

2.3.1 仕様

(50/60Hz)

項目		形式	PU08RLA3-S	PU11RLA3-S	PU15RLA3-S	PU22RLA3-S	
(1) 性能	呼称容量	kW	0.75	1.1	1.5	2.2	
	冷凍能力 所要入力 運転電流 総合始動電流	W(kcal/h)	560/660(480/570)	930/1050(800/900)	1190/1400(1020/1200)	1570/1860(1350/1600)	
		kW	0.67/0.71	0.92/1.13	1.34/1.6	1.82/2.09	
		A	4.1/3.3	4.1/4.2	5.4/5.5	7.1/7.2	
電	源	A	25/24	35/33	47/43	69/63	
コン デ ン シ ン グ ユ ニ ット	形式		PU08RLA3-SC	PU11RLA3-SC	PU15RLA3-SC	PU22RLA3-SC	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	542×795×255	615×850×290		
	製品	質量	kg	37	52	54	68
	圧縮機	形式		RM2441ELH4	RM2462ELH42	RM2480ELH42	RM2511ELH4
		電動機定格出力	kW	0.75	1.1	1.5	2.2
		クランクケースヒータ	W	13	17		
	凝縮器	法定冷凍能力	法定トン	20未満(届出不要)			
		形式		プレートフィンアンドチューブ式			
		風量	m³/min	28/31	40/42		38/46
	接続配管	送風機出力・個数	W	30×1	60×1		
液管吸入管		外径mm	6.35(フレア接続)				
			12.7(フレア接続)		15.8(フレア接続)		
ユ ニ ット クー ラ	形式		PU08RLA3-SE	PU11RLA3-SE	PU15RLA3-SE	PU22RLA3-SE	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	225×490×401	230×758×401	240×1223×401	315×1223×401
	製品	質量	kg	7	9.5	16	19
	冷却器	形式		プレートフィンアンドチューブ式			
		風量	m³/min	6.1/7.1	11/22	22/25	22/27
	除霜	送風機出力・個数	W	9×1	20×1	20×2	
		方式		ホットガスリバースサイクル(開始:マイコンタイマ 終了:デフロストセンサ 霜取周期:OFF 2,3,4時間可変)			
接続配管	電熱器容量	kW					
	液管吸入管	外径mm	6.35(フレア接続)				
			12.7(フレア接続)		15.8(フレア接続)		
冷媒制御	膨張弁						
温度制御	センサによるマイコン制御(-30~-10 調整可)						
保護装置	圧縮機用過電流継電器, 高圧圧力開閉器, インターナルサーモスタット(凝縮器および冷却器用電動機), 吐出管サーモスタット, 停電補償機能, 相順検知機能, ヒューズ(操作回路), 圧縮機用サーモスタット(PU08のみ)						
冷媒	kg	R22・1.4(配管5m分封入済)	R22・1.8(配管5m分封入済)	R22・2.25(配管5m分封入済)	R22・2.75(配管5m分封入済)		
冷凍機油	種類		パーレルフリーズ32SAM				
	封入量	ℓ	0.35	0.7		1.45	
電源容量	kVA	2.4	3.3	4.5	6.6		
付属部品	ユニットクーラ取付部品, ドライヤ, リモートコントローラ(PUMC-STB2)						
別売(オプション)部品	配線セット(信号線用5m, 10m, 15m, 20m), 配線セット(動力線用5m, 10m, 15m, 20m), 壁面取付台, 庫内用サーモスタット						

注(1) 運転条件: 外気温度32℃, 庫内温度-20℃