

〔GHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系	統			
形	式		GHCP355HMT6-Y	GHCP450HMT6-Y
電	源			GHCP560HMT6-Y
外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		3相 200V 50/60Hz	2135×1750×950
製品質量	kg	870		880
冷房能力	kW	35.5		56.0
暖房能力	kW	42.5		67.0
運転音	dB(A)	58		59
電気特性	運転電流	冷房 A	3.8/4.3	5.6/5.9
	消費電力	冷房 kW	1.12/1.30	1.65/1.75
	電力	暖房 kW	1.15/1.32	
	力率	冷房 %	85/87	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	29.5	40.2
		暖房 kW	28.3	36.4
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	9.5	12.1
	回転数範囲	min ⁻¹	900～1575	900～2070
	始動方式		AC/DC変換方式DCスタータ	
	防振		液封マウント+防振ゴム	
動力伝達方式	潤滑油	種別	三菱重工GHPオイル(MGO-D)	
		種別	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)	
		種別	26.0	
圧縮機	種類		50vol%(-37℃)	
	回転数範囲	min ⁻¹	900～1575	900～2070
	押しつけ量	L/rev	0.528	0.528
冷媒制御方式	冷凍機油	種別	MA32R	
		種別	1.8(圧縮機)+2.1(アキュムレータ)	
冷却水ポンプ	種類		温度式膨張弁・キャピラリ併用	
	封入量	kg	17.5	17.5
エンジンルーム冷却方式	種類		マグネットカップリング方式渦巻ポンプ	
	流量(揚程)	L/min(m)	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	255/260	255/260
配管	冷媒液配管	mm	15.88(フレア)	19.05(フレア)
	冷媒ガス配管	mm	31.8(ろう付)	34.92(ろう付)
	燃料ガス配管		R1	
	排気ドレン	mm	外径φ18.2×内径φ12.2(ゴムホース)	
接続可能室内ユニット	容量		P176～P462	P225～P585
	台数		1～16台	1～20台
法定冷凍能力	冷凍能力	冷凍トン	3.93	5.09
			6.40	
塗装色(マンセル近似)[日塗工]			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.保護装置
- ・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
 - ・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)
組み合わせ台数・分岐方式(分岐管又はヘッダ)により選定して下さい。
5. 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

PCL000Z470(GHCP355HMT6-Y)
PCL000Z471(GHCP450HMT6-Y)
PCL000Z472(GHCP560HMT6-Y)
PCL000Z479(GHCP355,450HMT6-Y)
PCL000Z480(GHCP560HMT6-Y)

電気配線図

適用機種	GHCP355,450,560HMT6-Y		
形式	GHCP		
発行者	名称	要目表	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03.2.20	PCL000Z466	訂	符 業 別
			1/1