

セット名称  
仕様表

ACRA28025A  
(室内ユニット) AIC-AP2802H  
(室外機) ROA-AP2805

天吊  
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

定格冷房能力 (注1)	kW	25.0	<6.0~28.0>	室外機	形名	ROA-AP2805		
定格冷房時の顕熱比	-	0.73			外形装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)		
冷房エネルギー消費効率	-	2.21 / 2.17			外形寸法	高さ	mm	1,540
中性	中間冷房能力 (注1)	kW	12.5			幅	mm	900
	中間冷房消費電力	kW	3.29 / 3.51			奥行	mm	320
間能	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.80 / 3.56		総質量	kg	133	
	通年エネルギー消費効率	-	4.3		圧縮機	形式	全密閉形	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz				電動機	kW	5.50
	定格冷房消費電力	kW	11.3 / 11.5		極数	4		
	運転電流	A	34.3 / 34.9		空気熱交換器	フィンチューブ		
			38.0 / 38.0		冷媒制御	電子制御弁		
			95 / 95		送風装置	送風機	プロペラファン	
	力率 (最大)	%	-			標準風量	m <sup>3</sup> /min	150.0
	始動電流	A	- / -		電動機	kW	0.100+0.100	
	室内ユニット	形名	AIC-AP2802H		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20	
		外形装	側面吸込みグリル	柵付(ワレ0.7Y8.59/0.97)		低圧スイッチ	MPa	-
			吹出しグリル	溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS		保護装置	吐出温度切 過電流切 圧縮機切	
外形寸法		高さ	mm	320	ケースヒータ	-		
		幅	mm	2,100	騒音値	dB	57 / 57	
		奥行	mm	800	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90	
総質量		kg	102		冷媒追加不要の最大実長	m	30	
空気熱交換器		フィンチューブ		冷媒追加量	g/m	80		
防音・断熱材		ポリエチレンフォーム		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7	
送風装置		送風機	シロッコファン		最大実長	m	70	
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	70.0		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電動機	kW	0.16+0.19			電源設計	漏電遮断器 (注13) 50A、30mA 0.1sec以下		
エアフィルタ	室内ユニットに付属		手元開閉器		開閉器容量	A	60	
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ				ヒューズ	A	50	
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		配線用遮断器		A	50		
騒音値 (急-弱)	dB	55-52			電源配線 (注12)	20m以下	撚線14mm <sup>2</sup>	
						50m以下	撚線22mm <sup>2</sup>	
					連絡線 (注11)	70m以下	単線1.6mm×3本	
				120m以下		別ケーブル 撚線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 撚線3.5mm <sup>2</sup> ×1本		
				リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			

(注1) 定格冷房能力は、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) 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。

(注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

(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	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	-
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	34
撚線22.0mm <sup>2</sup>	54
撚線38.0mm <sup>2</sup>	93

(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。