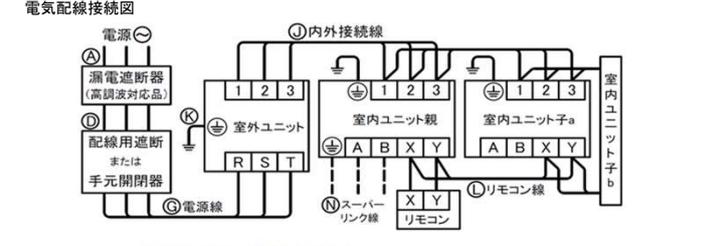


電源				据付け			
冷房	定格標準	能力	kW	14.0	[3.5~16.0]		
		消費電力	kW	4.09			
		COP	-	3.42			
		運転電流	A	12.4			
		運転力率	%	95			
	中間標準	能力	kW	6.3			
		消費電力	kW	1.04			
		COP	-	6.06			
		能力	kW	6.6			
		消費電力	kW	0.890			
最小中温	能力	kW	3.5				
	消費電力	kW	0.410				
暖房	定格標準	能力	kW	16.0	[4.0~20.3]		
		消費電力	kW	4.49			
		COP	-	3.56			
		運転電流	A	13.6			
		運転力率	%	95			
	中間標準	能力	kW	7.2			
		消費電力	kW	1.30			
		COP	-	5.54			
		能力	kW	4.0			
		消費電力	kW	0.732			
最大低温	能力	kW	14.9				
	消費電力	kW	6.19				
最大極低温	能力	kW	-				
	消費電力	kW	-				
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)		-	5.2				
冷暖平均COP		-	3.49				
始動電流<最大電流>		A	5	< 23 >			
室内ユニット	形式	本体	-	FDKZP565SA × 3台			
	外形寸法	本体	mm	290 × 870 × 230			
	高さ×幅×奥行	本体	mm	290 × 870 × 230			
	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: 14 急: 12 強: 10 弱: 8			
		機外静圧	Pa	0			
	モータ出力 × 台数	W	42 × 1				
	運転音	音響パワーレベル	冷房	P急: 59 急: 57 強: 53 弱: 47			
音圧レベル		冷房	P急: 44 急: 42 強: 37 弱: 32				
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) 酵素強力除菌フィルター+サンフィルター(脱臭)					
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)P1605H				
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370			
	製品質量	-	kg	115			
	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	3.4			
		クランクケースヒータ	W	20			
	送風装置	ファンタイプ × 個数	-	フロベラファン × 2			
		風量	m ³ /min	冷房: 92 暖房: 100			
		機外静圧	Pa	0			
	モータ出力 × 台数	W	86 × 2				
運転音	音響パワーレベル	冷房	68 暖房: 70				
	音圧レベル	冷房	52 暖房: 53				
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	°C	20 ~ 30 設定範囲			
共通事項	冷媒	種類	-	R32			
		充填量	kg	4.2 < 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			
	冷媒配管	追加量	g/m	54			
		室内側(液/ガス)	管径	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)		
			室外側(液/ガス)	管径	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)	
		分岐管セット	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
			分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ12.7x0.8		
		配管長	室内-室外間	m	100以内		
	高低差	室内-室内間	m	10以内※、分岐後 30以内			
室内-室外間		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	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26					
法定冷凍能力	冷凍ト	1.62					
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	PHA001Z150	室外ユニット	外形図	PCA001Z797	
	リモコン	電気配線図	PHA001Z152	電気配線図	PCA001Z798		
		RC-DX3A	PJZ000Z320	耐重塩害仕様	PCA001Z802		
		RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	PCB004Z105		
RC-DX3C	PJZ000Z342						

機外配線			
漏電遮断器	定格電流	A	30
	定敏感度電流	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) × 3 (19m)
	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~120m)
	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)



※ 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】
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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50形に設定され、本表の仕様で運転します。
 - 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3台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
 - トリプル用分岐管は、下記を使用してください。(別売品)
 - ①各室内機までの配管長差が3m未満: DIS-TA1G
 - ②各室内機までの配管長差が3m以上: DIS-WA1G を2セット
 - BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.030 kW × 3台
 - 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-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 トリプル

形式 FDKZ1605HT5SA

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

名称 仕様一覧表

図番 PHA001Z149 - 23 D

2021.11.29.