

形 式			FDCP2801LXZ(標準仕様・アクティブフィルタ搭載)	
			FDCSP2801LXZ(耐重塩害仕様・アクティブフィルタ搭載)	
電 源		—	三相 200V 50/60Hz	
能 力	定格冷房標準		kW	28.0
	定格暖房標準		kW	31.5
	最大暖房低温		kW	22.0
電 気 特 性 (室外機のみ)	始 動 電 流		A	5
	最 大 電 流		A	40.4
	消費電力	定格冷房標準	kW	9.45
		定格暖房標準	kW	8.14
		最大暖房低温	kW	8.84
	運転電流	定格冷房標準	A	29.1
		定格暖房標準	A	25.0
	力 率	定格冷房標準	%	94
		定格暖房標準	%	94
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率(2015)		—	5.3	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率(2006)		—	5.1	
塗 装 色 (マンセル近似)		—	スタックホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)	
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1750 × 920 × 760	
梱包寸法	高さ×幅×奥行	mm	1877 × 944 × 770	
質 量		kg	287	
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	タ イ プ	—	スクロール	
	電動機定格出力 × 台数	kW	8.22 × 1	
クランクケースヒータ		W	33	
送 風 装 置	風量(冷房/暖房)	m3/min	190/185	
	機 外 静 圧	Pa	最大90	
	電動機出力 × 台数	W × 台	900 × 1	
冷 凍 機 油		—	M-MB75R	
冷 凍 機 油 封 入 量		cc	1760	
冷 媒		—	R32	
冷 媒 封 入 量		kg	7.7	
運 転 音	パワーレベル(冷房/暖房)	dB(A)	83/83	
	音圧レベル(冷房/暖房)		61/61	
冷 媒 配 管	液 側	φ mm	9.52	
	ガ ス 側		22.22	
保 護 装 置		—	記事3による	
除 霜 方 式		—	逆サイクルデフロスト、正サイクルデフロスト	
設 計 圧 力		MPa	高圧部:4.15 低圧部:2.26	
法 定 冷 凍 能 力		トン	4.46	
I P コ ー ド		—	IP24	
容 量 制 御		%	11 - 100	
高 調 波 対 策		—	内蔵型アクティブフィルタ組込	
室 内 ユ ニ ッ ト 接 続 総 容 量		%	50 - 150 ※	
標 準 付 属 品		—	取扱説明書、据付説明書	

※ 室外乾球温度が-15℃を下回る場所に室外機を設置する場合は50～110%

【注意事項】

- (1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は適性冷媒量においてJIS B 8616:2015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JIS B 8616:2006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。
- 冷媒量は出荷時の封入量を示します。現地0mの時の基準冷媒量を封入しています。現地配管長さ及び室内機の合計容量により、規定量を追加チャージください。
- 保護装置
 - ・パワート過熱保護・送風機用電動機過熱保護・過電流保護・高圧保護
- 冷媒配管”分岐”部品(別売品)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。
- (1) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルです。
- (2) 運転音(音圧)は、反響の少ない無響音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ことがあります。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。
- 耐重塩害の仕様については、耐重塩害仕様書をご確認ください。
- アクティブフィルタ・冷却ファンは、室外機フル稼働時で5年を目安に交換願います。
- アクティブフィルタに異常が発生した際のリモコン表示は、①「定期点検」表示(室外機停止せず)②「E63」表示(室外機停止)から選択可能です。出荷時設定では①となっております。設定切替方法の詳細は、技術資料をご確認ください。

外 形 図	PCB004Z934
電気配線図	PCB004Z937
耐重塩害仕様	PCB004Z851
分 岐 管	PCB004Z803
配線(電源)接続図	PCB004Z804
使 用 範 囲	PCB004Z847
アクティブフィルタ納入仕様書	PCB004Z860

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン ビル用マルチ 室外ユニット(アクティブフィルタ搭載)			
形 式	FDCP2801LXZ FDCSP2801LXZ(耐重塩害仕様)	グリーン購入法適合 2015年度省エネ基準適合	
発行者	山 田	名 称	要目表(SPEC)
25.03.25		台 数	
		図 番	PCB004Z941
		記 号	
		訂 符	