

仕 様 表
RDA-AP2804HD / ROP-AP2246S11

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

項目				仕様	冷凍中温仕様	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)		18.9	使用範囲	冷房	室外乾球温度 (℃)		-15~50 (注8)						
		顕熱比		-			室内湿球温度 (℃)		8~24						
		中間冷房標準能力 (注1) (kW)		-			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								
APF	A P F 2015			-	-	保護装置	設計圧力 高圧部 / 低圧部 (MPa)						4.15/2.21		
	A P F 2006			-	-		I P コ ー ド						IPX4 (室外機)		
室内ユニット	外形	形名			RDA-AP2804HD		冷媒配管	R410A 出荷時封入量 (注4) (kg)		5.90					
		塗装色	シキシェード (マンセルY8.5/0.5)												
			高さ (mm)	1820											
				幅 (mm)		890									
	奥行き (mm)	540													
		製品質量 (kg)			160										
	電気特性	電源 (注2)			三相 200V 50/60Hz		(注6)								
		運転電流 (A)			5.28 / 5.59										
		定格標準消費電力 (kW)			1.19 / 1.54										
		力率 (%)			65 / 80										
空気熱交換器	始動電流 (A)			46.6 / 41.0		電									
	空気熱交換器			プレートフィンコイル											
室外ユニット	送風装置	冷媒制御方式			-		設								
		送風機			シロッコファン (ベルト駆動)										
		台数			1										
		標準電動機 (kW)			1.5 (4P)										
	標準回転数 (rpm)	856 / 1033													
		標準風量 (m³/min)			80										
	標準機外静圧 (Pa)	64 / 208													
		標準風量時最大機外静圧 (Pa)			352										
	(電動機)			(2.2)											
	風量範囲 (m³/min)			70 ~ 104											
エアフィルター			付 (ポリオレフィン)												
運転調整装置	リモコンスイッチ (RBC-ATM32)					法	定冷凍能力 (ト)		3.15 / 3.15						
	ドレン口径 (A)			PT25Aオネジ											
	騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注7) (dB (A))			73 / 75										
		運転音 (音圧レベル) (注3) (dB (A))			56 / 58										
電熱装置 (補助電気ヒータ)			-												
室外ユニット	外形	形名 ROP-			AP2246S11		(注1)	冷房性能および電気特性は、下記条件時の値です。							
		塗装色	シキシェード (マンセルY8.5/0.5)					室内側入口空気温度20℃DB/15℃WB、外気温度35℃DB、冷媒配管実長7.5m、室内外ユニット高低差0m							
			高さ (mm)	1550				()内は最大能力を示します。							
				幅 (mm)		1010				(注2) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。					
	奥行き (mm)	370						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3) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。						
	電気特性	電源 (注2)			三相 200V 50/60Hz		(注4)	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。							
		冷房	運転電流 (A)		19.5 / 19.7					(注5) 配管長が30mを超える場合には1mあたり40gの追加充填が必要です。					
			定格冷房標準消費電力 (kW)		6.23 / 6.31					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。					
		(注1) 中間冷房標準消費電力 (kW)			-					電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。					
圧縮機	始動電流 (A)			-				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。							
	形式			全密閉ロータリ式				漏電遮断器は必ず設置してください。							
	台数			1				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。							
	電動機 (kW)			4.74				(注6) 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。							
始動方式			インバータ				(注7) 定格騒音 (音響パワーレベル) はJRA4002:2013Rに準拠した値です。								
ケースヒータ (W)			-				(注8) -5℃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。								
アキュムレータヒータ (W)			-												
空気熱交換器	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)											
	風量 (m³/min)			152.5											
	電動機 (kW)			0.2+0.2											
騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注7) (dB (A))			76/76											
	運転音 (音圧レベル) (注3) (dB (A))			58/58											