

[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	FDCEP2804HLXD FDCESP2804HLXD	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	8.59	9.29
	定格暖房標準	6.08	8.85	9.45
	最大暖房低温	7.39	8.86	9.53
	中間冷房標準	1.84	2.45	2.84
	中間暖房標準	2.05	2.69	3.16
	中間冷房中温	1.48	1.85	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
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.5	5.1	5.4
通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.7	5.6	5.9
電気特性	始 動 電 流	A	5	11
	最 大 電 流	A	27.3	36.4
	消費電力	kW	5.82	8.31
	最大暖房低温	kW	5.73	8.58
	運転電流	A	17.5	25.3
	電 流	A	17.5	25.3
	力率	%	96	95
	定格暖房標準	%	95	97
外形寸法	高さ× 巾 ×奥行	mm	1690×1350×720	2048×1350×720
質 量	kg	276	367	
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	定格出力	kW×台	4.02 X 1	2.71 X 2
風 量	風量(冷房/暖房)	m³/min	230/210	290/260
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			R410A	
冷 媒 封 入 量	kg	11.0	11.5	
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	φ9.52	φ12.7
	ガ ス 側	φmm	φ22.22	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
- ・送風用電動機過電流保護
- ・伝送異常保護
- ・センサ断線保護
- ・マイコン暴走保護
- ・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 FDCEP2244HLXB, 2804HLXD, 3354HLXB FDCESP2244HLXB, 2804HLXD, 3354HLXB			
形 式	FDC		
発行者	山田	名 称	要目表(室外ユニット)
191101	PCB004Z215	図 番	訂 符 業 別 1/1