

仕 様 表
RDA-AP2802UHNF / 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)

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)				
		顕 熱 比	0.39				相 対 湿 度 (%)		30~90				
	中 間	冷 房 標 準 能 力 (注1) (kW)	-			暖 房	室 外 乾 球 温 度 (℃)		-5~15				
		定 格 暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)	21.3 (28.0)				相 対 湿 度 (%)		20~90				
暖房特性	中 間	暖 房 標 準 能 力 (注2) (kW)	-		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							
	加 湿	湿 準 準 能 力 (注2) (kW)	-			設計圧力	高 圧 部 / 低 圧 部 (MPa)		4.15/2.21				
A P F	A P F 2015		-		I		P コ ー ド		IPX4(室外ユニット)				
A P F	A P F 2006		-		冷 媒 ・ R410A 出 荷 時 封 入 量 (注7) (kg)		5.90						
室 外 観	形 状	名 色		RDA-AP2802UHNF		冷 媒	ガ ス 側 口 径 (mm)		25.4 (1/2材、肉厚1.0mm以上)				
		外 形 寸 法	塗 装	無塗装(亜鉛メッキ鋼板)			側 口 径 (mm)		12.7 (0材、肉厚0.8mm以上)				
			高 さ (mm)	490			側 口 径 (mm)		100				
			幅 (mm)	1120			側 口 径 (mm)		100				
製 品 質 量	電 気 特 性	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		配 管 長 さ	室 外 ユ ニ ッ ト : 上	最 大 実 長 (m)		-				
			運 転	電 流 (A)			1.12 / 1.12		高 低 差 (m)		30		
							定 格 標 準 消 費 電 力 (kW)	0.31 / 0.31		最 大 実 長 (m)		100	
								力 率 (%)	80 / 80		室 外 ユ ニ ッ ト : 下		最 大 相 当 長 (m)
ユ ニ ッ ト	空 気 熱 交 換 器	始 動 電 流 (A)	-		(注9)	電 源 配 線	20m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6				
			冷 媒 制 御 方 式	プレートフィンコイル			50m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6				
				送 風 機			シロッコファン(直結駆動)		20m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6		
							台 数	2		50m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6	
二 ツ	風 量	標 準 電 動 機 (kW)	0.75 (4P)		電 源 配 線	20m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6					
			標 準 回 転 数 (r/min)	899 / 899		50m以下の場合 (mm)		単線1.6 / 単線1.6					
				定 格 風 量 (m³/min)		35		20m以下の場合 (mm²)		燃線14 / 燃線14			
						定 格 機 外 静 圧 (Pa)	118 / 118		50m以下の場合 (mm²)		燃線22 / 燃線22		
置 装	定 格 風 量 時 最 大 機 外 静 圧 (Pa)	500		基 準 電 流 (A)	70m以下の場合 (mm)		単線1.6 × 3本						
		(電 量 動 機)	(0.75)		120m以下の場合 (mm²)		別ケーブル 燃線3.5 × 2本、燃線3.5 × 1本						
			風 量 範 囲 (m³/min)		25 ~ 39		VCTFO.5~2.0 2芯 (500mまで)		3.70 / 3.70				
			エ ア フ ィ ル タ		-		リ モ コ ン コ ー ド (mm²)		VCTFO.5~2.0 2芯 (500mまで)				
ト	運 転 調 整 装 置	吹出温度センサー リモコンスイッチ(別売品) 表示灯		(注8)	法 定 冷 凍 能 力 (ト)		3.70 / 3.70						
		ド レ ン 口 径	PT25Aオネジ		高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分		不要 / 不要						
			加 湿 器 給 水 経 口 径 (注5) (A)		PT15Aオネジ		備		-				
					定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB(A))	69 / 69		考		-			
騒 音 値	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 状	名 色		ROP- AP2806HS		シキ-シェード(マシム1Y8.5/0.5)						
					塗 装	1550		1010					
						外 形 寸 法	高 さ (mm)	1010		370			
室 外 観	製 品 質 量	電 源 (注4)	三相 200V 50/60Hz		(注1)	冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		8.40 / 8.40					
			冷 房	力 率 (%)		94 / 94		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		-			
						運 転	電 流 (A)	16.2 / 16.2		5.20 / 5.20			
								定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)	93 / 93		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 (kW)		-
ユ ニ ッ ト	電 気 特 性	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 (kW)	-		(注2)	始 動 電 流 (A)	-		-				
			形 状	名 色			全密閉ロータリ式		1				
							台 数	5.6		インバータ			
								電 動 機 (kW)	5.6		ケ ー ス ヒ ー タ (W)		-
二 ツ	縮 機	ケ ー ス ヒ ー タ (W)	-		空 気 熱 交 換 器	プレートフィンコイル		-					
			ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ (W)	-		冷 媒 制 御 方 式	電子制御弁						
				送 風 機			プロペラファン(直結駆動)		181.5				
							基 準 風 量 (m³/min)	181.5		電 動 機 (kW)		0.2+0.2	
ト	騒 音 値	定 格 騒 音 (音響パワーレベル) (注10) (dB(A))	冷房 78/78 暖房 80/80		(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。		-					
			運 転 音 (音圧レベル) (注6) (dB(A))	冷房 61/61 暖房 63/63		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。		-					
				冷房 61/61 暖房 63/63		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。		-					
				冷房 61/61 暖房 63/63		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。		-					