【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） ACSA04575XZG1
AIC-AP457H

（室外機） ROA-AP455HSZG1

天吊1
インバータ
ワイヤレス

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２５年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)		kW	4.0 〈1.0 ～ 4.5〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.5 〈0.8 ～ 6.7〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.1	
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		-	3.13 / 3.13 3.81 / 3.81 3.47 / 3.47	
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	0.358 / 0.358	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.03 / 5.03	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.1	
	中間暖房消費電力	kW	0.370 / 0.370	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.68 / 5.68	
通年エネルギー消費効率		-	5.1	
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	1.28 / 1.28 1.18 / 1.18 2.02 / 2.02	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	4.11 / 4.11 3.78 / 3.78 7.7 / 7.7	
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名			AIC-AP457H
	外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	950
		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
		標準風量	m^3/min	14.0
		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)			ワイヤレスリモコンスイッチ
	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-AP455HSZG1
	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	36
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		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
		標準風量	m^3/min	40.0
		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) (暖)	dB	45 / 45 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	10
		配線用遮断器	A	10
	電源配線 (注13)	20m 以下		単線1.6mm
		50m 以下		撚線5.5mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

(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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。