

電 源			200V 3相 50/60Hz			据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	10.0 (2.9~11.2)		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	2.54			排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		COP	—	3.94				最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
		運転電流	A	7.7				ドレン配管	VP25 (I.D.25.0.D.32)	
		運転力率	%	95				アンカーボルト	M10 × 4本	
	顕熱比	—	0.89		室外機	固定	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。			
	能力	kW	4.5			排水	ベース穴	φ20 × 3箇所		
	消費電力	kW	0.800			機内配線				
	COP	—	5.63			漏電遮断器	定格電流	A	40	
	中間中温	能力	kW	4.7		定格感度電流	mA	100		
暖房	定格標準	能力	kW	11.2 (2.6~14.3)		動作時間	—	0.1sec以下		
		消費電力	kW	2.72		容量	A	60		
		COP	—	4.12		ヒューズ	A	40		
		運転電流	A	8.3		配線用遮断器	定格電流	A	40	
		運転力率	%	95		配線太さ	電源線(こう長)	mm ²	G	5.5x3 (26m)
	能力	kW	5.1		内外接続線		mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m)/3.5x3(〜120m)	
	消費電力	kW	0.970		アース線		mm ²	K	3.5(φ2.0mm)以上(M5)	
	COP	—	5.26		リモコン線		mm ²	L	0.3x2芯	
	最小標準	能力	kW	2.6			スーパリンク線	mm ²	M	—
	最大低温	消費電力	kW	6.65		※ 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。				
最大極低温	能力	kW	13.7							
	消費電力	kW	6.79							
	通年エネルギー消費効率(2015)	—	5.5							
	通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.2							
	冷暖平均COP	—	4.03							
	始動電流<最大電流>	A	5<27>							
室内ユニット	形式	本体	—	FDRKP1125S × 1台		【注意事項】				
		パネル	—	R-PNS-4AW × 1台		(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日本工業規格(JIS B 8616:2015)条件により運転した値です。				
	外形寸法	本体	mm	348 × 1368 × 738		(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した値です。				
	高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1658 × 850		(3) 運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。				
	製品重量	本体	kg	54		(4) 運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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。				
		パネル	kg	17		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.4kW × 1台				
	パネル色 (マンセル)			—		ダクト機の場合 機外静圧設定により最大0.44kW [静圧100Pa] × 1台				
	送風装置	形式	—	シロッコファン		(6) この室内ユニットは共用タイプ(P80、P112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。				
		風量	m ³ /min	P急 48 急 35 強 28 弱 22		(7) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。				
		機外静圧	Pa	定格 30 最小 10 最大 100		(8) 室外ユニットの形式の(S)は耐重塩害仕様を示します。				
	運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	P急 74 急 68 強 63 弱 58		(9) 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。			
		音響パワーレベル	暖房	dB(A)	P急 74 急 68 強 63 弱 58					
		音圧レベル	冷房	dB(A)	P急 53 急 47 強 42 弱 37					
		音圧レベル	暖房	dB(A)	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) ロンガラマ材(防カビ仕様)					
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)P1125H							
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1505 × 970 × 370						
	製品重量	—	kg		115					
	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	2.3						
		クランクケースヒータ	W	20						
	送風装置	形式	—	プロペラファン						
		風量	m ³ /min	冷房 95 暖房 84						
		機外静圧	Pa	0						
	運転音	音響パワーレベル	冷房	dB(A)	66		暖房 68			
音響パワーレベル		暖房	dB(A)	66		暖房 68				
音圧レベル		冷房	dB(A)	49		暖房 50				
ドレンパンヒータ			W		115					
IPコード			—		IPX4					
共通事項	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	—	R32						
		充填量	kg	出荷時4.2kg(室外)						
		チャージレス配管長追加量	m/g/m	30以内 / 54						
	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						
設計圧力(高圧部/低圧部)	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	—							
法定冷凍能力	冷凍ト	—		1.02						
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、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		—					
図面	室内機	外形図	PJG000Z628	室外機	外形図	PCA001Z860				
		電気配線図	PJG000Z630		電気配線図	PCA001Z861				
		リモコン	PJZ000Z342		使用範囲	PCA001Z859				
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	FDRK1125H5S	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	
稲葉	仕様一覧表	
200928	図番	PJG000Z626 - 03
	訂符	△