

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吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室	形 名		ROA-AP807HSJ			
	顕 熱 比		-	0.74			外形寸法	装 高 さ		mm	890	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24				幅		mm	900	
	中間冷房標準能力		kW	3.4				奥 行		mm	320	
	中間冷房中温能力		kW	3.6				総 質 量		kg	61	
	最小冷房中温能力		kW	2.0			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.59	
	中間暖房標準能力		kW	3.6				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	2.0				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	最大暖房低温能力		kW	8.5			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			(暖)			電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.9 / 5.9		送風装置	送 風 機		プロペラファン				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4			標 準 風 量		m³/min	50.0			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.47 / 3.47			電 動 機		kW	0.060			
電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.19 / 2.19		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
			中間冷房標準	kW	0.566 / 0.566			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		
			中間冷房中温	kW	0.483 / 0.483			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
			最小冷房中温	kW	0.250 / 0.250			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63
			定格暖房標準	kW	2.17 / 2.17			(注5) (暖)		dB	65	
			中間暖房標準	kW	0.621 / 0.621			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	46
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.0 / 12.0		(注6) (暖)		dB	48			
				12.1 / 12.1		I Pコード		IPX4				
				20.5 / 20.5		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15		
				91 / 91		低 圧 部		MPa	2.21			
力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.10			
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		m	30				
室内ユニット	形 名		AIC-AP808H		冷 媒 追 加 量		g/m	40				
	外形寸法		高さ mm 235 幅 mm 1,270 奥行 mm 690 総 質 量 kg 29		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	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		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			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		シロッコファン									
	送風装置		風 量 急/強+/強/弱+/弱 m³/min 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 電 動 機 kW 0.094		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下				
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			手元開閉器		開 閉 器 容 量 A 30 ヒ ュ ー ズ A 30 配 線 用 遮 断 器 A 30				
	運転調整装置		リモコンスイッチ			電 源 配 線		線 径 電源線こう長(最大) 単線1.6mm - / - 単線2.0mm - / - 燃線3.5mm² 13 / 13 燃線5.5mm² 20 / 20 燃線8.0mm² 29 / 29 燃線14.0mm² 52 / 52 燃線22.0mm² 82 / 82 燃線38.0mm² - / -				
	ドレノロ径(呼び径)		20(塩ビ管)			燃線38.0mm²		燃線38.0mm²				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29								
電 熱 装 置		取付不可		リモコンコード		(200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯		など		

(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。  
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 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。

T2517218 - 04