【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ABHA16054MZ
（室内ユニット） AID-AP1605BH
（室外機） ROA-HAP1604HSZ

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	14.0〈4.0～16.0〉	室外	形名		ROA-HAP1604HSZ
		顕熱比		-	0.70		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			-	2.64		外形寸法	高さ	1,540 mm
	中間冷房標準能力			kW	6.7			幅	900 mm
	中間冷房中温能力			kW	7.1			奥行	320 mm
	最小冷房中温能力			kW	4.7		総質量		116 kg
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	16.0〈4.0～20.0〉		圧縮機	形式	全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.27			圧縮機用電動機定格出力	4.23 kW
	中間暖房標準能力			kW	7.8			極数	4
	最小暖房標準能力			kW	4.2		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	16.5		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	14.4 / 14.4			(暖)	電子制御弁
最大極低温能力(-15℃)				kW	16.5 / 16.5		送風装置	送風機	プロペラファン
最大極低温能力(-20℃)				kW	14.5 / 14.5			標準風量 m³/min	100.0
通年エネルギー消費効率				(注4)				電動機 kW	0.100+0.100
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	4.6 / 4.6		高圧スイッチ		MPa 作動：4.15 復帰：3.20
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.2		低圧スイッチ		MPa - -
冷暖平均エネルギー消費効率				-	2.96 / 2.96		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	5.30 / 5.30		定格騒音(音響パワーレベル)(注5)	(冷)	dB 70
			中間冷房標準	kW	1.54 / 1.54			(暖)	68
			中間冷房中温	kW	1.28 / 1.28		運転音(音圧レベル)(注6)	(冷)	dB 52
			最小冷房中温	kW	0.719 / 0.719			(暖)	51
		暖房	定格暖房標準	kW	4.90 / 4.90		IPコード		IPX4
			中間暖房標準	kW	1.74 / 1.74	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
			最小暖房標準	kW	0.892 / 0.892		低圧部		MPa 2.21
			最大暖房低温	kW	6.63 / 6.63	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・3.90
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.58 / 6.58	冷媒追加不要の最大実長			m 20
	運転電流	(冷)		A	16.1 / 16.1	冷媒追加量			g/m 40
		(暖)			14.9 / 14.9				
		(最大)			24.7 / 24.7				
	力率	(冷)		%	95 / 95				
		(暖)			95 / 95				
	始動電流			A	- / -				
室内ユニット	形名				AID-AP1605BH	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)		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	1,350				
		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	電源設計	漏電遮断器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下
		風量 (注7) 急／強／弱		m^3/min	33.0 / 28.5 / 24.8		手元開閉器	開閉器容量	A 30
		電動機		kW	0.120			ヒューズ	A 30
		出荷時機外静圧		Pa	40			配線用遮断器	A 30
		最大機外静圧		Pa	90		電源配線		線径 / 電源線こう長(最大)
	エアフィルタ				室内ユニットに付属				単線1.6mm - / -
	運転調整装置 (注3)				リモコンスイッチ				単線2.0mm - / -
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)				撚線3.5mm² 12 / 12
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急／強／弱			dB(A)	59 / 56 / 53				撚線5.5mm² 20 / 20
	運転音(音圧レベル) (注6) 急／強／弱			dB(A)	44 / 41 / 38				撚線8.0mm² 28 / 28
									撚線14.0mm² 50 / 50
									撚線22.0mm² 78 / 78
									撚線38.0mm² - / -
	電熱装置(補助電気ヒータ)				取付不可	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

(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