

電源				200V 3相 50/60Hz				据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	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	1.99 / 1.99			排水	ドレンポンプ	自然排水			
		COP	-	3.57 / 3.57				最大ヘッド	-			
		運転電流	A	6.3 / 6.3				ドレン配管	VP25			
		運転力率	%	91 / 91				アンカーボルト	M10 x 4本			
	中間標準	能力	kW	3.2		室外ユニット	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。				
		消費電力	kW	0.685 / 0.710			排水	ベース穴 φ20 x 5箇所				
		COP	-	4.67 / 4.51			機外配線					
		中間中温	能力	kW	3.3		漏電遮断器	定格電流	A	15		
		最小中温	能力	kW	1.8			定格感度電流	mA	30		
暖房	定格標準	消費電力	kW	0.375 / 0.388		配線用遮断器	動作時間	-				
		能力	kW	8.0 [1.3~9.6]			配線用遮断器	容量	30			
		消費電力	kW	1.80 / 1.77				ヒューズ	15			
		COP	-	4.44 / 4.52				配線用遮断器	定格電流	15		
		運転電流	A	5.7 / 5.6					配線太さ	電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (39m)
	運転力率	%	91 / 91		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3					
	能力	kW	3.6		アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)					
	消費電力	kW	0.675 / 0.695		リモコン線	L	0.3 x 2φ (~100m)					
	中間標準	COP	-	5.33 / 5.18		スーパリンク線	N	SC-ADNA (オプション)参照				
		最小標準	能力	kW	2.0		電気配線接続図					
消費電力		kW	0.442 / 0.457									
最大低温		能力	kW	7.0		電源は室外機に接続してください。						
消費電力		kW	2.52 / 2.50		※ 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。							
最大極低温	能力	kW	-		【注意事項】							
消費電力	kW	-		(1) 冷房・暖房能力、年間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。 なお結露防止ヒータ OFF時の値です。(出荷時:未接続) (2) 年間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。 なお結露防止ヒータ OFF時の値です。(出荷時:未接続) (3) 相対湿度80%(露点温度23℃)以上の環境で使用する場合は結露防止ヒータを接続してください。 (4) 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。 (5) 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。 (6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.200 / 0.230 kW x 1台 (7) 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 (8) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。								
通年エネルギー消費効率(2015)				4.7 / 4.6								
通年エネルギー消費効率(2006)				4.9 / 4.8								
冷暖平均COP				4.01 / 4.05								
始動電流<最大電流>				A 5 < 12 >								
室内ユニット	形式	本体	-	FDESZVP804B x 1台								
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	295 x 1,540 x 695								
	製品質量	本体	kg	66								
	パネル色(マンセル)				ステンレス(SUS430)鋼板							
	送風装置	ファンタイプx個数	-	シロッコファン x 4								
		風量	m³/min	急: 30 / 35 弱: 27 / 29								
		機外静圧	Pa	0								
	運転音	モータ出力x台数	W	70 x 2								
		音響パワーレベル	dB(A)	急: 65 / 69 弱: 63 / 65								
		音圧レベル	dB(A)	急: 66 / 69 弱: 63 / 65								
補助電熱器				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	-	-									
	上下方向	-	手動									
	ドレンパン	-	ステンレス									
IPコード				IP20								
室外ユニット	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	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								
	運転音	モータ出力x台数	W	64 x 1								
音響パワーレベル		dB(A)	冷房: 67 暖房: 68									
音圧レベル		dB(A)	冷房: 54 暖房: 54									
ドレンパンヒータ				-								
IPコード				IPX4								
リモコン	形式	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C									
	温度調節	冷房・ドライ 暖房	℃	20 ~ 30 18 ~ 28		設定範囲		変更可能				
共通事項	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追加量	m	30以内								
	冷媒配管	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	-	-								
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0							
		分岐管	-	-								
		配管長	室内-室外間	m	50以内							
	室内-室内間	-	-									
高低差	室内-室外間	-	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)									
室内-室内間	-	-										
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: インターナルサーモ												
図面	室内ユニット	外形図	PFS000Z020	室外ユニット	外形図	PCA002Z031						
	リモコン	電気配線図	PFS000Z021	電気配線図	PCA002Z035							
		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 RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2	-
ワイヤレスリモコン	-	-
標準リモコン	RC-D4G	PJZ000Z290
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
スーパリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311
人感センサキット	-	-
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

天吊耐油形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式

型式	FDES805HB4B	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	仕様一覧表
図番	2023.03.03. PFS000Z025 - 23 G	