

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	-	/ -			
室内ユニット	形 名			AIU-AP507H			
	外 装			汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	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	17.5			
		電 動 機	kW	0.060			
	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 - 26		
	天井パネル (注4)	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		
外 装			(W):ダクト付 (マシ) 5PB9 (1) (C):マシ付 (マシ) 8.6YR6.7 (3.4) (N):マシ付 (マシ) 4.5B6.5 (0.5) (K):マシ付 (マシ) 4.5B6.5 (0.5)				
外形寸法		高 さ	mm	30			
		幅	mm	950			
		奥 行	mm	950			
総 質 量		kg	5.0				
形 名						ROA-AP505HZG1	
外 装						シルキーシェード (マシ) Y8.5 (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	
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	20m 以下	単線1.6mm				
		(注13) 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	26
						単線2.0mm	40
						燃線5.5mm ²	71
						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	26
単線2.0mm	40
燃線5.5mm ²	71
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。