

仕 様 表  
RDA-AP2804HD / ROP-AP2246HS

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	中温仕様	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)		18.9	使用範囲	冷 房	室 外 乾 球 温 度 (℃)	-15～50(注9)	
		額 熱 比	-	0.76	室 内 湿 球 温 度 (℃)		8～24			
	中 間	冷 房 標 準 能 力	(注1) (kW)		-		暖 房	室 外 湿 球 温 度 (℃)	-27～15	
暖房特性	定 格	暖 房 標 準 能 力	(注2) (kW)		25.0	保護装置		室 内 乾 球 温 度 (℃)	15～28	
	中 間	暖 房 標 準 能 力	(注2) (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 ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ			
	最 大	暖 房 低 温 能 力	(kW)		-					
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-AP2804HD	冷 媒 ・ R410A	出 荷 時 封 入 量 (注5) (kg)	5.90		
	外 観	塗 装 色	シキ・シェード <sup>®</sup> (マンデルY8.5/0.5)	冷 媒 配 管 長 さ	(注7)	ガ ス 側 口 径 (mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)			
			液 側 口 径 (mm)			9.5(0材、肉厚0.8mm以上)				
			室 外 ユ ニ ッ ト : 上			最 大 実 長 (m)	100			
		高 低 差 (m)	30							
	室 外 ユ ニ ッ ト : 下	最 大 実 長 (m)	100							
		高 低 差 (m)	30							
	電 気 特 性	電 源 (注3)	三相 200V 50/60Hz			電 源 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	15 / 15		
		運 転 電 流 (A)	5.28 / 5.59				ヒ ュ ー ズ (A)	15 / 15		
	力 率 (%)	定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	1.19 / 1.54			室 内 側	漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	15		
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									
冷 媒 制 御 方 式	-									
二 ツ	送 風 機	送 風 機	シロッコファン(ベルト駆動)			電 源 配 線	20m以下の場合 (mm)	単線1.6 / 単線1.6		
		台 数	1				50m以下の場合 (mm)	単線2.0 / 単線2.0		
		標 準 電 動 機 (kW)	1.5 (4P)				手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60		
		標 準 回 転 数 (rpm)	856 / 1033					ヒ ュ ー ズ (A)	40 / 40	
	定 格 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	80			基 準 電 流 (A)	26				
	定 格 機 外 静 圧 (Pa)	64 / 208				漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	40			
	定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	352			定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間 ) (mA)		30 (0.1sec以下)			
	(電 動 機 ) (kW)	(2.2)				電 源 配 線	20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線8.0 / 燃線8.0		
	風 量 動 範 囲 (m <sup>3</sup> /min)	70 ～ 104			50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )		燃線22 / 燃線22			
	エ ア フ ィ ル タ	ポリオレフィン			75m以下の場合 (mm)	単線1.6 × 3本				
ト	運 転 調 整 装 置			リモコンスイッチ (RBC-ATM32)						
	ド レ ン 口 径 (A)			PT25Aオネジ						
	騒 音 値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注8) (dB (A))			73 / 75					
		運転音 (音圧レベル) (注4) (dB (A))			56 / 58					
	電 熱 装 置 ( 補 助 電 気 ヒ ー タ )			-						
	外 観	塗 装 色	シキ・シェード <sup>®</sup> (マンデルY8.5/0.5)	備 考	(注1) 冷房性能および電気特性は、下記条件時の値です。 室内側入口空気温度20℃DB/15℃WB、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。					
			高 さ (mm)		1550	(注2) 暖房性能および電気特性は、下記条件時の値です。 室内側入口空気温度20℃DB、外気温度7℃CDB/6℃WB、 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	(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。 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		(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。					
	製 品 質 量	141			(注5) 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。					
電 気 特 性		電 源 (注3)	三相 200V 50/60Hz			(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。 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。				
	冷 房		運 転 電 流 (A)	19.5 / 19.7			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 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	6.23 / 6.31			(注7) 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 (%)	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-			(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。				
暖 房 特 性	電 源 (注3)	21.4 / 21.0			(注9) -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。					
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	6.98 / 6.85							
力 率 (%)	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-								
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (kW)	-								
二 ツ	始 動 電 流 (A)	-								
		形 式	全密閉ロータリ式							
	台 数	1								
		電 動 機 (kW)	5.6							
	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)								
	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)							
基 準 風 量 (m <sup>3</sup> /min)		152.5								
電 動 機 (kW)		0.2+0.2								
騒 音 値		定格騒音 (音響パワーレベル) (注8) (dB (A))	冷房 76/76							
		暖房 76/76								
	運転音 (音圧レベル) (注4) (dB (A))	冷房 58/58								
		暖房 60/60								

- (注1) 冷房性能および電気特性は、下記条件時の値です。  
室内側入口空気温度20℃DB/15℃WB、外気温度35℃DB、  
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。
- (注2) 暖房性能および電気特性は、下記条件時の値です。  
室内側入口空気温度20℃DB、外気温度7℃DB/6℃WB、  
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。
- (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。  
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。
- (注5) 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。
- (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。  
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。
- (注7) 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。
- (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。
- (注9) -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。