

冷房	定格標準	電力	kW	7.1	[1.4~8.0]		
		消費電力	—	2.30			
		COP	—	3.09			
		運転電流	A	7.2			
		運転力率	%	92			
		顕熱比	—	0.66			
		電力	kW	3.2			
		消費電力	—	0.590			
		COP	—	5.42			
		中間標準	電力	kW	3.3		
中間中温	消費電力	—	0.577				
最小中温	電力	kW	1.8				
	消費電力	—	0.264				
暖房	定格標準	電力	kW	8.0	[1.2~9.4]		
		消費電力	—	2.47			
		COP	—	3.24			
		運転電流	A	7.8			
		運転力率	%	91			
		電力	kW	3.6			
		消費電力	—	0.650			
		COP	—	5.54			
		最小標準	電力	kW	2.0		
		消費電力	—	0.383			
最大低温	電力	kW	6.5				
消費電力	—	2.57					
最大極低温	電力	kW	—				
	消費電力	—	—				
通年エネルギー消費効率(2015)				5.0			
通年エネルギー消費効率(2006)				4.8			
冷暖平均COP				3.17			
始動電流<最大電流>				A 5 < 11 >			
室内ユニット	形式	本体	—	FDFZP805SA × 1 台			
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	1,850 × 600 × 329			
	製品質量	本体	kg	47			
	パネル色(マンセル)			セラミックホワイト (N8.0 近似)			
	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	シロッコファン × 1			
		風量	m³/min	P 急: 18 急: 16 強: 14 弱: 12			
		機外静圧	Pa	0			
	運転音	モータ出力×台数	W	157 × 1			
		音響 パワーレベル	冷房 暖房	dB (A)	P 急: 54 急: 52 強: 49 弱: 47		
		音圧レベル	冷房 暖房	dB (A)	P 急: 42 急: 39 強: 35 弱: 33		
補助電熱器			W	取付不可			
エアフィルター			—	プラスチックネット(防カビ仕様) 洗浄可能			
風向調整			左右方向 上下方向	—	オートスイング 手動		
ドレンパン			—	発泡PS+PS樹脂			
IPコード			—	IPX0			
室外ユニット	形式	—	FDCV(S)P805HB				
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290				
	製品質量	kg	43				
	パネル色(マンセル)			スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1 近似)			
	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.8			
		クランクケースヒータ	W	20			
	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	プロペラファン × 1			
		風量	m³/min	冷房: 48 暖房: 48			
		機外静圧	Pa	0			
	運転音	モータ出力×台数	W	64 × 1			
音響 パワーレベル		冷房 暖房	dB (A)	冷房: 67 暖房: 68			
音圧レベル		冷房 暖房	dB (A)	冷房: 54 暖房: 54			
ドレンパンヒータ			W	—			
IPコード			—	IPX4			
リモコン	形式	—	RC-DX3B 装着				
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	℃	20 ~ 30 設定範囲 18 ~ 28 変更可能			
	冷媒	種類	—	R32			
		充填量	kg	1.7 < 出荷時、室外ユニットに充填 >			
		チャージレス配管長	m	30以内			
	冷媒配管	追加量	g/m	40			
		室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)		
		分岐管セット	—	—			
			主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
分岐管		—	—				
	室内-室外間	m	50以内				
室内-室内間	m	—					
室内-室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)					
設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26			
法定冷凍能力			冷凍ト	1.32			
保護装置			吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ 冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護				
図面	室内ユニット	外形図	PGA000Z833	室外ユニット	外形図	PCA002Z031	
		電気配線図	PGA000Z834		電気配線図	PCA002Z035	
		リモコン	PJZ000Z332		耐重塩害仕様	PCA002Z036	
					使用範囲	PCA002Z033	

室内ユニット	固定	床面固定用 M8 x 2本 転倒防止金具を使用して、背面の壁に固定してください。	
	排水	ドレンポンプ	自然排水
室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 x 4本 設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	
	排水	ベース穴	φ20 x 5箇所

漏電遮断器	定格電流	A	A	15 30 0.1sec以下			
	定格感度電流	mA					
手元開閉器	動作時間	—	A	D	30 15		
	容量	—					
配線用遮断器	ヒューズ	—	A	D	15		
	定格電流	—					
配線太さ	電源線(こう長)	mm²	G	J	3.5 (φ2.0mm) x 3 (39m)		
	内外接続線					K	2.0 (φ1.6mm) x 3
	アース線					L	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線					N	0.3 x 2心 (~100m)
	スーパーリンク線					N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)

電気配線接続図

電源は室外機に接続してください。

※ 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。

【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、適正冷媒量において JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。

(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値です。

(3) 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の値です。

(4) 運転音(音圧レベル)は 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。

(5) この室内ユニットは共用タイプ(P80用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動設定されます。この組合せでは80形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060 kW × 1 台

(7) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1 RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2 —	—
ワイヤレスリモコン	—	—
コンパクトリモコン	—	—
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	—
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	—	—
丸ダクト変換キット	—	—

*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。
*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

三菱重工業サーマルシステムズ株式会社		
床置形	HyperInverter	空冷ヒートポンプ式
形セット	FDFV805HB5SA	2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行者	名 称	仕様一覧表
松本	図 番	
2023. 03. 03.	PGA000Z832 - 40	J