

セット形式			FDZF1405H5SB		床置形		EXCEEDHYPER				
冷房	定格標準	電源	-	200V 3相 50/60Hz		室内ユニット	据付け	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。		
		能力	kW	12.5 [3.4~14.0]				排水	ドレンポンプ 最大ヘッド ドレン配管	自然排水 VP20	
		消費電力	-	3.91				室外ユニット	固定	アンカーボルト	M10 x 4本
		COP	-	3.20						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。	
		運転電流	A	11.9						排水	ベース穴
	運転力率	%	95		機外配線						
	中間標準	能力	kW	5.7		漏電遮断器	定格電流	A	30		
	暖房	定格標準	消費電力	kW	1.06		動作時間	-	30		
			COP	-	5.38		容量	-	0.1sec以下		
			能力	kW	14.0 [3.5~18.3]		配線用遮断器	ヒューズ	A	D	30
消費電力			-	3.88		定格電流	-	30			
COP			-	3.61		電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (19m)			
中間標準		能力	kW	6.3		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3 (~70m) / 3.5x3 (~120m)			
最小中温		消費電力	kW	1.20		アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)			
		COP	-	5.25		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)			
		能力	kW	3.5		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)			
		消費電力	kW	5.80		電気配線接続図					
	最大低温	能力	kW	14.5							
最大極低温	消費電力	kW	-		電源は室外機に接続してください。						
通年エネルギー消費効率(2015)			-	5.4		※ 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。					
通年エネルギー消費効率(2006)			-	4.9		【注意事項】					
冷暖平均COP			-	3.41		(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					
始動電流<最大電流>			A	5 < 23 >		おいて JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。					
室内ユニット	形式	本体	-	FDZF1605SB x 1台		(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。					
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,850 x 600 x 329		(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。					
	製品質量	本体	kg	49		(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。					
	送風装置	ファンタイプx個数	-	シロッコファン x 1		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。					
		風量	m ³ /min	P急: 29 急: 26 強: 23 弱: 19		(5) この室内ユニットは共用タイプ(P112,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。この組合せでは140形に設定され、本表の仕様で運転します。					
		機外静圧	Pa	0		(6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.210 kW x 1台					
	運転音	モータ出力x台数	W	157 x 1		(7) 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。					
		音響パワーレベル	dB(A)	P急: 66 急: 63 強: 61 弱: 56							
	室外ユニット	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							
送風装置		上下方向	-	手動							
		ドレンパン	-	発泡PS+PS樹脂							
送風装置		IPコード	-	IPX0							
		形式	-	FDCZ(S)P1405H							
送風装置		外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,505 x 970 x 370						
		製品質量	kg	115							
送風装置		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	2.7							
送風装置	クランクケースヒータ	W	20								
	ファンタイプx個数	-	プロペラファン x 2								
送風装置	風量	m ³ /min	冷房: 92 暖房: 92								
	機外静圧	Pa	0								
送風装置	モータ出力x台数	W	86 x 2								
	音響パワーレベル	dB(A)	冷房: 67 暖房: 69								
送風装置	音圧レベル	dB(A)	冷房: 50 暖房: 52								
	ドレンパンヒータ	W	-								
リモコン	IPコード	-	IPX4								
	形式	-	専用リモコン 装着								
リモコン	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30		設定範囲					
	暖房	°C	18 ~ 28		変更可能						
共通事項	冷媒	種類	-	R32							
		充填量	kg	4.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >							
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内							
		追加量	g/m	54							
		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	-	-							
	冷媒配管	内外接続	主管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0						
		分岐管	mm	-							
	冷媒配管	配管長	室内・室外間	m	100以内						
高低差		室内・室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)							
冷媒配管	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26								
	法定冷凍能力	冷凍ト	1.39								
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	-	-								
	冷媒漏洩センサ、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	PGA000Z833	外形図	PCA001Z797						
	電気配線図	PGA000Z860	電気配線図	PCA001Z798							
図面	室外ユニット	外形図	PCA001Z802	電気配線図	PCA001Z802						
	使用範囲	PCB004Z105									

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	-	-
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。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

床置形		EXCEEDHYPER		空冷ヒートポンプ式	
形式	FDZF1405H5SB	2015年省エネ法基準達成		グリーン購入法適合	
発行者	松本	RoHS指令対応		RoHS指令対応	
名称	仕様一覧表	図番		PGA000Z859 - 10	
2024.02.26					