

Düşük CO₂'li Y Serisi

PUHY-EP YJM-A (-BS)



Model		PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5	
	*1 BTU / h	76,400	95,500	114,300	
	Güç tüketimi kW	5.09	6.73	8.03	
	Akım A	8.5-8.1-7.8	11.3-10.7-10.4	13.5-12.8-12.4	
EER	kW / kW	4.40	4.16	4.17	
	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	5.54	7.15	8.37	
	Akım A	9.3-8.8-8.5	12.0-11.4-11.0	14.1-13.4-12.9	
EER	kW / kW	4.51	4.40	4.48	
	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 / 1~17	P15~P250 / 1~21	P15~P250 / 1~26	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	57	60	61	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	77	80	81	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı (12.7 Kaynaklı toplam uzunluk >= 90m)	9.52 Kaynaklı (12.7 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 2	
	Hava debisi	m ³ /dak.	170	210	370
		L/s	2,833	3,500	6,167
		cfm	6,003	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	5.4	6.8	7.7	
	Karter ısıtıcısı kW	0.035	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(1,220 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 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	200(441)	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-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 verilmeksizin değiştirilebilir.

Düşük CO₂'li Y Serisi PUHY-EP YSJM-A (-BS)



Model	PUHY-EP400YSJM-A(-BS)		PUHY-EP450YSJM-A(-BS)		PUHY-EP500YSJM-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	45.0		50.0	
	*1	BTU / h	153,500		170,600	
	Güç tüketimi	kW	10.34		11.87	
	Akım	A	17.4-16.5-15.9		20.0-19.0-18.3	
EER	kW / kW		4.35		4.21	
	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	50.0		63.0	
	*2	BTU / h	170,600		215,000	
	Güç tüketimi	kW	11.41		12.90	
	Akım	A	19.2-18.2-17.6		21.7-20.6-19.9	
COP	kW / kW		4.38		4.34	
	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P15~P250 / 1~35		P15~P250 / 1~39	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		60		62.5	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		80		82.5	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	12.7 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı	
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı	

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 2		
	Hava debisi	m ³ /dak.	170		170		370	
		L/s	2,833		2,833		6,167	
		cfm	6,003		6,003		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 2		
Kompresör	*3	Dış Statik Basınç		0 Pa (0 mmHzO)		0 Pa (0 mmHzO)		
	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW		5.4		6.8		
	Karter ısıtıcısı	kW		0.035		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 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 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)		
	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 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	200(441)		200(441)		200(441)		
İsi değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru							
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	9.52 Kaynaklı		9.52 Kaynaklı		9.52 Kaynaklı		
	Gaz	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 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.)

*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

Düşük CO₂'li Y Serisi

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



Model	PUHY-EP500YSJM-A(1)-(-BS)		PUHY-EP550YSJM-A(-BS)		PUHY-EP600YSJM-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	56.0		63.0	
	*1	BTU / h	191,100		215,000	
	Güç tüketimi	kW	13.65		15.36	
	Akım	A	23.0-21.8-21.0		25.9-24.6-23.7	
EER	kW / kW		4.10		4.10	
	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	63.0		69.0	
	*2	BTU / h	215,000		235,400	
	Güç tüketimi	kW	14.54		15.78	
	Akım	A	24.5-23.3-22.4		26.6-25.3-24.3	
COP	kW / kW		4.33		4.37	
	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P15~P250 / 1~43		P15~P250 / 1~47	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		63		63.5	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		83		83.5	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı	
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı	

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2			PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	210	210	370	370	370
		L/s	3,500	3,500	3,500	6,167	6,167	6,167
		cfm	7,415	7,415	7,415	13,065	13,065	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
	Motor gücü	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
Kompresör	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)
	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör	Inverter hermetik scroll kompresör
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	6.8	6.8	6.8	7.7	7.7	7.7
Karter ısıtıcısı	kW	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 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 1,750 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 Orjinal Şarj	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	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)	250(552)	250(552)	290(640)	290(640)	290(640)
Isı değiştirgeci			Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı
	Gaz	mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı
Opsiyonel parçalar			Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 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.)

*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.

Düşük CO₂'li Y Serisi PUHY-EP YSJM-A (-BS)



Model	PUHY-EP650YSJM-A(-BS)			PUHY-EP700YSJM-A(-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	73.0	80.0		
	*1	BTU / h	249,100	273,000		
	Güç tüketimi	kW	17.46	19.13		
	Akım	A	29.4-28.0-26.9	32.2-30.6-29.5		
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	4.18	4.18		
	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	81.5	88.0		
	*2	BTU / h	278,100	300,300		
	Güç tüketimi	kW	18.56	20.00		
	Akım	A	31.3-29.7-28.6	33.7-32.0-30.9		
Isıtma çalışma aralığı	COP	kW / kW	4.39	4.40		
	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			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet			P15~P250 / 1~50		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>			63		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>			83		
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	15.88 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı		
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı		

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-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 2
	Hava debisi	m ³ /dak.	170	170	210	170	170	370
		L/s	2,833	2,833	3,500	2,833	2,833	6,167
		cfm	6,003	6,003	7,415	6,003	6,003	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması		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	
*3 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)	
Kompresör	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	5.4	5.4	6.8	5.4	5.4	7.7
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035	0.035	0.045	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>			
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 1,750 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)		
	Inverter devresi (Komp./Fan)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör		Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
	Fan motoru		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 11.8kg (27lbs)
Ağırılık	kg (lbs)	200(441)	200(441)	250(552)	200(441)	200(441)	290(640)	
Isı değiştirgeci		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	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı
	Gaz	mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	22.2 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			

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

Düşük CO₂'li Y Serisi

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



Model			PUHY-EP700YSJM-A1(-BS)	PUHY-EP750YSJM-A(-BS)
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	80.0	85.0
	*1	BTU / h	273,000	290,000
	Güç tüketimi	kW	19.41	20.43
	Akım	A	32.7-31.1-30.0	34.4-32.7-31.5
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	4.12	4.16
	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	88.0	95.0
	*2	BTU / h	300,300	324,100
	Güç tüketimi	kW	20.32	21.93
	Akım	A	34.3-32.5-31.4	37.0-35.1-33.8
Isıtma çalışma aralığı	COP	kW / kW	4.33	4.33
	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	Model / Tip		P15~P250 / 1~50	P15~P250 / 1~50
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		64	64.5
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-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 2
	Hava debisi	m ³ /dak.	170	210	210	170	210	370
		L/s	2,833	3,500	3,500	2,833	3,500	6,167
		cfm	6,003	7,415	7,415	6,003	7,415	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması		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
Kompresör	*3 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)
	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	5.4	6.8	6.8	5.4	6.8	7.7
Karter ısıtıcısı		kW	0.035	0.045	0.045	0.035	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>		
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 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)		
	İnverter devresi (Komp./Fan)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör		Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
	Fan motoru		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 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)
Ağırlık	kg (lbs)		200(441)	250(552)	250(552)	200(441)	250(552)	290(640)
Isı değiştirgeci			Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı
	Gaz	mm	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 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		

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.

Düşük CO₂'li Y Serisi PUHY-EP YSJM-A (-BS)



Model			PUHY-EP750YSJM-A1(-BS)		PUHY-EP800YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	85.0		90.0	
	*1	BTU / h	290,000		307,100	
Güç tüketimi	kW		20.93		21.63	
	Akım		35.3-33.5-32.3		36.5-34.6-33.4	
	EER		4.06		4.16	
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	95.0		100.0	
	*2	BTU / h	324,100		341,200	
	Güç tüketimi		21.78		22.77	
	Akım		36.7-34.9-33.6		38.4-36.5-35.1	
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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		65		65	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		85		85	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı	
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı		34.93 Kaynaklı	

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-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 2	Aksiyel fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dak.	210		210	210	170	370	370
		L/s	3,500		3,500	3,500	2,833	6,167	6,167
		cfm	7,415		7,415	7,415	6,003	13,065	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması	Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik		Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik	Inverter kontrol, Motor dan direkt tahrik	
Motor gücü	kW		0.46 x 1		0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	
*3	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)	
Kompresör	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi		Inverter			Inverter			
	Motor gücü	kW		6.8		6.8	5.4	7.7	7.7
	Karter ısıtıcısı	kW		0.045		0.045	0.035	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>			
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 920 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)			
	Inverter devresi (Komp./Fan)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör		Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma			
	Fan motoru		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 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)		
Ağırlık	kg (lbs)	250(552)	250(552)	250(552)	200(441)	290(640)	290(640)		
Isı değiştirgeci			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	12.7 Kaynaklı	
	Gaz	mm	22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 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			

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

Düşük CO₂'li Y Serisi

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



Model			PUHY-EP800YSJM-A1(-BS)		PUHY-EP850YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı			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	22.16		23.58	
	Akım	A	37.4-35.5-34.2		39.8-37.8-36.4	
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)	
	EER	kW / kW	4.06		4.07	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	100.0		108.0	
	*2	BTU / h	341,200		368,500	
	Güç tüketimi	kW	22.98		24.65	
	Akım	A	38.7-36.8-35.5		41.6-39.5-38.1	
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)	
	COP	kW / kW	4.35		4.38	
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		65		65.5	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		85		85.5	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı	
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı		41.28 Kaynaklı	

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dak.	210	210	370	210	370	370
		L/s	3,500	3,500	6,167	3,500	6,167	6,167
			cfm	7,415	7,415	13,065	7,415	13,065
	Kontrol Tahrik Mekanizması		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	0.46 x 1	0.46 x 2
Kompresör	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)
	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör			Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü		kW	6.8	6.8	7.7	6.8	7.7
Karter ısıtıcısı		kW	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>		
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	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)		
	İnverter devresi (Komp./Fan)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör		Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
	Fan motoru		Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch
Soğutucu akışkan	Tip x Oriijinal Şarj		R410A x 11.5kg (26lbs)	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)
Ağırlık	kg (lbs)		250(552)	250(552)	290(640)	250(552)	290(640)	290(640)
Isı değiştirgeci			Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru			Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	9.52 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı
	Gaz	mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 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		

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.

Düşük CO₂'li Y Serisi PUHY-EP YSJM-A (-BS)



Model		PUHY-EP900YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	101.0	
	*1 BTU / h	344,600	
	Güç tüketimi	24.81	
	Akım	41.8-39.7-38.3	
Soğutma çalışma aralığı	EER	4.07	
	İç ortam	15.0~24.0°C(59~75°F)	
	Dış ortam	-5.0~46.0°C(23~115°F)	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	113.0	
	*2 BTU / h	385,600	
	Güç tüketimi	25.50	
	Akım	43.0-40.8-39.4	
Isıtma çalışma aralığı	COP	4.43	
	İç ortam	15.0~27.0°C(59~81°F)	
	Dış ortam	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	66	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	86	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	19.05 Kaynaklı	
	Gaz	41.28 Kaynaklı	

Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3		PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 2			
	Hava debisi	m ³ /dak.	370		
		L/s	6,167		
		cfm	13,065		
	Kontrol Tahrik Mekanizması	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik			
*3	Motor gücü	0.46 x 2			
Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)				
Kompresör	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter			
	Motor gücü	7.7			
	Karter ısıtıcısı	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 1,750 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)			
	İnverter devresi (Komp./Fan)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			
	Kompresör	Aşırı ısı koruma			
Soğutucu akışkan	Fan motoru	Termal switch			
	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.8kg (27lbs)			
Ağırlık	kg (lbs)	290(640)			
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru				
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	12.7 Kaynaklı			
	Gaz	22.2 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 geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI