

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACRB28075AZ2
(室内ユニット) AIC-AP1407H-1 ×2

(室外機) ROA-AP2805Z
(分岐管) RBC-TWP101

天吊
冷専
同時ツイン

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>
定格冷房時の顕熱比			-	0.74	
冷房エネルギー消費効率			-	1.97	/ 1.97
中性	中間冷房能力 (注1)		kW	12.5	
	中間冷房消費電力		kW	3.02	/ 3.02
間能	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.14	/ 4.14
	通年エネルギー消費効率		-	4.6	
電気特性 (注2)	電源 (注3)			三相 200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力		kW	12.7	/ 12.7
	運 転 電 流		A	38.6	/ 38.6
	(最大)			39.9	/ 39.9
	力 率		%	95	/ 95
	始 動 電 流		A	-	/ -
	室内ユニット (注4)	形 名		AIC-AP1407H-1	
外 装		側面・吸込みグリル		ビュレット(ワッセルN9.1)	
		吹出しグリル		ビュレット(ワッセルN9.1)	
		下 面		ビュレット(ワッセルN9.1)	
外形寸法		高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,586	
		奥 行	mm	690	
総 質 量		kg	35		
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 ・ ポリエチレンフォーム			
送風装置		送風機		シロッコファン	
		標準風量	m³/min	31.0	
		電動機	kW	0.139	
エアフィルタ		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)		20(塩ビ管)			
騒音値 (急・強・弱)		dB	44-41-35		
室外機					
形 名			ROA-AP2805Z		
外形寸法	高 さ		mm	1,540	
	幅		mm	900	
	奥 行		mm	320	
総 質 量		kg	133		
圧縮機	形 式		全密閉形		
	電動機	kW	5.50		
極 数		4			
空気熱交換器		フィンチューブ			
冷媒制御		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	150.0		
	電動機	kW	0.100+0.100		
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15	復帰：3.20	
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		dB	57	/ 57	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐配管：40		
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4	液側：φ12.7
	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	70	
	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	20	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
電源設計	漏電遮断器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	60	
		ヒューズ	A	50	
		配線用遮断器	A	50	
連絡線	電源配線 (注12)		20m以下	撚線14mm ²	
			50m以下	撚線22mm ²	
	室外機・室内ユニット間 (注11)		70 m以下	単線1.6mm×3本	
			120m以下	別ケーブル 撚線3.5mm ² ×2本 撚線3.5mm ² ×1本	
	室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	
リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm ² 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	-
撚線5.5mm ²	-
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	34
撚線22.0mm ²	54
撚線38.0mm ²	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。

(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。