

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	25.0 <46～28.0>	
	顕熱比		-	0.73	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.08 / 2.07	
	中間標準能力		kW	11.3	
	中間中温能力		kW	11.6	
	最小中温能力		kW	6.3	
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	28.0 <46～31.5>	
	暖房エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.26	
	中間標準能力		kW	12.6	
	最小標準能力		kW	7.0	
	最大低温能力		kW	22.5	
	通年	エネルギー消費効率		(注5)	
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.2		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.0		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.69 / 2.67		
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格標準	kW	12.0 / 12.1
			中間標準	kW	2.82 / 2.92
			中間中温	kW	2.45 / 2.55
		暖房	最小中温	kW	1.30 / 1.40
			定格標準	kW	8.50 / 8.60
			中間標準	kW	2.72 / 2.82
		最小標準	kW	1.50 / 1.60	
		最大低温	kW	11.50 / 11.60	
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	36.5 / 36.8 25.8 / 26.1 38.9 / 38.9
	力率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95
	始動電流		A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP2802H		
	外装		約付(マ)0.7Y8.59/0.97)		
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	2,100	
		奥行	mm	800	
	総質量		kg	102	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	防音・断熱材		ポリエチレンフォーム・シロコファン		
	送風装置	送風機			
		風量 (注10) (急-弱)	m ³ /min	70.0 - 60.0	
	電動機		kW	0.16+0.19	
	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	
	騒音値	ドレン口径 (呼び径)		20(塩ビ管)	
		音響パワーレベル (注6) (急-弱)	dB(A)	70 - 67	
音圧レベル (注7) (急-弱)		dB(A)	55 - 52		
電熱装置		取付不可			
室外ユニット	形名		ROA-AP2806HSPG		
	外装		シルキーシェード(マ)1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥行	mm	370	
	総質量		kg	141	
	形式		全密閉形		
	圧縮機	電動機	kW	5.60	
		極数		4	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送風機	プロペラファン		
		標準風量	m ³ /min	181.5	
		電動機	kW	0.200+0.200	
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
低圧スイッチ		MPa	- -		
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			
ケースヒータ		W	-		
定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (冷)	dB	78		
	(注9) (暖)		80		
	音圧レベル (注7) (冷)	dB	61		
	(注7) (暖)		63		
IPコード		IPX4			
設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	低圧部	MPa	2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	90		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
	最大実長		m	100	
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源設計	漏電遮断器 (注11)		50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	60	
		ヒューズ	A	50	
		配線用遮断器	A	50	
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm		- / -	
		単線2.0mm		- / -	
		燃線3.5mm ²		- / -	
		燃線5.5mm ²		- / -	
		燃線8.0mm ²		- / -	
		燃線14.0mm ²		31 / 31	
		燃線22.0mm ²		50 / 50	
	燃線38.0mm ²		86 / 86		
	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本	
リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTFO.3mm2 2芯 VCTFO.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、変動があつた場合でも $\pm 1.0\%$ を

(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』

(注5) 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

(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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

注10) 標準風量は「急」です。

注11) 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、素調波対応品を使用してください。

漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。