

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床置形スタンドタイプ)

【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	<1.9~8.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.75	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	<1.3~10.6>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	8.8	
冷房エネルギー消費効率			-	2.92	/ 2.92
暖房エネルギー消費効率			-	3.23	/ 3.23
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.08	/ 3.08
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2		
	中間冷房消費電力	kW	0.753	/ 0.753	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.25	/ 4.25	
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		
	中間暖房消費電力	kW	0.789	/ 0.789	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.56	/ 4.56	
通年エネルギー消費効率			-	4.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力			2.43	/ 2.43
	定格暖房標準消費電力			2.48	/ 2.48
	定格暖房低温消費電力	kW		3.94	/ 3.94
	運転電流 (冷) (暖)	A		7.46	/ 7.46
	(最大)			7.62	/ 7.62
	力率 (冷) (暖)	%		94	/ 94
	(最大)			94	/ 94
	始動電流	A		-	/ -
	外形名			AIF-AP805H-1	
室内ユニット	外装	前面キャビネット		リチウムイオン電池 (リチウムイオン電池)	
		側面キャビネット		リチウムイオン電池 (リチウムイオン電池)	
		吸込み・吹出しグリル		リチウムイオン電池 (リチウムイオン電池)	
	外形寸法	高さ	mm	1,750	
		幅	mm	600	
		奥行	mm	210	
	総質量		kg	53	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン	
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		標準風量	m³/min	20.0	
		電動機	kW	0.063	
	エアフィルタ			室内ユニットに付属	
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径 (呼び径)			20 (塩ビ管)	
	騒音値 (急・強・弱)			49 - 44 - 39	
室外機	形名			ROA-AP805HSZ	
	外形寸法	高さ	mm	890	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	60	
	圧縮機形式			全密閉形	
	圧縮機電動機	kW		1.40	
	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	
				電子制御弁	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m³/min	50.0	
		電動機	kW	0.060	
	高圧スイッチ		MPa	-	-
	低圧スイッチ		MPa	-	-
	保護装置			吐出温度セーフ	
				過電流セーフ	
				圧縮機セーフ	
電源設計	ケースヒータ		W	-	
	騒音値 (冷) (暖)		dB	46 / 46	
				48 / 48	
	冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・2.10	
	冷媒追加不要の最大実長	m		30	
	冷媒追加量	g/m		40	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側:φ15.9	液側:φ9.5
	最大実長		m	50	
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30	室外機が下の場合 : 30
	漏電遮断器 (注14)			20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	20	
		配線用遮断器	A	20	
	電源配線 (注13)	20m以下		燃線5.5mm²	
		50m以下		燃線14mm²	
連絡線					
	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本	

(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	33
燃線8.0mm²	48
燃線14.0mm²	84
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±10%を超えないようにしてください。