

〔GHP・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系形電		統式源		GHCPS560HT6-Y	
外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm		3相 200V 50/60Hz 2135×1750×950	
製品質量		kg		880	
冷凍能力		kW		56.0	
暖房能力		kW		67.0	
運転		音		dB(A)	
電気特性	運転電流	冷房	A	5.6/5.9	
	消費電力	冷房	kW	1.65/1.75	
		暖房	kW	1.15/1.32	
	力率	冷房	%	85/86	
		暖房	%	85/87	
	始動電流	A	21		
ガス	種類		都市ガス 13A		
	燃料消費量	冷房	kW	48.4	
エンジン	種別・形式	水冷式4サイクル4気筒OHV・3Y			
	総排気量	L	1.998		
	定格出力	kW	15.0		
	回転数	rpm	900~2385		
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	防振装置	液封マウント+防振ゴム			
	潤滑油	種別	三菱重工GHPオイル(MGO-D)		
		封入量	L	32.0	
冷却水	種別	三菱重工GHPクーラント(MGC-L:エチレングリコール水溶液)			
	封入量	L	26.0		
	濃度(凍結温度)	50vol%(-37℃)			
動力伝達方式		直結カップリング方式			
圧縮機	種別・形式	V形4気筒往復運動式開放形・CR5453HVR-A			
	回転数のけ	min ⁻¹	900~2385		
	冷凍機油	種別	0.528		
冷媒制御方式	冷凍機油封入量	L	MA32R		
	冷媒	種別	1.8(圧縮機)+2.1(アクチュレータ)		
冷媒	封入量	kg	温度式膨張弁・キャピラリ併用		
	冷媒	種別	R407C		
冷却水ポンプ	種別	18.0			
	流量(揚程)	L/min(m)	マグネットカップリング方式渦巻ポンプ		
エンジンルーム冷却方式		63/68(7.2/10)			
送風装置	形式×台数	換気ファン(軸流ファン)			
	風電動機定格出力	m ³ /min	プロペラファン×2		
配管			305/300		
	冷媒液配管	mm	0.45×2		
	冷媒ガス配管	mm	19.05(フレア)		
	燃料ガス配管	mm	38.1(ろう付)		
接続可能室内ユニット	排気ドレン	mm	R1		
	容量		外径φ18.2×内径φ12.2(ゴムホース)		
法定冷凍能力	台数	P560			
	冷凍トン	1~4台			
塗装色(マンセル近似)「日達工」		6.40			
		パピルスグレー (3.6GY8.0/0.9近似) [B-25-85A.85Bの中間近似]			

記事1. 冷房・暖房能力、電気特性、ガス消費量および運転音はJIS B 8627条件によります。実際に据付けた場合の運転音は、周囲の騒音や建物の反響を受け、表示より大きな場合があります。

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. 保護裝置

- ・ユニット保護

- ・高圧圧力
- ・低圧圧力
- ・送風用電動機過電流(一定速)
- ・送風用電動機用インバータ
- ・冷却水ポンプ用電動機過電流
- ・ユニット用マイコン暴走

·電源欠相

- ・電源入切
- ・通信
- ・温度センサ断線
- ・吐出温度
- ・冷却水制御弁

・エンジン保護

- ・エンジン過回転
- ・エンジン低回転
- ・エンジン冷却水温度
- ・エンジン冷却水水位
- ・エンジン油圧
- ・エンジンオイルレベル
- ・水温センサ
- ・エンジン用マイコン暴走

4. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)

5. 寒冷地用凍結防止ヒータは下記部品に取り付けられています。
- ・ドレンフィルタ
 - ・排水ホース
 - ・ドレンホース（排気トップ～中間ドレンパン）
 - ・ドレンホース（中間ドレンパン～ドレンフィルタ）

各ヒータの電気特性は下表によります。

寒冷地凍結防止ヒータ	消費電力kW
ドレンフィルタ用ヒータ	0.04
排水ホース用ヒータ	0.04
ドレンホース(排気トップ～中間ドレンパン)用ヒータ	0.04
ドレンホース(中間ドレンパン～ドレンフィルタ)用ヒータ	0.04

室外ユニット外形図

PCL000Z472

電氣配線図

PCL000Z480

適用機種		GHCP560HT6-Y	
形式		GHG	
発行者	名称	要目表	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03220	PCL000Z467	訂	符 業 別
			1/