

セット名称 仕様表	ADEA08057M	
	(室内ユニット)	AID-AP805H
	(室外機)	ROA-AP807H

天埋ダクト
インバータ

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）

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-AP807H								
	顕 熱 比			-	0.90				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			-	2.96 / 2.85				外形寸法	高 さ		mm	714							
	中間冷房標準能力			kW	3.2					幅		mm	859							
	中間冷房中温能力			kW	-					奥 行		mm	309							
	最小冷房中温能力			kW	-				総 質 量		kg		49							
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			外	圧 縮 機	形 式			全密閉形							
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.09 / 2.98					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50							
	中間暖房標準能力			kW	3.4					極 数			6							
	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	7.4				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)			機	送風装置	送 風 機		プロペラファン								
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)					-					4.1 / 4.0		標 準 風 量	m³/min	55.0						
APF (JIS B 8616 : 2006)					-					4.0 / 4.0				電 動 機		kW	0.071			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率					-			3.02 / 2.92		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			2.40 / 2.49				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			0.758 / 0.763											
			中間冷房中温			kW			- / -											
			最小冷房中温			kW			- / -											
	暖 房	定格暖房標準			kW			2.30 / 2.38			ケ ー ス ヒ ー タ				W		-			
		中間暖房標準			kW			0.731 / 0.740												
		最小暖房標準			kW			0.495 / 0.581												
		最大暖房低温			kW			3.60 / 3.69												
	運 転 電 流			(冷)		A	7.37 / 7.65			設 計 圧 力			高 圧 部		MPa		4.15			
				(暖)			7.06 / 7.31						低 圧 部		MPa		2.21			
				(最大)			11.5 / 11.9						冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量				kg		R410A ・ 1.80	
	力 率			(冷)		%	94 / 94			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長				m		20				
			(暖)		94 / 94			冷 媒 追 加 量				g/m		40						
始 動 電 流			A			-														
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名					AID-AP805H			冷 媒 配 管	室外機 ・ 室内ユニット間			mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
	外 装					シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)														
	外 寸 法	形 法	高 さ		mm	380														
			幅		mm	850														
			奥 行		mm	660														
	総 質 量					kg				52										
	空 気 熱 交 換 器									フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材									グラスウール										
	送 風 装 置 (注8)	送 風 機	シロッコファン							電 源 設 計	漏 電 遮 断 器			(注7)			20A、30mA 0.1sec以下			
			風 量 (急)			m³/min					開 閉 器 容 量		A		20					
			電 動 機			kW					ヒ ュ ー ズ		A		20					
			出荷時機外静圧			Pa					配 線 用 遮 断 器		A		20					
		機 外 静 圧 (下限)			Pa			線 径			電源線こう長(最大)									
		機 外 静 圧 (上限)			Pa			単線1.6mm			- / -									
		風 量 限 界 (下限)			m³/min			単線2.0mm			24 / 23									
		風 量 限 界 (上限)			m³/min			撚線3.5mm ²			26 / 26									
	エ ア フ ィ ル タ					別売部品							撚線5.5mm ²			42 / 40				
	運 転 調 整 装 置					(注3)				リモコンスイッチ			撚線8.0mm ²			- / -				
	ドレン口径(呼び径)									25(オネジ片側)			撚線14.0mm ²			- / -				
	定格騒音(音響パワーレベル)(急)					(注5)				dB(A)		63			撚線22.0mm ²			- / -		
運転音(音圧レベル)(急)					(注6)			dB(A)		40			撚線38.0mm ²			- / -				
電 熱 装 置								取付不可												

(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。
く 〉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) 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 : 2006に基づいた値です。

(注7) 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8) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。