

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)

【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	-	0.71			外形寸法	高	幅	mm	1340	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	<2.7~12.3>		外形寸法	奥	行	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3			外形寸法	奥	行	mm	320	
冷房Iエネルギー消費効率	-	3.90	/ 3.90		総質量			kg	95	
暖房Iエネルギー消費効率	-	3.94	/ 3.94		圧縮機	形式	全密閉形			
冷暖平均Iエネルギー消費効率	-	3.92	/ 3.92			電動機	kW	1.40		
中間冷房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.8		冷媒制御	極数	4			
	中間冷房消費電力	kW	0.960			/ 0.960	空気熱交換器	フィンチューブ		
	中間冷房Iエネルギー消費効率	-	3.96			/ 3.96	(冷)	電子制御弁		
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.8			(暖)	電子制御弁			
	中間暖房消費電力	kW	0.720			/ 0.720	送風装置	送風機	プロペラファン	
	中間暖房Iエネルギー消費効率	-	5.28			/ 5.28	標準風量	m ³ /min	80.0	
送風装置	電動機	kW	0.060		/ 0.060	高圧スイッチ	MPa	-	-	
通年Iエネルギー消費効率	-	4.60			低圧スイッチ	MPa	-	-		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			冷媒追加量	保護装置	吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット			
	定格冷房消費電力	kW	1.82			/ 1.82	ケースヒータ	W	-	
	定格暖房標準消費電力	kW	2.03			/ 2.03	騒音値 (冷)	dB	47 / 47	
定格暖房低温消費電力	kW	5.18	/ 5.18		騒音値 (暖)	dB	49 / 49			
力率 (冷) (暖)	運転電流 (冷)	A	5.90		/ 5.90	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
	運転電流 (暖)	A	6.51	/ 6.51	冷媒追加不要の最大実長	m	20			
始動電流 (最大)	冷媒追加量	g/m	18.9 / 18.9		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	力率 (冷)	%	89 / 89			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
力率 (暖)	%	90 / 90		最大実長		m	50			
暖房極低温能力 (注11)	始動電流	A	- / -			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	外気-15℃ (注11)	kW	11.3			分岐配管最大長さ	m	15		
外気-20℃ (注11)	kW	10.2		分岐配管長さの最大差	m	10				
室内ユニット (注4)	形名	AID-AP405BH		電源設計	漏電遮断器 (注10)	30A、30mA 0.1sec以下				
	外形寸法	高さ	mm		320	手元開閉器容量	A	30		
	外形寸法	幅	mm		700	ヒューズ	A	30		
	外形寸法	奥行	mm		800(+75)	配線用遮断器	A	30		
	総質量	kg	30		電源配線 (注9)	20m以下	燃線5.5mm ²			
	空気熱交換器	フィンチューブ			50m以下	燃線14mm ²				
	防音・断熱材	難燃性ポリリソフォーム・ポリリソ			連絡線	室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本		
	送風装置	送風機	シロッコファン		室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯				
	送風装置	標準風量	m ³ /min		10.8	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			
	送風装置	電動機	kW		0.120					
	送風装置	出荷時機外静圧	Pa		40					
	送風装置	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	39 - 36 - 32								

(注9) 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10) 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±10%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) 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11) 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。