

仕 様 表
RDA-AP2802UHNH / ROP-AP2805HT-1

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)

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 (℃)		20～43 (32℃WB以下)			
	額 定 熱 比			0.39				相 対 湿 度 (%)		30～90			
暖房特性	中 間 冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)			-		保護装置	暖 房	室 外 乾 球 温 度 (℃)		-5～15			
	定 格 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)			21.3 (31.5)				相 対 湿 度 (%)		20～90			
加 湿	中 間 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)			-		設計圧力	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		4.15/2.21				
	加 湿 量 (注3) (kg/h)			11.1			I P コ ー ド		IPX4 (室外ユニット)				
A P F	A P F 2015			-		冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注7) (kg)	6.55						
	A P F 2006			-			ガ ス 側 口 径 (mm)		25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)				
室 観	外 形 寸 法	装 色		無塗装 (亜鉛メッキ鋼板)		液 側 口 径 (mm)	12.7 (0材、肉厚0.8mm以上)						
		高 さ (mm)		490									
製 品 質 量 (kg)	電 源 (注4)	幅 (mm)		1120		配管長さ(注9)	室 外 ユ ニ ッ ト : 上	最 大 実 長 (m)		100			
		奥 行 (mm)		1150				最 大 相 当 長 (m)		-			
電 気 特 性	電 流 (A)	高 低 差 (m)		50		室 外 ユ ニ ッ ト : 下	最 大 実 長 (m)	100					
		定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)		0.31 / 0.31				最 大 相 当 長 (m)		-			
空 気 熱 交 換 器	始 動 電 流 (A)	率 (%)		80 / 80		電 源 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	15 / 15					
		ヒ ャ ー ツ (A)		15 / 15				漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		15			
送 風 機	標 準 電 動 機 (kW)	0.75 (4P)				電 源 配 線	定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)	30 (0.1sec以下)					
		標 準 回 転 数 (rpm)		899 / 899				20m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6			
装 置	定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	500				室 外 側	手 元 ス イ ッ チ (A)	60 / 60					
		(電 動 機) (kW)		(0.75)				ヒ ャ ー ツ (A)		50 / 50			
エ ア フ ィ ル タ	風 量 範 囲 (m³/min)	25 ～ 39				基 準 電 流 (A)	46						
		運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ (別売品)			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)		60				
ド レ ン 口 径	表示灯				法 定 冷 凍 能 力 (ト)	4.9 / 4.9							
	加 湿 器 給 水 経 口 径 (注5) (A)		PT15A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		備								
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注6) (dB (A))		47 / 47										
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)	形 名		RDA-AP2805HT-1		考								
	塗 装 色		シルバー (マホIY8.5/0.5)										
室 観	外 形 寸 法	高 さ (mm)		1800									
		幅 (mm)		990									
製 品 質 量 (kg)	電 源 (注4)	奥 行 (mm)		750									
		電 流 (A)		206									
電 気 特 性	冷 房	運 転 電 流 (A)		28.8 / 28.8									
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		9.27 / 9.27									
中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	暖 房	率 (%)		93 / 93									
		運 転 電 流 (A)		25.2 / 25.2									
中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	率 (%)		93 / 93									
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (kW)		-									
始 動 電 流 (A)	形 式		全密閉ロータリ式										
	台 数		2										
電 動 機	電 動 機 (kW)		2.7+2.7										
	ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ (W)		26+26										
ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ	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										
送 風 装 置	送 風 機	量 (m³/min)		200									
		電 動 機 (kW)		0.6									
騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注10) (dB (A))		冷 房 78/78										
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注6) (dB (A))		暖 房 79/79										
				冷 房 56/56									
				暖 房 57/57									

(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℃WB、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℃WB、
設定温度22℃、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(標準準備)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10mを超える場合は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。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9) 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。