

電 源				200V 3相 50/60Hz				共 通 事 項					
冷 房	定格標準	能 力	kW	12.5 [5.0~14.0]				冷 媒	種 類	R32			
		消 費 電 力	kW	3.88 / 3.70					充 填 量	kg 4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >			
		運 転 電 流	A	11.8 / 11.2					チャージレス配管長	m 30以内			
		運 転 力 率	%	95 / 95					追 加 量	g/m 54			
		熱 効 率	—	0.70 / 0.75					室内側(液/ガス)	mm φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
	中間標準	能 力	kW	5.7				冷媒配管	室外側(液/ガス)	mm φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)			
		消 費 電 力	kW	1.26 / 1.23					分岐管セット形式	—			
	中間中温	能 力	kW	5.7					内外接続	主 管	mm φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
		消 費 電 力	kW	1.09 / 1.08						分 岐 管	mm — / —		
	最小中温	能 力	kW	5					配 管 長	室内-室外間	m 100以内		
消 費 電 力		kW	0.875 / 0.907							室内-室内差	m —		
定格標準	能 力	kW	14.0 [3.5~18.3]				設計圧力		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)			
	消 費 電 力	kW	3.60 / 3.41						室内-室内差	m —			
	運 転 電 流	A	10.9 / 10.4					高 圧 部	MPa 4.15				
	運 転 力 率	%	95 / 95						低 圧 部	MPa 2.26			
中間標準	能 力	kW	6.3					法 定 冷 凍 能 力 冷凍ト					
	消 費 電 力	kW	1.18 / 1.13					保 護 装 置	—				
最小標準	能 力	kW	3.5						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：インターナルサーモ				
	消 費 電 力	kW	0.673 / 0.691					—					
最大低温	能 力	kW	14.5					—					
	消 費 電 力	kW	5.75 / 5.46					—					
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)				— 4.8 / 4.8				—					
通年エネルギー消費効率(2006)				— 4.8 / 5.0				—					
冷 暖 平 均 C O P				— 3.56 / 3.75				—					
始 動 電 流 < 最 大 電 流 >				A 5 < 23 >				—					
室内ユニット	形 式	—	FDESZP1406			×	1	台	—				
	外形寸法	製 品	mm	295 × 1540 × 695			—						
	高さ×幅×奥行	梱 包	mm	445 × 1720 × 815			—						
	重 量	kg	69										
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	— シロッコファン × 4									
		風 量	m3/min	急：30 / 35 弱：27 / 29									
		機 外 静 圧	Pa	定格 0 最小 0 最大 0									
		モータ出力×台数	W	70 × 2									
	運 転 音	音響パワールーベル 冷房	dB(A)	急：64 / 67 弱：63 / 65			—						
		音圧レベル 暖房	dB(A)	急：64 / 68 弱：63 / 65			—						
	音響パワールーベル 冷房	dB(A)	急：49 / 52 弱：46 / 48			—							
		音圧レベル 暖房	dB(A)	急：49 / 53 弱：47 / 49			—						
	補 助 電 熱 器		W	— 取付不可									
	エ ア フ ィ ル タ ー		—	— アルミ製オイルミストフィルタ 熱湯洗浄可能 耐熱300℃									
風向調整	左 右 方 向	—	— 手動										
	上 下 方 向	—	— ステンレス										
ド レ ン パ ン		—	— IP20										
I P コ ー ド		—	— 平座金、パイプ、バンド、塩ビサケット、ネスクリップ、断熱材、エッジング、取扱説明書、据付説明書										
付 属 品		—	—										
パネル	標 準	形 式	—	—									
		パネル色	—	— ステンレス(SUS430)鋼板									
		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	—										
	形 式	—	—										
	マンセル(近似値)	—	—										
室外ユニット	形 式	形 式	—	FDCZ(S)P1406H			—						
		外形寸法	製 品	mm	1505 × 970 × 370			—					
		高さ×幅×奥行	梱 包	mm	1635 × 1020 × 452			—					
		重 量	kg	115									
		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	2.7				—					
		クランクケースヒータ	W	20									
	ファンタイプ×個数	ファンタイプ×個数	—	— プロベラファン × 2									
		風 量	m3/min	冷房 92 暖房 92			—						
		機 外 静 圧	Pa	0									
		モータ出力×台数	W	86 × 2			—						
	運 転 音	音響パワールーベル	dB(A)	冷房 67 暖房 69			—						
		音圧レベル	dB(A)	冷房 50 暖房 52			—						
	ドレンパンヒータ		W	—									
I P コ ー ド		—	— IPX4										
付 属 品		—	— 据付説明書										
形 式 (ecoタッチリモコン)	形 式	—	RC-DX3D			—							
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃ 18 ~ 30			—							
	暖 房	℃	18 ~ 30			—							
リモコン	形 式	—	—										
	設定温度範囲	冷房・ドライ	℃ 18 ~ 30			—							
	暖 房	℃	18 ~ 30			—							
図 面	室内ユニット	外 形 図	—	—			室外ユニット	外 形 図	PCA002Z088	図 番	—		
		電気配線図	—	—				電気配線図	PCA002Z089				
	リモコン	—	—			耐重塩害仕様	PCA002Z084	使用範囲	PCB0047896	訂 符	—		

機 外 配 線			
漏電遮断器	定 格 電 流	A	30
	定格感度電流	mA	30
	動 作 時 間	—	0.1sec以下
手元開閉器	容 量	A	30
	ヒューズ	A	30
配線用遮断器	定 格 電 流	A	30
	電源線(こう長)	mm2	G 3.5 (φ2.0mm) × 3 (19m)
配 線 太 さ	内外接続線	mm2	J 2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
	アース線	mm2	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm2	L 0.3 × 2心 (~100m)
	スーパリンク線	mm2	N SC-ADNA (オプション) 参照
	電 源	—	—

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(パワールーベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワールーベルの値です。

(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) 運転音(音圧レベル)は日本産業規格(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。

(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：0.200 / 0.230 kW × 1 台

(10) スポットダクトを接続する場合は、下記部品を2本まで使用できます。(別売品) 品番：SAD-10B φ125 1m(伸長時約1.4m) x1本

オプション			
ワイヤレスリモコン *1	形 式	RCN-KIT4	図 面
標準リモコン	RC-D4G	PJZ000Z290	
コンパクトリモコン	RCB-D3	PJZ000Z271	
スーパリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311	

*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。

三菱重工エアー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			
EXCEED HYPER		天吊耐油形	シングル
型 式	FDESZ1406H6		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	図 番	—
250326	PFS000Z054 - 04	B	—