

セット名称
仕様表

ADEA08037M
(室内ユニット) AID-RP803H
(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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP807H				
	顕 熱 比		-	0.76			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		-	3.10 / 3.10			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	3.3				奥 行	mm	309			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8			総 質 量	kg		49			
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92					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	7.6				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)		-	5.4 / 5.4				送風装置		送 風 機		フロベラファン		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0						標 準 風 量		m ³ /min	55.0	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.51					電 動 機		kW	0.071		
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注2)		室外	三相	200V 50/60 Hz		機	高 圧 スイッチ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.29 / 2.29			低 圧 スイッチ		MPa	-		-
			中間冷房標準	kW	0.629 / 0.629			保 護 装 置					
			中間冷房中温	kW	0.540 / 0.540								
			最小冷房中温	kW	0.272 / 0.272								
			暖房	定格暖房標準	kW	1.81 / 1.81		ケースヒータ		W		-	
	中間暖房標準	kW		0.591 / 0.591		定格騒音(音響パワーレベル)				(冷)	dB	69	
	最小暖房標準	kW		0.346 / 0.346		(注8)				(暖)	dB	68	
	最大暖房低温	kW		2.82 / 2.82		運転音(音圧レベル)				(冷)	dB	54	
	(注9)	(暖)		dB	53								
運 転 電 流 (冷)(暖)(最大)		A	7.03 / 7.03 5.68 / 5.68 14.8 / 14.8		IPコード		IPX4						
力 率 (冷)(暖)		%	94 / 94 92 / 92		法定冷凍トン		1.22						
始 動 電 流		A	- / -		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
							低 圧 部	MPa	2.21				
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AID-RP803H				冷 媒 配 管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.80		
	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	20		
	外形寸法	高 さ		mm	298			冷 媒 追 加 量		g/m	40		
		幅		mm	1,000			室外機・室内ユニット間					
		奥 行		mm	750								
	総 質 量		kg	34									
	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										
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン										
			風 量 (注5)		m ³ /min	20.0 / 18.3 / 16.7 / 15.0 / 13.3							
急/強+/強/弱+/弱													
電 動 機			kW	0.250									
出荷時機外静圧			Pa	50.0									
機外静圧設定範囲 (注6)			Pa	50-75-100-125-150-175-200									
風 量 限 界 (下限)			m ³ /min	11.3									
風 量 限 界 (上限)			m ³ /min	24.0									
エ ア フ ィ ル タ (注7)		別売部品											
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8)		dB(A)	60 / 57 / 55 / 53 / 51									
	急/強+/強/弱+/弱												
	運転音(音圧レベル) (注9)		dB(A)	38 / 36 / 34 / 32 / 31									
急/強+/強/弱+/弱													
電 熱 装 置		取付不可											
線	連 絡		室外機・室内ユニット間		70 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							