

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2方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.5	＜1.0～5.0＞
定格冷房時の顕熱比			-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	5.0	＜1.0～5.6＞
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.4	
冷房エネルギー消費効率			-	3.06	/ 3.06
暖房エネルギー消費効率			-	3.70	/ 3.70
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.38	/ 3.38
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間冷房消費電力	kW	0.550	/ 0.550	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.00	/ 4.00	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4		
	中間暖房消費電力	kW	0.550	/ 0.550	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.36	/ 4.36	
年間エネルギー消費効率			-	4.1	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相	200V/ 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力		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	1.67	/ 1.67	
	運転電流 (冷) (暖)	A	4.51 / 4.51		
	(最大)		6.9	/ 6.9	
室内ユニット	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94		
	始動電流	A	- / -		
	外形名装		AIU-AP505WH		
	外形装		天井 (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高さ mm	345		
	幅 mm	1,180			
室外機	奥行 mm	570			
	総質量	kg	25		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防音・断熱材		難燃性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	15.0		
電源設計	電動機	kW	0.030		
	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 - 33 - 30		
	天井パネル (注4)	形名	RBC-UW803PG(W)		
天井パネル (注4)	外形装		(W)天井付 (マ)天井2.5GY9.0/0.5)		
	外形寸法	高さ mm	20		
	幅 mm	1,415			
	奥行 mm	680			
	総質量	kg	14.0		
室外機名装			ROA-AP505HZ1		
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			kW	0.75	
極数				4	
空気熱交換器				フィンチューブ	
冷媒制御 (冷) (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	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				吐出温度リミット	
ケースヒータ			W	-	
騒音値 (冷) (暖)			dB	46 / 46	
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
配線用遮断器			ヒューズ	A	10
電源配線 (注13)			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	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	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。