

冷房	定格標準	能力	kW	12.5 (6.8~14.0)	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	3.17		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵				
		COP	—	3.94			最大ヘッド	天井面より 750mm以下				
		運転電流	A	9.7			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	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。		
	顕熱比	—	0.91	排水	ベース穴	φ20 × 3箇所						
	中間標準	能力	kW	6.8	機外配線	漏電遮断器		定格電流	A	40		
	消費電力	kW	1.44	定格感度電流		mA		A	100			
	COP	—	4.72	動作時間		—		0.1sec以下				
	中間中温	能力	kW	7.2		手元開閉器	容量	A	60			
消費電力	kW	1.18	ヒューズ	A			D	40				
最小中温	能力	kW	—	配線用遮断器	定格電流		A	40				
消費電力	kW	—	配線太さ		電源線(こう長)		mm ²	G	5.5x3 (23m)			
定格標準	能力	kW			14.0 (5.6~18.3)		内外接続線	mm ²	J	2.0(φ1.6)x3(〜70m) / 3.5x3(〜120m)		
消費電力	kW	3.07			アース線	mm ²	K	3.5(φ2.0)以上 (M5)				
COP	—	4.56			リモコン線	mm ²	L	0.3x2芯				
運転電流	A	9.4		スーパーリンク線	mm ²	M	—					
運転力率	%	94	※ 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。									
中間標準	能力	kW	6.3									
消費電力	kW	1.17										
COP	—	5.38										
最小標準	能力	kW	5.6									
消費電力	kW	1.19										
最大低温	能力	kW	15.2									
消費電力	kW	7.55										
最大極低温	能力	kW	15.2									
消費電力	kW	7.67										
通年エネルギー消費効率(2015)	—	4.9										
通年エネルギー消費効率(2006)	—	5.1										
冷暖平均COP	—	4.25										
始動電流<最大電流>	A	5 <27>										
室内ユニット	形式	本体	—	FDTWK805S	×	2	台					
		パネル	—	TW-PSL-47W	×	2	台					
	外形寸法	本体	mm	325 × 1535 × 620								
		高さ×幅×奥行	パネル	mm	20 × 1835 × 680							
	製品重量	本体	kg	35								
		パネル	kg	15								
	パネル色 (マンセル)			下表参照								
	送風装置	形式	—	ターボファン								
		風量	m ³ /min	P急 31	急 27	強 23	弱 20					
		機外静圧	Pa	定格 0	最小 0	最大 0						
		モータ出力×台数	W	35 × 2 個								
	運転音	音響	冷房	dB (A)	P急 63	急 60	強 56	弱 52				
		パワーレベル	暖房	dB (A)	P急 63	急 60	強 56	弱 52				
		音圧レベル	冷房	dB (A)	P急 48	急 45	強 41	弱 37				
		音圧レベル	暖房	dB (A)	P急 48	急 45	強 41	弱 37				
補助電熱器			W	組込不可								
エアフィルター			—	プラスチックネット(洗浄可能) ロングライフフィルター(防カビ仕様)								
風向調整	左右方向	—	任意に設定可能、自動									
	上下方向	—	任意に設定可能、自動									
ドレンパン			—	発泡PS、EP樹脂								
I P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)	—	スラックホワイト (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 ³ /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	dB (A)	68	暖房	73					
		音響	暖房	dB (A)	68	暖房	73					
	ドレンパンヒータ			W	115							
	I Pコード			—	IP24							
	リモコン	形式	—	—	RC-DX3C	RC-D4G						
設定温度		冷房・ドライ	℃	19~32℃								
共通事項	冷媒	種類	—	R410A								
		充填量	kg	出荷時7.2kg (室外)								
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内								
		追加量	g/m	60								
		室内側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	/	φ15.88(7/16)						
			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52(7/16)	/	φ15.88(7/16)					
		分岐管セット形式	—	DIS-WA1G								
		内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8	/	φ15.88x1.0					
			分岐管	mm	φ9.52x0.8	/	φ15.88x1.0					
		配管長	室内-室外間	m	100以内							
			室内-室内差	m	10以内、分岐後 30以内							
		高圧部	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	0.5以内								
	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	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	LA-TW	—	人感センサキット	LB-TW-6W							
	ワイヤレスリモコン	RCN-D5	—	天井リターン用フィルタ	—							
	昇降専用リモコン	CRC-L	—	丸ダクト交換キット	—							
図面	室内機	外形図	PJB001Z862	室外機	外形図	PCA001Z864						
	電気配線図	PJB001Z864	電気配線図	PCA001Z865								
リモコン			PJZ000Z342	使用範囲	PCA001Z868							

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

天井埋込形 暖ガンHyperInverter ツイン
2方向吹出し ラクリーナパネル

形式セット 発行

FDTWK1405HP5S

2015年省エネ法基準達成
RoHS指令対応

発行

稲葉

仕様一覧表

200928

図番 PJB001Z860 - 08

訂 符