【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

RBHB11231MZG

（室内ユニット）AID-RP563BH　×2

（室外機）　ROA-HRP1121HSZG
（分岐管）　RBC-TWP30

天埋ビルトイン
インバータ
同時ツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	10.0〈3.1 ～ 11.2〉	室外機	形名			ROA-HRP1121HSZG
		顕熱比		-	0.76		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.36 / 3.36		外形寸法	高さ	mm	1,050
	中間冷房標準能力			kW	4.8			幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力			kW	5.2			奥行	mm	370
	最小冷房中温能力			kW	4.3		総質量		kg	82
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	11.2〈2.4 ～ 15.6〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.77 / 3.77			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.92
	中間暖房標準能力			kW	5.4			極数		4
	最小暖房標準能力			kW	3.4		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	14.2		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	12.3 / 12.3				(暖)	電子制御弁
最大極低温能力(-15℃)				kW	12.2 / 12.2		送風装置	送風機		プロペラファン
最大極低温能力(-20℃)				kW	10.8 / 10.8			標準風量	m³/min	82.5
通年エネルギー消費効率				(注5)				電動機	kW	0.100
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.3 / 5.3		高圧スイッチ		MPa	- -
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.1 / 5.1		低圧スイッチ		MPa	- -
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.57 / 3.57		保護装置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相　200V　50/60　Hz		ケースヒータ		W	－
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.98 / 2.98		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72
			中間冷房標準	kW	0.953 / 0.953		(注8)	(暖)	dB	73
			中間冷房中温	kW	0.811 / 0.811		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58
			最小冷房中温	kW	0.650 / 0.650		(注9)	(暖)	dB	58
		暖房	定格暖房標準	kW	2.97 / 2.97		ＩＰコード			IPX4
			中間暖房標準	kW	0.965 / 0.965	法定冷凍トン				2.93
			最小暖房標準	kW	0.635 / 0.635	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
			最大暖房低温	kW	6.05 / 6.05		低圧部		MPa	2.21
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.15 / 6.15	冷媒・出荷時封入量			kg	R32・2.40
	運転電流	(冷)		A	9.56 / 9.56	冷媒追加不要の最大実長			m	30
		(暖)			9.53 / 9.53	冷媒追加量			g/m	主配管：35 分岐配管：20
		(最大)			23.5 / 23.5					
	力率	(冷)		%	90 / 90					
		(暖)			90 / 90					
	始動電流			A	- / -	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
室内ユニット(注3)	形名				AID-RP563BH		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		最大実長		m	50
							最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	外形寸法	高さ		mm	275		分岐配管最大長さ		m	15
		幅		mm	700		分岐配管長さの最大差		m	10
		奥行		mm	925					
	総質量			kg	26	電源設計	漏電遮断器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下
	空気熱交換器				フィンドチューブ		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン，ポリエチレンフォーム			ヒューズ	A	30
	送風装置	送風機			シロッコファン		配線用遮断器		A	30
		風量	(注6)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5					
		急/強+/強/弱+/弱								
		電動機		kW	0.150					
		出荷時機外静圧		Pa	20.0					
		機外静圧設定範囲	(注7)	Pa	20-30-40-50-65-80-100					
		風量限界(下限)		m³/min	8.0					
		風量限界(上限)		m³/min	15.0					
	エアフィルタ				室内ユニットに付属					
	運転調整装置		(注4)		リモコンスイッチ					
	ドレン口径（呼び径）				25(塩ビ管)					
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注8)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52					
	急/強+/強/弱+/弱									
	運転音(音圧レベル)		(注9)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37					
	急/強+/強/弱+/弱									
	電熱装置（補助電気ヒータ）				取付不可					

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	- / -
単線2.0mm	- / -
撚線3.5mm²	- / -
撚線5.5mm²	20 / 20
撚線8.0mm²	30 / 30
撚線14.0mm²	52 / 52
撚線22.0mm²	82 / 82
撚線38.0mm²	- / -

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.5mm2×2本
リモコンコード （室内Aにのみ接続します）　（500mまで）			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注8) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注10) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

東芝キヤリア株式会社

T2519156ZG - 02