

〔GHPマルチ・室外ユニット〕

(50/60Hz)

系形電	統式源				GHCP560H6
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)				60
電気特性	運転電流	冷房	A		5.6/5.9
	消費電力	冷暖	房	A	3.9/4.4
	力率	冷房	房	kW	1.65/1.75
		冷暖	房	kW	1.15/1.32
	始動電流	冷房	房	%	85/86
ガス	種類	冷暖	房	%	85/87
	燃料消費量	冷暖	房	A	21
	種類	冷暖	房	kW	LPガス(い号プロパン) 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			15.0
	回転数	min ⁻¹			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	種類			三菱重工GHPオイル(MGO-D) 32.0
動力伝達方式	冷却水	種類			三菱重工GHPクーラント(MGC-L:エチレングリコール水溶液) 26.0
	濃度(凍結温度)	L			50vol%(-37℃)
	種類				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	min ⁻¹			900~2385
	押しつけ量	L/rev			0.528
冷凍機油	種類				MA32R
	冷凍機油封入量	L			1.8(圧縮機)+2.1(アキュムレータ)
冷媒制御方式					温度式膨張弁・キャピラリ併用
冷媒種類	種類				R407C
冷却水ポンプ	封入量	kg			18.0
	種類				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	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) プロペラファン×2
配管	風動機	量	m ³ /min		305/300
	定格出力	kW			0.45×2
	冷媒液配管	mm			19.05(フレア)
	冷媒ガス配管	mm			38.1(ろう付)
接続可能室内ユニット	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	量			P560
法定冷凍能力	数	冷凍トン			1~4台 6.40
塗装色(マンセル近似)「日栄工」					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。

室外ユニット外形図 PCL000Z475

電氣配線図 PCL000Z482

適用機種	GHCP560H6		
形式	GHC		
発行者	名 称	要目表	
長谷川	図 番	SPECIFICATION	
03.20	PCL000Z459		訂 合 符 業 別 1/1