

仕 様 表
RDA-AP6304HF / ROP-AP2247S ×3

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

項目				仕様		冷専外気処理仕様		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)		67.2 (67.2)		使用範囲	冷房	室内乾燥球温度 (℃)		20～43 (32℃WB以下)			
	顕熱比	-	0.39		相対湿度 (%)			30～90					
	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							
A P F	A P F 2015	-	-			設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21				
	A P F 2006	-	-		I P コード		IPX4 (室外ユニット)						
室内ユニット	外形観	形名		RDA-AP6304HF		冷媒	R410A出荷時封入量 (注4) (kg)		5.90	5.90	5.90		
		外形状寸法	高さ (mm)	1905			ガス側口径 (mm)	(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		25.4	25.4	25.4	
			幅 (mm)	1680				液側口径 (mm)	(0材、肉厚0.8mm以上)		9.5	9.5	9.5
			奥行 (mm)	1000					配管長さ (注6)	室内側		最大実長 (m)	
	製品質量 (kg)		340		室外ユニット		最大相当長 (m)			-			
	電気特性	電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		高		高低差 (m)		30			
		運転電流 (A)	4.71 / 4.80		手元スイッチ (A)		15/15						
		定格標準消費電力 (kW)	0.91 / 1.25		ヒューズ (A)		15/15						
		力率 (%)	56 / 75		漏電遮断器定格電流 (A)		15						
	ユニット	始動電流 (A)		46.6 / 41.0		定格感度電流 (動作時間) (mA)		30 (0.1sec以下)					
空気熱交換器		プレートフィンコイル		電源配線		20m以下の場合 (mm ²)		単線1.6/単線1.6					
冷媒制御方式		-		50m以下の場合 (mm ²)		単線2.0/単線2.0							
送風装置		送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		室内側	手元スイッチ (A)	60/60		60/60	60/60			
		送台数	1				ヒューズ (A)	40/40		40/40	40/40		
		標準電動機 (kW)	1.5 (4P)					基準電流 (A)	26.0		26.0	26.0	
		標準回転数 (rpm)	570 / 688						漏電遮断器定格電流 (A)	40		40	40
定格風量 (m ³ /min)		84		定格感度電流 (mA)	30					30	30		
定格機外静圧 (Pa)		217 / 334			動作時間	0.1sec以下				0.1sec以下	0.1sec以下		
定格風量時最大機外静圧 (Pa)		914				電源配線	20m以下の場合 (mm ²)			燃線8.0/燃線8.0	燃線8.0/燃線8.0	燃線8.0/燃線8.0	
(電動機) (kW)	(3.7)		50m以下の場合 (mm ²)				燃線22/燃線22	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22				
風量範囲 (m ³ /min)	66～93		室内・室外				70m以下の場合 (mm ²)		単線1.6×3本	単線1.6×3本	単線1.6×3本		
エアフィルター		フィレンFS1710		ユニット間連絡線			120m以下の場合 (mm ²)		別ケーブル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本	別ケーブル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本	別ケーブル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本		
運転調整装置	吹出温度センサ		リモコン(RBC-AMT32)		リモコンコード (mm ²)		VCTF0.5～2.0 2芯(500mまで) など						
	ドレン口径 (A)		PT32Aオネジ		法定冷凍能力 (ト)		3.15/3.15		3.15/3.15	3.15/3.15			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8) (dB(A))		74 / 76		高圧ガス保安法手続区分		不要		不要	不要			
	運転騒音(音圧レベル) (注3) (dB(A))		58 / 60		備考								
熱源装置(補助電気ヒータ)		-		(注1)		冷房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。 室内側入空気温度33℃CDB/28℃WB、外気温度33℃CDB/28℃WB 設定温度18℃、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m ()内は最大能力を示します。							
室外ユニット	外形観	形名		ROP-	AP2247S	AP2247S	AP2247S	(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。	
		外形状寸法	高さ (mm)	1550	1550	1550	(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。		
			幅 (mm)	1010	1010	1010	(注4)				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。		
			奥行 (mm)	370	370	370	(注5)				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。		
	製品質量 (kg)		141	141	141	(注6)				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。 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。			
	電気特性	電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		(注7)				同一室外ユニットを3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。			
		冷房	運転電流 (A)	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0	(注8)				定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。		
			定格冷房標準消費電力 (kW)	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72							
			力率 (%)	92 / 92	92 / 92	92 / 92							
	二ツト	(注1) 中間冷房標準消費電力 (kW)	-	-	-								
始動電流 (A)		-	-	-									
圧縮機		形式		全密閉ロータリ式									
		送台数	1	1	1								
		電動機 (kW)	4.74	4.74	4.74								
		始動方式		インバータ									
ケースヒータ (W)		-	-	-									
アキュムレータヒータ (W)		-	-	-									
送風装置		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									
	送風機	送風機	プロペラファン(直結駆動)										
		基準風量 (m ³ /min)	152.5	152.5	152.5								
騒音値	電動機 (kW)		0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2								
	定格騒音(音響パワーレベル) (注8) (3台合わせた値です) (dB(A))		81/81										
(注7)	運転騒音(音圧レベル) (注3) (1台の値です) (dB(A))		58/58	58/58	58/58								

- (注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。
室内側入口空気温度33℃CDB/28℃WB、外気温度33℃CDB/28℃WB
設定温度18℃、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m
()内は最大能力を示します。
- (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。
- (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。
- (注4) 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5) 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。
- (注6) 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。
- (注7) 同一室外ユニットを3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。
- (注8) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。