

[セゾンGHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系 統			GHCP140HMT6AY	GHCP224HMT6Y	GHCP280HMT6Y
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
電 気 特 性	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)
	始動電流	A	20		
	運転電流	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
燃 料	暖房電消費電力	kW	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
	冷房電消費電力	kW	0.61/0.67	0.74/0.90	0.96/1.15
	暖房電力	kW	0.64/0.73	0.76/0.92	1.01/1.19
	力率	%	95/99	単相:95/96,三相:93/96	単相:96/97,三相:96/98
エ ン ジ ン	種類	房	94/99	単相:95/98,三相:95/98	単相:95/98,三相:94/98
	消費量	kW	11.4	18.6	24.5
	種類	房	13.6	17.5	22.4
	総排気量	L	0.688	0.952	
配 管 関 係	潤滑油	種類	三菱重工GHPオイル(MGO-Dオイル)		
	密封入量	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
圧 縮 機	始動方式		AC/DC変換方式DCスタータ		
	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)
エ ン ジ ン 冷 却 水	燃料ガス配管	mm	R 1/2・オネジ	R 3/4・オネジ	
	排気ドレン	mm	φ17(外径)×1本	φ15(外径)×2本	
	種類		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
水 ポ ン プ	押し付け量	L/rev	0.0605×2		
	冷凍機油封入量	L	3.0(NL10)	4.0(NL10)	
	種類		三菱重工GHPクーラント(SA02374)		
	密封入量	L	11.0	14.0	15.5
エ ン ジ ン 冷 却 方 式	濃度(凍結温度℃)	%	65%(-35)		
	種類		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)	
	エンジンルーム冷却方式		水冷		
冷 媒	換気ファン(軸流ファン)		R407C		
	密封入量	kg	10.0	13.0	
	種類		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	容量制御範囲	%	18~100	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	接続可能室内機台数		1~6	1~12	
	法定冷凍トン		1.39	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

PCL000Z524(GHCP140HMT6AY)
PCL000Z525(GHCP224HMT6Y)
PCL000Z526(GHCP280HMT6Y)
PCL000Z592(GHCP140HMT6AY)
PCL000Z593(GHCP224HMT6Y)
PCL000Z594(GHCP280HMT6Y)

電気配線図

適用機種	GHCP140HMT6AY,224HMT6Y GHCP280HMT6Y	
形 式	GHC	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)
佐々倉	図 番	SPECIFICATION
04.6.17	PCL000Z591	訂 正 1/1