

[セゾンGHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系 統		GHCP140HMT6	GHCP224HMT6	GHCP280HMT6
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	20		
	運転冷房電流	A	3.2/3.4	単相:3.9/4.7,三相:2.3/2.7
	運転暖房電流	A	3.4/3.7	単相:4.0/4.7,三相:2.3/2.7
	消費冷房電力	kW	0.61/0.67	0.74/0.90
	消費暖房電力	kW	0.64/0.73	0.76/0.92
	力率	%	95/99	94/99
燃料	種類	都市ガス13A(12A)		
	消費量	房 kW	12.7	18.6
エンジン	種類	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	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
	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
配管関係	冷媒液管	mm	9.52(フレア接続)	12.7(フレア接続)
	冷媒ガス管	mm	19.05(フランジ接続)	25.4(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	mm	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	min <sup>-1</sup>	冷房:1940~3326,暖房:1940~3326	冷房:2280~3040,暖房:2280~3895
	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)
	種類	三菱重工GHPクーラント(SA02374)		
水ポンプ	封入量	L	11.0	14.0
	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)	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	種類	水冷		
	換気ファン	換気ファン(軸流ファン)		
冷媒封入量	種類	R407C		
	質量	kg	10.0	13.0
動力伝達方式	種類	電子膨張弁+キャピラリー		
	容量制御範囲	%	16~100	10~100
送風装置	形式	プロペラファン×2		
	風量	m <sup>3</sup> /min	150	180
接続可能室内機容量	形式	P70~P182		
	台数		1~6	1~12
接続可能室内機台数	形式	P112~P291		
	台数		1~6	1~12
法定冷凍トン	形式	P140~P364		
	台数		1~6	1~12
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

- PCL0002524(GHCP140HMT6)
- PCL0002525(GHCP224HMT6)
- PCL0002526(GHCP280HMT6)
- PCL0002527(GHCP140HMT6)
- PCL0002528(GHCP224HMT6)
- PCL0002529(GHCP280HMT6)

電気配線図

適用機種	GHCP140HMT6,224HMT6, 280HMT6		
形式	GHC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03.226	PCL0002522	訂	符
		業	別
		1/1	