

冷房	電源		-	200V 3相 50/60Hz		据付け																									
	定格標準	能力	-	7.1 [ 1.3~8.0 ]		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	2.30			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵																						
		COP	-	3.09		最大ヘッド		ユニット下面より 850mm以下																							
		運転電流	A	7.2		ドレン配管	VP25 (1D25.O.D.32)																								
	中間標準	運転力率	%	92		室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 x 4本 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。																							
		顕熱比	-	0.80			排水	ベース穴 φ20 x 5箇所																							
		能力	-	3.2		機外配線																									
		消費電力	kW	0.650		漏電遮断器	定格電流	A	20																						
	暖房	定格標準	COP	-	4.92		定格感度電流	mA	30																						
能力			-	3.3		動作時間	-	0.1sec以下																							
消費電力			kW	1.8		手元開閉器	容量	A	30																						
COP			-	2.275			ヒューズ	-	20																						
中間標準		能力	-	8.0 [ 1.2~9.6 ]		配線用遮断器	定格電流	-	20																						
		消費電力	kW	2.44			電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (36m)																						
		COP	-	3.28		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3																							
		運転電流	A	7.7		アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)																							
最小標準		運転力率	%	91		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)																							
		能力	-	3.6		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)																							
	消費電力	kW	0.720		電気配線接続図																										
	COP	-	5.00																												
	能力	-	2.0		電源は室外機に接続してください。																										
	消費電力	kW	0.415		※ 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。																										
最大低温	能力	-	6.5		【注意事項】																										
消費電力	kW	2.69		(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。																											
最大極低温	能力	-	-		(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。																										
消費電力	kW	-		(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。																											
通年エネルギー消費効率(2015)	-	4.9		(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。																											
通年エネルギー消費効率(2006)	-	4.5		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。																											
冷暖平均COP	-	3.19		(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。																											
始動電流<最大電流>	A	5 < 13 >		(6) 機外静圧調整は、ecoかつリモコン 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。																											
形式	本体	-	FDUZP805SA x 1台		(7) 丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10~100Paとなります。																										
外形寸法	本体	mm	280 x 950 x 635		(8) 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、リモコンの設定は、下表により行ってください。																										
高さx幅x奥行	本体	mm	-		<table border="1"> <tr> <td>必要な機外静圧 (Pa)</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>リモコンの設定 (Pa)</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>110</td> </tr> </table>					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)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
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)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110																					
製品質量	本体	kg	34		(9) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.160 kW x 1台																										
パネル色(マンセル)	-	-	クロメートフリー銅板		ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.250 [静圧200Pa] kW x 1台																										
送風装置	ファンタイプ x 個数	-	シロッコファン x 2		(10) 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。																										
室内ユニット	風量	機外静圧	Pa	定格 100 最小10 最大200 注意事項 (6)																											
		モータ出力x台数	W	130 x 1																											
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急: 68 急: 62 強: 58 弱: 52																											
		音圧レベル	冷房	P急: 44 急: 38 強: 34 弱: 28																											
	補助加熱器	W	取付不可																												
	エアフィルター	-	現地調達																												
	風向調整	左右方向	-	-																											
	ドレンパン	-	発泡PS+エポキシ樹脂																												
	IPコード	-	IPX0																												
	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																											
運転音		機外静圧	Pa	0																											
		モータ出力x台数	W	64 x 1																											
ドレンパンヒータ	音響パワーレベル	冷房	冷房: 67 暖房: 68																												
	音圧レベル	冷房	冷房: 54 暖房: 54																												
リモコン	形式	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C																												
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 >																											
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内																											
		追加量	g/m	40																											
		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)																											
	設計圧力(高圧部/低圧部)	分岐管セット	-	-																											
		内外接続	主管	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0																											
		分岐管	-	-																											
		配管長	m	50以内																											
法定冷凍能力	高低差	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)																												
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26																												
保護装置	法定冷凍能力	冷凍ト	1.32																												
	吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ	-	-																												
図面	室内ユニット	外形図	PJG000Z612	室外ユニット	外形図	PCA002Z031																									
	リモコン	電気配線図	PJG000Z619	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	-	-
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	-	-
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	-	-
丸ダクト変換キット	U-UM-3A	PJG000Z616

\*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**

高静圧ダクト形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式

型式 FDUV805HB5SA グリーン購入法適合 RoHS指令対応

発行者 名称 松本 仕様一覧表

2023.03.03. 図番 PJG000Z610 - 48 G