

三菱重工設備用パッケージエアコン（空冷ヒートポンプ床置形）						冷媒 R410A
セット形式	ASVP1120HA1	室内形式	ASVP1120HA1	室外形式	AUCV (S) P335HA1x2 + AUCV (S) P450HA1	
外形寸法 ・ 重 量	ASVP1120HA1		H:1852mm	W:1825mm	D:1333mm	600kg
	AUCV (S) P335HA1		H:1650mm	W:920mm	D:760mm	210kg
	AUCV (S) P450HA1		H:1650mm	W:1220mm	D:760mm	240kg

	室内	室外	
		P335	P450
外形图	PRC000Z013	PRC000Z042	PRC000Z043
電気配線図	PRC000Z021	PRC000Z045	PRC000Z046
配線接続図		PRC000Z025	

電 源		V/Hz	三相 200V/50Hz		
能 力			冷 房	暖 房	暖房低温
		kW	100(112)	112(126)	100
			()は最大	()は最大	
消費電力	kW	32.73	27.99	35.06	
運転電流	A	108.5	93.3	—	
運転電圧	%	87	86	—	
室 内	風 量	m³/min	360	62	
	機 外 静 圧	Pa	7.5	—	
	電動機出力	kW	4.90	19.3	—
	消費電力	kW	19.3	199	—
運転電流	A	27.0	20.0	20.0	
始 動 電 流	A	19.0	—	—	
吸込空気	乾球温度	℃	68	68	68
	湿球温度	℃	—	—	—
	騒 音 値	dB	185×2+225	0.35×2+0.46 (送風機)	—
	風 量	m³/min	27.83	74	—
室 外	電動機出力	kW	89.2	15 (個別配線, 1台当り) / 45 (渡り配線)	—
	消費電力	kW	35.0	7.0	2.0
	運転電流	A	—	6.0	1.0
	始 動 電 流	A	64.5	64.5	64.5
吸込空気	乾球温度	℃	8.2×2+10.5 (室外)	吸込口形式 / 方向	ダクト / 背面
	湿球温度	℃	R410A / EA冷油	吹出口形式 / 方向	ダクト / 上面
	騒 音 値	dB	4.15	冷媒配管接続方向	室内 前
	圧縮機(全密封形)電動機	kW	—	冷媒配管接続方向	室外 (2)下下面より前後左右に引出し可能
圧力開閉器 (高低圧)	高圧カット	MPa	—	室内 右・左	
	低圧カット	MPa	—	室外 (2)下下面より前後左右に引出し可能	
	リモコン	調節範囲	＜冷房＞ 14～30	電源・伝送線接続方向	室内 右・左
			＜暖房＞ 17～28	室外 (2)下下面より前後左右に引出し可能	
クラックケースヒーター	W	45×3	ドレン配管接続方向	後	
エディフィルター(ろ材)			PPハニカム織		
共 通 事 項	塗 装 色	室内ユニット	マンセル 5Y 8/1	室外ユニット	マンセル 5Y 8/1
	冷媒配管長		室外ユニット～室内ユニット間実長 150m以下		
	高低差	外機～内機	室外ユニット上の場合 50m以下	／ 室外ユニット下の場合 40m以下	
	延長配管径(液/ガス)		0.1m以下		
使用範囲	室内ユニット吸込	＜冷房＞ 湿球温度 10～25℃	＜暖房＞ 乾球温度 15～28℃		
	室外ユニット吸込	＜冷房＞ 乾球温度 -5～43℃ (送風機運転中の送風機吹出し部は除く)			
		＜暖房＞ 湿球温度 -20～15.5℃ (送風機運転中の送風機吹出し部は除く)			
	法定冷凍トン		4.22×2 + 5.32		

電 源		V/Hz	三相 200V/60Hz			
能 力		kW	冷 房 100(112) ()は最大	暖 房 112(126) ()は最大	暖房低温 100	
	消費電力	kW	34.23	29.49	36.56	
	運転電流	A	111.5	96.3	—	
	運転電圧	%	88	88	—	
	風 量	m³/min	360			
室 内	機 外 静 圧	Pa	294			
	電動機出力	kW	7.5			
	消費電力	kW	6.40	6.40	—	
	運転電流	A	22.3	22.3	—	
	始 動 電 流	A	172			
	吸込空気	乾球温度	℃	27.0	20.0	20.0
		湿球温度	℃	19.0	—	—
	騒 音 値	dB	68	68	68	
	風 量	m³/min	185×2+225			
	電動機出力	kW	0.35×2+0.46 (送風機)			
消費電力	kW	27.83	23.06	—		
運転電流	A	89.2	74	—		
室 外	始 動 電 流	A	15(個別記録,1台当り)／45(渡り記録)			
	吸込空気	乾球温度	℃	35.0	7.0	2.0
		湿球温度	℃	—	6.0	1.0
	騒 音 値	dB	64.5	64.5	64.5	
	圧縮機(全密封形)電動機	kW	8.2×2+10.5 (室外)	吸込口形式 / 方向	ダクト / 背面	
	冷 媒 / 冷凍機油		R410A／エシロン	吹出口形式 / 方向	ダクト / 上面	
	圧力開閉器 (高低圧)	高圧カット	MPa	4.15	冷媒配管接続方向	室内
		低圧カット	MPa	—		室外
	リモコン	調節範囲	℃	＜冷房＞ 14～30	電源・伝送線接続方向	室内
			＜暖房＞ 17～28	室外		
クラックケースヒーター	W	45×3	ドレン配管接続方向	後		
エアフィルター(ろ材)	P.P.ハニカム織					
塗 装 色	室内ユニット	マンセル 5Y 8/1	室外ユニット	マンセル 5Y 8/1		
共 通 事 項	冷媒配管長	室外ユニット～室内ユニット間実長 150m以下				
	高低差	外機～内機	室外ユニット上の場合 50m以下 / 室外ユニット下の場合 40m以下			
		外機～外機	0.1m以下			
	延長配管径(液／ガス)	φ19.05／φ38.1				
	使用温度 範囲	室内ユニット吸込	＜冷房＞ 湿球温度 10～25℃ / ＜暖房＞ 乾球温度 15～28℃			
		室外ユニット吸込	＜冷房＞ 乾球温度 -5～43℃ (送風機運転中の送風機吹出し部は除く) ＜暖房＞ 湿球温度 -20～15.5℃ (送風機運転中の送風機吹出し部は除く)			
	法定冷凍トン	4.22×2 + 5.32				

記事 1.冷房・暖房能力および運転特性は、JIS B 8615-2の吸込空気条件で運転した場合の値です。

2. 運転音は、無響室でのデータです。(騒音計A特性値)

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。

3.組み込む別売部品の種類によっては電気特性、風量、機外静圧、騒音値等が変化する場合があります。

詳細は技術資料をご覧ください。

4. 室内ユニット周囲空気が露点温度23℃以上で長時間運転されますと、

室内ユニットの結露水が垂れて水漏れに至るおそれがあります。

5. 室外ユニット下の場合の高低差は、室外ユニットの冷房吸込空気温度0℃以上の場合の値です。

−5℃では15mの高低差となります。

6. 室外機騒音値は全室外機を稼働させた状態での値です。

7. 蒸気・温水ヒータ及び加湿器は冷房時ご使用できません。

8.2リモコンでご使用の場合「主・従」設定で「主」に設定したリモコンのみご使用できます。

9. 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。

現地配管分及び室内ユニット分の現地追加チャージを行ってください。

工場出荷時冷媒量 (室外ユニット封入量)	現地追加チャージ量	
	液配管長さ分	室内ユニット分
P335 : 9.0kg P450 : 11.5kg	技術資料・ 据付説明書参照	10.0kg

適用機種				ASVP1120HA1 AUCVC(S)P335HA1x2 + AUCVC(S)P450HA1			
形 式				ASV, AUCV-HA1			
発行者		名 称		要目表			
千賀		図 番		訂 符		業 別	
090630		PRC000Z004		1		1	