

【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】

形 式	GCCP4502GKA2 GCCSP4502GKA2	GCCP5602GKA2 GCCSP5602GKA2	GCCP7102GKA2 GCCSP7102GKA2	GCCP8502GKA2 GCCSP8502GKA2		
電 源	単相又は三相 200V 50/60Hz					
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm 2245×880×1660					
製 品	kg 720	790	820	890		
能 力	定格冷房標準	kW 45.0	56.0	71.0	85.0	
	中間冷房標準	kW 20.3	25.2	32.0	38.3	
	中間冷房中温	kW 20.3	25.2	32.0	38.3	
	最小冷房中温	kW 16.3	20.4	21.5	25.0	
	定格暖房標準	kW 50.0	63.0	80.0	95.0	
	中間暖房標準	kW 22.5	28.4	36.0	42.8	
	最小暖房標準	kW 14.3	17.6	20.0	23.8	
	最大暖房極低	kW 50.0	63.0	80.0	95.0	
熱 効 率	0.77	0.82	0.84	0.82		
期間成績係数(APF) ^{※1}	1.86	1.93	1.89	1.84		
運転音	dB(A) 61(サイレントモード:59) 77(サイレントモード:75)	59(サイレントモード:57) 76(サイレントモード:74)	62(サイレントモード:60) 82(サイレントモード:80)	65(サイレントモード:63) 86(サイレントモード:84)		
電 気 特 性	運 転 電 流	定格冷房標準	A 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	A 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:4.2、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
		最大暖房極低	A 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
	消 費 電 力	定格冷房標準	kW 0.028<0.645>	0.028<0.914>	0.028<1.190>	0.043<1.740>
		中間冷房標準	kW -<0.410>	-<0.482>	-<0.612>	-<1.310>
		中間冷房中温	kW -<0.349>	-<0.351>	-<0.495>	-<0.781>
		最小冷房中温	kW -<0.272>	-<0.295>	-<0.358>	-<0.582>
		定格暖房標準	kW 0.041<0.505>	0.041<0.628>	0.041<0.744>	0.260<1.880>
		中間暖房標準	kW 0.041<0.336>	<0.350>	0.041<0.402>	0.100<0.629>
	力 率	定格冷房標準	% 16<78>	16<82>	16<86>	71<92>
定格暖房標準		% 20<73>	20<76>	20<79>	63<92>	
最大暖房極低		% 20<73>	20<76>	20<79>	63<92>	
種 類		都市ガス(13A)、LPガス(1号プロパン)				
燃 料	消 費 量	定格冷房標準	kW 39.2<37.8>	46.8<44.6>	64.9<62.3>	78.3<75.4>
		中間冷房標準	kW -<10.3>	-<12.6>	-<15.3>	-<20.2>
		中間冷房中温	kW -<7.3>	-<8.8>	-<10.6>	-<14.5>
		最小冷房中温	kW -<7.0>	-<8.6>	-<8.4>	-<10.6>
		定格暖房標準	kW 36.1<34.9>	45.1<43.6>	63.5<61.7>	84.1<80.5>
		中間暖房標準	kW 12.8<12.1>	-<14.3>	21.1<20.2>	24.5<23.2>
		最小暖房標準	kW -<7.6>	-<8.8>	-<11.0>	-<13.6>
		最大暖房極低	kW 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				
	気筒数×内径×行程(mm)	4×86×86				
	潤滑油種類	FL-10000G				
	潤滑油封入量	L 32				
	定格出力	kW 10.0				
	防振装置	12.4				
	回転数範囲	min ⁻¹ 800~2735				
	防振ゴム	500~1780				
	防振ゴム	500~2300				
	防振ゴム	500~2355				
配 管 関 係	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)※				
	冷媒配管位置	後面右下				
	燃料ガス配管	mm φ100(排気口位置:上面)				
	排気口	mm φ15				
	排気ドレン	mm φ15				
	凝縮水排出口	mm φ15				
	許容配管長	m 190/165				
	許容1分岐以降配管長差	m 70				
	配管長1分岐以降の最近配管長	m 90				
室内外ユニット間	m 40					
許容高低差	m 50					
室内機間許容高低差	m 15					
圧 縮 機	種 別	スクロール式×2				
	回転数	min ⁻¹ 840~2872				
	範囲	840~3150				
	掃除容量	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)				
	動力伝達方式	ボリベルト				
	種 類	三菱重工GHP純正クーラント				
	濃度(凍結温度℃)	% 19.0				
水 ボ ン プ	流量×揚程	L/min X m 26 X 4.5				
	定格出力	kW 0.13				
	種 別	DCブラシレスキャンポン				
	流量×揚程	L/min X m 40 X 7.1				
熱 交 換 器 方 式	室外熱交換器	スリットフィン式				
	排気熱交換器	多管式				
	排気熱交換器	ルーバーフィン式				
	排気熱交換器	プレート式(冷媒加熱)				
送 風 装 置	排気熱交換器	リハース方式				
	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				
送 風 装 置	種 別	R410A				
	封入量	kg 11.5				
	形式	プロペラファン×2				
	風量	m ³ /min 291				
接 続 可 能 室 内 機 容 量	種 別	ブラシレスDCモータ				
	定格出力	kW 0.255×1.0321×1				
	室内機容量	kW 0.321×1.0431×1				
	室内ユニット接続容量範囲	% 28.0~72.8				
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				
法 定 冷 凍 ト ン	56.0kW + 71.0kW	63台				
	50~130	50~130				
	71.0kW + 56.0kW	63台				
	71.0kW + 71.0kW	63台				
塗 装 色 (マ ン セ ル 近 似)	5.8	9.5				
	9.5	22形~280形				
	9.9	9.9				
	9.9	ハビルスグレー(9.9Y8.4/1.2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。
- 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。
 - 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て封入してください。
 - 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
 - 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。
 - 運転音(首圧レベル)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。
 - 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。
 - 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。
 - GCC(S)P4502.5602.7102.8502GKA2は組合せ専用ユニットです。単独でのご使用はGCC(S)P4502.5602.7102.8502GKA2を選定してください。
 - 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。
 - ※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)
 - 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 $0 \leq h \leq 15$

外形図	GCCP4502GKA2, GCCSP4502GKA2: PCL000Z999
外形図	GCCP5602GKA2, GCCSP5602GKA2: PCL000Z999
外形図	GCCP7102GKA2, GCCSP7102GKA2: PCL001Z001
外形図	GCCP8502GKA2, GCCSP8502GKA2: PCL001Z001
電気配線図	GCCP4502GKA2, GCCSP4502GKA2: PCL001Z004
電気配線図	GCCP5602GKA2, GCCSP5602GKA2: PCL001Z005
電気配線図	GCCP7102GKA2, GCCSP7102GKA2: PCL001Z005
電気配線図	GCCP8502GKA2, GCCSP8502GKA2: PCL001Z015

適用機種	GCCP4502.5602.7102.8502GKA2 GCCSP4502.5602.7102.8502GKA2		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
千賀	図番	SPECIFICATION	
17.05.31	PCL001Z007	訂	符 業 別
		B	4/5