

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室	形名		ROA-RP801HXPG			
	顕熱比		-	0.74		外形寸法	装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	4.18			高さ		mm	1.050	
	中間標準能力		kW	3.2			幅		mm	1.010	
	中間中温能力		kW	3.4			奥行		mm	370	
	最小中温能力		kW	2.0		総質量		kg	74		
	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		圧縮機	形式		全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率		-	4.19			電動機		kW	1.40	
	中間標準能力		kW	3.6		極数		4			
	最小標準能力		kW	2.0		空気熱交換器				フィンドチューブ	
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	9.3	外	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率 (注5)					送風装置	送風機		フロベラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.1			標準風量		m³/min	53.0	
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.6	冷暖平均エネルギー消費効率	電動機		kW	0.060			
電		源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		kPa	-	-
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.70 / 1.70	機	低圧スイッチ		MPa	-	-
			中間標準	kW	0.541 / 0.541		保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
			中間中温	kW	0.457 / 0.457		ケースヒータ		W	-	
			中間中温	kW	0.240 / 0.240		定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (冷)	dB	63	
			最小中温	kW	0.191 / 0.191			音圧レベル (注7) (暖)	dB	65	
	運転	電流	定格標準	kW	0.622 / 0.622	IPコード		IPX4			
			中間標準	kW	0.334 / 0.334	設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
			最大標準	kW	3.20 / 3.20		低圧部	MPa	2.21		
			最大低温	kW	5.45 / 5.45	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.90		
			力率	(冷) (暖) (最大)	%	90 / 90 90 / 90	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
始動電流		A	- / -	冷媒追加量		g/m	35				
室内ユニット	形名		AIC-RP801H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)			最大実長		m	50		
	外形寸法	高さ	mm	235		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
		幅	mm	1,270							
		奥行	mm	690							
	総質量		kg	29							
	空気熱交換器		フィンドチューブ								
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送風機		シロッコファン							
		風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5							
室外ユニット	電動機		kW	0.094	電源設計	漏電遮断器 (注11)		20A、30mA 0.1sec以下			
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			開閉器容量		A	30		
	運転調整装置 (注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ			手元開閉器		ヒューズ	A	20	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			配線用遮断器		A	20		
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		電源配線		20m 以下 (注12) 50m 以下	燃線3.5mm2 燃線14mm2		
		音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29							
		電熱装置		取付不可							
室外ユニット	形名		AIC-RP801H		連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)								
	外形寸法		高さ	mm		235					
幅		mm	1,270								
奥行		mm	690								
総質量		kg	29								
空気熱交換器		フィンドチューブ									
防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム									
送風装置		送風機		シロッコファン							
風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱		m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5								
電動機		kW	0.094								
エアフィルタ		室内ユニットに付属									
運転調整装置 (注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ									
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)									
騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44								
	音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29								
	電熱装置		取付不可								

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品で

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率<sup>1)</sup>は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。

漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線 1.6mm	-
単線 2.0mm	18
撚線 3.5mm <sup>2</sup>	20
撚線 5.5mm <sup>2</sup>	32
撚線 8.0mm <sup>2</sup>	47
撚線 14.0mm <sup>2</sup>	83
撚線 22.0mm <sup>2</sup>	130
撚線 38.0mm <sup>2</sup>	-