

仕様表
RDA-AP2802UHNH / ROP-AP2806HS

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		外気処理ユニット		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)			28.0(28.0)		使用範囲	冷房	室外乾球温度(°C)	20~43(32°CWB以下)		
	顕熱比			0.39			暖房	室内乾球温度(°C)	-5~15		
暖房特性	定格暖房標準能力(注2)(kW)			21.3(28.0)		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				
	中間暖房標準能力(注2)(kW)			-			ヒューズ、過電流センサ、圧縮機サーモ、吐出温度センサ				
A P F	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(室外ユニット)			
室内観	形名			RDA-AP2802UHNH		冷媒	冷媒・R410A	出荷時封入量(注7)(kg)	5.90		
	塗装色			無塗装(亜鉛メッキ鋼板)			液側	ガス側	側口径(mm)	25.4(1/2材、肉厚1.0mm以上)	
電気特性	外形寸法	高さ(mm)	490		配管長さ	配管長さ	側口径(mm)	12.7(0材、肉厚0.8mm以上)			
	幅(mm)	1120		室外ユニット:上			最大実長(m)	100			
性能	奥行(mm)	1150		電	源	(注9)	室外ユニット:下	最大実長(m)	-		
	製品質量(kg)	105					高低差(m)	30			
空気特性	電源(注4)	三相 200V 50/60Hz		電	源	(注9)	最大実長(m)	100			
	運転電流(A)	1.12 / 1.12					高低差(m)	-			
始動	定格標準消費電力(kW)	0.31 / 0.31		電	源	(注9)	最大実長(m)	-			
	消費電力率(%)	80 / 80					高低差(m)	30			
空気交換	始動電流(A)	-		電	源	(注9)	手元スイッチ(A)	15 / 15			
	プレートフィンコイル	プレートフィンコイル					ヒューズ(A)	15 / 15			
冷媒制御	送風機	シロコファン(直結駆動)		電	源	(注9)	漏電遮断器定格電流(A)	15			
	送風機数	2					定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)			
風量	標準電動機(kW)	0.75(4P)		電	源	(注9)	電源配線	20m以下の場合(mm)	単線1.6 / 単線1.6		
	標準回転数(rpm)	899 / 899					50m以下の場合(mm)	単線1.6 / 単線1.6			
標準風量	定格機外静圧(Pa)	118 / 118		電	源	(注9)	手元スイッチ(A)	60 / 60			
	定格風量時最大機外静圧(Pa)	500					ヒューズ(A)	50 / 50			
風量動機	電動機(kW)	(0.75)		電	源	(注9)	漏電遮断器定格電流(A)	50			
	風量範囲(m³/min)	25 ~ 39					定格感度電流(動作時間)(mA)	30(0.1sec以下)			
エアフィルター	標準電動機(kW)	0.75(4P)		電	源	(注9)	電源配線	20m以下の場合(mm²)	撚線14 / 撚線14		
	標準回転数(rpm)	899 / 899					50m以下の場合(mm²)	撚線22 / 撚線22			
運転調整	電動機(kW)	(0.75)		電	源	(注9)	基準電流(A)	36			
	風量範囲(m³/min)	25 ~ 39					室内・室外	70m以下の場合(mm)	単線1.6 × 3本		
ドレン	吹出温度センサ	-		電	源	(注9)	ユニット間連絡線	120m以下の場合(mm²)	別ケーブル 撚線3.5 × 2本、撚線3.5 × 1本		
	リモコンスイッチ(別売品)	リモコンスイッチ(別売品)					リモコンコード(mm²)	VC1F0.5~2.0 2芯(500mまで)			
加湿器	表示灯	-		電	源	(注9)	法定冷凍能力(t/h)	3.70 / 3.70			
	PT25Aオネジ	PT25Aオネジ					高圧ガス保安法手続区分	不要 / 不要			
騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	69 / 69		電	源	(注9)					
	運転音(音圧レベル)(注6)(dB(A))	47 / 47									
電熱装置	電熱装置(補助電気ヒータ)	-		電	源	(注9)					
	形名	ROP-AP2806HS									
室外観	塗装色	シキージェット(マントル1Y8.5/0.5)		電	源	(注9)					
	外形寸法	高さ(mm)	1550								
製品質量	幅(mm)	1010		電	源	(注9)					
	奥行(mm)	370									
電気特性	製品質量(kg)	141		電	源	(注9)					
	電源(注4)	三相 200V 50/60Hz									
冷房	冷運転電流(A)	25.8 / 25.8		電	源	(注9)					
	定格冷房標準消費電力(kW)	8.40 / 8.40									
暖房	消費電力率(%)	94 / 94		電	源	(注9)					
	中間暖房標準消費電力(kW)	-									
性能	運転電流(A)	16.2 / 16.2		電	源	(注9)					
	定格暖房標準消費電力(kW)	5.20 / 5.20									
始動	消費電力率(%)	93 / 93		電	源	(注9)					
	最大暖房低温消費電力(kW)	-									
圧	始動電流(A)	-		電	源	(注9)					
	全密閉ロータリ式	全密閉ロータリ式									
縮電	台数	1		電	源	(注9)					
	電動機(kW)	5.6									
制御	電動機(kW)	5.6		電	源	(注9)					
	制御方式	インバータ									
送風装置	ケースヒータ(W)	-		電	源	(注9)					
	送風機	シロコファン(直結駆動)									
騒音値	標準電動機(kW)	0.2+0.2		電	源	(注9)					
	電動機(kW)	0.2+0.2									
定格騒音	定格騒音(音響パワーレベル)(注10)(dB(A))	冷房 78/78		電	源	(注9)					
	運転音(音圧レベル)(注6)(dB(A))	暖房 80/80									
騒音値	運転音(音圧レベル)(注6)(dB(A))	冷房 61/61		電	源	(注9)					
	運転音(音圧レベル)(注6)(dB(A))	暖房 63/63									

- (注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。
室内側入口空気温度33°CDB/28°CWB、外気温度33°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、JRA4074で規定された項目です。
室内側入口空気温度0°CDB/-2.9WB、外気温度0°CDB/-2.9°CWB、
設定温度22°C、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) 加湿量は、気化式加湿器(標準装備)の値です。
- (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) 付属ストレーナ口径(標準装備)を示します。
- (注6) 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7) 配管長が30mを超える場合は1mあたり90gの追加充填が必要です。
- (注8) 室内ユニットの電動機が標準で、加湿器以外の
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。
- (注9) 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。
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10) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。