

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP200YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP250YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP300YNW-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	4.47	6.55	7.73			
	Çekilen akım A	7.5-7.1-6.9	11.0-10.5-10.1	13.0-12.3-11.9			
	EER kW / kW	5.01	4.27	4.33			
	SEER kW / kW	7.76	7.51	7.26			
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	4.97	7.00	8.06			
	Çekilen akım A	8.3-7.9-7.6	11.8-11.2-10.8	13.6-12.9-12.4			
	COP kW / kW	5.03	4.50	4.65			
	(Nominal) *3 kW	22.4	28.0	33.5			
	*3 BTU / s	76,400	95,500	114,300			
	Çekilen güç kW	4.29	5.89	6.76			
	Çekilen akım A	7.2-6.8-6.6	9.9-9.4-9.1	11.4-10.8-10.4			
	COP kW / kW	5.22	4.75	4.95			
SCOP kW / kW	4.45	4.31	4.22				
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)	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>	75/78	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 >= 90mt)	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı, en uzak iç ünite mesafesi >= 40 mt)			
	Gaz borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) 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	3.4	5.1	6.1			
	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>	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 in. 73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	mm 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	mm 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			
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)	228 (503)	228 (503)	231 (510)			
Isı değiştirici Opsiyonel parçalar		Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık 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 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 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.

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model		PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A (-BS)	PUHY-EP450YNW-A (-BS)	PUHY-EP500YNW-A (-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	56.0	
	*1 BTU / s	136,500	153,500	170,600	191,100	
	Çekilen güç	kW	9.97	12.39	13.85	16.56
	Çekilen akım	A	16.8-15.9-15.4	20.9-19.8-19.1	23.3-22.2-21.4	27.9-26.5-25.5
	EER	kW / kW	4.01	3.63	3.61	3.38
	SEER	kW / kW	7.03	7.02	7.07	6.55
	Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T. 15.0-24.0°C (59-75°F)	15.0-24.0°C (59-75°F)	15.0-24.0°C (59-75°F)	15.0-24.0°C (59-75°F)
Dış ortam sıcaklığı		K.T. -5.0-52.0°C (23-126°F)	-5.0-52.0°C (23-126°F)	-5.0-52.0°C (23-126°F)	-5.0-52.0°C (23-126°F)	
Isıtma kapasitesi (Maks.) (Nominal)	*2 kW	45.0	50.0	56.0	63.0	
	*2 BTU / s	153,500	170,600	191,100	215,000	
	Çekilen güç	kW	9.91	11.90	13.65	15.94
	Çekilen akım	A	16.7-15.8-15.3	20.0-19.0-18.3	23.0-21.8-21.0	26.9-25.5-24.6
	COP	kW / kW	4.54	4.20	4.10	3.95
	*3 kW	40.0	45.0	50.0	56.0	
	*3 BTU / s	136,500	153,500	170,600	191,100	
	Çekilen güç	kW	8.28	10.02	11.38	13.36
	Çekilen akım	A	13.9-13.2-12.7	16.9-16.0-15.4	19.2-18.2-17.5	22.5-21.4-20.6
	COP	kW / kW	4.83	4.49	4.39	4.19
SCOP	kW / kW	4.40	4.28	4.17	4.02	
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	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u	Dış ünite kapasitesinin %50-130'u	
İç ünite	Model / Adet	P10~P250/1~35	P10~P250/1~40	P10~P250/1~45	P10~P250/1~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 DB <A>	62.0/63.5	65.0/65.5	65.5/69.5	63.5/66.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 DB <A>	80/83	82/84	84/88	82/85	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.) 12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm (in.) 28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
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	270	270	305	365
		L/sn	4,500	4,500	5,083	6,083
		cfm	9,534	9,534	10,770	12,888
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	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	0.92 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)	
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	7.7	9.8	11.1	12.5
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)	
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 1,750 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 motoruu	-	-	-	-		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	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)	
Net ağırlık	kg (lbs)	282 (622)	303 (668)	303 (668)	342 (754)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık	
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	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	

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-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP400YSNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YSNW-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	9.27	11.21
		Çekilen akım	A	15.6-14.8-14.3	18.9-17.9-17.3
		EER	kW / kW	4.85	4.46
	SEER	kW / kW	7.90	7.70	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	
	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	10.26	12.20
		Çekilen akım	A	17.3-16.4-15.8	20.5-19.5-18.8
		COP	kW / kW	4.87	4.59
	(Nominal)	*3	kW	45.0	50.0
		*3	BTU / s	153,500	170,600
		Çekilen güç	kW	8.89	10.39
		Çekilen akım	A	15.0-14.2-13.7	17.5-16.6-16.0
		COP	kW / kW	5.06	4.81
	SCOP	kW / kW	4.33	4.24	
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	Bağlanabilir 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>	78/81	80/82	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	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	

Set Model

Model	PUHY-EP200YWNW-A1 (-BS)		PUHY-EP200YWNW-A1 (-BS)		PUHY-EP200YWNW-A1 (-BS)		PUHY-EP250YWNW-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	3.4	3.4	5.1	3.4			
	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>		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)	228 (503)		228 (503)		228 (503)		228 (503)	
Isı değiştirici	Salt-resistant cross fin & aluminium tube		Salt-resistant cross fin & aluminium tube		Salt-resistant cross fin & aluminium tube		Salt-resistant cross fin & aluminium tube		
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			
	Gaz 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		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 verilmesiz değiştirilebilir.

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP500YSNW-A1 (-BS)		PUHY-EP550YSNW-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	13.52	15.10	
	Çekilen akım A	22.8-21.6-20.8	25.4-24.2-23.3	
	EER kW / kW	4.14	4.17	
SEER kW / kW	7.57	7.38		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	
	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	14.44	15.54	
	Çekilen akım A	24.3-23.1-22.3	26.2-24.9-24.0	
	COP kW / kW	4.36	4.44	
	(Nominal) *3 kW	56.0	63.0	
	*3 BTU / s	191,100	215,000	
	Çekilen güç kW	12.17	13.37	
	Çekilen akım A	20.5-19.5-18.8	22.5-21.4-20.6	
	COP kW / kW	4.60	4.71	
SCOP kW / kW	4.18	4.14		
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~P250/1~50	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-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP300YNW-A1 (-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	
	Hava debisi	m ³ /dk	185	185	240
		L/sn	3,083	3,083	4,000
		cfm	6,532	6,532	8,474
	Kalkış sistemi	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			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	5.1	5.1	5.1	6.1
	Karter ısıtıcı	-	-	-	-
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 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
	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	73.3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16
Sistem koruma elemanlar	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	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)	228 (503)	228 (503)	228 (503)	231 (510)
Isı değiştirici	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	12.7 (1/2) Kaynaklı
	Gas 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				

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 seviye 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 verilmesiz değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP600YSNW-A1 (-BS)		PUHY-EP650YSNW-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	69.0	73.0	
	*1	BTU / s	235,400	249,100	
		Çekilen güç	16.42	19.46	
		Çekilen akım	27.7-26.3-25.3	32.8-31.2-30.0	
		EER	4.20	3.75	
	SEER	7.24	7.06		
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	76.5	81.5	
	*2	BTU / s	261,000	278,100	
		Çekilen güç	16.96	19.49	
		Çekilen akım	28.6-27.1-26.2	32.9-31.2-30.1	
		COP	4.51	4.18	
	(Nominal)	*3	kW	69.0	73.0
		*3	BTU / s	235,400	249,100
		Çekilen güç	14.37	16.40	
		Çekilen akım	24.2-23.0-22.2	27.6-26.3-25.3	
		COP	4.80	4.45	
	SCOP	4.10	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	Bağlanabilir 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	66.5/67.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	83/87	83/ 85	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-EP300YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP300YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-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	270
		L/sn	4,000	4,000	3,083	4,500
		cfm	8,474	8,474	6,532	9,534
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				
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				
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	6.1	6.1	5.1	9.8
	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
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	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 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	231 (510)	231 (510)	228 (503)	303 (668)	
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	9.52 (3/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı
	Gaz borusu	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) 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 basınç 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 verilmesizdir değiştirilebilir.

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP700YSNW-A1 (-BS)		PUHY-EP750YSNW-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	20.61	23.03	
	Çekilen akım	A	34.7-33.0-31.8	38.8-36.9-35.5	
	EER	kW / kW	3.88	3.69	
	SEER	kW / kW	6.92	6.91	
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	20.00	22.51	
	Çekilen akım	A	33.7-32.0-30.9	38.0-36.1-34.7	
	COP	kW / kW	4.40	4.22	
	(Nominal)	*3	kW	80.0	85.0
	*3	BTU / s	273,000	290,000	
	Çekilen güç	kW	17.09	18.88	
	Çekilen akım	A	28.8-27.4-26.4	31.8-30.2-29.1	
	COP	kW / kW	4.68	4.50	
SCOP	kW / kW	4.26	4.20		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)	
	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)	*4,6	dB <A>	65.0/66.5	67.0/67.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	83/86	84/87	
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-EP350YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP400YNW-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	270	270	270	270			
		L/sn	4,500	4,500	4,500	4,500			
		cfm	9,534	9,534	9,534	9,534			
	Kalkış sistemi	Inverter-control, Direct-driven by motor		Inverter-control, Direct-driven by motor		Inverter-control, Direct-driven by motor		Inverter-control, Direct-driven by motor	
Motor gücü	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		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	7.7	7.7	7.7	9.8			
	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	
		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	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 Net ağırlık	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 10.8 kg (24 lbs)	
		282 (622)		282 (622)		282 (622)		303 (668)	
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	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: 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 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 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.

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP800YSNW-A1(-BS)		PUHY-EP850YSNW-A 1(-BS)		PUHY-EP900YSNW-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	24.52	27.35	28.85	28.85	28.85	
	Çekilen akım A	41.3-39.3-37.9	46.1-43.8-42.2	48.7-46.2-44.5	48.7-46.2-44.5	48.7-46.2-44.5	
	EER kW / kW	3.67	3.51	3.50	3.50	3.50	
SEER kW / kW	6.94	6.97	6.99	6.99	6.99	6.99	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	
	Dış ortam sıcaklığı K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	100.0	108.0	113.0	113.0	113.0	
	*2 BTU / s	341,200	368,500	385,600	385,600	385,600	
	Çekilen güç kW	24.03	26.86	28.46	28.46	28.46	
	Çekilen akım A	40.5-38.5-37.1	45.3-43.0-41.5	48.0-45.6-43.9	48.0-45.6-43.9	48.0-45.6-43.9	
	COP kW / kW	4.16	4.02	3.97	3.97	3.97	
	(Nominal) *3 kW	90.0	96.0	101.0	101.0	101.0	
	*3 BTU / s	307,100	327,600	344,600	344,600	344,600	
	Çekilen güç kW	20.27	22.32	23.76	23.76	23.76	
	Çekilen akım A	34.2-32.5-31.3	37.6-35.7-34.5	40.1-38.1-36.7	40.1-38.1-36.7	40.1-38.1-36.7	
	COP kW / kW	4.44	4.30	4.25	4.25	4.25	
COP kW / kW	4.21	4.16	4.15	4.15	4.15		
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)	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)	-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>	67.5/70.5	68.5/71.0	68.5/71.0	68.5/72.5	68.5/72.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	85/89	86/89	86/89	87/91	87/91	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PUHY-EP350YNW-A 1(-BS)	PUHY-EP450YNW-A 1(-BS)	PUHY-EP400YNW-A 1(-BS)	PUHY-EP450YNW-A 1(-BS)	PUHY-EP450YNW-A 1(-BS)	PUHY-EP450YNW-A 1(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi m ³ /dk	270	305	270	305	305	305
	L/sn	4,500	5,083	4,500	5,083	5,083	5,083
	cfm	9,534	10,770	9,534	10,770	10,770	10,770
	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	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)
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü kW	7.7	11.1	9.8	11.1	11.1	11.1
	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>		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
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 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	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)	282 (622)	303 (668)	303 (668)	303 (668)	303 (668)	303 (668)
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık		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
	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	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	

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 ayarlanabilmesi 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.

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP950YSNW-A1 (-BS)			PUHY-EP1000YSNW-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 kW	27.34			29.73		
	Çekilen akım A	46.1-43.8-42.2			50.1-47.6-45.9		
	EER kW / kW	3.95			3.80		
SEER kW / kW	7.09			7.06			
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 kW	27.22			29.81		
	Çekilen akım A	45.9-43.6-42.0			50.3-47.8-46.0		
	COP kW / kW	4.39			4.26		
	(Nominal) *3 kW	108.0			113.0		
	*3 BTU / s	368,500			385,600		
	Çekilen güç kW	23.17			24.94		
	Çekilen akım A	39.1-37.1-35.8			42.1-39.9-38.5		
	COP kW / kW	4.66			4.53		
SCOP kW / kW	4.24			4.20			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)			15.0~27.0°C (59~81°F)		
	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~P250/2~50			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	66.0/67.5			68.0/68.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	84/87			85/87		
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-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP250YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet		Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dk	185	270	270	185	270	270
		L/sn	3,083	4,500	4,500	3,083	4,500	4,500
		cfm	6,532	9,534	9,534	6,532	9,534	9,534
	Kalkış sistemi		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
*6 Cihaz dışı statik basınç	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	0.92 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör			Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü kW	5.1	7.7	7.7	5.1	7.7	9.8	
	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)				
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 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	228 (503)	282 (622)	282 (622)	228 (503)	282 (622)	303 (668)	
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	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 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 verilmesizden değiştirilebilir.

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ

Y
Serisi

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP1050YSNW-A1 (-BS)			PUHY-EP1100YSNW-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	32.24	33.06			
		Çekilen akım	54.4-51.7-49.8	55.8-53.0-51.1			
		EER	3.66	3.75			
	SEER	7.04	6.89				
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	31.88	32.71			
		Çekilen akım	53.8-51.1-49.2	55.2-52.4-50.5			
		COP	4.14	4.28			
	(Nominal)	*3	kW	118.0	124.0		
		*3	BTU / s	402,600	423,100		
		Çekilen güç	26.75	27.19			
		Çekilen akım	45.1-42.9-41.3	45.9-43.6-42.0			
		COP	4.41	4.56			
	SCOP	4.15	4.22				
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	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>	68.5/69.0	68.5/69.0			
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	86/88	86/88			
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-EP250YNNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNNW-A1 (-BS)	PUHY-EP350YNNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNNW-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	270	270	270	270
		L/sn	3,083	4,500	4,500	4,500	4,500
		cfm	6,532	9,534	9,534	9,534	9,534
	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	0.46 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	5.1	9.8	9.8	7.7	9.8
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 anahtar 4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 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 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	282 (622)	303 (668)	303 (668)	282 (622)	303 (668)	
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	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) 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	
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 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 verilmesiz değiştirilebilir..

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model		PUHY-EP1150YSNW-A1 (-BS)		PUHY-EP1200YSNW-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	35,81		38,63	
	Çekilen akım A	60.4-57.4-55.3		65.2-61.9-59.7	
	EER kW / kW	3.63		3.52	
SEER kW / kW	6.87		6.87		
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	34.77		36.85	
	Çekilen akım A	58.6-55.7-53.7		62.2-59.0-56.9	
	COP kW / kW	4.17		4.07	
	(Nominal) *3 kW	130.0		136.0	
	*3 BTU / s	443,600		464,000	
	Çekilen güç kW	29.21		31.26	
	Çekilen akım A	49.3-46.8-45.1		52.7-50.1-48.3	
	COP kW / kW	4.45		4.35	
SCOP kW / kW	4.19		4.15		
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>	69.0/69.5		70.0/70.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	86/88		87/89	
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-EP350YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-A1 (-BS)	PUHY-EP400YNW-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		
		L/sn	4,500		4,500		4,500		
		cfm	9,534		9,534		9,534		
	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	
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	7.7		9.8		9.8		9.8	
	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 sensörü			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-		-		-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	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)	
	Net ağırlık kg (lbs)	282 (622)		303 (668)		303 (668)		303 (668)	
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
Opsiyonel parçalar	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	
	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 gerektirir. 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-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ

Y
Seri

► Teknik Özellikler

Model	PUHY-EP1250YSNW-A1 (-BS)			PUHY-EP1300YSNW-A1 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz							
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	140.0	146.0	146.0	146.0		
	*1	BTU / s	477,700	498,200	498,200	498,200		
		Çekilen güç	kW	39.88	41.71	41.71		
		Çekilen akım	A	67.3-63.9-61.6	70.4-66.8-64.4	70.4-66.8-64.4		
		EER	kW / kW	3.51	3.50	3.50		
	SEER	kW / kW	6.88	6.90	6.90			
Soğutma ça ışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)		
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2	kW	156.5	163.0	163.0	163.0		
	*2	BTU / s	534,000	556,200	556,200	556,200		
		Çekilen güç	kW	38.83	40.75	40.75		
		Çekilen akım	A	65.5-62.2-60.0	68.7-65.3-62.9	68.7-65.3-62.9		
		COP	kW / kW	4.03	4.00	4.00		
	(Nominal)	*3	kW	140.0	146.0	146.0		
		*3	BTU / s	477,700	498,200	498,200		
		Çekilen güç	kW	32.40	34.11	34.11		
		Çekilen akım	A	54.6-51.9-50.0	57.5-54.7-52.7	57.5-54.7-52.7		
		COP	kW / kW	4.32	4.28	4.28		
	SCOP	kW / kW	4.16	4.16	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)	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	Bağlanabilir iç ünite		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>	70.0/72.0			70.0/73.5		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	88/91			88/92		
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-EP400YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YNW-A1 (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2						Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m ³ /dk	270		305		270		
		L/sn	4,500		5,083		4,500		
		cfm	9,534		10,770		9,534		
	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		
*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)		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	9.8		11.1		9.8		
	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	
		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 anahtar 4.15 MPa (601 psi)						Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 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 10.8 kg (24 lbs)		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)	303 (668)		303 (668)		303 (668)		303 (668)	
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	
	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						Dış ünite Twinning kit: CMY-Y300VBK3		
	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2						Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2		
Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G			

Not:

*1,*2,*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 verilmesiz değiştirilebilir.

Dış Üniteler

CITY MULTI

Hava Soğutmalı

Heat pump

Y SERİSİ

PUHY-EP YSNW-A1(-BS)

Yüksek Verimli

YENİ



► Teknik Özellikler

Model		PUHY-EP1350YSNW-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	42,85	
	Çekilen akım A	72.3-68.7-66.2	
	EER kW / kW	3.50	
SEER kW / kW	6.91		
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.)	*2 kW	168.0	
	*2 BTU / s	573,200	
	Çekilen güç kW	42,31	
	Çekilen akım A	71.4-67.8-65.4	
	COP kW / kW	3.97	
	(Nominal) *3 kW	150.0	
	*3 BTU / s	511,800	
	Çekilen güç kW	35,29	
	Çekilen akım A	59.5-56.5-54.5	
	COP kW / kW	4.25	
SCOP kW / kW	4.15		
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	
	Model / Adet	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>	89/93	
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-EP450YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YNW-A1 (-BS)		PUHY-EP450YNW-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		
	Motor gücü kW	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)			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü kW	11.1		11.1		11.1		
	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	1,858 (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 anahtarları 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)	303 (668)		303 (668)		303 (668)		
İsi 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		
	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 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.