

R2-Serisi

Hava Soğutmalı

Isı geri kazanımlı

Standart

YENİ

PURY-P YNW-A(-BS)



Dış Üniteler

R2-Serisi

► Teknik Özellikler

Model		PURY-P200YNW-A (-BS)	PURY-P250YNW-A (-BS)	PURY-P300YNW-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	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5	
	*1 BTU / s	76,400	95,500	114,300	
	Çekilen güç kW	4.43	5.97	7.54	
	Çekilen akım A	7.4-7.1-6.8	10.0-9.5-9.2	12.7-12.0-11.6	
EER		5.05	4.69	4.44	
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	4.71	6.06	8.38	
	Çekilen akım A	7.9-7.5-7.2	10.2-9.7-9.3	14.1-13.4-12.9	
	COP	5.30	5.19	4.47	
	(Nominal) *3 kW	22.4	28.0	33.5	
	*3 BTU / s	76,400	95,500	114,300	
	Çekilen güç kW	4.14	5.27	6.80	
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 Model / Adet		Dış ünite kapasitesinin %50-150'si P15~P250/1~20	Dış ünite kapasitesinin %50-150'si P15~P250/1~25	Dış ünite kapasitesinin %50-150'si P15~P250/1~30	
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4 dB <A>		59.0/59.0	60.5/61.0	61.0/67.0	
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4 dB <A>		76.0/78.0	78.5/80.0	80.0/86.5	
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Açık basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	
FAN	Tip x Adet	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	Aksiyel fan x 1	
	Hava debisi	m ³ /dk	170	185	240
		Lt/sn	2,833	3,083	4,000
		cfm	6,003	6,532	8,474
	Kontrol tahrik mekanizması	Inverter kontrol, Direkt tahrik	Inverter kontrol, Direkt tahrik	Inverter kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	
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	5.6	7.0	7.9	
	Karter ısıtıcı kW	-	-	-	
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörlü, Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	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 ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısınma koruması, Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-	-	-	
	Fan motoru	-	-	-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	229 (505)	229 (505)	231 (510)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	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 BC kontrolör: CMB-P104,106,108,1012,1016V-J Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	İkili dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMYR160-J1 BC kontrolör: CMB-P104,106,108,1012,1016V-J Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	İkili dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1 BC kontrolör: CMB-P104,106,108,1012,1016V-J Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	

Not:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B86115-2'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 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği 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.

*Sürekliliği geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermesizin değiştirilebilir