

冷房	定格標準	電源	—	200V 単相 50/60Hz		
		能力	kW	4.5 [1.3~5.0]		
		消費電力	—	1.20		
		COP	—	3.75		
		運転電流	A	6.4		
	中間標準	運転力率	%	94		
		顕熱比	—	0.93		
		能力	kW	2.1		
		消費電力	kW	0.343		
		COP	—	6.12		
中間中温	能力	kW	2.2			
最小中温	消費電力	kW	0.290			
暖房	定格標準	能力	kW	1.3		
		消費電力	kW	0.158		
		能力	kW	5.0 [1.2~5.6]		
		消費電力	kW	1.24		
		COP	—	4.03		
	中間標準	運転電流	A	6.6		
		運転力率	%	94		
		能力	kW	2.3		
		消費電力	kW	0.380		
		COP	—	6.05		
最小標準	能力	kW	1.2			
最大低温	消費電力	kW	0.222			
	能力	kW	5.3			
最大極低温	消費電力	kW	2.47			
	能力	kW	—			
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)		—	5.6			
冷暖平均COP		—	3.89			
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	—	—	—		
	製品質量	本体	kg	28		
	パネル色(マンセル)		—	ブラスタホワイト (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	m³/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		
		音響パワーレベル	dB (A)	P 急 : 60 急 : 51 強 : 49 弱 : 45		
音圧レベル		—	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		—	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	—	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)P505HK			
	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	0.9		
		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		
		機外静圧	Pa	0		
	運転音	モータ出力×台数	W	34 × 1		
音響パワーレベル		dB (A)	冷房 : 60 暖房 : 61			
リモコン	ドレンパンヒータ	音圧レベル	—	冷房 : 45 暖房 : 46		
		—	—			
	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		
	冷媒	種類	—	R32		
		充填量	kg	1.5 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		
		チャージレス配管長	m	30以内		
共通事項	冷媒配管	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	—	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	0.56			
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	PCA001Z805
	リモコン	電気配線図	PFA004Z109		電気配線図	PCA001Z806
		RC-DX3A	PJZ000Z320		RC-DX3A	PCA001Z814
		RC-DX3B	PJZ000Z332		RC-DX3B	PCA001Z812
		RC-DX3C	PJZ000Z342		RC-DX3C	—

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	自然排水 最大ヘッド — ドレン配管 VP20
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	A	20	
	定格感度電流	mA		30	
	動作時間	—		0.1sec以下	
手元開閉器	容量	A	D	30	
	ヒューズ			20	
配線用遮断器	定格電流	—		20	
	配線太さ		電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
配線太さ	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)		
	スーパリンク線	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50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

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。

三菱重工業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	
形セット式	FDEZ505HK5SA		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	名 称	仕様一覧表	
藤野	図 番	2021.11.29. PFA004Z105 - 07 D	