

冷房	定格標準	電力	kW	4.0	[1.4~4.5]		
		消費電力	—	0.990	—		
		COP	—	4.04	—		
		運転電流	A	5.7	—		
		運転力率	%	87	—		
		顕熱比	—	0.75	—		
		電力	kW	1.8	—		
		消費電力	—	0.306	—		
		COP	—	5.88	—		
		中間標準	電力	kW	1.9	—	
中間中温	消費電力	—	0.260	—			
最小中温	電力	kW	1.4	—			
消費電力	—	0.178	—				
暖房	定格標準	電力	kW	4.5	[1.1~5.0]		
		消費電力	—	1.20	—		
		COP	—	3.75	—		
		運転電流	A	6.9	—		
		運転力率	%	87	—		
		電力	kW	2.1	—		
		消費電力	—	0.348	—		
		COP	—	6.03	—		
		最小標準	電力	kW	1.1	—	
		消費電力	—	0.184	—		
最大低温	電力	kW	5.0	—			
消費電力	—	1.92	—				
最大極低温	電力	kW	—	—			
消費電力	—	—	—				
通年エネルギー消費効率(2015)				6.1			
通年エネルギー消費効率(2006)				5.5			
冷暖平均COP				3.90			
始動電流<最大電流>				A	5 < 16 >		
室内ユニット	形式	本体	—	FDKZP565SA × 1 台			
	外形寸法	本体	mm	290 × 870 × 230			
	高さ×幅×奥行	本体	mm	11			
	製品質量	kg	—	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	m³/min	—	P 急: 11 急: 10 強: 9 弱: 8			
	機外静圧	Pa	—	0			
	モータ出力×台数	W	—	42 × 1			
	運転音	音響 冷房	—	P 急: 55 急: 53 強: 50 弱: 46			
	パワーレベル 暖房	—	—				
音圧レベル 冷房	—	P 急: 40 急: 37 強: 34 弱: 30					
音圧レベル 暖房	—	—					
補助電熱器				W 取付不可			
エアフィルター				—			
風向調整				左右方向 上下方向			
左右方向				—			
上下方向				—			
ドレンパン				—			
ABS樹脂				—			
IPコード				—			
IPX0				—			
室外ユニット	形式	—	—	FDCZ(S)P455HK			
	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			
	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			
	モータ出力×台数	W	—	34 × 1			
運転音	音響パワーレベル	—	—	冷房: 59 暖房: 61			
音圧レベル	—	—	冷房: 45 暖房: 45				
ドレンパンヒータ				W 取付不可			
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	°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			
	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	—	—			
内外接続	mm	—	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8				
分岐管	mm	—	—				
配管長	室内-室外間	m	50以内				
室内-室内間	m	—					
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	—					
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	0.52		
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過負荷保護				—			
図面	室内ユニット	外形図	—	PCA001Z150			
	電気配線図	—	PCA001Z152				
	リモコン	RC-DX3A	—	PZJ000Z320			
	RC-DX3B	—	PZJ000Z332				
RC-DX3C	—	PZJ000Z342					
室外ユニット	外形図	—	PCA001Z805				
電気配線図	—	PCA001Z806					
耐重塩害仕様	—	PCA001Z814					
使用範囲	—	PCA001Z812					

室内ユニット	固定	取付板を付属	
		ドレンポンプ	自然排水
排水	ドレン配管	最大ヘッド	—
		VP16	—
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
		mA	30
動作時間	—	0.1sec以下	—
		容量	—
手元開閉器	ヒューズ	A	30
		D	20
配線用遮断器	定格電流	20	—
		電源線(こう長)	G
配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
		K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
アース線	リモコン線	L	0.3 × 2心 (～100m)
		N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)
スーパリンク線	—	—	—
		—	—

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:0.025 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-SK
ワイヤレスリモコン	RCN-D5K	PHA001Z121
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	—	—
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	FDKZ455HK5SA	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	藤野	仕様一覧表	
2021.11.29.	PHA001Z149	— 06	D