

セット名称
仕様表

RBXA08033M
(室内ユニット) AID-RP803BH
(室外機) ROA-RP803HX

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外	形 名		ROA-RP803HX			
	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		-	3.21 / 3.21			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行	mm	370		
最小冷房中温能力		kW	2.0		総 質 量	重 量		kg	74			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		機 外	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.65 / 3.65			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.27	
	中間暖房標準能力		kW	3.6				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力		kW	8.9			冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6		冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1 / 5.1				標 準 風 量	m³/min	53.0			
		-	3.43 / 3.43					電 動 機	kW	0.060		
		-							高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
		-					低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)		三相	200V 50/60 Hz	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			
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.21 / 2.21		ケースヒータ		W	-		
			中間冷房標準	kW	0.562 / 0.562		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63		
			中間冷房中温	kW	0.482 / 0.482		(注7)	(暖)	dB	65		
			最小冷房中温	kW	0.267 / 0.267		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46		
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.19 / 2.19		(注8)	(暖)	dB	48		
			中間暖房標準	kW	0.671 / 0.671		IPコード		IPX4			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.09 / 7.09 7.02 / 7.02 15.0 / 15.0		法定冷凍トン		1.52			
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	始 動 電 流		(暖)	A	-		低 圧 部		MPa	2.21		
						冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.90			
						冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
						冷 媒 追 加 量		g/m	35			
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名				AID-RP803BH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)							
	外形寸法	高 さ	mm	275								
		幅	mm	1,000								
		奥 行	mm	925								
	総 質 量		kg	34								
	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ							
	防 音 ・ 断 熱 材				発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム							
	送 風 装 置	送 風 機	送 風 機			シロッコファン						
			風 量	(注5)	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5						
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6)			Pa	20-30-40-50-65-80-100								
風 量 限 界 (下限)		m³/min	11.3									
風 量 限 界 (上限)		m³/min	24.0									
エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属		電 源 配 線 設 計	線 径		電源線こう長(最大)			
運 転 調 整 装 置		(注3)		リモコンスイッチ			単線1.6mm	-		-		
ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)			単線2.0mm	18		/ 18		
定格騒音(音響パワーレベル)		(注7)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51			燃線3.5mm²	20		/ 20		
急/強+/強/弱+/弱		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36			燃線5.5mm²	32		/ 32		
運転音(音圧レベル)		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36			燃線8.0mm²	47		/ 47		
急/強+/強/弱+/弱		(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36			燃線14.0mm²	82		/ 82		
電 熱 装 置				取付不可			燃線22.0mm²	129		/ 129		
							燃線38.0mm²	-		-		
室 外 ユ ニ ッ ト	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			