

仕 様 表  
RDA-AP8002UH / ROP-AP2806HS ×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)			71.0 (80.0)		使用範囲	冷 房	室外乾球温度 (℃)	-15~50 (注12)			
	額 熱 比		-		0.85			室内湿球温度 (℃)	15~24			
	中 間 冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)			35.5			暖 房	室外湿球温度 (℃)	-27~15			
暖房特性	定 格 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)			80.0 (90.0)		保護装置		室内乾球温度 (℃)			15~28	
	中 間 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)			40.0			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					
	最 大 暖 房 低 温 能 力 (注3) (kW)			65.4		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 (注11)			3.4		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 ユ ニ ッ ト	形 名			RDA-AP8002UH		冷 媒	冷媒・R410A出荷時封入量 (注6) (kg)		5.90	5.90	5.90	
	外 形 寸 法	塗 装 色	無塗装 (亜鉛メッキ鋼板)				ガ ス 側 ロ 径 (1/2H材、肉厚1.0mm以上) (mm)		25.4	25.4	25.4	
		高 さ (mm)	855						液 側 ロ 径 (0材、肉厚0.8mm以上) (mm)		12.7	12.7
	幅 (mm)	1740			配 管 長 さ (注8)	最大実長 (m)	100					
	奥 行 (mm)	1562					室外ユニット:上	最大相当長 (m)	-			
	製 品 質 量 (kg)	325				高 低 差 (m)		30				
	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz				最大実長 (m)	100					
	運 転 電 流 (A)	17.0 / 15.5				最大相当長 (m)	-					
	定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	3.62 / 4.06				高 低 差 (m)	30					
	力 率 (%)	61 / 76			室内・室外 ユニト間連絡線	20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線14/燃線14					
	始 動 電 流 (A)	200 / 166				50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線22/燃線22					
	ユ ニ ッ ト	空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル			電 源	手 元 ス イ ッ チ (A)	60/60				
		冷 媒 制 御 方 式	-					ヒ ュ ー ズ (A)	50/50			
送 風 機		シロッコファン(ベルト駆動)			漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)			50				
送 台 数		1			定 格 感 度 電 流 (動 作 時 間) (mA)		100 (0.1sec以下)					
標 準 電 動 機 (kW)		5.5 (4P)			電 源 配 線		20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線5.5/燃線5.5				
標 準 回 転 数 (rpm)		751 / 906			50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )		燃線14/燃線14					
定 格 風 量 (m <sup>3</sup> /min)		255			室 外 側		手 元 ス イ ッ チ (A)	60/60				
定 格 機 外 静 圧 (Pa)		65 / 280						ヒ ュ ー ズ (A)	50/50			
定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)		594					基 準 電 流 (A)	36				
置 ( 電 動 機 ) (kW)		(7.5)					漏 電 遮 断 器 定 格 電 流 (A)	50				
風 量 範 囲 (m <sup>3</sup> /min)		192 ~ 288			定 格 感 度 電 流 (mA)		30					
エ ア フ ィ ル タ		-			動 作 時 間		0.1sec以下					
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			(注7)	室内・室外 ユニト間連絡線	20m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )	燃線14/燃線14				
ド レ ン ロ 径 (A)	PT32Aオネジ			50m以下の場合 (mm <sup>2</sup> )			燃線22/燃線22					
騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注10) (dB (A))	82 / 84			リ モ コ ン コ ー ド (mm <sup>2</sup> )	VCTF0.5~2.0 2芯 (500mまで) など						
	運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (dB (A))	60 / 62				法 定 冷 凍 能 力 (ト)	3.70/3.70 3.70/3.70 3.70/3.70					
	室 外 ユ ニ ッ ト	形 名	ROP-	AP2806HS	AP2806HS	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分	不要					
塗 装 色		シルバー (マシキ1Y8.5/0.5)			備 考							
外 形 寸 法		高 さ (mm)	1550	1550		1550	(注1)	冷房性能および電気特性は、JRA4002で規程された項目です。				
		幅 (mm)	1010	1010	1010	室内側入口空気温度27℃DB/19℃WB、外気温度35℃DB、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m						
奥 行 (mm)		370	370	370	( )内は最大能力を示します。							
製 品 質 量 (kg)		141	141	141	(注2)							
電 気 特 性		電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz			(注3)	暖房性能および電気特性は、JRA4002で規程された項目です。					
		冷 房 運 転 電 流 (A)	25.0 / 25.2	25.0 / 25.2	25.0 / 25.2		室内側入口空気温度20℃DB、外気温度7℃DB/6℃WB、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m					
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	8.11 / 8.19	8.11 / 8.19	8.11 / 8.19		( )内は最大能力を示します。					
		力 率 (%)	94 / 94	94 / 94	94 / 94		(注4)					
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	2.20 / 2.24	2.20 / 2.24	2.20 / 2.24	(注5)	最大暖房低温性能および電気特性は、JRA4002で規程された項目です。					
		運 転 電 流 (A)	23.2 / 23.0	23.2 / 23.0	23.2 / 23.0		室内側入口空気温度20℃DB、外気温度2℃DB/1℃WB、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m					
定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		7.59 / 7.53	7.59 / 7.53	7.59 / 7.53	室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。							
力 率 (%)	94 / 95	94 / 95	94 / 95	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。								
二 ツ ー ト	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	2.09 / 2.05	2.09 / 2.05	2.09 / 2.05	(注6)	騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。						
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (注3) (kW)	9.93 / 9.71	9.93 / 9.71	9.93 / 9.71		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。						
	始 動 電 流 (A)	-	-	-		(注7)						
	形 式	全密閉ロータリ式				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。						
	台 数	1	1	1	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。							
	縮 電 動 機 (kW)	5.6	5.6	5.6	電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。							
ト	始 動 方 式	インバータ			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。							
	ケ ー ス ヒ ー タ (W)	-	-	-	(注8)	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。						
	ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ (W)	-	-	-		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。						
	空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル				同一室外ユニットを3台使用します。						
	冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁				室外ユニットの仕様値は1台当たりの値です。						
	送 風 装 置	プロペラファン (直結駆動)			(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。						
	基 準 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	181.5	181.5	181.5		(注11)						
	電 動 機 (kW)	0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2		APF (2015) 表示はJRA4002:2013R (パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率) に基づいています。						
	騒 音 値	定 格 騒 音 (音 響 パ ワ ー レ ベ ル) (注10) (3台合わせた値です) (dB (A))	冷房	83/83		(注12)	-5℃以下で冷房運転する場合は別売「吹出ガイド」「防雪フード」を取り付けてください。					
		運 転 音 (音 圧 レ ベ ル) (注5) (1台の値です) (dB (A))	暖房	85/85								
		冷 房	61/61	61/61	61/61							
		暖 房	63/63	63/63	63/63							