

冷房	電 源		200V 3相 50/60Hz		共 通 事 項		R32			
	定格標準	能 力	kW	25.0 [ 7.7~28.0 ]		冷 媒	種 類	—		
		消費電力	kW	9.350			充 填 量	kg	6.0 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		運転電流	A	28.1			チャージレス配管長	m	30以内	
		運転電圧	%	96			追 加 量	g/m	液管サイズφ12.7:70 / φ9.52:54	
	中間標準	能 力	kW	11.3		冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ12.7(ろう付) / φ25.4(ろう付)	
		消費電力	kW	2.810			室外側(液/ガス)	mm	φ12.7(フレア) / φ25.4(ろう付)	
	中間中温	能 力	kW	11.9			分岐管セット形式	—	—	
		消費電力	kW	2.303			内外接続	主 管	mm	φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0
	最小中温	能 力	kW	7.7		分 岐 管	mm	— / —		
消費電力		kW	1.220		配管長	室内-室外間	m	100以内		
暖房	定格標準	能 力	kW	28.0 [ 7.0~31.5 ]		室内-室内差	m	—		
		消費電力	kW	8.670		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)	
		運転電流	A	26.1		室内-室内差	m	—		
		運転電圧	%	96		設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	中間標準	能 力	kW	12.6		低 圧 部	MPa	2.26		
		消費電力	kW	2.700		法定冷凍能力	冷液ト	3.65		
	最小標準	能 力	kW	7.0		保 護 装 置	—			
		消費電力	kW	1.450			高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ、ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ			
	最大低温	能 力	kW	20.7		保 護 装 置	—			
		消費電力	kW	8.20			—			
最大極低温	能 力	kW	—		—					
	消費電力	kW	—		—					

通年エネルギー消費効率(2015)	—	4.6
通年エネルギー消費効率(2006)	—	3.8
冷 暖 平 均 C O P	—	2.94
始 動 電 流 < 最大電流 >	A	5 < 43 >

形 式	—	FDUZP2805A	× 1	台
外形寸法	製 品	mm	379 × 1600 × 893	
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	495 × 1864 × 1055	
重 量	kg	89		
送風装置	ファンタイプ×個数	シロッコファン × 3		
	風 量	m3/min	P急80 急72 強64 弱56	
	機外静圧	Pa	定格:10 最小:10 最大:200 注意事項(6)	
	モータ出力×台数	W	130 + 350	
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急78 急76 強73 弱70
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急78 急76 強73 弱70
	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急50 急48 強45 弱43
	音圧レベル	暖房	dB(A)	P急50 急48 強45 弱43
補助電熱器	W	取付不可		
エアフィルター	—	現地調達		
風向調整	左 右 方 向	—		
	上 下 方 向	—		
ドレパンバ	—	発泡PS+エポキシ樹脂		
I P コ ー ド	—	IPX0		
付 属 品	—	平座金、パイパー、バンド、ドレンス、ネジナフ		
	—	取扱説明書、据付説明書		

室内ユニット	標準	形 式	—	—	—	
		パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	—	×	×
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
	重 量	kg	—			
	丸ダクト	形 式	—	—	—	
		パネル色	—	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	—	×	×
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×	
重 量	kg	—				
—	形 式	—	—	—		
	パネル色	—	—	—		
マンセル(近似値)	—	—	—	—		
外形寸法	製 品	mm	—	×	×	
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×	
重 量	kg	—				
—	形 式	—	—	—		
	パネル色	—	—	—		
マンセル(近似値)	—	—	—	—		
外形寸法	製 品	mm	—	×	×	
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×	
重 量	kg	—				

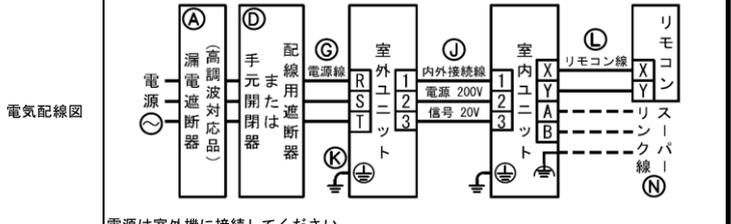
パネル	標準	形 式	—	FDCV(S)P2806H	
		パネル色	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	1505 × 970 × 370	
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	1635 × 1020 × 452	
	重 量	kg	130		
	丸ダクト	形 式	—	—	—
		パネル色	—	—	—
	マンセル(近似値)	—	—	—	—
	外形寸法	製 品	mm	—	×
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
重 量	kg	—			
—	形 式	—	—	—	
	パネル色	—	—	—	
マンセル(近似値)	—	—	—	—	
外形寸法	製 品	mm	—	×	×
高さ×幅×奥行	梱 包	mm	—	×	×
重 量	kg	—			

室外ユニット	標準	形 式	—	—	
		パネル色	—	—	
	マンセル(近似値)	—	—	—	
	外形寸法	製 品	mm	1505 × 970 × 370	
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	1635 × 1020 × 452	
	重 量	kg	130		
	圧縮機	電動機定格出力	kW	7.3	
		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 × 2		
		風 量	m3/min	冷房	145
機外静圧		Pa	暖房	148	
モータ出力×台数		W	86 × 2		
運 転 音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	81	
	音圧レベル	暖房	dB(A)	79	
ドレパンヒータ	W	—			
I P コ ー ド	—	IPX4			
付 属 品	—	据付説明書			
リモコン	形 式 (ecoタッチリモコン)	—	RC-DX3D		
設定温度範囲	冷房・ドライ	℃	18 ~ 30		
	暖房	℃	18 ~ 30		

室内ユニット	吹出口仕様	標準	丸ダクト	—	—
	外形図	PFC000Z091	0	0	0
	電気配線図	PFC000Z092	0	0	0
リモコン	—	—	PJZ000Z378		

室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本
	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
室外機	固定	アンカーボルト	M10 × 4本
	排水	ベース穴	φ20 × 4箇所

電気配線図	漏電遮断器	定格電流	A	60	
		定格感度電流	mA	100	
		動作時間	—	0.1sec以下	
	手元開閉器	容 量	A	60	
		ヒューズ	A	60	
	配線用遮断器	定格電流	A	60	
	配線太さ	電源線(こぶ長)	mm2	G	14 × 3 (42m)
		内外接続線	mm2	J	2.0(φ1.6mm)×3(〜70m) / 3.5×3(〜120m)
		アース線	mm2	K	3.5(φ2.0mm)以上(M5)
		リモコン線	mm2	L	0.3 × 2心 (〜100m)
スーパリンク線		mm2	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (〜1,000m)	
内外接続線		mm2	P	—	



【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(音圧レベル)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) 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン RC-DX3・メニュー→据付設定→ダクト機静圧補正から機外静圧を設定してください。

(6) 配線仕様はCV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。

(7) 室外ユニットの形式の(S)は耐重増害仕様を示します。

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.930 kW × 1台

必要な機外静圧[Pa]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
リモコンの設定[Pa]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

オプション	形 式	図 番
ワイヤレスキット *1	RCN-KIT4	PJZ000Z322
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
丸ダクト交換キット	—	—

\*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**

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン  
HYPER INVERTER 高静圧ダクト形 シングル

形 式  
FDUV2806H5A

2015年省エネ法基準適合  
グリーン購入法適合  
RoHS指令対応

発行者 名称 台数 記号

松本 仕様一覧表

250326 PJG000Z866 - 33 C