

〔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		GCCRP4502GKA2 GCCSRP4502GKA2	GCCRP5602GKA2 GCCSRP5602GKA2	GCCRP7102GKA2 GCCSRP7102GKA2	GCCRP8502GKA2 GCCSRP8502GKA2
電 源		単相又は三相 200V 50/60Hz			
外形寸法(高さ×奥行×幅)		2245×880×1660			
製 品 実 績	定 格 冷 房 標 準	725	795	825	895
	中間冷房標準	45.0	50.0	71.0	85.0
	中間冷房中温	20.3	25.2	32.0	38.3
	最小冷房中温	16.3	20.4	21.5	25.0
	定格暖房標準	50.0	63.0	80.0	95.0
	中間暖房標準	22.5	28.4	36.0	42.8
	最小暖房標準	14.3	17.6	20.0	23.8
	最大暖房極低温	50.0	63.0	80.0	95.0
期 間 成 績 係 数 (APF) (2015) ※1		0.77	0.82	0.84	0.82
音 圧 レ ベ ル		61 (サイレントモード: 59)	59 (サイレントモード: 57)	62 (サイレントモード: 60)	65 (サイレントモード: 63)
運 転 音		77 (サイレントモード: 75)	76 (サイレントモード: 74)	82 (サイレントモード: 80)	86 (サイレントモード: 84)
電 気 特 性	始 動 電 流	20			
	定 格 冷 房 標 準	単相: 0.9、三相: 0.5 ＜単相: 4.2、三相: 2.4＞	単相: 0.9、三相: 0.5 ＜単相: 5.6、三相: 3.2＞	単相: 0.9、三相: 0.5 ＜単相: 7.0、三相: 4.0＞	単相: 2.5、三相: 1.4 ＜単相: 9.5、三相: 5.5＞
	定 格 暖 房 標 準	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 3.5、三相: 2.0＞	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 4.2、三相: 2.4＞	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 4.6、三相: 2.6＞	単相: 2.1、三相: 1.2 ＜単相: 9.2、三相: 5.3＞
	最 大 暖 房 低 温	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 3.9、三相: 2.2＞	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 4.6、三相: 2.6＞	単相: 1.1、三相: 0.6 ＜単相: 4.9、三相: 2.8＞	単相: 2.1、三相: 1.2 ＜単相: 9.2、三相: 5.3＞
	定 格 冷 房 標 準	0.028 <0.645>	0.028 <0.914>	0.028 <1.190>	0.343 <1.740>
	中間冷房標準	— <0.410>	— <0.482>	— <0.612>	— <1.310>
	中間冷房中温	— <0.349>	— <0.351>	— <0.495>	— <0.781>
	最小冷房中温	— <0.272>	— <0.295>	— <0.358>	— <0.582>
	定格暖房標準	0.041 <0.505>	0.041 <0.628>	0.041 <0.744>	0.260 <1.680>
	中間暖房標準	— <0.336>	— <0.350>	0.041 <0.402>	0.100 <0.629>
	最小暖房標準	— <0.245>	— <0.264>	— <0.282>	— <0.472>
	最大暖房極低温	0.041 <0.558>	0.041 <0.680>	0.041 <0.802>	0.260 <1.680>
燃 料	定 格 冷 房 標 準	—	—	—	—
	中間冷房標準	16 <78>	16 <82>	16 <86>	71 <92>
	中間冷房中温	20 <73>	20 <76>	20 <79>	63 <92>
	最小冷房中温	20 <73>	20 <76>	20 <79>	63 <92>
	定 格 冷 房 標 準	39.2 <37.8>	46.8 <44.6>	64.9 <62.3>	78.3 <75.4>
	中間冷房標準	— <10.3>	— <12.6>	— <15.3>	— <20.2>
	中間冷房中温	— <7.3>	— <8.8>	— <10.6>	— <14.5>
	最小冷房中温	— <7.0>	— <8.5>	— <8.4>	— <10.6>
	定格暖房標準	36.1 <34.9>	45.1 <43.6>	63.5 <61.7>	84.1 <80.5>
	中間暖房標準	12.8 <12.1>	— <14.3>	21.1 <20.2>	24.5 <23.2>
	最小暖房標準	— <7.6>	— <8.8>	— <11.0>	— <13.6>
	最大暖房極低温	49.5 <48.2>	61.6 <60.0>	87.0 <85.1>	81.4 <77.8>
エ ン ジ ン	種 類	水冷立型4サイクルOHV			
	排 気 量	3×72×78	4×86×86	4×91×86	4×91×86
	潤滑油種類	0.952	FL-10000G	2.237	2.237
	潤滑油封入量	30	32	37	37
	定格出力	10.0	12.4	15.7	18.8
	防振装置	800～2735	500～1780	500～2300	500～2355
	回転数範囲	800～3000	500～2550	500～2795	500～2355
	始 動 方 式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	冷 媒 液 管	mm	φ15.88(ろう付接続)	φ19.05(ろう付接続)	φ19.05(ろう付接続)
	冷 媒 ガ ス 管	mm	φ28.58(ろう付接続) ※	φ31.8(ろう付接続)	φ31.8(ろう付接続)
	冷 媒 配 管 位 置		後面右下	後面右下	後面右下
	配 管 材 質		R3/4	R3/4	R3/4
許 容 配 管 長	排 気 口	mm	φ100(排気口位置: 上面)	φ100(排気口位置: 上面)	φ100(排気口位置: 上面)
	排 気 ド レ ン	mm	φ15	φ15	φ15
	凝縮水排出口	mm	φ15	φ15	φ15
	相 容 長	m	190/165	190/165	190/165
	許 容 長	m	70	70	70
	配管長(第一分岐以降の最遠配管長)	m	90	90	90
	室内外ユニット間	m	40	40	40
	許 容 高 低 差	m	50	50	50
	室内機間許容高低差	m	15	15	15
	種 別	スクロール式×2	スクロール式×3	スクロール式×3	スクロール式×3
	回転数	840～2872	975～3471	975～4485	775～3650
	排 除 容 量	840～3150	975～4873	975～5451	775～3650
エ ン ジ ン 冷 却 水	冷 凍 機 油 封 入 量	L	4(冷凍機油: NL10)	86×3	86×3
	動力伝達方式		ボリバルト		
	種 類		三菱重工GHP純正クーラント		
	濃度(凍結温度℃)	19.0	24.0	30.0	30.0
	種 別		50(20)		
	流 量	L/min X m	40 X 7.1	70 X 7.8	70 X 7.8
	定 格 出 力	kW	0.13	0.20	0.20
	熱交換器方式		スリットフィン式		
	排ガス熱交換器		多管式		
	エンジンラジエータ		ルーバーフィン式		
	排熱回収熱交換器		プレート式(冷媒加熱)		
	除 霜 方 式		リバース方式		
送 風 装 置	冷 媒 制 御 方 式		電子膨張弁		
	空 気 吸 込 口		正面・後面・側面		
	空 気 吹 出 口		上面		
	冷 媒 封 入 量	kg	11.5		
	形 式	× 台 数	プロペラファン×2		
	風 量	m ³ /min	291	319	370
	電動機	P	8	370	420
	接 続 可 能 室 内 機 容 量	kW	0.255×1.0321×1	0.321×1.0431×1	0.499×1.0572X1
	室 内 ユ ニ ッ ト 接 続 容 量 範 囲	%	22.5～58.5	28.0～72.8	35.5～92.3
	接 続 可 能 室 内 機 台 数		50～130	71.0kW + 56.0kW: 63台 71.0kW + 71.0kW: 63台	71.0kW + 85.0kW: 63台 85.0kW + 85.0kW: 63台
	接 続 可 能 室 内 機 台 数		45.0kW + 45.0kW: 53台 45.0kW + 56.0kW: 59台	56.0kW + 45.0kW: 59台 56.0kW + 56.0kW: 63台 56.0kW + 71.0kW: 63台	71.0kW + 56.0kW: 63台 71.0kW + 71.0kW: 63台 85.0kW + 85.0kW: 63台
	法 定 冷 凍 ト ン	RT	5.8	9.5	9.9
	塗 装 色 (マ ン セ ル 近 似)		22形～280形	9.9	9.9
			パピルスグレー(9.9Y8.4/12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。ただし、電気特性は、室外ユニットの値です。
2. 期間成績係数は室内機GTP * * * 4M1と組み合わ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。
4. 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にて封入してください。
5. 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
6. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 運転音(パワールベール)はJIS B 8627に基づいた音響パワールベールの値です。
11. 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。
12. GCC(S)RP4502.5602.7102.8502GKA2は組合せ専用ユニットです。単独でのく>内数値は非発電モードを示します。
13. 小部屋に据付けの場合は、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。
14. ※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。
15. (工場出荷時はφ31.8です)
16. 燃料ガス12Aの仕様については、別途お問い合わせください。

※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
 外形図
 外形図
 外形図
 電気配線図
 電気配線図
 電気配線図
 電気配線図

GCCRP4502GKA2, GCCSRP4502GKA2: PCL000Z999
 GCCRP5602GKA2, GCCSRP5602GKA2: PCL000Z999
 GCCRP7102GKA2, GCCSRP7102GKA2: PCL001Z001
 GCCRP8502GKA2, GCCSRP8502GKA2: PCL001Z001
 GCCRP4502GKA2, GCCSRP4502GKA2: PCL001Z004
 GCCRP5602GKA2, GCCSRP5602GKA2: PCL001Z005
 GCCRP7102GKA2, GCCSRP7102GKA2: PCL001Z005
 GCCRP8502GKA2, GCCSRP8502GKA2: PCL001Z015

適用機種		GCCRP4502.5602.7102.8502GKA2 GCCSRP4502.5602.7102.8502GKA2	
形 式	GC		
発行	名 称	要目表(室外ユニット)	
千 賀	SPECIFICATION		
17.05.31	図 番	PCL001Z009	訂 符 業 別
		B	4/5