【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABEA11257MZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP1125BH
（室外機） ROA-AP1127HZG

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	10.0〈3.1 ～ 11.2〉
		顕熱比	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03
	中間冷房標準能力		kW	4.6
	中間冷房中温能力		kW	4.8
	最小冷房中温能力		kW	3.5
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	10.0〈2.6 ～ 12.5〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.08
	中間暖房標準能力		kW	4.6
	最小暖房標準能力		kW	3.0
	最大暖房低温能力		kW	11.2
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.1
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.56 / 3.56
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	3.30 / 3.30
		中間冷房標準	kW	0.880 / 0.880
		中間冷房中温	kW	0.780 / 0.780
		最小冷房中温	kW	0.485 / 0.485
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.45 / 2.45
		中間暖房標準	kW	0.800 / 0.800
		最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520
		最大暖房低温	kW	4.29 / 4.29
	運転電流	(冷)	A	10.2 / 10.2
		(暖)		7.60 / 7.60
		(最大)		19.2 / 19.2
	力率	(冷)	%	93 / 93
		(暖)		93 / 93
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-AP1125BH
	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
		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
		風量 (注7) 急/強/弱	m^3/min	27.0 / 23.5 / 20.0
		電動機	kW	0.120
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強/弱		dB(A)	57 / 54 / 51
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱		dB(A)	42 / 39 / 36
	電熱装置(補助電気ヒータ)			取付不可

室外機	形名			ROA-AP1127HZG
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	86
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁
		(暖)		電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	86.7
		電動機	kW	0.100
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	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
	ケースヒータ		W	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	72
		(暖)	dB	74
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	54
		(暖)	dB	56
	IPコード			IPX4
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40

冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	50
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
電源設計	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm - / -
				単線2.0mm - / -
				撚線3.5mm^2 16 / 16
				撚線5.5mm^2 25 / 25
				撚線8.0mm^2 36 / 36
				撚線14.0mm^2 64 / 64
				撚線22.0mm^2 101 / 101
				撚線38.0mm^2 - / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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。

T2516064ZG - 08

東芝キヤリア株式会社