

[セゾンGHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系 統		GHCP140HM6AY	GHCP224HM6Y	GHCP280HM6Y
形 式	型 式	GHCP140HM6AY	GHCP224HM6Y	GHCP280HM6Y
	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)	1780×1280×700	1866×1398×798	2118×1398×798
	質量	450	530	560
冷 暖 機	冷房能力	14.0	22.4	28.0
	暖房能力	18.0	26.5	33.5
	音 量	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 流		20	
電 気 特 性	始動電流			
	運転電流	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
	消費電力	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
	冷房電力	0.61/0.67	0.74/0.90	0.96/1.15
	暖房電力	0.64/0.73	0.76/0.92	1.01/1.19
	効率	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(イ号プロパン)		
	消費量	冷房 11.4 暖房 13.6	冷房 18.6 暖房 17.5	冷房 24.5 暖房 22.4
エ ン ジ ン	種類	水冷立型4サイクル2気筒OHV		
	排気量	0.688		
	潤滑油	三菱重工GHPオイル(MGO-Dオイル)		
	密封	20		
	定格出力	3.75	6.0	7.5
	回転数	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	冷媒液管	9.52(フレア接続)	12.7(フレア接続)	
	冷媒ガス管	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	
	排気ドレン	φ17(外径)×1本	φ15(外径)×2本	
圧 縮 機	種類	スクロール×2		
	回転数範囲	冷房:1940~3326,暖房:1940~3326	冷房:2280~3040,暖房:2280~3895	冷房:2280~4085,暖房:2280~4845
	押し付け量	0.0605×2		
エ ン ジ ン 冷 却 水	冷凍機油封入量	3.0(NL10)	4.0(NL10)	
	種類	三菱重工GHPクーラント(SA02374)		
水 ポ ン プ	封入量	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		
	流量(揚程)	14.0/15.0(8.2/9.8)	22.5/24.0(5.5/6.5)	
冷 媒 配 管	種類	R407C		
	質量	10.0	13.0	
送 風 機	種類	電子膨張弁+キャピラリー		
	容量	16~100	10~100	8~100
接 続 可 能 室 内 機	種類	ボリベルト×2		
	数量	16~100	10~100	8~100
接 続 可 能 室 内 機 台 数	種類	フロベラファン×2		
	数量	150	180	210
接 続 可 能 室 内 機 台 数	種類	P70~P182	P112~P291	P140~P364
	数量	1~6	1~12	
接 続 可 能 室 内 機 台 数	種類	パピルスグレー(3.6GY8.0/0.9近似)		
	数量	1.39	2.30	3.0

- 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  
 ・過電  
 ・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(GHCP140HM6AY)  
 PCL000Z525(GHCP224HM6Y)  
 PCL000Z526(GHCP280HM6Y)  
 PCL000Z592(GHCP140HM6AY)  
 PCL000Z593(GHCP224HM6Y)  
 PCL000Z594(GHCP280HM6Y)

電気配線図

通用機種	GHCP140HM6AY,224HM6Y,280HM6Y		
形式	GHC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
佐々倉	図番	SPECIFICATION	
04.8.17	PCL000Z589	訂	符業別 1/1