

電 源			200V 3相 50/60Hz			据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	12.5 (6.2~14.0)		室内機	固定	吊りボルト	M10 × 4本 吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。	
		消費電力	kW	3.45			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		COP	—	3.62				最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
		運転電流	A	10.6				ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)	
		運転力率	%	94				室外機	固定	アンカーボルト
	顕熱比	—	0.78		排水	ベース穴	φ20 × 3箇所			
	中間標準	能力	kW	6.2		機外配線				
	消費電力	kW	1.48		漏電遮断器	定格電流	A		50	
	COP	—	4.19			定格感度電流	mA		100	
	中間中温	能力	kW	6.3			動作時間	—	0.1sec以下	
消費電力	kW	1.30		手元開閉器	容量	A	60			
最小中温	能力	kW	—			ヒューズ	A	50		
消費電力	kW	—		配線用遮断器	定格電流	A	50			
暖房	定格標準	能力	kW	14.0 (6.0~18.3)		配線太さ	電源線(こう長)	mm <sup>2</sup>	G	5.5x3 (21m) 記事(10)
		消費電力	kW	3.61			内外接続線	mm <sup>2</sup>	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)
		COP	—	3.88			アース線	mm <sup>2</sup>	K	3.5(φ2.0mm)以上 (M5)
		運転電流	A	11.1			リモコン線	mm <sup>2</sup>	L	0.3x2芯
		運転力率	%	94			スーパリンク線	mm <sup>2</sup>	M	—
	中間標準	能力	kW	6.3		※ 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。				
	消費電力	kW	1.30							
	COP	—	4.95							
	最小標準	能力	kW	6.0						
	消費電力	kW	1.39							
最大低温	能力	kW	15.7							
消費電力	kW	7.50								
最大極低温	能力	kW	15.7							
消費電力	kW	7.65								
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)	—	4.5								
冷暖平均COP	—	3.75								
始動電流<最大電流>	A	5 <32>								
室内ユニット	形式	本体	—	FDRKP1605S	× 1台					
	パネル	—	—	R-PNS-4AW	× 1台					
	外形寸法	本体	mm	348 × 1368 × 738						
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1658 × 850						
	製品重量	本体	kg	54						
	パネル色	パネル	kg	17						
	送風装置	形式	—	シロッコファン						
	風量	m <sup>3</sup> /min	P急 48   急 35   強 28   弱 22							
	機外静圧	Pa	定格 30   最小 10   最大 100							
	モータ出力×台数	W	100 × 1個 + 200 × 1個							
運転音	音響	冷房	P急 74   急 68   強 63   弱 58							
パワーレベル	暖房	P急 74   急 68   強 63   弱 58								
音圧レベル	冷房	P急 53   急 47   強 42   弱 37								
暖房	P急 53   急 47   強 42   弱 37									
補助電熱器	W	組込不可								
エアフィルター	—	プラスチック(洗浄可能) ロンガラフタ(防カ仕様)								
風向調整	左右方向	—	—							
上下方向	—	—								
ドレンパン	—	発泡PS、EP樹脂								
IPコード	—	IPX0								
室外ユニット	形式	—	FDCK(S)P1405H							
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370						
	製品重量	kg	165							
	パネル色	(マンセル)	—	スチールホワイト(4.2Y7.5/1.1近似)						
	圧縮機	電動機定格出力	kW	3.5						
	クランクケースヒータ	W	33							
	送風装置	形式	—	プロペラファン						
	風量	m <sup>3</sup> /min	冷房 114   暖房 130							
	機外静圧	Pa	0							
	モータ出力×台数	W	86 × 2個							
運転音	音響	冷房	68	暖房	73					
音圧レベル	冷房	55	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-DX3C   RC-D4G							
	設定温度	冷房・ドライ	°C	19~32°C						
	暖房	°C	17~28°C							
	冷媒	種類	—	R410A						
	充填量	kg	出荷時7.2kg(室外)							
	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(7L7) / φ15.88(7L7)						
	室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7L7) / φ15.88(7L7)							
	分岐管セット形式	—	—							
内外接続	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・室内差	m	—								
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・室内差	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	1.35								
保護装置	—	高圧スイッチ、低圧センサ、 吐出管温度センサ、熱交温度センサ、 パワトラ温度センサ、電流センサ、ヒューズ								
オプション	ワイヤレス受信部	—	人感センサキット			LB-KIT				
	ワイヤレスリモコン	—	天井リターン用フィルタ			—				
	昇降専用リモコン	—	丸ダクト交換キット			—				
	昇降専用リモコン	—	—			—				
図面	室内機	外形図	PJG000Z628	室外機	外形図	PCA001Z864				
	電気配線図	PJG000Z630	電気配線図	PCA001Z865						
	リモコン	PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z868						
室内機パネル色			マンセル近似値		パネル形式					
プラスターホワイト			6.8Y8.9/0.2 近似		R-PNS-4AW					
シャドウブラック			—		—					
ウッドベージュ			—		—					

三菱重工サーマルシステムズ株式会社		
天理カセテリア 暖房HyperInverter シングル サイレントパネル		
型式	FDRK1405H5S	RoHS指令対応
発行者	名称	仕様一覧表
稲葉	200928	PJG000Z626 - 04
		訂符
		D