

電 源		—		200V 3相 50/60Hz	
冷 房	定格標準	能 力	kW	25.0	[7.7~28.0]
		消費電力	kW	9.350	
		運転電流	A	28.1	
	中間標準	運転効率	%	96	
		能 力	kW	11.3	
		消費電力	kW	2.810	
	中間中温	能 力	kW	11.9	
		消費電力	kW	2.303	
	最小中温	能 力	kW	7.7	
		消費電力	kW	1.220	
暖 房	定格標準	能 力	kW	28.0	[7.0~31.5]
		消費電力	kW	8.670	
		運転電流	A	26.1	
	中間標準	運転効率	%	96	
		能 力	kW	12.6	
		消費電力	kW	2.700	
	最小標準	能 力	kW	7.0	
		消費電力	kW	1.450	
	最大低温	能 力	kW	20.7	
		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 >	

共 通 事 項				
冷 媒	種 類	—	R32	
	充 填 量	kg	6.0 < 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	
	追 加 量	g/m	液管サイズφ12.7:70 / φ9.52:54	
	室内側(液/ガス)	mm	φ12.7(ろう付) / φ25.4(ろう付)	
		mm	φ12.7(フレア) / φ25.4(ろう付)	
	室外側(液/ガス)	mm	φ12.7(ろう付) / φ25.4(ろう付)	
		mm	φ12.7(フレア) / φ25.4(ろう付)	
	分岐管セット形式	—	—	
	冷媒配管	内外接続	主 管	mm
分 岐 管			mm	—
配管長		室内-室外間	m	100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	MPa	4.15	
	低 圧 部	MPa	2.26	
法定冷凍能力		冷凍トン	3.65	
保 護 装 置		—	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出温度センサ、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	

形 式		—		FDUZP2805A		
外形寸法	製 品	mm	379	x	1600	
	梱 包	mm	495	x	1864	
重 量	製 品	kg	89			
	梱 包	kg	89			
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン	x	3	
	風 量	m ³ /min	P急80	急	72	
	機外静圧	Pa	—	急	72	
		Pa	—	弱	64	
	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
		暖 房	dB(A)	P急78	急	76
	音圧レベル	冷 房	dB(A)	P急50	急	48
補 助 電 熱 器	W	—	取付不可			
	取付	—	現地調達			
エアフィルター	—	—	0			
風向調整	左 右 方 向	—	—			
	上 下 方 向	—	—			
ドレパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂			
IPコード	—	—	IPX0			
付 属 品	—	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホスクリップ			
	取付説明書	—	取付説明書、据付説明書			

据 付 け			
室内機	固定	吊りボルト 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。	M10 x 4本
	排水	ドレンポンプ 最大ヘッド	ドレンポンプ内蔵 ユニット下面より850mm以下
室外機	固定	アンカーボルト 設置条件に準じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。	M10 x 4本
	排水	ベース穴	φ20 x 4箇所

室 内 ユ ニ ャ ッ ト							
送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロッコファン	x	3		
	風 量	m ³ /min	P急80	急	72		
	機外静圧	Pa	—	急	72		
		Pa	—	弱	64		
	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
			暖 房	dB(A)	P急78	急	76
		音圧レベル	冷 房	dB(A)	P急50	急	48
	補 助 電 熱 器	W	—	取付不可			
		取付	—	現地調達			
エアフィルター	—	—	0				
風向調整	左 右 方 向	—	—				
	上 下 方 向	—	—				
ドレパン	—	—	発泡PS+エポキシ樹脂				
IPコード	—	—	IPX0				
付 属 品	—	—	平座金、パイプカバー、バンド、ドレンホス、ホスクリップ				
	取付説明書	—	取付説明書、据付説明書				



形 式		—		FDCV(S)P2806H		
外形寸法	製 品	mm	1505	x	970	
	梱 包	mm	1635	x	1020	
重 量	製 品	kg	130			
	梱 包	kg	130			
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	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	x	2	
	風 量	m ³ /min	冷房	145	暖房	148
	機外静圧	Pa	—	0		
		Pa	—	86	x	2
	モータ出力×台数	W	—	86	x	2
運 転 音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	81	暖房	79
	音圧レベル	dB(A)	冷房	67	暖房	64
ドレパンヒータ	W	—	—			
IPコード	—	—	IPX4			
付 属 品	—	—	据付説明書			

※1 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(音響パワーレベル)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)	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)は耐重塩害仕様を示します。										
(8)	BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.930 kW x 1 台										
	ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大1.080 [静圧200Pa] kW x 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
(9)	本製品はグリーン購入法調達基準値をクリアしています。ただし常時遠隔監視システムは非対応です。										

室 外 ユ ニ ャ ッ ト						
外形寸法	製 品	mm	1505	x	970	
	梱 包	mm	1635	x	1020	
重 量	製 品	kg	130			
	梱 包	kg	130			
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	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	x	2	
	風 量	m ³ /min	冷房	145	暖房	148
	機外静圧	Pa	—	0		
		Pa	—	86	x	2
	モータ出力×台数	W	—	86	x	2
運 転 音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房	81	暖房	79
	音圧レベル	dB(A)	冷房	67	暖房	64
ドレパンヒータ	W	—	—			
IPコード	—	—	IPX4			
付 属 品	—	—	据付説明書			

オ プ シ ョ ン		形 式		図 面	
ワイヤレスキット *	—	RCN-KIT4	—	PJZ0002322	—
コンパクトリモコン	—	ROH-D3	—	PJZ0002271	—
人感センサキット	—	LB-KIT2	—	PJZ0002340	—
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

型式: **FDUV2806H5A** 2015年省エネ法基準適合
RoHS指令対応

発行者: **松本** 名称: **仕様一覧表**

数量: **250326** 台数: **PJG000Z866 - 33**

記号: **D** 訂符: **D**

室 内 ユ ニ ャ ッ ト		室 外 ユ ニ ャ ッ ト	
吹出口仕様	標準	丸ダクト	—
外形図	PFC000Z091	0	0
電気配線図	PFC000Z092	0	0
リモコン	—	PJZ000Z378	—

室 外 ユ ニ ャ ッ ト		室 外 ユ ニ ャ ッ ト	
外形図	PCB004Z891	電気配線図	PCB004Z892
耐重塩害仕様	PCB004Z894	使用範囲	PCB004Z893