

〔セゾンGHP組合せ専用リニューアルハイパワーマルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

形式		GCCRP4501GKT2		GCCRP5601GKT2		GCCRP7101GKT2	
外形寸法(高さ×奥行×幅)		mm		単相又は三相 200V 50/60Hz		2245×880×1660	
能力	定格冷房標準	kg		730		800	
	中間冷房標準	kW		45.0		56.0	
	中間冷房中温	kW		20.3		25.2	
	最小冷房標準	kW		20.3		25.2	
	定格暖房標準	kW		16.3		20.4	
	中間暖房標準	kW		50.0		63.0	
	中間暖房中温	kW		22.5		28.4	
	最小暖房標準	kW		14.3		17.6	
期間成績係数 [APF _p (2015)] ※1	最大暖房極低温	kW		50.0		63.0	
	比	0.77		0.78		0.84	
	音圧レベル	dB(A)		61(サイレントモード:59)		59(サイレントモード:57)	
	音圧レベル	dB(A)		77(サイレントモード:75)		76(サイレントモード:74)	
電気特性	運転電流	A		20		20	
	定格冷房標準	A		単相:0.9、三相:0.5		単相:0.9、三相:0.5	
	定格暖房標準	A		＜単相:4.2、三相:2.4＞		＜単相:5.6、三相:3.2＞	
	最大暖房極低温	A		＜単相:1.1、三相:0.6＞		＜単相:1.1、三相:0.6＞	
	消費電力	kW		＜単相:3.5、三相:2.0＞		＜単相:4.2、三相:2.4＞	
	定格冷房標準	kW		0.028 <0.645>		0.028 <0.914>	
	中間冷房標準	kW		＜0.410>		＜0.482>	
	中間冷房中温	kW		＜0.349>		＜0.351>	
燃料	最小冷房標準	kW		＜0.272>		＜0.295>	
	定格暖房標準	kW		0.041 <0.505>		0.041 <0.628>	
	中間暖房標準	kW		0.041 <0.336>		0.041 <0.350>	
	最小暖房標準	kW		＜0.245>		＜0.264>	
	最大暖房極低温	kW		0.041 <0.558>		0.041 <0.646>	
	最大暖房極低温	kW		16 <78>		16 <88>	
	定格冷房標準	%		20 <73>		20 <78>	
	最大暖房極低温	%		20 <73>		20 <78>	
エンジン	種類	kW		39.2 <37.8>		51.3 <49.3>	
	中間冷房標準	kW		＜10.3>		＜12.8>	
	中間冷房中温	kW		＜7.4>		＜9.2>	
	最小冷房標準	kW		＜7.0>		＜8.5>	
	定格暖房標準	kW		36.1 <34.9>		47.5 <46.0>	
	中間暖房標準	kW		12.8 <12.1>		＜15.1>	
	最小暖房標準	kW		＜7.6>		＜8.6>	
	最大暖房極低温	kW		49.5 <48.2>		67.4 <65.9>	
配管関係	種類・形式	mm		3×72×78		4×86×86	
	気筒数×内径×行程(mm)	L		0.952		1.998	
	潤滑油種類	mm		FL-10000G		32	
	潤滑油封入量	L		10.0		12.4	
	定格出力	kW		10.0		15.7	
	防振装置	min ⁻¹		800～3000		500～2195	
	回転数範囲	min ⁻¹		800～3000		500～2195	
	始動方式	mm		AC/DC変換方式DCスタータ		φ15.88(ろう付接続)	
許容配管長	冷媒液管	mm		φ28.58(ろう付接続)※		φ31.8(ろう付接続)	
	冷媒ガス管	mm		後面右下		R3/4	
	冷媒配管位置	mm		φ100(排気口位置:上面)		φ15	
	燃料ガス配管	mm		φ15		190/165	
	排気口	mm		70		90	
	排気口	mm		40		50	
	凝縮水排出口	mm		15		スクロール式×2	
	相対長/実長	m		840～3150		975～4281	
熱交換器方式	第一分岐以降の最延配管長 [a]	m		840～3150		975～5212	
	配管長 [b]	m		86×2		4(冷凍機油封入量)	
	室内外ユニット間	m		24.0		ボリウムベルト	
	許容高低差	m		50(～20)		三菱重工業GHP純正クーラント	
	室内機間許容高低差 [h] ※2	m		19.0		30.0	
	回転数	min ⁻¹		50(～20)		DCブラシレスキャンドポンプ	
	範囲	min ⁻¹		40×7.1		0.13	
	排除容量	cm ³ /rev×台		スリッドフィン式		多管式	
エンジン冷却水	冷凍機油封入量	L		ルーバーフィン式		プレート式(冷媒加熱)	
	動力伝達方式	mm		リバース方式		電子膨張弁	
	種類	L		正面・後面・側面		上面	
	封入量	%		R410A		16.0	
	濃度(凍結温度℃)	%		フロベラファン×2		370	
	流量×揚程	L/min×m		ブラシレスDCモータ		8	
	定格出力	kW		0.255×1.0.321×1		0.321×1.0.431×1	
	定格出力	kW		22.5～58.5		28.0～72.8	
送風装置	室内ユニット接続容量範囲	%		50～130		35.5～92.3	
	接続可能室内機台数	台		1～59台		1～63台	
	接続可能室内機	RT		22形～280形		9.5	
	法定冷凍トン	RT		5.8		9.9	
	塗装色(マンセル近似)	mm		パピルスグレー(9.9Y8.4/1.2近似)		2/3	

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. 期間成績係数は室内機GTP * * * 4M1と組み合せた場合の値を示します。

3. 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にて封入してください。

4. 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

5. 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)により選定してください。

6. 運転音(音圧レベル)はJIS B 8627(2006)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。

7. 運転音(パワーレベル)はJIS B 8627に基づいた音響パワーレベルの値です。

8. 消費電力・運転電流・力率および燃料消費量のく>内数値は非発電モードを示します。

9. GCCRP4501,5601,7101GKT2は組合せ専用ユニットです。単独での

ご使用はGCCRP4501,5601,7101GT2を選定してください。

10. 小部屋に据付けられる場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、

万ー冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。

11. ※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)

※1: 地域 東京、建物 事務所

※2: h = 35-(L-a)/2 [m] 以下 ただし 0≤h≤15

外形図 GCCRP4501GKT2:PCL000Z984

外形図 GCCRP5601GKT2:PCL000Z984

外形図 GCCRP7101GKT2:PCL000Z985

電気配線図 GCCRP4501GKT2:PCL000Z990

電気配線図 GCCRP5601GKT2:PCL000Z988

電気配線図 GCCRP7101GKT2:PCL000Z988

適用機種		GCCRP4501,5601,7101GKT2	
形式		GC	
発行者		名称 要目表(室外ユニット)	
千賀		SPECIFICATION	
訂		符 葉 別	
16.2.15		PCL000Z982	
A		2/3	