

冷房	電源		-	200V 3相 50/60Hz		据付け				
	定格標準	能力	-	4.0 [1.3~4.5]		室内ユニット	固定	吊りボルト M10 x 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	0.970			排水	ドレンポンプ	自然排水	
		COP	-	4.12		最大ヘッド		-		
		運転電流	A	3.2		ドレン配管		VP20		
		運転力率	%	88		室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 x 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	-	0.86		排水		ベース穴 φ20 x 5箇所			
	中間標準	能力	-	1.8						
		消費電力	kW	0.277						
		COP	-	6.50						
中間中温	能力	-	1.9							
	消費電力	kW	0.245							
最小中温	能力	-	1.4							
	消費電力	kW	0.167							
暖房	定格標準	能力	-	4.5 [1.1~5.0]		機外配線				
		消費電力	-	1.10		漏電遮断器	定格電流	A	15	
		COP	-	4.09			定格感度電流	mA	30	
		運転電流	A	3.6		動作時間	-	0.1sec以下		
		運転力率	%	88		手元開閉器	容量	-	30	
	最大低温	能力	-	2.1			ヒューズ	A	15	
	中間標準	消費電力	kW	0.348		配線用遮断器	定格電流	-	15	
		COP	-	6.03			電源線(こう長)	G	2.0 (φ1.6mm) x 3 (21m)	
	最小標準	能力	-	1.2		配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3	
		消費電力	kW	0.215			アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
最大低温	能力	-	4.6		リモコン線		L	0.3 x 2心 (~100m)		
	消費電力	kW	1.60		スーパーリンク線		N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)		
最大極低温	能力	-	-		電気配線接続図					
	消費電力	kW	-							
通年エネルギー消費効率(2015)		-	6.1		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(2006)		-	5.8		※ 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。					
冷暖平均COP		-	4.11		【注意事項】					
始動電流<最大電流>		A	5 < 12 >		(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(P40,P45,P50,P56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45形に設定され、本表の仕様で運転します。 (6) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.050 kW x 1台 (7) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。					
室内ユニット	形式	本体	-	FDEZP565SA x 1台						
	外形寸法	本体	mm	210 x 1,070 x 690						
	高さx幅x奥行	本体	mm	210 x 1,070 x 690						
	製品質量	本体	kg	28						
	パネル色(マンセル)		-	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)						
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	シロココファン x 2						
		風量	m ³ /min	P急: 13 急: 10 強: 9 弱: 7						
		機外静圧	Pa	0						
	モータ出力 x 台数	W	30 x 1							
	運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	P急: 60 急: 51 強: 49 弱: 45						
音圧レベル 冷房		dB(A)	P急: 47 急: 38 強: 36 弱: 32							
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) ロングライフフィルター、洗浄可能								
風向調整	左右方向	-	手動							
	上下方向	-	フリーフロー リモコンから設定							
ドレンパン	-	発泡PS+エポキシ樹脂								
IPコード	-	IPX0								
室外ユニット	形式	-	FDCZ(S)P455HA							
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	640 x 800(+71) x 290						
	製品質量	kg	46							
	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	0.8						
		クランクケースヒータ	W	20						
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	プロペラファン x 1						
		風量	m ³ /min	冷房: 33 暖房: 33						
		機外静圧	Pa	0						
	モータ出力 x 台数	W	34 x 1							
運転音	音響パワーレベル 冷房	dB(A)	冷房: 60 暖房: 61							
	音圧レベル 冷房	dB(A)	冷房: 45 暖房: 45							
ドレンパンヒータ	W	-								
IPコード	-	IPX4								
リモコン	形式	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C							
	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	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >						
		チャージレス配管長	m	20以内						
	冷媒配管	追加量	g/m	20						
		室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)						
		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)						
		分岐管セット	-	-						
		内外接続	主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8					
		分岐管	mm	-						
	配管長	室内-室外間	m	50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 2.26								
法定冷凍能力	冷凍ト	0.83								
保護装置	吐出管温度センサ、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	PFA004Z106	室外ユニット	外形図	PCA001Z910				
		電気配線図	PFA004Z109		電気配線図	PCA001Z912				
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		耐重塩害仕様	PCA001Z914				
		RC-DX3B	PJZ000Z332		使用範囲	PCA001Z913				
	RC-DX3C	PJZ000Z342								

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1	-
ワイヤレス受信部	*2	LA-E1
ワイヤレスリモコン	RCN-D5	PJZ000Z324
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
ラクリーナパネル昇降リモコン	-	-
人感センサキット	LB-E	PFA004Z076
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

天吊形 EXCEEDHYPER 空冷ヒートポンプ式

型式 FDEZ455HA5SA 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 藤野 名称 仕様一覧表
図番
2021.11.29. PFA004Z105 - 58 D