

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4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	形名	ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.91		外形寸法	高さ	mm	1,340
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 <2.7~12.5>		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.5		奥行	mm	320	
冷房Iエネルギー消費効率	-	4.23 / 4.23		質量	kg	95	
暖房Iエネルギー消費効率	-	3.88 / 3.88		圧縮機	形式	全密閉形	
冷暖平均Iエネルギー消費効率	-	4.06 / 4.06		電動機	kW	1.40	
中間冷房能力 (注1)	kW	3.9		極数		4	
中間冷房消費電力	kW	0.780 / 0.780		空気熱交換器	フィンドチューブ		
中間冷房Iエネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00		冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9	(暖)	電子制御弁			
中間暖房消費電力	kW	0.640 / 0.640	送風機	フロベラファン			
中間暖房Iエネルギー消費効率	-	6.09 / 6.09	標準風量	m³/min	80.0		
通年Iエネルギー消費効率	-	5.4	電動機	kW	0.060+0.060		
電気特性 (注2)	kW	三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-		
定格冷房消費電力		1.68 / 1.68	低圧スイッチ	MPa	-		
定格暖房標準消費電力		2.06 / 2.06	保護装置	吐出温度切替・過電流切替・圧縮機リミット			
定格暖房低温消費電力		4.48 / 4.48	ケースヒータ	W	-		
運転電流 (冷)		A	5.45 / 5.45	騒音値 (冷)	dB	47 / 47	
(暖)	A	6.60 / 6.60	(暖)	dB	49 / 49		
(最大)	A	18.5 / 18.5	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
力率 (冷)	%	89 / 89	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
(暖)	%	90 / 90	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20		
始動電流	A	- / -	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
暖房極低温能力 (注12)	kW	11.5	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
外気-15℃ (注12)		10.3	最大実長	m	50		
外気-20℃ (注12)	kW	10.3	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
室内ユニット (注4)	mm	AIU-AP406H	分岐配管最大長さ	m	15		
外形寸法		高さ	256	分岐配管長さの最大差	m	10	
幅		mm	840	電源設計	漏電遮断器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下	
奥行		mm	840	手元開閉器	開閉器容量	A	30
質量		kg	20	ヒューズ	A	30	
空気熱交換器		フィンドチューブ		配線用遮断器	A	30	
防音・断熱材		発泡ポリスチレン		電源配線 (注13)	20m以下	燃線5.5mm²	
送風装置		送風機	ターボファン	50m以下	燃線14mm²		
標準風量		m³/min	16.5	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
電動機		kW	0.014	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		
エアフィルター	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						
ドレン口径 (呼び径)	25(塩ビ管)						
騒音値 (急・強・弱)	dB						
天井パネル (注5)	mm	RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)					
外形寸法		高さ	30				
幅		mm	950				
奥行		mm	950				
質量		kg	4.0				

(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5.5mm²	26
燃線8.0mm²	39
燃線14.0mm²	68
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。