仕 様 表

RDA-AP2244HQ / ROP-AP2246HS

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)　　洗浄可能型

項目				仕様	洗浄可能型
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1)			(kW)	20.0 (22.4)
		顕熱比		-	0.79
	中間冷房標準能力 (注1)			(kW)	-
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2)			(kW)	22.4(28.0)
	中間暖房標準能力 (注2)			(kW)	-
	最大暖房低温能力 (注3)			(kW)	20.0
APF	APF 2015			-	-
	APF 2006			-	-
室内ユニット	形名				RDA-AP2244HQ
	外観	塗装色			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
		外形寸法	高さ	(mm)	1885
			幅	(mm)	975
			奥行	(mm)	615
	製品質量			(kg)	215
	電気特性	電源		(注4)	三相 200V 50/60Hz
		運転電流		(A)	4.45 / 4.06
		定格標準消費電力		(kW)	0.77 / 0.95
		力率		(%)	50 / 68
		始動電流		(A)	46.6 / 41.0
	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)
		台数			1
		標準電動機		(kW)	1.5(4P)
		標準回転数		(rpm)	764 / 922
		定格風量		(m^3/min)	63
		定格機外静圧		(Pa)	91 / 197
		定格風量時最大機外静圧		(Pa)	414
		(電動機)		(kW)	(1.5)
		風量範囲		(m^3/min)	52 ～ 84
	エアフィルタ				付(ポリオレフィン)
	運転調整装置				ルームサーモスタット リモコンスイッチ 表示灯
	上部ドレン口径			(A)	PT32Aオネジ
	下部ドレン口径			(A)	PT15Aオネジ
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル) (注9)		(dB(A))	71 / 73
		運転音(音圧レベル) (注5)		(dB(A))	54 / 56
	電熱装置(補助電気ヒータ)				-
室外ユニット	形名				ROP-AP2246HS
	外観	塗装色			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
		外形寸法	高さ	(mm)	1550
			幅	(mm)	1010
			奥行	(mm)	370
	製品質量			(kg)	141
	電気特性	電源		(注4)	三相 200V 50/60Hz
		冷房(注1)	運転電流	(A)	18.8 / 19.0
			定格冷房標準消費電力	(kW)	5.98 / 6.05
			力率	(%)	92 / 92
			中間冷房標準消費電力	(kW)	-
		暖房(注2)	運転電流	(A)	18.3 / 18.1
			定格暖房標準消費電力	(kW)	5.93 / 5.87
			力率	(%)	94 / 94
			中間暖房標準消費電力	(kW)	-
		最大暖房低温消費電力 (注3)		(kW)	7.68 / 7.59
		始動電流		(A)	-
	圧縮機	形式			全密閉ロータリ式
		台数			1
		電動機		(kW)	5.6
		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)
		基準風量		(m^3/min)	152.5
		電動機		(kW)	0.2+0.2
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル) (注9)		(dB(A))	冷房 76/76
					暖房 76/76
		運転音(音圧レベル) (注5)		(dB(A))	冷房 58/58
					暖房 60/60

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10)
		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
冷媒配管(注8)	ガス側口径		(mm)	25.4 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)
	液側口径		(mm)	9.5(0材、肉厚0.8mm以上)
	配管長さ 室外ユニット:上	最大実長	(m)	100
		最大相当長	(m)	-
		高低差	(m)	30
	配管長さ 室外ユニット:下	最大実長	(m)	100
		最大相当長	(m)	-
		高低差	(m)	30
電源設計	室内側	手元スイッチ	(A)	15 / 15
		ヒューズ	(A)	15 / 15
		漏電遮断器定格電流	(A)	15
		定格感度電流(動作時間)	(mA)	30 (0.1sec以下)
		電源配線 20m以下の場合	(mm)	単線1.6 / 単線1.6
		電源配線 50m以下の場合	(mm)	単線2.0 / 単線2.0
	室外側	手元スイッチ	(A)	60 / 60
		ヒューズ	(A)	40 / 40
		基準電流	(A)	26.0
		漏電遮断器定格電流	(A)	40
		定格感度電流(動作時間)	(mA)	30 (0.1sec以下)
		電源配線 20m以下の場合	(mm^2)	撚線8.0 / 撚線8.0
		電源配線 50m以下の場合	(mm^2)	撚線22 / 撚線22
	室内・室外ユニット間連絡線 (注7)	75m以下の場合	(mm)	単線1.6 × 3本
		120mまでの場合	(mm^2)	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
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、下記JIS条件時の値です。
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、下記JIS条件時の値です。
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、下記JIS条件時の値です。
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を超える場合には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の場合を示します。
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) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。

(注10) -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。