

仕 様 表
RPA-AP4505H-A/B / ROP-AP2246HS ×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		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)	40.0 (45.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度 (°C)		-15～50 (注12)					
		0.78				室内湿球温度 (°C)		15～24					
		20.0				室外湿球温度 (°C)		-27～15					
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2) (kW)	45.0 (56.0)		保護装置	暖房	室内乾球温度 (°C)		15～28					
		22.5				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							
		40.0				ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ							
APF	APF 2015	-		4.1		設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21				
	APF 2006	-		4.9			I P コー ド		IPX4(室外ユニット)				
室内ユニット	外形観	名		RPA-AP4505H-A/B		冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量 (注6) (kg)		5.90		5.90		
		塗装色	シルバー* (マテルIY8.5/0.5)		ガス側口径 (mm)		(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		25.4		25.4		
			高さ (mm)	2280			液側口径 (mm)	(0材、肉厚0.8mm以上)		9.5		9.5	
			幅 (mm)	1300									
	製品質量 (kg)	280		配管長さ (注8)	室外ユニット:上	最大実長 (m)		100					
		電気運転電流 (A)	7.86 / 6.10			最大相当長 (m)		-					
	定格標準消費電力 (kW)		1.24 / 1.19			高 低 差 (m)		30					
		力率 (%)	46 / 56			最大実長 (m)		100					
	始動電流 (A)		96.0 / 81.0			室外ユニット:下		最大相当長 (m)		-			
		空気熱交換器	プレートフィンコイル			高 低 差 (m)		30					
	冷媒制御方式		-			電源設計 (注7)	室内側	手元スイッチ (A)		30/30			
		送風機	シロコファン(ベルト駆動)					ヒューズ (A)		20/20			
	送風機数		1					漏電遮断器定格電流 (A)		20			
		標準電動機 (kW)	2.2 (4P)					定格感度電流 (動作時間) (mA)		30 (0.1sec以下)			
	標準回転数 (rpm)		-		電源配線			20m以下の場合 (mm ²)		単線1.6/単線1.6		単線1.6/単線1.6	
		定格風量 (m ³ /min)	120					50m以下の場合 (mm ²)		燃線5.5/燃線5.5		燃線5.5/燃線5.5	
	定格機外静圧 (Pa)		-		室外側			手元スイッチ (A)	60/60		60/60		
		定格風量時最大機外静圧 (Pa)	-						ヒューズ (A)		40/40		40/40
	(電量動機) (kW)		-						基準電流 (A)		26.0		26.0
		風量範囲 (m ³ /min)	100～170						漏電遮断器定格電流 (A)		40		40
	エアフィルター		付 (ポリオレフィン)			定格感度電流 (mA)			30		30		
		運転調整装置	ルーサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯			動作時間	0.1sec以下		0.1sec以下				
	ドレン口径 (A)		PT25Aオネジ				電源配線		20m以下の場合 (mm ²)		燃線8.0/燃線8.0		燃線8.0/燃線8.0
		騒音値	定格騒音(音響パワーレベル) (注10) (dB(A))			50m以下の場合 (mm ²)			燃線22/燃線22		燃線22/燃線22		
	熱源装置 (補助電気ヒータ)		64 / 64			室内・室外	75m以下の場合 (mm)		単線1.6 × 3本		単線1.6 × 3本		
		モコンコード (mm ²)	VCTF0.5～2.0 2芯 (500mまで) など				120m以下の場合 (mm ²)		別ケーブル 燃線3.5×2本 燃線3.5×1本		燃線3.5×2本 燃線3.5×1本		
法定冷凍能力 (ト)	3.15/3.15		ユニット間連絡線		3.15/3.15								
	高圧ガス保安法手続区分	不要		不要									
形名		RPA-AP2246HS		AP2246HS		備考	(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。						
	外形観	シルバー* (マテルIY8.5/0.5)		(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。									
塗装色		1550		1550		(注3) 最大暖房低性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。							
		高さ (mm)	1010		1010		(注4) 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						
製品質量 (kg)	370		370		(注5) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。								
	141		141		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。								
電気特性 (注1)	冷房	三相 200V 50/60Hz		18.6 / 18.6		18.6 / 18.6		(注6) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。					
		5.92 / 5.91		5.92 / 5.91		5.92 / 5.91		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。					
暖房	力率 (%)	92 / 92		92 / 92		(注7) 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。							
		1.72 / 1.71		1.72 / 1.71		(注8) 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。							
暖房	電流 (A)	18.6 / 18.6		18.6 / 18.6		電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。							
		6.03 / 6.04		6.03 / 6.04		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。							
力率 (%)	94 / 94		94 / 94		(注9) 同一室外ユニットを2台使用します。								
	1.87 / 1.87		1.87 / 1.87		(注10) 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 (注3) (kW)	7.68 / 7.71		7.68 / 7.71		(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の「吹出ガイド」「防雪フード」を取付けて下さい。								
始動電流 (A)	-		-										
	全密閉ロータリ式		1		1								
圧縮機	電動機 (kW)		5.6		5.6								
	インバータ		-		-								
エアキュムレータヒータ (W)	-		-		-								
	プレートフィンコイル		電子制御弁		電子制御弁								
送風装置	プロペラファン(直結駆動)		152.5		152.5								
	電量動機 (kW)		0.2+0.2		0.2+0.2								
騒音値 (注9)	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 79/79		暖房 79/79								
	運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です) (dB(A))		冷房 58/58		暖房 60/60								