

三菱重工設備用パッケージエアコン			年間冷房・下吹床置形（アンダーフロアー）			冷媒 R410A		
セ ッ ト 形 式			ASVDP1403DCBRA, ASVDP1403DC8LA					
形 式			室内機 ASVDP1403HRA 室内機 ASVDP1403HLA			室外機 AUCVPI1403DC8 室外機 AUCVSP1403DC8		
電 源			200V ～ 50/60Hz			200V 3～ 50/60Hz		
冷房 能力 定格	能力 (最 大)		kW		12.5 (14.0)			
	消費電力		kW		4.68 / 4.86			
	運転電流		A		14.9 / 15.5			
	力率		%		91 / 91			
	エネルギー消費効率				2.67 / 2.57			
顕 熱 比						0.87		
始 動 電 流			A			5.0 / 5.0		
運 転 音			dB(A)			54		
外形 寸法	高さ×幅×奥行		mm		1900 × 1570 × 430			
	分割可能高さ				845 × 970 × 370			
製 品 質 量			kg		240			
パネル色 (マンセル)			板金地肌		スタッコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)			
送風 装置	定 格 風 量		m³/min		65 / 65			
	定格機外静圧		Pa		50 / 50			
	定 格 出 力		kW×台		0.23 × 2			
圧縮機用電動機定格出力			kW×台		2.9 × 1			
冷 媒 封 入 量			kg		5.0 (30mチャージ 1.5)			
冷 凍 機 油					M-MA68			
冷 凍 機 油 封 入 量			cc		1000			
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			気化式加湿器 (オプション)					
補 助 電 熱 器			取付不可能					
エ ア フ ィ ル タ			メイン：NBS 65%					
			プレ：不織布					
空 気 吸 込 口			上部		後面、左側面			
空 気 吹 出 口			下部		前面			
ド レ ン 排 水			PT1 オス (25A)		φ20mm × 3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				φ15.88 (室内機：ろう付け/室外機：フレア接続)			
	長さ制限				片道 実長50以内、相当長75以内			
	高さ制限		m		室外機が室内機より上の場合：30以内、室外機が室内機より下の場合：15以内			
設 計 圧 力			MPa		高圧部 4.15、低圧部 2.21			
法 定 冷 凍 能 力			ト		1.64 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
I P コ ー ド			IPX0		IP24			
外 形 図			MP0000Z732, 733		PCC000Z262			
電 気 配 線 図			MP0000Z738		PCC000Z265			

- 記事1. 冷房能力及び電気特性は、日本工業規格 (JIS B 8615-2) 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。
実際に部屋に据付けた場合は、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 金具は運搬時固定金具と兼用。
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	15A 30mA 0.1sec以下	30A 30mA 0.1sec以下			
	開閉器容量	30A	30A		
しゃ断器	過電流しゃ断器定格容量	15A	30A		
	電源線太さ	2mm ² × 2本	5.5mm ² × 3本		
配線こう長	34m	27m			
	室内外信号線太さ	0.75～1.25mm ² × 2本、シールド線 (NVVS)			
アース線		2mm ²	2mm ²		

- ※ 上表の室内機は、標準仕様を示します。電源は単相200Vを準備してください。
また室外機は、標準仕様を示します。電源は三相200Vを準備してください。
上表室内外共に配線太さは、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 室外機 18A

5. 冷媒の追加チャージ
室外機には出荷時30m分の冷媒が工場出荷時に封入されています。30mまでは現地での追加チャージが不要です。
30mを超える場合は1m当たり0.054kg/mの冷媒を追加してください。
6. 小部屋に据付ける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。

適用機種 ASVDP1403HRA, ASVDP1403HLA AUCVPI1403DC8, AUCVSP1403DC8	
形 式 ASVD, AUCV-DC	
発行者 千賀	名 称 要 目 表
10.05.27	訂 符 MPC000Z752
1 / 3	