

[セゾンGHP組合せ専用リニューアルマルチ室外ユニット・臭気低減仕様]

形電	式源	GCCRP4502KT1	GCCRP5602KT1	GCCRP7102KT1		
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm	単相又は三相 200V 50/60Hz 2077×880×1660				
製品質量	kg	740				
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	kW	50.0	63.0	67.0	
顕熱	比	0.79	0.75	0.74		
冷暖平均COP	P	1.35	1.26	1.12		
運転音	dB(A)	56(サイレントモード:54)	59(サイレントモード:57)	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:4.0、三相:2.3	単相:5.2、三相:3.0	
		暖房標準	A	単相:4.0、三相:2.3	単相:4.7、三相:2.7	
		暖房低	A	単相:4.4、三相:2.5	単相:4.9、三相:2.8	
	消費電力	冷房	kW	0.615	0.874	
暖房標準		kW	0.615	0.741		
暖房低		kW	0.692	0.789		
力率	%	冷房:77、暖房標準:77				
燃料	消費量	冷房	kW	32.8	45.0	65.3
		中間冷房	kW	9.8	11.4	13.4
		暖房標準	kW	34.2	46.0	64.8
		中間暖房標準	kW	11.7	15.0	20.5
		暖房低	kW	50.0	68.1	70.0
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	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	冷房	min ⁻¹	500~1800	500~1708	500~2300
暖房標準		min ⁻¹	500~2500	500~2250	500~2700	
配管関係	始動方	AC/DC変換方式DCスタータ				
	冷媒液管	mm	φ15.88(ろう付接続)			
	冷媒ガス管	mm	φ28.58(ろう付接続)※			
	燃料ガス配管	mm	R3/4			
	排気口	mm	φ100(排気口位置:上面)			
許容配管長	相当長/実長	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	台	スクロール式×2		
回転数範囲		min ⁻¹	975~3510	1175~4015	975~4485	
範囲		min ⁻¹	975~4875	1175~5288	975~5265	
排除容量		cm ³ /rev×台	86×2			
エンジン冷却水	冷凍機油封入量	L	4(冷凍機油:NL10)			
	種類	L	GHPクーラント(エチレングリコール)			
	封入量	L	23.0		26.0	
水ポンプ	濃度(凍結温度℃)	%	50(-20)			
	種類	kW	DCブラシレスキャンドポンプ			
熱交換器方式	定格出力	kW	0.11			
	室外熱交換器		スリットフィン式			
	排ガス熱交換器		多管式			
排熱回収熱交換器	エンジンラジエータ		ルーバーフィン式			
	プレート式(冷媒加熱)		リバース方式			
除霜方式	リバース方式		正面・後面・側面			
	空気吸込口		上面			
冷媒封入量	種類	kg	R410A			
	封入量	kg	15.0			
動力伝達方式	ボリVベルト					
	形式×台数		プロペラファン×2			
送風装置	風量	m ³ /min	292		339	
	風力	kW	0.19×1, 0.24×1		0.45×2	
法定冷凍トン	RT		6.4	7.3	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)			

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
4. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
5. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
6. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
7. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
8. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
9. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
10. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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
11. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
 - ・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

外形図 GCCRP4502KT1:PCL000Z945,947
 外形図 GCCRP5602KT1:PCL000Z945,947
 外形図 GCCRP7102KT1:PCL000Z946,947
 電気配線図 : PCL000Z951

適用機種	GCCRP4502,5602,7102KT1		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
大林	図番	SPECIFICATION	
	訂符	PCL000Z948	F
14.06.13	業別	4/9	