

電源			200V 3相 50/60Hz			据付け					
冷房	定格標準	能力	kW	20.0 [7.0~22.4]		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	6.95 / 6.99			排水	ドレンポンプ	自然排水		
		COP	-	2.88 / 2.86				最大ヘッド	-		
		運転電流	A	21.6 / 21.7				ドレン配管	VP25		
		運転力率	%	93 / 93				アンカーボルト	M10 x 4本		
	中間標準	能力	kW	9.0		室外ユニット	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。			
		消費電力	kW	2.05 / 2.10			排水	ベース穴 φ20 x 3箇所			
		COP	-	4.39 / 4.29			機外配線				
		中間中温	能力	kW	9.3		漏電遮断器	定格電流	A	50	
		最小中温	消費電力	kW	1.75 / 1.78			定格感度電流	mA	100	
暖房	定格標準	能力	kW	22.4 [5.8~28.0]		配線用遮断器	容量	A	60		
		消費電力	kW	6.40 / 6.42			ヒューズ	A	50		
		COP	-	3.50 / 3.49			配線用遮断器	定格電流	A	50	
		運転電流	A	19.9 / 19.9			配線太さ	電源線(こう長)	G	8 x 3 (31m)	
		運転力率	%	93 / 93				内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3 (~70m) / 3.5 x 3 (~120m)	
	能力	kW	10.1		アース線	K		3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)			
	消費電力	kW	2.20 / 2.21		リモコン線	L		0.3 x 2x2 (~100m)			
	中間標準	能力	kW	5.8		スーパリンク線	N	SC-ADNA(オプション)参照			
		消費電力	kW	1.41 / 1.42		電気配線接続図					
		COP	-	4.59 / 4.57							
最大低温		能力	kW	22.0		電源は室外機に接続してください。					
最大極低温		消費電力	kW	9.28 / 9.28		※ 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(2015)		-	4.3 / 4.2		【注意事項】						
通年エネルギー消費効率(2006)		-	4.3 / 4.3		(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。						
冷暖平均COP		-	3.19 / 3.18		(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。						
始動電流<最大電流>		A	5 < 33 >		(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。						
室内ユニット	形式	本体	-	FDEVP2243AG x 1台		(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。					
	外形寸法	本体	mm	350 x 2,000 x 830		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。					
	高さx幅x奥行	本体	mm	110		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台					
	製品質量	本体	kg	110		(6) 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。					
	パネル色(マンセル)	-	ブラスターホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)		【注意事項】						
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	シロココファン x 4		(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。					
	送風装置	風量	m³/min	急: 70 弱: 56		(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。					
		モータ出力 x 台数	W	110 x 2		(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。					
	運転音	音響パワーレベル	冷房	急: 72 弱: 66		(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。					
		音圧レベル	暖房	急: 53 弱: 47		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。					
補助電熱器	W	- 取付不可		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台							
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		(6) 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。							
風向調整	左右方向	-	手動		【注意事項】						
	上下方向	-	手動		(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。						
ドレンパン	-	板金塗装+断熱材		(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。							
IPコード	-	IPX0		(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。							
室外ユニット	形式	-	FDCV(S)P2244H		(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。						
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,505 x 970 x 370		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。					
	製品質量	-	165		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台						
	パネル色(マンセル)	-	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		(6) 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。						
	圧縮機	電動機定格出力	kW	4.2		【注意事項】					
		クランクケースヒーター	W	33		(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。					
	送風装置	ファンタイプ x 個数	-	プロペラファン x 2		(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。					
		風量	m³/min	冷房: 135 暖房: 135		(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。					
	送風装置	モータ出力 x 台数	W	86 x 2		(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。					
		音響パワーレベル	冷房	73 暖房: 73		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。					
運転音	音圧レベル	暖房	冷房: 59 暖房: 60		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台						
	ドレンパンヒーター	W	-		(6) 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。						
IPコード	-	IP24		【注意事項】							
リモコン	形式	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C		(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。						
	温度調節	冷房・ドライ	20 ~ 30 設定範囲		(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。						
共通事項	冷媒	種類	-	R410A		(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。					
		充填量	kg	7.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >		(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。					
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内		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。					
		追加量	g/m	液管サイズφ12.7: 120 / φ9.52: 60		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台					
		分岐管セット	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (ろう付) / φ25.4 (ろう付)		(6) 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。				
			室外側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ25.4 (ろう付)		【注意事項】				
		内外接続	主管	mm	配管長の行に記載 / φ25.4x1.0		(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。				
			分岐管	mm	-		(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。				
	配管長	室内-室外間	m	100以内<液配管φ12.7> 40以内<液配管φ9.52>		(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。					
	高低差	室内-室内間	m	-		(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。					
設計圧力(高圧部・低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.21		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。							
法定冷凍能力	冷凍ト	3.13		(5) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.380 / 0.480 kW x 1台							
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	-		(6) 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。							
	ファンモーター: インターナルサーモ	-		【注意事項】							
図面	室内ユニット	外形図	PFC000Z085	室外ユニット	外形図	PCB003Z868					
	リモコン	電気配線図	PFC000Z086		電気配線図	PCB003Z872					
図面	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		耐重塩害仕様	PCA001Z746					
		RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲		PCB003Z885					
		RC-DX3C	PJZ000Z342								

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット *1	RCN-K1T4	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	RCH-D3	PJZ000Z271
スーパリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311
人感センサキット	-	-
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 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式

形式 FDEVP2244H3AG 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 PFA004Z105 - 41 D

2021. 11. 29.