

# 三菱重工ガスヒートポンプ・エアコン

[GHPリニューアールマルチ、リニューアールパッケージ・室外ユニット]

系形	GRP3552MP7	GRP4502MP7	GRP5602MP7	GRP7102MP7
外形寸法(高さ×幅×奥行)	単相または三相 200V 50/60Hz 250×1750×1080			
重量	920	450	560	925
消費電力	35.5	50.0	63.0	71.0
低電圧保護	40.0	53.0	67.0	80.0
運転	42.5	57	75.0	85.0
運転	56	57	60	60
運転	6.5/3.8	6.5/3.8	6.5/3.8	6.5/3.8
電流	6.6/3.9	6.6/3.9	6.6/3.9	6.7/3.9
消費電力	1.21	1.21	1.21	1.21
消費電力	1.22	1.22	1.22	1.24
消費電力	93/92	93/92	93/92	93/92
消費電力	92/90	92/90	92/90	93/92
始動電流	21			
種類	LPガス(11号プロパン)			
消費電力	22.3	30.5	46.3	62.5
消費電力	25.6	31.4	43.0	51.4
種類	水冷式サイクル4気筒OHV			
総排気量	1.998			
定格出力	9.5	12.1	15.0	19.0
回転数	915~1831	915~1829	915~2286	915~2400
防振	AC/DC変換方式DGスターター			
潤滑油	防振ゴム			
封入	三菱重工GHPオイル(MGO-D)			
封入	360			
封入	三菱重工GHPクーラント(MGO-L・エチレングリコール水溶液)			
封入	260			
封入	50vol%(-37℃)			
封入	ベルト駆動			
封入	スクロール×2・GPH5185MV			
封入	1620~3241	1922~3841	1922~4801	1922~5040
封入	0.085×2			
封入	M-MA32R			
封入	5.0			
封入	電子膨張弁			
封入	R410A			
封入	18.9	20.0	21.0	22.0
封入	非目吸渦巻式DGブラシレスキャンドポンプ			
封入	0.10			
封入	換気ファン(軸流ファン)			
封入	プロペラファン×2台			
封入	360			
封入	0.36×2			
封入	15.88(7L/分)			
封入	28.58(5.5L/分)			
封入	R1			
封入	外径φ18.2×内径φ12.2(ゴムホース)			
封入	P176~P462	P225~P585	P280~P728	P560
封入	20台	20台	24台	4台
封入	4.19	5.15	6.66	8.37
封入	パベルスグレー(-8.4/8.4/0.9近似)			

記事1. 冷蔵・暖房能力、電気特性、ガス消費量および運転音はJIS B 8627条件により表示。  
実際に取付けた場合の運転音は、周囲の騒音や建物の反響を受け、表示値より大きくなる場合があります。

記事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。  
現地で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。

- 記事3. 保護装置
- ・ユニット保護
  - ・高圧圧力開閉器
  - ・現地接続配管圧力開閉器
  - ・送風用電動機過電流保護
  - ・冷却水ポンプ用電動機過電流保護
  - ・ユニット用マイコン暴走保護
  - ・伝送異常保護
  - ・温度センサ断線保護
  - ・吐出温度異常上昇保護
  - ・冷却水制御弁異常保護

- ・エンジン保護
- ・エンジン過回転保護
- ・エンジン低回転保護
- ・エンジン冷却水温度異常上昇保護
- ・エンジン油圧保護
- ・水温センサ断線保護
- ・エンジン用マイコン暴走保護

記事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。

適用機種	GRP3552, 4502, 5602, 7102MP7, GGRP5602SP7
形式	GCR
発行番号	名称 要目表 SPECIFICATION
部署	図番
06.07.21	PCL000Z809
	1/1

PCL000Z810  
PCL000Z811  
室外ユニット外形図  
電気配線図