

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 >
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)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			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	kW		1.40	/ 1.40
	運転電流 (冷) (暖)	A		3.51	/ 3.51
				3.45	/ 3.45
	(最大)			6.9	/ 6.9
	力率 (冷) (暖)	%		82	/ 82
				83	/ 83
始動電流	A		-	/ -	
室内ユニット	形名		AIK-AP405H		
	外形装	側面・吸込みグリル	ムンホワイト(マゼル)2.5GY9.0/0.5		
		吹出しグリル	ムンホワイト(マゼル)2.5GY9.0/0.5		
		下面	ムンホワイト(マゼル)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		軟質ポリイソシアネート・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-AP404H		
	外形装		シルキーシェード(マゼル)Y8.5/0.5		
	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		
		電動機数	kW	0.75	
	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	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 圧縮機サーモスタット		
	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： 12.7	液側： 6.4
	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13)		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12)		20m 以下	単線1.6mm	
			50m 以下	単線2.0mm	
連絡線	室外機・室内ユニット間		7.0 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
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。