

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1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〉	室外機	名 装		ROA-HAP802HSZ	
定格冷房時の顕熱比			-	0.74			シリキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	〈2.7～12.3〉		外形寸法	高 さ	mm	1,340
								幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.3			奥行	mm	320	
						総 質 量	kg	95		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	3.88 / 3.88 3.94 / 3.94		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
							電 動 機	kW	1.40	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.91 / 3.91			極 数	4		
						空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
中 間 冷 暖 房 性 能			中間冷房能力 (注1)	kW	3.8	送風装置	送 風 機	電子制御弁		
			中間冷房消費電力	kW	0.920 / 0.920		標 準 風 量	m³/min	80.0	
			中間冷房エネルギー消費効率	-	4.13 / 4.13		電 動 機	kW	0.060+0.060	
			中間暖房能力 (注1)	kW	3.8					
			中間暖房消費電力	kW	0.690 / 0.690	高圧スイッチ	MPa	-	-	
			中間暖房エネルギー消費効率	-	5.51 / 5.51	低圧スイッチ	MPa	-	-	
通年エネルギー消費効率			-	4.8		保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
	定格冷房消費電力			kW	1.83 / 1.83	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
	定格暖房標準消費電力				2.03 / 2.03	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	定格暖房低温消費電力				5.18 / 5.18					
	運 転 電 流 (冷)			A	5.94 / 5.94	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	(暖)			6.51 / 6.51	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	(最大)			18.9 / 18.9	最 大 実 長		m	50		
力 率 (冷)			%	89 / 89	最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
(暖)			90 / 90		分岐配管最大長さ	m	15			
始 動 電 流			A	- / -	分岐配管長さの最大差	m	10			
暖房極低温能力 (注12)						電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)			
外気-15℃ (注12)			kW	11.3	手元開閉器		開閉器容量	A	30	
外気-20℃ (注12)			kW	10.2	ヒューズ		A	30		
					配線用遮断器		A	30		
室内ユニット (注4)	形 名			AIU-AP405SH		電源配線	20m 以下	燃線5.5mm²		
	外 装			グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			(注13)	50m 以下	燃線14mm²	
	外形寸法	高 さ	mm	200						
		幅	mm	1,000						
		奥行	mm	710						
		総 質 量	kg	20						
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリイソフォーム・発泡ポリイソ			室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など	
	送風装置	送 風 機	シロッコファン							
		標 準 風 量	m³/min	13.0						
			電 動 機	kW	0.030					
エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属		リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など				
運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ							
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)			dB	37 - 35 - 32						
天井パネル (注5)	形 名			RBC-US21PG(W)-1						
	外 装			(W)A-741付(ワッセル2.5GY9.0/0.5)						
	外形寸法	高 さ	mm	20		(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。				
		幅	mm	1,230		線 径	電源線こう長 (最大)			
		奥行	mm	800		単線1.6mm	-			
	総 質 量	kg	5.5		単線2.0mm	-				

(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	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
燃線22.0mm ²	-
燃線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±1.0%を超えないようにしてください。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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。