仕 様 表

RDA-AP5604HD / ROP-AP2246HS ×2

パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式床置ダクト形)

項目			仕様	中温仕様
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1)		(kW)	37.8
		顕熱比	-	0.77
	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)	50.0
	中間暖房標準能力 (注2)		(kW)	-
	最大暖房低温能力 (注3)		(kW)	-
APF	APF 2015		-	-
	APF 2006		-	-
室内ユニット	形名			RDA-AP5604HD
	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)	1870
		幅	(mm)	1300
		奥行	(mm)	760
	製品質量		(kg)	275
	電気特性	電源	(注3)	三相 200V 50/60Hz
		運転電流	(A)	11.7 / 12.6
		定格標準消費電力	(kW)	2.71 / 3.59
		力率	(%)	67 / 82
		始動電流	(A)	134 / 118
	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)	3.7(4P)
		標準回転数	(rpm)	855 / 1032
		定格風量	(m^3/min)	160
		定格機外静圧	(Pa)	139 / 328
		定格風量時最大機外静圧	(Pa)	541
		(電動機)	(kW)	(5.5)
		風量範囲	(m^3/min)	145 ～ 200
	エアフィルタ			ポリオレフィン
	運転調整装置			リモコンスイッチ (RBC-ATM32)
	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9)	(dB(A))	80 / 82
		運転音(音圧レベル) (注4)	(dB(A))	63 / 65
	電熱装置(補助電気ヒーター)			-
室外ユニット (注8)	形名		ROP-	AP2246HS / 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 / 1550
		幅	(mm)	1010 / 1010
		奥行	(mm)	370 / 370
	製品質量		(kg)	141 / 141
	電気特性	電源	(注3)	三相 200V 50/60Hz
		冷房(注1) 運転電流	(A)	19.6 / 19.9 / 19.6 / 19.9
		冷房(注1) 定格冷房標準消費電力	(kW)	6.27 / 6.38 / 6.27 / 6.38
		冷房(注1) 力率	(%)	92 / 93 / 92 / 93
		冷房(注1) 中間冷房標準消費電力	(kW)	- / -
		暖房(注2) 運転電流	(A)	21.2 / 20.7 / 21.2 / 20.7
		暖房(注2) 定格暖房標準消費電力	(kW)	6.92 / 6.76 / 6.92 / 6.76
		暖房(注2) 力率	(%)	94 / 94 / 94 / 94
		暖房(注2) 中間暖房標準消費電力	(kW)	- / -
		最大暖房低温消費電力	(kW)	- / -
		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9) (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4) (1台の値です)	(dB(A))	冷房 58/58 / 58 / 58 / 暖房 60/60 / 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	(℃)	8～24	
	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5)			(kg)	5.90	5.90
冷媒配管 (注7)	ガス側口径 (1/2H材、肉厚1.0mm以上)		(mm)	25.4	25.4
	液側口径 (O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	
	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)	30/30	
	室内側 ヒューズ		(A)	30/30	
	室内側 漏電遮断器定格電流		(A)	30	
	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2.0/単線2.0	
		50m以下の場合	(mm^2)	撚線8/撚線8	
	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	26
	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
		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 (注6)	(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、下記条件時の値です。
室内側入口空気温度20℃CDB/15℃WB、外気温度35℃CDB、
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、下記条件時の値です。
室内側入口空気温度20℃CDB、外気温度7℃CDB/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) 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4) 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5) 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6) 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7) 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8) 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。