

Su Soğutmalı Heatpump WY Serisi PQHY-P YSHM-A



Model		PQHY-P400YSHM-A		PQHY-P450YSHM-A		PQHY-P500YSHM-A		
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		
	*1 BTU / h	153.500		170.600		191.100		
	Güç tüketimi kW	8,25		9,84		11,45		
	Akım A	13.9-13.2-12.7		16.6-15.7-15.2		19.3-18.3-17.6		
COP	kW / kW	5,45		5,08		4,89		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)		
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	50.0		56.0		63.0		
	*2 BTU / h	170.600		191.100		215.000		
	Güç tüketimi kW	8,65		10,42		12,06		
	Akım A	14.6-13.8-13.3		17.5-16.7-16.1		20.3-19.3-18.6		
COP	kW / kW	5,78		5,37		5,22		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)		
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Tip	P15~P250 / 1~34		P15~P250 / 1~39		P15~P250 / 1~43		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		50		51		52		
Soğutucu akışkan borulama çapı [O.D.]	Likit	mm		15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı		
	Gaz	mm		28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı		
Set Model								
Model		PQHY-P200YHM-A		PQHY-P200YHM-A		PQHY-P250YHM-A		
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m ³ / h	5.76 + 5.76		5.76 + 5.76		5.76 + 5.76	
		L/min	96 + 96		96 + 96		96 + 96	
		cfm	3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		3.4 + 3.4	
	Basınç kaybı	kPa	17		17		17	
Çayışma debisi aralığı	m ³ / h	4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2		4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2		4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2		
Kompresör	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW	4.6		6.3		6.3	
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)		0.035(240 V)		0.035(240 V)	
Gövde rengi		Akrilik boyalı çelik		Akrilik boyalı çelik		Akrilik boyalı çelik		
Boyutlar YxGxD	mm	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		
		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		
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)	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		
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 5.0kg (12lbs) R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs) R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs) R410A x 5.0kg (12lbs)		
	Ağırlık	kg (lbs)	195(430)		195(430)		195(430)	
Isı değiştirgeci	Plakalı Eşanjör		Plakalı Eşanjör		Plakalı Eşanjör		Plakalı Eşanjör	
	Plakalı eşanjörün su hacmi	L	5.0		5.0		5.0	
	Maksimum su basıncı *	MPa	2.0		2.0		2.0	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit: CMY-Y100VBK2		Twinning Kit: CMY-Y100VBK2		Twinning Kit: CMY-Y100VBK2		Twinning Kit: CMY-Y100VBK2	
	Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2		Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2	
	Header:CMY-Y104/108/1010-G		Header:CMY-Y104/108/1010-G		Header:CMY-Y104/108/1010-G		Header:CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Su sıcaklığı	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	20°C (68°F)		

*3 Dış ünitenin bulunacağı ortam sıcaklığı 40°C K.T.'den küçük olmalıdır.

*4 Dış ünitenin bulunacağı ortamın nem değeri %80'den küçük olmalıdır.

*5 Dış ünite dış ortama açık bir yere konulamaz.

*6 Su giriş hattına pislik tutucu koyulması zorunludur.

*7 Cihaz ile su devresi arasında bir kontrol kurulumu zorunludur.

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

* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı Heatpump WY Serisi PQHY-P YSHM-A



Model			PQHY-P550YSHM-A		PQHY-P600YSHM-A	
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	63.0		69.0	
	*1	BTU / h	215,000		235,400	
	Güç tüketimi	kW	13.46		15.48	
	Akım	A	22.7-21.5-20.8		26.1-24.8-23.9	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)	
	Sirkülasyon suyu	°C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)	
	COP	kW / kW	4.68		4.45	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	69.0		76.5	
	*2	BTU / h	235,400		261,000	
	Güç tüketimi	kW	14.65		17.12	
	Akım	A	24.7-23.4-22.6		28.9-27.4-26.4	
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)	
	Sirkülasyon suyu	°C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)	
	COP	kW / kW	4.70		4.46	
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Tip		P15~P250 / 2~47		P15~P250 / 2~50	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>		52.5		53	
Soğutucu akışkan borulama çapı [O.D.]	Likit	mm	15.88 Kaynaklı		15.88 Kaynaklı	
	Gaz	mm	28.58 Kaynaklı		28.58 Kaynaklı	
Set Model						
Model			PQHY-P300YHM-A		PQHY-P250YHM-A	
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m ³ / h	5.76 + 5.76		5.76 + 5.76	
		L/min	96 + 96		96 + 96	
		cfm	3.4 + 3.4		3.4 + 3.4	
	Basınç kaybı	kPa	17		17	
	Çalışma debisi aralığı	m ³ / h	4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2		4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2	
Kompresör	Tip x Adet		Inverter hermetik scroll kompresör		Inverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	7.4		7.4	
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)		0.035(240 V)	
Gövde rengi			Akrilik boyalı çelik		Akrilik boyalı çelik	
Boyutlar YxGxD	mm	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		
		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		
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)		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma	
	Kompresör		Aşırı ısı koruma		Aşırı ısı koruma	
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj		R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)		195(430)		195(430)	
Isı değiştirgeci	Plakalı eşanjörün su hacmi		5.0		5.0	
	Maksimum su basıncı. *	MPa	2.0		2.0	
			2.0		2.0	
Opsiyonel parçalar			Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2, CMY-Y302-G2 Header:CMY-Y104/108/1010-G		Twinning Kit : CMY-Y100VBK2 Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2, CMY-Y302-G2 Header:CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Su sıcaklığı	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/68°F WB)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	20°C (68°F)		

*3 Dış ünitenin bulunacağı ortam sıcaklığı 40°C K.T.'den küçük olmalıdır.

*4 Dış ünitenin bulunacağı ortamın bağıl nem değeri %80'den küçük olmalıdır.

*5 Dış ünite dış ortama açık bir yere konulamaz.

*6 Su giriş hattına pislik tutucu koyulması zorunludur.

*7 Cihaz ile su devresi arasında bir kontrol kurulması zorunludur.

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

* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Su Soğutmalı Heatpump WY Serisi PQHY-P YSHM-A



Model	PQHY-P650YSHM-A			PQHY-P700YSHM-A			
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	13.96	15.58			
	Akım	A	23.5-22.3-21.5	26.3-24.9-24.0			
Soğutmada çalışma aralığı	İç ortam	W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)			
	Sirkülasyon suyu	°C	10.0~45.0°C(50~113°F)	10.0~45.0°C(50~113°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	81.5	88.0			
	*2	BTU / h	278,100	300,300			
	Güç tüketimi	kW	14.74	16.51			
	Akım	A	24.8-23.6-22.7	27.8-26.4-25.5			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam	D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)			
	Sirkülasyon suyu	°C	10.0~45.0°C(50~113°F)	10.0~45.0°C(50~113°F)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet	P15~P250 / 2~50			P15~P250 / 2~50		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)		dB <A>	53	53.5			
Soğutucu akışkan borulama çapı [O.D.]	Likit	mm	19.05 Kaynaklı	19.05 Kaynaklı			
	Gaz	mm	34.93 Kaynaklı	34.93 Kaynaklı			
Set Model							
Model	PQHY-P250YHM-A		PQHY-P200YHM-A		PQHY-P200YHM-A		
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m ³ / h	5.76 + 5.76 + 5.76			5.76 + 5.76 + 5.76	
		L/min	96 + 96 + 96			96 + 96 + 96	
		cfm	3.4 + 3.4 + 3.4			3.4 + 3.4 + 3.4	
	Basınç kaybı	kPa	17	17	17	17	17
Çalışma debisi aralığı	m ³ / h	4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2			4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2		
Kompresör	Tip x Adet	İnverter hermetik scroll kompresör					
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	6.3	4.6	4.6	6.3	6.3
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)
Gövde rengi	Akrilik boyalı çelik						
Boyutlar YxGxD	mm	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	
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)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör	Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	195(430)	195(430)	195(430)	195(430)	195(430)	
Isı değiştirgeci	Plakalı eşanjörün su hacmi	L	5.0	5.0	5.0	5.0	
	Maksimum su basıncı *	MPa	2.0	2.0	2.0	2.0	
Opsiyonel parçalar	Twinning kit: CMY-Y300VBK2			Twinning kit: CMY-Y300VBK2			
	Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2, CMY-Y302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Joint: CMY-Y102S-G2, CMY-Y102L-G2, CMY-Y202-G2, CMY-Y302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Su sıcaklığı	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	20°C (68°F)		

*3 Dış ünitenin bulunacağı ortam sıcaklığı 40°C K.T.'den küçük olmalıdır.

*4 Dış ünitenin bulunacağı ortamın bağıl nem değeri %80'den küçük olmalıdır.

*5 Dış ünite dış ortama açık bir yere konulamaz.

*6 Su giriş hattına pislik tutucu koyulması zorunludur.

*7 Cihaz ile su devresi arasında bir kontrol kurulması zorunludur.

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

* Devam eden geliştirmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı Heatpump WY Serisi PQHY-P YSHM-A



Model		PQHY-P750YSHM-A		PQHY-P800YSHM-A			
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	17.19		19.18			
	Akım A	29.0-27.5-26.5		32.3-30.7-29.6			
	COP kW / kW	4.94		4.69			
Soğutmada çalışma aralığı	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)			
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	95.0		100.0			
	*2 BTU / h	324,100		341,200			
	Güç tüketimi kW	18.27		20.74			
	Akım A	30.8-29.3-28.2		35.0-33.2-32.0			
	COP kW / kW	5.19		4.82			
Isıtmada çalışma aralığı	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)			
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)		10.0~45.0°C(50~113°F)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model / Adet	P15~P250 / 2~50		P15~P250 / 2~50			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	54		54			
Soğutucu akışkan borulama çapı [O.D.]	Likit mm	19.05 Kaynaklı		19.05 Kaynaklı			
	Gaz mm	34.93 Kaynaklı		34.93 Kaynaklı			
Set Model							
Model		PQHY-P250YHM-A	PQHY-P250YHM-A	PQHY-P250YHM-A	PQHY-P300YHM-A	PQHY-P250YHM-A	
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m ³ / h	5.76 + 5.76 + 5.76			5.76 + 5.76 + 5.76	
		L/min	96 + 96 + 96			96 + 96 + 96	
		cfm	3.4 + 3.4 + 3.4			3.4 + 3.4 + 3.4	
	Basınç kaybı	kPa	17	17	17	17	17
Çalışma debisi aralığı	m ³ / h	4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2			4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2		
Kompresör	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör				Inverter hermetik scroll kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	6.3	6.3	6.3	7.4	6.3
	Karter ısıtıcısı	kW	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)	0.035(240 V)
Gövde rengi		Akrilik boyalı çelik			Akrilik boyalı çelik		
Boyutlar YxGxD	mm	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	
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)	Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma			Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma		
	Kompresör	Aşırı ısı koruma			Aşırı ısı koruma		
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	R410A x 5.0kg (12lbs)	
Ağırlık	kg (lbs)	195(430)	195(430)	195(430)	195(430)	195(430)	
Isı değiştirgeci	Plakalı esanjörün su hacmi	L	5.0	5.0	5.0	5.0	
		Maksimum su basıncı *	MPa	2.0	2.0	2.0	2.0
	Opsiyonel parçalar		Twinning kit: CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-Y202-G2,CMY-Y302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Twinning kit: CMY-Y300VBK2 Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-Y202-G2,CMY-Y302-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Su sıcaklığı	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	20°C (68°F)		

*3 Dış ünitenin bulunacağı ortam sıcaklığı 40°C K.T.'den küçük olmalıdır.

*4 Dış ünitenin bulunacağı ortamın bağıl nem değeri %80'den küçük olmalıdır.

*5 Dış ünite dış ortama açık bir yere konulamaz.

*6 Su giriş hattına pislik tutulması zorunludur.

*7 Cihaz ile su devresi arasında bir kontrol kurulumu zorunludur.

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

* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.



MITSUBISHI ELECTRIC CITY MULTI

Su Soğutmalı Heatpump WY Serisi PQHY-P YSHM-A



Model	PQHY-P850YSHM-A			PQHY-P900YSHM-A									
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50Hz									
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	96.0			101.0								
	*1 BTU / h	327.600			344.600								
	Güç tüketimi kW	21.20			23.22								
	Akım A	35.7-33.9-32.7			39.1-37.2-35.8								
Soğutmada çalışma aralığı	COP kW / kW	4.52			4.34								
	İç ortam W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)			15.0~24.0°C(59~75°F)								
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)			10.0~45.0°C(50~113°F)								
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	108.0			113.0								
	*2 BTU / h	368.500			385.600								
	Güç tüketimi kW	23.21			25.67								
	Akım A	39.1-37.2-35.8			43.3-41.1-39.6								
Isıtma çalışma aralığı	COP kW / kW	4.65			4.40								
	İç ortam D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)			15.0~27.0°C(59~81°F)								
	Sirkülasyon suyu °C	10.0~45.0°C(50~113°F)			10.0~45.0°C(50~113°F)								
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u								
	Model / Adet	P15~P250 / 2~50			P15~P250 / 2~50								
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür.)	dB <A>	54.5			55								
Soğutucu akışkan borulama çapı [O.D.]	Likit	19.05 Kaynaklı			19.05 Kaynaklı								
	Gaz	41.28 Kaynaklı			41.28 Kaynaklı								
Set Model													
Model	PQHY-P300YHM-A		PQHY-P300YHM-A		PQHY-P250YHM-A		PQHY-P300YHM-A		PQHY-P300YHM-A		PQHY-P300YHM-A		
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m ³ / h	5.76 + 5.76 + 5.76				5.76 + 5.76 + 5.76						
		L/min	96 + 96 + 96				96 + 96 + 96						
		cfm	3.4 + 3.4 + 3.4				3.4 + 3.4 + 3.4						
	Basınç kaybı	kPa	17		17		17		17		17		
Çalışma debisi aralığı	m ³ / h	4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2				4.5 + 4.5 + 4.5 ~ 7.2 + 7.2 + 7.2							
Kompresör	Tip x Adet	Inverter hermetik scroll kompresör						Inverter hermetik scroll kompresör					
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW		7.4		7.4		6.3		7.4		7.4	
	Karter ısıtıcısı	kW		0.035(240 V)		0.035(240 V)		0.035(240 V)		0.035(240 V)		0.035(240 V)	
Gövde rengi	Akrilik boyalı çelik						Akrilik boyalı çelik						
Boyutlar YxGxD	mm	1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550		1,160(1,100 Ayaksız) x 880 x 550	
		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)						Aşırı ısı koruma, Aşırı akım koruma						
	Kompresör						Aşırı ısı koruma						
Soğutucu akışkan	Tip x Orjinal Şarj	R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)		R410A x 5.0kg (12lbs)	
	Ağırlık	kg (lbs)		195(430)		195(430)		195(430)		195(430)		195(430)	
Isı değiştirgeci	Plakalı esanjörün su hacmi	L		5.0		5.0		5.0		5.0		5.0	
	Maksimum su basıncı *	MPa		2.0		2.0		2.0		2.0		2.0	
Opsiyonel parçalar	Twinning Kit: CMY-Y300VBK2						Twinning Kit: CMY-Y300VBK2						
	Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-Y202-G2,CMY-Y302-G2						Joint: CMY-Y102S-G2,CMY-Y102L-G2,CMY-Y202-G2,CMY-Y302-G2						
Header: CMY-Y104/108/1010-G						Header: CMY-Y104/108/1010-G							

Not: *1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Su sıcaklığı	Borulama uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C DB(68°F DB)	20°C (68°F)		

*3 Dış ünitenin bulunacağı ortam sıcaklığı 40°C K.T.'den küçük olmalıdır.

*4 Dış ünitenin bulunacağı ortamın bağıl nem değeri %80'den küçük olmalıdır.

*5 Dış ünite dış ortama açık bir yere konulamaz.

*6 Su giriş hattına pislik lutucu koyulması zorunludur.

*7 Cihaz ile su devresi arasında bir kontrol kurulması zorunludur.

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

* Devam eden gelişmelerden dolayı yukarıdaki özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.