

仕様表
RDA-AP2804HP / ROP-AP2806HS

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		工場仕様		容 量		制 御			
冷房性能	定格冷房標準能力(注1)(kW)			25.0(28.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	-15~50(注10)		
	顕熱比			0.79				室内湿球温度(°C)	15~24		
	中間冷房標準能力(注1)(kW)			-			暖房	室外湿球温度(°C)	-27~15		
定格暖房標準能力(注2)(kW)			28.0(31.5)		室内乾球温度(°C)	15~28					
暖房性能	中間暖房標準能力(注2)(kW)			-		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				
	最大暖房低温能力(注3)(kW)			21.8							
A P F	2015			-		設計圧力	高圧部 / 低圧部(MPa)		4.15/2.21		
	2006			-			P コ ー ド		IPX4(室外ユニット)		
室内	形 名			RDA-AP2804HP		冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)		5.90		
	外 形 寸 法	塗 装 色			シキシード(マゼ#1Y8.5/0.5)		側 口 径(mm)	25.4(1/2H材、肉厚1.0mm以上)			
		高 さ(mm)			1820			側 口 径(mm)	12.7(O材、肉厚0.8mm以上)		
			幅(mm)						890		
	奥 行(mm)			540			配管長さ	室外ユニット:上	最大実長(m)	100	
	製 品 質 量(kg)			160				室外ユニット:下	最大実長(m)	100	
	電 気 特 性	電 源(注4)			三相 200V 50/60Hz		(注8)	最大相当長(m)	-		
		運 転 電 流(A)			5.28 / 5.59			高低差(m)	30		
		定 格 標 準 消 費 電 力(kW)			1.19 / 1.54			最大実長(m)	100		
		力 率(%)			65 / 80			高低差(m)	30		
ユ ニ ッ ト	始 動 電 流(A)			46.6 / 41.0		電 源 設 計	手 元 ス イ ッ チ (A)	15 / 15			
	空 気 熱 交 換 器			プレートフィンコイル			ヒ ュ ー ズ (A)	15 / 15			
	冷 媒 制 御 方 式			-			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	15			
	送 風 機	送 風 機			シロコファン(ベルト駆動)		定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)	30 (0.1sec以下)			
		台 数			1		電 源 配 線	20m以下の場合(mm)	単線1.6 / 単線1.6		
	標 準 電 動 機	標 準 電 動 機 (kW)			1.5(4P)		50m以下の場合(mm)	単線2.0 / 単線2.0			
		標 準 回 転 数 (rpm)			856 / 1033		室 外 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60		
	定 格 風 量 (m³/min)			80				ヒ ュ ー ズ (A)	50 / 50		
	装 置	定 格 機 外 静 圧 (Pa)			64 / 208		基 準 電 流 (A)	36			
	ダ ク ト	定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)			352		漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	50			
(電 動 機) (kW)				(2.2)		定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)	30 (0.1sec以下)				
風 量 範 囲 (m³/min)				70 ~ 104		電 源 配 線	20m以下の場合(mm²)	擦線14 / 擦線14			
エ ア フ ィ ル タ		送 風 機			ロングライフ		50m以下の場合(mm²)	擦線22 / 擦線22			
		台 数			1		75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本			
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		室 内 ・ 室 外 ユ ニ ッ ト 間 連 結 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			
ド レ ン 口 径 (A)				PT25Aオネジ		リ モ コ ン コ ー ド (mm²)	VCTFO.5~2.0 2芯(500mまで)				
騒 音 値		定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注9) (dB(A))			73 / 75		法 定 冷 凍 能 力 (t/h)	3.70 / 3.70			
		運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB(A))			56 / 58		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要 / 不要			
		電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)			-						
室 外	形 名			ROP-AP2806HS		備 考					
	外 形 寸 法	塗 装 色			シキシード(マゼ#1Y8.5/0.5)		(注1) 冷房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。 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。				
		高 さ(mm)			1550		(注2) 暖房性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。 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。				
			幅(mm)				1010		(注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、下記JIS条件時の値です。 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		
	奥 行(mm)			370			(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。				
	製 品 質 量(kg)			141			(注5) 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。				
	電 気 特 性	電 源(注4)			三相 200V 50/60Hz		(注6) 配管長が30mを超える場合は1mあたり90gの追加充填が必要です。				
		冷 房 運 転 電 流 (A)			27.6 / 28.2		(注7) 室内ユニットの電動機が標準の場合を示します。 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。				
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)			9.00 / 9.20		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。				
		力 率(%)			94 / 94		(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。				
ユ ニ ッ ト 性	(注1) 中間冷房標準消費電力(kW)			-		(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。					
	暖 房 運 転 電 流 (A)			25.3 / 24.9		(注10) -5°C以下で冷房運転する場合は別売「吹出ガイド」「防雪フード」を取り付けてください。					
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)			8.30 / 8.16							
	力 率(%)			95 / 95							
ダ ク ト	(注2) 中間暖房標準消費電力(kW)			-							
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3)(kW)			9.93 / 9.76							
	始 動 電 流 (A)			-							
	形 式	送 風 機			全密閉ロータリ式						
		台 数			1						
	電 動 機	標 準 電 動 機 (kW)			5.6						
		始 動 方 式			インバータ						
	ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ	ケ ー ス ヒ ー タ (W)			-						
		空 気 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				プロペラファン(直結駆動)							
基 準 風 量 (m³/min)				181.5							
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) (dB(A))			冷房 78/78							
				暖房 80/80							
				冷房 61/61							
				暖房 63/63							