

EL CLIMA

DE TU
VIDA

2025

SEIYA²



CONFORT Y SIMPLICIDAD

TOSHIBA

RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

El cambio climático se encuentra entre los problemas más importantes que enfrenta la humanidad. Se estima que los edificios representan aproximadamente el 21% de las emisiones globales de efecto invernadero.⁽¹⁾ En su compromiso con una estricta política ESG a nivel global, Toshiba se compromete a ayudar a todos sus clientes, evitando las emisiones de más de 1 gigatonelada de gases de efecto invernadero.

⁽¹⁾ Informe sobre la Situación Mundial de los Edificios y la Construcción del PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente).

Confort diario

Tu confort es nuestra responsabilidad, por ello te ofrecemos soluciones robustas y duraderas, como SEIYA 2, que está diseñada para todo tipo de usos residenciales e incorpora la última tecnología en bomba de calor.

SEER hasta 6,1 **SCOP hasta 4,0**

7 tamaños
1,5 a 6,5kW (Refrig.)
2,0 a 7,0kW (Calefacc.)

Hi POWER

Modo rápido para refrigeración o calefacción

dF

Calefacción con desescarche bajo demanda incluso en la época más fría del invierno



Modo silencioso de la unidad interior hasta **19dB(A)***



Modo silencioso de la unidad exterior hasta **44dB(A)***



Ahorro energético

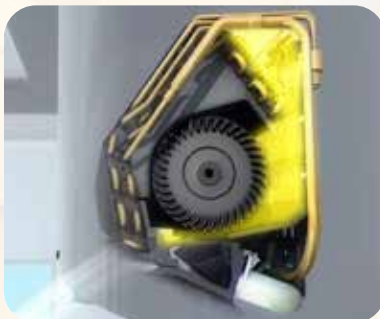
El ahorro de los usuarios, así como la durabilidad de los equipos son los objetivos de Toshiba desde hace más de 50 años, y SEIYA 2 no es una excepción. Su calificación A++ en refrigeración permite reducir el consumo de energía y obtener un verdadero ahorro.

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.

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN INTELIGENTE

Controla el confort desde donde estés

Con el opcional Wifi, podrás manejar tus equipos Seiya 2 desde donde estés, incluso desde tu propia casa, sustituyendo el control de serie por tu smartphone. Seiya 2 se adapta a tu estilo de vida.



INTELIGENTE Y EFICIENTE

Programa tu Seiya 2 de acuerdo con tus hábitos diarios y ahorra en tu factura energética.



HAZ TU VIDA MÁS FÁCIL

Funciones de control por voz

Dale una nueva dimensión al confort de tu hogar manejándolo con Google Home Assistant y Amazon Alexa. Controla la temperatura o, incluso, crea escenarios para simplificar tu vida diaria.



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.
- **Flexibilidad:** SEIYA 2 es compatible con el sistema Multisplit de Toshiba, que ofrece una solución de confort multiestancia simple y efectiva para todo tipo de hogares.
- **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

• **Filtro de polvo:** Conservar el filtro limpio es esencial para mantener la cantidad correcta de flujo de aire a través de la batería. No hacerlo puede afectar significativamente a la eficiencia del sistema. Se recomienda limpiar los filtros de aire cada dos semanas: aspirar o lavar y luego secar.

• **Bandeja de drenaje:** Fácil de desmontar, solo hay que quitar cuatro tornillos. Una bandeja de goteo limpia ayuda a prolongar la vida útil del sistema de aire acondicionado y a mantener una mejor calidad del aire interior.



SEIYA 2 R32 Datos de funcionamiento

Unidad exterior	Europa	RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Unidad interior		RAS-B05B2KVG-E2	RAS-B07B2KVG-E2	RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Capacidad de refrigeración	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	(0,58 - 2,00)	(0,76 - 2,40)	(0,80 - 3,00)	(1,00 - 3,50)	(1,10 - 4,70)	(1,10 - 5,35)	(1,1 - 7,05)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	W	(0,16 - 0,38 - 0,55)	(0,20 - 0,54 - 0,74)	(0,21 - 0,75 - 0,95)	(0,25 - 1,20 - 1,35)	(0,28 - 1,40 - 1,70)	(0,30 - 1,78 - 1,90)	(0,30 - 2,45 - 2,50)
EER		3,95	3,70	3,33	2,75	3,00	2,81	2,65
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Clase de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	86	115	143	189	241	287	373
Capacidad de calefacción	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	(0,58 - 3,00)	(0,76 - 3,30)	(0,76 - 3,90)	(0,76 - 4,30)	(0,90 - 6,00)	(1,10 - 6,00)	(1,2 - 7,9)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	W	(0,16 - 0,47 - 0,80)	(0,16 - 0,63 - 0,90)	(0,18 - 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)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	1,60	2,00	2,10	2,30	3,30	3,70	4,40
COP		4,26	3,97	3,81	3,53	3,45	3,23	3,50
SCOP clima medio		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Clase de eficiencia energética clima medio		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	560	700	735	805	1155	1294	1539
SCOP clima cálido		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,70	4,80
Clase de eficiencia energética clima cálido		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++

SEIYA 2 R32 Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior	Europa		RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Nivel de presión sonora (high/quiet)	dB(A)	C	39/19	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26	48/29
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	52	53	55	56	58	60	61
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	38/19	39/19	41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	51	52	54	55	57	61	61
Dimensiones (Al.x An.x Prof.)	mm		288x770x225	288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg		9	9	9	9	10	10	14

SEIYA 2 R32 Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior	Europa		RAS-05B2AVG-E2	RAS-07B2AVG-E2	RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	49	49	49	50	52	52	56
Nivel presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	44	44	45	45	45	46	51
Nivel de potencia sonora (high)	dB(A)	C	62	62	62	63	65	65	69
Nivel potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	57	57	58	58	58	59	64
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Nivel de presión sonora (high)	dB(A)	H	50	51	51	52	53	53	57
Nivel presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	44	44	45	45	47	48	51
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	63	64	64	65	66	66	70
Nivel potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)		57	57	58	58	60	61	64
Rango de funcionamiento	°C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (Al.x An.x Prof.)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		20	20	21	22	26	29	32
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Conexiones (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"	1/2" - 1/4"
Longitud mínima de tubería	m		2	2	2	2	2	2	2
Longitud máxima de tubería	m		10	10	10	10	15	15	15
Diferencia máxima de altura	m		8	8	8	8	8	8	8
Longitud de tubería precargada	m		10	10	10	10	10	10	10
Control remoto			WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,46	0,46	0,51	0,58	0,68	0,93	1,23
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60

C: modo de refrigeración
H: modo de calefacción



Carrier RLC Europe SAS participa en el programa ECP para Comfort Air Conditioner (AC). Compruebe la validez actualizada del certificado en: www.eurovent-certification.com

