

冷房	定格標準	電力	kW	7.1	[1.8~8.0]	
		消費電力	—	1.98		
		COP	—	3.59		
		運転電流	A	10.0		
		運転力率	%	99		
		顕熱比	—	0.71		
		電力	kW	3.2		
		消費電力	—	0.549		
		COP	—	5.83		
		中間標準	電力	kW	3.4	
中間中温	消費電力	—	0.440			
最小中温	電力	kW	1.8			
	消費電力	—	0.230			
暖房	定格標準	電力	kW	8.0	[2.0~10.0]	
		消費電力	—	2.29		
		COP	—	3.49		
		運転電流	A	11.6		
		運転力率	%	99		
		電力	kW	3.6		
		消費電力	—	0.657		
		COP	—	5.48		
		最小標準	電力	kW	2.0	
		消費電力	—	0.396		
最大低温	電力	kW	8.0			
消費電力	—	3.24				
最大極低温	電力	kW	—			
消費電力	—	—				
通年エネルギー消費効率(2015)				5.8		
通年エネルギー消費効率(2006)				5.1		
冷暖平均COP				3.54		
始動電流<最大電流>				A 5 < 18.5 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDKZP1125SA	× 1 台	
	外形寸法	本体	mm	339 × 1,197 × 262		
	高さ×幅×奥行	本体	mm	17		
	製品質量	本体	kg	17		
	パネル色(マンセル)		—	ファインスノー (8.0Y9.3/0.1 近似)		
	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	タンゼンシャルファン × 1		
		風量	m ³ /min	P 急 : 19 急 : 18 強 : 16 弱 : 14		
	機外静圧	Pa	0			
	モータ出力×台数	W	56 × 1			
	運転音	音響	冷房	P 急 : 56 急 : 54 強 : 52 弱 : 49		
パワーレベル		暖房	P 急 : 40 急 : 38 強 : 36 弱 : 33			
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)			
風向調整		左右方向	左右独立8ボタン選択			
上下方向		—	フリーフロー リモコンから設定			
ドレンパン		—	ABS樹脂			
IPコード		—	IPX0			
室外ユニット	形式	—	FDCZ(S) P805HK			
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	845 × 970 × 370		
	製品質量	kg	70			
	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	1.4		
		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 : 52 暖房 : 48		
	機外静圧	Pa	0			
	モータ出力×台数	W	86 × 1			
運転音	音響	冷房	65 暖房 : 66			
	パワーレベル	冷房 : 48 暖房 : 48				
音圧レベル	暖房					
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	℃	20 ~ 30 設定範囲		
	暖房	18 ~ 28 変更可能				
	冷媒	種類	—	R32		
		充填量	kg	3.6 < 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			
		追加量	g/m	54		
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)		
		室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)		
	分岐管セット	—	—			
共通事項	冷媒配管	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
		分岐管	—	—		
	配管長	室内-室外間	—	70以内		
		室内-室内間	m	—		
	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	0.74		
	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					
図面	室内ユニット	外形図	PHA001Z151	室外ユニット	外形図	PCA001Z794
	リモコン	電気配線図	PHA001Z152	使用範囲	電気配線図	PCA001Z795
		RC-DX3A	PJZ000Z320		耐重塩害仕様	PCA001Z802
		RC-DX3B	PJZ000Z332		PCB004Z105	
RC-DX3C	PJZ000Z342					

室内ユニット	固定	取付板を付属	
	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	
	排水	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。	
ベース穴 φ20 x 3箇所			

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	30
	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	30
	定格電流	—	30
配線太さ	電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) × 2 (20m)
	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

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(P71,P80,P112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80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。

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-BK
ワイヤレスリモコン	RCN-D5K	PHA001Z122
コンパクトリモコン	RCN-D3	PJZ000Z324
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	PJZ000Z271
人感センサキット	LB-KIT2	—
天井リターン用フィルタ	—	PJZ000Z340
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		
壁掛形	EXCEEDHYPER	空冷ヒートポンプ式 単相
形セット	FDKZ805HK5SA	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.	PHA001Z149 - 10 D