

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)

定格冷房能力 (注1)			kW	12.5	〈2.7～14.0〉
定格冷房時の顕熱比			-	0.68	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	14.0	〈2.7～16.0〉
定格暖房低温能力 (注1)			kW	12.1	
冷房エネルギー消費効率			-	2.29	/ 2.29
暖房エネルギー消費効率			-	3.22	/ 3.22
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.76	/ 2.76
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.8		
	中間冷房消費電力	kW	1.56	/ 1.56	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.72	/ 3.72	
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.7		
	中間暖房消費電力	kW	1.48	/ 1.48	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.53	/ 4.53	
	年間エネルギー消費効率	-	3.9		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			5.46	/ 5.46
	定格暖房標準消費電力			4.35	/ 4.35
	定格暖房低温消費電力	kW		4.72	/ 4.72
	運転電流 (冷)	A		16.8	/ 16.8
	(暖)			13.4	/ 13.4
	(最大)			17.9	/ 17.9
力率	率 (冷)	%		94	/ 94
	(暖)			94	/ 94
	始動電流	A		-	/ -
室内ユニット (注4)	外形名			AID-AP712BH-1	
	外装			汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	1,000	
		奥行	mm	800(+75)	
	総質量		kg	39	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリイソフォーム・ポリウレタン	
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		標準風量	m³/min	19.0	
		電動機	kW	0.120	
		出荷時機外静圧	Pa	40	
	最大機外静圧		Pa	100	
		室内ユニットに付属			
	運転調整装置 (注5)			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	40 - 37 - 34	
室外機	形名			ROA-AP1404H	
	外装			シルキーシェード (R1411Y8.5/O.5)	
	外形寸法	高さ	mm	795	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	75	
	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	m³/min	70.0	
	電圧スイッチ	電動機	kW	0.100	
		MPa		-	-
電源設計	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	
	ケースヒーター		W	-	
	騒音値 (冷)		dB	50 / 50	
	(暖)			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	主配管：40 分岐配管：40	
	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		分岐管・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	
		分岐配管最大長さ	m	15	
	電源設計	分岐配管長さの最大差	m	10	
		漏電遮断器 (注13)		30A、30mA 0.1sec以下	
		手元開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
	連絡線	電源配線 (注12)	20m 以下	燃線5.5mm²	
			50m 以下	燃線14mm²	
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(200mまで)		VCTF0.3mm² 2芯	
		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など	

(注12) 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5.5mm²	26
燃線8.0mm²	38
燃線14.0mm²	67
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注13) 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 8615-2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 8615-2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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売品です。