

# Düşük CO<sub>2</sub> R2 Serisi PURY-EP YJM-A (-BS)



Model	PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP250YJM-A(-BS)		PURY-EP300YJM-A(-BS)		PURY-EP350YJM-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		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	22.4	28.0	33.5	40.0		
	*1	BTU / h	76,400	95,500	114,300	136,500		
	Güç tüketimi	kW	5.07	6.76	8.25	10.28		
	Akım	A	8.5-8.1-7.8	11.4-10.8-10.4	13.9-13.2-12.7	17.3-16.4-15.8		
Soğutmada çalışma	COP	kW / kW	4.41	4.14	4.06	3.89		
	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)	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)	-5.0~46.0°C(23~115°F)		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	25.0	31.5	37.5	45.0		
	*2	BTU / h	85,300	107,500	128,000	153,500		
	Güç tüketimi	kW	5.56	7.15	8.60	10.58		
	Akım	A	9.3-8.9-8.5	12.0-11.4-11.0	14.5-13.7-13.2	17.8-16.9-16.3		
Isıtımda 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)	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)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-150'si		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si		
	Model / Adet	P15~P250 / 1~20		P15~P250 / 1~25		P15~P250 / 1~30		
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	Yüksek basınç	mm	15.88 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı		
	Düşük basınç	mm	19.05 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı		
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dak.	185	225	225	360		
		L/s	3,083	3,750	3,750	6,000		
		cfm	6,532	7,945	7,945	12,712		
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 2		
Dış Statik Basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)			
Kompresör	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi	İnverter		İnverter		İnverter		
	Motor gücü	kW	5.4	6.8	7.8	9.9		
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)	0.045(240 V)	0.045(240 V)	0.045(240 V)		
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <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 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 9.5kg (21lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		
Ağırlık	kg (lbs)	240(530)		270(596)		270(596)		
İpsi değiştirgeci	Tuza dayanıklı serparitn & bakır boru		Tuza dayanıklı serparitn & bakır boru		Tuza dayanıklı serparitn & bakır boru		Tuza dayanıklı serparitn & bakır boru	
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J1 BC controller: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G1 Main BC controller: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104, 108V-GB1, CMB-P1016V-HB1		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J1 BC controller: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G1 Main BC controller: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104, 108V-GB1, CMB-P1016V-HB1		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J1 BC controller: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G1 Main BC controller: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104, 108V-GB1, CMB-P1016V-HB1		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J1 BC controller: CMB-P104, 105, 106, 108, 1010, 1013, 1016V-G1 Main BC controller: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104, 108V-GB1, CMB-P1016V-HB1	

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 -5°C (23°F) KT / -6°C (21°F) YT - 21 °C (70°F) KT / 15.5°C (60°F) YT ısıtma/soğutma karışık çalışmada.

\*4 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH<sub>2</sub>O, 6.1mmH<sub>2</sub>O).

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

\* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# Düşük CO<sub>2</sub> R2 Serisi PURY-EP YSJM-A (-BS)



Model	PURY-EP400YSJM-A(-BS)		PURY-EP450YSJM-A(-BS)		PURY-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	56.0	63.0
	*1	BTU / h	153,500	170,600	191,100	215,000
		Güç tüketimi kW	10.41	11.99	13.62	15.36
		Akım A	17.5-16.6-16.0	20.2-19.2-18.5	22.9-21.8-21.0	26.2-25.1-24.2
		COP	4.32	4.17	4.11	4.38
Soğutmada 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)	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)	-5.0-46.0°C(23-115°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	50.0	56.0	63.0	71.0
	*2	BTU / h	170,600	191,100	215,000	242,000
		Güç tüketimi kW	11.36	12.87	14.38	16.10
		Akım A	19.1-18.2-17.5	21.7-20.6-19.8	24.2-23.0-22.2	27.8-26.7-25.7
		COP	4.40	4.35	4.38	4.43
Isıtımada 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)	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)	-20.0-15.5°C(-4-60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si	
	Model / Adet		P15-P250 / 1-40		P15-P250 / 1-45	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		60	62	62	62
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		80	82	82	82
Soğutucu akışkan borulama çapı	Yüksek basınç	mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı
	Düşük basınç	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı

Model	PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP200YJM-A(-BS)		PURY-EP200YJM-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	
	Hava debisi		m <sup>3</sup> /dak.		185		185		225		185	
			L/s		3,083		3,083		3,750		3,083	
			cfm		6,532		6,532		7,945		6,532	
			Kontrol Tahrik Mekanizması		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
Kompresör	*4		Motor gücü		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1	
			Dış Statik Basınç		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> 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		5.4		5.4		6.8		5.4	
		Karter ısıtıcısı		0.035(240 V)		0.035(240 V)		0.045(240 V)		0.035(240 V)		
Gövde rengi				Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				Galvaniz çelik sac <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) legs) 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					
Soğutucu akışkan		Tip x Orjinal Şarj		R410A x 9.5kg (21lbs)		R410A x 9.5kg (21lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 9.5kg (21lbs)		
Ağırlık		kg (lbs)		240(530)		240(530)		240(530)		270(596)		
Isı değiştirgeci				Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru				Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru				
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Yüksek basınç		mm		15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı	
	Düşük basınç		mm		19.05 Kaynaklı		-		19.05 Kaynaklı		-	
Opsiyonel parçalar				Twinning kit: CMY-R100VBK Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1 Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1				Twinning kit: CMY-R100VBK Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1 Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1				

Not: \*1,\*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Borulama uzunluğu	Köt 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 -5°C (23°F) KT / -6°C (21°F) YT - 21 °C (70°F) KT / 15.5°C (60°F) YT ısıtma/soğutma karşık çalışmada.

\*4 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH<sub>2</sub>O, 6.1mmH<sub>2</sub>O).

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

\* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

# Düşük CO<sub>2</sub> R2 Serisi PURY-EP YSJM-A(1) (-BS)



Model	PURY-EP500YSJM-A1(-BS)		PURY-EP550YSJM-A(-BS)		PURY-EP600YSJM-A(-BS)	
Güç kaynağı	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	
		kW	13.96	15.40	16.87	
		A	23.5-22.3-21.5	25.9-24.6-23.8	28.4-27.0-26.0	
Soğutmada çalışma		COP	4.01	4.09	4.09	
		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	
		kW	14.78	15.93	17.38	
		A	24.9-23.7-22.8	26.8-25.5-24.6	29.3-27.8-26.8	
Isıtmada çalışma		COP	4.26	4.33	4.40	
		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 %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	
	Model / Adet		P15-P250 / 1~50		P15-P250 / 2~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	63	63	63	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	83	83	83	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Yüksek basınç	mm	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	
	Düşük basınç	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	

Model	PURY-EP250YJM-A(-BS)	PURY-EP250YJM-A(-BS)	PURY-EP250YJM-A(-BS)	PURY-EP300YJM-A(-BS)	PURY-EP300YJM-A(-BS)	PURY-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	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dak.	225	225	225	225	225
		L/s	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750
		cfm	7,945	7,945	7,945	7,945	7,945
	Kontrol Tahrik Mekanizması	Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik		Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik		Inverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1
	*4 Dış Statik Basınç		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> 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	6.8	6.8	7.8	7.8	7.8
Karter ısıtıcısı		kW	0.045(240 V)	0.045(240 V)	0.045(240 V)	0.045(240 V)	0.045(240 V)
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <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	
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
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	270(596)	270(596)	270(596)	270(596)	270(596)	
Isı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru						
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Yüksek basınç	mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	
	Düşük basınç	mm	22.2 Kaynaklı	-	22.2 Kaynaklı	-	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-R100VBK Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-R160-J1 Main BC controller: CMB-P108, 1010, 1013, 1016V-GA1 Sub BC controller: CMB-P104, 108V-GB1, CMB-P1016V-HB1						

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 -5°C (23°F) KT / -6°C (21°F) YT -21 °C (70°F) KT / 15.5°C (60°F) YT ısıtma/soğutma çalışmada.

\*4 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH<sub>2</sub>O, 6.1mmH<sub>2</sub>O).

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

\* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# Düşük CO<sub>2</sub> R2 Serisi PURY-EP YSJM-A (-BS)



Model	PURY-EP600YSJM-A1(-BS)		PURY-EP650YSJM-A(-BS)		PURY-EP700YSJM-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	69.0	73.0		80.0		
	*1 BTU / h	235,400	249,100		273,000		
	Güç tüketimi kW	17.82	19.01		21.22		
	Akım A	30.0-28.5-27.5	32.0-30.4-29.3		35.8-34.0-32.8		
Soğutmada çalışma aralığı *3	COP kW / kW	3.87	3.84		3.77		
	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	18.30	19.73		22.05		
	Akım A	30.8-29.3-28.2	33.3-31.6-30.4		37.2-35.3-34.0		
Isıtmada çalışma aralığı *3	COP kW / kW	4.18	4.13		3.99		
	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 %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	
	Model / Adet	P15~P250 / 2-50		P15~P250 / 2-50		P15~P250 / 2-50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		63.5	63.5		64		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		83.5	83.5		84		
Soğutucu akışkan borulama çapı	Yüksek basınç	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı		
	Düşük basınç	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı		

Model	PURY-EP250YJM-A(-BS)		PURY-EP350YJM-A(-BS)		PURY-EP300YJM-A(-BS)		PURY-EP350YJM-A(-BS)		PURY-EP350YJM-A(-BS)		PURY-EP350YJM-A(-BS)				
FAN	Tip x Adet	Aksiye fan x 1		Aksiye fan x 2		Aksiye fan x 1		Aksiye fan x 2		Aksiye fan x 2		Aksiye fan x 2			
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dak.	225		360		225		360		360		360		
		L/s	3,750		6,000		3,750		6,000		6,000		6,000		
		cfm	7,945		12,712		7,945		12,712		12,712		12,712		
	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		0.92 x 1		0.92 x 2		0.92 x 1		0.92 x 2		0.92 x 2		0.92 x 2	
	Diş Statik Basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> 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		Inverter hermetik scroll kompresör	
Kompresör	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW		6.8		9.9		7.8		9.9		9.9		9.9	
	Karter ısıtıcısı	kW		0.045(240 V)		0.045(240 V)		0.045(240 V)		0.045(240 V)		0.045(240 V)		0.045(240 V)	
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Galvaniz çelik sac <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)		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		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		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma			
	Fan motoru	Termal switch		Termal switch		Termal switch		Termal switch		Termal switch		Termal switch			
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)			
Ağırlık	kg (lbs)	270(596)		320(706)		270(596)		320(706)		320(706)		320(706)			
İsi değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki borulama	Yüksek basınç	mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı		
	Düşük basınç	mm	22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		Twinning Kit : CMY-R100XLVBK		
	Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-R160-J1		
	Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		Main BC controller: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA1		
	Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		Sub BC controller: CMB-P104,108V-GB1,CMB-P1016V-HB1		

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 -5°C(23°F) KT / -0°C (21°F) YT - 21 °C (70°F) KT / 15.5°C (60°F) YT ısıtma/soğutma karışık çalışmada.

\*4 Cihaz dışı statik basınç özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH<sub>2</sub>O, 6.1mmH<sub>2</sub>O).

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

\* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI