

Y Serisi PUHY-P YHA(-BS)



Model	PUHY-P200YHA(-BS)		PUHY-P250YHA(-BS)		PUHY-P300YHA(-BS)		
Güç kaynağı	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	5.72	7.73	9.07	
		Akım	A	9.6-9.1-8.8	13.0-12.3-11.9	15.3-14.5-14.0	
	EER (kW/kW)		3.91	3.62	3.69		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	Y.T.	15~24°C(59~75°F)				
	Dış ortam	K.T.	- 5~46°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	6.03	7.83	9.39	
		Akım	A	10.1-9.6-9.3	13.2-12.5-12.1	15.8-15.0-14.5	
	COP (kW/kW)		4.14	4.02	3.99		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C(59~81°F)				
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C(-4~60°F)				
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		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	57	59		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB<A>	76	77	79		
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm(in.)	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı (ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı , toplam uzunluk >=90m)	ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı (ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı , toplam uzunluk >=90m)		
	Gaz	mm(in.)	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı	ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı		
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>						
Boyutlar YxGxD	mm		1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760		
Ağırlık	kg(lbs)		185 (408)	200 (441)	215 (474)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru						
Kompresör	Tip		Inverter hermetik scroll kompresör				
	Kalkış sistemi		Inverter				
	Motor gücü	kW	5.4	6.7	8.2		
FAN	Hava debisi	m³/dak.	185	185	185		
		L/s	3,083	3,083	3,083		
		cfm	6,532	6,532	6,532		
	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1	
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1		
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa				
	Inverter devresi		Aşırı akım koruma				
	Fan motoru		Termal switch		Termal switch		
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj		R410A x 6.5kg (15 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)		
Opsiyonel parçalar			joint : CMY-Y102S-G2		joint : CMY-Y102S / L-G2		
			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.)

*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 YHA(-BS)



Model	PUHY-P350YHA(-BS)		PUHY-P400YHA(-BS)		PUHY-P450YHA(-BS)	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz					
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	40.0	45.0	50.0	50.0
	*1	BTU/h	136,500	153,500	170,600	170,600
		Güç tüketimi	kW	11.20	13.23	16.66
		Akım	A	18.9-17.9-17.3	22.3-21.2-20.4	28.1-26.7-25.7
	EER (kW/kW)		3.57	3.40	3.00	3.00
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	Y.T.	15~24°C (59~75°F)			
	Dış ortam	K.T.	- 5~46°C (23~115°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	45.0	50.0	52.0	52.0
	*2	BTU/h	153,500	170,600	177,400	177,400
		Güç tüketimi	kW	12.09	13.47	15.85
		Akım	A	20.4-19.3-18.6	22.7-21.6-20.8	26.7-25.4-24.5
	COP (kW/kW)		3.72	3.71	3.28	3.28
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C (59~81°F)			
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C (-4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model/Adet		P15~P250 / 1~30	P15~P250 / 1~34	P15~P250 / 1~39	P15~P250 / 1~39
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB<A>	60	61	62	62
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB<A>	80	81	82	82
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı	ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı
	Gaz	mm	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>					
Boyutlar YxGxD		mm	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760
Ağırlık		kg(lbs)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)
Isı değiştiricisi	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru					
Kompresör	Tip	Inverter hermetik scroll kompresör				
	Kalkış sistemi	Inverter				
	Motor gücü	kW	10.3	10.5	12.0	12.0
FAN	Hava debisi	m ³ /dak.	225	225	225	225
		L/s	3,750	3,750	3,750	3,750
		cfm	7,945	7,945	7,945	7,945
	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1
Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1
Koruma elemanları	Yüksek basınç sensörü, yüksek basınç presostatı at 4.15 MPa (601 psi)					
	Inverter devresi					
	Aşırı akım koruma					
	Fan motoru	Termal switch		Termal switch		Termal switch
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.5kg (26 lbs)		R410A x 11.5kg (26 lbs)		R410A x 11.5kg (26 lbs)
Opsiyonel parçalar	Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S-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.

Y Serisi PUHY-P YSHA(-BS)



Model		PUHY-P500YSHA(-BS)	PUHY-P550YSHA(-BS)	PUHY-P600YSHA(-BS)	PUHY-P650YSHA(-BS)
Güç kaynağı		Trifaze, 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	56.0	63.0	69.0	73.0
	*1 BTU/h	191,100	215,000	235,400	249,100
	Güç tüketimi kW	16.47	18.36	18.75	20.79
	Akım A	27.8-26.4-25.4	30.9-29.4-28.3	31.6-30.0-28.9	35.0-33.3-32.1
EER (kW/kW)	3.40	3.43	3.68	3.51	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	Y.T. 15~24°C (59~75°F)			
	Dış ortam	K.T. - 5~-46°C (23~-115°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	63.0	69.0	76.5	81.5
	*2 BTU/h	215,000	235,400	261,000	278,100
	Güç tüketimi kW	16.40	18.06	19.92	21.90
	Akım A	27.6-26.3-25.3	30.4-28.9-27.9	33.6-31.9-30.7	36.9-35.1-33.8
COP (kW/kW)	3.84	3.82	3.84	3.72	
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B. 15~27°C (59~81°F)			
	Dış ortam	W.B. -20~-15.5°C (-4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model/Adet	P15~P250 / 1~43	P15~P250 / 1~47	P15~P250 / 1~50	P15~P250 / 1~50
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	60	61	62	62.5
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	80	81	82	82.5
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm(in.) ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı			
	Gaz	mm(in.) ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı			
Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-P250YHA (-BS)	PUHY-P250YHA (-BS)	PUHY-P250YHA (-BS)	PUHY-P250YHA (-BS)
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>			
Boyutlar YxGxD	mm	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760
Ağırlık	kg(lbs)	200 (441)	200 (441)	215 (474)	245 (541)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			
Kompresör	Tip	İnverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi	İnverter			
FAN	Motor gücü kW	6.7	6.7	8.2	6.7
	Hava debisi m³/dak.	185	185	185	185
	L/s	3,083	3,083	3,083	3,083
	cfm	6,532	6,532	6,532	6,532
Tip x Adet		Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1
Motor gücü kW		0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi	Aşırı akım koruma			
	Fan motoru	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch
Soğutucu akışkan	Tip x Orijinal Şarj	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm(in.) ø9.52 (ø3/8) Kaynaklı			
	Gaz	mm(in.) ø22.2 (ø7/8) Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S-G2 Header : CMY-Y104 / 108 / 1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSHA(-BS)



Model	PUHY-P700YSHA(-BS)		PUHY-P750YSHA(-BS)		PUHY-P800YSHA(-BS)		
Güç kaynağı	Trifaz 4kablolu 380-400-415V 50/60Hz						
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	25.07	27.69			
	Akım A	37.9-36.0-34.7	42.3-40.2-38.7	46.7-44.4-42.8			
EER (kW/kW)	3.56	3.39	3.25				
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15-24°C (59-75°F)				
	Dış ortam	D.B.	- 5-46°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	23.71	25.46	25.70			
	Akım A	40.0-38.0-36.6	42.9-40.8-39.3	43.3-41.2-39.7			
COP (kW/kW)	3.71	3.73	3.89				
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15-27°C (59-81°F)				
	Dış ortam	W.B.	-20-15.5°C (-4-60°F)				
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite	P15-P250 / 1-50		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u		P15-P250 / 1-50	
	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(in.)	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı	ø19.05 (ø3/4) Kaynaklı		
	Gaz	mm(in.)	ø34.93 (ø1-3/8) Kaynaklı	ø34.93 (ø1-3/8) Kaynaklı	ø34.93 (ø1-3/8) Kaynaklı		
Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2		PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P400YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)
Gövde rengi		Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>					
Boyutlar YxGxD	mm	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760
Ağırlık	kg(lbs)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru					
Kompresör	Tip	İnverter hermetik scroll kompresör					
	Kalkış sistemi	İnverter					
FAN	Hava debisi	m ³ /min	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
	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
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
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)					
	İnverter devresi	Aşırı akım 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 (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm(in.)	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı	ø12.7 (ø1/2) Kaynaklı	ø15.88 (ø5/8) Kaynaklı
	Gaz	mm(in.)	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı	ø28.58 (ø1-1/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar		Twinning Kit : CMY-Y200VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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.

Y Serisi PUHY-P YSHA(-BS)



Model			PUHY-P850YSHA(-BS)		PUHY-P900YSHA(-BS)	
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	96.0		101.0	
		BTU/h	327,600		344,600	
	*1	Güç tüketimi	30.90		34.12	
		Akım	52.1-49.5-47.7		57.5-54.7-52.7	
EER (kW/kW)		3.10		2.96		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15~24°C (59~75°F)			
	Dış ortam	D.B.	- 5~46°C (23~115°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	102.0		104.0	
		BTU/h	348,000		354,800	
	*2	Güç tüketimi	29.82		31.7	
		Akım	50.3-47.8-46.0		53.5-50.8-49.0	
COP (kW/kW)		3.42		3.28		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C (59~81°F)			
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C (-4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model/Adet		P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB<A>	64.5		65	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB<A>	84.5		85	
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı	
	Gaz	mm	41.28 Kaynaklı		41.28 Kaynaklı	
Dış Ünite-1 ve Dış Ünite-2			PUHY-P400YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)
Gövde rengi			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>			
Boyutlar YxGxD		mm	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760
Ağırlık		kg(lbs)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru			
Kompresör	Tip		Inverter hermetik scroll kompresör			
	Kalkış sistemi		Inverter			
	Motor gücü		kW	10.5	12.0	12.0
FAN	Hava debisi	m³/dak	225		225	
		L/s	3,750		3,750	
	Tip x Adet	cfm	7,945		7,945	
		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1
Motor gücü		kW	0.92 x 1		0.92 x 1	
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi		Aşırı akım koruma			
	Fan motoru		Termal switch		Termal switch	
Soğutucu akışkan		Tip x Orijinal Şarj	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	15.88 Kaynaklı			
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar			Twinning kit : CMY-Y200VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSHA(-BS)



Model	PUHY-P950YSHA(-BS)			PUHY-P1000YSHA(-BS)			PUHY-P1050YSHA(-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz										
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	108.0				113.0				
	*1	BTU/h	368,500				385,600				
		Güç tüketimi	kW	30.68				32.47			
		Akım	A	51.7-49.2-47.4				54.8-52.0-50.1			
	EER (kW/kW)		3.52				3.48				
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15~24°C (59~75°F)								
	Dış ortam	D.B.	- 5~46°C (23~115°F)								
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	119.5				127.0				
	*2	BTU/h	407,700				433,300				
		Güç tüketimi	kW	30.02				33.15			
		Akım	A	50.6-48.1-46.4				55.9-53.1-51.2			
	COP (kW/kW)		3.98				3.83				
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C (59~81°F)								
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C (-4~60°F)								
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite	P15~P250 / 1~50			P15~P250 / 2~50			P15~P250 / 2~50			
	Model/Adet										
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	41.28 Kaynaklı			41.28 Kaynaklı			41.28 Kaynaklı		
Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY -P250YHA(-BS)	PUHY -P300YHA(-BS)	PUHY -P400YHA(-BS)	PUHY -P300YHA(-BS)	PUHY -P300YHA(-BS)	PUHY -P400YHA(-BS)	PUHY -P300YHA(-BS)	PUHY -P350YHA(-BS)	PUHY -P400YHA(-BS)
Gövde rengi	Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>										
Boyutlar YxGxD	mm	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 920 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	
Ağırlık	kg(lbs)	200 (441)	215 (474)	245 (541)	215 (474)	215 (474)	245 (541)	215 (474)	245 (541)	245 (541)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru										
Kompresör	Tip	İnverter hermetik scroll kompresör									
	Kalkış sistemi	İnverter									
FAN	Motor gücü	kW	6.7	8.2	10.5	8.2	8.2	10.5	8.2	10.3	10.5
	Hava debisi	m ³ /dak.	185	185	225	185	185	225	185	225	225
		L/s	3,083	3,083	3,750	3,083	3,083	3,750	3,083	3,750	3,750
		cfm	6,532	6,532	7,945	6,532	6,532	7,945	6,532	7,945	7,945
Tip x Adet	Aksiyel fan x 1					Aksiyel fan x 1					
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	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	
Koruma elemanları	Yüksek basınç karşı koruma	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)									
	Inverter devresi	Aşırı akım koruma									
Soğutucu akışkan	Fan motoru	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	
	Tip x Orijinal şarj	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 9.0kg (20 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	9.52 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı			15.88 Kaynaklı	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı
	Gaz	mm	22.2 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı			28.58 Kaynaklı	22.2 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Twinning kit : CMY-Y300VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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 verilemeksizin değiştirilebilir.

Y Serisi PUHY-P YSHA(-BS)



Model			PUHY-P1100YSHA(-BS)				PUHY-P1150YSHA(-BS)				
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz								
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	124.0				130.0				
		BTU/h	423,100				443,600				
	*1	Güç tüketimi	kW	35.83				39.39			
		Akım	A	60.4-57.4-55.3				66.4-63.1-60.8			
		EER (kW/kW)		3.46				3.30			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15~24°C (59~75°F)								
	Dış ortam	D.B.	- 5~46°C (23~115°F)								
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	140.0				145.0				
		BTU/h	477,700				494,700				
	*2	Güç tüketimi	kW	36.93				39.08			
		Akım	A	62.3-59.2-57.0				65.9-62.6-60.4			
		COP (kW/kW)		3.79				3.71			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C (59~81°F)								
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C (-4~60°F)								
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u								
	Model/Adet		P15~P250 / 2~50				P15~P250 / 2~50				
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	41.28 Kaynaklı				41.28 Kaynaklı				
Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P400YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)			
Gövde rengi			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>								
Boyutlar YxGxD		mm	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760			
Ağırlık		kg (lbs)	245(541)	245(541)	245(541)	245(541)	245(541)	245(541)			
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru								
Kompresör	Tip		İnverter hermetik scroll kompresör								
	Kalkış sistemi		İnverter								
FAN	Motor gücü	kW	10.3	10.3	10.5	10.3	10.3	12.0			
		m³/dak.	225	225	225	225	225	225			
	Hava debisi	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			
	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			
Motor gücü		kW	0.92 x 1	0.92x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1				
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)								
	İnverter devresi		Aşırı akım koruma								
Soğutucu akışkan	Fan motoru		Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch			
	Tip x Orijinal Şarj		R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)			
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	12.7 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı		12.7 Kaynaklı				
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı				
Opsiyonel parçalar			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Y Serisi

PUHY-P YSHA(-BS)



Model			PUHY-P1200YSHA(-BS)				PUHY-P1250YSHA(-BS)			
PGüç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz							
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	136.0				140.0			
	*1	BTU/h	464,000				477,700			
		Güç tüketimi	41.71				46.20			
		Akım	70.4-66.8-64.4				77.9-74.0-71.4			
EER (kW/kW)			3.26				3.03			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15~24°C (59~75°F)							
	Dış ortam	D.B.	- 5~46°C (23~115°F)							
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	150.0				150.0			
	*2	BTU/h	511,800				511,800			
		Güç tüketimi	40.10				44.77			
		Akım	67.6-64.3-61.9				75.5-71.7-69.2			
COP (kW/kW)			3.74				3.35			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15~27°C (59~81°F)							
	Dış ortam	W.B.	-20~15.5°C (-4~60°F)							
Bağlanabilir iç ünite adedi	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u							
	Model/Adet		P15~P250 / 2~50				P15~P250 / 2~50			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB<A>		66				66			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB<A>		86				86			
Soğutucu akışkan borulama çapı	Likit	mm	19.05 Kaynaklı				19.05 Kaynaklı			
	Gaz	mm	41.28 Kaynaklı				41.28 Kaynaklı			
Dış Ünite-1, Dış Ünite-2 ve Dış Ünite-3			PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P400YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	PUHY-P350YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	PUHY-P450YHA(-BS)	
Gövde rengi			Galvaniz çelik sac (BS versiyon için ilave toz boyalı) <MUNSELL 3.0Y 7.8/11 veya benzeri>							
Boyutlar YxGxD	mm	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760	1,650 x 1,220 x 760		
Ağırlık	kg (lbs)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)	245 (541)		
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı serpantin & bakır boru							
Kompresör	Tip		Inverter hermetik scroll kompresör							
	Kalkış sistemi		Inverter							
FAN	Motor gücü	kW	10.3	10.5	12.0	10.3	12.0	12.0		
	Hava debisi	m³/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		
	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		
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			
Koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç presostatı 4.15 MPa (601 psi)							
	Inverter devresi		Aşırı akım koruma							
Soğutucu akışkan	Fan motoru		Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch	Termal switch		
	Tip x Orijinal Şarj		R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)	R410A x 11.5kg (26 lbs)		
Üniteler ve dağıtıcı arasındaki borulama	Likit	mm	12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı			12.7 Kaynaklı	15.88 Kaynaklı		
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı			28.58 Kaynaklı	28.58 Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar			Twinning Kit : CMY-Y300VBK2 Joint : CMY-Y102S / L-G2, CMY-Y202S / 302S-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 verilemeksizin değiştirilebilir.