

電源		200V 3相 50/60Hz		据付け					
冷房	定格標準	能力	kW	3.6 [1.3~4.0]	固定	吊りボルト M10 x 4本			
		消費電力	kW	0.900		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。			
		COP	-	4.00	排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
	運転電流	A	3.0	最大ヘッド		天井面より 600mm以下			
	運転力率	%	87	ドレン配管		VP25 (I.D.25.O.D.32)			
	顕熱比	-	0.90	室外ユニット	固定	アンカーボルト	M10 x 4本		
	能力	kW	1.7			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	0.297		排水	ベース穴	φ20 x 5箇所		
	COP	-	5.72	機外配線					
	暖房	定格標準	能力	kW	4.0 [1.0~4.5]	漏電遮断器	定格電流	A	15
消費電力			kW	0.920	定格感度電流		mA	30	
COP			-	4.35	動作時間	-	0.1sec以下		
運転電流		A	3.1	手元開閉器	容量	-	30		
運転力率		%	86		ヒューズ	A	15		
能力		kW	1.8	配線用遮断器	定格電流	-	15		
消費電力		kW	0.332		電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)		
COP		-	5.42		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3		
室内ユニット		定格標準	能力	kW	1.1	配線太さ	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
			消費電力	kW	0.218		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)
	最大低温		能力	kW	4.6	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	1.76	電気配線接続図					
	最大極低温	能力	kW	-					
	消費電力	kW	-	電源は室外機に接続してください。					
	通年エネルギー消費効率(2015)	-	5.7	※ 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、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。					
	通年エネルギー消費効率(2006)	-	5.4	【注意事項】					
	冷暖平均COP	-	4.18	<ol style="list-style-type: none"> 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(2006)は、JIS B 8616:2006 条件により運転した値です。 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。 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 < 12 >	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。					
室外ユニット	形式	本体	-	FDTSP505SA	x 1台				
		パネル	-	TS-PSA-3AW	x 1枚				
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	220 x 1,150 x 565	シロッコファン x 4				
		製品質量	kg	35 x 1,460 x 650	P急: 13 急: 12 強: 11 弱: 9.5				
	送風装置	ファンタイプx個数	-	モータ出力x台数	35 x 1				
		風量	m³/min	モータ出力x台数	P急: 57 急: 55 強: 53 弱: 50				
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	音響パワーレベル	P急: 42 急: 40 強: 38 弱: 35				
		音圧レベル	dB(A)	音圧レベル	P急: 59 暖房: 60 冷房: 44 暖房: 45				
	補助電熱器	エアーフィルター	-	取付不可	プラスティックネット(防カビ仕様)				
		風向調整	左右方向	-	ロングライフフィルター、洗浄可能				
ドレンパン	IPコード	-	形式	FDCV(S)P405HA					
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	640 x 800(+71) x 290	46				
製品質量	パネル色(マンセル)	-	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	電動機定格出力					
	圧縮機	クランクケースヒータ	W	20	ファンタイプx個数				
送風装置	風量	m³/min	冷房: 33 暖房: 33	プロペラファン x 1					
	モータ出力x台数	W	34 x 1	冷房: 33 暖房: 33					
運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房: 59 暖房: 60	冷房: 44 暖房: 45					
	音圧レベル	dB(A)	冷房: 44 暖房: 45	Dレンパンヒータ					
リモコン	形式	-	RC-DX3A RC-DX3B RC-DX3C	IPX4					
	温度調節	冷房・ドライ	20 ~ 30	設定範囲					
共通事項	冷媒	種類	-	R32	変更可能				
		充填量	kg	1.3	< 出荷時、室外ユニットに充填 >				
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	20以内				
		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	20				
	配管長	室内-室外間	m	50以内	30以内(室外ユニットが下の場合は15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)				
	設計圧力(高圧部/低圧部)	法定冷凍能力	冷凍ト	0.83	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26				
		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過負荷保護、フロートスイッチ				
	図面	室内ユニット	外形図	PJC001Z442	室外ユニット	外形図	PCA001Z910		
		電気配線図	PJC001Z443	電気配線図	PCA001Z912	耐重塩害仕様	PCA001Z914		
リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	使用範囲	PCA001Z913					
	RC-DX3B	PJZ000Z332							
	RC-DX3C	PJZ000Z342							

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1	-
ワイヤレス受信部	*2	LA-TS
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
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	-	-

*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

天井埋込形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式
1方向吹出し

型式 FDTSV405HA5SA 2015年省エネ基準達成
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. PJC001Z441 - 57 D