

セット名称  
仕様表

(室内ユニット)

ACKA14083EZG

AIC-AP1408H

(室外機)  
(氷蓄熱ユニット)

ROP-AP1123HSZG-CT  
ROP-CT53ZG

天吊

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン (天吊吊形)

蓄熱利用冷房能力 (注1)			kW	12.5	[ 14.0 ]	/	12.5	[ 14.0 ]	
蓄熱非利用冷房能力(注1)			kW	10.0	[ 11.2 ]	/	10.0	[ 11.2 ]	
暖房標準能力			kW	11.2	[ 14.0 ]	/	11.2	[ 14.0 ]	
暖房低温能力 (注1)			kW	11.2 / 11.2					
エネルギー消費効率 (冷) (暖)				5.21 / 5.21					
				4.67 / 4.67					
(冷暖平均)				4.94 / 4.94					
電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz					
	運 転 電 流	蓄熱利用冷房	A	7.7	[ 8.7 ]	/	7.7	[ 8.7 ]	
		蓄熱非利用冷房	A	7.7	[ 8.6 ]	/	7.7	[ 8.6 ]	
		暖 房 標 準	A	7.5	[ 10.4 ]	/	7.5	[ 10.4 ]	
	消 費 電 力	蓄熱利用冷房	kW	2.40	[ 2.90 ]	/	2.40	[ 2.90 ]	
		蓄熱非利用冷房	kW	2.50	[ 2.87 ]	/	2.50	[ 2.87 ]	
		暖 房 標 準	kW	2.40	[ 3.55 ]	/	2.40	[ 3.55 ]	
	力 率	蓄熱利用冷房	%	90	[ 96 ]	/	90	[ 96 ]	
		蓄熱非利用冷房	%	94	[ 96 ]	/	94	[ 96 ]	
		暖 房 標 準	%	93	[ 99 ]	/	93	[ 99 ]	
	冷房蓄熱消費電力量			kWh	15 / 15				
	暖房蓄熱消費電力量			kWh	3 / 3				
	始 動 電 流			A	- / -				
室内ユニット	形 名			AIC-AP1408H					
	外 装	側面・吸込みグリル		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					
		吹出しグリル		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					
		下 面		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					
	外形寸法	高 さ	mm	235					
		幅	mm	1,586					
		奥 行	mm	690					
	総 質 量			kg	35				
	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						
	標 準 風 量	m³/min	31.0						
	電 動 機	kW	0.139						
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属						
運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ						
ド レ ン 口 径 (呼び径)			20(塩ビ管)						
騒 音 値 急/強+/強/弱+/弱			dB 44 / 42 / 41 / 36 / 35						

室外機	形名		ROP-AP1123HSZG-CT	
	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	1,340
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	88
	圧縮機	形式	全密閉形	
		電動機	kW	1.7
	極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
冷媒制御 (冷)		電子制御弁		
		(暖) 電子制御弁		
送風装置	送風機	プロペラファン		
	標準風量	m³/min	100.0	
	電動機	kW	0.063+0.063	
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.2	
低圧スイッチ		MPa	-	
保護装置		高圧スイッチ 過電流センサー 圧縮機サーモ		
ケースヒータ		W	-	
冷媒追加配管量	騒音値 (冷)	dB	48 / 48	
	(暖)		50 / 50	
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.00	
	蓄熱ユニット分	kg	5.5	
氷蓄熱ユニット	有効蓄熱量	冷房時	MJ	140
		暖房時	MJ	22
	蓄熱時間	h	5	
	蓄熱利用時間	h	8	
	外形装色		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	1,515
		巾	mm	980
		奥行	mm	780
	製品質量	kg	140	
	運転質量	kg	580	
水張り量	kg	440		
冷媒配管	運転氷蓄熱リモコン	RBC-AZ1		
	調整装置	ワイークリータイマー RBC-EXW1P		
	室外機・蓄熱ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	蓄熱ユニット・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最大実長	室外機-室内ユニット	m	70
		室外機-蓄熱ユニット	m	15
		室外機-蓄熱ユニット間最小実長	m	2
	最大落差	室外機-蓄熱ユニット	m	蓄熱ユニットが上の場合：0(据付不可) 蓄熱ユニットが下の場合：15
		室外機-室内ユニット	m	室内ユニットが下の場合：30
		分岐配管最大長さ	m	15
電源設計	分岐配管長さの最大差	m	10	
	室外機	手元スイッチ	A	30
		ヒューズ	A	30
		電源配線 (注15)	20m 以下	燃線5.5mm2
		50m 以下	燃線14mm2	
	連絡線	室外機・蓄熱ユニット間	合計	単線1.6mm×3本
		蓄熱ユニット・室内ユニット間	70m以下	
リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。  
〔 〕内は最高能力運転時を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。  
〔 〕内は最高能力運転時の室内・外合計値を示します。

(注3) 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4) 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15) 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	-
燃線5.5mm2	25
燃線8.0mm2	36
燃線14.0mm2	64
燃線22.0mm2	-
燃線38.0mm2	-

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25℃DBにて初期水温13℃より蓄熱した場合を示します。  
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2℃DB/1℃CWBにて初期水温5℃より蓄熱した場合を示します。  
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。

(注13) 氷蓄熱リモコン・ワイークリータイマーは別売部品です。

(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を8,000N/m<sup>2</sup>以上確保してください。

T2715015ZG - 01