

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	12.5	<2.7~14.0>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.77		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	12.5	<2.7~16.0>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	12.2		
冷房エネルギー消費効率				2.57	/ 2.57	
暖房エネルギー消費効率			-	3.56	/ 3.56	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.07	/ 3.07	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.9			
	中間冷房消費電力	kW	1.31	/ 1.31		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.50	/ 4.50		
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.9			
	中間暖房消費電力	kW	1.24	/ 1.24		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.76	/ 4.76		
通年エネルギー消費効率			-	4.3		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		4.86	/ 4.86		
	定格暖房標準消費電力		3.51	/ 3.51		
	定格暖房低温消費電力	kW	4.48	/ 4.48		
	運転電流 (冷) (暖)	A	14.9	/ 14.9		
			10.8	/ 10.8		
		(最大)	17.5	/ 17.5		
	力率 (冷) (暖)	%	94	/ 94		
			94	/ 94		
	始動電流	A	-	/ -		
室内ユニット	外形名		AIU-AP1406H			
	外形装		汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ	mm	319		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
	総質量	kg	24			
	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	35.0		
		電動機	kW	0.072		
	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	44	- 38 - 34		
	天井パネル (注4)	外形名		RBC-U31PG (WS) (W) (C) (N) (K)		
		外形装		(WS) スタイロフォーム (2.5GY9.0/0.5) (W) アルミワイド (2.5GY9.0/0.5) (C) リースラック (2.5GYR6.7/3.4) (N) リースラック (4.5B6.5/0.5) (K) ミニラックラック (2.5N1)		
外形寸法		高さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
総質量		kg	4.0			
形名		ROA-AP1405HZ				
室外機	外形寸法	高さ	mm	795		
		幅	mm	900		
		奥行	mm	320		
	総質量	kg	71			
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	3.00		
		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	70.0		
		電動機	kW	0.100		
	高圧スイッチ	MPa	-	-		
	低圧スイッチ	MPa	-	-		
	保護装置		吐出温度リミット			
			過電流リミット			
ケースヒータ		W	-			
騒音値 (冷) (暖)		dB	52 / 52			
			54 / 54			
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.80			
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14)		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	20m以下	燃線5.5mm ²			
		(注13) 50m以下	燃線14mm ²			
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						
		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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	38
燃線14.0mm ²	67
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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	38
燃線14.0mm ²	67
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。