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 ASVP2803H	室外機 AUCVP2803DCA 室外機 AUCVSP2803DCA
電源			三相200V 3~ 50/60Hz	三相200V 3~ 50/60Hz
冷房定格	能力（最大）	kW	25.0（28.0）	
	消費電力	kW	8.35/8.15	
	運転電流	A	28.0/27.0	
	力率	%	86/87	
	エネルギー消費効率		2.99/3.07	
	顕熱比		0.84	
始動電流		A	40.6/35.4	5.0/5.0
運転音		dB（A）	58	59
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1700×1100×500	1675×1080×480
	分割可能高さ		分割可能	分割不可能
製品質量		kg	155	211
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	80/80	200/200
	定格機外静圧	Pa	60/165	0 / 0
	定格出力	kW×台	1.5 × 1	0.144 × 2
圧縮機用電動機定格出力		kW×台	－－－－－－－	5.56 × 1
冷媒封入量		kg	－－－－－－－	11.5
冷凍機油			－－－－－－－	M-MA32R
冷凍機油封入量		cc	－－－－－－－	1700
冷媒制御			電子膨張弁	高圧コントロール弁,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8kW）	－－－－－－－
エアフィルタ			プラスチックネット（洗浄可能）	－－－－－－－
空気吸込口			前面,後面（オプション）	後面,左側面
空気吹出口			上部（ダクト接続）	前面
ドレン排水			Rp1メス（25A）	φ20mm × 4箇所
冷媒配管	液側	mm	φ9.52（室内機：ろう付け/室外機：フレア接続）	
	ガス側		φ22.22（室内機：ろう付け/室外機：付属配管部でろう付け）	
	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	3.63（高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要）	
IPコード			IP0X	IP24
外形図			PAA002Z014	PCD000Z488
電気配線図			PAA002Z017	PCD000Z498

記事1. 冷房能力及び電気特性は、日本工業規格（JIS B8615-2）及び（社）日本冷凍空調工業会規格（JRA4048：2006）条件によります。

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、室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

3. 室内ユニット固定： M10×4本 金具は運搬時固定金具と兼用。
室外ユニット固定： M10×4本（設置状況に応じ、転倒防止・構風対策・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		15A , 30mA , 0.1sec以下	50A , 30mA , 0.1sec以下
配線用しゃ断器	開閉器容量	15A	50A
	過電流しゃ断器定格容量	15A	50A
電源線太さ		2mm^2 × 3本	14mm^2 × 3本
配線こう長		21m	41m
室内外信号線太さ		0.75~1.25mm^2 ×2本,シールド線（MVVS）	
アース線		2mm^2	3.5mm^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。

5. 配管サイズ

配管長	液側	ガス側
90m以下 <A>	φ9.52×t0.8	φ22.22×t1.0
90~130m以下 <B>	φ12.7×t0.8	φ25.4×t1.0
130~160m以下	130m分は<B>の配管サイズとし、残り長さ分の配管は<A>の配管サイズとする。	

6. 冷媒の追加チャージ
ユニットには11.5kgの冷媒が封入されています。基準追加冷媒量3.5kgおよび液管サイズと長さにより求めた追加冷媒量をチャージしてください。

液側冷媒配管サイズ	φ9.52	φ12.7
1m当りの追加冷媒量（kg/m）	0.054	0.11

適用機種	ASVP2803H AUCVP2803DCA, AUCVSP2803DCA		
形式	ASV, AUCV-DC		
発行者	名称		
千賀	要目表		
080611	図番 PAA002Z060	訂符	葉別 3/5