

仕様表
RDA-AP2244HQ / ROP-AP2247S

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

洗浄可能型

項目		仕様		冷専内部洗浄可能仕様		容量制御		インバータ制御			
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1) (kW)	20.0 (22.4)		20.0 (22.4)		使用範囲	冷房	室外乾球温度 (°C)	-15~50 (注8)		
	顕熱比	-		0.79				室内湿球温度 (°C)	15(10)~24 (注9)		
中間冷房標準能力 (注1) (kW)	-		-		保護装置		高圧スイッチ、低圧センサ、室内ファンモータ用オーバーロードリレーヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ				
APF 2015	-		-		設計圧力		高圧部 / 低圧部 (MPa) 4.15/2.21				
APF 2006	-		-		I P コ ー ド		IPX4(室外ユニット)				
室内	形 名	RDA-AP2244HQ		RDA-AP2244HQ		冷媒・R410A 出荷時封入量 (注4) (kg)		5.90			
	外観	塗装色	シキシエト [®] (マゼルY8.5/0.5)		シキシエト [®] (マゼルY8.5/0.5)		ガス側 口径 (mm)		25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)		
			高さ (mm)	1885		高さ (mm)		側 口径 (mm)		9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)	
			幅 (mm)	975		幅 (mm)		最大実長 (m)		100	
	製品	奥行 (mm)	615		奥行 (mm)		最大相当長 (m)		-		
		質量 (kg)	215		質量 (kg)		高低差 (m)		30		
	電気特性	電源 (注2)	三相 200V 50/60Hz		三相 200V 50/60Hz		室内側	手元スイッチ (A)	15 / 15		
		運転電流 (A)	4.45 / 4.06		4.45 / 4.06			ヒューズ (A)	15 / 15		
		定格標準消費電力 (kW)	0.77 / 0.95		0.77 / 0.95			漏電遮断器定格電流 (A)	15		
		力率 (%)	50 / 68		50 / 68			定格感度電流 (動作時間) (mA)	30 (0.1sec以下)		
ユニット	始動電流 (A)	46.6 / 41.0		46.6 / 41.0		室外側	電源配線	20m以下の場合 (mm)	単線1.6 / 単線1.6		
	空気熱交換器	プレートフィンコイル		プレートフィンコイル				50m以下の場合 (mm)	単線2.0 / 単線2.0		
	冷媒制御方式	-		-			手元スイッチ (A)	60 / 60			
	送風機	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		シロッコファン(ベルト駆動)		ヒューズ (A)	40 / 40			
		標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)		標準電流 (A)	26.0			
	風量	標準回転数 (rpm)	764 / 922		764 / 922		漏電遮断器定格電流 (A)	40			
		定格風量 (m³/min)	63		63		定格感度電流 (動作時間) (mA)	30 (0.1sec以下)			
		定格機外静圧 (Pa)	91 / 197		91 / 197		電源配線	20m以下の場合 (mm²)	撚線8.0 / 撚線8.0		
		定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414			50m以下の場合 (mm²)	撚線22 / 撚線22		
	風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84			室内・室外		75m以下の場合 (mm)	単線1.6 × 3本	
送風機		付(ポリオレフィン)		送風機		120mまでの場合 (mm²)	別ケーブル 撚線3.5 × 2本、撚線3.5 × 1本				
送風装置	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		シロッコファン(ベルト駆動)		備考	ユニット間連絡線	120mまでの場合 (mm²) 別ケーブル 撚線3.5 × 2本、撚線3.5 × 1本			
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)			法定冷凍能力 (ト)	3.15 / 3.15			
	定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414			高圧ガス保安法手続区分	不要 / 不要			
	風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84			備				
	送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)				考			
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)							
	定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414							
	風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84							
	送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)							
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)							
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風装置	送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)		(注1) 冷房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。室内側入口空気温度27°CDB/19°CWB、室外温度35°CDB、冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m ()内は最大能力を示します。					
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)		(注2) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。電圧変動があった場合でも、±10%を超えないようにしてください。					
	定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414		(注3) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。					
	風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84		(注4) 配管長が30mを超える場合には1mあたり40gの追加充填が必要です。					
	送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)		(注5) 室内ユニットの電動機が標準の場合を示します。電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定してください。漏電遮断器は必ず設置してください。					
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)		(注6) なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。R410A仕様のエアコンは圧力が高いため、2種または3種の銅管を使用してください。					
	定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414		(注7) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。					
	風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84		(注8) -5°C以下で冷房運転する場合は別売の「吹出ガイド」「防雪フード」を取付けて下さい。					
	送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)		(注9) 吸込みダクトを接続しない場合は、特注対応にて10°CWB対応可能です。					
	標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)							
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414		414								
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84		52 ~ 84								
送風機	付(ポリオレフィン)		付(ポリオレフィン)								
標準電動機 (kW)	1.5 (4P)		1.5 (4P)								
定格風量時最大機外静圧 (Pa)	414</										