

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ダクトタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	12.5＜3.1～14.0＞		室	形名		ROA-AP1407HZ			
	顕熱比			-	0.83			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			-	2.58 / 2.54			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		
	最小冷房中温能力			kW	3.2			総質量	kg	86			
暖房性能 (注1)	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			-	3.67 / 3.58			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	3.4		空気熱交換器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力			kW	14.3		冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率			(注4)			外	送風装置	送風機		プロペラファン		
APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	4.0 / 3.7		標準風量			m³/min	86.7			
APF (JIS B 8616：2006)			-	3.9 / 3.7		電動機			kW	0.100			
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.13 / 3.06		高圧スイッチ		MPa	-	-			
電気特性 (注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.84 / 4.92			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				
			中間冷房標準	kW	1.56 / 1.64								
			中間冷房中温	kW	1.29 / 1.38								
			最小冷房中温	kW	0.780 / 0.870								
		暖房	定格暖房標準	kW	3.41 / 3.49								
			中間暖房標準	kW	1.39 / 1.48								
			最小暖房標準	kW	0.830 / 0.920								
			最大暖房低温	kW	5.81 / 5.91								
	運転電流			(冷) (暖) (最大)	A	14.9 / 15.1 10.5 / 10.7 23.8 / 24.3							
	力率			(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94							
	始動電流			A	- / -			設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21	
室内ユニット			形名		AID-AP1405H		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90			
外装					シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒追加不要の最大実長		m	30			
外形寸法			高さ	mm	380		冷媒追加量		g/m	40			
			幅	mm	1,200		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
			奥行	mm	660								
総質量			kg	67									
空気熱交換器					フィンドチューブ			最大実長		m	50		
防音・断熱材					グラスウール			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
送風装置			送風機		シロッコファン								
			風量(急)	m³/min	35.0								
			電動機	kW	0.260								
			出荷時機外静圧	Pa	137.0								
			機外静圧(下限)	Pa	68.6		電源設計	漏電遮断器		(注7)	30A、30mA 0.1sec以下		
			機外静圧(上限)	Pa	196.0			手元開閉器	開閉器容量	A	30		
			風量限界(下限)	m³/min	28.0				ヒューズ	A	30		
			風量限界(上限)	m³/min	42.0			配線用遮断器		A	30		
エアフィルタ					別売部品			電源配線		線径		電源線こう長(最大)	
運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ		単線1.6mm				- / -			
ドレン口径(呼び径)					25(オネジ片側)					単線2.0mm		- / -	
定格騒音(音響パワーレベル)(急)			(注5)	dB(A)	63					燃線3.5mm <sup>2</sup>		13 / 12	
運転音(音圧レベル)(急)			(注6)	dB(A)	40					燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20	
										燃線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29	
							燃線14.0mm <sup>2</sup>			52 / 51			
							燃線22.0mm <sup>2</sup>			81 / 80			
							燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
電熱装置					取付不可		連絡線	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)		リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				