



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23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 >	室外機	形名	ROA-AP404H	
定格冷房時の顕熱比	-	0.85		外形	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 < 1.0 ~ 5.4 >	外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1		幅	mm	780
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.61 / 3.61 4.02 / 4.02	総質量	奥行	mm	290
				質量	kg	34
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.82 / 3.82	圧縮機	形式	全密閉形	
				電動機	kW	0.75
中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	空気熱交換器	極数	4	
				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	冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	(暖)	電子制御弁		
中間暖房消費電力	kW	0.391 / 0.391	送風装置	送風機	プロペラファン	
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86 / 4.86	標準風量	m³/min	39.0	
送風機	kW	0.043	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	騒音値	(冷)	46 / 46	
				(暖)	47 / 47	
冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	冷媒追加量	-		
				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： 12.7 液側： 6.4
				最大実長	m	30
最大落差	m	-	電源設計	漏電遮断器 (注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
				開閉器容量	A	15
手開閉器	A	10	ヒューズ	A	10	
			配線用遮断器	A	10	
電源配線	20m以下	単線1.6mm 単線2.0mm	電源配線	20m以下	単線1.6mm	
				50m以下	単線2.0mm	
室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm x 3本	連絡線	リモコンコード		
				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
形名	AIK-AP405H		外形装	側面・吸込みグリル	ムンコイト(マシ)2.5GY9.0/0.5	
吹出しグリル	ムンコイト(マシ)2.5GY9.0/0.5			下面	ムンコイト(マシ)2.5GY9.0/0.5	
高さ	mm	320	外形寸法	幅	mm	1,050
奥行	mm	228		奥行	mm	228
総質量	kg	12	空気熱交換器	フィンチューブ		
防音・断熱材	軟質ポリイソシアヌレートフォーム・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				

(注12) 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
燃線5.5mm ²	88
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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。