

三菱重工設備用パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ式床置形）				冷媒 R410A	
形 式		室内機 ASVP5603F		室外機 AUCVRP2804H ×2 室外機 AUCVRSP2804H ×2	
電 源		三相200V 3～ 50/60Hz		三相200V 3～ 50/60Hz	
能 力	kW	冷房定格		暖房定格	
		56.0		50.0	
消費電力	kW	20.4/20.4		15.5/15.5	
運転電流	A	66.0/66.0		50.8/50.8	
力 率	%	89/89		88/88	
エネルギー消費効率		2.75/2.75		3.23/3.23	
冷暖平均エネルギー消費効率		2.99		2.99	
冷房定格運転時の顕熱比		0.413		-----	
始 動 電 流		A	52.1/46.3	5/5 ×2	
運 転 音		dB (A)	53/53 (冷房/暖房)	62 /59 (冷房/暖房)	
外形寸法	高さ×幅×奥行	1870×1500×700		1690×1350×720 ×2	
	分割可能高さ	mm	分割不可能	分割不可能	
製 品 質 量		kg	270	284 ×2	
パネル色（マンセル）		セラミックホワイト（ N8.0近似 ）		スタッコホワイト（ 4.2Y7.5/1.1近似 ）	
送風装置	定 格 風 量	m ³ /min	90/90	240/200 ×2	
	定格機外静圧	Pa	30/80	0 / 0 (最大50/50)	
	定 格 出 力	kW×台	2.2 × 1	0.120 × 2 ×2	
圧縮機用電動機定格出力		kW×台	-----	5.84 × 2	
冷媒封入量		kg	-----	11.0 ×2	
冷凍機油		-----		M-MA32R	
冷凍機油封入量		cc	-----	2250 ×2	
冷 媒 制 御		電子膨張弁		電子膨張弁	
加湿器		取付可能（オプション）		-----	
補助電熱器		取付可能（オプション16kW）		-----	
エアフィルタ		プラスチックネット（洗浄可能）		-----	
空気吸入口		後面（ダクト接続）		前面,後面,左右側面	
空気吹出口		上部（ダクト接続）		上面	
ドレン排水		Rp1メス(25A)		φ45 × 3箇所、φ20 × 10箇所	
冷媒配管	液 側	mm	φ12.7（室内機：ろう付け/内外渡り配管：ろう付け）、φ12.7（室外機：フレア接続）		
	ガス側		φ28.58（室内機：ろう付け/内外渡り配管：ろう付け）、φ25.4（室外機：ろう付け）		
配管	長さ制限	m	片道 実長160以内,相当長185以内		
	高さ制限		室外機が室内機より上の場合：50以内、室外機が室内機より下の場合：40以内		
設計圧力		MPa	高圧部 4.15 , 低圧部 2.21		
法定冷凍能力		トン	7.5（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）		
IPコード		IPOX		IP24	
外形図		PAA002Z049		PCD000Z550	
電気配線図		PAA002Z018		PCD000Z548	

- 記事1. 冷房性能および電気特性は室内側吸込空気温度 33℃DB/28℃WB時の値を示します。
暖房性能および電気特性は室内側吸込空気温度 7℃DB/ 6℃WB時の値を示します。
2. 運転音は日本工業規格に準拠し、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、室外機は本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
3. 室内機固定： M10×4本 金具は運転時固定金具と兼用。
室外機固定： M10×4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。）
4. 配線仕様

		室内機	室外機
漏電しゃ断器定格		20A , 30mA , 0.1sec以下	100A , 100mA , 0.1sec以下
配線用	閉開器容量	30A	100A
しゃ断器	過電流しゃ断器定格容量	20A	100A
電源線太さ		3.5mm ² x 3本	38mm ² x 3本
配線こう長		27m	60m
室内外信号線太さ		0.75~1.25mm ² x2本,シールド線(MVVS)	
アース線		3.5mm ²	5.5mm ²

- ※ 表中の配線太さは、電圧降下2%以内とした場合を示します。
配線こう長が上表を超える場合、配線太さを内線規程により見直してください。
参考：最大電流値 室内機 9.2/8.6A（50/60Hz）、室外機 37.7A x2
5. 使用可能な配管サイズは配管選定図をご覧ください。
6. 室外機には基準冷媒量（配管長さ0mの封入量）のみ封入されています。
液側冷媒配管サイズ・長さにより、冷媒を追加してください。

液側冷媒配管サイズ	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05
1m当りの追加冷媒量 (kg/m)	0.059	0.12	0.18	0.26

適用機種 ASVP5603F AUCVRP2804H x2, AUCVRSP2804H x2	
形 式 ASV-F	
発行者	名 称 要目表
大林	図 番
130311	PAA002Z183
訂 符 業 別 2/2	