

仕様表  
RDA-AP4504H / ROP-AP2245HT-1 × 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(°C)	-5~43		
	中間冷房標準能力(注1)(kW)	18.2		冷房 室内湿球温度(°C)	15~24		
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 室外湿球温度(°C)	-15~15		
	中間暖房標準能力(注2)(kW)	20.6		暖房 室内乾球温度(°C)	15~28		
APF	APF 2015(注1)	3.3	設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)	4.15/2.21		
	APF 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・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)	6.55	6.55		
	外形寸法	高さ(mm)	1870	ガス側口径(mm) (1/2H材、肉厚1.0mm以上)	25.4	25.4	
		幅(mm)	1300		液側口径(mm) (0材、肉厚0.8mm以上)	9.5	9.5
		奥行(mm)	760				
	製品質量(kg)	265	配管長さ	室外ユニット:上	最大実長(m)	100	
	電源	三相 200V 50/60Hz		最大相当長(m)	-		
	運転電流(A)	8.13 / 7.45		高低差(m)	50		
	定格標準消費電力(kW)	1.40 / 1.80		室外ユニット:下	最大実長(m)	100	
	力率(%)	50 / 70		最大相当長(m)	-		
	始動電流(A)	96.0 / 81.0	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)	30/30		
送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		ヒューズ(A)	20/20			
送風機数	1		漏電遮断器定格電流(A)	20			
標準電動機(kW)	2.2(4P)		定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)			
標準回転数(rpm)	684 / 826		電源配線	20m以下の場合(mm <sup>2</sup> )	単線1.6/単線1.6		
定格風量(m <sup>3</sup> /min)	126		50m以下の場合(mm <sup>2</sup> )	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22		
定格機外静圧(Pa)	93 / 214		室内・室外	手元スイッチ(A)	60/60	60/60	
定格風量時最大機外静圧(Pa)	644		ヒューズ(A)	40/40	40/40		
電動機(kW)	(3.7)		基準電流(A)	38.7	38.7		
風量範囲(m <sup>3</sup> /min)	100~170		漏電遮断器定格電流(A)	60	60		
エアフィルタ	ポリオレフィン	動作時間	0.1sec以下	0.1sec以下			
運転調整装置	ルームサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯	電源配線	20m以下の場合(mm <sup>2</sup> )	燃線14/燃線14	燃線14/燃線14		
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			
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	78 / 80	ユニット間連絡線	70m以下の場合(mm <sup>2</sup> )	単線1.6×3本	単線1.6×3本	
熱源装置(補助電気ヒータ)	-		120m以下の場合(mm <sup>2</sup> )	別ケープル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本	別ケープル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本		
形名	ROP- AP2245HT-1 AP2245HT-1	備考	リモコンコード(mm <sup>2</sup> )	VCTF0.5~2.0	2芯(500mまで)		
外形寸法	高さ(mm)	1800	法定冷凍能力(ト)	4.0/4.0	4.0/4.0		
	幅(mm)	990	高圧ガス保安法手続区分	不要	不要		
	奥行(mm)	750					
電気特性	製品質量(kg)	206					
	電源	三相 200V 50/60Hz	(注1)	冷房性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。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 ( )内は最大能力を示します。			
	冷房 運転電流(A)	18.8 / 18.8	(注2)	暖房性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。室内側入口空気温度20°CDB、外気温度7°CDB/6°CWB、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。			
	冷房 定格冷房標準消費電力(kW)	5.99 / 5.99	(注3)	最大暖房低温性能および電気特性は、JIS B 8616で規定された項目です。室内側入口空気温度20°CDB、外気温度2°CDB/1°CWB、冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m			
	冷房 力率(%)	92 / 92	(注4)	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。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。			
暖房	暖房 運転電流(A)	18.1 / 18.1	(注5)	配管長が10mを超える場合は追加充填が必要です。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。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。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。			
	暖房 定格暖房標準消費電力(kW)	5.83 / 5.83	(注6)	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。			
暖房 力率(%)	93 / 93	(注7)	同一室外ユニットを2台使用します。室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。				
最大暖房低温消費電力(注3)(kW)	10.1 / 10.1	(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。APF(2015)表示はJRA4002:2013R(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。				
始動電流(A)	-						
圧縮機	型式	全密閉ロータリ式					
電機数	2						
電機	機(kW)	1.8+1.8					
開始動作方式	インバータ						
ケースヒータ	(W)	26+26					
エアキムレータヒータ	(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)					
風量	量(m <sup>3</sup> /min)	200					
電機	機(kW)	0.6					
騒音値	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 81/81					
	運転音(音圧レベル)(注5)(1台の値です)(dB(A))	暖房 81/82					
		冷房 56/56					
		暖房 57/57					