仕 様 表

RDA-AP6304HF / ROP-AP2246SI1 ×3

パッケージエアコン(空冷式床置ダクト形)

項目				仕様	冷専外気処理仕様
冷房特性	定格冷房標準能力(注1)			(kW)	67.2(67.2)
		顕熱比		-	0.39
	中間冷房標準能力(注1)			(kW)	-
APF	APF 2015			-	-
	APF 2006			-	-
室内ユニット	形名				RDA-AP6304HF
	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)	1905
			幅	(mm)	1680
			奥行	(mm)	1000
	製品質量			(kg)	340
	電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz
		運転電流		(A)	4.71 / 4.80
		定格標準消費電力		(kW)	0.91 / 1.25
		力率		(%)	56 / 75
		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)	570 / 688
		標準風量		(m^3/min)	84
		標準機外静圧		(Pa)	217 / 334
		標準風量時最大機外静圧		(Pa)	914
		(電動機)		(kW)	(3.7)
		風量範囲		(m^3/min)	66～93
	エアフィルタ				フィレドンFS1710
	運転調整装置				吹出温度センサ リモコン(RBC-AMT32)
	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8)		(dB(A))	74 / 76
		運転音(音圧レベル)(注3)		(dB(A))	58 / 60
	熱源装置(補助電気ヒータ)				-

項目				仕様	AP2246SI1	AP2246SI1	AP2246SI1
室外ユニット(注7)	形名			ROP-			
	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	1550
			幅	(mm)	1010	1010	1010
			奥行	(mm)	370	370	370
	製品質量			(kg)	141	141	141
	電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
		冷房(注1)	運転電流	(A)	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0	17.9 / 18.0
			定格冷房標準消費電力	(kW)	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72	5.70 / 5.72
			力率	(%)	92 / 92	92 / 92	92 / 92
			中間冷房標準消費電力	(kW)	-	-	-
		始動電流		(A)	-	-	-
	圧縮機	形式			全密閉ロータリ式		
		台数			1	1	1
		電動機		(kW)	4.74	4.74	4.74
		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)		
		風量		(m^3/min)	152.5	152.5	152.5
		電動機		(kW)	0.2+0.2	0.2+0.2	0.2+0.2
	騒音値	定格騒音(音響パワーレベル)(注8) (3台合わせた値です)		(dB(A))	81/81		
		運転音(音圧レベル)(注3) (1台の値です)		(dB(A))	58/58	58/58	58/58

容量制御				インバータ制御		
使用範囲	冷房	室外乾球温度	(℃)	20～43 (32℃WB以下)		
		相対湿度	(%)	30～90		
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 (室外機)		
冷媒・R410A出荷時封入量(注4)			(kg)	5.90	5.90	5.90
冷媒配管(注6)	ガス側口径(1/2H材、肉厚1.0mm以上)		(mm)	25.4	25.4	25.4
	液側口径(0材、肉厚0.8mm以上)		(mm)	9.5	9.5	9.5
	配管長さ 室外機	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)	30		
		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	60/60	60/60
		ヒューズ	(A)	40/40	40/40	40/40
		基準電流	(A)	26.0	26.0	26.0
		漏電遮断器定格電流	(A)	40	40	40
		定格感度電流	(mA)	30	30	30
		動作時間		0.1sec以下	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	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	撚線22/撚線22	撚線22/撚線22
	室内・室外ユニット間連絡線	70m以下の場合	(mm)	単線1.6 ×3本	単線1.6 ×3本	単線1.6 ×3本
		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	別ケーブル 撚線3.5×2本 撚線3.5×1本
(注5) 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	3.15/3.15
高圧ガス保安法手続区分				不要	不要	不要
備考						

(注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。
室内側入口空気温度33℃DB/28℃WB、外気温度33℃DB/28℃WB
設定温度18℃、冷媒配管実長10m、室内外ユニット高低差0m
( )内は最大能力を示します。

(注2) 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3) 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4) 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5) 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6) 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7) 同一室外ユニットを3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8) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。

東芝キヤリア株式会社