

仕 様 表  
RDA-AP4504H / ROP-AP2246HS ×2

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		標準仕様		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)	40.0 (45.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度 (℃)	-15～50 (注12)							
		0.79				室内湿球温度 (℃)	15～24							
		20.0				室内湿球温度 (℃)	-27～15							
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2) (kW)	45.0 (56.0)		保護装置	暖房	室内乾球温度 (℃)	15～28							
		22.5				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								
		40.0				圧縮機サーモ、吐出温度センサ								
A P F	A P F 2015	(注11) -		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-AP4504H		冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量 (注6) (kg)		5.90 5.90						
	外観	塗装色		シルバー・(マントルY8.5/0.5)		ガス側口径 (mm)	(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		25.4 25.4					
		外形寸法	高さ (mm)				1870		液側口径 (mm)	(0材、肉厚0.8mm以上)		9.5 9.5		
			幅 (mm)				1300							
	製品質量 (kg)	265		配管長さ (注8)		室外ユニット：上	最大実長 (m)	100						
		電気特性	電源 (注4)				三相 200V 50/60Hz		最大相当長 (m)	-				
			運転定格標準消費電力 (kW)				8.13 / 7.45		高低差 (m)	30				
	性能	力率 (%)		50 / 70		室外ユニット：下	最大実長 (m)	100						
		始動電流 (A)		96.0 / 81.0			最大相当長 (m)	-						
		高圧差 (m)		30			高低差 (m)	30						
室外ユニット	空気熱交換器		プレートフィンコイル		電源設計	手元スイッチ (A)	30/30							
	送風機	送風機数	シロッコファン(ベルト駆動)				ヒューズ (A)	20/20						
			漏電遮断器定格電流 (mA)	20			定格感度電流 (動作時間) (mA)	30 (0.1sec以下)						
			20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	単線1.6/単線1.6		50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線5.5/燃線5.5							
	定格機外静圧 (Pa)	標準電動機 (kW)	2.2 (4P)			手元スイッチ (A)	60/60	60/60						
			644	40/40			40/40							
			(電動機) (kW)	(3.7)			基準電流 (A)	26.0						
	風量範囲 (m <sup>3</sup> /min)	100～170		漏電遮断器定格電流 (mA)		40	40							
		エアーフィルター	付 (ポリオレフィン)			定格感度電流 (mA)	30							
		動作時間	0.1sec以下			0.1sec以下	0.1sec以下							
ダクト	運転調整装置		ルームサーモスタート リモコンスイッチ 表示灯		ユニット間連絡線	電源配線	20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線8.0/燃線8.0						
	ドレン口径 (A)	PT25Aオネジ		50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )			燃線22/燃線22							
		燃線22/燃線22	燃線22/燃線22				75m以下の場合 (mm)	単線1.6 × 3本						
		騒音値	定格騒音(音響パワーレベル) (注10) (dB (A))	78 / 80		室内・室外	別ケーブル 燃線3.5 × 2本 燃線3.5 × 1本	燃線3.5 × 2本 燃線3.5 × 1本						
	61 / 63			燃線8.0/燃線8.0			燃線22/燃線22							
	熱源装置 (補助電気ヒータ)			-			燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
	室外ユニット	形名		ROP- AP2246HS AP2246HS		備考	VCTF0.5～2.0 2芯(500mまで) など							
		外観	塗装色				シルバー・(マントルY8.5/0.5)		(注1)	冷房性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。				
			外形寸法	高さ (mm)			1550 1550		(注2)	室内側入口空気温度27℃CDB/19℃CWB、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				
				幅 (mm)			1010 1010		( )内は最大能力を示します。					
製品質量 (kg)		141 141		配管長さ (注8)	室内ユニット：上		最大実長 (m)	100						
		電気特性	電源 (注4)				三相 200V 50/60Hz		最大相当長 (m)	-				
			冷房				18.7 / 18.9 18.7 / 18.9		高低差 (m)	30				
(注1)		定格冷房標準消費電力 (kW)			5.95 / 6.03 5.95 / 6.03		室内ユニット：下	最大実長 (m)	100					
		力率 (%)			92 / 92 92 / 92			最大相当長 (m)	-					
		中間冷房標準消費電力 (kW)			1.74 / 1.79 1.74 / 1.79			高低差 (m)	30					
(注2)	暖房		18.5 / 18.3 18.5 / 18.3		室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。	最大実長 (m)	100							
	定格暖房標準消費電力 (kW)		6.00 / 5.93 6.00 / 5.93			最大相当長 (m)	-							
	力率 (%)		94 / 94 94 / 94			高低差 (m)	30							
性能	中間暖房標準消費電力 (kW)		1.85 / 1.80 1.85 / 1.80		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。	最大実長 (m)	100							
	最大暖房低温消費電力 (注3) (kW)		7.68 / 7.48 7.68 / 7.48			最大相当長 (m)	-							
	始動電流 (A)		-			高低差 (m)	30							
ダクト	形式		全密閉ロータリ式		騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。	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。	燃線8.0/燃線8.0							
	圧台	電動機 (kW)	5.6 5.6				燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
			1 1				燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
			縮電動機 (kW)			5.6 5.6		燃線22/燃線22	燃線22/燃線22					
	ケースヒータ (W)	-		電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。		燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
		アキュムレータヒータ (W)	-			燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
			-			燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
	空気熱交換器		プレートフィンコイル			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。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
		冷媒制御方式	電子制御弁				燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
			電子制御弁				燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
送風装置	送風機		プロペラファン(直結駆動)		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。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
		基準風量 (m <sup>3</sup> /min)	152.5 152.5			燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
			電動機 (kW)	0.2+0.2 0.2+0.2		燃線22/燃線22	燃線22/燃線22							
騒音値 (注9)	定格騒音(音響パワーレベル) (注10) (2台合わせた値です) (dB (A))			冷房 79/79		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。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22						
		暖房 79/79		燃線22/燃線22	燃線22/燃線22									
			燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
騒音値 (注9)	運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です) (dB (A))	冷房 58/58		同一室外ユニットを2台使用します。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22								
		暖房 60/60	燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
					燃線22/燃線22		燃線22/燃線22							
騒音値 (注9)	定格騒音(音響パワーレベル) (注10) (2台合わせた値です) (dB (A))	冷房 79/79		室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22								
		暖房 79/79	燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
					燃線22/燃線22		燃線22/燃線22							
騒音値 (注9)	運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です) (dB (A))	冷房 58/58		定格騒音(音響パワーレベル)はJIS B 8616に準拠した値です。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22								
		暖房 60/60	燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
					燃線22/燃線22		燃線22/燃線22							
騒音値 (注9)	運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です) (dB (A))	冷房 58/58		APF (2015)表示はJIS B 8616に基づいています。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22								
		暖房 60/60	燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
					燃線22/燃線22		燃線22/燃線22							
騒音値 (注9)	運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です) (dB (A))	冷房 58/58		-5℃以下で冷房運転する場合は別々の「吹出ガイド」「防雪フード」を取付けて下さい。	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22								
		暖房 60/60	燃線22/燃線22		燃線22/燃線22									
					燃線22/燃線22		燃線22/燃線22							