

仕様表
RDA-AP6302UH / ROP-AP2246HS ×3

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式天井埋込ダクト形)

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)	56.0 (63.0)				使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	-15~50 (注12)			
	中間冷房標準能力(注1)(kW)	28.0						室内湿球温度(°C)	15~24			
	定格暖房標準能力(注2)(kW)	63.0(71.0)					暖房	室外湿球温度(°C)	-27~15			
	中間暖房標準能力(注2)(kW)	31.5						室内乾球温度(°C)	15~28			
最大暖房低温能力(注3)(kW)	60.0				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						
APF 2015	(注11)		3.8		設計圧力		高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21			
APF 2006					I		P		IPX4(室外ユニット)			
室内観	形名	RDA-AP6302UH			冷媒	冷媒・R410A 出荷時封入量(注6)(kg)	5.90	5.90	5.90			
	塗装	色	無塗装(亜鉛メッキ鋼板)			ガス側	側口径(mm)	25.4	25.4	25.4		
		高さ(mm)	855				液側	側口径(mm)	9.5	9.5	9.5	
		幅(mm)	1740					0材、肉厚0.8mm以上)				
	奥行(mm)	1562				配管長さ	最大実長(m)	100				
	製品質量(kg)	305					室外ユニット:上	最大相当長(m)	-			
	電源	三相 200V 50/60Hz						高低差(m)	30			
	運転電流(A)	11.2 / 10.7					室外ユニット:下	最大実長(m)	100			
	定格標準消費電力(kW)	2.47 / 2.90						最大相当長(m)	-			
	率(%)	64 / 78						高低差(m)	30			
	始動電流(A)	134 / 118				電源設計	手元スイッチ(A)	30/30				
	空気熱交換器	プレートフィンコイル						ヒューズ(A)	30/30			
冷媒制御方式	-				漏電遮断器定格電流(A)		30					
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2.0/単線2.0				
標準電動機数(kW)	3.7(4P)				50m以下の場合(mm ²)		燃線8/燃線8					
標準回転数(rpm)	807 / 974				手元スイッチ(A)		60/60	60/60	60/60			
定格風量(m ³ /min)	210				ヒューズ(A)		40/40	40/40	40/40			
定格機外静圧(Pa)	16 / 190				基準電流(A)		26.0	26.0	26.0			
定格風量時最大機外静圧(Pa)	485				漏電遮断器定格電流(A)		40	40	40			
(電動機)(kW)	(5.5)				定格感度電流(mA)		30	30	30			
風量範囲(m ³ /min)	154 ~ 230				動作時間		0.1sec以下	0.1sec以下	0.1sec以下			
エアフィルタ	-			運転調整装置	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	燃線8.0/燃線8.0			
						50m以下の場合(mm ²)	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22	燃線22/燃線22			
						室内・室外	75m以下の場合(mm)	単線1.6×3本	単線1.6×3本	単線1.6×3本		
						ユニット間連絡線	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	別ケーブル燃線3.5×2本燃線3.5×1本	別ケーブル燃線3.5×2本燃線3.5×1本		
運転調整装置	ルームサーモスタット リモコンスイッチ(別売品) 表示灯			ドレナリ	リモコンコード(mm ²)	VCTF0.5~2.0 2芯(500mまで)						
ドレナリ径(A)	PT32Aオネジ					法定冷凍能力(トン)	3.15/3.15	3.15/3.15	3.15/3.15			
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	82 / 84		騒音値	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	65 / 67						
	運転音(音圧レベル)(注5)(dB(A))	65 / 67				高圧ガス保安法手続区分	不要	不要	不要			
室外観	形名	ROP-	AP2246HS	AP2246HS	AP2246HS	備考						
	塗装	色	シキージェット(ワシM1Y8.5/0.5)									
		高さ(mm)	1550	1550	1550							
		幅(mm)	1010	1010	1010							
	奥行(mm)	370	370	370								
	製品質量(kg)	141	141	141								
	電源	三相 200V 50/60Hz										
	電気特性	冷房	運転電流(A)	16.8 / 17.0	16.8 / 17.0		16.8 / 17.0					
			定格冷房標準消費電力(kW)	5.31 / 5.36	5.31 / 5.36		5.31 / 5.36					
			率(%)	91 / 91	91 / 91		91 / 91					
		暖房	中間冷房標準消費電力(kW)	1.57 / 1.60	1.57 / 1.60		1.57 / 1.60					
			運転電流(A)	16.5 / 16.4	16.5 / 16.4		16.5 / 16.4					
定格暖房標準消費電力(kW)			5.30 / 5.26	5.30 / 5.26	5.30 / 5.26							
率(%)	93 / 93	93 / 93	93 / 93									
中間暖房標準消費電力(kW)	1.61 / 1.58	1.61 / 1.58	1.61 / 1.58									
最大暖房低温消費電力(注3)(kW)	7.68 / 7.47	7.68 / 7.47	7.68 / 7.47									
始動電流(A)	-	-	-									
ユニット	形名	全密閉ロータリ式			圧縮機	電動機数	1	1	1			
	送風機	電子制御弁				電動機(kW)	5.6	5.6	5.6			
	始動方式	インバータ				ケースヒータ(W)	-	-	-			
	アキュムレータヒータ(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				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)			送風装置	標準風量(m ³ /min)	152.5	152.5	152.5		
	電動機(kW)	0.2+0.2					電機	0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2		
	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	81/81				暖房	81/81				
	騒音値	運転音(音圧レベル)(注5)(1台の値です)(dB(A))	冷房	58/58		58/58	58/58					
		暖房	60/60	60/60		60/60						

- (注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B8616で規定された項目です。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。
- (注2) 暖房性能および電気特性は、JIS B8616で規定された項目です。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。
- (注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、JIS B8616で規定された項目です。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 ()内は最大能力を示します。
- (注4) 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。
- (注5) 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。
- (注6) 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7) 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。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。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。
- (注8) 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。
- (注9) 同一室外ユニットを3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。
- (注10) 定格騒音(音響パワーレベル)はJIS B8616に準拠した値です。
- (注11) APF(2015)表示はJIS B8616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。