

セット名称
仕様表

ABHA08054M-R
(室内ユニット) AID-AP805BH
(室外機) ROA-HAP804HSR

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)

(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			-	0.68		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					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	-				95			
	定格暖房標準能力			kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.25			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					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		
	最大暖房極低溫能力(-7℃)			kW	10.0 / 10.0					(暖)	電子制御弁	
	最大極低溫能力(-15℃)			kW	11.3 / 11.3		送風装置	送 風 機	フロベラファン			
	最大極低溫能力(-20℃)			kW	10.2 / 10.2				標 準 風 量	m³/min	80.0	
通年エネルギー消費効率			(注4)		電 動 機	kW		0.060+0.060				

APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	3.7 / 3.7	外	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	-	
		消費電力	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
	中間冷房標準			kW			1.05 / 1.05	(注5) (暖)	dB	66	
	暖房	中間冷房中温	kW	0.878 / 0.878			運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	47	
		最小冷房中温	kW	- / -				(注6) (暖)	dB	49	
	最大暖房標準	中間暖房標準	kW	0.969 / 0.969			I P コ ー ド		I P X 4		
		最小暖房標準	kW	- / -			設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15	
	最大暖房低溫	最大暖房標準	kW	5.25 / 5.25			低 圧 部		MPa	2.21	
		最大暖房極低溫(-7℃)	kW	5.44 / 5.44			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.95	
	運 転 電 流		(冷)	A			7.30 / 7.30	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20
(暖)		A	7.86 / 7.86	冷 媒 追 加 量		g/m	40				
力 率		(冷)	%	89 / 89	冷 媒 追 加 量		g/m	40			
(暖)		%	90 / 90	冷 媒 追 加 量		g/m	40				
始 動 電 流		A	- / -	冷 媒 追 加 量		g/m	40				

室 内 ユ ニ ャ ッ ト	形 名			AID-AP805BH			冷 媒 配 管 設 計	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ 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)				最 大 実 長		m	50
	外 形 寸 法	高 さ		mm	320			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
		幅		mm	1,000			漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
		奥 行		mm	800(+75)			開 閉 器 容 量		A	30
	総 質 量		kg	39		手 元 開 閉 器		A	30		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			配 線 用 遮 断 器		A	30		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン		単 線 1.6mm		-			
		風 量		(注7) m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5			単 線 2.0mm		-	
		急 / 強 / 弱				燃 線 3.5mm²		16 / 16			
	エ ア フ ィ ル タ	電 動 機		kW	0.120			燃 線 5.5mm²		25 / 25	
		出 荷 時 機 外 静 圧		Pa	40			燃 線 8.0mm²		37 / 37	
		最 大 機 外 静 圧		Pa	100			燃 線 14.0mm²		64 / 64	
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ		燃 線 22.0mm²		101 / 101				
ド レ ン ロ 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5) dB(A)	55 / 52 / 49		連 絡 線		70 m以下				
急 / 強 / 弱		(注6) dB(A)	40 / 37 / 34		リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
運 転 音 (音圧レベル)		(注6) dB(A)	40 / 37 / 34		電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可				
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可			電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取 付 不 可				

(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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。