グリーン購入法適合

三菱重工 パッケージエアコン ［天吊耐油形 ツイン HyperInverter］

R410A　RoHS指令対応　空冷ヒートポンプ式

形式		セット形式　FDESVP1604HPAG3AG			
		室内ﾕﾆｯﾄ　FDESP803AG　x 2台		室外ﾕﾆｯﾄ　FDCVP1604HAG	
		リモコン　RC-DX2, RC-D4G			
電源		―――		200V 3～ 50/60Hz	
		定格冷房	中間冷房	定格暖房標準	中間暖房
能力［最小～最大］	kW	14.0［4.2～16.0］	6.3	16.0［4.8～20.3］	7.2
消費電力	kW	5.17	1.13	5.25	1.64
運転電流	A	15.7	―	15.9	―
運転力率	%	94	―	95	―
エネルギー消費効率		2.71	5.58	3.05	4.39
通年エネルギー消費効率		4.4			
冷暖平均ＣＯＰ		2.88		定格暖房低温能力　(kW)	14.9
定格冷房時の顕熱比		0.75	―	定格暖房低温消費電力 (kW)	6.36
始動電流　＜最大電流＞ A		5		＜ 23 ＞	
外形寸法	mm	249 × 978 × 673		1,505 × 970 × 370	
高さ×巾×奥行				―	
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	42		114	
送風装置　風量	m^3/min	急：20　弱：14		冷房：94　暖房：105	
送風装置　モータ出力	W	70		95 ×2	
送風装置　機外静圧	Pa	0		0	
運転音	dB(A)	急：51　弱：46		冷房：50　暖房：54	
圧縮機用電動機出力	kW	―		3.8	
補助電熱器	kW	組込不可		―	
冷媒配管　液配管	mm	室内接続φ9.52（フレア）　分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52（フレア）			
冷媒配管　ガス配管	mm	φ15.88（フレア）　φ15.88　φ15.8　φ15.88（フレア）			
冷媒配管　長さ制限	m	100以内、室内ユニット間の差　10以内、分岐後　30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)、室内ユニット間の差0.5以内			
冷媒配管　冷媒量		R410A 出荷時 4.9kg(室外) 追加量:主管60g/m 分岐管60g/m			
設計圧力	MPa	高圧部 4.15　低圧部 2.21			
法定冷凍能力	ﾄﾝ	1.76 （高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）			
ＩＰコード		IPX0		IPX4	

室内ﾕﾆｯﾄ外形図　PFA003Z989
電気配線図　PFA003Z991
室外ﾕﾆｯﾄ外形図　PCA001Z744
電気配線図　PCA001Z745
リモコン　PJZ000Z298
使用範囲　PCA001Z683

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
開閉器容量	30 A
ヒューズ	30 A
電源線太さ	□5.5×3
配線こう長	30 m
アース線	φ1.6 以上 (M5)
内外渡り線	φ1.6×3 ≦70m／3.5mm2×3 ≦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	M8～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	ＶＰ２０

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)冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:27℃CDB 19℃CWB 室外:35℃CDB条件により運転した値です。
(2)暖房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20℃CDB 室外:7℃CDB 6℃CWB 条件により運転した値です。
(3)運転音はJIS規格に準拠し、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。
(4)室内ユニットのみの項目は室内ユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は室内ユニット2台と
　室外ユニットの組合せの仕様を示します。
(5)本組合せでは、主管配管長30m相当分までは冷媒追加チャージ不要です。
(7)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.1kW ×2台

※ツイン用分岐管はDIS－WA1Gを使用してください。(別売品)
※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。