

[セゾンGHP組合せ専用ハイパワーマルチ室外ユニット・臭気低減仕様]

型式	GCCP4502GKT1		GCCP5602GKT1		GCCP7102GKT1	
電源			単相又は三相 200V 50/60Hz			
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm		2077×880×1660			
製品質量	kg		760		770	
能力	冷房	kW	45.0	56.0	71.0	
	中間冷房	kW	23.4	26.9	32.7	
	暖房標準	kW	50.0	63.0	80.0	
	中間暖房	kW	22.8	29.1	36.2	
	暖房低温	kW	50.0	63.0	80.0	
顕熱	kW	0.79	0.75	0.74		
冷平均	COP		1.36	1.26	1.13	
電気特性	起動電流	A	20			
	運転電流	A	単相:0.7、三相:0.4(単相:4.0、三相:2.3)		単相:0.7、三相:0.4(単相:5.2、三相:3.0)	
	消費電力	kW	0.028(0.615)		0.028(0.874)	
	消費電力	kW	0.035(0.615)		0.035(0.741)	
	消費電力	kW	0.092(0.692)		0.092(0.789)	
燃料消費量	種類		都市ガス 13A・12A			
	冷房	kW	34.3(32.8)	46.6(45.0)	67.4(65.3)	
	中間冷房	kW	—(9.8)	—(11.4)	—(13.4)	
	暖房標準	kW	35.6(34.2)	47.4(46.0)	66.6(64.8)	
	中間暖房	kW	—(11.7)	—(15.0)	—(20.5)	
暖房低温	kW	51.5(50.0)	69.6(68.1)	81.9(80.2)		
エンジン	種類・形式		水冷立型4サイクル4気筒OHV			
	気筒数×内径×行程(mm)		4×86×86			
	総排気量	L	1.998			
	潤滑油種類		L-10000G			
	潤滑油封入量	L	32			
定格出力	kW	10.0	12.4	15.7		
回転数範囲	min ⁻¹	500~1800	500~1708	500~2300		
始動方式		500~2350	500~2208	500~2400		
配管関係	冷媒液管	mm	φ15.88(ろう付接続)		φ31.8(ろう付接続)	
	冷媒ガス配管	mm	φ28.58(ろう付接続)※			
	燃料ガス配管		R3/4			
	排気口	mm	φ100(排気口位置:上面)			
	排気ドレン	mm	φ15			
許容配管長	m	190/165				
室内外ユニット間	m	40				
許容高低差	m	50				
室内機間	m	15				
圧縮機	種類		スクロール式×2			
	回転数範囲	min ⁻¹	975~3510	1175~4015	975~4485	
	排気量	cm ³ /rev×台	975~4583	1175~5189	975~4680	
エンジン冷却水	封入量	L	86×2			
	濃度(凍結温度℃)	%	4(冷凍機油:NLT10)			
水ポンプ	種類		GHPクーラント(エチレングリコール)			
	定格出力	kW	23.0	26.0		
熱交換器方式	室外熱交換器		50(-20)			
	排ガス熱交換器		DCブラシレスキャンドポンプ			
	エンジンラジエータ		0.11			
排熱回収	方式		スリットフィン式			
	機種		多管式			
除霜	方式		ルーバーフィン式			
	機種		プレート式(冷媒加熱)			
空気吹出	方式		リバー方式			
	機種		正面・後面・側面			
動力伝達	方式		上面			
	機種		R410A			
送風装置	封入量	kg	15.0			
	形式		ポリVベルト			
送風装置	風量	m ³ /min	292		339	
	定格出力	kW	0.19×1, 0.24×1		0.45×2	
発電機	種類		AC発電機			
	定格出力	kW	1.45			
法定冷凍トン	方式		7.3			
	機種		6.4		8.2	
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。
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いません。配管長、配管径に応じた冷媒を現地に封入して下さい。
3. 保護装置
- ・ユニット保護
 - ・高圧圧力
 - ・低圧圧力
 - ・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
4. 冷媒配管“分岐”部品(別売品) 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。
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。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を示します。
7. GCCP4502.5602.7102GKT1は組合せ専用ユニットです。単独のご使用はGCCP4502.5602.7102GT1を選定してください。
8. 接続容量が定格容量の130%を超える場合は最遠配管長を100m以下(実長)にしてください。
9. 小部屋に据付ける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万一冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。
10. ※印冷媒ガス管径は室外ユニット付属のリデュースにて調整後の配管径です。(工場出荷時はφ31.8です)
11. ・冷暖平均COP計算式
 COP=(冷房能力kW/(冷房ガス消費量kW+室外機冷房消費電力/(3600/9760)))+(暖房能力kW/(暖房ガス消費量kW+室外機暖房消費電力/(3600/9760)))/2
 ここで(3600/9760)は、室外機消費電力(単位:kWh(3600kJ))につき9760kJとして1次エネルギーに換算した値(単位:kWh)。グリーン購入法と同じ計算式とした。

外形図 GCCP4502GKT1 : PCL000Z945.947
 外形図 GCCP5602GKT1 : PCL000Z945.947
 外形図 GCCP7102GKT1 : PCL000Z946.947
 電気配線図 : PCL000Z952

適用機種	GCCP4502.5602.7102GKT1		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
大林	図番	SPECIFICATION	
	訂	符	葉別
14.06.13	PCL000Z948	F	6/9