

セット名称  
仕様表

RBHA11231M  
(室内ユニット) AID-RP1123BH  
(室外機) ROA-HRP1121HS

天埋ビルトイン  
インバータ

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	形 名		ROA-HRP1121HS					
	額 熱 比	-	0.82			外形寸法	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				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			
	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			外	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4)	-			電 動 機		kW		0.100				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.3 / 5.3		機	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		-				
		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				(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				(暖)	dB		58
		暖 房	定格暖房標準		kW	2.97 / 2.97		I P 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 量		g/m		35					
(暖)		9.53 / 9.53											
(最大)		23.5 / 23.5											
力 率 (冷)	%	90 / 90		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm		ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
(暖)		90 / 90											
始 動 電 流	A	- / -											
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AID-RP1123BH		電 源 配 線	最 大 実 長		m		75			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			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							
		幅	mm			1,400							
		奥 行	mm			925							
	総 質 量	kg	45			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注9)		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	シロココファン				配 線 用 遮 断 器		A		30		
			風 量 (注5)	m³/min			32.0 / 29.0 / 27.0 / 25.0 / 23.0		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)
電 動 機			kW	0.250			単線1.6mm				- / -		
出荷時機外静圧			Pa	20.0			単線2.0mm				- / -		
機外静圧設定範囲 (注6)			Pa	20-30-40-50-65-80-100			燃線3.5mm²				- / -		
風 量 限 界 (下限)	m³/min	19.2		燃線5.5mm²			20 / 20						
風 量 限 界 (上限)	m³/min	36.2		燃線8.0mm²			30 / 30						
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属		燃線14.0mm²		52 / 52								
運 転 調 整 装 置 (注3)	リモコンスイッチ		燃線22.0mm²		82 / 82								
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		燃線38.0mm²		- / -								
定格騒音(音響パワーレベル) (注7)	dB(A)	63 / 61 / 59 / 57 / 55		連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下		単線1.6mm×3本				
急/強+/強/弱+/弱													
運転音(音圧レベル) (注8)	dB(A)	48 / 46 / 44 / 42 / 40											
急/強+/強/弱+/弱													
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)	取付不可				リモコンコード		(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) 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4) 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5) 定格風量は「急」です。
- (注6) 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7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616: 2006 に基づいた値です。
- (注9) 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。