

電源		200V 単相 50/60Hz		据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	4.5 [ 1.3~5.0 ]	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	1.39		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵
		COP	-	3.24			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下
		運転電流	A	7.4		ドレン配管	VP25 (ID25.O.D.32)	
		運転力率	%	94		アンカーボルト	M10 x 4本	
	顕熱比	-	0.78	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。		
	能力	kW	2.1		ベース穴	φ20 x 5箇所		
	消費電力	kW	0.425		機外配線			
	COP	-	4.94		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		
	中間中温	能力	kW		2.2	容量	30	
暖房	定格標準	能力	kW	5.0 [ 1.2~5.6 ]	手元開閉器	ヒューズ	A D 30	
		消費電力	kW	1.19		配線用遮断器	定格電流	30
		COP	-	4.20			電源線(こう長)	G 2.0 (φ1.6mm) x 2 (13m)
		運転電流	A	6.3		内外接続線	J 2.0 (φ1.6mm) x 3	
		運転力率	%	94		アース線	K 2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
	能力	kW	2.3	リモコン線	L 0.3 x 2心 (~100m)			
	消費電力	kW	0.407	スーパーリンク線	N MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)			
	COP	-	5.65	電気配線接続図				
	最小標準	能力	kW	1.2	電源は室外機に接続してください。			
	最大低温	消費電力	kW	0.255	※ 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	消費電力	kW	5.0	【注意事項】				
最大極低温	消費電力	kW	2.61	(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。				
通年エネルギー消費効率(2015)	-	-	5.1	(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。				
通年エネルギー消費効率(2006)	-	-	5.0	(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。				
冷暖平均COP	-	-	3.72	(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。				
始動電流<最大電流>	A	-	5 < 17 >	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。				
室内ユニット	形式	本体	-	FDUZP565SA	x 1 台			
	外形寸法	本体	mm	280 x 750 x 635				
	高さx幅x奥行	本体	mm	29				
	製品質量	本体	kg	29				
	パネル色(マンセル)	-	-	クロメートフリー銅板				
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	-	シロココファン x 1			
		風量	m³/min	-	P 急: 13 急: 10 強: 9 弱: 8			
		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	-	100 x 1				
	運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	-	P 急: 66 急: 61 強: 59 弱: 56			
音圧レベル 冷房		dB(A)	-	P 急: 40 急: 35 強: 33 弱: 30				
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) P505HK				
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	640 x 800(+71) x 290				
	製品質量	kg	-	47, (48)				
	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	-	0.9			
		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: 33 暖房: 33			
		機外静圧	Pa	-	0			
	モータ出力 x 台数	W	-	34 x 1				
運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	-	冷房: 60 暖房: 61				
	音圧レベル 冷房	dB(A)	-	冷房: 45 暖房: 46				
ドレンパンヒータ	W	-	-					
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	°C	20 ~ 30 設定範囲				
		暖房	°C	18 ~ 28 変更可能				
共通事項	冷媒	種類	-	R32				
		充填量	kg	-	1.5 < 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			
	冷媒配管	追加量	g/m	-	20			
		室内側(液/ガス)	mm	-	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)			
		室外側(液/ガス)	mm	-	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)			
		分岐管セット	-	-	-			
		内外接続 主管	mm	-	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8			
		分岐管	mm	-	-			
	配管長 室内-室外間	m	-	50以内				
室内-室内間	m	-	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)					
高低差 室内-室外間	m	-	-					
室内-室内間	m	-	-					
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	-	0.56					
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							
	ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ							
図面	室内ユニット	外形図	PJG000Z611	室外ユニット	外形図	PCA001Z805		
	リモコン	電気配線図	PJG000Z618	電気配線図	PCA001Z806			
		RC-DX3A	PJZ000Z320	耐重塩害仕様	PCA001Z814			
		RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	PCA001Z812			
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-2A	PJG000Z615

\*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 単相

形式 FDUV505HK5SA

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 藤野

名称 仕様一覧表

図番 2021.11.29. PJG000Z610 - 17 F