

[セゾンGHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系 統				GHCP140HM6	GHCP224HM6	GHCP280HM6	
形 式	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		
	運転暖房電流	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		
	消費冷房電力	kW	0.61/0.67	0.74/0.90	0.96/1.15		
	消費暖房電力	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		
燃料	種類		LPガス(い号プロパン)				
	消費量	kW	12.7	18.6	24.5		
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				
	潤滑油	種類	三菱重工GHPオイル (MGO-Dオイル)				
	潤滑油	封入量	L	20			
	定格出力	kW	3.75	6.0	7.5		
	回転数範囲	min <sup>-1</sup>	冷房:1400~2400,暖房:1400~2400	冷房:1200~1600,暖房:1200~2050	冷房:1200~2150,暖房:1200~2550		
配管関係	種類	形式	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)		
圧縮機	燃料ガス配管	mm	R 1/2・オネジ				
	排気ドレン	mm	φ17(外径)×1本				
	種類	別	スクロール×2				
	回転数範囲	min <sup>-1</sup>	冷房:1940~3326,暖房:1940~3326	冷房:2280~3040,暖房:2280~3895	冷房:2280~4085,暖房:2280~4845		
エンジン冷却水	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	別	三菱重工GHPクーラント(SA02374)				
水ポンプ	封入量	L	11.0	14.0	15.5		
	濃度(凍結温度℃)	%	65(-35)				
エンジン冷却方式	種類		マグネット駆動式渦巻きポンプ				
エンジンルーム冷却方式	流量(揚程)	L/min(m)	14.0/15.0(8.2/9.8)	22.5/24.0(5.5/6.5)			
冷媒	種類		水冷				
	封入量	kg	10.0	13.0			
送風装置	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				
送風量	容量	%	16~100	10~100	8~100		
	形式×台数		プロペラファン×2				
接続可能室内機容量	風量	m <sup>3</sup> /min	150	180	210		
	接続可能室内機台数		P70~P182	P112~P291	P140~P364		
接続可能室内機台数	容量		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いません。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 PCL000Z524(GHCP140HM6)  
 PCL000Z525(GHCP224HM6)  
 PCL000Z526(GHCP280HM6)

電気配線図 PCL000Z527(GHCP140HM6)  
 PCL000Z528(GHCP224HM6)  
 PCL000Z529(GHCP280HM6)

適用機種	GHCP140HM6,224HM6, 280HM6		
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	PCL000Z521	訂符	業別 1/1