仕 様 表

RDA-AP4502UH / ROP-AP2246HS ×2

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
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1) (kW)		40.0(45.0)
	顕熱比	-	0.84
	中間冷房標準能力 (注1) (kW)		20.0
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2) (kW)		45.0(56.0)
	中間暖房標準能力 (注2) (kW)		22.5
	最大暖房低温能力 (注3) (kW)		40.0
APF	APF 2015 (注11)	-	3.7
	APF 2006	-	4.3
室内ユニット	形名		RDA-AP4502UH
	外観 塗装色		無塗装(亜鉛メッキ鋼板)
	外観 外形寸法 高さ	(mm)	670
	外観 外形寸法 幅	(mm)	1970
	外観 外形寸法 奥行	(mm)	1150
	製品質量	(kg)	230
	電気特性 電源 (注4)		三相 200V 50/60Hz
	電気特性 運転電流	(A)	8.87 / 8.65
	電気特性 定格標準消費電力	(kW)	1.80 / 2.28
	電気特性 力率	(%)	59 / 76
	電気特性 始動電流	(A)	96.0 / 81.0
	空気熱交換器		プレートフィンコイル
	冷媒制御方式		-
	送風装置 送風機		シロッコファン(ベルト駆動)
	送風装置 台数		1
	送風装置 標準電動機	(kW)	2.2(4P)
	送風装置 標準回転数	(rpm)	611 / 738
	送風装置 定格風量	(m^3/min)	140
	送風装置 定格機外静圧	(Pa)	20 / 178
	送風装置 定格風量時最大機外静圧	(Pa)	780
	送風装置 (電動機)	(kW)	(3.7)
	送風装置 風量範囲	(m^3/min)	100 ～ 170
	エアフィルタ		-
	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) 表示灯
	ドレン口径	(A)	PT32Aオネジ
	騒音値 定格騒音(音響パワーレベル) (注10)	(dB(A))	78 / 80
	騒音値 運転音(音圧レベル) (注5)	(dB(A))	58 / 60

項目	仕様		ROP-	AP2246HS	AP2246HS
室外ユニット	形名				
	外観 塗装色			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	外観 外形寸法 高さ	(mm)		1550	1550
	外観 外形寸法 幅	(mm)		1010	1010
	外観 外形寸法 奥行	(mm)		370	370
	製品質量	(kg)		141	141
	電気特性 電源 (注4)			三相 200V 50/60Hz	
	電気特性 冷房 運転電流	(A)		18.9 / 19.2	18.9 / 19.2
	電気特性 冷房 定格冷房標準消費電力	(kW)		6.03 / 6.14	6.03 / 6.14
	電気特性 冷房 力率	(%)		92 / 92	92 / 92
	電気特性 (注1) 中間冷房標準消費電力	(kW)		1.79 / 1.84	1.79 / 1.84
	電気特性 暖房 運転電流	(A)		18.3 / 18.1	18.3 / 18.1
	電気特性 暖房 定格暖房標準消費電力	(kW)		5.93 / 5.85	5.93 / 5.85
	電気特性 暖房 力率	(%)		94 / 93	94 / 93
	電気特性 (注2) 中間暖房標準消費電力	(kW)		1.80 / 1.75	1.80 / 1.75
	電気特性 最大暖房低温消費電力 (注3)	(kW)		7.68 / 7.44	7.68 / 7.44
	電気特性 始動電流	(A)		-	-
	圧縮機 形式			全密閉ロータリ式	
	圧縮機 台数			1	1
	圧縮機 電動機	(kW)		5.6	5.6
	圧縮機 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	
	送風装置 送風機			プロペラファン(直結駆動)	
	送風装置 基準風量	(m^3/min)		152.5	152.5
	送風装置 電動機	(kW)		0.2+0.2	0.2+0.2
	騒音値 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	79/79	
			暖房	79/79	
	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
			暖房	60/60	60 / 60
(注9)					

容量制御			インバータ制御	
使用範囲	冷房	室外乾球温度 (℃)	-15～50 (注12)	
		室内湿球温度 (℃)	15～24	
	暖房	室外湿球温度 (℃)	-27～15	
		室内乾球温度 (℃)	15～28	
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			
設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)		4.15/2.21	
IP	コード		IPX4 (室外ユニット)	
冷媒・R410A出荷時封入量 (注6)		(kg)	5.90	5.90
冷媒配管 (注8)	ガス側口径 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)	(mm)	25.4	25.4
	液側口径 (0材、肉厚0.8mm以上)	(mm)	9.5	9.5
	配管長さ 室外ユニット:上 最大実長	(m)	100	
	配管長さ 室外ユニット:上 最大相当長	(m)	-	
	配管長さ 室外ユニット:上 高低差	(m)	30	
	配管長さ 室外ユニット:下 最大実長	(m)	100	
	配管長さ 室外ユニット:下 最大相当長	(m)	-	
	配管長さ 室外ユニット:下 高低差	(m)	30	
電源設計 (注7)	室内側 手元スイッチ	(A)	30/30	
	室内側 ヒューズ	(A)	20/20	
	室内側 漏電遮断器定格電流	(A)	20	
	室内側 定格感度電流(動作時間)	(mA)	30(0.1sec以下)	
	室内側 電源配線 20m以下の場合	(mm)	単線1.6/単線1.6	
	室内側 電源配線 50m以下の場合	(mm^2)	撚線5.5/撚線5.5	
	室外側 手元スイッチ	(A)	60/60	60/60
	室外側 ヒューズ	(A)	40/40	40/40
	室外側 基準電流	(A)	26.0	26.0
	室外側 漏電遮断器定格電流	(A)	40	40
	室外側 定格感度電流	(mA)	30	30
	室外側 動作時間		0.1sec以下	0.1sec以下
	室外側 電源配線 20m以下の場合	(mm^2)	撚線8.0/撚線8.0	撚線8.0/撚線8.0
	室外側 電源配線 50m以下の場合	(mm^2)	撚線22/撚線22	撚線22/撚線22
	室内・室外ユニット間連絡線 75m以下の場合	(mm)	単線1.6 ×3本	単線1.6 ×3本
	室内・室外ユニット間連絡線 120m以下の場合	(mm^2)	別ケーブル 撚線3.5×2本 撚線3.5×1本	別ケーブル 撚線3.5×2本 撚線3.5×1本
リモコンコード		(mm^2)	VCTF0.5～2.0 2芯(500mまで) など	
法定冷凍能力		(トン)	3.15/3.15	3.15/3.15
高圧ガス保安法手続区分			不要	不要
備考				

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616で規程された項目です。
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 B 8616で規程された項目です。
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 B 8616で規程された項目です。
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7.5m、室内外ユニット高低差0m

(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2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 B 8616に準拠した値です。

(注11) APF(2015)表示はJIS B 8616に基づいています。

(注12) -5℃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。