仕 様 表

RPA-AP4505HP-A/B / ROP-AP2246HS ×2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置直吹形)

項目				仕様	工場仕様
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1)			(kW)	40.0(45.0)
		顕熱比		-	0.78
	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)	45.0(56.0)
	中間暖房標準能力 (注2)			(kW)	-
	最大暖房低温能力 (注3)			(kW)	40.0
APF	APF 2015			-	-
	APF 2006			-	-
室内ユニット	形名				RPA-AP4505HP-A/B
	外観	塗装色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
		外形寸法	高さ	(mm)	2280
			幅	(mm)	1300
			奥行	(mm)	760
	製品質量			(kg)	295
	電気特性	電源		(注4)	三相 200V 50/60Hz
		運転電流		(A)	7.86 / 6.10
		定格標準消費電力		(kW)	1.24 / 1.19
		力率		(%)	46 / 56
		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)
		台数			1
		標準電動機		(kW)	2.2(4P)
		標準回転数		(rpm)	-
		定格風量		(m^3/min)	120
		定格機外静圧		(Pa)	-
		定格風量時最大機外静圧		(Pa)	-
		(電動機)		(kW)	-
		風量範囲		(m^3/min)	100 ～ 170
	エアフィルタ				ロングライフ
	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
	ドレン口径			(A)	PT25Aオネジ
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル) (注10)		(dB(A))	81 / 81
		運転音(音圧レベル) (注5)		(dB(A))	64 / 64
	電熱装置(補助電気ヒータ)				-

項目				仕様	工場仕様	
室外ユニット	形名			ROP-	AP2246HS	AP2246HS
	外観	塗装色			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
		外形寸法	高さ	(mm)	1550	1550
			幅	(mm)	1010	1010
			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	
		冷房(注1)	運転電流	(A)	18.6 / 18.6	18.6 / 18.6
			定格冷房標準消費電力	(kW)	5.92 / 5.91	5.92 / 5.91
			力率	(%)	92 / 92	92 / 92
			中間冷房標準消費電力	(kW)	-	-
		暖房(注2)	運転電流	(A)	18.6 / 18.6	18.6 / 18.6
			定格暖房標準消費電力	(kW)	6.03 / 6.04	6.03 / 6.04
			力率	(%)	94 / 94	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 / 7.71	7.68 / 7.71
			始動電流	(A)	-	-
	圧縮機	形式			全密閉ロータリ式	
		台数			1	1
		電動機		(kW)	5.6	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	152.5
		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	
		運転音(音圧レベル) (注5) (1台の値です)		(dB(A))	冷房 58/58 暖房 60/60	58 / 58 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11)	
		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	
		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 (注7)	室内側 手元スイッチ		(A)	30/30	
	ヒューズ		(A)	20/20	
	漏電遮断器定格電流		(A)	20	
	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	
		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
	ヒューズ		(A)	40/40	40/40
	基準電流		(A)	26	26
	漏電遮断器定格電流		(A)	40	40
	定格感度電流		(mA)	30	30
	動作時間			0.1sec以下	0.1sec以下
	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
		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
		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	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、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JRA4002:2013Rに準拠した値です。

(注11) -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。