

仕 様 表
RDA-AP6304HF / ROP-AP2246HS ×3

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)

項目		仕様	外気処理ユニット	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	室外乾球温度(°C)	20~43(32°CWB以下)				
	顕熱比	-	0.39			相対湿度(%)	30~90				
暖房特性	中間冷房標準能力(注1)(kW)	-	-	保護装置	暖房	室外乾球温度(°C)	-5~15				
	定格暖房標準能力(注2)(kW)	-	37.2(75.0)			相対湿度(%)	20~90				
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	形名	RDA-AP6304HF		冷媒	冷媒・R410A出荷時封入量(注5)(kg)	5.90	5.90	5.90			
	外形寸法	高さ(mm)	1905		液側	ガス側	25.4	25.4	25.4		
		幅(mm)	1680			液側	液側	9.5	9.5	9.5	
		奥行(mm)	1000								
	製品質量(kg)	340			配管長さ	(注7)	室外ユニット:上	最大突長(m)	100		
	電気特性	電源	三相 200V 50/60Hz					最大相当長(m)	-		
		運転電流(A)	4.71 / 4.80					高低差(m)	30		
		定格標準消費電力(kW)	0.91 / 1.25					最大突長(m)	100		
		力率(%)	56 / 75					室外ユニット:下	最大相当長(m)	-	
	始動電流(A)	46.6 / 41.0							高低差(m)	30	
空気熱交換器	プレートフィンコイル		電源設計	室内側	手元スイッチ(A)	15/15					
送風機	シロココファン(ベルト駆動)				室外側	ヒューズ(A)	15/15				
送風台数	1					漏電遮断器定格電流(A)	15				
標準電動機(kW)	1.5(4P)					定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)				
標準回転数(rpm)	570 / 688					電源配線	20m以下の場合(mm)	単線1.6/単線1.6			
定格風量(m³/min)	84						50m以下の場合(mm)	単線2.0/単線2.0			
定格機外静圧(Pa)	217 / 334					手元スイッチ(A)	60/60	60/60	60/60		
定格風量時最大機外静圧(Pa)	914					ヒューズ(A)	40/40	40/40	40/40		
定格電機(電機)	(3.7)					基準電流(A)	26.0	26.0	26.0		
風量範囲(m³/min)	66~93					漏電遮断器定格電流(A)	40	40	40		
エアフィルタ	フィレドンFS1710		定格感度電流(mA)	30		30	30				
運転調整装置	吹出温度センサ リモコン(RBC-AMT32)		動作時間	0.1sec以下	0.1sec以下	0.1sec以下					
ドレン口径(A)	PT32Aオネジ		電源配線	20m以下の場合(mm²)	燃線8.0/燃線8.0	燃線8.0/燃線8.0					
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注9)(dB(A))	74 / 76		50m以下の場合(mm²)	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22				
	運転音(音圧レベル)(注4)(dB(A))	58 / 60		室内・室外	70m以下の場合(mm)	単線1.6×3本	単線1.6×3本				
熱源装置(補助電気ヒータ)	-		ユニット間連絡線	120m以下の場合(mm²)	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				
室外ユニット	形名	ROP-	AP2246HS	AP2246HS	AP2246HS	リモコンコード					
	外形寸法	高さ(mm)	1550	1550	1550	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など					
		幅(mm)	1010	1010	1010	法定冷凍能力(ℓ/h)					
		奥行(mm)	370	370	370	3.15/3.15 3.15/3.15 3.15/3.15					
	製品質量(kg)	141	141	141	高圧ガス保安法手続区分						
	電気特性	電源	三相 200V 50/60Hz		備考						
		冷房	運転電流(A)	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0	(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。				
		力率(%)	92 / 92	92 / 92	92 / 92	室内側入口空気温度33°CDB/28°CWB、外気温度33°CDB/28°CWB					
		中間冷房標準消費電力(kW)	-	-	-	設定温度18°C、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m					
	暖房特性	暖房	運転電流(A)	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	(注2) 暖房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。				
力率(%)		86 / 86	86 / 86	86 / 86	室内側入口空気温度0°CDB/-2.9WB、外気温度0°CDB/-2.9°CWB						
中間暖房標準消費電力(kW)		-	-	-	設定温度22°C、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m						
最大暖房低温消費電力(kW)		-	-	-	(注3) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。						
始動電流(A)	-	-	-	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。							
圧縮機	形名	全密閉ロータリ式		(注4) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。							
	送風台数	1	1	1	(注5) 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。						
	縮電動機(kW)	5.6	5.6	5.6	(注6) 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						
	始動方式	インバータ		付属品を取り付けない場合を示します。							
	ケースヒータ	-	-	-	電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。						
	アキュムレータヒータ	-	-	-	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。						
	空気熱交換器	プレートフィンコイル		漏電遮断器は必ず設置してください。							
	冷媒制御方式	電子制御弁		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。							
	送風装置	送風機	プロペラファン(直結駆動)		(注7) R410A仕様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。						
	騒音値	標準風量(m³/min)	152.5	152.5	152.5	(注8) 同一室外ユニットを3台使用します。					
電動機(kW)		0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2	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)(注9)(3台合わせた値です)(dB(A))	冷房	81/81	81/81	定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。						
	運転音(音圧レベル)(注4)(1台の値です)(dB(A))	冷房	58/58	58/58	58/58						
		暖房	60/60	60/60	60/60						