【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AFEA05055BZG2
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP505H-1
（室外機） ROA-AP505HZG

床置スタンド

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床置形スタンドタイプ）

定格冷房能力 (注1)		kW	4.5 〈1.0～5.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	5.0 〈1.0～5.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.4	
冷房エネルギー消費効率		-	2.92 / 2.92	
暖房エネルギー消費効率			3.52 / 3.52	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.22 / 3.22	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2	
	中間冷房消費電力	kW	0.622 / 0.622	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.54 / 3.54	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4	
	中間暖房消費電力	kW	0.622 / 0.622	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	3.86 / 3.86	
通年エネルギー消費効率		-	3.7	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.54 / 1.54	
	定格暖房標準消費電力		1.42 / 1.42	
	定格暖房低温消費電力		1.74 / 1.74	
	運転電流 (冷)	A	4.73 / 4.73	
	(暖)		4.36 / 4.36	
	(最大)		7.2 / 7.3	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	(暖)		94 / 94	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AIF-AP505H-1	
	外装 前面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	側面キャビネット		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	吸込み･吹出しグリル		ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	1,750	
	幅	mm	600	
	奥行	mm	210	
	総質量	kg	51	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟ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	
	標準風量	m^3/min	15.0	
	電動機	kW	0.037	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	47 - 42 - 37	

室外機	形名			ROA-AP505HZG
	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	550
	幅		mm	780
	奥行		mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機 形式			全密閉形
	電動機		kW	0.75
	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	39.0
	電動機		kW	0.043
	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	-
	騒音値	(冷)	dB	46 / 46
		(暖)		47 / 47
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	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14)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	10
		配線用遮断器	A	10
	電源配線	20m 以下		単線1.6mm
	(注13)	50m 以下		単線2.0mm
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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。

東芝キヤリア株式会社