

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	ASVP670HA2	室内形式	ASVP670HA2	室外形式	AUCV(S) P280HA2 + AUCV(S) P400HA2
外形寸法・質量	ASVP670HA2	H:1830mm	W:1750mm	D:1064mm	417kg
	AUCV(S) P280HA2	H:1650mm	W:920mm	D:740mm	182kg
	AUCV(S) P400HA2	H:1650mm	W:920mm	D:740mm	193kg

電 源		V/Hz	三相 200V/50Hz		
能 力		kW	冷 房 60.0(67.0) ()は最大	暖 房 63.0(71.0) ()は最大	暖房低温 60.0
消 費 電 力		kW	18.54	15.55	19.74
運 転 電 流		A	62.2	52.6	—
運 転 力 率		%	86	85	—
室 外	風 量	m ³ /min	210		
	機 外 静 圧	Pa	100		
	電 動 機 出 力	kW	3.7		
内 外	消 費 電 力	kW	2.38	2.38	—
	運 転 電 流	A	10.4	10.4	—
	始 動 電 流	A	130		
内 外	吸込空気	乾球温度 ℃	27.0	20.0	20.0
		湿球温度 ℃	19.0	—	—
		運 転 音 P _{WL} dB	80	80	80
室 外	風 量	m ³ /min	170+185		
	電 動 機 出 力	kW	0.46+0.46 (送風機)		
	消 費 電 力	kW	16.16	13.17	—
内 外	運 転 電 流	A	51.8	42.2	—
	始 動 電 流	A	15 (個別配線、1台当り) / 30 (渡り配線)		
	吸込空気	乾球温度 ℃	35.0	7.0	2.0
外		湿球温度 ℃	—	6.0	1.0
	運 転 音 P _{WL} dB	82	82	82	
圧縮機 (全密閉形) 電動機		kW	5.3+7.4 (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 右・左・後
	低圧カット	MPa	—		室外 前・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・後
			<暖房> 17~28		室外 前・下 (※)下面より前後左右に引出し可能)
クランクケースヒーター		W	35+45	ドレン配管接続方向	
エアフィルター (ろ材)			PPHナカム織		
装 装 色	室内ユニット	マンセル 5Y 8/1 <近似色>		室外ユニット	マンセル 5Y 8/1 <近似色>
		冷媒配管長 室外ユニット～室内ユニット間実長 150m以下			
		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			
共通事項	高低差	外機～内機	0.1m以下		
		外機～外機	φ15.88 / φ28.58		
		延長配管径 (液/ガス)	φ15.88 / φ28.58		
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℃			
		<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)			
特 記 事 項					

- 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、JIS規格に準じて無響音室で測定した数値です（A特性値）。
実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数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、騒音値等が変化場合があります。
詳細はテクニカルマニュアル、冷熱ハンドブックをご覧ください。
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ると、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. 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

6. 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。
-5~0℃では15m以下の高低差となります。
7. 室外ユニット騒音値は全室外機を稼働させた状態での値です。
8. 蒸気・温水ヒータ及び加湿器は、冷房時ご使用できません。
9. データモニタリング機能は、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。

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
P280: 6.5kg P400: 6.5kg	技術資料・ 室外ユニット据付工事説明書参照	5.0kg

法定冷凍トン/台: 3.92+4.98

始動方式: インバーター

	室 内	室 外	
		P280	P400
外形図	PRC000Z225	PRC000Z232	
電気配線図	PRC000Z229	PRC000Z237	PRC000Z238
配線接続図	PRC000Z240		

電 源		V/Hz	三相 200V/60Hz			
能 力		kW	冷 房 60.0(67.0) ()は最大	暖 房 63.0(71.0) ()は最大	暖房低温 60.0	
消 費 電 力		kW	19.01	16.02	20.21	
運 転 電 流		A	62.3	52.7	—	
運 転 力 率		%	88	87	—	
室 内	風 量	m ³ /min	210			
	機 外 静 圧	Pa	250			
	電 動 機 出 力	kW	3.7			
	消 費 電 力	kW	2.85	2.85	—	
	運 転 電 流	A	10.5	10.5	—	
	始 動 電 流	A	110			
	吸込空気	乾球温度	℃	27.0	20.0	20.0
		湿球温度	℃	19.0	—	—
	運 転 音 PNL	dB	80	80	80	
	室 外	風 量	m ³ /min	170+185		
電 動 機 出 力		kW	0.46+0.46 (送風機)			
消 費 電 力		kW	16.16	13.17	—	
運 転 電 流		A	51.8	42.2	—	
始 動 電 流		A	15 (個別配線、1台当り) / 30 (渡り配線)			
吸込空気		乾球温度	℃	35.0	7.0	2.0
		湿球温度	℃	—	6.0	1.0
運 転 音 PNL		dB	82	82	82	
圧縮機(全密閉形)電動機		kW	5.3+7.4 (室外)	吸込口形式 / 方向	ダクト / 背面	
冷 媒 / 冷凍機油			R410A / エシロン油	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 右・左・後	
	低圧カット	MPa	—		室外 前・下 (ニッ)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・後	
			<暖房> 17~28		室外 前・下 (ニッ)下面より前後左右に引出し可能)	
クランクケースヒーター		W	35+45	ドレン配管接続方向		
エアフィルター(ろ材)				PPHナカム織		
塗 装 色		室内ユニット	マンセル 5Y 8/1 <近似色>		マンセル 5Y 8/1 <近似色>	
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)		φ15.88 / φ28.58			
	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)			
	特 記 事 項					

適用機種	ASVP670HA2 AUCV(S) P280HA2+AUCV(S) P400HA2	
形 式	ASV, AUCV-HA2	
発行者	名 称	要目表
千賀	図 番	170929 PRC000Z220
	訂 符	1/1