

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埋込形ビルトインタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	4.5	< 1.0 ~ 5.0 >	室外機	形 名		ROA-AP504HJ		
定格冷房時の顕熱比				-	0.76			外 装		シルキーシェード(マルチ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0	< 1.0 ~ 5.6 >		外形寸法	高 さ	mm	550	
									幅	mm	780	
									奥行	mm	290	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.3			総 質 量		kg	34	
								圧 縮 機	形 式	全密閉形		
									電 動 機 極 数	kW	0.75	
冷房エネルギー消費効率					3.06	/ 3.06		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率				-	3.70	/ 3.70		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.38	/ 3.38				(暖)	電子制御弁	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	中間冷房消費電力	kW	0.580	/ 0.580			標 準 風 量		m ³ /min	39.0		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.79	/ 3.79			電 動 機		kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4				高圧スイッチ		MPa	-		
	中間暖房消費電力	kW	0.590	/ 0.590			低圧スイッチ		MPa	-		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.07	/ 4.07			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			
通年エネルギー消費効率				-	3.9		ケースヒータ		W	-		
							騒 音 値		(冷)	dB	46 / 46	
									(暖)	dB	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		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		単相	200V	50/60 Hz	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4		
	定格冷房消費電力			1.47	/ 1.47							
	定格暖房標準消費電力			1.35	/ 1.35							
	定格暖房低温消費電力	kW		1.90	/ 1.90							
	運 転 電 流 (冷)	A		7.82	/ 7.82							
	(暖)			7.18	/ 7.18							
	(最大)			9.8	/ 9.8							
	力 率 (冷)	%		94	/ 94							
	(暖)			94	/ 94							
	始 動 電 流	A		-	/ -	電源設計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下			
形 名			AID-AP505BH		手 元 開 閉 器 容 量		A	15				
外 装			天井 (溶融亜鉛メッキ鋼板)		ヒューズ		A	15				
外形寸法	高 さ	mm	320		配線用遮断器		A	15				
	幅	mm	700		電 源 配 線 (注12)		20m 以下	単線2.0mm				
	奥行	mm	800(+75)		50m 以下			-				
総 質 量		kg	30									
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			連絡線		室外機・室内ユニット間		50 m 以下	単線1.6mm×3本		
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタンフォーム										
送風装置	送 風 機	シロッコファン										
	標 準 風 量	m ³ /min	13.0									
	電 動 機	kW	0.120									
	出荷時機外静圧	Pa	40									
最大機外静圧		Pa	100									
エアフィルタ					室内ユニットに付属							
運転調整装置 (注5)					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	40 - 37 - 33							

(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	17
単線2.0mm	26

(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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
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 8615-2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 8615-2条件によります。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注5) 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。