【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACEA04075AZG3
（室内ユニット） AIC-AP407H-1
（室外機） ROA-AP405HZG1

天吊

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）

【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		-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	3.6 〈1.0～5.3〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	3.9	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.00 / 3.00 3.96 / 3.96 3.48 / 3.48	
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	0.390 / 0.390	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.62 / 4.62	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間暖房消費電力	kW	0.340 / 0.340	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.29 / 5.29	
通年エネルギー消費効率		-	4.7	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	1.20 / 1.20 0.910 / 0.910 1.49 / 1.49	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.85 / 3.85 2.92 / 2.92 6.9 / 6.9	
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP407H-1	
	外装 側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)	
	外装 吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)	
	外装 下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)	
	外形寸法 高さ	mm	235	
	外形寸法 幅	mm	950	
	外形寸法 奥行	mm	690	
	総質量	kg	23	
	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	
	送風装置 標準風量	m^3/min	14.0	
	送風装置 電動機	kW	0.094	
	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-弱)	dB	36-34-28	

室外機	形名			ROA-AP405HZG1
	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
	外形寸法 幅		mm	780
	外形寸法 奥行		mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 電動機		kW	0.75
	圧縮機 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
	送風装置 送風機			プロペラファン
	送風装置 標準風量		m^3/min	39.0
	送風装置 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) (暖)	dB	46 / 46 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
	手元開閉器 ヒューズ		A	10
	手元開閉器 配線用遮断器		A	10
	電源配線 (注13)	20m 以下		単線1.6mm
	電源配線 (注13)	50m 以下		単線2.0mm
連絡線	室外機 ・ 室内ﾕﾆｯﾄ間	70 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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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±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。

東芝キヤリア株式会社

T2514400ZG - 01