

〔GHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系形電	統源	GHCP355HKM6	GHCP450HKM6	GHCP560HKM6
外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	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	6.5/7.3	9.5/10.0
	電流暖房	A	6.6/7.5	6.6/7.5
	消費冷房	kW	1.12/1.30	1.65/1.75
	電力暖房	kW	1.15/1.32	
	力率	%	86/87	87/88
ガス	始動電流	A	36	87/88
	種類	LPガス(い号プロパン)		
	燃料消費量冷房	kW	29.5	40.2
	暖房	kW	28.3	36.4
				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	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		
動力伝達方式	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	
圧縮機	濃度(凍結温度)	50vol%(-37℃)		
	直結カップリング方式	V形4気筒往復運動式開放形・CR5453HVR-A		
	回転数範囲	min ⁻¹	900~1575	900~2070
	のけ量	L/rev	0.528	900~2385
	冷凍機油種別	MA32R		
冷媒制御方式	冷凍機油封入量	L	1.8(圧縮機)+2.1(アキュムレータ)	
	温度式膨張弁・キャピラリ併用	R407C		
	封入量	kg	17.5	17.5
	マグネットカップリング方式渦巻ポンプ	63/68(7.2/10)		
	流量(揚程)	L/min(m)		18.0
エンジンルーム冷却方式	換気ファン(軸流ファン)	プロペラファン×2		
	形式×台数	255/260		
	送風風量	m ³ /min		305/300
	電動機定格出力	kW	0.45×2	
	冷媒液配管	mm	15.88(フレア)	19.05(フレア)
配管	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)	
	容量		P176~P462	P225~P585
	台数		1~16台	1~20台
接続可能室内ユニット	法定冷凍能力	冷凍トン	3.93	5.09
	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]
				6.40

- 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。

室外ユニット外形図

電気配線図

PCL000Z473 (GHCP355HKM6)
 PCL000Z474 (GHCP450HKM6)
 PCL000Z475 (GHCP560HKM6)
 PCL000Z487 (GHCP355, 450HKM6)
 PCL000Z488 (GHCP560HKM6)

適用機種	GHCP355,450,560HKM6		
形式	GHC		
発行者	名称	要目表	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03.8.26	PCL000Z463	訂	符 業 別
			1/1