仕様表
RDA-AP4504HF / 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		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)	44.8(44.8)		44.8(44.8)		使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	20~43(32°CWB以下)		
	中間冷房標準能力(注1)(kW)	-		-			暖房	室外乾球温度(°C)	-5~15		
暖房特性	定格暖房標準能力(注2)(kW)	24.8(50.0)		24.8(50.0)		保護装置	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				
	中間暖房標準能力(kW)	-		-			設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21	
APF	APF 2015	-		-		IP		C		IPX4(室外ユニット)	
室内	外形	形名	RDA-AP4504HF		冷媒・R410A 出荷時封入量(注5)(kg)		6.55		6.55		
		塗装色	高さ(mm)	1870		ガス側口径(mm)	25.4		25.4		
			幅(mm)	1300			液側口径(mm)	9.5		9.5	
	奥行(mm)	890		配管長さ(注8)	室外ユニット上	最大実長(m)		100		-	
	製品質量(kg)	255				最大相当長(m)	-		50		
	電気特性	電源(注3)	三相 200V 50/60Hz		室外ユニット下	最大実長(m)	100		-		
		運転電流(A)	4.24 / 3.83			最大相当長(m)	-		30		
		定格標準消費電力(kW)	0.64 / 0.85		高低差(m)	-		-		-	
	力率(%)	44 / 64			空気熱交換器	プレートフィンコイル		手元スイッチ(A)		15/15	
	始動電流(A)	46.6 / 41.0				冷媒制御方式		-		ヒューズ(A)	
ユニット	送風機	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		室内側	漏電遮断器定格電流(A)	15		-		
		標準電動機(kW)	1.5(4P)			定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)		-		-
	風量	標準回転数(rpm)	684 / 826		電源配線	20m以下の場合(mm)	単線1.6/単線1.6		-		
		定格機風量(m³/min)	56			50m以下の場合(mm)	単線2.0/単線2.0		-		
	設置	定格機外静圧(Pa)	229 / 352		室外側	手元スイッチ(A)	60/60		60/60		
		定格風量時最大機外静圧(Pa)	785			ヒューズ(A)	40/40		40/40		
		(電動機) (kW)	(2.2)		漏電遮断器定格電流(A)	60		60			
	エアフィルター	風量範囲(m³/min)	44~62		基準	定格感度電流(動作時間)(mA)	100(0.1sec以下)		100(0.1sec以下)		
		運転調整装置	リモコン(RBC-AMT32)			標準電流(A)	38.7		38.7		
	ドレン	口径(A)	PT25Aオネジ		電源配線	20m以下の場合(mm²)	擦線14/擦線14		擦線14/擦線14		
騒音値		定格騒音(音響パワーレベル)(注9)(dB(A))	73 / 75			50m以下の場合(mm²)	擦線22/擦線22		擦線22/擦線22		
電熱装置(補助電気ヒータ)	運転音(音圧レベル)(注4)(dB(A))	56 / 58		室内・室外	70m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		単線1.6 × 3本			
	電熱装置(補助電気ヒータ)	-			ユニット間連絡線	120mまでの場合(mm²)	別ケーブル 擦線3.5 × 2本 擦線3.5 × 1本		別ケーブル 擦線3.5 × 2本 擦線3.5 × 1本		
室外	外形	形名	ROP-	AP2245HT-1	AP2245HT-1	リモコンコード(mm²)	VCTF0.5~2.0		2芯(500mまで)		
		塗装色	高さ(mm)	1800	1800		法定冷凍能力(t ₀)	4.0/4.0		4.0/4.0	
			幅(mm)	990	990	高圧ガス保安法手続区分		不要		不要	
	奥行(mm)	750	750	備考							
	製品質量(kg)	206	206		(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°CWB、外気温度33°CDB/28°CWB 設定温度18°C、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。						
	電気特性	冷房	電源(注3)		三相 200V 50/60Hz		(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°CWB、設定温度22°C、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。				
			運転電流(A)		22.4 / 22.4		(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。				
		定格冷房標準消費電力(kW)	7.13 / 7.13		(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。						
	力率(%)	92 / 92			(注5) 配管長が10mを超える場合は追加充填が必要です。						
	暖房	運転電流(A)	13.1 / 13.1		(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。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)		4.1 / 4.1		(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。							
力率(%)	90 / 90		(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。								
始動電流(A)	-		(注9) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。								
ユニット	送風機	形式	全密閉ロータリ式								
		数	2								
	電動機	電動機(kW)	1.8+1.8								
		始動方式	インバータ								
	クランクケースヒータ	容量(W)	26+26								
		電熱装置	-								
	エアキュムレータヒータ	容量(W)	-								
		空気熱交換器	プレートフィンコイル								
	冷媒制御方式	送風機	プロペラファン(直結駆動)								
		風量(m³/min)	200								
騒音値(注7)	電動機(kW)	0.6									
	定格騒音(音響パワーレベル)(注9)(2台合わせた値です)(dB(A))	冷房	81/81								
騒音値(注7)	運転音(音圧レベル)(注4)(1台の値です)(dB(A))	暖房	82/82								
	冷房	56/56									
	暖房	57/57									