

セット名称  
仕様表

ABHB08054M-R  
(室内ユニット) AID-AP405BH ×2

(室外機) ROA-HAP804HSR  
(分岐管) RBC-TWP30

天理ビルトイン  
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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >	室	形 名		ROA-HAP804HSR		
	額 熱 比			-	0.71		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			-	3.16			高 さ		mm	1,340
	中間冷房標準能力			kW	3.8			幅		mm	900
	中間冷房中温能力			kW	4.0		奥 行		mm	320	
	最小冷房中温能力			kW	-		総 質 量	質 量		kg	95
	定格暖房標準能力			kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >			形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.25			圧縮機用電動機定格出力		kW	1.63
	中間暖房標準能力			kW	3.8		極 数		4		
	最小暖房標準能力			kW	-		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			
	最大暖房低溫能力			kW	11.3			冷 媒 制 御 (冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁			
	最大暖房極低溫能力(-7℃)			kW	10.0 / 10.0						
	最大極低溫能力(-15℃)			kW	11.3 / 11.3		送風装置	送 風 機		プロペラファン	
	最大極低溫能力(-20℃)			kW	10.2 / 10.2			標 準 風 量			
通年エネルギー消費効率			(注5)	-	-	電 動 機		kW	0.060+0.060		
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	3.7 / 3.7	高 圧 ス イ ャ ッ チ	MPa		-	-		
APF (JIS B 8616:2006)			-	3.8		低 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa	-	-	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.21 / 3.21		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	機	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		冷 房	定格冷房標準	kW	2.25 / 2.25		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64		
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05			(暖)	dB	66		
			中間冷房中温	kW	0.878 / 0.878			(注6)	(冷)	dB	47	
			最小冷房中温	kW	- / -				(暖)	dB	49	
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46		(注7)	(冷)	dB	47		
			中間暖房標準	kW	0.969 / 0.969			(暖)	dB	49		
			最小暖房標準	kW	- / -			I P コ ー ド		I P X 4		
			最大暖房低溫	kW	5.25 / 5.25			設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15	
		最大暖房極低溫(-7℃)			kW		5.44 / 5.44	低 圧 部		MPa	2.21	
		運 転 電 流 (冷)			A		7.30 / 7.30	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95	
		(暖)			A		7.86 / 7.86	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
		(最大)			A		19.3 / 19.3	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20	
		力 率 (冷)			%		89 / 89					
(暖)			%	90 / 90								
始 動 電 流			A	- / -								
室内ユニット	形 名			AID-AP405BH			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		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)				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	外 形 寸 法	高 さ		mm	320	最 大 実 長		m	50			
		幅		mm	700	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥 行		mm	800(+75)	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15			
	総 質 量			kg	30	分岐配管長さの最大差		m	10			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下		
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン				手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30
	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン					ヒ ュ ー ズ		A	30
		風 量 (注8)		m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0	配 線 用 遮 断 器			A	30		
		急 / 強 / 弱		m³/min	10.8 / 9.0 / 8.0	電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)	
		電 動 機		kW	0.120			単線1.6mm		- / -		
	出 荷 時 機 外 静 圧		Pa	40	単線2.0mm			- / -				
	最大機外静圧			Pa	100	燃線3.5mm²		16 / 16				
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			燃線5.5mm²		25 / 25				
運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ			燃線8.0mm²		36 / 36				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)			燃線14.0mm²		64 / 64				
定格騒音(音響パワーレベル)			(注6)	dB(A)	54 / 51 / 47	燃線22.0mm²		100 / 100				
急 / 強 / 弱			(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32	燃線38.0mm²		- / -				
運転音(音圧レベル)			(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32							
急 / 強 / 弱			(注7)	dB(A)	39 / 36 / 32							
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)			取付不可									

室外ユニット	室外機・室内ユニット間		70 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)：燃線0.3mm2×2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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」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。

東芝キヤリア株式会社

T2517716 - 04