

電源		200V 単相 50/60Hz		据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	3.6 [1.3~4.0]	室内ユニット	固定	吊りボルト M10 × 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	0.910		排水	ドレンポンプ 最大ヘッド ドレン配管	ドレンポンプ内蔵 天井面より 600mm以下 VP25 (I.D.25.O.D.32)
		COP	-	3.96	室外ユニット	固定	アンカーボルト 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。	M10 × 4本
		運転電流	A	5.2		排水	ベース穴	φ20 × 5箇所
		運転力率	%	88		機外配線		
	顕熱比	-	0.78	漏電遮断器	定格電流	A	20	
	中間標準	能力	kW	1.7	定格感度電流	mA	30	
		消費電力	kW	0.300	動作時間	-	0.1sec以下	
		COP	-	5.67	容量	A	30	
		能力	kW	1.3	ヒューズ	A	20	
消費電力		kW	0.173	定格電流	A	20		
暖房	定格標準	能力	kW	4.0 [1.0~4.5]	配線用遮断器	電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
		消費電力	kW	0.930		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		COP	-	4.30	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
		運転電流	A	5.3	リモコン線	L	0.3 × 2心 (~100m)	
		運転力率	%	88	スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)	
	中間標準	能力	kW	1.8	電気配線接続図			
		消費電力	kW	0.335				
		COP	-	5.37	電源は室外機に接続してください。			
		能力	kW	1.0	※ 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。			
		消費電力	kW	0.213	【注意事項】			
室内ユニット	最大低温	能力	kW	4.6	(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。			
		消費電力	kW	1.77	(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。			
		能力	kW	1.1	(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。			
		消費電力	kW	0.335	(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。			
		消費電力	kW	0.213	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。			
	最大極低温	能力	kW	1.1	(5) この室内ユニットは共用タイプ(P40,P45,P50)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40形に設定され、本表の仕様で運転します。			
		消費電力	kW	0.335	(6) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。			
		能力	kW	1.1	(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.040 kW × 1台			
		消費電力	kW	0.335				
		消費電力	kW	0.213				
通年エネルギー消費効率(2015)		-	-	5.6				
通年エネルギー消費効率(2006)		-	-	5.3				
冷暖平均COP		-	-	4.13				
始動電流<最大電流>		A	5	< 16 >				
室外ユニット	形式	本体	-	FDTSP505SA	× 1台			
		パネル	-	TS-PSA-3AW	× 1枚			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	220 × 1,150 × 565				
		製品質量	kg	35 × 1,460 × 650				
	パネル色(マンセル)		-	プラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)				
	送風装置	ファンタイプ×個数	-	シロッコファン × 4				
		風量	m³/min	P急:13 急:12 強:11 弱:9.5				
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	P急:57 急:55 強:53 弱:50				
		音圧レベル	dB(A)	P急:42 急:40 強:38 弱:35				
	補助電熱器		W	取付不可				
エアフィルター		-	プラスチックネット(防カビ仕様) ロングライフフィルター、洗浄可能					
風向調整		左右方向	フリーフロー リモコンから設定					
ドレンパン		-	発泡PS+エポキシ樹脂					
IPコード		-	IPX0					
リモコン	形式	形式	-	FDCV(S)P405HK				
		高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 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	0.6				
		クランクケースヒータ	W	20				
	送風装置	ファンタイプ×個数	-	プロペラファン × 1				
		風量	m³/min	冷房:33 暖房:33				
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	冷房:58 暖房:60				
		音圧レベル	dB(A)	冷房:43 暖房:45				
ドレンパンヒータ		W	-					
IPコード		-	IPX4					
共通事項	形式	形式	-	RC-DX3A RC-DX3B RC-DX3C				
		温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30 設定範囲			
	冷媒	種類	-	R32				
		充填量	kg	1.5 < 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)				
		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)				
	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	0.46				
	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 ファンモーター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	PCA001Z805	
電気配線図		PJC001Z443	電気配線図	PCA001Z806				
リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	RC-DX3B	PJZ000Z332	RC-DX3C	PJZ000Z342		
	RC-DX3C	PJZ000Z342	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 単相

型式 FDTSV405HK5SA 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

2021.11.29. 図番 PJC001Z441 - 23 D