

【セゾンGHPマルチ・室外ユニット】

(50/60Hz)

系 統		GCP2241MCY7	GCP2801MCY7
形 式	源	単相又は三相 200V 50/60Hz	
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm	2100×890×1424	
製品質量	kg	580	
冷房能力	kW	22.4	28.0
暖房能力	kW	25.0	31.5
騒音	dB(A)	56(サイレントモード:54)	
電気特性	始動電流 A	20	
	運転冷房 A	単相:3.8、三相:2.2	
	電流暖房 A	単相:4.0、三相:2.3	
	消費冷房 kW	0.70	
	電力暖房 kW	0.73	
燃料	力 率 %	冷房:92、暖房:91	
	種 類	都市ガスL2(5B),5C,L1(8C)(H ₂ <50%)	
	消費冷房 kW	14.3	19.6
	暖房 kW	16.4	21.6
	種 類	水冷立型4サイクル3気筒OHV	
エンジン	総排気量 L	0.952	
	潤滑油 L	三菱重工業GHPオイル-35	
	定格出力 kW	6.0	7.5
	回転数 範囲 min ⁻¹	冷房:1200~1350,暖房:1200~2350	冷房:1200~1750,暖房:1200~2800
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ	
配管関係	防振装置	防振ゴム	
	冷媒液管 mm	9.52(フレア接続)	
	冷媒ガス管 mm	19.05(ろう付接続)	22.22(ろう付接続)
	燃料ガス配管 mm	R 3/4	
	排気ドレン mm	φ15	
圧縮機	種 別	スクロール×2	
	回転数 範囲 min ⁻¹	冷房:2040~2295,暖房:2040~3995	冷房:2040~2975,暖房:2040~4760
	押しのけ量 L/rev	0.052×2	
	冷凍機油封入量 L	4.0(NL10)	
	種 別	三菱重工業GHPクーラント(SA02374)	
エンジン冷却水	封入量 L	15.0	
	濃度(凍結温度℃) %	65%(-35)	
	種 別	DCブラシレスキャンドポンプ	
	流量(揚程) L/min(m)	22.5/24.0(5.5/6.5)	
	エンジン冷却方式	水冷	
エンジンルーム冷却方式	種 別	換気ファン(軸流ファン)	
	冷 種	R410A	
	冷媒封入量 kg	12.5	
	冷媒制御方式	電子膨張弁+キャピラリー	
	動力伝達方式	ボリVベルト×2	
容量制御範囲	%	10~100	8~100
	送風形式×台数	プロペラファン×2	
	装置風量 m ³ /min	280	
	接続可能室内機容量	P112~P291	P140~P364
	接続可能室内機台数	1~13	1~16
法定冷凍トン		2.5	3.3
	塗装色(マンセル近似)	パピルスグレー(8.4Y8.4/0.8近似)	

- 記事1. 冷房・暖房能力、電気特性および燃料消費量はJIS-B-8627条件によります。
 2. 冷媒量は出荷時の封入量を示し、基準冷媒量(配管0m時)です。
 現地接続配管分の冷媒は封入しておりません。配管長、配管径に応じた冷媒を現地にて封入して下さい。
 3. 保護装置
 ・ユニット保護
 ・高圧圧力
 ・低圧圧力
 ・通風
 ・吐出温度
 ・エンジン過回転
 ・エンジン低回転
 ・マイコン暴走
 ・センサ断線
 ・エンジン保護
 ・エンジン冷却水温度
 ・エンジン油圧
 ・センサ断線
 4. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 組合せ台数・分岐方式(分岐管又はヘッダ)により選定して下さい。
 5. 運転音はJIS-B-8627に準拠し無響音室にて測定した値です。
 実際に据付けた場合は周囲の騒音を受け表示値より大きくなるのが普通です。
 6. 寒冷地用凍結防止ヒータは下記部品に取り付けられています。
 ・圧縮機ヒータ
 ・排気ドレンヒータ
 ・冷却水ヒータ

室外機外形図

電気配線図

PCL000Z714(GCP2241MCY7)
 PCL000Z718(GCP2801MCY7)
 PCL000Z718

適用機種	GCP2241MCY7, 2801MCY7		
形 式	GC		
発行所	名 称	製品表(室外ユニット)	
佐々倉	図 書	SPECIFICATION	
05.2.22	PCL000Z711	訂 正	第 1/1