

【J R A耐塩害仕様】	セット名称	ACSA28027MZ
	仕様表	(室内ユニット) AIC-AP2802H
		(室外機) ROA-AP2807HSZ

天吊
インバータ

東芝パッケージエアコン

(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	25.0<4.6～28.0>			
	顕熱比			-	0.73			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.08 / 2.07			
	中間冷房標準能力			kW	11.3			
	中間冷房中温能力			kW	11.6			
	最小冷房中温能力			kW	6.3			
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	28.0<4.6～31.5>		
定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.29 / 3.26				
中間暖房標準能力			kW	12.6				
最小暖房標準能力			kW	7.0				
最大暖房低温能力			kW	22.5				
通年	エネルギー消費効率			(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.2 / 4.0			
	APF (JIS B 8616:2006)			-	4.0 / 3.8			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	2.69 / 2.67			
電気特性 (注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	12.0 / 12.1			
			中間冷房標準	kW	2.82 / 2.92			
			中間冷房中温	kW	2.45 / 2.55			
			最小冷房中温	kW	1.30 / 1.40			
		暖房	定格暖房標準	kW	8.50 / 8.60			
			中間暖房標準	kW	2.72 / 2.82			
	最小暖房標準		kW	1.50 / 1.60				
	最大暖房低温			kW	11.5 / 11.6			
	運転電流			(冷) (暖) (最大)	A	36.5 / 36.8 25.8 / 26.1 38.9 / 38.9		
	力率			(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		
	始動電流			A	- / -			
	室内機	形名			AIC-AP2802H			
外装			ホワイト(マンセル0.7Y8.59/0.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS					
外形寸法		高さ		mm	320			
		幅		mm	2,100			
		奥行		mm	800			
総質量			kg	102				
空気熱交換器			フィンドチューブ					
防音・断熱材			ポリエチレンフォーム, シロッコファン					
送風装置		送風機 風量 (急-弱)		(注7)	m³/min	70.0 - 60.0		
		電動機			kW	0.16+0.19		
ユニット	エアフィルタ			室内ユニットに付属				
	運転調整装置			(注3)	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) (急-弱)	(注5)	dB(A)	70 - 67				
				運転音(音圧レベル) (急-弱)	(注6)	dB(A)	55 - 52	
	電熱装置						取付不可	
	室外機	形名			ROA-AP2807HSZ			
		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
		外形寸法	高さ		mm	1,550		
			幅		mm	1,010		
奥行			mm	370				
総質量			kg	141				
圧縮機		形式		全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16			
		極数		4				
空気熱交換器			フィンドチューブ					
冷媒制御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
室外機	送風装置	送風機		プロペラファン				
		標準風量		m³/min	181.5			
		電動機		kW	0.200+0.200			
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20				
	低圧スイッチ		MPa	- -				
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					
機体	ケースヒータ		W	-				
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	78				
		(暖)	dB	80				
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	61				
		(暖)	dB	63				
IPコード			IPX4					
設計	設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21			
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90				
冷媒追加不要の最大実長		m	30					
冷媒追加量		g/m	90					
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7				
	最大実長		m	100				
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
電源設計	漏電遮断器		(注8)	50A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器	開閉器容量		A	60			
		ヒューズ		A	50			
		配線用遮断器		A	50			
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)				
			単線1.6mm	- / -				
			単線2.0mm	- / -				
			撚線3.5mm ²	- / -				
			撚線5.5mm ²	- / -				
			撚線8.0mm ²	- / -				
撚線14.0mm ²			31 / 31					
撚線22.0mm ²	50 / 50							
撚線38.0mm ²	86 / 86							
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本				
リモコンコード			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(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。
くく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) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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。