

Su Soğutmalı Heat pump

# WY SERİSİ PQHY-P YLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

## ► Teknik Özellikler

Model		PQHY-P200YLM-A1	PQHY-P250YLM-A1	PQHY-P300YLM-A1
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5
	*1 kcal / s	20,000	25,000	30,000
	*1 BTU / s	76,400	95,500	114,300
	Çekilen güç kW	3.71	4.90	6.04
	Çekilen akım A	6.2-5.9-5.7	8.2-7.8-7.5	10.1-9.6-9.3
EER	kW / kW	6.03	5.71	5.54
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı Y.T.	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	25.0	31.5	37.5
	*2 kcal / s	21,500	27,100	32,300
	*2 BTU / s	85,300	107,500	128,000
	Çekilen güç kW	3.97	5.08	6.25
	Çekilen akım A	6.7-6.3-6.1	8.5-8.1-7.8	10.5-10.0-9.6
COP	kW / kW	6.29	6.20	6.00
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	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	Ünite kapasitesinin %50-130'u	Ünite kapasitesinin %50-130'u	Ünite kapasitesinin %50-130'u
	Model / Adet	P15-P250/1~17	P15-P250/1~21	P15-P250/1~26
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB <A>	46	48	54
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı, en uzak iç ünite mesafesi >= 90 m)	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı, en uzak iç ünite mesafesi >= 40 m)
	Gaz borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
Sirkülasyon suyu	Su debisi m <sup>3</sup> / s	5.76	5.76	5.76
	L/dk	96	96	96
	cfm	3.4	3.4	3.4
	Basınç düşümü kPa	24	24	24
	Çalışma debisi aralığı m <sup>3</sup> / s	3.0 ~ 7.2	3.0 ~ 7.2	3.0 ~ 7.2
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	4.8	6.2	7.7
	Karter ısıtıcı kW	-	-	-
Dış gövde		Galvanizli çelik sac	Galvanizli çelik sac	Galvanizli çelik sac
Dış gövde boyutları YxGxD	mm	1,100 x 880 x 550	1,100 x 880 x 550	1,100 x 880 x 550
	in.	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması
	Kompresör	Aşırı ısınma koruması	Aşırı ısınma koruması	Aşırı ısınma koruması
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 5.0 kg (12 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	170 (375)	170 (375)	170 (375)
Isı değiştirici		plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip
	Plakadaki su hacmi L	5.0	5.0	5.0
	Su basıncı Maks. MPa	2.0	2.0	2.0
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G

### Not:

\*1,\*2 Nominal şartlar

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

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağlı değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2 deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli geliştirme çalışmalarını nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı

Heat pump

# WY SERİSİ

## PQHY-P YLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

### ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P350YLM-A1		PQHY-P400YLM-A1		PQHY-P450YLM-A1		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	40.0	45.0	50.0		
		kcal / s	35,000	40,000	45,000		
	*1	BTU / s	136,500	153,500	170,600		
		Çekilen güç	kW	7.14	8.03	9.29	
		Çekilen akım	A	12.0-11.4-11.0	13.5-12.8-12.4	15.6-14.8-14.3	
	EER	kW / kW	5.60	5.60	5.38		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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	45.0	50.0	56.0		
		kcal / s	40,000	45,000	50,000		
	*2	BTU / s	153,500	170,600	191,100		
		Çekilen güç	kW	7.53	8.37	9.79	
		Çekilen akım	A	12.7-12.0-11.6	14.1-13.4-12.9	16.5-15.7-15.1	
	COP	kW / kW	5.97	5.97	5.72		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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	Ünite kapasitesinin %50-130'u		Ünite kapasitesinin %50-130'u			
	Model / Adet	P15~P250/1~30		P15~P250/1~34			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB <A>	52	52	54		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı		
	Gaz borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m³ / s	7.20	7.20	7.20		
		L/dk	120	120	120		
		cfm	4.2	4.2	4.2		
	Basınç düşümü	kPa	44	44	44		
	Çalışma debisi aralığı	m³ / s	4.5 ~ 11.6	4.5 ~ 11.6	4.5 ~ 11.6		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter			
	Motor gücü	kW	9.5	10.7	11.6		
	Karter ısıtıcı	kW	—	—	—		
Dış gövde	Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,450 x 880 x 550		1,450 x 880 x 550			
	in.	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16			
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması			
	Kompresör	Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)			
Net ağırlık	kg (lbs)	214 (472)		214 (472)			
Isı değiştirici		plakalı tip		plakalı tip			
	Plakadaki su hacmi	L	5.0	5.0	5.0		
	Su basıncı Maks.	MPa	2.0	2.0	2.0		
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		

#### Not:

\*1,\*2 Nominal şartlar

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

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağlı değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli geliştirme çalışmalarını nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı Heat pump

# WY SERİSİ PQHY-P YLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

## ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P500YLM-A1	PQHY-P550YLM-A1	PQHY-P600YLM-A1
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	56.0	63.0
	*1 kcal / s	50,000	55,000
	*1 BTU / s	191,100	215,000
	Çekilen güç	11.17	12.54
	Çekilen akım	18.8-17.9-17.2	21.1-20.1-19.3
EER	5.01	5.02	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)
	Sirkülasyon suyu	10.0~45.0°C (50~113°F)	10.0~45.0°C (50~113°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	63.0	69.0
	*2 kcal / s	55,000	60,000
	*2 BTU / s	215,000	235,400
	Çekilen güç	11.43	12.27
	Çekilen akım	19.2-18.3-17.6	20.7-19.6-18.9
COP	5.51	5.62	
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)
	Sirkülasyon suyu	10.0~45.0°C (50~113°F)	10.0~45.0°C (50~113°F)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Ünite kapasitesinin %50-130'u P15~P250/1~43	Ünite kapasitesinin %50-130'u P15~P250/2~47
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		54	56.5
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
	Gaz borusu	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
Sirkülasyon suyu	Su debisi	7.20	11.52
	L/dk	120	192
	cfm	4.2	6.8
	Basınç düşümü	44	45
	Çalışma debisi aralığı	4.5 ~ 11.6	6.0 ~ 14.4
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter
	Motor gücü	13.0	15.0
	Karter ısıtıcı	-	0.045 (240 V)
Dış gövde		Galvanizli çelik sac	Galvanizli çelik sac
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550
	in.	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16
Sistem koruma elemanlar	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması
	Kompresör	Aşırı ısınma koruması	Aşırı ısınma koruması
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 11.7 kg (26 lbs)
Net ağırlık		214 (472)	243 (536)
Isı değiştirici		plakalı tip	plakalı tip
	Plakadaki su hacmi	L	5.0
	Su basıncı Maks.	MPa	2.0
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G

### Not:

\*1,\*2 Nominal şartlar

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

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağlı değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Süreklili geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı Heat pump

# WY SERİSİ PQHY-P YSLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

## ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P400YSLM-A1		PQHY-P450YSLM-A1		PQHY-P500YSLM-A1	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	45.0	50.0	56.0	
		kcal / s	40,000	45,000	50,000	
	*1	BTU / s	153,500	170,600	191,100	
	Çekilen güç	kW	7.70	8.78	10.12	
	Çekilen akım	A	12.9-12.3-11.9	14.8-14.0-13.5	17.0-16.2-15.6	
EER	kW / kW	5.84	5.69	5.53		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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	
		kcal / s	45,000	50,000	55,000	
	*2	BTU / s	170,600	191,100	215,000	
	Çekilen güç	kW	7.94	8.97	10.16	
	Çekilen akım	A	13.4-12.7-12.2	15.1-14.3-13.8	17.1-16.2-15.7	
COP	kW / kW	6.29	6.24	6.20		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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	Ünite kapasitesinin %50-130'u		Ünite kapasitesinin %50-130'u		
	Model / Adet	P15~P250/1~34		P15~P250/1~39		
Ses basıncı seviyesi ölçülmüştür		49		50		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		
	Gaz borusu	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		

### Set Model

Model	PQHY-P200YLM-A1		PQHY-P200YLM-A1		PQHY-P250YLM-A1		PQHY-P200YLM-A1		PQHY-P250YLM-A1		PQHY-P250YLM-A1	
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m <sup>3</sup> / s	5.76 + 5.76		5.76 + 5.76		5.76 + 5.76		5.76 + 5.76		5.76 + 5.76	
		L/dk	96 + 96		96 + 96		96 + 96		96 + 96		96 + 96	
	cfm	3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		
	Basınç düşümü	kPa	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Çalışma debisi aralığı	m <sup>3</sup> / s	3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		
		Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
Kompresör	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	4.8		4.8		6.2		4.8		6.2		
	Karter ısıtıcı	-		-		-		-		-		
Dış gövde	Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac	
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,100 x 880 x 550		1,100 x 880 x 550		1,100 x 880 x 550		1,100 x 880 x 550		1,100 x 880 x 550	
in.		43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16		43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16		43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16		43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16		43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.0 kg (12 lbs)		R410A x 5.0 kg (12 lbs)		R410A x 5.0 kg (12 lbs)		R410A x 5.0 kg (12 lbs)		R410A x 5.0 kg (12 lbs)		
	Net ağırlık	170 (375)		170 (375)		170 (375)		170 (375)		170 (375)		
Isı değiştirici	Plakadaki su hacmi	plakalı tip		plakalı tip		plakalı tip		plakalı tip		plakalı tip		
		L	5.0		5.0		5.0		5.0			
		Su basıncı Maks.	MPa		2.0		2.0		2.0		2.0	
Opsiyonel parçalar	Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G	

### Not:

\*1,\*2 Nominal şartlar

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

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağlı değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli geliştirme çalışmalarını nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı Heat pump

# WY SERİSİ PQHY-P YSLM-A1



\*Bu görseller A1 tip ürüne aittir.

## ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P550YSLM-A1		PQHY-P600YSLM-A1		PQHY-P700YSLM-A1	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	63.0		69.0	
		kcal / s	55,000		60,000	
	*1	BTU / s	215,000		235,400	
		Çekilen güç	11.55		12.84	
		Çekilen akım	19.4-18.5-17.8		21.6-20.5-19.8	
	EER	5.45		5.37		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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	69.0		76.5	
		kcal / s	60,000		65,800	
	*2	BTU / s	235,400		261,000	
		Çekilen güç	11.31		12.75	
		Çekilen akım	19.0-18.1-17.4		21.5-20.4-19.7	
	COP	6.10		6.00		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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		Ünite kapasitesinin %50-130'u		Ünite kapasitesinin %50-130'u	
	Model / Adet		P15~P250/2~47		P15~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi ölçülmüştür		dB <A>	55		55	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı	

### Set Model

Model	PQHY-P300YLM-A1		PQHY-P250YLM-A1		PQHY-P300YLM-A1		PQHY-P300YLM-A1		PQHY-P350YLM-A1		PQHY-P350YLM-A1		
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m <sup>3</sup> / s	5.76 + 5.76		5.76 + 5.76		7.20 + 7.20		7.20 + 7.20		7.20 + 7.20		
		L/dk	96 + 96		96 + 96		120 + 120		120 + 120		120 + 120		
	cfm	3.4 + 3.4		3.4 + 3.4		4.2 + 4.2		4.2 + 4.2		4.2 + 4.2			
	Basınç düşümü	kPa	24	24	24	24	44	44	44	44	44	44	
Çalışma debisi aralığı	m <sup>3</sup> / s	3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		3.0 + 3.0 ~ 7.2 + 7.2		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter			
	Motor gücü	kW	7.7	6.2	7.7	7.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5		
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dış gövde		Galvanizli çelik sac				Galvanizli çelik sac				Galvanizli çelik sac			
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,100 x 880 x 550	1,100 x 880 x 550	1,100 x 880 x 550	1,100 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	
	in.	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	43-5/16 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 5.0 kg (12 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)	R410A x 6.0 kg (14 lbs)		
	Net ağırlık	kg (lbs)	170 (375)	170 (375)	170 (375)	170 (375)	214 (472)	214 (472)	214 (472)	214 (472)	214 (472)		
Isı değiştirici		plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip	plakalı tip		
	Plakadaki su hacmi	L	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
	Su basıncı Maks.	MPa	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
Opsiyonel parçalar	Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2 Header: CMY-Y104, 108, 1010-G		

### Not:

\*1,\*2 Nominal şartlar

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

\*İsı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*İsı kaynağı ünitesi çevre bağıli nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*İsı kaynağı ünitesi çevre bağıli nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağıli değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*İsı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli gelişirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Su Soğutmalı

Heat pump

# WY SERİSİ

## PQHY-P YSLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

### ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P750YSLM-A1		PQHY-P800YSLM-A1	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	85.0	90.0
		kcal / s	73.100	77.400
	*1	BTU / s	290.000	307.100
	Çekilen güç	kW	15.64	16.57
	Çekilen akım	A	26.4-25.0-24.1	27.9-26.5-25.6
	EER	kW / kW	5.43	5.43
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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
		kcal / s	81.700	86.000
	*2	BTU / s	324.100	341.200
	Çekilen güç	kW	15.90	16.75
	Çekilen akım	A	26.8-25.4-24.5	28.2-26.8-25.8
	COP	kW / kW	5.97	5.97
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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		Ünite kapasitesinin %50-130'u	Ünite kapasitesinin %50-130'u
	Model / Adet		P15~P250/2~50	P15~P250/2~50
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB <A>		55	55
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı
	Gas borusu	mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	34.93 (1-3/8) Kaynaklı

#### Set Model

Model	PQHY-P400YLM-A1		PQHY-P350YLM-A1		PQHY-P400YLM-A1		PQHY-P400YLM-A1	
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m <sup>3</sup> / s	7.20 + 7.20		7.20 + 7.20		7.20 + 7.20	
		L/dk	120 + 120		120 + 120		120 + 120	
		cfm	4.2 + 4.2		4.2 + 4.2		4.2 + 4.2	
	Basınç düşümü	kPa	44	44	44	44	44	44
Çalışma debisi aralığı	m <sup>3</sup> / s	4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW	10.7	9.5	10.7	10.7	10.7	
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-	
Dış gövde		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	1,450 x 880 x 550	
	in.	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
	Kompresör	Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	214 (472)		214 (472)		214 (472)		
Isı değiştirici		plakalı tip		plakalı tip		plakalı tip		
	Plakadaki su hacmi	L	5.0	5.0	5.0	5.0		
	Su basıncı Maks.	MPa	2.0	2.0	2.0	2.0		
Opsiyonel parçalar		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		
		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		
		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	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C K.T. /19°C Y.T. (81°F K.T. /66°F Y.T.)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C K.T. (68°F Y.T.)	20°C (68°F)		

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıl nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağlı değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermesiz değiştirilebilir.

Su Soğutmalı

Heat pump

# WY SERİSİ

## PQHY-P YSLM-A1



\*Bu görsel A1 tip ürüne aittir.

### ► Teknik Özellikler

Model	PQHY-P850YSLM-A1		PQHY-P900YSLM-A1	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	96.0	101.0
		kcal / s	82,600	86,900
	*1	BTU / s	327,600	344,600
		Çekilen güç	18.03	19.38
		Çekilen akım	30.4-28.9-27.8	32.7-31.0-29.9
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	5.32	5.21
	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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
		kcal / s	92,900	97,200
	*2	BTU / s	368,500	385,600
		Çekilen güç	18.49	19.74
		Çekilen akım	31.2-29.6-28.5	33.3-31.6-30.5
Isıtma çalışma aralığı	COP	kW / kW	5.84	5.72
	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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		Ünite kapasitesinin %50-130'u	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	Model / Adet		P15~P250/2~50	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PQHY-P450YLM-A1		PQHY-P400YLM-A1		PQHY-P450YLM-A1		PQHY-P450YLM-A1			
Sirkülasyon suyu	Su debisi	m <sup>3</sup> / s	7.20 + 7.20		7.20 + 7.20		7.20 + 7.20			
		L/dk	120 + 120		120 + 120		120 + 120			
	Basınç düşümü	kPa	44	44	44	44	44	44		
	Çalışma debisi aralığı	m <sup>3</sup> / s	4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6		4.5 + 4.5 ~ 11.6 + 11.6			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör				
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter				
	Motor gücü	kW	11.6	10.7	11.6	11.6	11.6	11.6		
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-	-		
Dış gövde	Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac		Galvanizli çelik sac			
	1,450 x 880 x 550		1,450 x 880 x 550		1,450 x 880 x 550		1,450 x 880 x 550			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		
	in.	57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		57-1/8 x 34-11/16 x 21-11/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (COMP.)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
	Kompresör	Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması		Aşırı ısınma koruması		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)		R410A x 6.0 kg (14 lbs)		
Net ağırlık		kg (lbs)	214 (472)	214 (472)	214 (472)	214 (472)	214 (472)	214 (472)		
Isı değiştirici	Plakadaki su hacmi		L		L		L		L	
	Su basıncı Maks.		MPa		MPa		MPa		MPa	
			5.0		5.0		5.0		5.0	
Opsiyonel parçalar			2.0		2.0		2.0		2.0	
			Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2		Heat Source Twinning kit: CMY-Y200VBK2	
			Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-G2		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202, 302S-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	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C K.T. /19°F Y.T. (81°F K.T. /66°F Y.T.)	30°C (86°F)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C K.T. (68°F Y.T.)	20°C (68°F)		

\*Isı kaynağı ünitesi çevre sıcaklığı 40°C'nin K.T. altında tutulmalıdır.

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıli nemi %80'in altında tutulmalıdır. (A1 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi çevre bağıli nemi üst limiti, dış ortam koşullarına bağıli değişiklik göstermektedir. Detaylar için Databook'u inceleyiniz. (A2 tip)

\*Isı kaynağı ünitesi dış ortama monte edilmemelidir.

\*Ünite su giriş borusuna bir filtre (min. 50 mesh) monte ettiğinizden emin olun.

\*Su sirkülasyon pompasının üniteyle birlikte çalıştığından emin olun.

\*1,\*2'deki nominal koşullar JIS B8615-2'yi baz almaktadır.

\*Sürekli geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermesizin değiştirilebilir.