

仕 様 表
RDA-AP4504HQ / ROP-AP2246HS ×2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)

洗浄可能型

項目				仕様		洗浄可能型		容量		制御		インバータ制御			
冷房特性	定格	冷房標準能力	能力 (注1) (kW)	40.0 (45.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度 (℃)		-15～50 (注12)					
			比	0.79				室内湿球温度 (℃)		15～24					
			中間冷房標準能力 (注1) (kW)	-				室外湿球温度 (℃)		-27～15					
暖房特性	定格	暖房標準能力	能力 (注2) (kW)	45.0 (56.0)		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クロードリレー 圧縮機サーモ、吐出温度センサ								
			中間暖房標準能力 (注2) (kW)	-			室内乾球温度 (℃)		15～28						
			最大暖房低温能力 (注3) (kW)	40.0											
APF	APF 2015			-		設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21						
	APF 2006			-			IPコード		IPX4 (室外ユニット)						
室内ユニット	外形観	塗装色	名			RDA-AP4504HQ			冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量 (注6) (kg)		5.90	5.90		
			外形寸法	高さ (mm)	1940		ガス側	側口径 (mm)		(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		25.4	25.4		
				幅 (mm)	1385					液側	側口径 (mm)	(0材、肉厚0.8mm以上)		9.5	9.5
				奥行 (mm)	835										
	製品質	量 (kg)			400			配管長さ	室外ユニット:上	最大実長 (m)		100			
		電気特性	電源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		配管長さ	室外ユニット:上			最大相当長 (m)		-			
			運転電流 (A)	8.13 / 7.45						高 低 差 (m)	30				
			定格標準消費電力 (kW)	1.40 / 1.80							最大実長 (m)		100		
	風装置	動力電流	率 (%)	50 / 70		(注8)	室外ユニット:下	最大相当長 (m)		-					
			(A)	96.0 / 81.0				高 低 差 (m)	30						
			空気熱交換器	プレートフィンコイル					室内側	手元スイッチ (A)		30/30			
			冷媒制御方式	-				室内側		ヒューズ (A)		20/20			
送風機	送風機数	シロッコファン(ベルト駆動)			1	漏電遮断器定格電流 (A)	20								
		標準電動機 (kW)	2.2 (4P)				定格感度電流 (動作時間) (mA)			30 (0.1sec以下)					
		標準回転数 (rpm)	684 / 826						電源配線	20m以下の場合 (mm ²)	単線1.6 / 単線1.6				
		定格風量 (m ³ /min)	126					50m以下の場合 (mm ²)		撚線5.5 / 撚線5.5					
風装置	定格機外静圧 (Pa)	93 / 214		644	(3.7)	電 源 設 計		室外側	手元スイッチ (A)		60/60	60/60			
		644	ヒューズ (A)				40/40		40/40						
		標準電流 (A)					26.0		26.0						
		漏電遮断器定格電流 (A)					40		40						
風装置	風量範囲 (m ³ /min)	100～170		(注7)	室内・室外	動作時間		0.1sec以下	0.1sec以下						
		運転調整装置	付 (ボリオレフィン)			電源配線	20m以下の場合 (mm ²)	撚線8.0 / 撚線8.0	撚線8.0 / 撚線8.0						
			ルームサーモスタート リモコンスイッチ 表示灯				50m以下の場合 (mm ²)	撚線22 / 撚線22	撚線22 / 撚線22						
			75m以下の場合 (mm ²)				単線1.6 × 3本	単線1.6 × 3本							
上部ドレン口径 (A)	PT32Aオネジ			リモコンコード (mm ²)	VCTF0.5～2.0 2芯 (500mまで) など										
	騒音値	下部ドレン口径 (A)	PT15Aオネジ		法定冷凍能力 (トン)	3.15/3.15		3.15/3.15							
		定格騒音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	78 / 80			高圧ガス保安法手続区分	不要		不要						
		運転音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	61 / 63												
電熱装置 (補助電気ヒーター)				-		備考									
室外ユニット	外形観	塗装色	名 ROP-			AP2246HS			AP2246HS			(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、外気温度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。			
			外形寸法	高さ (mm)	1550		1550		(注2) 暖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20℃CDB、外気温度7℃CDB/6℃CWB、 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。						
				幅 (mm)	1010		1010		(注3) 最大暖房低温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20℃CDB、外気温度2℃CDB/1℃CWB、 冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m						
				製品質	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz			冷房流 (A)	18.7 / 18.9		18.7 / 18.9		(注4) 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。	
	電気特性	定格冷房標準消費電力 (kW)	5.95 / 6.03			5.95 / 6.03		(注5) 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。							
		力率 (%)	92 / 92			92 / 92		(注6) 配管長が30mを超える場合は1mあたり40gの追加充填が必要です。 (注7) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器などの 付属品を取り付けない場合を示します。 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。 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。							
		中間冷房標準消費電力 (kW)	-			-		(注8) 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。							
	暖房特性	電 流 (A)	18.5 / 18.3		18.5 / 18.3		(注9) 同一室外ユニットを2台使用します。 室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。								
			定格暖房標準消費電力 (kW)	6.00 / 5.93		6.00 / 5.93		(注10) 定格騒音 (音響パワーレベル) はJRA4002:2013Rに準拠した値です。							
			率 (%)	94 / 94		94 / 94		(注11) APF (2015) 表示はJRA4002:2013R (パッケージエアコン コンディショナーの期間エネルギー消費効率) に基づいています。							
			中間暖房標準消費電力 (kW)	-		-		(注12) -5℃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。							
	最大暖房低温消費電力 (注3) (kW)	7.68 / 7.48		7.68 / 7.48											
始動電流 (A)		-		-											
圧縮機		形式	全密閉ロータリ式			1	1								
			台数	5.6				5.6							
	電動機 (kW)		-		-										
	ケースヒータ (W)		-		-										
空気熱交換器	プレートフィンコイル			冷媒制御方式	電子制御弁										
	送風装置	送風機	プロペラファン(直結駆動)			152.5	152.5								
			基準風量 (m ³ /min)		0.2+0.2			0.2+0.2							
			電動機 (kW)		79/79			79/79							
騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	冷房 79/79		79/79											
		2台合わせた値です	(1台の値です)	冷房 58/58	58 / 58										
					暖房 60/60	60 / 60									
					運転音 (音圧レベル) (注5) (dB (A))	冷房 60/60		60 / 60							