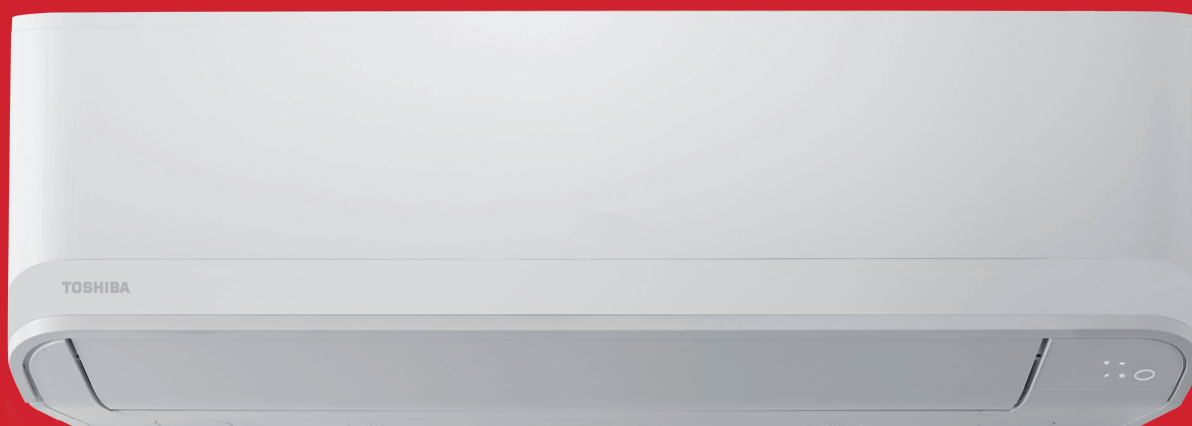


SEIYA

R-32



“La mejor Calidad / Precio”



## A++ / A+

Categoría energética A++ en refrigeración y A+ en calefacción en todos los modelos

## Ultra silencioso

Nivel de presión sonora ultra silenciosa en las unidades interiores en modo baja velocidad. Desde solo 20 db(A)



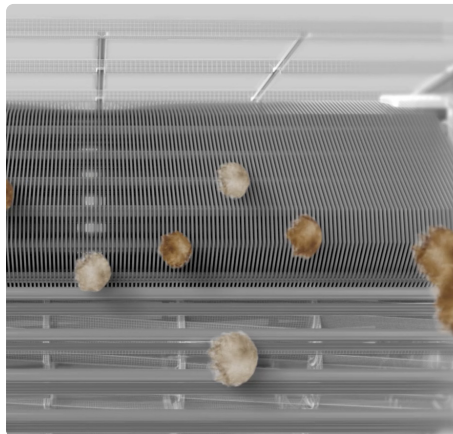
## Silencio exterior

Control del nivel sonoro de la unidad exterior, para la comodidad vecinal. Desde solo 48 db(A)

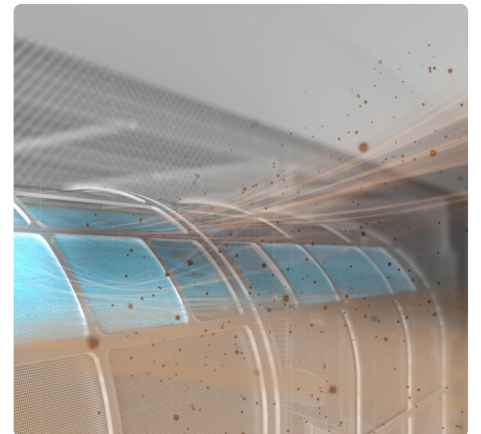
# La **calidad / precio** sin precedentes, en un equipo robusto y de alta eficiencia



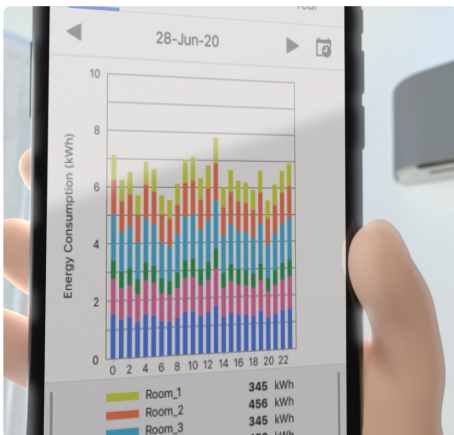
Control por WiFi (opcional)



Magic Coil. Un revestimiento que evitar que se adhiera la suciedad y se elimine fácilmente en la autolimpieza



Filtro ULTRA PURE. Captura más de un 94% de partículas PM 2,5 (virus, bacterias, polvo...). (Opcional)



Monitorización de consumos (requiere control por WiFi, opcional)



20 años de vida útil



Botón ECO para reducir el consumo de energía un 25%.



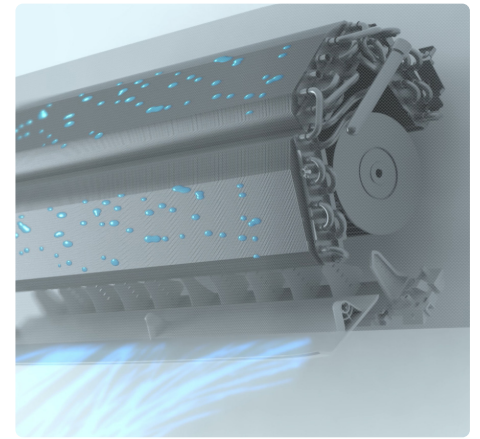
### SEER 6,1

6,1 kW de aire frío entregados por cada kW consumido (6,3 en la Seiya 18)



### Funcionamiento

en calefacción hasta -15°C de temperatura exterior; en refrigeración: 46°C.



### Autolimpieza

Sistema automático

# Una máquina **de bajo consumo,** **silenciosa** con tecnología TOSHIBA

## Seiya 5

Referencia:  
RAS-05J2AVG-E  
RAS-B05J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
1,5 kW de Frío  
2,0 kW de Calefacción

## Seiya 7

Referencia:  
RAS-07J2AVG-E  
RAS-B07J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
2,0 kW de Frío  
2,5 kW de Calefacción

## Seiya 10

Referencia:  
RAS-10J2AVG-E  
RAS-B10J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
2,5 kW de Frío  
3,2 kW de Calefacción

## Seiya 13

Referencia:  
RAS-13J2AVG-E  
RAS-B13J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
3,1 kW de Frío  
3,7 kW de Calefacción

## Seiya 16

Referencia:  
RAS-16J2AVG-E  
RAS-B16J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
4,4 kW de Frío  
5,0 kW de Calefacción

## Seiya 18

Referencia:  
RAS-18J2AVG-E  
RAS-18J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
5,0 kW de Frío  
5,4 kW de Calefacción

## Seiya 24

Referencia:  
RAS-24J2AVG-E  
RAS-24J2KVG-E

Clase Energética A++ / A+  
6,5 kW de Frío  
7,0 kW de Calefacción

## Opcional

Filtro ULTRA PURE

Adaptador WiFi  
RB-NI04S-G



# TOSHIBA



## SEIYA- R32 Datos de funcionamiento

Unidad exterior			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Unidad interior			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
<b>Capacidad de refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,5</b>
Rango refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,75 - 2,00)	(0,76 - 2,60)	(0,80 - 3,00)	(1,00 - 3,60)	(1,20 - 4,7)	(1,3 - 5,5)	(1,6 - 7,2)
Pdiseño	kW	C	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	C	4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
<b>SEER</b>		<b>C</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	86	115	143	189	241	278	373
<b>Capacidad de calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>7,0</b>
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,90 - 3,00)	(0,92 - 3,30)	(1,00 - 3,90)	(1,10 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,0 - 6,0)	(1,6 - 8,1)
Pdiseño (Tbiv-7°C)	kW	H	1,6	2,0	2,4	2,8	3,6	3,8	5,4
COP	W/W	H	4,26	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
<b>SCOP</b>		<b>H</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	560	699	839	980	1259	1329	1890

## SEIYA- R32 Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E	
<b>Nivel de presión sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>37/19</b>	<b>38/20</b>	<b>39/21</b>	<b>41/21</b>	<b>43/22</b>	<b>47/32</b>	<b>48/35</b>
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	52	53	54	56	58	60	63
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
<b>Nivel de presión sonora (a/b)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>37/19</b>	<b>38/20</b>	<b>39/21</b>	<b>42/21</b>	<b>43/22</b>	<b>48/32</b>	<b>43/35</b>
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	52	53	54	57	58	63	58
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg		9	9	9	9	9	9	14

## SEIYA- R32 Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
<b>Nivel de presión sonora (a)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>55</b>
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	61	63	63	64	65	70
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
<b>Nivel de presión sonora (a)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	63	63	65	65	66	70
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		22	22	23	24	30	34
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones abocordadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería mínima	m		2	2	2	2	2	2
Longitud de tubería máxima	m		15	15	15	15	20	20
Diferencia de alturas máxima	m		12	12	12	12	12	12
Longitud de tubería sin carga	m		15	15	15	15	15	15
Control remoto			WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,4	0,4	0,43	0,46	0,62	0,88
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

