

仕様表  
RPA-AP2805HQ-B / ROP-AP2806HS

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置直吹形)

洗浄可能型

項目	仕様	洗浄可能型	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)	25.0(28.0)	使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	-15~50(注10)		
	額熱比	-		0.75	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			
暖房特性	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、室内ファンモーター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		設計圧力	高圧部 / 低圧部(MPa)	4.15/2.21		
A P F	A P F 2015	-	I P C O D	IPX4(室外ユニット)				
	A P F 2006	-		冷媒・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)	5.90			
室内	形名	RPA-AP2805HQ-B	冷媒配管長さ(注9)	ガス側	口径(mm)	25.4(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		
	外観	塗装色		シルバー(マゼリY8.5/0.5)	液側	口径(mm)	12.7(0材、肉厚0.8mm以上)	
		外形寸法		高さ(mm)	2195	室外ユニット:上	最大実長(m)	100
				幅(mm)	975		最大相当長(m)	-
	製品質量	質量(kg)		230	室外ユニット:下	最大実長(m)	100	
		質量(kg)		230		最大相当長(m)	-	
	電気特性	電源(注4)		三相 200V 50/60Hz	室内側	手元スイッチ(A)	15	
		運転電流(A)		3.70		ヒューズ(A)	15	
		定格標準消費電力(kW)		0.79		漏電遮断器定格電流(A)	15	
	空気熱交換器	力率(%)		62	定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)		
始動電流(A)		41.0	電源配線	20m以下の場合(mm)		単線1.6		
ユニット	冷媒制御方式	プレートフィンコイル	室外側	50m以下の場合(mm)	単線2.0			
	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		手元スイッチ(A)	60 / 60			
	送風機数	1		ヒューズ(A)	50 / 50			
	標準電動機(kW)	1.5(4P)		基準電流(A)	36			
	標準回転数(rpm)	-		漏電遮断器定格電流(A)	50			
	定格風量(m³/min)	73		定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)			
	定格機外静圧(Pa)	-		電源配線	20m以下の場合(mm²)	燃線14 / 燃線14		
	定格風量時最大機外静圧(Pa)	-		50m以下の場合(mm²)	燃線22 / 燃線22			
	定格風量時最大機外静圧(Pa)	-		75m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本			
	風量範囲(m³/min)	70~104		120mまでの場合(mm²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本			
エアフィルター	付(ポリオフィン)	リモコンコード(mm²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)					
ト	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	法定冷凍能力(ト)	3.70 / 3.70				
	上部ドレン口径(A)	PT32Aオネジ	高圧ガス保安法手続区分	不要 / 不要				
	下部ドレン口径(A)	PT15Aオネジ	備考					
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注9)(dB(A))		80 / 80				
室外	騒音値	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	63 / 63					
	電熱装置(補助電気ヒータ)	-						
	形名	ROP-AP2806HS						
	外観	塗装色	シルバー(マゼリY8.5/0.5)	(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。				
		外形寸法	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 ()内は最大能力を示します。			
	製品質量	質量(kg)	141	(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。				
		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を超える場合には1mあたり90gの追加充填が必要です。				
		冷房	運転電流(A)	27.1 / 27.0	(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。			
暖房		定格冷房標準消費電力(kW)	8.82 / 8.79	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。				
性能	力率(%)	94 / 94	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。					
	中間冷房標準消費電力(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。					
圧縮機	暖房	運転電流(A)	25.8 / 25.8	(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。				
	力率(%)	95 / 95	(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。					
空気熱交換器	最大暖房低温消費電力(注3)(kW)	9.93 / 9.96						
	始動電流(A)	-						
送風装置	冷媒制御方式	プレートフィンコイル						
	電子制御弁	電子制御弁						
送風装置	冷媒制御方式	電子制御弁						
	電子制御弁	電子制御弁						
騒音値	送風機	プロペラファン(直結駆動)						
	基礎標準風量(m³/min)	181.5						
騒音値	電動機	0.2+0.2						
	電動機	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					
	騒音値	暖房	80/80					
騒音値	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	冷房	61/61					
	騒音値	暖房	63/63					