

セット名称
仕様表

A2W1602R-1

(室内ユニット) AIU-J805WHRG ×2

(室外機) ROA-J1606H-1
(分岐管) RBC-TW50

天カセ
ヒートポンプ
同時ツイン

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式天井カセット形二方向吹出しタイプ)

補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0 / 16.0	室 外 機	形 名		ROA-J1606H-1	
暖房標準能力 (注1)			kW	16.0 / 18.0 (20.0 / 22.0)		装 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
暖房低溫能力 (注1)			kW	11.4 / 12.6 (15.4 / 16.6)		外形寸法	高 さ	mm 1340	
				幅			mm 900		
				奥 行		mm 320	総 質 量		kg 110
エネルギー消費効率 (冷)				2.84 / 2.70		圧 縮 機 形 式	全密閉形		
(暖)				3.26 / 3.04 (2.24 / 2.22)			電 動 機	kW 4.5	
(冷暖平均)				3.05 / 2.87 (2.54 / 2.46)		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	
電 気 特 性 (注2)	運 転 電 流 (冷)			A 16.5 / 18.6		冷 媒 制 御 (冷)	キャピラリチューブ		
	(暖)			16.5 / 18.6 (27.1 / 29.6)	(暖)		温度式自動膨張弁		
	消 費 電 力 (冷)			kW 4.93 / 5.92	送 風 機	プロペラファン			
	(暖)			4.91 / 5.93 (8.91 / 9.93)	送風装置標準風量	m ³ /h 6000			
					電 動 機	kW 0.063+0.039			
	力 率 (冷)			% 86 / 92	高圧スイッチ	MPa 作動 : 2.94 復帰 : 2.25			
	(暖)			86 / 92 (95 / 97)	低圧スイッチ	MPa 作動 : 0.03 復帰 : 0.10			
始 動 電 流			A 121 / 103	保 護 装 置		圧縮機用過電流リレー			
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	形 名			AIU-J805WHRG	ケ ー ス ヒ ー タ		W 23		
	外 装			黒(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)	騒 音 値 (冷)		dB 49 / 50		
	外形寸法	高 さ	mm 398	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg R-22 2.8				
		幅	mm 1,350		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m 20			
		奥 行	mm 550		冷 媒 追 加 量	g/m 主配管 : 55 分岐配管 : 30			
	総 質 量			kg 50	冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 分 岐 管 間 (注11)		mm ガス側 : φ19.0 液側 : φ9.5	
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		分岐管・室内ユニット間		mm ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン		最 大 実 長		m 50	
	送 風 機			シロッコファン		最 大 落 差		m 室外機が上の場合 : 50 室外機が下の場合 : 15	
	送風装置標準風量			m ³ /h 1140		分岐配管最大長さ		m 15	
電 動 機			kW 0.075	分岐配管長さの最大差		m 10			
エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属	手 元 ス イ ッ チ		A 30			
運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ	ヒ ュ ー ズ		A 30			
ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)	電 源 配 線		20m 以下 燃線5.5mm ²			
天 井 パ ネ ル (注5)	騒 音 値 (強-弱-微)			dB 38 - 35 - 33	電 源 設 計 (注6)	50m 以下 燃線14mm ²			
	補助電気ヒータ容量			kW 2.0		補 助 手 元 ス イ ッ チ		A 15	
	形 名			RBC-UW718PG(W)	電 気 ヒ ュ ー ズ		A 15		
	外 装			(W)シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)		単線1.6mm×3本		
	外形寸法	高 さ	mm 12	連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70m 以下 単線1.6mm×3本		
		幅	mm 1,520		室 内 A (親) ・ 室 内 B (子) 間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² ×2本		
		奥 行	mm 620						
	総 質 量			kg 12	リ モ コ ン コ ー ド (200mまで)		VCTF 0.3mm ² 3芯		
	別 売 部 品	気化式加湿器			TCB-HS30UW(加湿量0.8kg/h)	(室内A(親)にのみ接続します) (500mまで)		VCTF 0.75mm ² 3芯	
		天井材組込キット			TCB-KK717UW	別売 吹出しガイド		TCB-G12	
				部品 室外機ドレン皿		TCB-D1403			

(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。

(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) 天井パネルは別売品です。

(注6) 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) 主配管実長が30mを超える場合、ガス側配管はφ22.2を使用してください。