

[セゾンマルチ・高効率LXシリーズ・室外ユニット] 一体形(組合せ兼用)

系 統			FDCEP2244HLXJ FDCESP2244HLXJ	FDCEP2804HLXJ FDCESP2804HLXJ	FDCEP3354HLXJ FDCESP3354HLXJ
形 式					
呼 称 馬 力			8馬力	10馬力	12馬力
電 源			3相 200V 50/60Hz		
能 力	定 格 冷 房 標 準	kW	22.4	28.0	33.5
	定 格 暖 房 標 準		25.0	31.5	37.5
	最 大 暖 房 低 温		21.5	25.7	27.9
	中 間 冷 房 標 準		10.1	12.6	15.1
	中 間 暖 房 標 準		11.3	14.2	16.9
	中 間 冷 房 中 温		9.9	12.5	15.0
	最 小 冷 房 中 温		6.8	7.5	9.3
	最 小 暖 房 標 準		7.2	8.8	9.9
システム 消費電力	定 格 冷 房 標 準	kW	6.18	8.59	9.92
	定 格 暖 房 標 準		6.08	9.10	9.20
	最 大 暖 房 低 温		7.39	8.86	9.53
	中 間 冷 房 標 準		1.84	2.28	2.73
	中 間 暖 房 標 準		1.96	2.52	2.80
	中 間 冷 房 中 温		1.44	1.85	2.17
	最 小 冷 房 中 温		1.10	1.08	1.25
	最 小 暖 房 標 準		1.36	1.69	1.71
通年I2H*消費効率(2006)		-	5.5	5.5	5.6
通年I2H*消費効率(2015)		-	5.8	5.7	6.1
電気特性	始 動 電 流	A	5	11	11
	最 大 電 流		27.3	36.4	38.6
	消費電力	kW	5.92	8.33	9.63
	定 格 冷 房 標 準		5.82	8.84	8.91
	定 格 暖 房 標 準		7.13	8.60	9.24
	運 転 電 流	A	17.9	25.4	29.3
	定 格 冷 房 標 準		17.7	26.1	26.5
	力 率	%	96	95	95
	定 格 冷 房 標 準		95	98	97
外形寸法 高さ×巾×奥行		mm	1690×1350×720		
質 量		kg	272		
塗 装 (マンセル近似)			スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1 近似)		
熱 交 換 器			銅パイプ・Mフィン(青色)		
冷 媒 制 御			電子膨張弁		
圧縮機用電動機 定格出力		kW×台	4.94 X 1	3.81 X 2	4.12 X 2
風量(冷房/暖房)		m³/min	213/213	235/229	235/224
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	2250	4200	
冷 媒 封 入 量		kg	11.0	R410A 11.5	
運 転 音 音 圧(冷房/暖房)		dB(A)	58/55	60/59	60/59
運 転 音 パワーレベル(冷房/暖房)		dB(A)	74/72	76/76	76/76
冷媒配管 液 側		φmm	φ9.52	φ12.7	
冷媒配管 ガス 側				φ25.4	
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	2.41	3.31	3.56
I P コ ー ド			IP 24		
容 量 制 御		%	26-100	19-100	18-100

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
 - ・吐出管温度異常上昇保護
 - ・パワトラ過熱保護
 - ・送風用電動機過熱保護
 - ・伝送異常保護
 - ・センサ断線保護
 - ・インバータ過電流保護
 - ・低圧保護
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. (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		FDCEP2244HLXJ, 2804HLXJ, 3354HLXJ FDCESP2244HLXJ, 2804HLXJ, 3354HLXJ	
形 式		FDC	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
山田	図 番	220809	PCB004Z712
		訂 符	葉 別
		A	1/1