

セット名称
仕様表

AUKA14043EZ
AIU-AP1404H
(室内ユニット)
(室外機)
(氷蓄熱ユニット)
ROP-AP1123HSZ-CT
ROP-CT53Z

天カセ

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン (天井カセット形4方向吹出しタイプ)

蓄熱利用冷房能力(注1)				kW	12.5	[14.0]	/	12.5	[14.0]	室 外 機	形 名		ROP-AP1123HSZ-CT		
蓄熱非利用冷房能力(注1)				kW	10.0	[11.2]	/	10.0	[11.2]		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
暖房標準能力				kW	11.2	[14.0]	/	11.2	[14.0]		外形寸法	高 さ	mm	1340	
												幅	mm	900	
												奥行	mm	320	
暖房低温能力(注1)				kW	11.2 / 11.2				総 質 量		kg	88			
エネルギー消費効率(冷) (暖) (冷暖平均)					6.01	/	6.01	圧 縮 機	形 式		全密閉形				
					4.71	/	4.71		電 動 機		kW	1.7			
					5.36	/	5.36		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						
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)	運 転 電 流	A	6.7	[8.7]	/	6.7	[8.7]	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		蓄熱利用冷房	A	6.8	[8.6]	/	6.8	[8.6]		標 準 風 量	m ³ /min	100.0			
		蓄熱非利用冷房	A	7.4	[10.5]	/	7.4	[10.5]		電 動 機	kW	0.063+0.063			
	消 費 電 力	蓄熱利用冷房	kW	2.08	[2.90]	/	2.08	[2.90]	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.2				
		蓄熱非利用冷房	kW	2.20	[2.87]	/	2.20	[2.87]							
		暖 房 標 準	kW	2.38	[3.50]	/	2.38	[3.50]							
	力 率	蓄熱利用冷房	%	90	[96]	/	90	[96]	低圧スイッチ	MPa	-				
		蓄熱非利用冷房	%	93	[96]	/	93	[96]							
		暖 房 標 準	%	93	[96]	/	93	[96]							
	冷房蓄熱消費電力量				kWh	15 / 15				冷 媒 ・ 加 配 管 分 量 ・ 氷 蓄 熱 ユ ニ ツ ト ・ 運 転 調 整 装 置 (注4) ド レ ン 口 径 (呼び径) 騒 音 値 (急・強・弱)	ケースヒータ		W	-	
暖房蓄熱消費電力量				kWh	3 / 3				騒 音 値 (冷) (暖)		dB	48 / 48 50 / 50			
始 動 電 流				A	- / -				冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.00			
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		AIU-AP1404H						冷追 蓄熱ユニット分		kg	5.5			
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)						加 配 管 分		g/m	40			
	外形寸法	高 さ	mm	319			水蓄熱ユニット	有効蓄熱量	冷 房 時		MJ	140			
		幅	mm	840				暖 房 時	MJ		22				
		奥行	mm	840				蓄 熱 時 間	h		5				
	総 質 量	kg	26			蓄 熱 利 用 時 間	h	8	外 装 色		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						外形寸法		高 さ	mm	1515		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリスチレンフォーム・発泡ポリスチレン						巾	mm	980				
	送風装置	送 風 機	ターボファン						奥行	mm	780				
		標 準 風 量	m ³ /min	34.0			製 品 質 量	kg	140						
電 動 機		kW	0.090			運 転 質 量		kg	580						
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属						水 張 り 量	kg	440					
運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ						(注12) 運 転 氷蓄熱リモコン	RBC-AZ1						
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)						(注13) 調整装置	ウイークリータイマー	RBC-EXW1P					
騒 音 値 (急・強・弱)		44 - 38 - 34						(注14) 室外機・蓄熱ユニット間	mm	ガス側： 15.9	液側： 9.5				
								蓄熱ユニット・室内ユニット間	mm	ガス側： 15.9	液側： 9.5				
天 井 パ ネ ル (注5)	形 名		RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2						冷 媒 配 管	最大実長		室外機-室内ユニット	m	70	
	外 装		(W)ムンロ付(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C)マックスラック(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N)アースグレー(マンセル1.0G7.2/0.1) (K)ユスミックラック(マンセルN1)							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)		
			室外機-室内ユニット	m	蓄熱ユニットが下の場合：15										
	外形寸法	高 さ	mm	35			室外機-室内ユニット	m		室内ユニットが下の場合：30					
		幅	mm	950			分 岐 配 管 最 大 長 さ	m		15					
		奥行	mm	950			分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差	m		10					
	総 質 量		kg	4.5			電 源 設 計	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	撚線5.5mm2						
								50m 以下	撚線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。
(注5) 天井パネルは別売部品です。

(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	-
撚線5.5mm2	25
撚線8.0mm2	36
撚線14.0mm2	64
撚線22.0mm2	-
撚線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 WB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により自動的に切替えとなります。
(注13) 氷蓄熱リモコン・ウィ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/m²以上確保してください。