

[GHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系形	統式				
電源		GHCP355HM6	GHCP450HM6	GHCP560HM6	
外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	3相 200V 50/60Hz 2135×1750×950			
製品質量	kg	870	870	880	
冷房能力	kW	35.5	45.0	56.0	
暖房能力	kW	42.5	53.0	67.0	
運転音	dB(A)	58	59	60	
電気特性	運転冷房	A	3.8/4.3		
	電流暖房	A	3.9/4.4		
	消費冷房	kW	1.12/1.30		
	電力暖房	kW	1.15/1.32		
	力率	%	85/87	85/87	85/86
ガス	始動電流	A	21		
	種類		LPガス(い号プロパン)		
	燃料消費量	冷房 kW 暖房 kW	29.5 28.3	40.2 36.4	48.4 47.1
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	15.0
	回転数範囲	min <sup>-1</sup>	900~1575	900~2070	900~2385
	始動防振装置		AC/DC変換方式DCスタータ 液封マウント+防振ゴム 三菱重工GHPオイル(MGO-D)		
	潤滑油	種別 封入量 L		32.0 三菱重工GHPクーラント(MGC-L:エチレングリコール水溶液)	
動力伝達方式	種別・形式		直結カップリング方式		
	種別・形式		V形4気筒往復運動式開放形・CR5453HVR-A		
圧縮機	回転数範囲	min <sup>-1</sup>	900~1575	900~2070	900~2385
	押しつけ量	L/rev	0.528		
冷媒制御方式	種別		MA32R		
	種別		1.8(圧縮機)+2.1(アキュムレータ)		
冷媒封入量	種別		温度式膨張弁・キャピラリ併用		
	種別	kg	17.5	17.5	18.0
冷却水ポンプ	種別		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	エンジンルーム冷却方式		換気ファン(軸流ファン)		
	形式×台数		プロペラファン×2		
配管	電動機定格出力	kW	0.45×2		
	冷媒液配管	mm	15.88(フレア)		
	冷媒ガス配管	mm	31.8(ろう付)	34.92(ろう付)	19.05(フレア) 38.1(ろう付)
	燃料ガス配管	mm	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	P280~P728
	台数		1~16台	1~20台	1~20台
法定冷凍能力	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、表示より大きくなる場合があります。
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いません。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。

室外ユニット外形図

PCL000Z473 (GHCP355HM6)  
PCL000Z474 (GHCP450HM6)  
PCL000Z475 (GHCP560HM6)  
PCL000Z481 (GHCP355,450HM6)  
PCL000Z482 (GHCP560HM6)

電気配線図

適用機種	GHCP355,450,560HM6		
形式	GHCP		
発行者	名称	要目表	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03.2.20	PCL000Z458	訂	符 業 別
			1/1