【ヤモリ対策仕様】

セット名称　APEA08057JMPG
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP805PH
（室外機）　ROA-AP807HJPG

厨房用天吊1
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厨房用天井吊形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1〈1.9～8.0〉	室外	形名			ROA-AP807HJPG
	顕熱比		-	0.78		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		-	3.02 / 2.97		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〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.29			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
通年エネルギー消費効率			(注4)					(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.3 / 4.3		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.2 / 4.2			標準風量	m³/min	55.0
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.18 / 3.13			電動機	kW	0.071
電気特性	電源		(注2)	単相　200V　50/60　Hz		高圧スイッチ		MPa	- -
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.35 / 2.39		低圧スイッチ		MPa	- -
		中間冷房標準	kW	0.712 / 0.749		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	- / -		ケースヒータ		W	-
		最小冷房中温	kW	- / -		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	69
	暖房	定格暖房標準	kW	2.13 / 2.16			(暖)	dB	68
		中間暖房標準	kW	0.699 / 0.704		運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	54
		最小暖房標準	kW	0.485 / 0.523			(暖)	dB	53
		最大暖房低温	kW	3.54 / 3.58		IPコード			IPX4
	運転電流	(冷)	A	12.5 / 12.7	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
		(暖)		11.5 / 11.6		低圧部		MPa	2.21
		(最大)		19.6 / 19.9	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.80
(注1)	力率	(冷)	%	94 / 94	冷媒追加不要の最大実長			m	20
		(暖)		93 / 93	冷媒追加量			g/m	40
	始動電流		A	- / -					
室内ユニット	形名			AIC-AP805PH					
	外装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上					
	外形寸法	高さ	mm	300	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
		幅	mm	1,200					
		奥行	mm	650					
	総質量		kg	47					
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大実長		m	30
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム，ポリフネン		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 (注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7					
		電動機	kW	0.075					
	エアフィルタ			不織布（オイルミストフィルタ）付	電源設計	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)			ヒューズ	A	30
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急 / 強 / 弱		dB(A)	63 / 61 / 59			配線用遮断器	A	30
	運転音(音圧レベル) (注6) 急 / 強 / 弱		dB(A)	48 / 46 / 44		電源配線		線径	電源線こう長(最大)
	電熱装置			取付不可				単線1.6mm	- / -
								単線2.0mm	- / -
								撚線3.5mm²	13 / 13
								撚線5.5mm²	21 / 21
								撚線8.0mm²	- / -
								撚線14.0mm²	- / -
								撚線22.0mm²	- / -
								撚線38.0mm²	- / -
					連絡線	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

(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。
〈 〉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) 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。

東芝キヤリア株式会社