

[セゾンマルチ・RLXシリーズ・室外ユニット] 一体形(組合せ兼用)

系 統			FDCRP2804HLXB FDCRSP2804HLXB	FDCRP3354HLXB FDCRSP3354HLXB	FDCRP4004HLXB FDCRSP4004HLXB	FDCRP4504HLXB FDCRSP4504HLXB	FDCRP5004HLXB FDCRSP5004HLXB
形 式							
呼 称 馬 力			10馬力	12馬力	14馬力	16馬力	18馬力
電 源			3相 200V 50/60Hz				
能 力	定 格 冷 房 標 準	kW	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
	定 格 暖 房 標 準		31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
	最 大 暖 房 低 温		25.7	27.9	35.3	39.2	44.3
	中 間 冷 房 標 準		-	15.1	18.0	20.3	22.7
	中 間 暖 房 標 準		-	16.9	20.3	22.5	25.5
	中 間 冷 房 中 温		-	15.3	17.8	19.7	22.2
	最 小 冷 房 中 温		-	9.2	10.1	11.5	13.7
	最 小 暖 房 標 準		-	10.9	11.3	13.4	15.4
シ ス テ ム 消 費 電 力	定 格 冷 房 標 準	kW	-	11.04	12.37	15.00	19.21
	定 格 暖 房 標 準		-	10.36	11.81	13.66	17.17
	最 大 暖 房 低 温		-	10.42	14.45	16.43	18.41
	中 間 冷 房 標 準		-	2.89	3.71	4.37	5.07
	中 間 暖 房 標 準		-	3.23	4.16	4.70	5.38
	中 間 冷 房 中 温		-	2.37	3.00	3.52	4.13
	最 小 冷 房 中 温		-	1.37	1.60	2.00	2.55
	最 小 暖 房 標 準		-	2.20	2.31	2.68	3.28
通 年 EER-消費効率 (2006)	-	-	5.1	4.9	4.7	4.5	
通 年 EER-消費効率 (2015)	-	-	5.4	5.2	4.9	4.6	
電 気 特 性	始 動 電 流	A	5	5	11	11	11
	最 大 電 流		34.2	37.7	52	69	73
	消 費 電 力	kW	8.61	10.50	11.66	14.32	18.50
	定 格 暖 房 標 準		9.06	9.85	11.11	12.95	16.47
	最 大 暖 房 低 温	9.29	9.97	13.85	15.83	17.81	
	運 転 電 流	A	26.0	32.0	35.5	43.0	56.0
	定 格 暖 房 標 準		27.0	30.0	33.5	39.5	50.0
	力 率	%	96	95	95	96	95
定 格 暖 房 標 準	97		95	96	95	95	
外 形 寸 法	高 さ × 巾 × 奥 行	mm	1690×1350×720		2048×1350×720		
質 量		kg	288	288	374	374	374
塗 装	色		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1 近似)				
(マンセル近似)			銅パイプ・Mフィン (青色)				
熱 交 換 器			電子膨張弁				
冷 媒 制 御							
圧 縮 機	定 格 出 力	kW×台	5.84 X 1	7.06 X 1	3.98 X 2	4.87 X 2	6.16 X 2
風 量	風量(冷房/暖房)	m³/min	240/200	230/210	290/240	290/270	290/290
送 風 装 置	機 外 静 圧	Pa	0 (最大50)				
定 格 出 力	W×台		120×2		386×2		
冷 凍 機 油					M-MA32R		
冷 凍 機 油 封 入 量	cc		2450		4600		
冷 媒 封 入 量	kg		11.0		11.5		
運 転 音	音 圧 (冷 房 / 暖 房)	dB (A)	59/56	60/60	60/59	60/61	63/64
	音 圧 (冷 房 / 暖 房)	dB (A)	-	76/79	78/76	78/79	80/82
冷 媒 配 管	液 側	φmm	φ9.52-φ12.7		φ12.7-φ15.88		φ12.7-φ19.05
	ガ ス 側		φ22.22-φ28.58		φ25.4-φ31.75		φ25.4-φ38.1
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱			圧縮機：防振ゴム、吸音断熱材巻付				
保 護 装 置			記事3による				
法 定 冷 凍 能 力	トン		3.60	3.69	4.50	5.25	6.57
I P コ ー ド			IP 24				
容 量 制 御	%		17-100	17-100	14-100	12-100	10-100

記事 1. (1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において日本工業規格(JIS B8616:2015)条件により運転した値です。
 定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。
 (2) 通年エネルギー消費効率(2006)は、日本工業規格(JIS B 8616:2006)及び一般社団法人日本冷凍空調工業会規格(JRA4048:2006)条件により運転した数値です。
 定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。
 2. 冷媒量は出荷時の封入量を示します。
 現地配管0mの時の基準冷媒量を封入しています。
 現地配管長さおよび室内室外機の容量差により、規定量を追加チャージください。

3. 保護装置
 ・マイコン保護
 ・電源欠相保護
 ・高圧圧力開閉器
 ・吐出温度異常上昇保護
 ・パワートラ過熱保護
 ・送風用電動機過熱保護
 ・送風用電動機過熱保護
 ・センサ断線保護
 ・インバータ過電流保護
 ・低圧保護
 ・送風用電動機過電流保護
 ・伝送異常保護
 ・マイコン暴走保護
 ・低圧保護
 4. 冷媒配管は使用可能な主管サイズ範囲を示しています。詳細は別紙配管選定を参照ください。
 5. 冷媒配管“分岐”部品(別部品)
 組合せ台数、分岐方式(分岐管セットまたはヘッダーセット)により選定してください。
 6. (1) 運転音(パワーレベル)は、一般社団法人日本冷凍空調工業会規格(JRA4065:2013)に基づいた音響パワーレベルの数値です。
 (2) 運転音(音圧)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

適用機種		FDCRP2804HLXB, 3354HLXB, 4004HLXB FDCRP4504HLXB, 5004HLXB FDCRSP2804HLXB, 3354HLXB, 4004HLXB FDCRSP4504HLXB, 5004HLXB	
形 式	FDC	☎	
発行者	山田	名 称 要目表(室外ユニット)	
191101	PCB003Z918	図 番	訂 符 業 別
			1/3

「セゾンマルチ・RLXシリーズ・室外ユニット」 組合せ

系 統				
組 合 せ 形 式	形 式		FDCRP10604HLXB FDCRSP10604HLXB	FDCRP11204HLXB FDCRSP11204HLXB
			FDCRP3354HLXB FDCRSP3354HLXB	FDCRP3354HLXB FDCRSP3354HLXB
			FDCRP4004HLXB FDCRSP4004HLXB	FDCRP4004HLXB FDCRSP4004HLXB
			FDCRP4004HLXB FDCRSP4004HLXB	FDCRP4004HLXB FDCRSP4004HLXB
呼 称 馬 力			38馬力	40馬力
電 源			3相 200V 50/60Hz	
能 力	定 格 冷 房 標 準	kW	106.0	112.0
	定 格 暖 房 標 準		118.0	125.0
	最 大 暖 房 低 温		91.1	98.5
	中 間 冷 房 標 準		48.2	51.1
	中 間 暖 房 標 準		54.1	57.5
	中 間 冷 房 中 温		48.4	50.9
	最 小 冷 房 中 温		28.5	29.4
	最 小 暖 房 標 準		33.1	33.5
シ ス テ ム 消 費 電 力	定 格 冷 房 標 準	kW	34.45	35.78
	定 格 暖 房 標 準		32.53	33.98
	最 大 暖 房 低 温		35.29	39.32
	中 間 冷 房 標 準		9.49	10.31
	中 間 暖 房 標 準		10.62	11.55
	中 間 冷 房 中 温		7.74	8.37
	最 小 冷 房 中 温		4.34	4.57
	最 小 暖 房 標 準		6.71	6.82
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.3	5.3
電 気 特 性	始 動 電 流	A	21.0	27.0
	最 大 電 流		127.4	141.7
	消費電力	kW	32.66	33.82
	定 格 冷 房 標 準		30.81	32.07
	定 格 暖 房 標 準		33.79	37.67
	最 大 暖 房 低 温	A	99.5	103.0
	運 転 電 流		93.5	97.0
	定 格 冷 房 標 準		95	95
	定 格 暖 房 標 準	%	95	95
	力 率		95	96
組 合 せ 質 量		kg	950	1036
運 転 音 (A)		dB(A)	82/83	82/82
冷 媒 配 管	液 側		φ19.05-φ25.4	
	ガ ス 側	φmm	φ38.1-φ50.8	
	均 油 管		φ9.52	

- 記事 1. 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量において日本工業規格(JIS B8616:2015)条件により運転した値です。
 定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。
2. 組合せ室外ユニットは上表以外では運転できませんのでご注意ください
3. 冷媒配管は使用可能な主管サイズ範囲を示しています。詳細は別紙配管選定を参照ください。
4. 冷媒配管“分岐”部品(別部品)
 組合せ台数、分岐方式(分岐管セットまたはヘッダーセット)により選定してください。
5. 運転音(パワーレベル)は、一般社団法人日本冷凍空調工業会規格(JRA4065:2013)に基づいた音響パワーレベルの数値です。

適用機種		FDCRP10604HLXB, 11204HLXB, 11804HLXB FDCRSP10604HLXB, 11204HLXB, 11804HLXB	
形 式		FDC	⊕
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
山田	図 番	191101	PCB003Z918
	訂 符	B	3/3
	業 別		