

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カセット形4方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.5	<1.0 ~ 5.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	<1.0 ~ 5.6>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.2	
冷房エネルギー消費効率				3.33	/ 3.33
暖房エネルギー消費効率			-	4.37	/ 4.37
冷暖平均エネルギー消費効率				3.85	/ 3.85
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.3		
	中間冷房消費電力	kW	0.550	/ 0.550	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.18	/ 4.18	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間暖房消費電力	kW	0.483	/ 0.483	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55	/ 4.55	
通年エネルギー消費効率			-	4.4	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力		1.35	/ 1.35	
	定格暖房標準消費電力		1.03	/ 1.03	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32	/ 1.32	
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	4.15	/ 4.15	3.16 / 3.16
	(最大)		6.8	/ 6.8	
	力 率 (冷) (暖)	%	94	/ 94	94 / 94
	始 動 電 流	A	-	/ -	
	形 名			AIU-AP506H	
	外 装			汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	256	
		幅	mm	840	
		奥 行	mm	840	
	総 質 量	kg	20		
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン	
	送風装置	送 風 機	ターボファン		
		標 準 風 量	m ³ /min	16.5	
		電 動 機	kW	0.014	
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属	
	運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ	
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			25 (塩ビ管)	
	騒音値 (急・強・弱)	dB	32	- 29 - 28	
天井パネル (注4)	形 名			RBC-U31PG (WS) (W) (C) (N) (K)	
	外 装			(WS) スタイ 約 1/2 (W) 2.5GY9.0 / 0.5 (C) 2.5GY9.0 / 0.5 (N) 2.5GY9.0 / 0.5 (K) 2.5GY9.0 / 0.5	
	外形寸法	高 さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥 行	mm	950	
	総 質 量	kg	4.0		
室外機	形 名			ROA-AP505HZ1	
	外 装			シルキーシェード (マテリアル Y8.5 / O.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			吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット	
	ケースヒータ	W	-		
	騒音値 (冷) (暖)	dB	46	/ 46	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・室内機間		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 (注13)		20m 以下	単線1.6mm	
			50m 以下	単線2.0mm	
連絡線	室外機・室内機間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		

(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
燃線5.5mm ²	88
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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
燃線5.5mm ²	88
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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。

(注4) 天井パネル・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。