

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室内機	形名	ROA-HAP1404HSZR				
	顕熱比	-	0.77		外形寸法	高さ	mm	1,540		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.11		幅	mm	900			
	中間冷房標準能力	kW	5.8		奥行	mm	320			
	中間冷房中温能力	kW	6.2		質量	kg	116			
	最小冷房中温能力	kW	4.7		圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準能力	kW	14.0 < 4.0 ~ 20.0 >		圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.98		極数	4				
	中間暖房標準能力	kW	6.7		空気熱交換器	フィンチューブ				
	中間暖房中温能力	kW	3.7		冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
	最大暖房低温能力	kW	16.3		(暖)	電子制御弁				
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	14.0 / 14.0		送風装置	送風機	プロペラファン			
	最大極低温能力(-15℃)	kW	16.3 / 16.3		標準風量	m³/min	100.0			
	最大極低温能力(-20℃)	kW	14.0 / 14.0		電動機	kW	0.100+0.100			
	通年エネルギー消費効率 (注4)	-	5.4 / 5.4		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20			
APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.0	低圧スイッチ	MPa	-					
APF (JIS B 8616: 2006)	-	3.55 / 3.55	保護装置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ						
冷暖平均エネルギー消費効率	-	三相 200V 50/60 Hz	ケースヒータ	W	-					
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.02 / 4.02	設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		中間冷房標準	kW	1.08 / 1.08	低圧部		MPa	2.21		
		中間冷房中温	kW	0.873 / 0.873	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90		
		最小冷房中温	kW	0.618 / 0.618	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
		暖房	定格暖房標準	kW	3.52 / 3.52		冷媒追加量	g/m	40	
		中間暖房標準	kW	1.31 / 1.31	IPコード		IPX4			
		最小暖房標準	kW	0.754 / 0.754			運転音(音圧レベル)	(冷)	49	
		最大暖房低温	kW	5.84 / 5.84	(暖)		50			
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	5.57 / 5.57	運転音(音圧レベル)	(冷)	68				
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	5.57 / 5.57	(暖)	67					
運転電流	(冷)	A	12.3 / 12.3	(注5)	67					
(暖)	A	10.8 / 10.8	(最大)	23.3 / 23.3	運転音(音圧レベル)	(冷)	49			
力率	(冷)	%	94 / 94	(注6)	(暖)	50				
(暖)	%	94 / 94	始動電流	A	-					
室内ユニット	形名	AIU-AP1407H								
	外形装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法	高さ	mm	319	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		幅	mm	840		最大実長	m	50		
		奥行	mm	840		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	質量	kg	25							
	空気熱交換器	フィンチューブ								
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ターボファン								
	送風装置	送風機	ターボファン							
		風量 (注7)	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5	電源設計	漏電遮断器 (注8)	30A, 30mA 0.1sec以下			
	電動機	kW	0.130	手元開閉器		開閉器容量	A	30		
	エアフィルター	天井パネルに付属								
	運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ							
	ドレシロ径(呼び径)	25(塩ビ管)								
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	63 / 59 / 56 / 53 / 49	電源配線	ヒューズ	A	30		
運転音(音圧レベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 44 / 41 / 38 / 33	配線用遮断器		A	30			
電熱装置	取付不可									
	天井外装	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)								
	外形寸法	高さ	mm	30	接続線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
		幅	mm	950		リモコンコード	(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯		
奥行		mm	950	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
質量	kg	5.0								

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616: 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。

< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称: 省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616: 2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616: 2015 に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616: 2015 に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。