

(c) L \times 5B)・5C・L1(6C)(H₂<50%)

(50/60Hz)

項目		形式	GHCP224HMTC5A		GHCP280HMTC5A	
(1)能力	冷房能力	kW	22.4		28.0	
	暖房能力	kW	26.5		33.5	
高さ	幅	奥行	1866×1398×798			
質量			530			
電源	電		単相 200V 50/60Hz			
	始動電流		A			
気	運転電流	冷房	A		3.9/4.7	
		暖房	A		4.0/4.7	
特	消費電力	冷房	kW		0.74/0.90	
		暖房	kW		0.76/0.92	
性	力率		%			
			冷房：95/96 暖房：95/98			
燃	種		L2・5C・L1 (H ₂ <50%)			
	料	消費量	冷房	kW		17.0
		暖房	kW		18.8	
工	種類・形式		水冷式4サイクル3気筒OHV・950P			
	総排気量		L			
ジ	潤滑油	種類	三菱重工GHPオイル (MGO-Dオイル)			
		封入量	L			
ン	定格出力		kW		6.0	
	回転数範囲		min ⁻¹		冷房：1200～1500 暖房：1200～2050	
ン	始動方式		AC/DC変換方式DCスタータ			
	防振装置		防振ゴム			
配管関係	冷媒液管(4)		mm			
	冷媒ガス管(4)		mm		25.4 (フランジ接続)	
係	燃料ガス配管		R3/4			
	排気ドレン		mm			
圧	形式×台数		スクロール式×2			
	回転数範囲		min ⁻¹		冷房：2280～2850 暖房：2280～3895	
縮	押しつけ量		L/rev			
	冷凍機油封入量		L			
機	動力伝達方式		ポリVベルト×2			
	種類		三菱重工指定GHP用クーラント (エチレングリコール)			
エンジン	封入量		L			
	濃度		%			
冷却水	(凍結温度)		%			
	ポンプ	種類	マグネット駆動式渦巻きポンプ			
エンジン	定格出力		kW			
	冷却方式		水冷			
冷媒	エンジンルーム冷却方式		換気ファン (軸流ファン)			
	種類		R407C			
空	封入量(3)		kg			
	空気吸込口		正面, 背面			
空	空気吹出口		上面			
	冷媒制御方式		膨張弁+キャピラリチューブ			
法	法定冷凍能力		冷凍トン		2.1	
	容量制御		エンジン回転数制御, 圧縮機気筒制御			
運	転音(2)		dB		53 (サイレントモード: 51)	
	送風		形式×台数			
風	定格風量		m ³ /min			
	電動機		形式(極数)			
機	定格出力		kW			
	電動機		単相誘導電動機 (6極)			
接続可能室内機台数				1～12台 (22～224形)		
				1～12台 (22～280形)		

注(1) 冷房・暖房能力および燃料消費量はJIS-B8627定格条件に基づいた値です。

(2) 運転音は正面方向1m, 高さ1.5mにおける値です。(無響室換算)

(3) 接続配管分は含まれておりません。現地で追加チャージしてください。詳細は384ページをご覧ください。

(4) 冷媒配管の肉厚は382ページをご覧ください。