

〔ゼノンGHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系 統		GHCP140HMT6AY	GHCP224HMT6Y	GHCP280HMT6Y
形 式	式 源	GHCP140HMT6AY 単相 200V 50/60Hz	GHCP224HMT6Y 単相又は三相 200V 50/60Hz	GHCP280HMT6Y 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
品 質	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	%	95/99	単相:95/96,三相:93/96 単相:95/98,三相:95/98
燃 料	種 類	都市ガス13A(12A)		
	消 費 量 冷 房	kW 11.4	18.6	24.5
	消 費 量 暖 房	kW 13.6	17.5	22.4
エ ン ジ ン	種 類	水冷立型4サイクル2気筒OHV		
	掃 拭 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)		
	潤 滑 油 封 入 量	L 20	35	
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
防 振 装 置		AC/DC変換方式DCスタータ 防振ゴム		
配 管 関 係	冷 媒 液 管	mm 9.52(フレア接続)	12.7(フレア接続)	
	冷 媒 ガ ス 配 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	掃 拭 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 <sup>-1</sup>	冷房:1940~3326,暖房:1940~3326	冷房:2280~3040,暖房:2280~3895
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)		
	濃 度 (凍 結 温 度 °C)	65%(-35)		
水 ポ ンプ	種 別	マグネット駆動式渦巻きポンプ		
	流 量 (揚 程)	L/min 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	
冷 媒 制 御 方 式		電子膨張弁+キャピラリー		
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		
接 続 可 能 室 内 機 容 量	m <sup>3</sup> /min	150	180	210
接 続 可 能 室 内 機 台 数		P70~P182	P112~P291	P140~P364
法 定 冷 凍 ト ン		1~6	1~12	
塗 装 色 (マンセル近似)		1.39	2.30	3.0
		パピルスグレー(3.6GY8.0/0.9近似)		

- 配事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で封入して下さい。  
 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(分岐管又はヘッド)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	目次表(室外ユニット)	
佐々倉	図番	SPECIFICATION	
04.8.17	PCL000Z590	訂	符 業 別
		A	1/1