

仕 様 表  
RDA-AP4504HF / 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	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)	使用範囲	冷 房	室 外 乾 球 温 度 (°C)	20～43 (32°CWB以下)			
		額 熱 比	-	0.39	相 対 湿 度 (%)			30～90				
暖房特性	中 間	冷 房	標 準 能 力	(注1) (kW)	-	保護装置	暖 房	室 外 乾 球 温 度 (°C)	-5～15			
	定 格	暖 房	標 準 能 力	(注2) (kW)	24.8 (50.0)			相 対 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ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ				
A P F	最 大	暖 房	低 温 能 力	(kW)	-	設計圧力	高 圧 部 / 低 圧 部 (MPa)	4.15/2.21				
	A P F 2015	-	-	-	I P コ ー ド		IPX4 (室外ユニット)					
室内ユニット	形	名			RDA-AP4504HF	冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注5)	(kg)	5.90	5.90			
	外 観	外 形 寸 法	塗 装 色	シルバーシェード (マゼル1Y8.5/0.5)		冷 媒	ガ ス 側 口 径 (mm)	25.4	25.4			
			高 さ (mm)	1870			液 側 口 径 (mm)	9.5				
			幅 (mm)	1300				9.5				
	奥 行 (mm)	890		配 管 長 さ	0材、肉厚0.8mm以上)							
	製 品 質 量 (kg)	255			室外ユニット:上	最 大 実 長 (m)	100					
	電 源 (注3)	三相 200V 50/60Hz				最 大 相 当 長 (m)	-					
	運 転 電 流 (A)	4.24 / 3.83			高 低 差 (m)	30						
	定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	0.64 / 0.85			室外ユニット:下	最 大 実 長 (m)	100					
	力 率 (%)	44 / 64			最 大 相 当 長 (m)	-						
始 動 電 流 (A)	46.6 / 41.0		(注8)	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)	15/15				
	冷 媒 制 御 方 式				-		ヒ ュ ー ズ (A)	15/15				
	送 風 装 置	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				
		台 数	1				定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間 ) (mA)	30 (0.1sec以下)				
		標 準 電 動 機 (kW)	1.5 (4P)				電 源 配 線	20m以下の場合 (mm)	単線1.6/単線1.6			
	標 準 回 転 (rpm)	684 / 826		50m以下の場合 (mm)	単線2.0/単線2.0							
	装 置	定 格 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	56		室外側		手 元 ス イ ッ チ (A)	60/60				
		定 格 機 外 静 圧 (Pa)	229 / 352				ヒ ュ ー ズ (A)	40/40				
		定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	785				基 準 電 流 (A)	26.0				
	( 電 機 動 機 ) (kW)	(2.2)		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)			40					
風 量 範 囲 (m <sup>3</sup> /min)	44 ～ 62		定 格 感 度 電 流 (mA)	30								
ダクト	エ ア フ ィ ル タ				フィレドンFS1710	作 業 時 間	0.1sec以下					
	運 転 調 整 装 置				吹出温度センサ リモコン(RBC-AMT32)		0.1sec以下					
	ド レ ン 口 径 (A)	PT25Aオネジ		(注6)	室内・室外 ユニット間連絡線		20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線8.0/燃線8.0				
							50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線22/燃線22				
							70m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	単線1.6 × 3本				
	騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注9) (dB (A))	73 / 75		リ モ コ ン コ ー ド (mm <sup>2</sup> )		VCTF0.5～2.0 2芯 (500mまで) など					
		運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注4) (dB (A))	56 / 58				法 定 冷 凍 能 力 (ト)	3.15/3.15				
		電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ )	-				高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要				
	室外ユニット	形	名				ROP-	AP2246HS	AP2246HS			
		外 観	外 形 寸 法	塗 装 色	シルバーシェード (マゼル1Y8.5/0.5)		備 考					
高 さ (mm)				1550								
幅 (mm)				1010								
奥 行 (mm)		370										
製 品 質 量 (kg)		141										
電気特性		冷 房	電 源 (注3)	三相 200V 50/60Hz		(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。					
			運 転 電 流 (A)	17.9 / 18.0			(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。				
			定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	5.70 / 5.73				(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。			
		力 率 (%)	92 / 92		(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。			
	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-		(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。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。					
	運 転 電 流 (A)	10.0 / 10.0					(注6)	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。				
定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	2.99 / 2.97		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。									
力 率 (%)	86 / 86		同一室外ユニットを2台使用します。									
中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	-		(注7)	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 (kW)	-			(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。						
形 式	全密閉ロータリ式											
台 数	1											
電 動 機 (kW)	5.6											
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9) (2台合わせた値です) (dB (A))	冷房 79/79										
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注4) (1台の値です) (dB (A))	冷房 58/58										
		暖房 79/79										
ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ		-										
		-										
		-										