

セット名称 ACSF28037M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP713H ×4

(室外機) ROA-AP2807HS
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50

×2

天吊
インバータ
ダブルツイン

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)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >		室内機	形 名		ROA-AP2807HS			
	顯 熱 比		-	0.74			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.17 / 2.17			外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	6.3			総 質 量	量		kg	141	
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 35.0 >				形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16	
	中間暖房標準能力		kW	12.6					極 数	4		
	通 年 エネルギー消費効率 (注5)	最小暖房標準能力		kW	7.0			室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	22.5			冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1 / 5.1			(暖)			電子制御弁			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.6			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.82 / 2.82				標 準 風 量		m ³ /min	181.5		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ	MPa		作動: 4.15 復帰: 3.20		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	11.5 / 11.5			低圧スイッチ	MPa		- -	
			中間冷房標準	kW	2.37 / 2.37		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			
			中間冷房中温	kW	2.05 / 2.05			ケースヒータ	W			
			最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	78
			定格暖房標準	kW	8.10 / 8.10		(注6) (暖)	dB	80			
	中間暖房標準	kW	2.27 / 2.27		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	61				
	最小暖房標準	kW	1.25 / 1.25		(注7) (暖)	dB	63					
	最大暖房低温	kW	10.5 / 10.5		I Pコード		IPX4					
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	34.9 / 34.9 24.6 / 24.6 37.0 / 37.0		法定冷凍トン		3.7				
	力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
	始 動 電 流	(暖)	A	- / -		低 圧 部		MPa	2.21			
室 内 機 コ ー ド 二 ユ ニ ッ ト ツ ー ト (注3)	形 名		AIC-RP713H			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			冷 媒 追 加 量		m	30			
	外形寸法	高 さ	mm	235			冷媒配管	g/m		主配管: 90 分岐配管: 45		
		幅	mm	1,270				室外機・第1分岐管間		mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7	
		奥 行	mm	690				第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	総 質 量		kg	29				第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			最 大 実 長		m	100			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			分岐配管最大長さ		m	20			
		風 量	(注8)	m ³ /min		分岐配管長さの最大差		m	6			
	電 動 機	kW	0.094			漏 電 遮 断 器 (注9)		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 ノ ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器		A	50				
電 熱 装 置 (注3)	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
	急/強+/強/弱+/弱		56 / 53 / 51 / 46 / 44			単線1.6mm		- / -				
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)		単線2.0mm		- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		41 / 38 / 36 / 31 / 29			燃線3.5mm ²		- / -				
	電 熱 装 置		取付不可			燃線5.5mm ²		- / -				
	燃線8.0mm ²		- / -		燃線14.0mm ²		33 / 33					
	燃線22.0mm ²		52 / 52		燃線38.0mm ²		90 / 90					
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下		単線1.6mm×3本		別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
		室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本						
		リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						