

仕様表
RDA-AP4502UH / ROP-AP2247S ×2

パッケージエアコン(空冷式天井埋込ダクト形)

項目	仕様	冷房専用	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10)			
	額熱比	0.84		室内湿球温度(°C)	15~24			
A P F	中間冷房標準能力(注1)(kW)	20.0	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				
	APF 2015(注9)	3.9		ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ				
	APF 2006	-	設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21		
室内ユニット	形名	RDA-AP4502UH	I P コード	IPX4(室外ユニット)				
	外観	塗装色	無塗装(亜鉛メッキ鋼板)	冷媒・R410A 出荷時封入量(注4)(kg)	5.90			
		外形寸法	高さ(mm)	670	冷媒配管長さ	ガス側 側口径(mm)	25.4	
			幅(mm)	1970		液側 側口径(mm)	9.5	
	奥行(mm)	1150	最大実長(m)	100				
	電気特性	製品質量(kg)	230	室外ユニット:上	最大相当長(m)	-		
		電源(注2)	三相 200V 50/60Hz	高低差(m)	30			
		運転電流(A)	8.87 / 8.65	室外ユニット:下	最大実長(m)	100		
		定格標準消費電力(kW)	1.80 / 2.28	高低差(m)	30			
	空気熱交換器	率(%)	59 / 76	手元スイッチ(A)	30/30			
始動電流(A)		96.0 / 81.0	ヒューズ(A)	20/20				
送風装置	冷媒制御方式	プレートフィンコイル	漏電遮断器定格電流(A)	20				
	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)	定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)				
	送風機数	1	電源配線	20m以下の場合(mm ²)	単線1.6/単線1.6			
	標準電機数(kW)	2.2(4P)	50m以下の場合(mm ²)	燃線5.5/燃線5.5				
	標準回転数(rpm)	611	手元スイッチ(A)	60/60				
	定格風量(m ³ /min)	140	ヒューズ(A)	40/40				
	定格機外静圧(Pa)	20	基準電流(A)	26.0				
	定格風量時最大機外静圧(Pa)	780	漏電遮断器定格電流(A)	40				
	(電機機)	(3.7)	定格感度電流(mA)	30				
	風量範囲(m ³ /min)	100~170	動作時間	0.1sec以下				
送風装置	エアフィルタ	-	電源配線	20m以下の場合(mm ²)	燃線8.0/燃線8.0			
	運転調整装置	ルームサーモスタート リモコンスイッチ(別売) 表示灯	50m以下の場合(mm ²)	燃線22/燃線22				
	ドレン口径(A)	PT32Aオネジ	75m以下の場合(mm)	単線1.6×3本				
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注8)(dB(A))	78 / 80	室内・室外	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		
		運転音(音圧レベル)(注3)(dB(A))	58 / 60	ユニット間連絡線	燃線3.5×2本 燃線3.5×1本			
				リモコンコード(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで) など			
	室外ユニット	形名	ROP- AP2247S AP2247S	法定冷凍能力(ト)	3.15/3.15 3.15/3.15			
		外観	塗装色	シキ-シェード(マゼM1Y8.5/0.5)	高圧ガス保安法手続区分	不要		
			外形寸法	高さ(mm)	1550	備考		
				幅(mm)	1010			
奥行(mm)		370						
電気特性		製品質量(kg)	141					
		電源(注2)	三相 200V 50/60Hz	(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。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。			
		冷房運転電流(A)	18.9 / 19.2	(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。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。			
		定格冷房標準消費電力(kW)	6.03 / 6.14	(注3)	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。			
率(%)		92 / 92	(注4)	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。				
(注1) 中間冷房標準消費電力(kW)	1.79 / 1.84	(注5)	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。					
始動電流(A)	-		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。					
圧縮機	形式	全密閉ロータリ式	(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。				
	数	1	(注7)	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。				
送風装置	電動機	インバータ	(注8)	定格騒音(音響パワーレベル)はJIS B 8616に準拠した値です。				
	電動機数(kW)	4.74	(注9)	APF(2015)表示はJIS B 8616に基づいています。				
アキュムレータヒータ	ケ-スヒ-タ(W)	-	(注10)	-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。				
	ケ-スヒ-タ(W)	-						
空気熱交換器	冷媒制御方式	プレートフィンコイル						
	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)	152.5						
騒音値	電動機	0.2+0.2						
	定格騒音(音響パワーレベル)(注8)(2台合わせた値です)(dB(A))	79/79						
	運転音(音圧レベル)(注3)(1台の値です)(dB(A))	58/58						