



SEIYA es una solución silenciosa y económica, que utiliza la nueva tecnología de Inverter y compresor de Toshiba con R32 para ofrecer refrigeración de clase A++ y proporcionar confort durante todo el año.

### El sonido del silencio

Para reducir el ruido y ofrecer mayor confort, las funciones **Silent** de SEIYA reducen a la mitad el nivel sonoro de la unidad exterior, mientras que su función **Quiet** reduce el ruido de la unidad interior, lo que te permitirá dormir plácidamente.

### La eficiencia al mejor precio

La relación calidad/precio de SEIYA hace de él un producto único en el mercado. Toda la gama ofrece refrigeración de categoría **A++** y calefacción de categoría **A+**, lo que implica un óptimo confort con un consumo de energía extremadamente bajo.

### La innovadora tecnología Inverter de Toshiba

La innovadora tecnología de compresor rotatorio de Toshiba combina unas excelentes prestaciones con una extraordinaria fiabilidad. Minimizando las fluctuaciones para garantizar una temperatura constante, aumenta la eficiencia al mismo tiempo que reduce el riesgo de ruidos indeseados.

La tecnología Inverter de Toshiba permite al sistema SEIYA regular la capacidad de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando a la demanda la velocidad del compresor.



MÁXIMA EFICIENCIA

SEER **6,30**  
SCOP **4,00**

CAPACIDAD

**1,5kW > 6,5kW**

FUNCIONAMIENTO

**-15°C > +46°C**

- **Modo Quiet** Sistema ultra-silencioso de solo 19 dBA. Este modo se puede activar presionando el botón del ventilador, con el fin de reducir la velocidad del mismo y el nivel sonoro de la unidad interior.
- **Control Wi-Fi Opcional** Control a voluntad del confort mediante la app Toshiba Home AC Control. Es fácil de usar en un smartphone o tableta, tanto dentro de casa como fuera de ella.
- **MAGIC COIL®** El serpentín Magic Coil® ayuda a impedir que el agua y el polvo se adhieran al serpentín. El ventilador continúa funcionando para que el serpentín se mantenga limpio y seco, y para mantener la alta eficiencia energética del acondicionamiento de aire.
- **Rearme automático.**



#### UNIDADES INTERIORES

RAS-B05J2KVG-E    RAS-B16J2KVG-E  
RAS-B07J2KVG-E    RAS-B18J2KVG-E  
RAS-B10J2KVG-E    RAS-B24J2KVG-E  
RAS-B13J2KVG-E



#### UNIDADES EXTERIORES

RAS-05J2AVG-E    RAS-16J2AVG-E  
RAS-07J2AVG-E    RAS-18J2AVG-E  
RAS-10J2AVG-E    RAS-24J2AVG-E  
RAS-13J2AVG-E



#### CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad.



#### OPCIONALES

RB-RXS30-E  
Control remoto opcional con temporizador semanal.  
Kit Wifi: RB-N103S-G/RB-N104S-G

## SEIYA Datos de funcionamiento

Nombre comercial			SEIYA 7	SEIYA 10	SEIYA 13	SEIYA 16	SEIYA 18	SEIYA 24
Unidad exterior			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Unidad interior			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>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	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,20 - 4,7	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
Consumo nominal	kW	C	0,53	0,77	1,10	1,40	1,55	2,25
Pdiseño	kW	C	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	C	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER		C	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
<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>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	115	143	189	241	278	373
<b>Capacidad de calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</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	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,00	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
Consumo nominal	kW	H	0,64	0,86	0,92	1,40	1,60	2,10
Pdiseño (Tbiv-7°C)	kW	H	2,0	2,4	2,8	3,6	3,8	5,4
COP	W/W	H	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
SCOP		H	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
<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>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	699	839	980	1259	1329	1890

## SEIYA 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>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>C</b>	<b>522 - 145</b>	<b>540 - 150</b>	<b>600 - 167</b>	<b>750 - 208</b>	<b>798 - 222</b>	<b>1074 - 298</b>
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	38/20	39/21	41/21	43/22	47/32	48/35
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	53	54	56	58	60	63
<b>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>H</b>	<b>534 - 148</b>	<b>552 - 153</b>	<b>618 - 172</b>	<b>768 - 213</b>	<b>840 - 233</b>	<b>900 - 250</b>
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	38/20	39/21	42/21	43/22	48/32	43/35
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	53	54	57	58	63	58
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg		9	9	9	10	9	14
Accesorio WiFi (opcional)			RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N103S-G

## SEIYA 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>Caudal de aire</b>	<b>m³/h</b>	<b>C</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>1980</b>	<b>2160</b>	<b>2160</b>	<b>2220</b>
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	C	46	48	48	49	50	55
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>Caudal de aire</b>	<b>m³/h</b>	<b>H</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>1980</b>	<b>2160</b>	<b>2160</b>	<b>2220</b>
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	H	48	50	50	51	52	55
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	63	65	65	66	67	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		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		22	23	24	30	34	38
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 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	20	20	20
Diferencia de alturas máxima	m		12	12	12	12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15	15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,4	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
Carga adicional	gr/m		—	—	—	20	20	20
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