

仕様表
RDA-AP5604H / ROP-AP2806HS × 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)		50.0(56.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	-15~50(注12)
	顕熱比	-	0.79			室内湿球温度(°C)	15~24	
暖房特性	中間冷房標準能力(注1)(kW)		25.0		保護装置	暖房	室外湿球温度(°C)	-27~15
	定格暖房標準能力(注2)(kW)		28.0			室内乾球温度(°C)	15~28	
APF	最大暖房低温能力(注3)(kW)		43.6		設計圧力	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 圧縮機サーモ、吐出温度センサ		
	APF 2015(注11)	-	3.2			高圧部 / 低圧部(MPa)	4.15/2.21	
	APF 2006	-	3.8		I P コ ー ド		IPX4(室外ユニット)	
室内ユニット	形名		RDA-AP5604H		冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)	5.90	5.90
	塗装色		シルクシェード(マゼル1Y8.5/0.5)			ガス側口径(mm)	25.4	25.4
	外形寸法	高さ(mm)		1870		液側口径(mm)	(1/2H材、肉厚1.0mm以上)	
		幅(mm)		1300			(0材、肉厚0.8mm以上)	
		奥行(mm)		760				
	製品質量(kg)		275		配管長さ(注8)	室外ユニット:上	最大実長(m)	100
	電圧		三相 200V 50/60Hz				最大相当長(m)	-
	電流(A)		11.7 / 12.6			高低差(m)	30	
	定格標準消費電力(kW)		2.71 / 3.59			室外ユニット:下	最大実長(m)	100
	効率率(%)		67 / 82				最大相当長(m)	-
始動電流(A)		134 / 118		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(注7)	室内側	手元スイッチ(A)	30/30	
冷媒制御方式		-				ヒューズ(A)	30/30	
送風機		シロッコファン(ベルト駆動)			漏電遮断器定格電流(A)	30		
送風機数		1			定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)		
標準電動機(kW)		3.7(4P)			電源配線	20m以下の場合(mm ²)	単線2.0/単線2.0	
標準回転数(rpm)		855 / 1032				50m以下の場合(mm ²)	撚線8/撚線8	
定格風量(m ³ /min)		160			室外側	手元スイッチ(A)	60/60	
定格機外静圧(Pa)		139 / 328				ヒューズ(A)	50/50	
定格風量時最大機外静圧(Pa)		541			基準電流(A)	36		
(電動機)		(5.5)			漏電遮断器定格電流(A)	50		
風量範囲(m ³ /min)		145~200		定格感度電流(mA)	30			
エアフィルタ		付(ポリオレフィン)		動作時間	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 ²)	撚線14/撚線14		
ドレン口径(A)		PT25Aオネジ		50m以下の場合(mm ²)	撚線22/撚線22			
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))		80 / 82		70m以下の場合(mm ²)	単線1.6×3本		
	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))		63 / 65		120m以下の場合(mm ²)	別ケーブル 撚線3.5×2本 撚線3.5×1本		
熱源装置(補助電気ヒータ)		-		室内・室外 ユニット間連絡線	別ケーブル 撚線3.5×2本 撚線3.5×1本			
室外ユニット	形名 ROP-		AP2806HS	AP2806HS	リモコンコード(mm ²)	VCTF0.5~2.0	2芯(500mまで)など	
	塗装色		シルクシェード(マゼル1Y8.5/0.5)		法定冷凍能力(ト)	3.70/3.70	3.70/3.70	
	外形寸法	高さ(mm)		1550	1550	高圧ガス保安法手続区分	不要	不要
		幅(mm)		1010	1010	(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。 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。 (注2) 暖房性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。 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。 (注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。 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 (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。 (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。 (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。 (注7) 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。 (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。 (注9) 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 (注10) 定格騒音(音響パワーレベル)はJIS B 8616に準拠した値です。 (注11) APF(2015)表示はJIS B 8616に基づいています。 (注12) -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。		
		奥行(mm)		370	370			
	製品質量(kg)		141	141				
	電気特性	電圧		三相 200V 50/60Hz				
		冷房	運転電流(A)	27.9 / 28.7	27.9 / 28.7			
	(注1)	定格冷房標準消費電力(kW)		9.09 / 9.34	9.09 / 9.34			
		効率率(%)		94 / 94	94 / 94			
(注2)	中間冷房標準消費電力(kW)		2.48 / 2.60	2.48 / 2.60				
	暖房	運転電流(A)	25.1 / 24.5	25.1 / 24.5				
(注3)	定格暖房標準消費電力(kW)		8.23 / 8.05	8.23 / 8.05				
	効率率(%)		95 / 95	95 / 95				
(注4)	中間暖房標準消費電力(kW)		2.25 / 2.15	2.25 / 2.15				
	最大暖房低温消費電力(注3)(kW)		9.93 / 9.49	9.93 / 9.49				
始動電流(A)		-	-					
圧縮機	形式		全密閉ロータリ式					
	数		1	1				
電動機	電動機		5.6	5.6				
	始動方式		インバータ					
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)					
	標準風量(m ³ /min)		181.5	181.5				
騒音値(注9)	電動機		0.2+0.2	0.2+0.2				
	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	暖房 83/83				
(注11)	運転音(音圧レベル)(注5)(1台の値です)(dB(A))		冷房 61/61	61 / 61				
			暖房 63/63	63 / 63				