

仕 様 表
RDA-AP2244HF / 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		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)	22.4 (22.4)		使用範囲	冷房	室外乾球温度	(℃)	20～43 (32℃WB以下)				
	額	熱比	-		相對湿度			(%)	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)	12.4 (25.0)		保護装置	暖房	相對湿度	(%)	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						
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	形	名		RDA-AP2244HF		冷媒	R410A 出荷時封入量 (注5) (kg)		5.90					
	外観	塗装	装	色	シルバー・ド (マンセル1Y8.5/0.5)		冷液側	側口径	(mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)				
		外形寸法	高	さ	(mm)	1820		側口径	(mm)	9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)				
			幅	(mm)	890			配管長さ	室外ユニット:上	最大相当長	(m)	100		
	奥	行	(mm)	670		最大高低差	(m)		30					
		製品質量	(kg)	160		室外ユニット:下	最大相当長		(m)	-				
	電気特性	電源	源 (注3)		三相 200V 50/60Hz		(注7)	最大高低差	(m)	100				
		運転	転	電	流 (A)	2.58 / 2.12		最大相当長	(m)	-				
		定格	格	標準消費電力	(kW)	0.29 / 0.32		最大高低差	(m)	30				
	性能	力	率 (%)		32 / 44		室内側	手元スイッチ	(A)	15 / 15				
		始動	電	流 (A)	27.3 / 23.8			ヒューズ	(A)	15 / 15				
	ユニット	空	気	熱	交	換	器	プレートフィンコイル						
		冷媒	制御方式		-		電源設計	電源配線	20m以下の場合	(mm)	単線1.6 / 単線1.6			
	送風機	機		シロッコファン(ベルト駆動)		50m以下の場合		(mm)	単線1.6 / 単線1.6					
	送台	数		1		手元スイッチ		(A)	60 / 60					
	標準	標準	電	動	機 (kW)	0.75 (4P)		ヒューズ	(A)	40 / 40				
	標準	標準	回	転	数 (rpm)	650 / 784		基準電流	(A)	26.0				
	定格	格	風	量	時最大機外静	圧 (Pa)		124 / 196		漏電遮断器	定格電流 (A)	40		
	定	格	機	外	静	圧 (Pa)		517		定格感度電流 (動作時間)	(mA)	30 (0.1sec以下)		
定	格	風	量	時最大機外静	圧 (Pa)	517		電源配線	20m以下の場合	(mm ²)	燃線8.0 / 燃線8.0			
置	(電	動	機) (kW)	(1.5)			50m以下の場合	(mm ²)	燃線22 / 燃線22				
風	量	範	囲	(m ³ /min)	22～31			70m以下の場合	(mm)	単線1.6 × 3本				
エア	フ	ィ	ル	タ	フィレドンFS1710			ユニット間連絡線	120mまでの場合	(mm ²)	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)	PT25Aオネジ			法定冷凍能力	(ト)	3.15 / 3.15				
騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注8)	(dB (A))		67 / 69		備考		高圧ガス保安法手続区分	不要 / 不要					
	運転音 (音圧レベル) (注4)	(dB (A))		50 / 52										
電熱装置 (補助電気ヒータ)	-							考						
形	塗	装	装	色	シルバー・ド (マンセル1Y8.5/0.5)				(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℃DB/28℃WB、外気温度33℃DB/28℃WB 設定温度18℃、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。				
外観	外形寸法	高	さ	(mm)	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℃DB/-2.9WB、外気温度0℃DB/-2.9℃WB、 設定温度22℃、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		(kg)	141		(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。							
	電源	源 (注4)		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られ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。							
電気特性	冷房	運	転	電	流 (A)	17.9 / 17.9		(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。					
		定格	冷房標準消費電力	(kW)	5.70 / 5.70		(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。					
		力	率 (%)	92 / 92		定格騒音 (音響パワーレベル) (注8)			(dB (A))		冷房 76/76			
暖房	中間	冷房標準消費電力	(kW)	-		運転音 (音圧レベル) (注4)		(dB (A))		冷房 58/58				
	運	転	電	流 (A)	10.0 / 10.0		暖房	60/60						
	定格	暖房標準消費電力	(kW)	2.99 / 2.99										
性能	力	率 (%)		86 / 86										
	最大	暖房低温消費電力	(kW)	-										
圧縮機	始動	電	流 (A)	-										
	形	式		全密閉ロータリ式										
送風台	数	1												
	電	動	機 (kW)	5.6										
制御	始動	方		式		インバータ								
	ケ	ー	ス	ヒ	ー	タ (W)	-							
ユニット	ア	キ	ュ	ム	熱	交	換	器	プレートフィンコイル					
送風装置	冷媒	制御方式		電子制御弁										
	送風機	機		プロペラファン(直結駆動)										
送風装置	基準	風	量 (m ³ /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										
	運転音 (音圧レベル) (注4)	(dB (A))		暖房 76/76										
							</							

- (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℃DB/28℃WB、外気温度33℃DB/28℃WB
設定温度18℃、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、JRA4074で規定された項目です。
室内側入口空気温度0℃DB/-2.9WB、外気温度0℃DB/-2.9℃WB、
設定温度22℃、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。