

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(℃)	20～43(32℃WB以下)				
	顕熱比	-			相対湿度(%)			30～90					
	中間冷房標準能力	(注1)(kW)	-					室外乾球温度(℃)	-5～15				
暖房特性	定格暖房標準能力	(注2)(kW)	37.2(75.0)			保護装置	暖房	相対湿度(%)	20～90				
	中間暖房標準能力	(kW)	-					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					
	最大暖房低温能力	(kW)	-					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	形名	RDA-AP6304HF			冷媒・R410A出荷時封入量(注5)	(kg)	5.90	5.90	5.90				
	外観	塗装色	ツルギ・シェード(マゼンタY8.5/0.5)			冷媒	ガス側口径(1/2H材、肉厚1.0mm以上)	(mm)	25.4	25.4	25.4		
		外形寸法	高さ(mm)	1905			液側口径(0材、肉厚0.8mm以上)	(mm)	9.5	9.5	9.5		
		幅(mm)	1680										
	奥行(mm)	1000		配管長さ(注7)	配管	室外ユニット:上	最大実長(m)	100					
	製品質量(kg)	340				最大相当長(m)	-						
	電気特性	電源(注3)	三相 200V 50/60Hz			最高低差(m)	30						
		運転電流(A)	4.71 / 4.80			室外ユニット:下	最大実長(m)	100					
		定格標準消費電力(kW)	0.91 / 1.25			最大相当長(m)	-						
		力率(%)	56 / 75			最高低差(m)	30						
ユニット	始動電流(A)	46.6 / 41.0			電源設計(注6)	室内側	手元スイッチ(A)	15/15					
	空気熱交換器	プレートフィンコイル					ヒューズ(A)	15/15					
	冷媒制御方式	-					漏電遮断器定格電流(A)	15					
	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)					定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)					
	送風機数	1					電源配線	20m以下の場合(mm ²)	単線1.6/単線1.6				
	標準電動機(kW)	1.5(4P)					50m以下の場合(mm ²)	単線2.0/単線2.0					
	標準回転数(rpm)	570 / 688					室外側	手元スイッチ(A)	60/60	60/60	60/60		
	定格風量(m ³ /min)	84						ヒューズ(A)	40/40	40/40	40/40		
	定格機外静圧(Pa)	217 / 334						基準電流(A)	26.0	26.0	26.0		
	定格風量時最大機外静圧(Pa)	914						漏電遮断器定格電流(A)	40	40	40		
ト	位置	(電動機)(kW)	(3.7)			動作感度電流(mA)	30	30	30				
		風量範囲(m ³ /min)	66～93				動作時間	0.1sec以下	0.1sec以下	0.1sec以下			
	エアフィルター	フィレンツィST1710			室内・室外ユニット間連絡線	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			
	運転調整装置	吹出温度センサ リモコン(RBC-AMT32)				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				
	ドレン口径(A)	PT32Aオネジ				70m以下の場合(mm ²)	燃線1.6×3本	燃線1.6×3本	燃線1.6×3本				
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注9)(dB(A))	74 / 76			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				
	熱源装置(補助電気ヒータ)	運転音(音圧レベル)(注4)(dB(A))	58 / 60			リモコンコード(mm ²)	VCTF0.5～2.0 2芯(500mまで)など						
		-	-				法定冷凍能力(t/h)	3.15/3.15	3.15/3.15	3.15/3.15			
	室外ユニット	形名	ROP-	AP2246HS	AP2246HS	AP2246HS	備考	高圧ガス保安法手続区分					
		外観	塗装色	ツルギ・シェード(マゼンタY8.5/0.5)			(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。					
外形寸法			高さ(mm)	1550	1550	1550		(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。室内側入口空気温度0℃CDB/-2.9WB、外気温度0℃CDB/-2.9℃WB設定温度22℃、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。				
幅(mm)			1010	1010	1010	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。							
奥行(mm)		370	370	370	(注3)	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。							
製品質量(kg)		141	141	141	(注4)	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。							
電気特性		電源(注3)	三相 200V 50/60Hz			(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。						
		冷房	運転電流(A)	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0		17.9 / 18.0	(注6)	室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器などの付属品を取り付けない場合を示します。				
		定格冷房標準消費電力(kW)	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72		電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。						
		力率(%)	92 / 92	92 / 92	92 / 92		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。						
暖房	中間冷房標準消費電力(kW)	-	-	-	(注7)	漏電遮断器は必ず設置してください。							
	運転電流(A)	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0		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。							
	定格暖房標準消費電力(kW)	2.99 / 2.97	2.99 / 2.97	2.99 / 2.97		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。							
	力率(%)	86 / 86	86 / 86	86 / 86		同一室外ユニットを3台使用します。							
最大暖房低温消費電力(kW)	-	-	-	-	(注8)	室外ユニットの仕様値は1台当りの値です。							
	始動電流(A)	-	-	-		定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002・2013Rに準拠した値です。							
	形式	全密閉ロータリ式				(注9)							
	送風機	数	1	1									
電動機(kW)	5.6	5.6	5.6										
始動方式	インバータ												
キーレスヒータ	(W)	-	-	-									
アキュムレータヒータ	(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)											
送風機	基準風量(m ³ /min)	152.5	152.5	152.5									
電動機(kW)	0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2										
騒音値	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										
	暖房	81/81											
	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	60/60									