

電源		-		200V 3相 50/60Hz	
冷房	定格標準	能力	-	5.6 [1.4~6.3]	
		消費電力	kW	1.67	
		COP	-	3.35	
		運転電流	A	5.1	
		運転力率	%	95	
	顕熱比	-	0.72		
	中間標準	能力	-	2.6	
		消費電力	kW	0.489	
	中間中温	能力	-	2.7	
		消費電力	kW	0.450	
最小中温	能力	-	1.4		
	消費電力	kW	0.212		
暖房	定格標準	能力	-	6.3 [1.6~8.0]	
		消費電力	kW	1.73	
		COP	-	3.64	
		運転電流	A	5.2	
		運転力率	%	96	
	中間標準	能力	-	2.9	
		消費電力	kW	0.530	
	最小標準	能力	-	1.6	
		消費電力	kW	0.319	
	最大低温	能力	-	5.7	
消費電力		kW	2.62		
最大極低温	能力	-	-		
	消費電力	kW	-		
通年エネルギー消費効率(2015)		-	5.2		
通年エネルギー消費効率(2006)		-	4.9		
冷暖平均COP		-	3.50		
始動電流<最大電流>		A	5 < 12 >		
室内ユニット	形式	本体	-	FDTSP635SA × 1台	
	外形寸法	パネル	mm	220 × 1,150 × 565	
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	35 × 1,460 × 650	
	製品質量	本体	kg	28	
		パネル	kg	6	
	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: 16 急: 12.5 強: 11 弱: 9.5	
		機外静圧	Pa	0	
	モータ出力×台数	W	70 × 1		
運転音	音響パワーレベル	冷房	P急: 63 急: 57 強: 54 弱: 50		
	音圧レベル	暖房	P急: 48 急: 42 強: 39 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			
形式	-	FDCV(S)P635H			
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800 (+71) × 290		
製品質量	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	1.2		
	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: 38 暖房: 38		
	機外静圧	Pa	0		
モータ出力×台数	W	34 × 1			
運転音	音響パワーレベル	冷房	63 暖房: 64		
	音圧レベル	冷房	49 暖房: 49		
ドレンパンヒータ	W	-			
IPコード	-	IPX4			
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 >	
	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)	
		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	0.72			
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		-		
室内ユニット	外形図	PJC001Z445	室外ユニット	外形図	PCA001Z805
	電気配線図	PJC001Z446	電気配線図	PCA001Z807	
リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	使用範囲	PCA001Z814	
	RC-DX3B	PJZ000Z332		PCA001Z812	
RC-DX3C	PJZ000Z342				
据付け		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。			
排水		ドレンポンプ		ドレンポンプ内蔵	
		最大ヘッド		天井面より 600mm以下	
		ドレン配管		VP25 (I.D.25.O.D.32)	
室外ユニット		固定		アンカーボルト M10 × 4本 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。	
排水		ベース穴		φ20 × 5箇所	
機外配線					
漏電遮断器	定格電流	A	15		
	定格感度電流	mA	30		
手元開閉器	動作時間	-	0.1sec以下		
	容量	-	15		
配線用遮断器	ヒューズ	A	15		
	定格電流	-	15		
配線太さ	電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m)		
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3		
	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (~100m)		
	スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (~1,000m)		
電気配線接続図					
<p>電源(⊖) → 漏電遮断器(高調波対応品) → 手元開閉器 → 配線用遮断器 → 電源線(こう長) → 室内ユニット → 室外ユニット → 電源 200V → 信号 20V → 室内ユニット → リモコン線 → リモコン → スーパーリンク線 → リモコン</p> <p>電源は室外機に接続してください。</p>					
※ 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】					
(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。					
(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。					
(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。					
(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。 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。					
(5) この室内ユニットは共用タイプ(P56.P63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63形に設定され、本表の仕様で運転します。					
(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。					
(7) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.080 kW × 1台					
オプショ		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		下がり天井	-		
型式	FDTSP635H5SA		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		仕様一覧表		
図番	2021.11.29.		PJC001Z444 - 33 D		