セット名称　APA2W14033S-CT
仕様表

(室内ﾕﾆｯﾄ)　AIU-AP713WH　×2

(室外機)　ROP-AP1123HS-CT
(氷蓄熱ﾕﾆｯﾄ)　ROP-CT53
(分岐管)　RBC-TWP50

同時ツイン
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２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〕
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
ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 (冷)			4.70	/ 4.70
(暖)			4.07	/ 4.07
(冷暖平均)			4.39	/ 4.39
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	8.3 〔9.9〕	/ 8.3 〔9.9〕
	蓄熱非利用冷房	A	8.4 〔9.1〕	/ 8.4 〔9.1〕
	暖房標準	A	8.5 〔11.1〕	/ 8.5 〔11.1〕
消費電力	蓄熱利用冷房	kW	2.66 〔3.30〕	/ 2.66 〔3.30〕
	蓄熱非利用冷房	kW	2.69 〔3.03〕	/ 2.69 〔3.03〕
	暖房標準	kW	2.75 〔3.69〕	/ 2.75 〔3.69〕
力率	蓄熱利用冷房	%	93 〔96〕	/ 93 〔96〕
	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
暖房蓄熱消費電力量		kWh	3	/ 3
始動電流		A	-	/ -
室内ユニット(注4) 形名			AIU-AP713WH	
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板) ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
外形寸法	高さ	mm	345	
	幅	mm	1180	
	奥行	mm	570	
総質量		kg	25	
空気熱交換器			フィンドチューブ	
防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ポリスチレン	
送風装置	送風機		シロッコファン	
	標準風量	m³/min	17.5	
	電動機	kW	0.040	
エアフィルタ			天井ﾊﾟﾈﾙに付属	
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ	
ドレン口径(呼び径)			25(塩ﾋﾞ管)	
騒音値	(急-強-弱)	dB	38 - 35 - 33	
天井パネル(注5) 形名			RBC-UW803PG(W)	
外装			(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
外形寸法	高さ	mm	20	
	幅	mm	1415	
	奥行	mm	680	
総質量		kg	14.0	

室外機	形名		ROP-AP1123HS-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	1340
	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	-
	騒音値 (冷)	dB	48 / 48
	(暖)		50 / 50
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.00
冷媒追加量	蓄熱ユニット分	kg	5.5
	配管分 (主配管)	g/m	40
	(分岐配管)	g/m	40
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	1515
	巾	mm	980
	奥行	mm	780
	製品質量	kg	140
	(注12) 運転質量	kg	580
	(注13) 水張り量	kg	440
	(注14) 運転調整装置 氷蓄熱リモコン		RBC-AZ1
	ウイークリータイマー		RBC-EXW1P
冷媒配管	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・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	分岐管・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)
		m	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
	分岐配管長さの最大差	m	10
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 蓄熱ﾕﾆｯﾄ・室内ﾕﾆｯﾄ間	合計 70m以下	単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間		(電源線) ： 単線1.6mm×2本
			(信号線) ： 撚線0.3mm2×2本
リモコンコード (500mまで)			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) 同一室内ﾕﾆｯﾄを２台使用し、表示は1台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(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・ウイークリータイマーは別売品です。
(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。

東芝キヤリア株式会社

T2706012 - 02