

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACHB08072MZ
(室内ユニット) AIC-AP407H ×2

(室外機) ROA-HAP802HSZ
(分岐管) RBC-TWP30

天吊
インバータ
同時ツイン

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吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	<2.7～8.0>	室外機	形 名		ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装		シルキーシェード(マゼラ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0 <2.7～12.3>			外形寸法		高さ	mm	1,340
									幅	mm	900
									奥行	mm	320
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.3			総 質 量			kg	95
							圧 縮 機		形 式	全密閉形	
									電 動 機	kW	1.40
									極 数	4	
冷房エネルギー消費効率				4.58 / 4.58			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
暖房エネルギー消費効率				3.92 / 3.92		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
			-	4.25 / 4.25				(暖)	電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率				4.25 / 4.25							
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.80			送風装置	送 風 機	フロベラファン			
	中間冷房消費電力	kW	0.830 / 0.830				標 準 風 量	m³/min	80.0		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58				電 動 機	kW	0.060+0.060		
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.80				高圧スイッチ	MPa	- -		
	中間暖房消費電力	kW	0.680 / 0.680				低圧スイッチ	MPa	- -		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59				保 護 装 置	吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター			
通年エネルギー消費効率			-	5.0		ケースヒータ		W	-		
						騒 音 値	(冷)	dB	47 / 47		
							(暖)		49 / 49		
電 電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95		
電気特性 (注2)	定格冷房消費電力	kW	1.55 / 1.55			冷媒追加不要の最大実長		m	20		
	定格暖房標準消費電力		2.04 / 2.04			冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	定格暖房低温消費電力		4.30 / 4.30								
	運 転 電 流 (冷)	A	5.03 / 5.03			冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	(暖)		6.54 / 6.54				分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	(最大)		18.8 / 18.8				最 大 実 長	m	50		
力 率 (冷)	%	89 / 89			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
(暖)		90 / 90			分岐配管最大長さ	m	15				
始 動 電 流	A	- / -			分岐配管長さの最大差	m	10				
暖房極低温能力 (注4)						電 漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下			
外気-15℃ (注4)			kW	11.3		電源設計	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
外気-20℃ (注4)			kW	10.2			ヒューズ	A	30		
室内ユニット (注5)	形 名	AIC-AP407H			配線用遮断器		A	30			
	外 装	側面・吸込みグリル	ビュア制約(マゼラN9.1)				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm2		
		吹出しグリル	ビュア制約(マゼラN9.1)				(注13) 50m 以下	燃線14mm2			
		下 面	ビュア制約(マゼラN9.1)								
外形寸法	高さ	mm	235								
	幅	mm	950								
	奥行	mm	690								
総 質 量	kg	23			連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
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	14.0			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				
	電 動 機	kW	0.094								
エアフィルタ	室内ユニットに付属			リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	リモコンスイッチ		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
運転調整装置 (注6)	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	36-34-28									

(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	39
燃線14.0mm ²	68
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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(注5) 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6) 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。

T2513542Z - 01