

[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		FDCEP2244HLXB FDCESP2244HLXB	FDCEP2804HLXB FDCESP2804HLXB	FDCEP3354HLXB FDCESP3354HLXB
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	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	6.1	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	6.18	8.21	9.29
	定格暖房標準	6.08	8.50	9.45
	最大暖房低温	7.39	8.86	9.53
	中間冷房標準	1.84	2.51	2.84
	中間暖房標準	2.05	2.69	3.16
	中間冷房中温	1.48	1.90	2.20
	最小冷房中温	0.92	1.21	1.50
	最小暖房標準	1.40	1.90	1.80
通年12月-消費効率(2006)		5.5	5.1	5.4
通年12月-消費効率(2015)		5.7	5.6	5.9
電気特性	始 動 電 流	A	5	11
	最 大 電 流		27.3	36.4
	消費電力	kW	5.82	7.87
	定格冷房標準		5.73	8.17
	定格暖房標準		7.08	8.55
	最大暖房低温		17.5	23.9
	運転電流	A	17.5	24.1
	定格冷房標準		96	95
	定格暖房標準		95	98
	力率	%	95	97
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm	1690×1350×720	2048×1350×720
質 量		kg	272	361
装 色			スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1 近似)	
熱 交 換 器			銅パイプ・Mファン(青色)	
冷 媒 制 御			電子膨張弁	
圧 縮 機	定格出力	kW×台	4.02 X 1	2.56 X 2
	風量(冷房/暖房)	m³/min	230/210	290/260
送風装置	機外静圧	Pa	290/260	
	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	R410A	
運 転 音	音圧(冷房/暖房)	dB(A)	58/55	60/59
	音圧(冷房/暖房)	dB(A)	74/72	76/76
冷媒配管	液 側	φmm	φ19.05	φ22.22
	ガ ス 側		φ9.52	φ12.7
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
I P コ ー ド			IP 24	
容 量 制 御	%		26-100	19-100

- 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
 - ・パワートラ過熱保護
 - ・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
 - ・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“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 FDCEP2244HLXB, 2804HLXB, 3354HLXB FDCESP2244HLXB, 2804HLXB, 3354HLXB			
形 式 FDC		図 1	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
大林	図 番	151030	1/1
PCB003Z917		訂 符	A