

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	4.5	<1.2～5.0>	室 外 機	形 名		ROA-AP505HS-JZ1	
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装		シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	5.0	<0.9～7.2>		外形寸法	高 さ	mm	550
								幅	mm	780
							総 質 量	奥 行	mm	290
									kg	41
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.8			圧 縮 機	形 式	全密閉形	
								電 動 機	kW	1.10
冷房エネルギー消費効率				3.36	/ 3.36		空 気 熱 交 換 器	極 数	4	
暖房エネルギー消費効率			-	4.13	/ 4.13			冷 媒 制 御	(冷)	フィンチューブ
冷暖平均エネルギー消費効率				3.75	/ 3.75		(暖)		電子制御弁	
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.1			送風装置	送 風 機	フロベラファン		
	中間冷房消費電力	kW	0.477	/ 0.477			標 準 風 量	m³/min	40.0	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.40	/ 4.40		電 動 機	kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.3				高圧スイッチ	MPa	-	-
	中間暖房消費電力	kW	0.473	/ 0.473		低圧スイッチ		MPa	-	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86	/ 4.86		保 護 装 置		吐出温度のサ- 過電流セ- 圧縮機セ-			
通年エネルギー消費効率			-	4.6		ケースヒータ	W	-		
						騒 音 値	(冷)	45 / 45		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)	単相	200V 50/60 Hz			(暖)	47 / 47			
	定格冷房消費電力		1.34 / 1.34		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.40			
	定格暖房標準消費電力		1.21 / 1.21		冷媒追加不要の最大実長	m	20			
	定格暖房低温消費電力	kW	2.57	/ 2.57	冷媒追加量	g/m	20			
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	7.20 / 7.20 6.58 / 6.58		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
力 率 (最大) (冷) (暖)	%	14.2 / 14.2 93 / 93 92 / 92								
						最 大 実 長	m	50		
始 動 電 流	A	- / -				最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
形 名	AIF-AP505H-1									
室 内 ユ ニ ツ ト	外 装	前面キャビネット	シキ-シェード(マッ1Y8.5/0.5)			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
		側面キャビネット	シキ-シェード(マッ1Y8.5/0.5)				手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15
		吸込み・吹出しグリル	シキ-シェード(マッ1Y8.5/0.5)						ヒューズ	A
	外形寸法	高 さ	mm	1,750			開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A	15
		幅	mm	600			電源配線	(注13)	20m 以下	燃線5.5mm2
		奥 行	mm	210				50m 以下	-	
	総 質 量	kg	51							
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ				連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本	
	防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ホ-リルフォーム・ポリフネン								
	送 風 機	シロッコファン								
送風装置	標 準 風 量	m³/min	15.0							
	電 動 機	kW	0.037							
エ ア フィ ル タ	室内ユニットに付属									
運 転 調 整 装 置	室内ユニットに内蔵									
ド レ ン 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)									
騒 音 値 (急-強-弱)			47 - 42 - 37							

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線コード長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	20
撚線5.5mm ²	35
撚線8.0mm ²	51
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。