

〔セゾンGHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系 統				GHCP140HMTc6	GHCP224HMTc6	GHCP280HMTc6
形 式	電 源			単相 200V 50/60Hz	単相又は三相 200V 50/60Hz	
外 形 寸 法 (高 さ × 幅 × 奥 行)	mm			1780 × 1280 × 700	1866 × 1398 × 798	2118 × 1398 × 798
製 品 質 量	kg			450	530	560
冷 房 能 力	kW			14.0	22.4	28.0
暖 房 能 力	kW			18.0	26.5	33.5
騒 音	dB(A)			52(サイレントモード:50)	53(サイレントモード:51)	57(サイレントモード:55)
電 気 特 性	始 動 電 流	A		20		
	運 転 冷 房	A		3.2/3.4	単相:3.9/4.7,三相:2.3/2.7	単相:5.0/5.9,三相:2.9/3.4
	電 流 暖 房	A		3.4/3.7	単相:4.0/4.7,三相:2.3/2.7	単相:5.3/6.1,三相:3.1/3.5
	消 費 冷 房	kW		0.61/0.67	0.74/0.90	0.96/1.15
	電 力 暖 房	kW		0.64/0.73	0.76/0.92	1.01/1.19
	力 率 冷 房	%		95/99	単相:95/96,三相:93/96	単相:96/97,三相:96/98
	力 率 暖 房	%		94/99	単相:95/98,三相:95/98	単相:95/98,三相:94/98
燃 料	種 類			都市ガス L2(5B),5C,L1(6C) (H ₂ <50%)		
	消費量 冷 房	kW		12.7		24.5
	消費量 暖 房	kW		13.8	18.6 17.5	22.4
エ ン ジ ン	種 類	形 式		水冷立型4サイクル2気筒OHV		
	総 排 気 量	L		0.688	0.952	
	潤滑油	種 類		三菱重工GHPオイル (MGO-Dオイル)		
	封 入 量	L		20	35	
	定 格 出 力	kW		3.75	6.0	7.5
	回 転 数 範 囲	min ⁻¹		冷房:1400~2400,暖房:1400~2400	冷房:1200~1600,暖房:1200~2050	冷房:1200~2150,暖房:1200~2550
	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)	12.7(フレア接続)	
	冷 媒 ガ ス 管	mm		19.05(フランジ接続)	25.4(フランジ接続)	28.58(フランジ接続)
	燃 料 ガ ス 配 管			R 1/2・オネジ	R 3/4・オネジ	
圧 縮 機	排 気 ド レ ン	mm		φ17(外径)×1本	φ15(外径)×2本	
	種 別			スクロール×2		
	回 転 数 範 囲	min ⁻¹		冷房:1940~3326,暖房:1940~3326	冷房:2280~3040,暖房:2280~3895	冷房:2280~4085,暖房:2280~4845
	押 し の け 量	L/rev		0.0605×2		
エ ン ジ ン 冷 却 水	冷 凍 機 油 封 入 量	L		3.0(NL10)	4.0(NL10)	
	種 別			三菱重工GHPクーラント(SA02374)		
	封 入 量	L		11.0	14.0	15.5
水 ポ ン プ	濃 度 (凍 結 温 度 °C)	%		65%(-35)		
	種 別			マグネット駆動式渦巻きポンプ		
流 量 (揚 程)		L/min(m)		14.0/15.0(8.2/9.8)	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				換気ファン(軸流ファン)		
冷 媒 封 入 量		kg		10.0	13.0	
種 別				R407C		
冷 媒 制 御 方 式				電子膨張弁+キャピラリー		
動 力 伝 達 方 式				ポリVベルト×2		
容 量 制 御 範 囲		%		16~100	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		150	180	210
接 続 可 能 室 内 機 容 量				P70~P182	P112~P291	P140~P364
接 続 可 能 室 内 機 台 数				1~6	1~12	
法 定 冷 凍 ト ン				1.54	2.30	3.0
塗 装 色 (マンセル近似)				パピルスグレー(3.6GY8.0/0.9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
・通信
・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。

室外機外形図

電気配線図

PCL000Z524(GHCP140HMTc6)
PCL000Z525(GHCP224HMTc6)
PCL000Z526(GHCP280HMTc6)
PCL000Z527(GHCP140HMTc6)
PCL000Z528(GHCP224HMTc6)
PCL000Z529(GHCP280HMTc6)

適用機種		GHCP140HMTc6,224HMTc6, 280HMTc6	
形 式	GHC		
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
長谷川	図 番	SPECIFICATION	
03.2.26	PCL000Z523	訂 符	業 別
			1/1