

セット名称 RCEA08031XIN

仕様表 (室内ユニット) AIC-RP803H

(室外機) ROA-RP801H-IN

天吊
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室外機	形名	ROA-RP801H-IN		
	顕熱比	-	0.74			外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.23 / 3.23			高さ	mm	714	
	中間冷房標準能力	kW	3.2			幅	mm	859	
	中間冷房中温能力	kW	3.3			奥行	mm	309	
	最小冷房中温能力	kW	1.8			総質量	kg	47	
	定格暖房標準能力	kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.99 / 3.99			圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68
	中間暖房標準能力	kW	3.2			極数	6		
	最大暖房標準能力	kW	1.8			空気熱交換器	フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最小暖房低温能力	kW	7.0		冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
						(暖)	電子制御弁		
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.7 / 5.7		送風装置	送風機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.3 / 5.3		標準風量	m ³ /min	53.3		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.61 / 3.61		電動機	kW	0.071		
	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa	-		
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20		低圧スイッチ	MPa	-
			中間冷房標準	kW	0.550 / 0.550		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	
		中間冷房中温	kW	0.490 / 0.490		ケースヒータ	W	-	
		最小冷房中温	kW	0.255 / 0.255		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	69	
	暖房	定格暖房標準	kW	1.78 / 1.78		(注5) (暖) dB	68		
		中間暖房標準	kW	0.505 / 0.505		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	54	
	最小暖房標準	kW	0.320 / 0.320		(注6) (暖) dB	53			
	最大暖房低温	kW	2.77 / 2.77		IPコード	IPX4			
	運転電流	(冷) A	6.90 / 6.90		法定冷凍トン	1.33			
		(暖) (最大) A	5.59 / 5.59		設計圧力	高圧部 MPa	4.15		
		13.3 / 13.3			低圧部 MPa	2.21			
力率	(冷) %	92 / 92		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.30			
	(暖) %	92 / 92		冷媒追加不要の最大実長	m	20			
始動電流	A	- / -		冷媒追加量	g/m	35			
室内機	形名	AIC-RP803H		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外形装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)		最大実長	m	40			
	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	シロココファン						
		風量	(注7) m ³ /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3)	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)								
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44							
運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29							
電熱装置	取付不可								
電源設計	漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下						
	手元開閉器	開閉器容量	A	15					
		ヒューズ	A	15					
	配線用遮断器	A	15						
	電源配線	線径	電源線こう長(最大)						
		単線1.6mm	-						
		単線2.0mm	20 / 20						
		撚線3.5mm ²	23 / 23						
		撚線5.5mm ²	36 / 36						
		撚線8.0mm ²	-						
撚線14.0mm ²	-								
撚線22.0mm ²	-								
撚線38.0mm ²	-								
接続線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本						

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。 < > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。