

# 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			
	EER	kW / kW	4.41	4.14	4.06	3.89			
Soğutmada çalışma	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			
	COP	kW / kW	4.49	4.40	4.36	4.25			
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		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	
	Model / Adet	P15~P250 / 1~20		P15~P250 / 1~25		P15~P250 / 1~30		P15~P250 / 1~35	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	57	60	60	61			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	77	80	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		Aksiyel fan x 2	
	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	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 1	0.92 x 1	0.92 x 2			
Kompresör	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	Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	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		Galvaniz çelik sac		Galvaniz çelik sac		Galvaniz çelik sac		
	(BS versiyon için ilavetoz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		(BS versiyon için ilavetoz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		(BS versiyon için ilavetoz boyalı) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		(BS versiyon için ilavetoz 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 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)	
	İnverter 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	
	Kompresör	Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma	
	Fan motoru	Termal switch		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)		R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	240(530)		270(596)		270(596)		320(706)	
İsı değiştirgeci	Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & bakır boru		Tuza dayanıklı serpartin & 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) DB/-0°C (21°F) WB -21 °C (70°F) DB / 15.5°C (60°F) WB 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	
	*1	BTU / h	153,500		170,600	
		Güç tüketimi kW	10.41		11.99	
		Akım A	17.5-16.6-16.0		20.2-19.2-18.5	
		EER	4.32		4.17	
Soğutmada 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	50.0		63.0	
	*2	BTU / h	170,600		215,000	
		Güç tüketimi kW	11.36		12.87	
		Akım A	19.1-18.2-17.5		21.7-20.6-19.8	
		COP	4.40		4.35	
Isıtmada 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	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	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	80		82	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Yüksek basınç	mm	22.2 Kaynaklı		22.2 Kaynaklı	
	Düşük basınç	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı	

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2			PURY-EP200YJM-A(-BS)	PURY-EP200YJM-A(-BS)	PURY-EP200YJM-A(-BS)	PURY-EP250YJM-A(-BS)	PURY-EP200YJM-A(-BS)	PURY-EP300YJM-A(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	Aksiye fan x 1	
		Hava debisi	m <sup>3</sup> /dak.	185	185	185	225	185	225
		L/s	3,083	3,083	3,083	3,750	3,083	3,750	
	cfm	6,532	6,532	6,532	7,945	6,532	7,945		
	Kontrol Tahrik Mekanizması	İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik		İnverter kontrol, Motordan direkt tahrik	
*4	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	
	Dış Statik Basınç	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	İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör		İnverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	İnverter		İnverter		İnverter		İnverter	
Kompresör	Motor gücü	kW	5.4	5.4	5.4	6.8	5.4	7.8	
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.045(240 V)	0.035(240 V)	0.045(240 V)	
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 920 x 760	1,710(1,650 Ayaksız) legs) 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 9.5kg (21lbs)	R410A x 9.5kg (21lbs)	R410A x 9.5kg (21lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 9.5kg (21lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)		240(530)	240(530)	240(530)	270(596)	240(530)	270(596)	
İsi değiştirgeci	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	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı	
	Düşük basınç	mm	19.05 Kaynaklı	-	19.05 Kaynaklı	-	19.05 Kaynaklı	-	
Opsiyonel parçalar	Twinning kit : CMY-R100VBK		Twinning kit : CMY-R100VBK		Twinning kit : CMY-R100VBK		Twinning kit : CMY-R100VBK		
	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		
	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) DB/ -6°C (21°F) WB-21 °C (70°F) DB / 15.5°C (60°F) WB 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 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
	Güç tüketimi kW	13.96	15.40	16.87
	Akım A	23.5-22.3-21.5	25.9-24.6-23.8	28.4-27.0-26.0
Soğutmada çalışma	EER kW / kW	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
	Güç tüketimi kW	14.78	15.93	17.38
	Akım A	24.9-23.7-22.8	26.8-25.5-24.6	29.3-27.8-26.8
Isıtmada çalışma aralığı	COP kW / kW	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		
	Model / Adet	P15~P250 / 1~50		
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

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		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		
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dak.	225	225	225	225	225	225	
	L/s	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	
	cfm	7,945	7,945	7,945	7,945	7,945	7,945	
Kompresör	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 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)		
	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 (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 1,220 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	Termal switch	Termal switch	Termal switch	
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal 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)	270(596)	270(596)	270(596)	270(596)	270(596)	
Isı değiştirgeci	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	-	
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		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	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) DB/ -8°C (21°F) WB -21 °C (70°F) DB / 15.5°C (60°F) WB ısıtma/soğutma karşı 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
EER	kW / kW		3.87	3.84	3.77
	İç ortam		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		-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
COP	kW / kW		4.18	4.13	3.99
	İç ortam		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		-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.)		dB <A>	63.5	63.5	64
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	83.5	83.5	84
Soğutucu akışkan borulama çapı	Yüksek basınç	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı
	Düşük basınç	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı

Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2			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		Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 2	Aksiyel fan x 2	Aksiyel 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	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
	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)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Kompresör	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)
	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 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)
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	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	-	28.58 Kaynaklı	-
Opsiyonel parçalar	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	
	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-P1016V-HA1	
	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) DB / -6°C (21°F) WB ~21 °C (70°F) DB / 15.5°C (60°F) WB 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 geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI