

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACRB28065AZ
(室内ユニット) AIC-AP1406H

× 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 >	室 外 機	形 名		ROA-AP2805Z
定格冷房時の顕熱比				-	0.71		外 装		シルキーシェード(マニール1Y8.5/0.5)
冷房エネルギー消費効率				-	2.54 / 2.54		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	2.81 / 2.81		奥 行		mm 320
中間冷房エネルギー消費効率				-	4.45 / 4.45		総 質 量		kg 133
通年エネルギー消費効率				-	5.0		形 式		全密閉形
電 源 (注3)				三相	200V 50/60 Hz		圧 縮 機 電 動 機		kW 5.50
定格冷房消費電力				kW	9.84 / 9.84		極 数		4
運 転 電 流				A	29.9 / 29.9		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
(最大)					34.6 / 34.6	冷 媒 制 御		電子制御弁	
力 率				%	95 / 95	送 風 装 置		送 風 機 標 準 風 量 m³/min 150.0 電 動 機 kW 0.100+0.100	
始 動 電 流				A	- / -	高 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa 作動 : 4.15 復帰 : 3.20	
形 名				AIC-AP1406H		低 圧 ス イ ャ ッ チ		MPa -	
外 装				側面・吸込みグリル 吹出しグリル 下 面		保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サモ	
外形寸法				高 さ mm 210 幅 mm 1,595 奥 行 mm 680	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 kg R410A・5.90		騒 音 値 dB 57 / 57		
総 質 量 kg 33				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	
空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		冷 媒 配 管		室外機・分岐管間 mm ガス側 : 25.4 液側 : 12.7	
防 音 ・ 断 熱 材				ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン		分岐管・室内ユニット間 mm ガス側 : 15.9 液側 : 9.5			
送 風 装 置				送 風 機 シロッコファン 標 準 風 量 m³/min 36.0 電 動 機 kW 0.080	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		
エアフィルタ				室内ユニットに付属		分 岐 配 管 最 大 長 さ m 20			
運転調整装置 (注5)				リモコンスイッチ		分岐配管長さの最大差 m 10			
ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)					
騒 音 値 (急・強・弱)				dB 49 - 40 - 37					
						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	
						電 源 配 線 (注12)		20m 以下 燃線14mm2 50m 以下 燃線22mm2	
						連 絡 線 (注11)		70 m以下 単線1.6mm×3本 120m以下 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本	
						室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
						リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)		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5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線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) 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。

※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 と を別々のケーブルで分けて配線してください。