

セット名称
仕様表

RBRA08033M
(室内ユニット) AID-RP803BH
(室外機) ROA-RP803

天埋ビルトイン
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<1.7～8.0>		室	形 名		ROA-RP803			
	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		-	3.23 / 3.23			外形寸法	高 さ	mm	714		
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859		
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行	mm	309		
最小冷房中温能力		kW	1.9				総 質 量	kg	48			
通年エネルギー消費効率(注4)						外	形 式		全密閉形			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.8 / 5.8				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.65	
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.8					極 数		6		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.20 / 2.20			冷 媒 制 御		電子制御弁			
		中間冷房標準	kW	0.615 / 0.615			送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		中間冷房中温	kW	0.531 / 0.531				標 準 風 量	m³/min	55.0		
		最小冷房中温	kW	0.273 / 0.273				電 動 機	kW	0.071		
運 転 電 流		(最大)	A	6.90 / 6.90 9.10 / 9.10			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
力 率		%	92 / 92			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	-	
始 動 電 流		A	- / -			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				
室 内	形 名		AID-RP803BH			機	ケースヒータ		W	-		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				定格騒音(音響パワーレベル)		dB	68		
	外形寸法	高 さ	mm	275			(注7)					
		幅	mm	1,000								
		奥 行	mm	925								
総 質 量		kg	34			運転音(音圧レベル)		dB	53			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			ユ ニ ッ ト	IPコード		IPX4				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム				法定冷凍トン		1.12				
送風装置	送 風 機	風 量	(注5)	m³/min		20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
		急/強+/強/弱+/弱				低 圧 部	MPa	2.21				
		電 動 機	kW	0.150			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.55		
		出荷時機外静圧	Pa	20.0			冷媒追加不要の最大実長		m	30		
		機外静圧設定範囲	(注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100			冷媒追加量		g/m	35	
風 量 限 界 (下限)		m³/min	11.3			冷 媒 配 管						
風 量 限 界 (上限)		m³/min	24.0				室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属										
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ									
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)										
ツ ー ト	定格騒音(音響パワーレベル)		(注7)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51			最 大 実 長		m	50	
	急/強+/強/弱+/弱					最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	運転音(音圧レベル)		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36							
	急/強+/強/弱+/弱											
	電 熱 装 置		取付不可									
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注9)	15A、30mA 0.1sec以下			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15				単線1.6mm	19 / 19			
		ヒ ュ ー ス	A	10				単線2.0mm	30 / 30			
		配 線 用 遮 断 器	A	15				燃線3.5mm ²	34 / 34			
			燃線5.5mm ²	53 / 53								
	燃線8.0mm ²		- / -									
	計	燃線14.0mm ²		- / -								
		燃線22.0mm ²		- / -								
		燃線38.0mm ²		- / -								
		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本							
	リモコンコード						(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			