Basınç		0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
	Tip x Adet		İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör	İnverter hermetik scroll kompresör
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Motor gücü	kW	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.1
	Karter ısıtıcısı	kW	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)	
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	
	Kompresör	Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma	
	Fan motoru	Termal switch		Termal switch		Termal switch	
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	250(552)	250(552)	250(552)	250(552)	250(552)
Isı değiştirgeci		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı
Opsiyonel parçalar		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSJM-A(1)(-BS)



Model	PUHY-P800YSJM-A(-BS)		PUHY-P850YSJM-A(-BS)		PUHY-P900YSJM-A(-BS)			
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	90.0		96.0			
	*1	BTU / h	307,100		327,600			
	Güç tüketimi	kW	27.10		29.62			
	Akım	A	45.7-43.4-41.8		50.0-47.5-45.7			
	EER	kW / kW	3.32		3.24			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)			
	Dış ortam	D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)		-5.0~46.0°C(23~115°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	100.0		108.0			
	*2	BTU / h	341,200		368,500			
	Güç tüketimi	kW	25.70		28.42			
	Akım	A	43.3-41.2-39.7		47.9-45.5-43.9			
	COP	kW / kW	3.89		3.80			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)			
	Dış ortam	W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)		-20.0~15.5°C(-4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 1~50		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 1~50		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 1~50		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	64		64.5		65		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	84		84.5		85		
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı	
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı		41.28 Kaynaklı		41.28 Kaynaklı	

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1			
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	370	210	370	370		
		L/s	3,500	6,167	3,500	6,167	6,167		
		cfm	7,415	13,065	7,415	13,065	13,065		
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
Kompresör	*3	Motor gücü	0.46 x 1		0.46 x 2		0.46 x 2		
	Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)	
	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	İnverter		İnverter		İnverter		İnverter	
	Motor gücü	kW	9.9		11.6		11.6		
Karter ısıtıcısı	kW	0.045		0.045		0.045		0.045	
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı)<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760		
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör	Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma			
	Fan motoru	Termal switch		Termal switch		Termal switch			
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)		
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	290(640)	250(552)	290(640)	290(640)	290(640)		
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı		
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Y Serisi PUHY-P YSJM-A(-BS)



Model	PUHY-P950YSJM-A(-BS)		PUHY-P1000YSJM-A(-BS)		PUHY-P1050YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	108.0	*1 kW	113.0	*1 kW	118.0
	*1 BTU / h	368,500	*1 BTU / h	385,600	*1 BTU / h	402,600
	Güç tüketimi kW	30.50	Güç tüketimi kW	32.10	Güç tüketimi kW	33.81
	Akım A	51.4-48.9-47.1	Akım A	54.1-51.4-49.6	Akım A	57.0-54.2-52.2
EER	3.54		3.52		3.49	
	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)
	Dış ortam D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	Dış ortam D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	Dış ortam D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	119.5	*2 kW	127.0	*2 kW	132.0
	*2 BTU / h	407,700	*2 BTU / h	433,300	*2 BTU / h	450,400
	Güç tüketimi kW	30.02	Güç tüketimi kW	33.15	Güç tüketimi kW	34.10
	Akım A	50.6-48.1-46.4	Akım A	55.9-53.1-51.2	Akım A	57.5-54.6-52.7
COP	3.98		3.83		3.87	
	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)
	Dış ortam W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	Dış ortam W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	Dış ortam W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite adedi	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~50	Model / Adet	P15~P250 / 2~50	Model / Adet	P15~P250 / 2~50
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	64.5	dB <A>	64.5	dB <A>	65
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	84.5	dB <A>	84.5	dB <A>	85
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit mm	19.05 Kaynaklı	Likit mm	19.05 Kaynaklı	Likit mm	19.05 Kaynaklı
	Gaz mm	41.28 Kaynaklı	Gaz mm	41.28 Kaynaklı	Gaz mm	41.28 Kaynaklı

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3		PUHY-P250YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P300YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	
	Hava debisi	m ³ /dak.	170	170	210	170	170	210	170	210	210
		L/s	2,833	2,833	3,500	2,833	2,833	3,500	2,833	3,500	3,500
		cfm	6,003	6,003	7,415	6,003	6,003	7,415	6,003	7,415	7,415
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik			İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik			İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik			
	Motor gücü	0.46 x 1			0.46 x 1			0.46 x 1			
Kompresör	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör			İnverter hermetik scroll kompresör			İnverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter			Inverter			Inverter			
	Motor gücü kW	6.8	7.7	10.1	7.7	7.7	10.1	7.7	9.9	10.1	
	Karter ısıtıcısı kW	0.035	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör	Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma			
	Fan motoru	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	200(441)	215(474)	250(552)	215(474)	215(474)	250(552)	215(474)	250(552)	250(552)	
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru				
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit mm	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	
	Gaz mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSJM-A(-BS)



Model		PUHY-P1100YSJM-A(-BS)	PUHY-P1150YSJM-A(-BS)	PUHY-P1200YSJM-A(-BS)
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	124.0	130.0	136.0
	*1 BTU / h	423,100	443,600	464,000
	Güç tüketimi kW	35.73	38.34	40.84
	Akım A	60.3-57.3-55.2	64.7-61.4-59.2	68.9-65.4-63.1
Soğutma çalışma aralığı	EER kW / kW	3.47	3.39	3.33
	İç ortam W.B.	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 D.B.	-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	140.0	145.0	150.0
	*2 BTU / h	477,700	494,700	511,800
	Güç tüketimi kW	36.08	37.27	39.26
	Akım A	60.9-57.8-55.7	62.9-59.7-57.6	66.2-62.9-60.6
Isıtma çalışma aralığı	COP kW / kW	3.88	3.89	3.82
	İç ortam D.B.	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 W.B.	-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 adedi	Toplam kapasitesi Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 2~50	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 2~50	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P15~P250 / 2~50
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	65	65.5	66
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	85	85.5	86
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı
	Gaz mm	41.28 Kaynaklı	41.28 Kaynaklı	41.28 Kaynaklı

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P400YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	210	210	210	210	370	210	210	370
		L/s	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	6,167	3,500	3,500	6,167
		cfm	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415	13,065	7,415	7,415	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması		Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik
	Motor gücü	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2
Kompresör	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW		9.9	9.9	10.1	9.9	9.9	11.6	9.9	10.1	11.6
Gövde rengi	Karter ısıtıcısı kW		0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (Komp./Fan)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör		Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
	Fan motoru		Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj		R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	250(552)	250(552)	250(552)	250(552)	290(640)	250(552)	250(552)	290(640)	
Isı değiştirgeci		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit mm		12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı
	Gaz mm		28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı
Opsiyonel parçalar		Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa, 6.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Y Serisi PUHY-P YSJM-A(-BS)



Model		PUHY-P1250YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	140.0
	*1	BTU / h	477,700
	Güç tüketimi	kW	42.94
	Akım	A	72.4-68.8-66.3
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	3.26
	İç ortam	W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)
	Dış ortam	D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	156.5
	*2	BTU / h	534,000
	Güç tüketimi	kW	40.86
	Akım	A	68.9-65.5-63.1
Isıtma çalışma aralığı	COP	kW / kW	3.83
	İç ortam	D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)
	Dış ortam	W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 2~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	66
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	86
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı
	Gaz	mm	41.28 Kaynaklı

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3		PUHY-P350YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	PUHY-P450YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	370	370
		L/s	3,500	6,167	6,167
		cfm	7,415	13,065	13,065
	Kontrol Tahrir Mekanizması	Inverter-kontrol, Motordan direkt tahrik			
	Motor gücü	kW	0.46 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2
Kompresör	Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)			
	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter			
	Motor gücü	kW	9.9	11.6	11.6
	Karter ısıtıcısı	kW	0.045	0.045	0.045
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				
Boyutlar YxGxD	mm	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,220 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) x 1,750 x 760	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15MPa (601 psi)			
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör	Aşırı ısı koruma			
Soğutucu akışkan	Fan motoru	Termal switch		Termal switch	
	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	290(640)	290(640)	
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru				
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202/302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

* *1,*2 nominal şartlar JIS B8615-1'e göre düzenlenmiştir.

* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI