

冷房	定格標準	電源	能力	kW	200V 3相 50/60Hz	4.0	[1.4~4.5]
		消費電力	—	—	0.980	4.08	—
		COP	—	—	—	3.3	86
		運転電流	A	—	—	0.75	1.8
		運転力率	%	—	—	0.303	5.94
		顕熱比	—	—	—	1.9	0.256
		中間標準	能力	kW	—	1.4	0.176
		消費電力	—	—	4.5	[1.1~5.0]	1.19
		COP	—	—	—	3.78	4.0
		中間中温	能力	kW	—	86	2.1
消費電力	—	—	—	0.345	6.09		
最小中温	能力	kW	—	1.1	0.183		
消費電力	—	—	—	5.0	1.90		
最大低温	能力	kW	—	—	—	—	
消費電力	—	—	—	6.1	5.5		
最大極低温	能力	kW	—	—	3.93	—	
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		—	—	—	3.93	—	
始動電流<最大電流>		A	—	—	5	< 12 >	
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	—	—	—	
	製品質量	本体	kg	11	—	—	
	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: 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	dB(A)	—	P 急: 55 急: 53 強: 50 弱: 46	—	
パワーレベル 暖房		—	—	P 急: 40 急: 37 強: 34 弱: 30	—		
音圧レベル 冷房		—	—	—	—		
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パターン選択	—		
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)P455H	—		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290	—		
	製品質量	—	kg	46	—		
	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	—		
	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: 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	dB(A)	—	冷房: 59 暖房: 61	—		
	音圧レベル	dB(A)	—	冷房: 45 暖房: 45	—		
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		
共通事項	冷媒	種類	—	R32	—		
		充填量	kg	1.5 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	—		
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内	—		
		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	—	—	—	—	
		主管	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式過負荷保護		—					
図面	室内ユニット	外形図	—	PCA001Z150	—		
		電気配線図	—	PCA001Z152	—		
	リモコン	RC-DX3A	—	PJZ000Z320	—		
		RC-DX3B	—	PJZ000Z332	—		
RC-DX3C		—	PJZ000Z342	—			
使用範囲		—	PCA001Z812	—			

室内ユニット	固定	取付板を付属	
		排水	ドレンポンプ 最大ヘッド ドレン配管
室外ユニット	固定	アンカーボルト 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

漏電遮断器	定格電流	A	15	
	定格感度電流	mA	30	
手元開閉器	動作時間	—	0.1sec以下	
	容量	—	15	
配線用遮断器	ヒューズ	A	15	
	定格電流	—	15	
配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	2.0 (φ1.6mm) × 3 (21m)
	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。

(5) この室内ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

(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	RCH-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
形セット	FDKZ455H5SA	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 - 12

D

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	PHA001Z121
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
形セット	FDKZ455H5SA	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
2021.11.29.	図番	PHA001Z149 - 12 D