

電源			200V 3相 50/60Hz		据付け				
冷房	定格標準	能力	-	7.1 [1.4~8.0]	室内ユニット	固定	吊りボルト M10 x 4本 吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。		
		消費電力	kW	2.14		排水	ドレンポンプ 最大ヘッド ドレン配管	ドレンポンプ内蔵 天井面より 750mm以下 VP25 (LD25.O.D.32)	
		COP	-	3.32		室外ユニット	固定	アンカーボルト ベース穴	M10 x 4本 φ20 x 5箇所
		運転電流	A	6.7			固定	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。	
		運転力率	%	92			排水		
	顕熱比	-	0.69						
	中間標準	能力	-	3.2					
		消費電力	kW	0.607					
		COP	-	5.27					
		能力	-	3.3					
	消費電力	kW	0.542						
暖房	定格標準	能力	-	8.0 [1.2~9.6]	機外配線				
		消費電力	kW	2.20	漏電遮断器	定格電流	A	15	
		COP	-	3.64		定格感度電流	mA	30	
		運転電流	A	7.0		動作時間	-	0.1sec以下	
		運転力率	%	91	手元開閉器	容量	A	30	
	中間標準	能力	-	3.6		ヒューズ	D	15	
		消費電力	kW	0.647	配線用遮断器	定格電流	-	15	
		COP	-	5.56		電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (39m)	
		能力	-	2.0	配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3	
		消費電力	kW	0.345		アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
	能力	-	6.7		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)		
	消費電力	kW	2.60		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)		
	能力	-	-	電気配線接続図					
	消費電力	kW	-						
通年エネルギー消費効率(2015)			-	5.4	電源は室外機に接続してください。				
通年エネルギー消費効率(2006)			-	4.9	※ 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。				
冷暖平均COP			-	3.48	【注意事項】				
始動電流<最大電流>			A	5 < 11 >	(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。				
室内ユニット	形式	本体	-	FDTWZP805SA x 1台	(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。				
	パネル	本体	-	TW-PSL-27W x 1枚	(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。				
	外形寸法	高さ x 幅 x 奥行	mm	325 x 820 x 620	(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。				
	高さ x 幅 x 奥行	パネル	mm	20 x 1,120 x 680	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。				
	製品質量	本体	kg	23	(5) この室内ユニットは共用タイプ(P71.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。				
		パネル	kg	10	(6) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。				
	パネル色(マンセル)	-	-	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)	(7) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.060 kW x 1台				
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	ターボファン x 1	(8) 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。				
		風量	m³/min	P急: 16.5 急: 13 強: 12 弱: 10					
		機外静圧	Pa	0					
	モーター出力 x 台数	W	50 x 1						
室外ユニット	運転音	音響パワーレベル 冷房	-	P急: 61 急: 56 強: 54 弱: 50					
		音圧レベル 冷房	-	P急: 45 急: 40 強: 38 弱: 34					
		音響パワーレベル 暖房	-						
		音圧レベル 暖房	-						
	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) ロングライフフィルター、洗浄可能					
	風向調整	左右方向	-	-					
		上下方向	-	フリーフロー リモコンから設定					
	ドレンパン	-	-	発泡PS+エポキシ樹脂					
	IPコード	-	-	IPX0					
リモコン	形式	-	-	FDCV(S) P805HB					
	外形寸法	高さ x 幅 x 奥行	mm	640 x 800 (+71) x 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ー	W	20					
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	プロペラファン x 1					
		風量	m³/min	冷房: 48 暖房: 48					
		機外静圧	Pa	0					
		モーター出力 x 台数	W	64 x 1					
共通事項	運転音	音響パワーレベル	-	冷房: 67 暖房: 68					
		音圧レベル	-	冷房: 54 暖房: 54					
	ドレンパンヒーター	W	-						
	IPコード	-	-	IPX4					
	形式	-	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C					
	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30 設定範囲					
		暖房	°C	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)	管径	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)				
			室外側(液/ガス)	管径	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	mm	- / -				
		配管長	室内・室外間	m	50以内				
		室内・室内間	m	-					
高低差	室内・室外間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)						
	室内・室内間	m	-						
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								
	ファンモーターマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ								
図面	室内ユニット	外形図	PJB001Z851	室外ユニット	外形図	PCA002Z031			
		電気配線図	PJB001Z852		電気配線図	PCA002Z035			
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		耐重塩害仕様	PCA002Z036			
		RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	PCA002Z033				
	RC-DX3C	PJZ000Z342							

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1	-
ワイヤレス受信部	*2 LA-TW	PJB001Z797
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
ラクリーナパネル昇降リモコン	GRG-L	PJZ000Z234
人感センサキット	LB-TW-W6	PJB001Z817
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。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

天井埋込形 2方向吹出し	HyperInverter ラクリーナパネル	空冷ヒートポンプ式
形式	FDTWV805HB5SA	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	松本	名称 仕様一覧表
2023.03.03.	図番	PJB001Z850 - 73 F