

冷房	定格標準	電源	—	200V 3相 50/60Hz	14.0	[6.3~16.0]
		能力	kW	—	4.41	—
		消費電力	—	—	3.17	—
		COP	—	—	13.5	—
		運転電流	A	—	94	—
	中間標準	運転力率	%	—	0.68	—
		能力	kW	—	6.3	—
		消費電力	—	—	1.46	—
		COP	—	—	4.32	—
		能力	kW	—	6.4	—
中間中温	消費電力	kW	—	1.25	—	
最小中温	能力	kW	—	—	—	
消費電力	—	—	—	—	—	
暖房	定格標準	能力	kW	—	16.0	[6.0~20.3]
		消費電力	—	—	5.10	—
		COP	—	—	3.14	—
		運転電流	A	—	15.7	—
		運転力率	%	—	94	—
	中間標準	能力	kW	—	7.2	—
		消費電力	—	—	1.59	—
		COP	—	—	4.53	—
		能力	kW	—	6.0	—
		消費電力	—	—	1.44	—
最大低温	能力	kW	—	15.6	—	
消費電力	—	—	7.85	—		
最大極低温	能力	kW	—	15.5	—	
消費電力	—	—	7.91	—		
通年エネルギー消費効率(2015)		—	—	4.1	—	
通年エネルギー消費効率(2006)		—	—	4.2	—	
冷暖平均COP		—	—	3.16	—	
始動電流<最大電流>		A	5	< 27 >	—	
室内ユニット	形式	本体	—	FDFKP1605SA	×	1 台
	外形寸法	本体	mm	1,850 × 600 × 329	—	—
	高さ×幅×奥行	本体	mm	49	—	—
	製品質量	本体	kg	—	—	—
	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	—	—	シロツクファン × 1	—
		風 量	m ³ /min	P 急 : 29 急 : 26 強 : 23 弱 : 19	—	—
		機外静圧	Pa	0	—	—
	運 転 音	モータ出力×台数	W	157 × 1	—	—
		音響パワーレベル	dB (A)	P 急 : 66 急 : 63 強 : 61 弱 : 56	—	—
音圧レベル		dB (A)	P 急 : 55 急 : 51 強 : 49 弱 : 44	—	—	
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	—	—	洗浄可能	—	
	上下方向	—	—	オートスイング	—	
ドレンパン		—	—	手動	—	
IPコード		—	—	発泡PS+PS樹脂	—	
形式		—	—	IPX0	—	
室外ユニット	形式	—	—	FDCK (S) P1605H	—	
	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)		—	スタックホワイト	(4.2Y7.5/1.1 近似)	
	圧 縮 機	電動機定格出力	kW	4.2	—	
		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 : 114 暖房 : 130	—	—
		機外静圧	Pa	0	—	—
	運 転 音	モータ出力×台数	W	86 × 2	—	—
音響パワーレベル		dB (A)	冷房 : 68 暖房 : 73	—	—	
音圧レベル		dB (A)	冷房 : 56 暖房 : 60	—	—	
ドレンパンヒータ		W	115	—	—	
IPコード		—	—	IP24	—	
リモコン	形式	—	—	RC-DX3B 装着	—	
	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30	設定範囲	
共通事項	冷 媒	暖房	°C	18 ~ 28	変更可能	
		種類	—	R410A	—	
	冷媒配管	充填量	kg	7.2 < 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	—	
		追加量	g/m	60	—	
	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) / φ15.88 (フレア)	—	
		分岐管セット	—	—	—	
		主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0	—	
		分岐管	mm	— / —	—	
配管長	室内-室外間	m	100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 2.21	—	—	
法定冷凍能力		冷凍ト	1.64	—	—	
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	PGA000Z839	室外ユニット	外形図	
	電気配線図	PGA000Z839	PCA001Z864	電気配線図	PGA001Z865	
		PGA000Z840	PCA001Z867			
リモコン	PJZ000Z332		使用範囲		PCA001Z868	

固定	床面固定用 M8 × 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
固定	アンカーボルト	M10 × 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。	φ20 × 3箇所
排水	ベース穴	—

定格電流	40
定格感度電流	100
動作時間	0.1sec以下
容量	60
ヒューズ	40
定格電流	40

電源線(こう長)	G	5 5 × 3 (23m)
内外接続線	J	2.0(φ1.6mm)×3(〜70m) / 3.5×3(〜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	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (〜1,000m)

電源

漏電遮断機

電源線(こう長)

電源 200V

信号 20V

室内ユニット

リモコン線

リモコン

スリッパ線

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(P140,P160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。

(6) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

これ以外の条件は内線規程により実施してください。

(7) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.210 kW × 1 台

(8) 室外ユニット形式の(S)は、耐重塩害仕様様を示します。

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1	RCN-KIT4
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	—	—
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。

三菱重工業・マルシステムズ株式会社	
床置形	暖房機HyperInverter
空冷ヒートポンプ式	—

形セット	FDFK1605H5SA	グリーン購入法適合 RoHS指令対応
発行	稲葉	仕様一覧表
図番	2020.09.28.	PGA000Z838 - 05

A