【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AKEA04055JMZG1
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP405H
（室外機） ROA-AP405HJZG1

壁掛

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壁掛形）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6 〈1.0～4.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.85	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 〈1.0～5.4〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.1	
冷房エネルギー消費効率		-	3.61 / 3.61	
暖房エネルギー消費効率			4.02 / 4.02	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.82 / 3.82	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間冷房消費電力	kW	0.380 / 0.380	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74 / 4.74	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	
	中間暖房消費電力	kW	0.391 / 0.391	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86 / 4.86	
通年エネルギー消費効率		-	4.7	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	0.998 / 0.998	
	定格暖房標準消費電力		0.996 / 0.996	
	定格暖房低温消費電力		1.40 / 1.40	
	運転電流 (冷)	A	6.07 / 6.07	
	(暖)		5.98 / 5.98	
	(最大)		9.6 / 9.6	
	力率 (冷)	%	82 / 82	
	(暖)		83 / 83	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIK-AP405H	
	外装	側面･吸込みグリル	ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
		吹出しグリル	ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
		下面	ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法	高さ mm	320	
		幅 mm	1,050	
		奥行 mm	228	
	総質量	kg	12	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム ・ 発泡スチロール	
	送風装置	送風機	横流ファン	
		標準風量 m³/min	14.0	
		電動機 kW	0.030	
	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)		16(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	42 - 39 - 36	

室外機	形名			ROA-AP405HJZG1
	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	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	0.75
		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	39.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	- -
	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
	ケースヒータ		W	-
	騒音値	(冷)	dB	46 / 46
		(暖)		47 / 47
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	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14)	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	20m 以下		単線2.0mm
	(注13)	50m 以下		-
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	50 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注13) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%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。