

仕様表
RPA-AP5605HP-B / ROP-AP2806HS ×2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置直吹形)

項目	仕様	工場仕様	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11)		
	中間冷房標準能力(注1)(kW)	-		暖房	室内湿球温度(°C)	15~24		
暖房特性	定格暖房標準能力(注2)(kW)	56.0(63.0)	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(注2)(kW)	-		設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)	4.15/2.21		
A P F	A P F 2015	-	I P コ ー ド	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	5.90	
室内ユニット	形 名	RPA-AP5605HP-B	冷媒	ガス側	側口径(mm)	25.4	25.4	
	塗 装	シキキコート(マテ#1Y8.5/0.5)		液側	側口径(mm)	12.7	12.7	
	外形寸法	高さ(mm)	2280	配管長さ	室外ユニット:上	最大実長(m)	100	-
		幅(mm)	1300		最大相当長(m)	-	-	-
		奥行(mm)	760		高 低 差 (m)	30	30	30
	製品質量(kg)	295	室外ユニット:下		最大実長(m)	-	-	-
	電源	三相 200V 60Hz	電 源 設 計		手元スイッチ(A)	30	30	30
	運転電流(A)	8.06			ヒューズ(A)	20	20	20
	定格標準消費電力(kW)	2.05			漏電遮断器定格電流(A)	20	20	20
	力率(%)	73			定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)	30(0.1sec以下)	30(0.1sec以下)
始動電流(A)	81.0	電源配線			20m以下の場合(mm ²)	単線1.6	単線1.6	
空気熱交換器	プレートフィンコイル	50m以下の場合(mm ²)			擦線5.5	擦線5.5	擦線5.5	
冷媒制御方式	-	手元スイッチ(A)		60/60	60/60	60/60		
送風機	シロッコファン(ベルト駆動)	ヒューズ(A)		50/50	50/50	50/50		
送風機数	1	基準電流(A)		36	36	36		
標準電動機(kW)	2.2(4P)	漏電遮断器定格電流(A)		50	50	50		
標準回転数(rpm)	-	定格感度電流(mA)	30	30	30			
定格風量(m ³ /min)	145	動作時間	0.1sec以下	0.1sec以下	0.1sec以下			
定格風量時最大機外静圧(Pa)	-	電源配線	20m以下の場合(mm ²)	擦線14/擦線14	擦線14/擦線14			
定格風量時最大機内静圧(Pa)	-	50m以下の場合(mm ²)	擦線22/擦線22	擦線22/擦線22	擦線22/擦線22			
(電動機)	-	室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6×3本	単線1.6×3本			
風量範囲(m ³ /min)	120~185	ユニット間連絡線	120mまでの場合(mm ²)	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			
エアフィルタ	ロングライフ	リモコンコード(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)など					
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 3.70/3.70					
ドレン口径(A)	PT25Aオネジ	高圧ガス保安法手続区分	不要 不要					
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	83	備考					
	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	66	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。					
電熱装置(補助電気ヒータ)	-	-	(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。					
室外ユニット	形 名 ROP-	AP2806HS	AP2806HS	(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 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。				
	外形寸法	高さ(mm)	1550	1550	(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。			
		幅(mm)	1010	1010	(注5) 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。			
		奥行(mm)	370	370	(注6) 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。 漏電遮断器は必ず設置してください。			
	製品質量(kg)	141	141	(注7) 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。				
	電気特性	電源	三相 200V 50/60Hz	(注8) 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。				
		冷房	運転電流(A)	27.4 / 27.4	27.4 / 27.4	(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(%)	94 / 94	94 / 94	94 / 94	(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。		
		中間冷房標準消費電力(kW)	-	-	-			
	暖房	電源	25.5 / 25.5	25.5 / 25.5				
力率(%)		95 / 95	95 / 95					
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 / 9.94	9.93 / 9.94					
始動電流(A)	-	-						
室内ユニット	形 式	全密閉ロータリ式						
	圧縮機	数	1	1				
	電動機	(kW)	5.6	5.6				
	始動方式	インバータ						
	ケ - ス ヒ - タ	(W)	-	-				
	ア キ ュ ム レ 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 ³ /min)	181.5	181.5				
騒音値	電動機(kW)	0.2+0.2	0.2+0.2					
	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	冷房	81/81	暖房	83/83			
	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	冷房	61/61	61 / 61				
	(1台の値です)	暖房	63/63	63 / 63				