

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力				(注1)	kW	4.5		<1.0～5.0>		室外機	形 名			ROA-AP505HJZ1		
定格冷房時の顕熱比				-		0.73					外 装			シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力				(注1)	kW	4.5		<1.0～5.6>			外形寸法			高 さ mm 550		
										幅 mm 780						
										奥 行 mm 290						
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.0				総 質 量 kg 34						
										圧 縮 機 形 式 全密閉形						
										電 動 機 kW 0.75						
										極 数 4						
冷房エネルギー消費効率						2.73		/ 2.73		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
暖房エネルギー消費効率					-	3.72		/ 3.72		冷 媒 制 御 (冷) 電子制御弁						
										(暖) 電子制御弁						
冷暖平均エネルギー消費効率						3.22		/ 3.22		送風装置			送 風 機 フロベラファン			
										標 準 風 量 m³/min 39.0						
										電 動 機 kW 0.043						
中間冷房能力				(注1)	kW	2.2				高圧スイッチ			MPa - -			
中間冷房消費電力					kW	0.440		/ 0.440		低圧スイッチ			MPa - -			
中間冷房エネルギー消費効率					-	5.00		/ 5.00		保 護 装 置			吐出温度切り 過電流切り 圧縮機サージ			
中間暖房能力				(注1)	kW	2.2				ケースヒータ			W -			
中間暖房消費電力					kW	0.380		/ 0.380		騒 音 値 (冷) dB 46 / 46						
										(暖) dB 47 / 47						
中間暖房エネルギー消費効率					-	5.79		/ 5.79		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			
通年エネルギー消費効率					-	4.8				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			
電 源 (注3)				単相		200V 50/60 Hz										
定格冷房消費電力						1.65		/ 1.65		最大実長			m 30			
定格暖房標準消費電力						1.21		/ 1.21		最大落差			m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
定格暖房低温消費電力					kW	1.32		/ 1.32								
運 転 電 流 (冷) (暖)					A	9.07		/ 9.07 6.72 / 6.72								
力 率 (最大) (冷) (暖)					%	9.6		/ 9.6 91 / 91 90 / 90		電源設計			漏 電 断 器 (注14) 15A、30mA 0.1sec以下			
始 動 電 流					A	- / -				手 元			開閉器容量 A 15			
										開閉器			ヒューズ A 15			
										配線用遮断器			A 15			
										電源配線			20m 以下 単線2.0mm			
										(注13) 50m 以下 -						
形 名						AIC-AP507H-1				連絡線			室外機・室内ユニット間 50 m以下 単線1.6mm×3本			
外 装				側面・吸込みグリル		ピュアホワイト(マッセルN9.1)										
				吹出しグリル		ピュアホワイト(マッセルN9.1)										
				下 面		ピュアホワイト(マッセルN9.1)										
外形寸法				高 さ mm 235		950										
				幅 mm 690												
				奥 行 mm 23												
総 質 量 kg																
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										
				標 準 風 量 m³/min 15.0												
				電 動 機 kW 0.094												
エアフィルター						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(急-準-弱)				dB 37-35-28												
													</			

(注13) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。

(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±6%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。