

冷房	定格標準	電力	kW	4.0	[1.3~4.5]	
		消費電力	—	0.985		
		COP	—	4.06		
		運転電流	A	5.3		
		運転力率	%	93		
	中間標準	顕熱比	—	0.86		
		電力	kW	1.8		
		消費電力	—	0.280		
		COP	—	6.43		
		中間中温	電力	kW	1.9	
最小中温	消費電力	—	0.247			
	電力	kW	1.4			
	消費電力	—	0.168			
	暖房	定格標準	電力	kW	4.5	[1.1~5.0]
			消費電力	—	1.11	
COP			—	4.05		
運転電流			A	5.9		
運転力率			%	94		
中間標準		電力	kW	2.1		
		消費電力	—	0.351		
		COP	—	5.98		
		最小標準	電力	kW	1.2	
			消費電力	—	0.218	
最大低温	電力		kW	4.6		
	消費電力	—	1.61			
	最大極低温	電力	kW	—		
消費電力		—	—			
通年エネルギー消費効率(2015)		—	6.0			
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.7			
冷暖平均COP		—	4.06			
始動電流<最大電流>		A	5	< 16 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDEZP565SA	× 1 台	
	外形寸法	本体	mm	210 × 1,070 × 690		
	高さ×幅×奥行	本体	mm	28		
	製品質量	本体	kg	—		
	パネル色(マンセル)		—	ブラスターホワイト (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 × 2		
		風量	m ³ /min	P 急: 13 急: 10 強: 9 弱: 7		
		機外静圧	Pa	0		
	運転音	モータ出力×台数	W	30 × 1		
		音響	冷房	P 急: 60 急: 51 強: 49 弱: 45		
音圧レベル		暖房	P 急: 47 急: 38 強: 36 弱: 32			
補助電熱器		W	—	取付不可		
エアフィルター		—	—	ブラステックネット(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	—	—	手動		
	上下方向	—	—	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		
室外ユニット	形式	—	—	FDCZ (S) P455HKA		
	外形寸法	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	0.8		
		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	m ³ /min	冷房: 33 暖房: 33		
		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	dB (A)	冷房: 60 暖房: 61			
	音圧レベル	冷房: 45 暖房: 45				
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 暖房	°C	20 ~ 30 18 ~ 28	設定範囲 変更可能	
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以内		
		追加量	g/m	20		
	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)		
		分岐管セット	—	—		
		主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8		
		内外接続	mm	— / —		
		分岐管	mm	— / —		
配管長	室内-室外間	m	50以内			
	室内-室内間	m	—			
高圧差	室内-室外間	—	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式過負荷保護				
図面	室内ユニット	外形図	PFA004Z106	室外ユニット	外形図	PCA001Z910
		電気配線図	PFA004Z109		電気配線図	PCA001Z911
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	使用範囲	PCA001Z914	
		RC-DX3B	PJZ000Z332			
		RC-DX3C	PJZ000Z342			

室内ユニット	固定	吊りボルト M10 x 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	自然排水
室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 x 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 x 5箇所

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	20
	定格感度電流	mA	30
手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下
	容量	—	30
配線用遮断器	ヒューズ	A	20
	定格電流	—	20
配線太さ	電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
	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)
	スーパリシールド線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)

電気配線接続図

電源は室外機に接続してください。

※ 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(P40,P45,P50,P56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。

(6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.050 kW × 1 台

(7) 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-E1	PFA004Z078
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-E	PFA004Z076
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。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社			
天吊形	EXCEEDHYPER	空冷ヒートポンプ式	単相
形セット	FDEZ455HKA5SA		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	PFA004Z105 - 53 D