

セット名称
仕様表

A2C2804RTL

(室内ユニット) AIC-J1407HRG × 2

(室外機) ROB-J2804HTL
(分岐管) RBC-TW101

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)

補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)				kW	25.0	< 7.8 ~ 28.0 >	室 外 機	形 名		ROB-J2804HTL	
暖房標準能力 (注1)				kW	28.0	< 6.5 ~ 31.5 >		外 装		シルキーシェード(マンセルY8.5/0.5)	
暖房低温能力 (注1)				kW	25.0	< 32.8 >		外形寸法	高 さ	mm	1700
									幅	mm	990
									奥 行	mm	750
エネルギー消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)				kW	25.0	< 32.8 >		総 質 量	kg	250	
								圧 縮 機 形 式		全密閉形	
								電 動 機		kW	7.5
								極 数		2	
電 電 源 (注3)				三相	200V	50/60 Hz		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ	
							冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁		
							(暖)		電子制御弁		
							送 風 機		プロペラファン		
(注2)	運 転 電 流 (冷)				A	32.0 / 32.0	送風装置	標 準 風 量	m ³ /h	10000	
	(暖)				< 50.3 / 50.3 >	電 動 機		kW	0.35		
	消 費 電 力 (冷)				kW	10.60 / 10.60		高圧スイッチ (INV側)		MPa	作動 : 2.94 復帰 : 2.25
	(暖)				< 9.30 / 9.30 >	(定速側)		MPa	作動 : 2.94 復帰 : 2.25		
	()				< 17.10 / 17.10 >	低圧スイッチ		MPa	作動 : 0.03 復帰 : 0.10		
	力 率 (冷)				%	96 / 96		保 護 装 置		圧縮機用過電流ルー 過電流センサー インナーバロートリ	
(暖)				< 94 / 94 >	()		ケ- ス ヒ- タ		W	-	
()				< 98 / 98 >			騒 音 値 (冷)		dB	57 / 58	
				A	110 / 100	(暖)		(暖)		57 / 58	
室 形 名				AIC-J1407HRG			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R-22 6.00		
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	外 装		側面・吸込みグリル	シルキーシェード(マンセルY8.5/0.5)				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	0(配管分は封入されていません)	
			吹出しグリル	シティグレイ(マンセルN6.5)				冷 媒 追 加 量	g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 45	
			下 面	シルキーシェード(マンセルY8.5/0.5)							
	外形寸法		高 さ	mm	240						
			幅	mm	1,630						
			奥 行	mm	640						
	総 質 量		kg	46							
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシテンフォーム・ポリウレタン								
	送 風 装 置		送 風 機	シロッコファン							
		標 準 風 量	m ³ /h	2100							
		電 動 機	kW	0.075							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニット付属									
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 (強-弱-微)		dB	48 - 44 - 40								
補助電気ヒータ容量		kW	3.90								
別 売 部 品	ドレンアップキット		TCB-DP10C								
	気化式加湿器		TCB-HS1250CL								
						(注5)	電源設計	20m 以下	燃線14mm2		
							ヒューズ	A	60		
							電源配線	50m 以下	燃線38mm2		
							補助 電気	手元スイッチ	A	30	
							ヒューズ	A	20		
							ヒータ	電源配線 (25m以下)	単線2.0mm×3本		
							連絡線	室外機・室内ユニット間 (注11)	70m 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(親)・室内B(子)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 (200mまで)	VCTF 0.3mm2 3芯		
							(室内A(親)にのみ接続します) (500mまで)	VCTF 0.75mm2 3芯			
						別売部品					

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。 < >内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(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) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

(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。