

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	10.0	<2.7~11.2>	室外機	形名	ROA-HAP1122HS		
定格冷房時の顕熱比	-	0.76			外形寸法	高さ	mm	1340
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	<2.7~15.6>		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	14.2			奥行	mm	320	
冷房Iエネルギー消費効率	-	3.23	/ 3.23		総質量	kg	95	
暖房Iエネルギー消費効率	-	3.84	/ 3.84		圧縮機	形式	全密閉形	
冷暖平均Iエネルギー消費効率	-	3.54	/ 3.54		電動機	kW	1.70	
中間冷房能力 (注1)	kW	4.8			極数		4	
中間冷房消費電力	kW	1.04	/ 1.04		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	-	4.62	/ 4.62		冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間暖房能力 (注1)	kW	5.3		(暖)	電子制御弁			
中間暖房消費電力	kW	1.00	/ 1.00	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	-	5.30	/ 5.30	標準風量	m <sup>3</sup> /min	1000		
通年Iエネルギー消費効率	-	4.80		電動機	kW	0.060+0.060		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相	200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-	-	
定格冷房消費電力	kW	3.10	/ 3.10	低圧スイッチ	MPa	-	-	
定格暖房標準消費電力	kW	2.92	/ 2.92	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			
定格暖房低温消費電力	kW	5.71	/ 5.71	ケースヒータ	W	-		
運転電流 (冷)	A	9.62	/ 9.62	騒音値 (冷)	dB	48 / 48		
運転電流 (暖)	A	9.06	/ 9.06	(暖)	dB	50 / 50		
運転電流 (最大)	A	21.0	/ 21.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
力率 (冷)	%	93	/ 93	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
力率 (暖)	%	93	/ 93	冷媒追加量	g/m	40		
始動電流	A	-	/ -	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
暖房極低温能力 (注11)	kW	14.2		最大実長	m	50		
外気-15℃ (注11)	kW	12.0		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-20℃ (注11)	kW	12.0		電源設計	漏電遮断器 (注10)	30A、30mA 0.1sec以下		
室内ユニット	形名	AID-AP1125BH ソルバ (溶融亜鉛メッキ鋼板)		手元開閉器容量	A	30		
外形寸法	高さ	mm	320	ヒューズ	A	30		
幅	mm	1,350		配線用遮断器	A	30		
奥行	mm	800(+75)		電源配線 (注9)	20m以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>		
総質量	kg	51		50m以下		燃線14mm <sup>2</sup>		
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	70 m以下	単線1.6mm×3本	
防音・断熱材	難燃性ポリリソフォーム・ポリリソ			リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
送風装置	送風機	シロココファン						
標準風量	m <sup>3</sup> /min	27.0						
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	42 - 39 - 36						

(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 <sup>2</sup>	24
燃線8.0mm <sup>2</sup>	35
燃線14.0mm <sup>2</sup>	61
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。