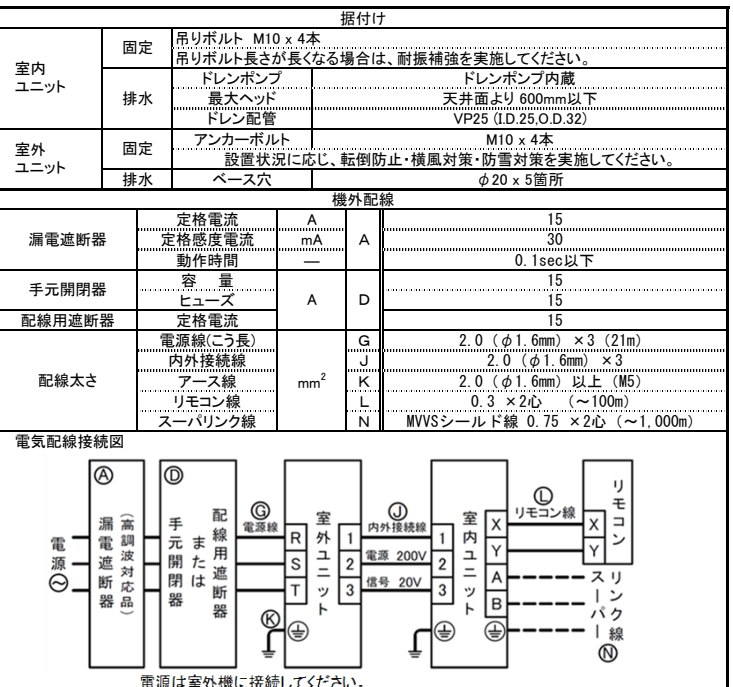


冷房	電源		-	200V 3相 50/60Hz		
	定格標準	能力	kW	4.5 [1.3~5.0]		
		消費電力	kW	1.25		
		COP	-	3.60		
		運転電流	A	4.1		
	中間標準	能力	kW	2.1		
		消費電力	kW	0.371		
		COP	-	5.66		
		運転電流	A	2.2		
	中間中温	能力	kW	0.319		
消費電力		kW	1.3			
能力		kW	0.172			
消費電力		kW	5.0 [1.3~5.6]			
暖房	定格標準	能力	kW	1.23		
		消費電力	kW	4.07		
		COP	-	4.0		
		運転電流	A	89		
	中間標準	能力	kW	2.3		
		消費電力	kW	0.404		
		COP	-	5.69		
		運転電流	A	1.3		
	最小標準	能力	kW	0.261		
		消費電力	kW	5.2		
能力		kW	2.62			
消費電力		kW	-			
最大低温	能力	kW	-			
	消費電力	kW	5.6			
	能力	kW	5.3			
	消費電力	kW	3.84			
最大極低温	能力	kW	-			
	消費電力	kW	-			
	能力	kW	-			
	消費電力	kW	-			
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		-	-	3.84		
始動電流<最大電流>		A	5	< 12 >		
室内ユニット	形式	本体	-	FDTSP505SA × 1台		
	外形寸法	パネル	mm	TS-PNA-3AW × 1枚		
	高さ×幅×奥行	mm	mm	220 × 1,150 × 565		
	製品質量	kg	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: 14.5 急: 12.5 強: 11 弱: 9.5	
	モーター出力×台数	モーター出力×台数	W	-	50 × 1	
		音響パワーレベル	dB(A)	-	P急: 59 急: 56 強: 53 弱: 50	
	音圧レベル	音圧レベル	dB(A)	-	P急: 44 急: 41 強: 38 弱: 35	
音圧レベル		dB(A)	-	P急: 44 急: 41 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 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)P505H		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290		
	製品質量	kg	kg	46		
	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×個数	-	-	プロペラファン × 1	
		風量	m³/min	-	冷房: 33 暖房: 33	
	モーター出力×台数	モーター出力×台数	W	-	34 × 1	
		音響パワーレベル	dB(A)	-	冷房: 60 暖房: 61	
音圧レベル	音圧レベル	dB(A)	-	冷房: 45 暖房: 46		
	音圧レベル	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		
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 >		
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	-	30以内	
		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)	-	
	配管	内外接続	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8	-	
		分岐管	mm	-	-	
		配管長	m	-	50以内	
		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	-		
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	PJC001Z445	室外ユニット	外形図	PCA001Z805
	リモコン	電気配線図	PJC001Z446	電気配線図	PCA001Z807	
		RC-DX3A	PJZ000Z320	RC-DX3B	PCA001Z814	
		RC-DX3C	PJZ000Z342	RC-DX3C	PCA001Z812	



※ 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50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:0.060 kW × 1台

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ー	-	-
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 下がり天井

型式 FDTSV505H5SA 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 PJC001Z444 - 31 D

2021.11.29.