

[GHPマルチ・室外ユニット]

(50/60Hz)

系	統			
形	式		GHCP355HKMT6	GHCP450HKMT6
電	源			GHCP560HKMT6
外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm		単相 200V 50/60Hz 2135×1750×950	
製品質量	kg		870	880
冷房能力	kW		35.5	45.0
暖房能力	kW		42.5	53.0
運転音	dB(A)		58	59
電気特性	運転電流	冷房	A	6.5/7.3
		暖房	A	9.5/10.0
	消費電力	冷房	kW	6.6/7.5
		暖房	kW	6.6/7.5
	力率	冷房	%	1.12/1.30
		暖房	%	1.15/1.32
ガス	始動電流	冷房	A	86/87
		暖房	A	87/88
	種類			36
	燃料消費量	冷房	kW	都市ガス 13A
		暖房	kW	29.5
			kW	40.2
エンジン	種別・形式			48.4
	総排気量			36.4
	定格出力			47.1
	回転数範囲			水冷式4サイクル4気筒OHV・3Y
	始動方式			1.998
	防振装置			12.1
動力伝達方式	潤滑油	種別		15.0
		封入量		900~1575
	冷却水	種別		900~2070
		封入量		900~2385
		濃度(凍結温度)		AC/DC変換方式DCスタータ
				液封マウント+防振ゴム
圧縮機	種類			三菱重工GHPオイル(MGO-D)
	回転数範囲			32.0
	押しつけ量			三菱重工GHPクーラント(MGC-L:エチレングリコール水溶液)
	冷凍機油	種別		26.0
		冷凍機油封入		50vol%(-37°C)
				直結カップリング方式
冷媒制御方式	種類			V形4気筒往復運動式開放形・CR5453HVR-A
	封入量			900~1575
				900~2070
				900~2385
				0.528
				MA32R
冷却水ポンプ	種類			1.8(圧縮機)+2.1(アキュムレータ)
	流量(揚程)			温度式膨張弁・キャピラリ併用
				R407C
				17.5
				17.5
				18.0
エンジンルーム冷却方式	形式			マグネットカップリング方式渦巻ポンプ
	風量			63/68(7.2/10)
	電機			換気ファン(軸流ファン)
				プロペラファン×2
				255/260
				305/300
配管	冷媒液配管			0.45×2
	冷媒ガス配管			15.88(フレア)
	燃料ガス配管			31.8(ろう付)
	排気ドレン			34.92(ろう付)
				19.05(フレア)
				38.1(ろう付)
接続可能室内ユニット	容量			R1
	台数			外径φ18.2×内径φ12.2(ゴムホース)
				P176~P462
				P225~P585
				P280~P728
				1~16台
法定冷凍能力	冷凍トン			1~20台
				1~20台
				1~20台
				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

PCL000Z470 (GHCP355HKMT6)
PCL000Z471 (GHCP450HKMT6)
PCL000Z472 (GHCP560HKMT6)
PCL000Z485 (GHCP355, 450HKMT6)
PCL000Z486 (GHCP560HKMT6)

適用機種	GHCP355,450,560HKMT6		
形式	GHCP		
発行者	名称	要目表	
長谷川	図番	SPECIFICATION	
03.8.26	PCL000Z461	訂	符 業 別
			1/1