

Y SERİSİ

PUHY-P YKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P200YKB-A1 (-BS)	PUHY-P250YKB-A1 (-BS)	PUHY-P300YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
	*1	BTU / s	76,400	95,500	114,300	136,500
		Çekilen güç	5.19	6.88	8.56	11.69
		Çekilen akım	8.7-8.3-8.0	11.6-11.0-10.6	14.4-13.7-13.2	19.7-18.7-18.0
		EER	4.31	4.06	3.91	3.42
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)	15.0~24.0°C (59~75°F)
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
	*2	BTU / s	85,300	107,500	128,000	153,500
		Çekilen güç	5.81	7.34	9.07	11.13
		Çekilen akım	9.8-9.3-8.9	12.3-11.7-11.3	15.3-14.5-14.0	18.7-17.8-17.2
		COP	4.30	4.29	4.13	4.04
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)	15.0~27.0°C (59~81°F)
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-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 %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)
	Model / Adet		P15~P250/1~17	P15~P250/1~21	P15~P250/1~26	P15~P250/1~30
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	57	59	61	61
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	78	79	83	83
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)	12.7 (1/2) Kaynaklı
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1
	Hava debisi	m³/dk	175	175	210	210
		Lt/sn	2,917	2,917	3,500	3,500
		cfm	6,179	6,179	7,415	7,415
	Kalkış sistemi		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik
	Motor gücü		0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Karter ısıtıcı		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	5.5	6.9	8.1	10.5
	Karter ısıtıcı		—	—	—	—
Dış gövde			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16
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(KOMP./FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması
	Kompresör		—	—	—	—
	Fan motoru		—	—	—	—
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	190 (419)	199 (439)	251 (554)	251 (554)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık
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	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2,CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)			PUHY-P450YKB-A1 (-BS)			PUHY-P500YKB-A1 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	45.0	50.0			55.0				
	*1	BTU / s	153,500	170,600			187,700				
	Çekilen güç	kW	13.55	14.79			18.39				
	Çekilen akım	A	22.8-21.7-20.9	24.9-23.7-22.8			31.0-29.4-28.4				
	EER	kW / kW	3.32	3.38			2.99				
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)				
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)				
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	50.0	56.0			63.0				
	*2	BTU / s	170,600	191,100			215,000				
	Çekilen güç	kW	12.50	15.55			18.52				
	Çekilen akım	A	21.1-20.0-19.3	26.2-24.9-24.0			31.2-29.7-28.6				
	COP	kW / kW	4.00	3.60			3.40				
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)				
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-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 %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			
	Model / Adet	P15~P250/1~34			P15~P250/1~39			P15~P250/1~43			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB(A)	63			66			66			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB(A)	83			85			86			
Soğutucu akışkan boru çapı FAN	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		
	Tip x Adet	Aksiyel Fan x 1			Aksiyel Fan x 2			Aksiyel Fan x 2			
	Hava debisi	m³/dk	210			360			360		
		Lt/sn	3,500			6,000			6,000		
		cfm	7,415			12,712			12,712		
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
	Motor gücü	kW	0.92 x 1			0.92 x 2			0.92 x 2		
	*3	Cihaz dışı statik basınç	0 - 30 - 60 Pa			0 - 30 - 60 Pa			0 - 30 - 60 Pa		
	Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör		
Kalkış sistemi		Inverter			Inverter			Inverter			
Motor gücü		kW	10.8			12.4			13.3		
Karter ısıtıcı		kW	-			0.045			0.045		
Dış gövde			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)		
			<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Dış ünite boyutları YxGxD			1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740			1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740			1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		
	mm		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16			67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16			67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		
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(KOMP./FAN)			Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			
		Kompresör			-			-			
		Fan motoru			-			-			
		Tip x fabrika şarjı			R410A x 11.5 kg (26 lbs)			R410A x 11.8 kg (27 lbs)			
Net ağırlık		kg (lbs)	251 (554)			304 (671)			304 (671)		
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		
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	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P400YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P500YSKB-A1 (-BS)	
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	45.0		50.0		56.0	
	*1	BTU / s	153,500		170,600		191,100	
		kW	11.00		12.59		14.54	
		Çekilen akım	A		18.5-17.6-17.0		21.2-20.1-19.4	
		EER	kW / kW		4.09		3.97	
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)	
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	50.0		56.0		63.0	
	*2	BTU / s	170,600		191,100		215,000	
		Çekilen güç	kW		12.24		13.72	
		Çekilen akım	A		20.6-19.6-18.9		23.1-22.0-21.2	
		COP	kW / kW		4.08		4.08	
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)	
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-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 %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	
	Model / Adet		P15~P250/1~34		P15~P250/1~39		P15~P250/1~43	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	60		61.5		62	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	81		82		82	
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı	
	boru çapı	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Set Model								
Model			PUHY-P200YKB-A1 (-BS)	PUHY-P200YKB-A1 (-BS)	PUHY-P200YKB-A1 (-BS)	PUHY-P250YKB-A1 (-BS)	PUHY-P250YKB-A1 (-BS)	PUHY-P250YKB-A1 (-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1
	Hava debisi	m³/dk	175	175	175	175	175	175
		Lt/sn	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917
		cfm	6,179	6,179	6,179	6,179	6,179	6,179
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
*3	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
	Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	5.5	5.5	5.5	6.9	6.9	6.9
Karter ısıtıcı	kW	—	—	—	—	—	—	
Dış gövde			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac" (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac" (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac" (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16
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(KOMP./FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	
	Kompresör		—		—		—	
	Fan motoru		—		—		—	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	190 (419)	190 (419)	190 (419)	199 (439)	199 (439)	199 (439)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P550YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P600YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P650YSKB-A1 (-BS)									
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz									
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	63.0		69.0		73.0									
	*1	BTU / s	215,000		235,400		249,100									
		Çekilen güç	16.66		19.43		20.97									
		Çekilen akım	28.1-26.7-25.7		32.8-31.1-30.0		35.4-33.6-32.4									
		EER	3.78		3.55		3.48									
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)									
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)									
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	69.0		76.5		81.5									
	*2	BTU / s	235,400		261,000		278,100									
		Çekilen güç	17.29		19.36		21.00									
		Çekilen akım	29.1-27.7-26.7		32.6-31.0-29.9		35.4-33.6-32.4									
		COP	3.99		3.95		3.88									
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)									
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-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 %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)									
	Model / Adet		P15~P250/2~47		P15~P250/2~50		P15~P250/2~50									
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	63.5		63.5		64									
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	84.5		84.5		86									
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) 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									
Set Model																
Model			PUHY-P250YKB-A1 (-BS)		PUHY-P300YKB-A1 (-BS)		PUHY-P250YKB-A1 (-BS)		PUHY-P350YKB-A1 (-BS)		PUHY-P300YKB-A1 (-BS)		PUHY-P350YKB-A1 (-BS)			
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1			
	Hava debisi	m³/dk	175		210		175		210		210		210			
		Lt/sn	2,917		3,500		2,917		3,500		3,500		3,500			
		cfm	6,179		7,415		6,179		7,415		7,415		7,415			
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
*3	Motor gücü		kW		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1			
	Cihaz dışı statik basınç		Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa			
	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		Inverter			
	Motor gücü		kW		6.9		8.1		6.9		10.5		8.1		10.5	
Karter ısıtıcı	kW		-		-		-		-		-		-		-	
	Dış gövde				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm		1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740			
	in.		67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16			
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)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi(KOMP./FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			
	Kompresör		-		-		-		-		-		-			
	Fan motoru		-		-		-		-		-		-			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 8.0 kg (18 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 8.0 kg (18 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)			
	Net ağırlık		kg (lbs)		199 (439)		251 (554)		199 (439)		251 (554)		251 (554)			
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu		mm (in.)		9.52 (3/8) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı		9.52 (3/8) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı			
	Gaz borusu		mm (in.)		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P700YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P750YSKB-A1 (-BS)		PUHY-P800YSKB-A1 (-BS)	
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	80.0		85.0		90.0	
	*1	BTU / s	273,000		290,000		307,100	
		Çekilen güç	24.69		26.56		27.86	
		Çekilen akım	A		44.8-42.5-41.0		47.0-44.6-43.0	
		EER	kW / kW		3.24		3.20	
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)	
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)		-5.0~52.0°C (23~126°F)	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	88.0		95.0		100.0	
	*2	BTU / s	300,300		324,100		341,200	
		Çekilen güç	22.97		24.93		27.62	
		Çekilen akım	A		42.0-39.9-38.5		46.6-44.2-42.6	
		COP	kW / kW		3.83		3.81	
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)	
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-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 %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	
	Model / Adet		P15~P250/2~50		P15~P250/2~50		P15~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	64		65.5		67.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	86		86		87.5	
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı	
Set Model								
Model			PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P450YKB-A1 (-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dk	210	210	210	210	210	360
		Lt/sn	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	6,000
		cfm	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415	12,712
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
Kompresör	*3	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 2
		Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	10.5	10.5	10.5	10.8	10.5	12.4
Dış gövde	Karter ısıtıcı	kW	—	—	—	—	—	0.045
			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	
	Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarı4.15 MPa (601 psi)
Inverter devresi(KOMP./FAN)			Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	
Kompresör			—	—	—	—	—	—
Fan motoru			—	—	—	—	—	—
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)		251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	304 (671)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) 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	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P850YSKB-A1 (-BS)			PUHY-P900YSKB-A1 (-BS)				
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	96.0			101.0				
		BTU / s	327.600			344.600				
	Çekilen güç	kW	30.18			31.46				
		Çekilen akım	A	50.9-48.4-46.6			53.1-50.4-48.6			
	EER	kW / kW	3.18			3.21				
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)				
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)				
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	108.0			113.0				
		BTU / s	368.500			385.600				
	Çekilen güç	kW	29.90			33.00				
	Çekilen akım	A	50.4-47.9-46.2			55.7-52.9-51.0				
COP	kW / kW	3.61			3.42					
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)				
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			-20.0~15.5°C (-4~60°F)				
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)					
	Model / Adet	P15-P250/2~50			P15-P250/2~50					
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	68			69				
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	87.5			88				
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı				
	Gaz borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı				
Set Model										
Model			PUHY-P400YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk	210		360		360		360	
		Lt/sn	3,500		6,000		6,000		6,000	
		cfm	7,415		12,712		12,712		12,712	
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW	0.92 x 1		0.92 x 2		0.92 x 2		0.92 x 2	
	*3 Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa	
Kompresör	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	10.8		12.4		12.4		12.4	
	Karter ısıtıcı	kW	-		0.045		0.045		0.045	
Dış gövde			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD			mm		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740	
			in.		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	
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(KOMP./FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması				Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			
	Kompresör		-				-			
	Fan motoru		-				-			
Soğutucu akışkan			Tip x fabrika şarjı		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)	
Net ağırlık			kg (lbs)		251 (554)		304 (671)		304 (671)	
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru			Likit borusu		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı	
			Gaz borusu		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P950YSKB-A1 (-BS)			PUHY-P1000YSKB-A1 (-BS)		
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	108.0			113.0		
	*1	BTU / s	368,500			385,600		
	Çekilen güç	kW	30.25			32.10		
	Çekilen akım	A	51.0-48.5-46.7			54.1-51.4-49.6		
	EER	kW / kW	3.57			3.52		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	119.5			127.0		
	*2	BTU / s	407,700			433,300		
	Çekilen güç	kW	30.40			32.70		
	Çekilen akım	A	51.3-48.7-46.9			55.2-52.4-50.5		
	COP	kW / kW	3.93			3.88		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			-20.0~15.5°C (-4~60°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			
	Model / Adet	P15~P250/2~50			P15~P250/2~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	66.5			66.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	87			88		
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı		
	boru çapı	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı		
Set Model								
Model			PUHY-P250YKB-A1 (-BS)	PUHY-P300YKB-A1 (-BS)	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)	PUHY-P300YKB-A1 (-BS)	PUHY-P300YKB-A1 (-BS)	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1
	Hava debisi	m³/dk	175	210	210	210	210	210
		Lt/sn	2,917	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
		cfm	6,179	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, 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
*3	Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa
Kompresör	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	6.9	8.1	10.8	8.1	8.1	10.8
	Karter ısıtıcı	kW	—	—	—	—	—	—
Dış gövde			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16
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(KOMP/FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		
	Kompresör		—	—	—	—	—	—
	Fan motoru		—	—	—	—	—	—
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	199 (439)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P1050YSKB-A1 (-BS)			PUHY-P1100YSKB-A1 (-BS)		
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	118.0			124.0		
	*1	BTU / s	402,600			423,100		
	Çekilen güç	kW	35.01			38.62		
	Çekilen akım	A	59.1-56.1-54.1			65.1-61.9-59.6		
	EER	kW / kW	3.37			3.21		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	132.0			140.0		
	*2	BTU / s	450,400			477,700		
	Çekilen güç	kW	34.25			36.60		
	Çekilen akım	A	57.8-54.9-52.9			61.7-58.6-56.5		
	COP	kW / kW	3.85			3.82		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			-20.0~15.5°C (-4~60°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			
	Model / Adet	P15~P250/2~50			P15~P250/2~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	66.5			66.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	88			88		
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Gaz borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı		
Set Model								
Model			PUHY-P300YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P350YKB-A1 (-BS)	PUHY-P400YKB-A1 (-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 1
	Hava debisi	m³/dk	210	210	210	210	210	210
		Lt/sn	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
		cfm	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415	7,415
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
KOMPRESÖR	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
	*3 Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa	0 - 30 - 60 Pa
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	8.1	10.5	10.8	10.5	10.5	10.8
Dış gövde	Kar ter ısıtıcı	kW	—	—	—	—	—	—
			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac(-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740
	in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16
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(KOMP/FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması			Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		
	Kompresör		—	—	—	—	—	—
	Fan motoru		—	—	—	—	—	—
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)	R410A x 11.5 kg (26 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)		251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)	251 (554)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar			kili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			kili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P1150YSKB-A1 (-BS)			PUHY-P1200YSKB-A1 (-BS)										
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz										
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	130.0			136.0										
		*1 BTU / s	443,600			464,000										
	Çekilen güç	kW	40.24			44.10										
		Çekilen akım	A	67.9-64.5-62.2			74.4-70.7-68.1									
	EER		kW / kW	3.23			3.08									
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)										
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)										
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	145.0			150.0										
		*2 BTU / s	494,700			511,800										
	Çekilen güç	kW	39.29			40.76										
		Çekilen akım	A	66.3-63.0-60.7			68.8-65.3-63.0									
	COP		kW / kW	3.69			3.68									
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)										
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			-20.0~15.5°C (-4~60°F)										
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)										
	Model / Adet		P15~P250/2~50			P15~P250/2~50										
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	68.5			69										
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	88.5			88.5										
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı										
	boru çapı	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı										
Set Model																
Model			PUHY-P350YKB-A1 (-BS)		PUHY-P350YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P350YKB-A1 (-BS)		PUHY-P400YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)			
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 2			
	Hava debisi	m³/dk	210		210		360		210		210		360			
		Lt/sn	3,500		3,500		6,000		3,500		3,500		6,000			
		cfm	7,415		7,415		12,712		7,415		7,415		12,712			
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik						Inverter-kontrol, Direkt tahrik							
KOMPRESÖR	Motor gücü		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 2		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 2			
	*3 Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa			
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör						Inverter scroll hermetik kompresör							
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter			
	Motor gücü		kW		10.5		10.5		12.4		10.5		10.8		12.4	
Dış gövde	Karter ısıtıcı		kW		-		-		0.045		-		-		0.045	
			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>						Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>							
Dış ünite boyutları YxGxD			mm		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740	
			in.		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	
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(KOMP./FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması						Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması							
	Kompresör		-		-		-		-		-		-		-	
	Fan motoru		-		-		-		-		-		-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)			
Net ağırlık	kg (lbs)		251 (554)		251 (554)		304 (671)		251 (554)		251 (554)		304 (671)			
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık						Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık							
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu		mm (in.)		12.7 (1/2) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		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		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G						İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G							

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P1250YSKB-A1 (-BS)			PUHY-P1300YSKB-A1 (-BS)								
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz								
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	140.0			146.0								
	*1	BTU / s	477,700			498,200								
	Çekilen güç	kW	43.80			47.80								
	Çekilen akım	A	73.9-70.2-67.7			80.6-76.6-73.8								
	EER	kW / kW	3.19			3.05								
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)								
	Dış ortam sıcaklığı	K.T	-5.0~52.0°C (23~126°F)			-5.0~52.0°C (23~126°F)								
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	156.5			163.0								
	*2	BTU / s	534,000			556,200								
	Çekilen güç	kW	44.08			46.04								
	Çekilen akım	A	74.4-70.6-68.1			77.7-73.8-71.1								
	COP	kW / kW	3.55			3.54								
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)								
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			-20.0~15.5°C (-4~60°F)								
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)									
	Model / Adet	P15-P250/2-50			P15-P250/2-50									
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	70			70								
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	89.5			89.5								
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı								
	Gaz borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı								
Set Model														
Model		PUHY-P350YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P400YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)				
FAN	Tip x Adet	Aksiye Fan x 1		Aksiye Fan x 2		Aksiye Fan x 2		Aksiye Fan x 1		Aksiye Fan x 2				
	Hava debisi	m³/dk	210		360		360		210		360			
		Lt/sn	3,500		6,000		6,000		3,500		6,000			
		cfm	7,415		12,712		12,712		7,415		12,712			
	Tahrik mekanizması	Inverter-kontrol, Direkt tahrik						Inverter-kontrol, Direkt tahrik						
	*3	Motor gücü	kW	0.92 x 1		0.92 x 2		0.92 x 1		0.92 x 2				
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa				
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör						Inverter scroll hermetik kompresör						
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter				
	Motor gücü	kW	10.5		12.4		12.4		10.8		12.4			
	Karter ısıtıcı	kW	-		0.045		0.045		-		0.045			
Dış gövde		Ön Kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>					Ön Kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>							
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740			
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 48-1/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16			
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(KOMP./FAN)	Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması					Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması							
	Kompresör	-		-		-		-		-		-		
	Fan motoru	-		-		-		-		-		-		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.5 kg (26 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		
Net ağırlık		kg (lbs)	251 (554)		304 (671)		304 (671)		251 (554)		304 (671)		304 (671)	
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık					Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık						
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) 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		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar		İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G					İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G							

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

Y SERİSİ

PUHY-P YSKB-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-P1350YSKB-A1 (-BS)			
Güç kaynağı			Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60 Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	150.0			
	*1	BTU / s	511,800			
		Çekilen güç	47.40			
		Çekilen akım	80.0-76.0-73.2			
		EER	3.16			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	kW	168.0			
	*2	BTU / s	573,200			
		Çekilen güç	49.12			
		Çekilen akım	82.9-78.7-75.9			
		COP	3.42			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)			
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)			
	Model / Adet		P15~P250/2~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)			71			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)			90			
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			
	Gaz borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			
Set Model						
Model			PUHY-P450YKB-A1 (-BS)		PUHY-P450YKB-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk	360		360	
		Lt/sn	6,000		6,000	
		cfm	12,712		12,712	
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW	0.92 x 2		0.92 x 2	
	*3	Cihaz dışı statik basınç	0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa	
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
Kompresör	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	12.4		12.4	
	Karter ısıtıcı	kW	0.045		0.045	
	Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Dış ünite boyutları YxGxD		mm	1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,750 x 740	
		in.	67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		67-3/8 (65 Ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	
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(KOMP/FAN)		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması		Aşırı ısınma koruması Aşırı akım koruması	
	Kompresör		-		-	
	Fan motoru		-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 11.8 kg (27 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)		304 (671)		304 (671)	
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	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	
Opsiyonel parçalar			İkili Dış Ünite Bağlantı Kiti:: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur. (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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