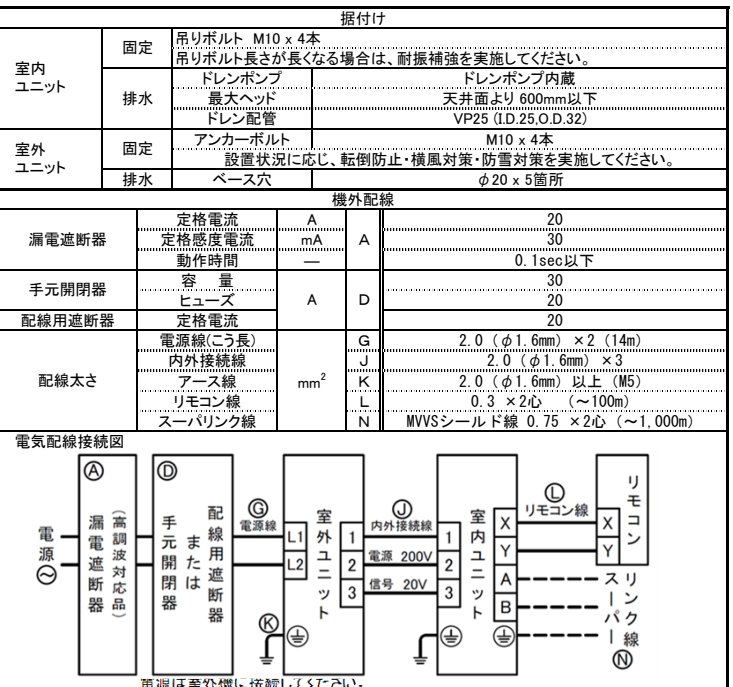


冷房	電源		-	200V 単相 50/60Hz		
	定格標準	能力	kW	4.0 [1.3~4.5]		
		消費電力	kW	1.09		
		COP	-	3.67		
		運転電流	A	6.0		
	中間標準	能力	kW	1.8		
		消費電力	kW	0.321		
		COP	-	5.61		
		消費電力	kW	0.186		
	中間中温	能力	kW	1.9		
消費電力		kW	0.270			
能力		kW	1.4			
消費電力		kW	0.186			
暖房	電源		-	200V 単相 50/60Hz		
	定格標準	能力	kW	4.5 [1.1~5.0]		
		消費電力	kW	1.19		
		COP	-	3.78		
		運転電流	A	6.4		
	中間標準	能力	kW	2.1		
		消費電力	kW	0.376		
		COP	-	5.59		
		消費電力	kW	0.186		
	最小標準	能力	kW	1.2		
消費電力		kW	0.242			
能力		kW	4.8			
消費電力		kW	1.85			
最大低温	能力	kW	-			
	消費電力	kW	-			
	能力	kW	4.8			
	消費電力	kW	1.85			
最大極低温	能力	kW	-			
	消費電力	kW	-			
	能力	kW	4.8			
	消費電力	kW	1.85			
通年エネルギー消費効率(2015)		-	5.5			
通年エネルギー消費効率(2006)		-	5.2			
冷暖平均COP		-	3.73			
始動電流<最大電流>		A	5 < 16 >			
室内ユニット	形式	本体	-	FDTSP505SA × 1台		
	外形寸法	パネル	mm	TS-PSA-3AW × 1枚		
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	220 × 1,150 × 565		
	製品質量	本体	kg	35 × 1,460 × 650		
	パネル色(マンセル)	パネル	kg	27		
	送風装置	ファンタイプ×個数	-	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)		
	風量	風量	m³/min	シロッコファン × 4		
	機外静圧	機外静圧	Pa	P急: 13 急: 12 強: 11 弱: 9.5		
	モータ出力×台数	モータ出力×台数	W	0		
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	35 × 1		
室外ユニット	補助電熱器	冷房	W	P急: 57 急: 55 強: 53 弱: 50		
	エアフィルター	暖房	-	P急: 42 急: 40 強: 38 弱: 35		
	風向調整	左右方向	-	取付不可		
	上下方向	-	プラスチックネット(防カビ仕様)			
	ドレンパン	-	ロングライフフィルター、洗浄可能			
	IPコード	-	フリーフロ リモコンから設定			
	形式	-	発泡PS+エポキシ樹脂			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	FDCV(S)P455HKA		
	製品質量	kg	640 × 800 (+71) × 290			
	パネル色(マンセル)	kg	47 (48)			
リモコン	圧縮機	電動機定格出力	kW	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
	送風装置	ファンタイプ×個数	W	0.8		
	風量	風量	m³/min	20		
	機外静圧	機外静圧	Pa	クランクケースヒータ		
	モータ出力×台数	モータ出力×台数	W	34 × 1		
	運転音	音響パワーレベル	dB(A)	プロペラファン × 1		
	音圧レベル	音圧レベル	dB(A)	冷房: 33 暖房: 33		
	ドレンパンヒータ	IPコード	-	冷房: 60 暖房: 61		
	形式	形式	-	冷房: 45 暖房: 45		
	IPコード	IPコード	-	-		
共通事項	冷媒	種類	-	R32		
	充填量	kg	1.3	< 出荷時、室外ユニットに充填 >		
	チャージレス配管長	m	20	20以内		
	追加量	g/m	20	20		
	室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)	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)	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	-	-	-		
	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	m	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	0.83	-			
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	PCA001Z911		
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	使用範囲	PCA001Z914	
	RC-DX3B	PJZ000Z332	RC-DX3C	PJZ000Z342	PCA001Z913	



※ 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。

- 【注意事項】
- 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。
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。
 - 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45形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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。
 - BEST計算用 室内送風機消費電力:0.040 kW × 1台
 - 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。

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 PJC001Z409
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。

三菱重工エサーマル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 FDTSV455HKA5SA 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. PJC001Z441 - 53 D