

仕 様 書

RAS-221EDR (W)

2013年 10月改定版

東芝ルームエアコン

項目		形名	室内	RAS-221EDR (W)	室外	RAS-221EADR	
名称		東芝ルームエアコン ディジオナ (スプリット形)					
機能による種類		冷房・暖房兼用					
冷房能力	定格能力 (kW)	2.2 (0.2 ~ 3.3)					
	暖房能力	定格能力 (kW)	2.5 (0.2 ~ 5.8)				
COP	低温能力 (kW)	4.4					
	冷房時	4.89					
	暖房時	5.56					
		冷暖房平均時	5.23				
電気特性	電源	相	単相				
		(V)	100V				
		(Hz)	50/60				
	合計		冷房時	暖房時		暖房低温時	
		運転電流 (A)	5.33	5.21 (最大 15.0)		-	
		消費電力 (W)	450 (45 ~ 850)	450 (45 ~ 1500)		1380	
力率 (%)		84	86		-		
		始動電流 (A)	5.33				
期間消費電力量 (kW)		冷房時	暖房時		期間合計		
		186	426		612		
通年エネルギー消費効率 APF		6.8					
運転音 (音響パワーレベル)			冷房時		暖房時		
			室内	室外	室内	室外	
			59	58	60	56	
風量 (m ³ /min)			12.8	35.4	13.4	27.5	
冷房運転時の除湿能力 (l/h)			1.2				
外形寸法			室内		室外		
	高さ (mm)		293		550		
	幅 (mm)		798		780		
		奥行 (mm)	310		290		
質量 (kg)			14.5		32		
冷媒形名			-		R410A		
冷媒封入量 (kg)			-		1.05		
圧縮機出力 (W)			-		750		
送風機出力			30		43		
風量切替段数			5 (急速 強 弱 微 しずか)		8 (自動切替)		
コンセント・電源プラグ			平行コンセント 125V 15A		平行プラグ 125V 15A		
据付仕様	配管方式		フレ				
	内外接続配管径 (mm)	液側	φ6.35				
		ガス側	φ9.52				
	内外接続配線径 (mm)		φ2.0 (3芯 ケーブル 1本)				
	チャージレス長 (m)		15				
	接続配管長 (m)		20 (配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)				
	落差 (m)		10				
室内機配管取り出し方向		右、左、後、左後、右下、左下					
室内カラー	記号		(W)				
	カタログ記載名		シエルクワット				

- 仕様表は JIS 条件による測定値で、2013年10月1日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、パックバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

期間消費電力量 (kW)		冷房時		暖房時		期間合計	
		165		483		648	
通年エネルギー消費効率 APF		6.8					
運転音 (音圧レベル)			冷房時		暖房時		暖房低温時
			室内	室外	室内	室外	室内
	強風 (dB)		45	47	45	45	-
	弱風 (dB)		41	-	37	-	-
	微風 (dB)		30	-	31	-	-
	しずか (dB)		28	-	29	-	-
		急速 (dB)	46	-	50	-	-