

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表ABHA14054MZ-R
(室内ユニット) AID-AP1405BH

(室外機) ROA-HAP1404HSZR

天理ビルトイン
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	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室	形 名		ROA-HAP1404HSZR			
	額 熱 比		-	0.73		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		-	2.91			高 さ	mm	1,540		
	中間冷房標準能力		kW	5.8					900		
	中間冷房中温能力		kW	6.2		奥 行	mm	320			
	最小冷房中温能力		kW	4.7				116			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.56			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40		
	中間暖房標準能力		kW	6.7					4		
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		3.7	外	電 動 機		kW	
最大暖房低溫能力		kW	16.0	0.100+0.100							
最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	高 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa		作動：4.15 復帰：3.20			
最大極低溫能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	低 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa		- -			
最大極低溫能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	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					
通年エネルギー消費効率		(注4)	-	ケ ー ス ヒ ー タ		W		-			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.6 / 4.6	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)		dB	68		
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.3	(注5)(暖)		dB		67			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.24 / 3.24	運転音(音圧レベル)		(冷)		dB	49		
電気特性 (注1)		電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	機		(注6)(暖)		dB	50
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.29 / 4.29		I P コ ー ド		I P X 4		
			中間冷房標準	kW	1.24 / 1.24		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15
			中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00		低 圧 部		MPa	2.21	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.708 / 0.708		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90	
			定格暖房標準	kW	3.93 / 3.93		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
			中間暖房標準	kW	1.56 / 1.56		冷 媒 追 加 量		g/m	40	
	最小暖房標準	kW	0.887 / 0.887	冷 媒 追 加 量			g/m	40			
	最大暖房低溫	kW	6.39 / 6.39	冷 媒 追 加 量			g/m	40			
	最大暖房極低溫(-7℃)	kW	6.05 / 6.05	冷 媒 追 加 量			g/m	40			
運転性能 (注1)	運 転 電 流		(冷)	13.2 / 13.2	冷	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	(暖)		A	12.1 / 12.1							
	(最大)		A	23.5 / 23.5							
	力 率		(冷)	%		94 / 94	最 大 実 長		m	50	
	(暖)		%	94 / 94		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	始 動 電 流		A	- / -							
	形 名		AID-AP1405BH								
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法		高 さ	mm		320					
			幅	mm		1,350					
ユニット			奥 行	mm	800(+75)						
	総 質 量		kg	51							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン		漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
			風 量	(注7)	m³/min	33.0 / 28.5 / 24.8	開 閉 器 容 量		A	30	
		電 動 機	急 / 強 / 弱	m³/min	33.0 / 28.5 / 24.8	手元開閉器		ヒューズ	A	30	
			電 動 機	kW	0.120	配 線 用 遮 断 器		A	30		
			出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
	最 大 機 外 静 圧	Pa	90	単線1.6mm	- / -						
室内ユニットに付属			単線2.0mm	- / -							
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ	燃線3.5mm²	13 / 13						
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)	燃線5.5mm²	20 / 20						
室内ユニット	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 56 / 53						
	急 / 強 / 弱		dB(A)	44 / 41 / 38							
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	44 / 41 / 38						
	急 / 強 / 弱		dB(A)	44 / 41 / 38							
	電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)			取付不可							
				取付不可							
				取付不可							
				取付不可							
				取付不可							
				取付不可							
リモコンコード	リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							
			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯							

(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。

東芝キヤリア株式会社

T2517714Z - 04