

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5<3.1～14.0>		室内機	形名		ROA-AP1407HZ			
	額熱比		-	0.74			外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03 / 3.03			外形寸法	高さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.6			総質	量	kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6～16.0>				圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.91 / 3.91					圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50	
	中間暖房標準能力		kW	5.7					極数	4		
	最小暖房標準能力		kW	3.2			空気熱交換器	フィンドチューブ				
最大暖房低温能力		kW	13.9			冷媒制御		(冷)		電子制御弁		
								(暖)		電子制御弁		
通年エネルギー消費効率(注4)							外機	送風装置	送風機	フロベラファン		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3			標準風量			m³/min	86.7		
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9			電動機			kW	0.100		
冷暖平均エネルギー消費効率						高圧スイッチ		MPa	-	-		
						低圧スイッチ		MPa	-	-		
電気特性 (注1)	電源(注2)		室外	三相	200V 50/60 Hz	機	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			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.12 / 4.12		ケースヒータ	W		-		
			中間冷房標準	kW	1.14 / 1.14			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75	
			中間冷房中温	kW	0.949 / 0.949			(注7)	(暖)	dB	75	
			最小冷房中温	kW	0.520 / 0.520			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
			定格暖房標準	kW	3.20 / 3.20			(注8)	(暖)	dB	56	
	暖房	最	中間暖房標準	kW	1.01 / 1.01		IPコード			IPX4		
			最小暖房標準	kW	0.642 / 0.642			法定冷凍トン	2.43			
			最大暖房低温	kW	5.79 / 5.79			設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
				(冷)	12.7 / 12.7			低圧部	MPa	2.21		
			(暖)	9.83 / 9.83		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90			
力率(最大)		(冷)	%	94 / 94	冷媒追加不要の最大実長		m	30				
始動電流		(暖)	A	94 / 94	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		
形名							AID-RP1403BH					
外装							シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					
外形寸法	高さ		mm	275								
	幅		mm	1,400								
	奥行		mm	925								
総質量		kg	45									
空気熱交換器							フィンドチューブ					
防音・断熱材							発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					
ユニット	送風装置	送風機	シロッコファン				電源	漏電遮断器(注9)		30A、30mA 0.1sec以下		
		風量(注5)	m³/min	35.0 / 32.0 / 29.0 / 26.5 / 25.0		手元開閉器		開閉器容量	A	30		
		電動機	kW	0.250		ヒューズ		A	30			
		出荷時機外静圧	Pa	20.0		配線用遮断器		A	30			
		機外静圧設定範囲(注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		電源配線		線径	電源線こう長(最大)			
		風量限界(下脚)	m³/min	21.0				単線1.6mm	- / -			
	風量限界(上脚)	m³/min	39.6		単線2.0mm			- / -				
	エアフィルター						室内ユニットに付属					
	運転調整装置(注3)						リモコンスイッチ					
	ドレン口径(呼び径)						25(塩ビ管)					
ト	定格騒音(音響パワーレベル)		(注7)	dB(A)	64 / 62 / 60 / 57 / 55							
	急/強+/強/弱+/弱											
	運転音(音圧レベル)		(注8)	dB(A)	49 / 47 / 45 / 42 / 40							
急/強+/強/弱+/弱												
電熱装置						取付不可						
リモコンコード	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本							
リモコンコード						(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				