

REPLACE MULTI-Serisi (R2)

Hava Soğutmalı

Isı Geri Kazanımlı

PURY-RP YJM-B(-BS)



► Teknik Özellikler

Model	PURY-RP200YJM-B (-BS)		PURY-RP250YJM-B (-BS)		PURY-RP300YJM-B (-BS)			
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz		Trifaze 4 kablolu 380-400-415V 50/60Hz			
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22,4	28,0	33,5				
	*1 kcal / s	19,300	24,100	28,800				
	*1 BTU / s	76,400	95,500	114,300				
	Çekilen güç	kW	4,95	6,82	8,35			
Çekilen akım	A	8,3-7,9-7,6	11,5-10,9-10,5	14,0-13,3-12,9				
EER	kW / kW	4,52	4,10	4,01				
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.	-5,0~43,0°C (23~109°F)	-5,0~43,0°C (23~109°F)	-5,0~43,0°C (23~109°F)			
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*2 kW	25,0	31,5	37,5				
	*2 kcal / s	21,500	27,100	32,300				
	*2 BTU / s	85,300	107,500	128,000				
	Çekilen güç	kW	5,50	7,22	8,70			
Çekilen akım	A	9,2-8,8-8,5	12,1-11,5-11,1	14,6-13,9-13,4				
COP	kW / kW	4,54	4,36	4,31				
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 %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		Dış ünite kapasitesinin %50~150'si		
	Model / Adet	P15~P250 / 1~20		P15~P250 / 1~25		P15~P250 / 1~30		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	dB <A>	56		57		59		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.)	19,05 (3/4) Kaynaklı		19,05 (3/4) Kaynaklı		19,05 (3/4) Kaynaklı	
	Açık basınç	mm (in.)	28,58 (1-1/8) Kaynaklı		28,58 (1-1/8) Kaynaklı		28,58 (1-1/8) Kaynaklı	
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		
	Hava debisi	m ³ /dk	225		225		225	
	L/sn		3,750		3,750		3,750	
	cfm		7,945		7,945		7,945	
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		
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	5,4		6,8		7,8	
	Karter ısıtıcı	kW	0,035 (240V)		0,045 (240V)		0,045 (240V)	
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)			
	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,710(1,650 ayaksız) x 1,220 x 760		1,710(1,650 ayaksız) x 1,220 x 760		1,710(1,650 ayaksız) x 1,220 x 760		
	in.	67-3/8 (65 ayaksız) x 48-1/16 x 29-15/16		67-3/8 (65 ayaksız) x 48-1/16 x 29-15/16		67-3/8 (65 ayaksız) x 48-1/16 x 29-15/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarları 4.15.3.3MPa (601,479 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarları 4.15.3.3MPa (601,479 psi)		Yüksek basınç sensörü, Yüksek basınç anahtarları 4.15.3.3MPa (601,479 psi)		
	Inverter devresi (KOMP/ FAN)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
	Kompresör	Discharge thermo protection, Over-current protection		Discharge thermo protection, Over-current protection		Discharge thermo protection, Over-current protection		
	Fan motoru	Termal sigorta		Termal sigorta		Termal sigorta		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 11,8kg (27lbs)		R410A x 11,8kg (27lbs)		R410A x 11,8kg (27lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	275 (607)		290 (640)		290 (640)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakın boru & Alüminyum kanatçık			
Opsiyonel parçalar	BC Kontrolör: CMB-P104,105,106,108,1010,1013,1016V-G Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-GB		BC Kontrolör: CMB-P104,105,106,108,1010,1013,1016V-G Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-GB		BC Kontrolör: CMB-P104,105,106,108,1010,1013,1016V-G Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1010,1013,1016V-GA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-GB			

Not:

*1,*2 Nominal şartlar

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°CKT/19°CYT (81°FKT/66°FYT)	35°CKT (95°FKT)	7,5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°CKT(68°FKT)	7°CKT/6°CYT (45°FKT/43°FYT)	7,5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3. Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

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

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

*Firmamız önceden var olan boruların ve kabloların güvenilirliğini garanti edemez.