三菱重工

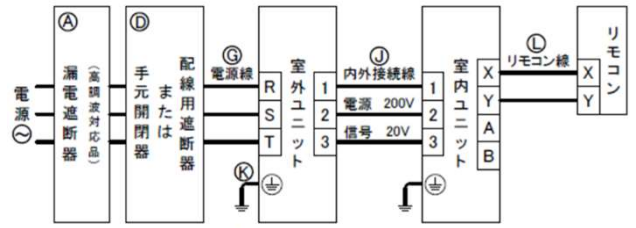
電源			-	200V 3相 50/60Hz
冷房	定格標準	能　力	kW	25.0　[7.2～28.0]
		消費電力		10.5 / 10.7
		COP	-	2.38 / 2.34
		運転電流	A	32.2 / 32.9
		運転力率	%	94 / 94
		顕 熱 比	-	0.81
	中間標準	能　力	kW	11.3
		消費電力		2.79 / 2.80
		COP	-	4.05 / 4.04
	中間中温	能　力	kW	11.8
		消費電力		2.61 / 2.65
	最小中温	能　力	kW	7.2
		消費電力		1.60 / 1.70
暖房	定格標準	能　力	kW	28.0　[7.2～31.5]
		消費電力		9.20 / 9.25
		COP	-	3.04 / 3.03
		運転電流	A	28.6 / 28.7
		運転力率	%	93 / 93
	中間標準	能　力	kW	12.6
		消費電力		2.78 / 2.79
		COP	-	4.53 / 4.52
	最小標準	能　力	kW	7.2
		消費電力		1.76 / 1.82
	最大低温	能　力	kW	24.0
		消費電力		10.6 / 10.7
	最大極低温	能　力	kW	—
		消費電力		—
通年エネルギー消費効率(2015)			-	4.0 / 3.9
通年エネルギー消費効率(2006)				4.0 / 4.0
冷暖平均COP				2.71 / 2.69
始動電流＜最大電流＞			A	5　＜ 35 ＞
室内ユニット	形 式	本 体	-	FDFVXP2804AG　× 1 台
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本 体	mm	1,850 × 1,200 × 320
	製品質量	本 体	kg	102
	パネル色(マンセル)		-	セラミックホワイト　(N8.0 近似)
	送風装置	ファンタイプ ×個数	-	シロッコファン × 2
		風　量	m^3/min	急：80　強：72　弱：60
		機外静圧	Pa	0
		モータ出力×台数	W	150 ×2
	運 転 音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	急：73　強：71　弱：67
		音響パワーレベル 暖房		
		音圧レベル 冷房		急：54　強：52　弱：48
		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)
				洗浄可能
	風向調整	左右方向	-	オートスイング
		上下方向		手動
	ドレンパン		-	板金塗装＋断熱材
	IPコード		-	IPX0
室外ユニット	形 式		-	FDCV(S)P2804H
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370
	製品質量		kg	165
	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	7.3
		クランクケースヒータ	W	33
	送風装置	ファンタイプ ×個数	-	プロペラファン × 2
		風　量	m^3/min	冷房：135　暖房：135
		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	dB(A)	冷房：74　暖房：77
		音圧レベル		冷房：60　暖房：63
	ドレンパンヒータ		W	—
	IPコード		-	IP24
リモコン	形 式		-	RC-DX2 装着
	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	-	R410A
		充 填 量	kg	7.6 ＜ 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	120
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ12.7 (ろう付) ／ φ25.4 (ろう付)
		室外側(液/ガス)		φ12.7 (フレア) ／ φ25.4 (ろう付)
		分岐管セット	-	—
		内外接続 主管	mm	φ12.7x0.8 ／ φ25.4x1.0
		内外接続 分岐管		— ／ —
		配管長 室内-室外間	m	100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　2.21
	法定冷凍能力		冷凍トン	3.75
	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:インターナルサーモ		

図面						
	室内ユニット	外 形 図	PGA000Z820	室外ユニット	外 形 図	PCB003Z868
		電気配線図	PGA000Z822		電気配線図	PCB003Z872
	リモコン		PJZ000Z298		耐重塩害仕様	PCA001Z746
					使用範囲	PCB003Z885

据付け			
室内ユニット	固定	床面固定用 M8 x 2本 転倒防止金具を使用して、背面の壁に固定してください。	
	排水	ドレンポンプ	自然排水
		最大ヘッド	
		ドレン配管	VP20
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 3箇所

機外配線				
漏電遮断器	定格電流	A	A	50
	定格感度電流	mA		100
	動作時間	—		0.1sec以下
手元開閉器	容　量	A	D	60
	ヒューズ			50
配線用遮断器	定格電流			50
配線太さ	電源線(こう長)	mm^2	G	8×3 (29m)
	内外接続線		J	2.0(φ1.6mm)x3(～70m) ／ 3.5x3(～120m)
	アース線		K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)
	リモコン線		L	0.3 ×2心　(～100m)
	スーパリンク線		N	SC-ADNA(オプション)参照

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) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.560 / 0.660 kW × 1 台
(6) 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	RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部　*2	—	—
ワイヤレスリモコン	—	—
コンパクトリモコン	—	—
スーパリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311
人感センサキット	—	—
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

床置形	HyperInverter	空冷ヒートポンプ式
形式 セット	FDFVP2804H4AG	2015年省エネ基準達成 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	
2021.11.29.	図 番 PGA000Z832 - 25　H	