〔セゾンGHPハイパワーマルチ・パッケージ室外ユニット〕

(50/60Hz)

系統							
形式				GCP4501GP8	GCP5601GP8	GCP5601SGP8	GCP7101GP8	GCP7101SGP8
電源				単相又は三相 200V 50/60Hz				
外形寸法(高さ×奥行×幅)			mm	2100×890×2120				
製品質量			kg	910			915	
冷房能力			kW	45.0	56.0		71.0	
中間冷房能力			kW	−				
暖房能力			kW	50.0	63.0		80.0	
低温暖房能力			kW	53.0	67.0		84.0	
中間暖房能力			kW	−				
騒音			dB(A)	57(サイレントモード:55)	58(サイレントモード:56)		62(サイレントモード:60)	
電気特性	始動電流		A	20				
	運転電流	冷房	A	単相:1.5、三相:0.9〈単相:6.5、三相:3.8〉			単相:1.5、三相:0.9〈単相:7.3、三相:4.2〉	
		暖房	A	単相:1.6、三相:0.9〈単相:6.9、三相:4.0〉			単相:1.6、三相:0.9〈単相:5.3三相:3.1〉	
	消費電力	冷房	kW	0.22〈1.23〉			0.22〈1.40〉	
		暖房	kW	0.24〈1.29〉			0.24〈1.03〉	
	力率		%	冷房:74〈94〉、暖房:75〈94〉				
燃料	種類			LPGガス(い号プロパン)				
	消費量	冷房	kW	32.4〈30.0〉	42.0〈39.6〉		61.2〈58.8〉	
		中間冷房	kW	−				
		暖房	kW	33.4〈30.9〉	42.1〈39.8〉		54.7〈53.3〉	
		中間暖房	kW	−				
エンジン	種類・形式			水冷立型4サイクル4気筒OHV				
	総排気量		L	1.998			2.237	
	潤滑油種類			オイルL-10000G				
	潤滑油封入量		L	40				
	定格出力		kW	10.0	12.4		15.7	
	回転数範囲	冷房	min^{-1}	800〜1600			800〜2050	
		暖房	min^{-1}	850〜2200	850〜2400			
	始動方式			AC/DC変換方式DCスタータ				
	防振装置			防振ゴム				
配管関係	冷媒液管		mm	12.7(ろう付接続)	15.88(ろう付接続)			
	冷媒ガス管		mm	28.58(ろう付接続)			31.8(ろう付接続)	
	燃料ガス配管			R3/4				
	排気ドレン		mm	φ15				
許容配管長	相当長/実長		m	190/165				
室内外ユニット許容高低差	室外ユニットが下		m	40				
	室外ユニットが上		m	50				
室内機間許容高低差			m	15				
圧縮機	種別		台	スクロール×4				
	回転数範囲	冷房	min^{-1}	1480〜2960			1480〜3792	
		暖房	min^{-1}	1572〜4070	1572〜4440			
	押しのけ量		L/rev	0.052×4				
	冷凍機油封入量		L	5.0(NL10)				
エンジン冷却水	種類			GHPクーラント(エチレングリコール)				
	封入量		L	23.0			24.0	
	濃度(凍結温度℃)		%	50%(−20)				
水ポンプ	種別			DCブラシレスキャンドポンプ				
	定格出力		kW	0.13				
エンジン冷却方式				水冷				
冷媒	種類			R410A				
	封入量		kg	19.0				
動力伝達方式			本	ポリVベルト				
送風装置	形式×台数			プロペラファン×3				
	風量		m^3/min	435			450	
	定格出力		W	250×3			285×3	
発電機	種別			AC発電機モータ				
	定格出力		kW	1.15				
接続可能室内機容量			kW	22.5〜58.5	28.0〜72.8	56	33.5〜92.3	71
接続可能室内機台数				1〜24	1〜24	5.6×10、7.1×8、9.0×6 11.2×5、14.0×4、28.0×2	2〜24	7.1×10、9.0×8、14.0×5
法定冷凍トン				4.9	6.1		8.3	
塗装色(マンセル近似)				パピルスグレー(8.4Y8.4/0.8近似)				

記事1. 冷房・暖房能力、電気特性および燃料消費量はJIS・B・8627条件で、当社測定基準により運転した値です。
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。
記事2. 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
記事2. にて封入して下さい。
記事3. 保護装置
- ・ユニット保護
  - ・高圧圧力
  - ・低圧圧力
  - ・通信
  - ・吐出温度
  - ・エンジン過回転
  - ・エンジン低回転
  - ・マイコン暴走
  - ・センサ断線
- ・エンジン保護
  - ・エンジン冷却水温度
  - ・エンジン油圧
  - ・センサ断線

記事4. 冷媒配管 ″分岐″ 部品(別売品)
記事4. 組合せ台数・分岐方式(分岐管又はヘッダ)により選定して下さい。
記事5. 運転音はJIS・B・8627の条件により、無響室での数値に換算した値です。
記事5. 実際に据付けた場合は設置条件や周囲の騒音の影響により表示値より大きくなるのが普通です。
6、消費電力・運転電流・力率および燃料消費量の〈 〉内数値は非発電モードの値を示します。

室外ユニット外形図 GCP4501GP8:PCL000Z843
室外ユニット外形図 GCP5601GP8:PCL000Z844
室外ユニット外形図 GCP5601SGP8:PCL000Z844
室外ユニット外形図 GCP7101GP8:PCL000Z845
室外ユニット外形図 GCP7101SGP8:PCL000Z845

電気配線図 PCL000Z876

適用機種	GCP4501,5601,7101GP8 5601,7101SGP8		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット) SPECIFICATION	
佐々倉 07.03.05	図番	PCL000Z861	訂符 / 葉別 1/1