

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 <4.0～16.0>	室	形名		ROA-HAP1603HSZG					
	顕熱比		-	0.74		外形寸法	装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	2.55			高さ	mm		1,540			
	中間標準能力		kW	6.6				幅	mm		900		
	中間中温能力		kW	7.0					奥行	mm		320	
	最小中温能力		kW	4.7		総質量	kg			116			
	定格標準能力		kW	16.0 <4.0～20.0>			圧縮機	形式		全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.55		電動機		kW		3.10			
	中間標準能力		kW	7.8			極数			4			
	最小標準能力		kW	4.2		空気熱交換器				フィンチューブ			
(注1)	最大低温能力		kW	16.5	冷媒制御		(冷)		電子制御弁				
	最大極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4		(暖)		電子制御弁					
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5		送風装置	送風機		プロペラファン				
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5			標準風量	m³/min		100.0			
通年エネルギー消費効率		(注6)	-	4.9	電動機	kW		0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.6	高圧スイッチ		MPa		作動: 4.15 復帰: 3.20					
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.05 / 3.05		低圧スイッチ	MPa		- -					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.05 / 3.05	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					
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	機	ケースヒータ		W	-		
			定格標準		kW	5.49 / 5.49		定格騒音	(注10)	音響パワーレベル	(冷)	dB	66
			中間標準		kW	1.67 / 1.67					(注9)	(暖)	dB
			中間中温		kW	1.39 / 1.39				音圧レベル		(冷)	dB
		最小中温		kW	0.830 / 0.830	(注8)					(暖)	dB	51
		暖房	定格標準		kW			4.51 / 4.51	IPコード			IPX4	
			中間標準		kW	1.39 / 1.39		設計圧力		高圧部		MPa	4.15
			最小標準		kW	0.713 / 0.713				低圧部		MPa	2.21
	最大低温		kW	6.47 / 6.47	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90					
	最大極低温(-7℃)		kW	6.43 / 6.43	冷媒追加不要の最大実長		m	20					
運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	15.9 / 15.9 13.7 / 13.7 24.6 / 24.6	冷媒追加量		g/m	40					
力率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95									
始動電流		A	- / -										
室内ユニット (注4)	形名		AIC-AP1608H			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		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				外形寸法	高さ		mm	235		
	幅	mm		1,586				奥行	mm		690		
		mm		35					総質量	kg		35	
		mm		690						空気熱交換器			フィンチューブ
	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			(注11)	m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0
	風量							急/強+/強/弱+/弱					
	電動機		kW				0.139						
	エアフィルタ		室内ユニットに付属				運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				騒音値	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51	
音圧レベル		(注8)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36	電熱装置			取付不可					
急/強+/強/弱+/弱													
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) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(注4) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注12) 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。

(注13) 最大極低値はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時で、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注14) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	12
撚線3.5mm ²	13
撚線5.5mm ²	20
撚線8.0mm ²	30
撚線14.0mm ²	53
撚線22.0mm ²	84
撚線38.0mm ²	-