

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >
	頭 熱 比		-	0.82
	冷房エネルギー消費効率		-	3.00
	中間標準能力		kW	1.8
	中間中温能力		kW	1.9
通年	最小中温能力		kW	-
	エネルギー消費効率 (注6)		-	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3	
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	1.20 / 1.20
		中間標準	kW	0.390 / 0.390
		中間中温	kW	0.312 / 0.312
		最小中温	kW	- / -
	運 転 電 流 (最大)		A	3.85 / 3.85
				6.90 / 6.90
	力 率		%	90 / 90
始 動 電 流		A	- / -	
室内機	形 名		AIC-AP408H	
	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	950
		奥 行	mm	690
総 質 量		kg	23	
ユニット	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	
二ツト	送風装置	送 風 機		シロッコファン
		風 量 (注11)	m3/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0
		電 動 機	kW	0.094
ツクト	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 ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43
		急/強+/強/弱+/弱		
ト	音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28	
		急/強+/強/弱+/弱		
	電 熱 装 置		取付不可	

室	形 外		名 装	ROA-AP405ZG2 シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高 さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥 行	mm	290	
	総 質		量	kg	34
	圧 縮 機	形 式		全密閉形	
		電 動 機	kW	0.75	
		極 数			4
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ	
	冷 媒 制 御			電子制御弁	
外	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	39.0	
		電 動 機	kW	0.043	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
機	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10)	音響パワーレベル (注9)	dB	63	
		音圧レベル (注8)	dB	46	
	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 ・ 1.00		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	20		
冷 媒 配 管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7                      液側：φ6.4	
	最 大 実 長		m	30	
	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12)		15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15	
		ヒ ュ ー ス	A	10	
		配 線 用 遮 断 器	A	10	
	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	25 / 25	
			単線2.0mm	40 / 40	
			撚線3.5mm <sup>2</sup>	44 / 44	
			撚線5.5mm <sup>2</sup>	70 / 70	
			撚線8.0mm <sup>2</sup>	- / -	
撚線14.0mm <sup>2</sup>			- / -		
		撚線22.0mm <sup>2</sup>	- / -		
		撚線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
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		(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。

(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<sup>1)</sup>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11) 標準風量は「急」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。

漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。