

冷房	定格標準	電力	kW	25.0	[6.3~28.0]	
		消費電力	—	8.98		
		COP	—	2.78		
		運転電流	A	27.0		
		運転力率	%	96		
	中間標準	顕熱比	—	0.73		
		電力	kW	11.3		
		消費電力	—	2.16		
		COP	—	5.23		
		中間中温	電力	kW	11.6	
最小中温	消費電力	—	1.83			
	電力	kW	6.3			
	消費電力	—	0.853			
	暖房	定格標準	電力	kW	28.0	[7.0~31.5]
			消費電力	—	8.25	
COP			—	3.39		
運転電流			A	24.8		
運転力率			%	96		
中間標準		電力	kW	12.6		
		消費電力	—	2.33		
		COP	—	5.41		
		最小標準	電力	kW	7.0	
		消費電力	—	1.21		
最大低温	電力	kW	21.2			
	消費電力	—	8.40			
	最大極低温	電力	kW	—		
		消費電力	—	—		
		通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.3		
通年エネルギー消費効率(2006)		—	4.4			
冷暖平均COP		—	3.09			
始動電流<最大電流>		A	5	< 39 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDEZP1605SA	× 2 台	
	外形寸法	本体	mm	250 × 1,620 × 690		
	高さ×幅×奥行	本体	mm	43		
	製品質量	本体	kg	43		
	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 : 32 急 : 29 強 : 23 弱 : 17		
		機外静圧	Pa	0		
	運転音	モータ出力×台数	W	80 × 1		
		音響	冷房	P 急 : 64 急 : 60 強 : 56 弱 : 51		
パワーレベル		暖房	P 急 : 48 急 : 44 強 : 40 弱 : 35			
室外ユニット	音圧レベル	暖房				
	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			
	形式	—	FDCZ(S) P2805H			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370		
	製品質量	—	kg	130		
パネル色(マンセル)		—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)			
リモコン	圧縮機	電動機定格出力	kW	7.3		
	クラックケースヒータ	W	20			
	ファンタイプ × 個数	—	プロペラファン × 2			
	送風装置	風量	m³/min	冷房 : 145 暖房 : 148		
		機外静圧	Pa	0		
		モータ出力×台数	W	86 × 2		
	運転音	音響	冷房	76 暖房 : 78		
		パワーレベル	暖房	63 暖房 : 64		
		音圧レベル	暖房			
	ドレンパンヒータ	W	—			
IPコード	—	IPX4				
共通事項	形式	—	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	6.0 < 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		
	図面	冷媒配管	追加量	g/m	液管サイズφ12.7: 70 / φ9.52: 54	
			室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
			室外側(液/ガス)	mm	φ12.7 (フレア) / φ25.4 (ろう付)	
		冷媒配管	分岐管セット	—	DIS-WC16 × 1	
主管			mm	φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0		
分岐管			mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
配管長 室内・室外間			m	100以内		
室内・室内間			m	10以内、分岐後 40以内		
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		m	0.5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	3.65				
仕様	保護装置	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、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				
		室内ユニット	外形図	PFA004Z108		
	室外ユニット	電気配線図	PFA004Z109			
		リモコン	RC-DX3C	PJZ000Z342		
		外形図	PCB004Z752			
	使用範囲	電気配線図	PCB004Z753			
		耐重塩害仕様	PCB004Z755			
		使用範囲	PCB004Z754			

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
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 × 4箇所

機外配線					
漏電遮断器	定格電流	A	A	50	
	動作時間	mA		100	
手元開閉器	容量	A	D	0.1sec以下	
	ヒューズ			60	
配線用遮断器	定格電流	A	D	50	
	電源線(こう長)			50	
配線太さ	内外接続線	mm²	G	8 × 3 (26m)	
	アース線			J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)
	リモコン線			K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
	スーパリンク線			L	0.3 × 2心 (~100m)
				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(P112,P140,P160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140形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) 室内ユニットの項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.110 kW × 2 台

(8) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

(9) 総配管長は105m以内となります。

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 ツイン	
形セット	FDEZ2805HP5SA	2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応	
図面	発行	名称	仕様一覧表
	松本		
	2024.02.29.		PFA004Z105 - 75 M