

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P200YNW-A1 (-BS)		PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		PUHY-P300YNW-A1 (-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5			
	*1 BTU / s	76,400	95,500	114,300			
	Çekilen güç kW	4.81	7.14	8.79			
	Çekilen akım A	8.1-7.7-7.4	12.0-11.4-11.0	14.8-14.0-13.5			
	EER kW / kW	4.65	3.92	3.81			
SEER kW / kW	7.50	7.00	6.70				
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 (Maks.)	*2 kW	25.0	31.5	37.5			
	*2 BTU / s	85,300	107,500	128,000			
	Çekilen güç kW	5.10	7.20	8.46			
	Çekilen akım A	8.6-8.1-7.8	12.1-11.5-11.1	14.2-13.5-13.0			
	COP kW / kW	4.90	4.37	4.43			
	(Nominal) *3 kW	22.4	28.0	33.5			
	*3 BTU / s	76,400	95,500	114,300			
	Çekilen güç kW	4.35	6.02	7.11			
	Çekilen akım A	7.3-6.9-6.7	10.1-9.6-9.3	12.0-11.4-10.9			
	COP kW / kW	5.14	4.65	4.71			
SCOP kW / kW	4.39	4.21	4.16				
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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model / Adet	P10-P250/1~20	P10-P250/1~25	P10-P250/1~30			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	58.0/59.0	60.0/61.0	61.0/64.5			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	75/77	78/80	80/84			
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı en uzak iç ünite mesafesi >= 90 m)	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı en uzak iç ünite mesafesi >= 40 m)			
	Gaz borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı			
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1			
	Hava debisi	m ³ /dk	170	185	240		
		L/sn	2,833	3,083	4,000		
		cfm	6,003	6,532	8,474		
	Kalkış sistemi	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			
	*6 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter			
	Motor gücü kW	3.5	5.3	6.7			
	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	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740			
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 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 akım koruması	Aşırı akım 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)			
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)	213 (470)	226 (499)			
İsi 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,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	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.)

*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O). Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

*6 The sound pressure level measured by the conventional method in JIS for reference purpose.

*6 External static pressure option is available (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O). Consult your dealer about the specification when setting External static pressure option.

*7 R32 is flammable, and certain restrictions apply to the installation of units.

When installing new units, moving the existing units, or changing the layout of the room, ensure that installation restrictions are observed.

For detail, refer to the section in the Databook on installation restrictions.

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

Y Serisi

YHA Serisi

R2 Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P450YNW-A1 (-BS)	PUHY-P500YNW-A1 (-BS)
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	40.0	45.0	50.0
	*1 BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç kW	10.95	14.19	14.57
	Çekilen akım A	18.4-17.5-16.9	23.9-22.7-21.9	24.5-23.3-22.5
	EER kW / kW	3.65	3.17	3.43
	SEER kW / kW	6.70	6.39	6.48
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 (Maks.)	*2 kW	45.0	50.0	56.0
	*2 BTU / s	153,500	170,600	191,100
	Çekilen güç kW	10.39	12.37	14.00
	Çekilen akım A	17.5-16.6-16.0	20.8-19.8-19.1	23.6-22.4-21.6
	COP kW / kW	4.33	4.04	4.00
	(Nominal) *3 kW	40.0	45.0	50.0
	*3 BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç kW	8.65	10.46	11.68
	Çekilen akım A	14.6-13.8-13.3	17.6-16.7-16.1	19.7-18.7-18.0
	COP kW / kW	4.62	4.30	4.28
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 Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/1~35	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/1~40	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/1~45
	Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür).....*4,5	dB <A>	62.0/64.0	65.0/67.0
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür).....*4	dB <A>	80/83	82/86	84/89
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	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi m ³ /dk	270	300	305
	L/sn	4,500	5,000	5,083
	cfm	9,534	10,593	10,770
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik
	Motor gücü kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
	*6	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
Kompresör	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	8.6	11.4	11.7
	Karter ısıtıcı kW	-	-	-
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)	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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 akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması
	Kompresör	-	-	-
	Fan motoru	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)	277 (611)	293 (646)
İsı 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	Joint: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: 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,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde.*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 The sound pressure level measured by the conventional method in JIS for reference purpose.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilen seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. ye başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P400YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YSNW-A1 (-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	45.0	50.0	
	*1	BTU / s	153,500	170,600	
		Çekilen güç	kW	9.97	
		Çekilen akım	A	16.8-15.9-15.4	
		EER	kW / kW	4.51	
	SEER	kW / kW	7.42	4.11	
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 (Maks.)	*2	kW	50.0	56.0	
	*2	BTU / s	170,600	191,100	
		Çekilen güç	kW	10.52	
		Çekilen akım	A	17.7-16.8-16.2	
		COP	kW / kW	4.75	
	(Nominal)	*3	kW	45.0	50.0
		*3	BTU / s	153,500	170,600
		Çekilen güç	kW	9.03	10.59
		Çekilen akım	A	15.2-14.4-13.9	17.8-16.9-16.3
		COP	kW / kW	4.98	4.72
	SCOP	kW / kW	4.27	4.16	
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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P10~P250/1~40	P10~P250/1~45	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	61.0/62.0	62.0/63.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	78/80	80/82	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gas borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-P200YNW-A1 (-BS)		PUHY-P200YNW-A1 (-BS)		PUHY-P200YNW-A1 (-BS)		PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1	
	Hava debisi	m ³ /dk	170	170	170	185			
		L/sn	2,833	2,833	2,833	3,083			
		cfm	6,003	6,003	6,003	6,532			
	Kalkış sistemi	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 1	0.92 x 1	0.92 x 1				
Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)					
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	3.5	3.5	3.5	5.3			
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740			
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 akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım 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 6.5 kg (15 lbs)				
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)	213 (470)	213 (470)	213 (470)				
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	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı			
	Gas borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 The sound pressure level measured by the conventional method in JIS for reference purpose.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P500YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P550YSNW-A1 (-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	56.0	63.0		
	*1 BTU / s	191,100	215,000		
	Çekilen güç kW	14.73	16.84		
	Çekilen akım A	24.8-23.6-22.7	28.4-27.0-26.0		
	EER kW / kW	3.80	3.74		
SEER kW / kW	7.02	6.76			
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 (Maks.)	*2 kW	63.0	69.0		
	*2 BTU / s	215,000	235,400		
	Çekilen güç kW	14.89	16.15		
	Çekilen akım A	25.1-23.8-23.0	27.2-25.9-24.9		
	COP kW / kW	4.23	4.27		
	(Nominal) *3 kW	56.0	63.0		
	*3 BTU / s	191,100	215,000		
	Çekilen güç kW	12.41	13.87		
	Çekilen akım A	20.9-19.9-19.1	23.4-22.2-21.4		
	COP kW / kW	4.51	4.54		
SCOP kW / kW	4.08	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 Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/1~50		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	63.0/64.0		63.5/66.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	81/83		82/85	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		PUHY-P300YNW-A1 (-BS)			
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		
	Hava debisi	m ³ /dk	185		185		185		240	
		L/sn	3,083		3,083		3,083		4,000	
		cfm	6,532		6,532		6,532		8,474	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik				
*6 Motor gücü kW	0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1			
Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)			
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	5.3		5.3		5.3		6.7		
	Karter ısıtıcı kW	-		-		-		-		
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)					
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>					
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740		1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740		1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740		1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740		
		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 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)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması				
	Kompresör	-		-		-		-		
	Fan motoru	-		-		-		-		
Soğutucu akışkan Net ağırlık	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 6.5 kg (15 lbs)		
	kg (lbs)	213 (470)		213 (470)		213 (470)		226 (499)		
Isı değiştirici	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		12.7 (1/2) Kaynaklı		
	Gas borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G					

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P600YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P650YSNW-A1 (-BS)	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	69.0	73.0	73.0
	*1 BTU / s	235,400	249,100	249,100
	Çekilen güç kW	18.69	21.79	21.79
	Çekilen akım A	31.5-29.9-28.8	36.7-34.9-33.6	36.7-34.9-33.6
	EER kW / kW	3.69	3.35	3.35
SEER kW / kW	6.57	6.50	6.50	
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 (Maks.)	*2 kW	76.5	81.5	81.5
	*2 BTU / s	261,000	278,100	278,100
	Çekilen güç kW	17.83	20.17	20.17
	Çekilen akım A	30.0-28.5-27.5	34.0-32.3-31.1	34.0-32.3-31.1
	COP kW / kW	4.29	4.04	4.04
	(Nominal) *3 kW	69.0	73.0	73.0
	*3 BTU / s	235,400	249,100	249,100
	Çekilen güç kW	15.13	16.97	16.97
	Çekilen akım A	25.5-24.2-23.3	28.6-27.2-26.2	28.6-27.2-26.2
	COP kW / kW	4.56	4.30	4.30
SCOP kW / kW	4.03	4.04	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)
	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u
Model / Adet	P10~P250/2-50		P10~P250/2-50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	64.0/67.5	66.5/68.0	66.5/68.0
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	83/87	83/87	83/87
Soğutucu akışkan boru çapı	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-P300YNW-A1 (-BS)		PUHY-P300YNW-A1 (-BS)		PUHY-P250YNW-A1 (-BS)		PUHY-P400YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	240	240	185	300			
		L/sn	4,000	4,000	3,083	5,000			
		cfm	8,474	8,474	6,532	10,593			
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
*6 Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.46 x 2					
Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		
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	6.7	6.7	5.3	11.4				
	Karter ısıtıcı kW	-	-	-	-				
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740				
		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)	
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım 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 9.8 kg (22 lbs)				
Net ağırlık	kg (lbs)	226 (499)	226 (499)	213 (470)	277 (611)				
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	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	28.58 (1-1/8) Kaynaklı				
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite Twinning kit: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde.*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilen seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P700YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P750YSNW-A1 (-BS)	
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	80.0	85.0	
	*1 BTU / s	273,000	290,000	
	Çekilen güç kW	22.59	25.83	
	Çekilen akım A	38.1-36.2-34.9	43.6-41.4-39.9	
	EER kW / kW	3.54	3.29	
SEER kW / kW	6.63	6.46		
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 (Maks.)	*2 kW	88.0	95.0	
	*2 BTU / s	300,300	324,100	
	Çekilen güç kW	20.95	23.45	
	Çekilen akım A	35.3-33.5-32.3	39.5-37.6-36.2	
	COP kW / kW	4.20	4.05	
	(Nominal) *3 kW	80.0	85.0	
	*3 BTU / s	273,000	290,000	
	Çekilen güç kW	17.85	19.72	
	Çekilen akım A	30.1-28.6-27.5	33.2-31.6-30.4	
	COP kW / kW	4.48	4.31	
SCOP kW / kW	4.10	4.05		
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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P10~P250/2~50	P10~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	65.0/67.0	67.0/68.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	83/86	84/88	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)		PUHY-P350YNW-A1 (-BS)		PUHY-P400YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	270	270	270	300	
		L/sn	4,500	4,500	4,500	5,000	
		cfm	9,534	9,534	9,534	10,593	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
Motor gücü *6	kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2		
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter		
	Motor gücü kW	8.6	8.6	8.6	11.4		
Karter ısıtıcı kW	-	-	-	-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)		
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740		
		in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-	-	-	-		
Fan motoru	-	-	-	-			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	278 (613)	278 (613)	278 (613)	278 (613)		
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	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı		
	Gas 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		
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite Twinning kit: Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde.*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilen seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş'ye başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P800YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P850YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P900YSNW-A1 (-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	90.0	96.0	101.0	101.0	101.0	
	*1 BTU / s	307,100	327,600	344,600	344,600	344,600	
	Çekilen güç kW	26.31	30.00	30.42	30.42	30.42	
	Çekilen akım A	44.4-42.1-40.6	50.6-48.1-46.3	51.3-48.7-47.0	51.3-48.7-47.0	51.3-48.7-47.0	
		3.42	3.20	3.32	3.32	3.32	
	6.48	6.38	6.41	6.41	6.41		
EER	kW / kW	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)	15.0~24.0°C (59~75°F)	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.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)	
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	100.0	108.0	113.0	113.0	
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	341,200	368,500	385,600	385,600	385,600	
	*2 BTU / s	24.87	27.76	29.12	29.12	29.12	
	Çekilen güç kW	41.9-39.8-38.4	46.8-44.5-42.9	49.1-46.7-45.0	49.1-46.7-45.0	49.1-46.7-45.0	
	Çekilen akım A	4.02	3.89	3.88	3.88	3.88	
	COP	kW / kW	90.0	96.0	101.0	101.0	101.0
(Nominal)	*3 kW	307,100	327,600	344,600	344,600	344,600	
	*3 BTU / s	20.97	23.07	24.33	24.33	24.33	
	Çekilen güç kW	35.4-33.6-32.4	38.9-36.9-35.6	41.0-39.0-37.6	41.0-39.0-37.6	41.0-39.0-37.6	
	Çekilen akım A	4.29	4.16	4.15	4.15	4.15	
	COP	kW / kW	3.88	3.86	3.71	3.71	3.71
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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P10-P250/2~50		P10-P250/2~50		P10-P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	67.5/71.0		68.5/71.5		68.5/72.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	85/90		86/91		87/92	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		PUHY-P400YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)			
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m ³ /dk	270	305	300	305	305	305	305	305	305	305	305	
		L/sn	4,500	5,083	5,000	5,083	5,083	5,083	5,083	5,083	5,083	5,083	5,083	
		cfm	9,534	10,770	10,593	10,770	10,770	10,770	10,770	10,770	10,770	10,770	10,770	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
Kompresör	Motor gücü	0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		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	8.6		11.7		11.4		11.7		11.7		11.7		
Karter ısıtıcı	-		-		-		-		-		-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740		
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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 akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-		-		-		-		-		-		
	Fan motoru	-		-		-		-		-		-		
Soğutucu akışkan Net ağırlık	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		
	kg (lbs)	277 (611)		293 (646)		277 (611)		293 (646)		293 (646)		293 (646)		
İsı 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	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		
	Gas borusu	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	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	
	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 YT	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P950YSNW-A1 (-BS)			PUHY-P1000YSNW-A1 (-BS)			
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	108.0	113.0			
	*1	BTU / s	368,500	385,600			
		Çekilen güç	30.00	33.13			
		Çekilen akım	50.6-48.1-46.3	55.9-53.1-51.2			
		EER	3.60	3.41			
	SEER	6.72	6.59				
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 (Maks.)	*2	kW	119.5	127.0			
	*2	BTU / s	407,700	433,300			
		Çekilen güç	28.38	31.05			
		Çekilen akım	47.9-45.5-43.8	52.4-49.7-47.9			
		COP	4.21	4.09			
	(Nominal)	*3	kW	108.0	113.0		
		*3	BTU / s	368,500	385,600		
		Çekilen güç	24.10	25.91			
		Çekilen akım	40.6-38.6-37.2	43.7-41.5-40.0			
		COP	4.48	4.36			
	SCOP	4.09	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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model / Adet		P10-P250/2~50	P10-P250/2~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	66.0/68.0	68.0/69.5			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	84/87	85/88			
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-P250YNW-A1 (-BS)	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P250YNW-A1 (-BS)	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m ³ /dk	185	270	270	185	300	
		L/sn	3,083	4,500	4,500	3,083	5,000	
		cfm	6,532	9,534	9,534	6,532	10,593	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	0.92 x 1	0.46 x 2		
*6	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)			0 Pa (0 mmH ₂ O)			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter	Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	5.3	8.6	8.6	5.3	11.4	
	Karter ısıtıcı	-		-	-			
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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 akım koruması			Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-			-			
	Fan motoru	-			-			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)	277 (611)	277 (611)	213 (470)	277 (611)	277 (611)	
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	12.7 (1/2) Kaynaklı	9.52 (3/8) 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	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1050YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P1100YSNW-A1 (-BS)		
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	118.0	124.0	
	*1	BTU / s	402,600	423,100	
	Çekilen güç	kW	36.41	36.79	
	Çekilen akım	A	61.4-58.3-56.2	62.1-59.0-56.8	
	EER	kW / kW	3.24	3.37	
	SEER	kW / kW	6.47	6.49	
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 (Maks.)	*2	kW	132.0	140.0	
	*2	BTU / s	450,400	477,700	
	Çekilen güç	kW	33.08	34.22	
	Çekilen akım	A	55.8-53.0-51.1	57.7-54.8-52.8	
	COP	kW / kW	3.99	4.09	
	(Nominal)	*3	kW	118.0	124.0
	*3	BTU / s	402,600	423,100	
	Çekilen güç	kW	27.76	28.44	
	Çekilen akım	A	46.8-44.5-42.9	48.0-45.6-43.9	
	COP	kW / kW	4.25	4.36	
SCOP	kW / kW	4.05	4.07		
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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P10~P250/3~50	P10~P250/3~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	68.5/70.5	68.5/70.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	86/90	86/89	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-P250YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	185	300	300	270	270
		L/sn	3,083	5,000	5,000	4,500	4,500
		cfm	6,532	10,593	10,593	9,534	9,534
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	
*6	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	5.3	11.4	11.4	8.6	8.6
Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-	
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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 akım koruması			Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-	-	-	-	-	-
	Fan motoru	-	-	-	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	
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	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı
	Gas 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
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1150YSNW-A1 (-BS)			PUHY-P1200YSNW-A1 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	130.0	136.0				
	*1	BTU / s	443,600	464,000				
	Çekilen güç	kW	40.49	44.29				
	Çekilen akım	A	68.3-64.9-62.5	74.7-71.0-68.4				
	EER	kW / kW	3.21	3.07				
	SEER	kW / kW	6.38	6.29				
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 (Maks.)	*2	kW	145.0	150.0				
	*2	BTU / s	494,700	511,800				
	Çekilen güç	kW	36.25	38.36				
	Çekilen akım	A	61.1-58.1-56.0	64.7-61.5-59.2				
	COP	kW / kW	4.00	3.91				
	(Nominal)	*3	kW	130.0	136.0			
	*3	BTU / s	443,600	464,000				
	Çekilen güç	kW	30.51	32.61				
	Çekilen akım	A	51.5-48.9-47.1	55.0-52.2-50.4				
	COP	kW / kW	4.26	4.17				
SCOP	kW / kW	4.03	4.01					
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			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet		P10~P250/3~50			P10~P250/3~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	69.0/71.0			70.0/72.0		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	86/90			87/91		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Gas borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

Set Model

Model	PUHY-P350YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	270	300	300	300	300
		L/sn	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000
		cfm	9,534	10,593	10,593	10,593	10,593
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	
*6	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	8.6	11.4	11.4	11.4	11.4
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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)		
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması			Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-	-	-	-	-	
	Fan motoru	-	-	-	-	-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	
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	
	Gas 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	
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Dış ünite Twinning kit CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1250YSNW-A1 (-BS)		PUHY-P1300YSNW-A1 (-BS)			
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	140.0	*1 kW	146.0		
	*1 BTU / s	477,700	*1 BTU / s	498,200		
	Çekilen güç	44.30	Çekilen güç	45.06		
	Çekilen akım	74.7-71.0-68.4	Çekilen akım	76.0-72.2-69.6		
	EER	3.16	EER	3.24		
	SEER	6.30	SEER	6.32		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T. 15.0~24.0°C (59~75°F)	İç ortam sıcaklığı	Y.T. 15.0~24.0°C (59~75°F)		
	Diş ortam sıcaklığı	K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	Diş ortam sıcaklığı	K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)		
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	156.5	*2 kW	163.0		
	*2 BTU / s	534,000	*2 BTU / s	556,200		
	Çekilen güç	40.12	Çekilen güç	41.90		
	Çekilen akım	67.7-64.3-62.0	Çekilen akım	70.7-67.1-64.7		
	COP	3.90	COP	3.89		
	(Nominal)	*3 kW	140.0	(Nominal)	*3 kW	146.0
	*3 BTU / s	477,700	*3 BTU / s	498,200		
	Çekilen güç	33.65	Çekilen güç	35.18		
	Çekilen akım	56.8-53.9-52.0	Çekilen akım	59.3-56.4-54.3		
	COP	4.16	COP	4.15		
SCOP	3.91	SCOP	3.81			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T. 15.0~27.0°C (59~81°F)	İç ortam sıcaklığı	K.T. 15.0~27.0°C (59~81°F)		
	Diş ortam sıcaklığı	Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)	Diş ortam sıcaklığı	Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet		Diş ünite kapasitesinin %50~130'u P10-P250/3~50			
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	70.0/73.0	*4,5 dB <A>	70.0/73.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	88/92	*4 dB <A>	88/93		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.) 19.05 (3/4) Kaynaklı	Likit borusu	mm (in.) 19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Gaz borusu	mm (in.) 41.28 (1-5/8) Kaynaklı	Gaz borusu	mm (in.) 41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

Set Model

Model	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P450YNW-A1 (-BS)	PUHY-P400YNW-A1 (-BS)	PUHY-P450YNW-A1 (-BS)	PUHY-P450YNW-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet		Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	300	300	305	300	305
		L/sn	5,000	5,000	5,083	5,000	5,083
		cfm	10,593	10,593	10,770	10,593	10,770
	Kalkış sistemi		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	*6 Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
Cihaz dışı statik basınç		0 Pa (0 mmH ₂ O)			0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	*6 Motor gücü	kW	11.4	11.4	11.7	11.4	11.7
	Karter ısıtıcı		-			-	
Diş gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		
Diş ünite boyutları YxGxD	mm		1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740
	in.		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörü			Yüksek basınç sensörü	
	Inverter devresi (KOMP./FAN)		Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	
	Kompresör		Aşırı akım koruması			Aşırı akım koruması	
	Fan motoru		-			-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı		R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)		277 (611)	277 (611)	293 (646)	277 (611)	293 (646)
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	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
Opsiyonel parçalar		Diş ünite Twinning kit CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Diş ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Diş ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-P YSNW-A1(-BS)

Standart

YENİ



► Teknik Özellikler

Model		PUHY-P1350YSNW-A1 (-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	150.0	
	*1 BTU / s	511,800	
	Çekilen güç kW	45.18	
	Çekilen akım A	76.2-72.4-69.8	
	EER kW / kW	3.32	
SEER kW / kW	6.34		
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 (Maks.) (Nominal)	*2 kW	168.0	
	*2 BTU / s	573,200	
	Çekilen güç kW	43.29	
	Çekilen akım A	73.0-69.4-66.9	
	COP kW / kW	3.88	
	*3 kW	150.0	
	*3 BTU / s	511,800	
	Çekilen güç kW	36.14	
	Çekilen akım A	61.0-57.9-55.8	
	COP kW / kW	4.15	
SCOP kW / kW	3.71		
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 Model / Adet	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
		P10~P250/3~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	70.5/74.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	89/94	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

Set Model

Model		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		PUHY-P450YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m ³ /dk	305		305		305	
		L/sn	5,083		5,083		5,083	
		cfm	10,770		10,770		10,770	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	*6 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü kW	11.7		11.7		11.7		
	Karter ısıtıcı kW	-		-		-		
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>						
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740		1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740		1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740		
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 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 akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-		-		-		
	Fan motoru	-		-		-		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	293 (646)		293 (646)		293 (646)		
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.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		
	Gas borusu mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar		Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G						

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	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 Eurovent standartları ile test edildiğinde,*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Ses basınç seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*6 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilir seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.'ye başvurunuz.

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