三菱重工

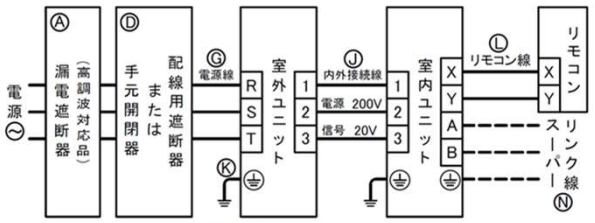
電源			-	200V 3相 50/60Hz
冷房	定格標準	能　力	kW	5.6　[1.4～6.3]
		消費電力		1.50
		COP	-	3.73
		運転電流	A	5.0
		運転力率	%	87
		顕 熱 比	-	0.81
	中間標準	能　力	kW	2.6
		消費電力		0.414
		COP	-	6.28
	中間中温	能　力	kW	2.7
		消費電力		0.338
	最小中温	能　力	kW	1.4
		消費電力		0.157
暖房	定格標準	能　力	kW	6.3　[1.6～8.0]
		消費電力		1.67
		COP	-	3.77
		運転電流	A	5.4
		運転力率	%	89
	中間標準	能　力	kW	2.9
		消費電力		0.488
		COP	-	5.94
	最小標準	能　力	kW	1.6
		消費電力		0.270
	最大低温	能　力	kW	5.6
		消費電力		2.40
	最大極低温	能　力	kW	—
		消費電力		—
通年エネルギー消費効率(2015)			-	6.3
通年エネルギー消費効率(2006)				5.4
冷暖平均COP				3.75
始動電流＜最大電流＞			A	5　＜ 12 ＞
室内ユニット	形 式	本 体	-	FDKZP635SA　× 1 台
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本 体	mm	339 × 1,197 × 262
	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：18　急：16　強：14　弱：13
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	56 × 1
	運 転 音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急：53　急：51　強：49　弱：46
		音響パワーレベル 暖房		
		音圧レベル 冷房		P急：37　急：34　強：31　弱：27
		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)
				酵素強力除菌フィルタ+サンフィルタ(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		-	FDCV(S)P635H
	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)		-	スタッコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)
	圧 縮 機	電動機定格出力	kW	1.2
		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	m³/min	冷房：38　暖房：38
		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：63　暖房：64
		音圧レベル		冷房：49　暖房：49
	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 ＞
		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)		φ6.35 (フレア) ／ φ12.7 (フレア)
		分岐管セット	-	—
		内外接続 主管	mm	φ6.35x0.8 ／ φ12.7x0.8
		内外接続 分岐管		— ／ —
		配管長 室内-室外間	m	50以内
		配管長 室内-室内間		—
		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)
		高低差 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		冷凍トン	0.72
	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	PHA001Z151
		電気配線図	PHA001Z152
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320
		RC-DX3B	PJZ000Z332
		RC-DX3C	PJZ000Z342
	室外ユニット	外 形 図	PCA001Z805
		電気配線図	PCA001Z807
		耐重塩害仕様	PCA001Z814
	使用範囲		PCA001Z812

据付け			
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
		最大ヘッド	—
		ドレン配管	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	A	15
	定格感度電流	mA		30
	動作時間	—		0.1sec以下
手元開閉器	容　量	A	D	15
	ヒューズ			15
配線用遮断器	定格電流			15
配線太さ	電源線(こう長)	mm²	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(P63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63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:0.030 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-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　HyperInverter　空冷ヒートポンプ式

形セッ式ト	FDKV635H5SA	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	
藤野	仕様一覧表	
2021.11.29.	図 番 PHA001Z149 - 34　D	