

冷房	定格標準	電力	kW	20.0	[6.0~22.4]	室内ユニット	固定	取付板を付属																	
		消費電力	—	6.44				排水	ドレンポンプ		自然排水														
		COP	—	3.11					最大ヘッド																
		運転電流	A	19.3					ドレン配管																
		運転力率	%	96					VP16																
		顕熱比	—	0.70																					
	中間標準	電力	kW	9.0		室外ユニット	固定	アンカーボルト		M10 x 4本															
		消費電力	kW	1.72				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。																	
	中間中温	COP	—	5.23			排水	ベース穴		φ20 x 4箇所															
		電力	kW	9.5																					
	最小中温	消費電力	kW	1.48																					
		電力	kW	6.0																					
暖房	定格標準	電力	kW	22.4	[5.6~28.0]	配線用遮断器	定格電流		A	50															
		消費電力	kW	6.44			定格感度電流		mA	100															
		COP	—	3.48			動作時間		—	0.1sec以下															
		運転電流	A	19.3			容量		A	60															
		運転力率	%	96			ヒューズ		D	50															
		COP	—	5.71			定格電流		D	50															
	中間標準	電力	kW	10.1		配線太さ	電源線(こう長)		G	8 x 3 (26m)															
		消費電力	kW	1.77			内外接続線		J	2.0 (φ1.6mm) x 3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)															
	最小標準	電力	kW	5.6			アース線		K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)															
		消費電力	kW	0.897			リモコン線		L	0.3 x 2心 (~100m)															
	最大低温	電力	kW	20.0			スーパーリンク線		N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)															
		消費電力	kW	9.20																					
最大極低温	電力	kW	—		電気配線接続図																				
	消費電力	kW	—																						
	通年エネルギー消費効率(2015)						5.6	電源は室外機に接続してください。																	
	通年エネルギー消費効率(2006)						4.9																		
	冷暖平均COP						3.30																		
	始動電流<最大電流>						A						5	< 35 >											
室内ユニット	形式	本体	—	FDKZP1125SA			電源は室外機に接続してください。																		
	外形寸法	本体	mm	339 x 1,197 x 262																					
	高さ×幅×奥行	本体	kg	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	m³/min	P 急 : 24 急 : 22 強 : 18 弱 : 16																					
		機外静圧	Pa	0																					
		モータ出力 × 台数	W	56 x 1																					
	運転音	音響 冷房	dB (A)	P 急 : 60 急 : 58 強 : 55 弱 : 51																					
		音圧レベル 暖房	dB (A)	P 急 : 45 急 : 43 強 : 39 弱 : 35																					
		音圧レベル 冷房	dB (A)	P 急 : 45 急 : 43 強 : 39 弱 : 35																					
		音圧レベル 暖房	dB (A)	P 急 : 45 急 : 43 強 : 39 弱 : 35																					
	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)																		
室外ユニット	風向調整	左右方向	—	酵素強力除菌フィルタ+サンフィルタ(脱臭)																					
		上下方向	—	左右独立8パターン選択																					
		ドレンパン	—	フリーフロー リモコンから設定																					
		IPコード	—	ABS樹脂																					
	形式			FDCZ(S)P2245H																					
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 x 970 x 370																					
	製品質量	本体	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)																					
	圧縮機	電動機定格出力	kW	4.5																					
		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 × 2																					
		風量	m³/min	冷房 : 145 暖房 : 130																					
		機外静圧	Pa	0																					
		モータ出力 × 台数	W	86 x 2																					
リモコン	運転音	音響 パワーレベル	dB (A)	冷房 : 76 暖房 : 74																					
		音圧レベル	dB (A)	冷房 : 62 暖房 : 60																					
		音圧レベル	dB (A)	冷房 : 62 暖房 : 60																					
		音圧レベル	dB (A)	冷房 : 62 暖房 : 60																					
	ドレンパンヒータ			W			—																		
	IPコード			—			IPX4																		
	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																					
		追加量	g/m	液管サイズφ12.7 : 70 / φ9.52 : 54																					
共通事項	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) / φ25.4(ろう付)																					
		分岐管セット	—	DIS-WC16 x 1																					
		主管	mm	配管長の行に記載 / φ25.4x1.0																					
	配管長	室内・室外間	m	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0																					
		室内・室内間	m	100以内<液配管φ12.7> 40以内<液配管φ9.52>																					
		室内・室内間	m	10以内 分岐後40以内																					
		高差	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)																					
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	MPa	4.15 / 2.26																					
		法定冷凍能力	冷凍ト	3.65																					
		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	PCB004Z752		使用範囲															
	電気配線図	PHA001Z152	電気配線図				PCB004Z753																		
	リモコン	RC-DX3C	PJZ000Z342				耐重塩害仕様	PCB004Z755																	
					PCB004Z754																				

※ 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112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:0.060 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-BK	PHA001Z122
ワイヤレスリモコン		RCN-D5K	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-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 ツイン	
形セット	FDKZ2245HP5SA	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	
松本	図 番		
	2023. 03. 10.		PHA001Z149 - 65 G