



### Ahorro energético

- El ahorro de los usuarios, así como la durabilidad de los equipos son los objetivos de Toshiba desde hace más de 50 años, y SEIYA 2 no es una excepción. Su calificación A++ en refrigeración permite reducir el consumo de energía y obtener un verdadero ahorro.

### Fiabilidad

- **Tecnología Inverter:** La tecnología del compresor DC Rotary Toshiba combina un rendimiento ejemplar con una fiabilidad excepcional, mientras que la tecnología inverter permite a SEIYA 2 regular su rango de operación en calefacción y refrigeración en todo momento.
- **Durabilidad:** Al igual que otras soluciones de Toshiba, la unidad exterior de SEIYA 2 incorpora nuestro tratamiento anticorrosión para proporcionar una excelente durabilidad.
- **E-box:** Se presta especial atención a la seguridad. Tanto las unidades interiores como las exteriores disponen de una carcasa metálica que ayuda a maximizar la seguridad de las unidades.

### Confort sencillo

- **Magic Coil®:** Ayuda a evitar que el agua y el polvo se adhieran a la batería. Al mantener limpia la batería, se mantiene la eficiencia energética y se hace circular aire saludable e inodoro a través de la unidad.
- **Función de autolimpieza:** Cuando se apaga el equipo, el ventilador de la unidad interior se mantiene activo para secar la batería en apenas 30 minutos. Esto mantiene el equipo en perfectas condiciones para dar un rendimiento óptimo y eficiente en todo momento.

### FÁCIL DE INSTALAR...

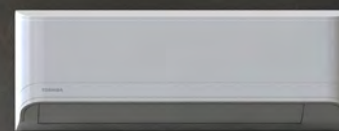
El sistema de aire acondicionado que **ahorra tiempo al instalador**

- **Compacidad:** Con una anchura de solo 770 mm, SEIYA 2 ofrece un amplio rango de opciones de instalación, incluyendo el limitado espacio disponible por encima de una puerta, maximizando así el espacio disponible dentro de la habitación.
- **Discreción:** Marcas de precorte invisibles para tuberías que permiten disfrutar plenamente de la elegancia blanca atemporal y del impecable diseño de SEIYA 2.

### ...Y DE MANTENER

**Fácil acceso a todos los componentes** a través de una rejilla frontal de una pieza

Control WiFi RB-N106S-G



RESIDENCIAL 1x1

SEIYA2

DOCUMENTACIÓN



SEIYA2

Conjunto			Seiya2 07	Seiya2 10	Seiya2 13	Seiya2 16	Seiya2 18	Seiya2 24
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>2,00</b>	<b>2,50</b>	<b>3,30</b>	<b>4,20</b>	<b>5,00</b>	<b>6,50</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,76 - 2,40)	(0,80 - 3,00)	(1,00 - 3,50)	(1,10 - 4,70)	(1,10 - 5,35)	(1,10 - 7,05)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,20 - 0,54 - 0,74)	(0,26 - 0,75 - 0,95)	(0,25 - 1,20 - 1,25)	(0,28 - 1,40 - 1,70)	(0,30 - 1,78 - 1,90)	(0,30 - 2,45 - 2,50)
EER	W/W	C	3,70	3,33	2,75	3,00	2,81	2,65
<b>SEER</b>		<b>C</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</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>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	115	143	189	241	287	373
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>2,50</b>	<b>3,20</b>	<b>3,60</b>	<b>5,00</b>	<b>5,40</b>	<b>7,00</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,76 - 3,30)	(0,76 - 3,90)	(0,76 - 4,30)	(0,90 - 6,00)	(1,10 - 6,00)	(1,20 - 7,90)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,18 - 0,64 - 0,90)	(0,21 - 0,84 - 1,11)	(0,18 - 1,02 - 1,34)	(0,22 - 1,45 - 1,90)	(0,27 - 1,67 - 1,88)	(0,23 - 2,00 - 2,30)
COP	W/W	H	3,91	3,81	3,53	3,45	3,23	3,50
<b>SCOP</b>		<b>H (A)</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (A)</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	700	735	805	1.155	1.294	1.539
<b>SCOP</b>		<b>H (W)</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,70</b>	<b>4,80</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (W)</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	328	344	377	540	593	690

Unidad interior		RAS-	B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2	B24B2KVG-E2
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	C	500 - 200	630 - 230	660 - 230	780 - 330	820 - 480	1100 - 660
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	C	40/19	42/19	43/19	45/22	47/26	48/29
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	53	55	56	58	60	61
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	H	510 - 200	630 - 230	630 - 230	770 - 340	850 - 500	880 - 730
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	39/19	41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	52	54	55	57	61	61
Dimensiones (al x an x pr)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg		9	9	9	9	9	13
Control remoto / Filtro			WH-TG01NE / Ultra Fresh Filter					

Unidad exterior		RAS-	07B2AVG-E2	10B2AVG-E2	13B2AVG-E2	16B2AVG-E2	18B2AVG-E2	24B2AVG-E2
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	C	49 / 44	49 / 45	50 / 45	52 / 45	52 / 46	56 / 51
Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	C	62 / 57	62 / 58	63 / 58	65 / 58	65 / 59	69 / 64
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	H	51 / 44	51 / 45	52 / 45	53 / 47	53 / 48	57 / 51
Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	H	64 / 57	64 / 58	65 / 58	66 / 60	66 / 61	70 / 64
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	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		20	21	22	26	29	32
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
<b>Conexiones (gas-líquido)</b>			<b>3/8" - 1/4"</b>	<b>3/8" - 1/4"</b>	<b>3/8" - 1/4"</b>	<b>1/2" - 1/4"</b>	<b>1/2" - 1/4"</b>	<b>1/2" - 1/4"</b>
<b>Longitud de tubería (mínima / máxima)</b>	<b>m</b>		<b>2 / 10</b>	<b>2 / 10</b>	<b>2 / 10</b>	<b>2 / 15</b>	<b>2 / 15</b>	<b>2 / 15</b>
Máxima diferencia de altura	m		8	8	8	8	8	8
Longitud de tubería precargada	m		10	10	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,46	0,51	0,58	0,68	0,93	1,23
Refrigerante adicional	g/m		—	—	—	20	20	20
Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalentes	TCO <sub>2</sub> eq		0,31	0,34	0,39	0,46	0,63	0,83
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50		220-230/1/60			
Corriente máxima (MCA)	A		6,20	7,50	7,50	9,30	9,30	12,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		10	10	10	16	16	16
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50
Cable de conexión	mm²	*	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio H(W): Calefacción clima cálido \*H07RN-F o 60245 IEC66