

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	ASVP670HA1	室内形式	ASVP670HA1	室外形式	AUCV(S) P280HA1 + AUCV(S) P400HA1
外形寸法・重量	ASVP670HA1	H:1830mm	W:1750mm	D:1064mm	410kg
	AUCV(S) P280HA1	H:1650mm	W:920mm	D:760mm	185kg
	AUCV(S) P400HA1	H:1650mm	W:920mm	D:760mm	210kg

外形図	電気配線図	配線接続図	室内	室外	
			PRC000Z012	P280	P400
			PRC000Z021	PRC000Z044	PRC000Z045
				PRC000Z024	

電 源		V/Hz	三相 200V/50Hz			
能 力		kW	冷 房	暖 房	暖房低温	
			60(67) ()は最大	63(71) ()は最大	60	
消 費 電 力		kW	18.22	15.23	19.42	
運 転 電 流		A	60.8	51.2	—	
運 転 電 流		%	86	85	—	
室 内	風 量	m³/min	210			
	機 外 静 圧	Pa	100			
	電 動 機 出 力	kW	3.7			
	消 費 電 力	kW	1.96	1.96	—	
	運 転 電 流	A	8.7	8.7	—	
	始 動 電 流	A	112			
	吸込空気	乾球温度	℃	27.0	20.0	20.0
		湿球温度	℃	19.0	—	—
	騒 音 値	dB	63	63	63	
	室 外	風 量	m³/min	185×2		
電 動 機 出 力		kW	0.35×2 (送風機)			
消 費 電 力		kW	16.26	13.27	—	
運 転 電 流		A	52.1	42.5	—	
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
騒 音 値		dB	62	62	62	
圧縮機(全密閉形)電動機		kW	6.7+10.1 (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	
	低圧カット	MPa	—		室外 (△)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 (△)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	後	
エアフィルター(ろ材)			PP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)		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)			
法定冷凍トン			3.94 + 4.62			

電 源		V/Hz	三相 200V/60Hz		
能 力		kW	冷 房	暖 房	暖房低温
			60(67)	63(71)	60
		()は最大	()は最大		
消 費 電 力		kW	18.81	15.82	20.01
連 転 電 流		A	61.3	51.7	—
連 転 力 率		%	88	88	—
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	2.55	2.55	—
	連 転 電 流	A	9.2	9.2	—
外 機	始 動 電 流	A	96		
	吸込空気	乾球温度	27.0	20.0	20.0
		湿球温度	19.0	—	—
	騒 音 値	dB	63	63	63
	風 量	m ³ /min	185×2		
室 外	電 動 機 出 力	kW	0.35×2 (送風機)		
	消 費 電 力	kW	16.26	13.27	—
	連 転 電 流	A	52.1	42.5	—
	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 機		湿球温度	—	6.0	1.0
	騒 音 値	dB	62	62	62
圧縮機(全密閉形)電動機		kW	6.7+10.1 (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
	低圧カット	MPa	—		室外 (△)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 (△)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	後
エアフィルタ(ろ材)			PP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)	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℃		
法定冷凍トン	範囲	室内ユニット吸込	<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)		
		室外ユニット吸込	<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)		
			3.94 + 4.62		

- 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)
 実際には据え付けた場合は、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で使用できません。
 8.2リモコンでご使用の場合「主一従」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
P280:6.5kg P400:9.0kg	技術資料・ 据付説明書参照	5.0kg

適用機種 ASVP670HA1 AUCV(S) P280HA1+AUCV(S) P400HA1	
形 式	ASV, AUCV-HA1
発行者	名 称 要目表
千賀	図 番
090630	PRC000Z002
	訂 符 業 別
	1/1