

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP250YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP300YLM-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	22.4	28.0	33.5	
	*1	BTU / s	76,400	95,500	114,300	
	Çekilen güç	kW	5.19	6.89	8.56	
	Çekilen akım	A	8.7-8.3-8.0	11.6-11.0-10.6	14.4-13.7-13.2	
Soğutma çalışma aralığı	EER	kW / kW	4.31	4.06	3.91	
	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	31.5	37.5	
Isıtma çalışma aralığı	*2	BTU / s	85,300	107,500	128,000	
	Çekilen güç	kW	5.73	7.68	9.16	
	Çekilen akım	A	9.6-9.1-8.8	12.9-12.3-11.8	15.4-14.6-14.1	
	COP	kW / kW	4.36	4.10	4.09	
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~P250/1~17	P15~P250/1~21	P15~P250/1~26	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	57	60	61	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	79.5	80	82	
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 >= 90mt)	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı, en uzak iç ünite mesafesi >= 90mt)	
	Gaz borusu	mm (in.)	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	
	Hava debisi	m ³ /dk	175	175	200	
KOMPRESÖR		Lt/sn	2,917	2,917	3,333	
		cfm	6,179	6,179	7,062	
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	
Dış gövde	*3	Cihaz dışı statik basınç	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	5.6	6.9	8.1	
Dış ünite boyutları YxGxD	Karter ısıtıcı	kW	—	—	—	
	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)	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>	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
	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 1,220 x 740	
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 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	
Net ağırlık		kg (lbs)	200 (441)	200 (441)	243 (536)	
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 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	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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP400YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP500YLM-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	40.0	45.0	50.0	56.0
	*1	BTU / s	136,500	153,500	170,600	191,100
		Çekilen güç	11.69	12.26	14.79	18.72
		Çekilen akım	19.7-18.7-18.0	20.6-19.6-18.9	24.9-23.7-22.8	31.6-30.0-28.9
Soğutma çalışma aralığı		EER	3.42	3.67	3.38	2.99
		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)
		Diş 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	*2	*2	*2
Isıtma kapasitesi (Nominal)		kW	45.0	50.0	56.0	63.0
		BTU / s	153,500	170,600	191,100	215,000
		Çekilen güç	12.53	13.15	16.09	19.68
		Çekilen akım	21.1-20.0-19.3	22.1-21.0-20.3	27.1-25.8-24.8	33.2-31.5-30.4
Isıtma çalışma aralığı		COP	3.59	3.80	3.48	3.20
		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)
		Diş 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)
		Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2	*2	*2	*2
Bağlanabilir iç ünite		Toplam kapasite	Diş ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Diş ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Diş ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)	Diş ünite kapasitesinin %50-130'u (kW)
		Model / Adet	P15~P250/1~30	P15~P250/1~34	P15~P250/1~39	P15~P250/1~43
		Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB(A)	61	62.5	63
		Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB(A)	82.5	82.5	83
Soğutucu akışkan boru çapı		Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) 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
		FAN	Tip x Adet	Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2
		Hava debisi	m ³ /dk	200	320	370
KOMPRESÖR			Lt/sn	3,333	5,333	6,167
			cfm	7,062	11,299	13,065
		Tahrik mekanizması		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
KOMPRESÖR		Cihaz dışı statik basınç		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	10.5	10.9	12.4
Dış gövde		Karter ısıtıcı	kW	—	—	—
				—	—	—
				—	—	—
				—	—	—
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
				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>
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./FAN)		Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması
		Kompresör		—	—	—
		Fan motoru		—	—	—
Soğutucu akışkan Net ağırlık		Tip x fabrika şarjı		R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)
			kg (lbs)	237 (523)	306 (675)	318 (702)
				—	—	—
				—	—	—
Isı değiştirici				Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık
				Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-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	Header: CMY-Y104/108/1010-G	Header: CMY-Y104/108/1010-G

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Diş 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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP550YSLM-A1 (-BS)		PUHY-EP600YSLM-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	63.0		69.0	
	*1	BTU / s	215,000		235,400	
	Çekilen güç	kW	16.62		18.59	
	Çekilen akım	A	28.0-26.6-25.6		31.3-29.8-28.7	
	EER	kW / kW	3.79		3.71	
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	69.0		76.5	
	*2	BTU / s	235,400		261,000	
	Çekilen güç	kW	17.73		19.66	
	Çekilen akım	A	29.9-28.4-27.4		33.1-31.5-30.3	
	COP	kW / kW	3.89		3.89	
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~P250/2~47		P15~P250/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağırodada ölçülmüştür)		dB(A)	63.5		64	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	84.5		85	
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı	
boru çapı	Gaz borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Set Model						
Model			PUHY-EP250YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1	
	Hava debisi	m³/dk	175		200	
		Lt/sn	2,917		3,333	
		cfm	6,179		7,062	
KOMPRESÖR	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW	0.92 x 1		0.92 x 1	
	*3 Cihaz dışı statik basınç		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa	
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
Dış gövde	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	6.9		8.1	
	Karter ısıtıcı	kW	-		-	
			-		-	
Dış ünite boyutları YxGxD	mm		Ön kaplamalı Galvanizli Sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı Galvanizli Sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
			1,710 (1,650 Ayaksız) x 920 x 740		1,710 (1,650 Ayaksız) x 1,220 x 740	
			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	
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 7.5 kg (17 lbs)		R410A x 10.3 kg (23 lbs)	
Net ağırlık		kg (lbs)	200 (441)		243 (536)	
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	
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) 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	

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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP650YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP700YSLM-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	73.0			80.0		
	*1	BTU / s	249,100			273,000		
	Çekilen güç	kW	18.15			20.15		
	Çekilen akım	A	30.6-29.1-28.0			34.0-32.3-31.1		
	EER	kW / kW	4.02			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)		
	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	81.5			88.0		
	*2	BTU / s	278,100			300,300		
	Çekilen güç	kW	20.07			21.67		
	Çekilen akım	A	33.8-32.1-31.0			36.5-34.7-33.4		
	COP	kW / kW	4.06			4.06		
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)	63			63.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	84.5			85.5		
Soğutucu akışkan	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı		
boru çapı	Gaz borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı			34.93 (1-3/8) Kaynaklı		
Set Model								
Model			PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP250YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-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	200
		Lt/sn	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	3,333
		cfm	6,179	6,179	6,179	6,179	6,179	7,062
	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	5.6	5.6	6.9	5.6	5.6	8.1
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 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 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 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 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 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	200 (441)	200 (441)	200 (441)	200 (441)	200 (441)	243 (536)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Alüminyum 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	12.7 (1/2) 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	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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP750YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP800YSLM-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	85.0			90.0		
	*1	BTU / s	290,000			307,100		
	Çekilen güç	kW	21.85			23.43		
	Çekilen akım	A	36.8-35.0-33.7			39.5-37.5-36.2		
	EER	kW / kW	3.89			3.84		
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	95.0			100.0		
	*2	BTU / s	324,100			341,200		
	Çekilen güç	kW	23.92			25.18		
	Çekilen akım	A	40.3-38.3-36.9			42.5-40.3-38.9		
	COP	kW / kW	3.97			3.97		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)		
	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)	64.5			65		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	85.5			86.5		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	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		
Set Model								
Model			PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP250YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP200YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-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	200	175	200	200
		Lt/sn	2,917	2,917	3,333	2,917	3,333	3,333
		cfm	6,179	6,179	7,062	6,179	7,062	7,062
	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
KOMPRESÖR	*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	5.6	6.9	8.1	5.6	8.1	8.1
	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 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
		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 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)		
	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 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	200 (441)	200 (441)	243 (536)	200 (441)	243 (536)	243 (536)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	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	28.58 (1-1/8) 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-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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP850YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP900YSLM-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		
	*1	BTU / s	327,600			344,600		
	Çekilen güç	kW	25.53			27.22		
	Çekilen akım	A	43.0-40.9-39.4			45.9-43.6-42.0		
	EER	kW / kW	3.76			3.71		
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		
	*2	BTU / s	368,500			385,600		
	Çekilen güç	kW	27.76			29.04		
	Çekilen akım	A	46.8-44.5-42.9			49.0-46.5-44.8		
	COP	kW / kW	3.89			3.89		
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)	65.5			66		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	86.5			87		
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-EP250YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-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	m ³ /dk	175	200	200	200	200	200
		Lt/sn	2,917	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
		cfm	6,179	7,062	7,062	7,062	7,062	7,062
	Tahrik mekanizması		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
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	0 - 30 - 60 Pa
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	6.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Dış gövde	Karter 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 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 7.5 kg (17 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)
Net ağırlık		kg (lbs)	200 (441)	243 (536)	243 (536)	243 (536)	243 (536)	243 (536)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) 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			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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP950YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP1000YSLM-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	30.33			31.04		
	Çekilen akım	A	51.2-48.6-46.8			52.4-49.7-47.9		
	EER	kW / kW	3.56			3.64		
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	32.03			33.50		
	Çekilen akım	A	54.0-51.3-49.5			56.5-53.7-51.7		
	COP	kW / kW	3.73			3.79		
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			66.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	87			87		
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-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP400YLM-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	m³/dk	200	200	200	200	200	320
		Lt/sn	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	5,333
		cfm	7,062	7,062	7,062	7,062	7,062	11,299
	Tahrik mekanizması		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 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	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	8.1	10.5	8.1	8.1	10.9
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>		
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 1,750 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 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 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 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)		243 (536)	243 (536)	237 (523)	243 (536)	243 (536)	306 (675)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Alüminyum 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	12.7 (1/2) 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-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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP1050YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP1100YSLM-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			34.40			
		Çekilen akım	A			58.0-55.1-53.1			
		EER	kW / kW			3.43			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)			15.0~24.0°C (59~75°F)			
	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			36.87			
		Çekilen akım	A			62.2-59.1-56.9			
		COP	kW / kW			3.58			
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~P250/3~50			P15~P250/3~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	66.5			66.5			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	87.5			87.5			
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-EP300YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP400YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP400YLM-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	200	200	320	200	200	320	
		Lt/sn	3,333	3,333	5,333	3,333	3,333	5,333	
		cfm	7,062	7,062	11,299	7,062	7,062	11,299	
	Tahrik mekanizması		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
	*3	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 2	0.92 x 1	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	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	10.9	10.5	10.5	10.9
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>			
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 anahtar4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtar4.15 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 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	
Net ağırlık		kg (lbs)	243 (536)	237 (523)	306 (675)	237 (523)	237 (523)	306 (675)	
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı alüminyum 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.)	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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1 (-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP1150YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP1200YSLM-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	41.53			42.76		
		Çekilen akım	70.1-66.6-64.1			72.1-68.5-66.0		
		EER	3.13			3.18		
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	44.47			45.45		
		Çekilen akım	75.0-71.3-68.7			76.7-72.8-70.2		
		COP	3.26			3.30		
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~P250/3~50			P15~P250/3~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)			dB(A)		66.5		67	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)			dB(A)		87.5		87.5	
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-EP350YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP350YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 1		Aksiyel Fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk	200		200		370	
		Lt/sn	3,333		3,333		6,167	
		cfm	7,062		7,062		13,065	
		Tahrik mekanizması	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
*3	Motor gücü	kW	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	
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	10.5		10.5		12.4	
Kompresör	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 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	
Sitem 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 10.3 kg (23 lbs)		R410A x 10.3 kg (23 lbs)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)		237 (523)		237 (523)		306 (675)	
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum 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	
	Gaz borusu	mm (in.)	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 B8615-1'i baz almaktadır.

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1 (-BS)



► Teknik Özellikler

Model			PUHY-EP1250YSLM-A1 (-BS)			PUHY-EP1300YSLM-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	45.90			46.94		
	Çekilen akım	A	77.4-73.6-70.9			79.2-75.2-72.5		
	EER	kW / kW	3.05			3.11		
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	49.36			50.62		
	Çekilen akım	A	83.3-79.1-76.2			85.4-81.1-78.2		
	COP	kW / kW	3.17			3.22		
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~P250/3~50			P15~P250/3~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	67.5			68		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)	88			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-EP350YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP400YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)
FAN	Tip x Adet		Aksiyel Fan x 1	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2	Aksiyel Fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dk	200	370	370	320	370	370
		Lt/sn	3,333	6,167	6,167	5,333	6,167	6,167
		cfm	7,062	13,065	13,065	11,299	13,065	13,065
	Tahrik mekanizması		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	0.92 x 2	0.92 x 2
KOMPRESÖR	*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	12.4	12.4	10.9	12.4	12.4
Dış gövde	Karter 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 1,750 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 1,750 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	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 68-15/16 x 29-3/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtar4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtar4.15 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 10.3 kg (23 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)	R410A x 11.8 kg (27 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)		237 (523)	306 (675)	306 (675)	306 (675)	306 (675)	306 (675)
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı Alüminyum 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 ayarlanabilir özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

DÜŞÜK CO₂'Lİ Y SERİSİ PUHY-EP YSLM-A1(-BS)



► Teknik Özellikler

Model				PUHY-EP1350YSLM-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	kW		50.00					
	Çekilen akım	A		84.4-80.1-77.2					
	EER	kW / kW		3.00					
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	kW		54.36					
	Çekilen akım	A		91.7-87.1-84.0					
	COP	kW / kW		3.09					
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~P250/3~50					
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)		68					
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)		dB(A)		88					
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-EP450YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)		PUHY-EP450YLM-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet			Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 2		Aksiyel Fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk		370		370		370	
		Lt/sn		6,167		6,167		6,167	
		cfm		13,065		13,065		13,065	
	Tahrik mekanizması			Inverter-kontrol, Direkt tahrik					
	*3	Motor gücü	kW		0.92 x 2		0.92 x 2		0.92 x 2
Cihaz dışı statik basınç			0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		0 - 30 - 60 Pa		
Kompresör	Tip			Inverter scroll hermetik kompresör					
	Kalkış sistemi			Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW		12.4		12.4		12.4	
	Karter ısıtıcı	kW		-		-		-	
Dış gövde				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		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		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)					
	Inverter devresi(KOMP/FAN)			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)		R410A x 11.8 kg (27 lbs)	
Net ağırlık		kg (lbs)		306 (675)		306 (675)		306 (675)	
Isı değiştirici				Tuza dayanıklı Alüminyum boru & Alüminyum kanatçık					
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	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	
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 B8615-1'i baz almaktadır.

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