

仕 様 表

RDA-AP2244HQ / ROP-AP2246S11

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

洗浄可能型

項目				仕様	冷専内部洗浄可能仕様	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)	20.0 (22.4)	使用範囲	冷房	室外乾球温度 (°C)		-15~50(注8)				
	額熱比		-	0.79	室内湿球温度 (°C)			15~24						
	中間	冷房標準能力		(注1)(kW)	-	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							
APF	A P F 2015		-	-	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	形	名			RDA-AP2244HQ	電源設計	冷媒配管長さ	冷媒・R410A 出荷時封入量 (注4) (kg)		5.90				
	外観	塗装 外形寸法	装色		シルバー [*] (マシ1Y8.5/0.5)			冷媒配管	ガス側	側口径 (mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)			
			さ (mm)		1885				液側	側口径 (mm)	9.5 (0材、肉厚0.8mm以上)			
			幅 (mm)		975				室外機	最大実長 (m)	100			
	奥行 (mm)		615		最大相当長 (m)			-						
	製品質量 (kg)		215		電			室内側	高低差 (m)	30				
	電気特性	電源 (注2)	三相 200V 50/60Hz						手元スイッチ (A)	15 / 15				
		運転電流 (A)	4.45 / 4.06							ヒューズ (A)	15 / 15			
		定格標準消費電力 (kW)	0.77 / 0.95								漏電遮断器定格電流 (A)	30		
		力率 (%)	50 / 68									定格感度電流 (動作時間) (mA)	30 (0.1sec以下)	
	始動電流 (A)	46.6 / 41.0		電源配線					20m以下の場合 (mm)				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)	単線2.0 / 単線2.0				
		冷媒制御方式	-						手元スイッチ (A)	60 / 60				
			送風機							シロッコファン(ベルト駆動)		ヒューズ (A)	40 / 40	
				台数						1			基準電流 (A)	26.0
	標準電動機 (kW)			1.5 (4P)						漏電遮断器定格電流 (A)	40			
	標準回転数 (rpm)	764 / 922		定格感度電流 (動作時間) (mA)					30 (0.1sec以下)					
	標準風量 (m³/min)	63							電源配線		20m以下の場合 (mm²)	燃線8.0 / 燃線8.0		
標準機外静圧 (Pa)	91 / 197		50m以下の場合 (mm²)			燃線22 / 燃線22								
標準風量時最大機外静圧 (Pa)	414		室内・室外			75m以下の場合 (mm)	単線1.6 × 3本							
(電動機) (kW)	(1.5)			ユニット間連絡線		120mまでの場合 (mm²)	別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本							
風量範囲 (m³/min)	52 ~ 84			リモコンコード (mm²)		VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで) など								
エアフィルター	付(ポリオレフィン)			法定冷凍能力 (ト)		3.15 / 3.15								
運転調整装置	リモコンスイッチ 表示灯		高圧ガス保安法手続区分	不要 / 不要										
上部ドレン口径 (A)	PT32Aオネジ		備考											
下部ドレン口径 (A)	PT15Aオネジ													
騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注7) (dB(A))	71 / 73												
	運転音 (音圧レベル) (注3) (dB(A))	54 / 56												
電熱装置 (補助電気ヒータ)	-		(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。											
室外ユニット	形	名		ROP-	AP2246S11	電	外観	塗装		色		シルバー [*] (マシ1Y8.5/0.5)		
	外観	塗装 外形寸法	装色		シルバー [*] (マシ1Y8.5/0.5)			冷房	高	さ (mm)	1550			
			幅 (mm)		1010				中間	冷房標準消費電力 (kW)	5.98 / 6.05			
			奥行 (mm)		370					力率 (%)	92 / 92			
	製品質量 (kg)		141		(注1) 中間			冷房標準消費電力 (kW)	-					
	電気特性	電源 (注2)	三相 200V 50/60Hz		始動			電流 (A)	-					
		冷房	運転電流 (A)	18.8 / 19.0				圧縮機	形	式		全密閉ロータリ式		
			定格冷房標準消費電力 (kW)	5.98 / 6.05					台	数		1		
			力率 (%)	92 / 92					電動機 (kW)	4.74				
	開始電流 (A)	-		始動方式	インバータ				アキュムレータヒータ	ケースヒータ (W)	-			
	二機	形式	全密閉ロータリ式		(W)			-						
		台数	1		空気熱交換器			プレートフィンコイル						
		電動機 (kW)	4.74		冷媒制御方式			電子制御弁						
		インバータ	-		送風装置			送風機	プロペラファン(直結駆動)					
	送風装置	送風量 (m³/min)	152.5		騒音値			定格騒音 (音響パワーレベル) (注7) (dB(A))	76/76					
		電動機 (kW)	0.2+0.2					運転音 (音圧レベル) (注3) (dB(A))	58/58					
		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										