【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

AUHA08062AZ
（室内ユニット） AIU-AP806H
（室外機） ROA-HAP802HSZ

天カセ
インバータ

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カセット形４方向吹出しタイプ）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈2.7～8.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.78
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈2.7～12.5〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.5
冷房Ｉネルギ－消費効率	-	4.23 / 4.23
暖房Ｉネルギ－消費効率	-	3.88 / 3.88
冷暖平均Ｉネルギ－消費効率	-	4.06 / 4.06
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.9
中間冷房消費電力	kW	0.780 / 0.780
中間冷房Ｉネルギ－消費効率	-	5.00 / 5.00
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9
中間暖房消費電力	kW	0.640 / 0.640
中間暖房Ｉネルギ－消費効率	-	6.09 / 6.09
通年Ｉネルギ－消費効率	-	5.4

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力	kW	1.68 / 1.68
定格暖房標準消費電力	kW	2.06 / 2.06
定格暖房低温消費電力	kW	4.48 / 4.48
運転電流 (冷)	A	5.45 / 5.45
(暖)	A	6.60 / 6.60
(最大)	A	18.5 / 18.5
力率 (冷)	%	89 / 89
(暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -
暖房極低温能力 (注12)		
外気-15℃ (注12)	kW	11.5
外気-20℃ (注12)	kW	10.3

室内ユニット 形名			AIU-AP806H
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法 高さ	mm		256
幅	mm		840
奥行	mm		840
総質量	kg		20
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			発泡ポロスチレン ・
送風装置 送風機			ターボファン
標準風量	m^3/min		20.5
電動機	kW		0.020
エアフィルタ			天井パネルに付属
運転調整装置 (注4)			リモコンスイッチ
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)	dB		35 - 31 - 28
天井パネル (注4) 形名			RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)
外装			(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5,ｸﾞﾚｰ:8B3/0.3) (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)
外形寸法 高さ	mm		30
幅	mm		950
奥行	mm		950
総質量	kg		4.0

室外機 形名			ROA-HAP802HSZ
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		1,340
幅	mm		900
奥行	mm		320
総質量	kg		95
圧縮機 形式			全密閉形
電動機	kW		1.40
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	m^3/min		80.0
電動機	kW		0.060+0.060
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		ー
騒音値 (冷)	dB		47 / 47
(暖)	dB		49 / 49
冷媒・出荷時封入量	kg		R410A ・ 2.95
冷媒追加不要の最大実長	m		20
冷媒追加量	g/m		40
冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長	m		50
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)			30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量	A		30
ヒューズ	A		30
配線用遮断器	A		30
電源配線 (注13) 20m 以下			撚線5.5mm2
50m 以下			撚線14mm2
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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm^2	26
撚線8.0mm^2	39
撚線14.0mm^2	68
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) 天井パネル・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。

(注12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

東芝キヤリア株式会社