

# R2 SERİSİ

## PURY-P YNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P200YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P250YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P300YNW-A1 (-TR) (-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		
	*1	BTU / s	76,400		95,500		
		Çekilen güç	5.27		7.25		
		Çekilen akım	8.8-8.4-8.1		12.2-11.6-11.2		
		EER	4.25		3.86		
	SEER	7.47		6.94			
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	25.0		31.5		
	*2	BTU / s	85,300		107,500		
		Çekilen güç	5.33		7.42		
		Çekilen akım	8.9-8.5-8.2		12.5-11.8-11.4		
		COP	4.69		4.24		
	(Nominal)	*3	kW	22.4		28.0	
		*3	BTU / s	76,400		95,500	
		Çekilen güç	4.45		6.22		
		Çekilen akım	7.5-7.1-6.8		10.5-9.9-9.6		
		COP	5.03		4.50		
	SCOP	3.96		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 %50-150'si		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si		
	Model / Adet		P10-P250/1~20		P10-P250/1~25		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	59.0/59.0		60.5/61.0		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	76/78		78/80		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Alçak basınç	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		
FAN	Tip x Adet		Aksiyel fan x 1		Aksiyel fan x 1		
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	170		185		
		Lt/sn	2,833		3,083		
		cfm	6,003		6,532		
	Kontrol tahrik mekanizması		Inverter kontrol, Direkt tahrik		Inverter kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW	0.92 x 1		0.92 x 1		
*6	Cihaz dışı statik basınç		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		
Kompresör	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW	5.6		7.0		
	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 5Y 8/1 veya benzeri>		<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		
	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		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması		Yüksek basınç sensörlü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörlü, 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 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)		214 (472)		223 (492)		
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Opsiyonel parçalar			İkili dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		İkili dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		
			BC kontrolör: CMB-P104, 106, 108, 1012, 1016V-J		BC kontrolör: CMB-P104, 106, 108, 1012, 1016V-J		
			Ana BC Kontrolör: CMB-P108, 1012, 1016V-JA, CMB-P1016V-KA		Ana BC Kontrolör: CMB-P108, 1012, 1016V-JA, CMB-P1016V-KA		
			Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104, 108V-KB		Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104, 108V-KB		

#### 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 K.T.)	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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P350YNW-A1 (-TR) (-BS)	PURY-P400YNW-A1 (-TR) (-BS)	PURY-P450YNW-A1 (-TR) (-BS)	PURY-P500YNW-A1 (-TR) (-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	*1 kW 45.0	*1 kW 50.0	*1 kW 56.0
	*1 BTU / s 136.500	*1 BTU / s 153.500	*1 BTU / s 170.600	*1 BTU / s 191.100
Çekilen güç	kW 10.98	kW 14.61	kW 14.83	kW 18.54
Çekilen akım	A 18.5-17.6-16.9	A 24.6-23.4-22.5	A 25.0-23.7-22.9	A 31.2-29.7-28.6
EER	kW / kW 3.64	kW / kW 3.08	kW / kW 3.37	kW / kW 3.02
SEER	kW / kW 6.60	kW / kW 6.31	kW / kW 6.40	kW / kW 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)	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)
	Dış ortam sıcaklığı K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	Dış ortam sıcaklığı K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	Dış ortam sıcaklığı K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	Dış ortam sıcaklığı K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW 45.0	*2 kW 50.0	*2 kW 56.0	*2 kW 63.0
	*2 BTU / s 153.500	*2 BTU / s 170.600	*2 BTU / s 191.100	*2 BTU / s 215.000
Çekilen güç	kW 11.13	kW 13.77	kW 15.42	kW 17.50
Çekilen akım	A 18.7-17.8-17.2	A 23.2-22.0-21.2	A 26.0-24.7-23.8	A 29.5-28.0-27.0
COP	kW / kW 4.04	kW / kW 3.63	kW / kW 3.63	kW / kW 3.60
(Nominal)	*3 kW 40.0	*3 kW 45.0	*3 kW 50.0	*3 kW 56.0
	*3 BTU / s 136.500	*3 BTU / s 153.500	*3 BTU / s 170.600	*3 BTU / s 191.100
Çekilen güç	kW 9.28	kW 11.65	kW 12.46	kW 14.47
Çekilen akım	A 15.6-14.8-14.3	A 19.6-18.6-18.0	A 21.0-19.9-19.2	A 24.4-23.2-22.3
COP	kW / kW 4.31	kW / kW 3.86	kW / kW 4.01	kW / kW 3.87
SCOP	kW / kW 3.72	kW / kW 4.10	kW / kW 4.03	kW / kW 4.05
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)	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)
	Dış ortam sıcaklığı Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)	Dış ortam sıcaklığı Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)	Dış ortam sıcaklığı Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)	Dış ortam sıcaklığı Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Model / Adet	P10~P250/1~35	P10~P250/1~40	P10~P250/1~45
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	62.5/64.0	65.0/69.0	65.5/70.0
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	81/83	83/88	83/89
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.) 19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
	Alçak basınç 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
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dk 250	315	315	295
	L/sn 4,167	5,250	5,250	4,917
	cfm 8,828	11,123	11,123	10,416
	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	0.92 x 2
	*6 Cihaz dışı statik basınç 0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW 8.7	11.7	12.4	14.2
	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 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 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	269 (594)	269 (594)	289 (638)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatçık
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1

### 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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

Model		PURY-P550YNW-A1 (-TR) (-BS)	
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	63.0	
	*1 BTU / s	215,000	
	Çekilen güç kW	22.18	
	Çekilen akım A	37.4-35.5-34.2	
	EER kW / kW	2.84	
SEER kW / kW	6.06		
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	69.0	
	*2 BTU / s	235,400	
	Çekilen güç kW	20.29	
	Çekilen akım A	34.2-32.5-31.3	
	COP kW / kW	3.40	
	(Nominal) *3 kW	63.0	
	*3 BTU / s	215,000	
	Çekilen güç kW	17.07	
	Çekilen akım A	28.8-27.3-26.3	
	COP kW / kW	3.69	
SCOP kW / kW	4.05		
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 %50-150'si	
	Model / Adet	P10~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	66.0/70.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	83/89	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için	
	Alçak basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	410
		L/sn	6,833
		cfm	14,477
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü kW	0.92 x 2	
*6 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	
	Motor gücü kW	17.4	
	Karter ısıtıcı kW	-	
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac(-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	
		73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	
		in.	
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-	
	Fan motoru	-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	335 (739)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		

#### 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 özelliği mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

\*Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m veya daha kısa olduğunda, 7/8 (22.2)çapdaki boru kullanılmalıdır.

Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m'yi geçerse, 65m 'ye kadar 7/8 (22.2) çapdaki boru, 65m üzerindeki mesafeler için ise 1-1/8(28,58).

R2  
Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P400YSNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P450YSNW-A1 (-TR) (-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	10.92	12.72	
	Çekilen akım A	18.4-17.5-16.8	21.4-20.3-19.6	
	EER	4.12	3.93	
SEER	7.39	7.09		
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	10.98	12.93	
	Çekilen akım A	18.5-17.6-16.9	21.8-20.7-19.9	
	COP	4.55	4.33	
	(Nominal) *3 kW	45.0	50.0	
	*3 BTU / s	153,500	170,600	
	Çekilen güç kW	9.22	10.82	
	Çekilen akım A	15.5-14.7-14.2	18.2-17.3-16.7	
	COP	4.88	4.62	
SCOP	3.84	3.89		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)	
	Dış ortam sıcaklığı Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-150'si	Dış ünite kapasitesinin %50-150'si	
	Model / Adet	P10~P250/1~40	P10~P250/1~45	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	62.0/62.0	63.0/63.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	79/81	81/83	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	
	Alçak basınç	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PURY-P200YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P200YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P200YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P250YNW-A1 (-TR) (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /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			
Kompresör	Motor gücü	0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1	
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter				Inverter			
	Motor gücü	3.7		3.7		3.7		5.5	
Karter ısıtıcı	-		-		-		-		
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				
	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>>				
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 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 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)	
	Net ağırlık	214 (472)		214 (472)		214 (472)		223 (492)	
İsı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık								
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Alçak basınç	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4				Dış ortam sıcaklığı Twinning kit: CMY-R100VBK4				
	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1				Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1				

#### 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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P500YSNW-A1(-TR) (-BS)		PURY-P550YSNW-A1(-TR) (-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	14.97	17.11		
	Çekilen akım A	25.2-24.0-23.1	28.8-27.4-26.4		
	EER	3.74	3.68		
SEER	kW / kW	6.84	6.58		
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	15.32	17.42		
	Çekilen akım A	25.8-24.5-23.6	29.4-27.9-26.9		
	COP	kW / kW	4.11	3.96	
	(Nominal)	*3 kW	56.0	63.0	
	*3 BTU / s	191,100	215,000		
	Çekilen güç kW	12.81	15.00		
	Çekilen akım A	21.6-20.5-19.8	25.3-24.0-23.1		
	COP	kW / kW	4.37	4.20	
SCOP	kW / kW	3.93	3.81		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)		
	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 %50~150'si (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW)	
	Model / Adet	P10~P250/1~50		P10~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	63.5/64.0		64.0/68.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	81/83		83/87	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için)	
	Alçak basınç	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PURY-P250YNW-A1(-TR) (-BS)		PURY-P250YNW-A1(-TR) (-BS)		PURY-P250YNW-A1 (-TR) (-BS)		PURY-P300YNW-A1(-TR) (-BS)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /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			
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1	
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	5.5	5.5		5.5		7.3	
	Karter ısıtıcı	kW	-	-		-		-	
	Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (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 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	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)		R410A x 5.2 kg (12 lbs)	
	Net ağırlık	kg (lbs)	223 (492)	223 (492)		223 (492)		225 (497)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Alçak basınç	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-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1				Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1				

#### 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/68°F 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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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.

R2 Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P600YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P650YSNW-A1(-TR)(-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 kW	19.06	20.44		
	Çekilen akım A	32.1-30.5-29.4	34.5-32.7-31.5		
	EER kW / kW	3.62	3.57		
	SEER kW / kW	6.38	6.26		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)		
	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 kW	20.07	21.05		
	Çekilen akım A	33.8-32.1-31.0	35.5-33.7-32.5		
	COP kW / kW	3.81	3.87		
	(Nominal) *3 kW	69.0	73.0		
	*3 BTU / s	235,400	249,100		
	Çekilen güç kW	17.07	17.76		
	Çekilen akım A	28.8-27.3-26.3	29.9-28.4-27.4		
	COP kW / kW	4.04	4.11		
SCOP kW / kW	3.69	3.65			
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	Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	64.0/70.0		65.0/69.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	83/89		84/88	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m'den daha uzun mesafeler için		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
	Alçak basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PURY-P300YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P300YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P300YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P350YNW-A1(-TR)(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dk	240	240	240	250
	L/sn	4,000	4,000	4,000	4,167
	cfm	8,474	8,474	8,474	8,828
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.46 x 2
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	7.3	7.3	7.3	8.7
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 5Y 8/1 veya benzeri>		<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	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 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)	
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-	-	-	-
	Fan motoru	-	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)
	Net ağırlık kg (lbs)	225 (497)	225 (497)	225 (497)	269 (594)
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı
	Alçak basınç 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-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Dış ünite Twinning kit: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		

#### 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 ayarlanabilmesi seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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.

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P700YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P750YSNW-A1(-TR)(-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	22.66	26.07		
	Çekilen akım A	38.2-36.3-35.0	44.0-41.8-40.2		
	EER kW / kW	3.53	3.26		
	SEER kW / kW	6.27	6.25		
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	22.44	25.53		
	Çekilen akım A	37.8-35.9-34.6	43.0-40.9-39.4		
	COP kW / kW	3.92	3.72		
	(Nominal) *3 kW	80.0	85.0		
(Nominal) *3	*3 BTU / s	273,000	290,000		
	Çekilen güç kW	19.13	21.46		
	Çekilen akım A	32.2-30.6-29.5	36.2-34.4-33.1		
	COP kW / kW	4.18	3.96		
	SCOP kW / kW	3.61	3.61		
	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 %50-150'si P10~P250/2~50		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si (kW) P10~P250/2~50	
	Ses basıncı seviyesi (Sagır odada ölçülmüştür) *4,5 dB <A>	65.5/67.0		67.0/70.5	
Ses gücü seviyesi (Sagır odada ölçülmüştür) *4 dB <A>	84/86		86/90		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
	Alçak basınç mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		

#### Set Model

Model	PURY-P350YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P350YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P350YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P400YNW-A1(-TR)(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dk	250	250	315	
	L/sn	4,167	4,167	5,250	
	cfm	8,828	8,828	11,123	
	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
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü kW	8.7	8.7	11.7	
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>		
	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
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 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)
Net ağırlık kg (lbs)	269 (594)	269 (594)	269 (594)	269 (594)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
	Alçak basınç 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-R200VBK4		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4		
	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		

#### 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 ayarlanabilen seçeneği mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



#### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P800YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P850YSNW-A1(-TR)(-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	307,100		
	*1	BTU / s	30,10		
		Çekilen güç	50.8-48.2-46.5		
		Çekilen akım	2.99		
		EER	6.22		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	-5.0~24.0°C (59~75°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)		
			100.0		
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2	kW	341,200		
	*2	BTU / s	28,40		
		Çekilen güç	47.9-45.5-43.9		
		Çekilen akım	3.52		
		COP	90.0		
	(Nominal)	*3	kW	307,100	
		*3	BTU / s	24,06	
		Çekilen güç	40.6-38.5-37.1		
		Çekilen akım	3.74		
		COP	3.97		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)		
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)		
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW)		
	Model / Adet		P10~P250/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	68.0/72.0		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	86/91		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
	Alçak basınç	mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		

#### Set Model

Model	PURY-P400YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P400YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P400YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P450YNW-A1(-TR)(-BS)			
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	315		315		315		315	
		L/sn	5,250		5,250		5,250		5,250	
		cfm	11,123		11,123		11,123		11,123	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		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	Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		
Kompresör	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW	11.7		11.7		12.4		12.4	
	Karter ısıtıcı	kW	-		-		-		-	
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>>				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		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)		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 8.0 kg (18 lbs)		R410A x 8.0 kg (18 lbs)		R410A x 8.0 kg (18 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)		
	Net ağırlık	kg (lbs)	269 (594)		269 (594)		269 (594)		289 (638)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık					
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı	
	Alçak basınç	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-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1				Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1					

#### 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 edilmiştir.

\*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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P900YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P950YSNW-A1(-TR)(-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	101.0	108.0		
	*1 BTU / s	344,600	368,500		
	Çekilen güç kW	30.88	34.83		
	Çekilen akım A	52.1-49.5-47.7	58.7-55.8-53.8		
	EER	3.27	3.10		
SEER	6.33	6.22			
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	113.0	119.5		
	*2 BTU / s	385,600	407,700		
	Çekilen güç kW	32.10	34.04		
	Çekilen akım A	54.1-51.4-49.6	57.4-54.5-52.6		
	COP	3.52	3.51		
	(Nominal) *3 kW	101.0	108.0		
	*3 BTU / s	344,600	368,500		
	Çekilen güç kW	25.96	28.27		
	Çekilen akım A	43.8-41.6-40.1	47.7-45.3-43.6		
	COP	3.89	3.82		
SCOP	3.90	3.92			
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	Yüksek basınç	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	
	Alçak basınç	P10~P250/2~50		P10~P250/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5 dB <A>	68.5/73.0		68.0/71.5	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	86/92		86/91	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
	Alçak basınç	41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

### Set Model

Model	PURY-P450YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P450YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P450YNW-A1(-TR)(-BS)	PURY-P500YNW-A1(-TR)(-BS)	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dk	315	315	315	295
	L/sn	5,250	5,250	5,250	4,917
	cfm	11,123	11,123	11,123	10,416
	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	0.92 x 2
Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	12.4	12.4	12.4	14.2
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
	Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (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 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 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
	Net ağırlık kg (lbs)	289 (638)		289 (638)	335 (739)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
	Alçak basınç	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-R200VBK4		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4	
		Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	

### 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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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.

R2 Serisi

Dış Üniteler

CITYMULTI

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

# R2 SERİSİ

## PURY-P YSNW-A1(-TR)(-BS)

### Standart

YENİ



### ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P1000YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P1050YSNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P1100YSNW-A1(-TR)(-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	113.0		118.0		
	*1	BTU / s	385,600		402,600		
		Çekilen güç	38.56		41.54		
		Çekilen akım	65.0-61.8-59.6		70.1-66.6-64.2		
		EER	2.93		2.84		
	SEER	6.05		5.90			
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	127.0		132.0		
	*2	BTU / s	433,300		450,400		
		Çekilen güç	36.38		38.82		
		Çekilen akım	61.4-58.3-56.2		65.5-62.2-60.0		
		COP	3.49		3.40		
	(Nominal)	*3	kW	113.0		118.0	
		*3	BTU / s	385,600		402,600	
		Çekilen güç	30.13		32.15		
		Çekilen akım	50.8-48.3-46.5		54.2-51.5-49.6		
		SCOP	3.92		3.92		
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 %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		
	Model / Adet		P15-P250/2~50		P15-P250/3~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	66.5/67.5		68.0/73.0		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	85.0/87.0		86.0/92.0		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı		
	Alçak basınç	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

### Set Model

Model	PURY-P500YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P500YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P500YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P550YNW-A1(-TR)(-BS)		PURY-P550YNW-A1(-TR)(-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	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	295		295		410		410		
		L/sn	4,917		4,917		6,833		6,833		
		cfm	10,416		10,416		14,477		14,477		
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
*56	Motor gücü	kW	0.92 x 2		0.92 x 2		0.92 x 2		0.92 x 2		
	Cihaz dışı statik basınç	Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	14.2		14.2		17.4		17.4		
	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)		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)		
	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740		
		in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		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 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)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatlık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatlık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatlık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatlık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatlık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		
	Alçak basınç	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-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		Dış ünite Twinning kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1		

### 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 edilmiştir.\*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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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.