

セット名称
仕様表

A4U2803TL

(室内ユニット)

AJU-J717H

×4

(室外機)

ROB-J2804HTL

(分岐管)

RBC-TW101,RBC-TW50×2

天カセ
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カセット形四方向吹出しタイプ)

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			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)		2.41	/ 2.43	冷 媒 配 管	総 質 量			kg	250	
			(暖)		3.08	/ 3.11		圧 縮 機 形 式			全密閉形		
			(冷暖平均)		2.75	/ 2.77		電 動 機			kW	7.5	
								極 数			2		
電 源			(注3)		三相 200V	50/60Hz	冷 媒 配 管	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
運 転 電 流			(冷)	A	31.7	/ 31.5		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁	
			(暖)		28.2	/ 28.0					(暖)	電子制御弁	
消費電力			(冷)	kW	10.38	/ 10.30		送 風 機			プロペラファン		
			(暖)		9.08	/ 9.00		送風装置標準風量			m ³ /h	10000	
								電 動 機			kW	0.350	
力 率			(冷)	%	95	/ 94		高圧スイッチ			(INV側)	MPa	作動:2.94 復帰:2.25
			(暖)		93	/ 93					(定速側)		作動:2.94 復帰:2.25
効 率			(冷)					低 圧 ス イ ッ チ			MPa	OFF:0.025 ON:0.10	
			(暖)					保 護 装 置			圧縮機用過電流リレー 過電流センサー インナーオーバロードリレー		
効 率			(暖)					ケ ー ス ヒ ー タ			W	-	
								騒 音 値			(冷)	dB	59 / 59
											(暖)		59 / 59
								冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R-22	5.50
								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)	
								冷 媒 追 加 量			g/m	主配管	: 80
											分岐配管	: 45	
形 名					AJU-J717H		冷 媒 配 管	室外機・第1分岐管間			mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7	
外 装					グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			第1分岐管・第2分岐管間			mm	ガス側 : φ19.0 液側 : φ9.5	
								第2分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4	
外形寸法			高 さ	mm	268			最 大 実 長			m	100	
			幅	mm	820			最 大 落 差			m	室外機が上の場合 : 50	
			奥 行	mm	820							室外機が下の場合 : 30	
総 質 量			kg	24				分岐配管最大長さ			m	20	
空 気 熱 交 換 器					フィンチューブ			分岐配管長さの最大差			m	6	
防 音 ・ 断 熱 材					難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン			手 元 ス イ ッ チ			A	60	
					ターボファン			ヒ ュ ー ズ			A	60	
送風装置標準風量			m ³ /h	1110			電 源 配 線	20m以下			燃線14mm2		
電 動 機			kW	0.060				50m以下			燃線38mm2		
エ ア フ ィ ル タ					天井パネルに付属			室外機・室内A(親)間			(70m以下)	単線1.6mm×3本	
運 転 調 整 装 置			(注5)		リモコンスイッチ						(120m以下)	別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本	
ド レ ン ロ 径 (呼び径)					25(塩ビ管)			室内A(親)・室内B(子)間				(電源線) : 単線1.6mm×2本	
騒 音 値 (強-弱-微)					34-31-28			室内B(子)・室内C(子)間				(信号線) : 燃線0.3mm2×2本	
								室内C(子)・室内D(子)間					
形 名					RBC-U7PG(W)(C)(N)(K)			リモコンコード			(200m まで)	VCTF 0.3mm2 3芯	
外 装					(W):シルキーミスト(マンセルY8.9/0.5) (C):アーバンベージュ(マンセル8.75YR6.2/3) (N):シティグレイ(マンセルN6.5) (K):アーバンブラック(マンセル2.5Y2.0/1)			(室内A(親)にのみ接続します) (500m まで)				VCTF 0.75mm2 3芯	
外形寸法			高 さ	mm	30								
			幅	mm	940								
			奥 行	mm	940								
総 質 量			kg	5									
別 売 部 品	AIネットキット				TCB-PCAIU1								
	気化式加湿器				TCB-HS32U								
	フィルター枠				TCB-FW32U								
	超ロングライフフィルター				TCB-LF31U								
	高性能フィルター(85%)			(注6)	TCB-UFM14U								
	高性能フィルター(90%)			(注7)	TCB-UFH54U								
外気チャンバー				TCB-GC32U									

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8616条件による。〈 〉は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8616条件による。

(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4台使用します。

(注5) リモコンスイッチ・天井パネルは別売品です。

(注6) 集塵効率 比色法 65%

(注7) 集塵効率 比色法 90%

(注8) 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。