三菱重工パッケージエアコン

［天吊耐油形 HyperInverter］

グリーン購入法適合

R410A　RoHS指令対応　空冷ヒートポンプ式

形式		セット形式		FDESVP1404HAG4	
		室内ﾕﾆｯﾄ　FDESVP1404		室外ﾕﾆｯﾄ　FDCVP1404HAG	
		リモコン　RC-DX3, RC-DX3A, RC-DX2, RC-D4G			
電源		―――		200V 3～ 50/60Hz	
		定格冷房標準	中間冷房標準	定格暖房標準	中間暖房標準
能力［最小～最大］	kW	12.5［5.0～14.0］	5.7	14.0［4.3～18.3］	6.3
消費電力	kW	4.72 / 4.56	1.15 / 1.12	3.65 / 3.44	1.13 / 1.09
運転電流	A	14.4 / 13.9	―	11.1 / 10.4	―
運転力率	%	95	―	95	―
エネルギー消費効率		2.65 / 2.74	4.96 / 5.09	3.84 / 4.07	5.58 / 5.78
		中間冷房中温	最小冷房中温	最小暖房標準	最大暖房低温
能力	kW	5.8	5.0	4.3	14.5
消費電力	kW	1.02	0.875 / 0.907	0.804 / 0.832	5.56 / 5.40
通年エネルギー消費効率(2015)		4.8		冷暖平均ＣＯＰ	3.25 / 3.41
通年エネルギー消費効率(2006)		4.9 / 5.1		定格冷房時の顕熱比	0.70 / 0.75
始動電流　＜最大電流＞	A	5		＜ 23 ＞	
外形寸法 高さ×巾×奥行	mm	295 × 1,540 × 695		1,505 × 970 × 370	
		―		―	
パネル色　（マンセル）		ｽﾃﾝﾚｽ[SUS430]鋼鈑		ｽﾀｯｺﾎﾜｲﾄ　（ 4.2Y7.5/1.1近似 ）	
製品質量	kg	69		114	
送風装置 風量	m^3/min	Hi：30/35　Lo：27/29		冷房：94　暖房：94	
送風装置 機外静圧	Pa	0		0	
送風装置 モータ出力	W	70 ×2		95 ×2	
運転音 パワーレベル	dB(A)	冷房 Hi 64/67 Lo 63/65　暖房 Hi 64/68 Lo 63/65		冷房：69　暖房：69	
運転音 音圧レベル	dB(A)	冷房 Hi 49/52 Lo 46/48　暖房 Hi 49/53 Lo 47/49		冷房：49　暖房：52	
圧縮機用電動機出力	kW	―		2.9	
補助電熱器	kW	組込不可		―	
エアフィルター		アルミ製オイルミストフィルタ		―	
冷媒配管 液配管	mm	室内接続φ9.52（フレア）		配管φ9.52x0.8　室外接続φ9.52（フレア）	
冷媒配管 ガス配管	mm	φ15.88（フレア）		φ15.88x1.0　φ15.88（フレア）	
冷媒配管 長さ制限	m	100以内			
冷媒配管 高さ制限	m	30以内(室外ユニットが下の場合は 15以内)			
冷媒量		R410A 出荷時 4.9kg(室外) 追加量:60g/m 但し30m以内は不要(ﾁｬｰｼﾞﾚｽ)			
設計圧力	MPa	高圧部　4.15　低圧部　2.21			
法定冷凍能力	ﾄﾝ	1.43 （高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）			
ＩＰコード		IP20		IPX4	

室内ﾕﾆｯﾄ外形図	PFS000Z002
電気配線図	PFS000Z014
室外ﾕﾆｯﾄ外形図	PCA001Z744
電気配線図	PCA001Z745
リモコン	PJZ000Z309
使用範囲	PCB003Z885

電源は室外ユニットへ接続してください

漏電遮断器定格	30A,30mA,0.1sec以下
開閉器容量	30 A
ヒューズ	30 A
電源線太さ	5.5mm^2×3
配線こう長	30 m
アース線	2.0mm^2（φ1.6mm）以上（M5）
内外渡り線φ1.6(2mm^2)×3 ≦70m／3.5mm^2×3 ≦120m	
リモコン配線	0.3mm^2×2心

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。	

室内ユニット　排水

自然排水
ドレン配管 ＶＰ２５

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。	

室外ユニット　排水

ベース排水穴	φ20 x 3箇所

(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。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。
(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数値です。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。
(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。
(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。
(5)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.20/0.23kW ×1台
(6)スポットダクトを接続する場合は、下記部品を2本まで使用できます。(別売品)
品番:SAD-10B φ125 1m(伸長時約1.4m)x1本

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。

PFS000Z018-03