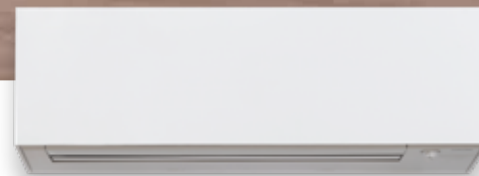


TOSHIBA



DAISEIKAI

VISTE TU HOGAR CON LA
FUERZA DE LA NATURALEZA





DAISEIKAI X LA RESPUESTA DE TOSHIBA AL DESAFÍO ACTUAL

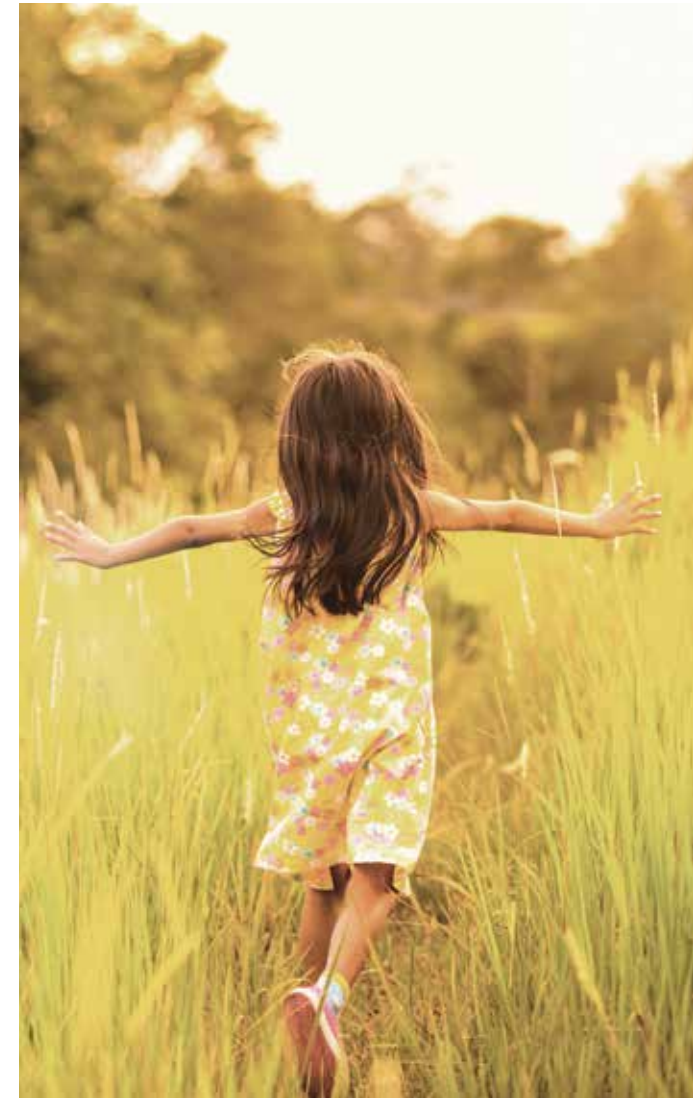
EL EQUILIBRIO MEDIOAMBIENTAL

OBJETIVO MUNDIAL **CERO EMISIONES**

Hoy en día, la climatización de edificios residenciales no es tan solo un desafío. El calentamiento global es un problema que nos afecta a todos y la descarbonización de los edificios es nuestra prioridad. Las soluciones basadas en el uso del refrigerante R32 propuestas por Toshiba ayudan a lograr este objetivo, al tiempo que ofrecen un confort superior y una excelente eficiencia energética independientemente del clima.

ELIGE SOLUCIONES QUE SE ALINEEN CON TU **COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL**

Vivimos en una sociedad cada vez más concienciada en vivir saludablemente, respetando el legado que dejaremos a las siguientes generaciones. DAISEIKAI X es la respuesta de Toshiba a esta búsqueda. El equilibrio perfecto entre eficiencia y diseño combina un frontal fabricado con madera natural tratada, procedente de bosques sostenibles, con un chasis fabricado con el 43% de plástico reciclado, reduciendo el impacto de fabricación del equipo con una eficiencia de uso sin rival en el mercado.



DAISEIKAI

EL LÍDER EN TODAS LAS ESTACIONES

SEER
hasta

10,7*

SCOP
hasta

5,3*

REFRIGERACIÓN
& CALEFACCIÓN

A+++ / A+++



EFICIENCIA ENERGÉTICA SIN RIVAL

Calificación A+++ tanto en refrigeración como en calefacción

Diseñado y desarrollado para funcionar bajo cualquier circunstancia, DAISEIKAI X materializa años de I+D para ser referente en confiabilidad y durabilidad: esta es la calidad Toshiba en la que se puede confiar, ofreciendo un comportamiento excepcional en refrigeración y calefacción.

DAISEIKAI X ofrece los mejores rendimientos del mercado independientemente de lo adversas que sean las condiciones.

Refrigera y calienta toda la casa con los valores de eficiencia más altos, combinados con un SEER excepcional de hasta 10,7, proporcionando así la mejor calificación dentro de su categoría durante todo el año.

La tecnología inverter Toshiba, combinada con el compresor Twin Rotary Toshiba, maximiza el ahorro. Además, DAISEIKAI X ofrece el mayor rango de operación disponible.



TODO EL CONFORT, TODO EN SILENCIO



Sistema
Ultra-silencioso

Menos de
19dB(A)*



Funcionamiento
silencioso

Inferior a
40dB(A)**

* Nivel de presión sonora a 1m.

** Nivel de presión sonora tamaño 10. A 1m, en modo silencioso

MÍNIMO RUIDO DENTRO Y FUERA DE CASA

Con esta solución ultrasilenciosa, el ruido no será un problema. La unidad interior es extremadamente silenciosa, hasta 19 dB(A) a baja velocidad. Además, DAISEIKAI X ofrece el nivel de ruido de la unidad exterior más bajo del mercado*, gracias a la función silenciosa de la unidad exterior.

MEJORA TU CONFORT DESDE DONDE ESTÉS

Personaliza tu comodidad, encontrando la mejor temperatura para tu familia en cualquier momento, sin importar dónde te encuentres. Estés donde estés, utiliza el adaptador inalámbrico integrado y nuestra intuitiva Aplicación Toshiba HOME AC Control.

Monitoriza el consumo de energía para controlar las facturas y ahorrar realmente.

Las funciones de control por voz te permiten regular fácilmente tu confort haciendo tu vida más sencilla.



* A 2 de diciembre de 2023

**HAZ QUE TU
EQUIPO SEA
AÚN MÁS
INTELIGENTE**



FUNCIONES INTELIGENTES PARA UN MEJOR ESTILO DE VIDA

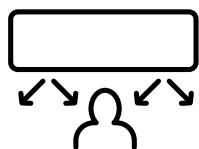
Superar tus expectativas siempre ha estado en el corazón de todo lo que hacemos en Toshiba. Disfruta de la serenidad y el confort durante todo el año con el elegante e innovador DAISEIKAI X.

DETECCIÓN INTELIGENTE

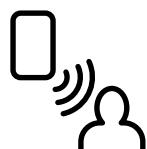
DAISEIKAI X cuenta con Smart Sensing operada por WiFi. Diseña tu propio confort, eligiendo entre un flujo de aire directo o indirecto hacia las personas que disfruten de la estancia.

DETECTOR DE PRESENCIA

- Mayor ahorro de energía: la función de detección de ocupación se activa después de 20 minutos y 4 horas de ausencia.
- Detección de alta actividad: el modo de refrigeración de alta potencia se activa automáticamente cuando se detecta que el nivel de actividad es alto dentro de la estancia.



Detección inteligente



Detección de presencia



Detección de ocupación



Detección de alta actividad



CONTROL TÁCTIL

Disfruta de un nuevo nivel de confort con nuestra app de función de control de detección Smart Sensing. Simplemente toca cualquiera de las 15 áreas mostradas en el mapa térmico para diseñar la dirección del caudal de aire.



*A 1 de diciembre de 2023



**A LA VANGUARDIA
DEL CONFORT**

Sistema HADA

Ajusta la posición de la rejilla para generar un flujo de aire indirecto, una mejor distribución del aire y una temperatura ambiente más estable.

Modo chimenea

Difunde el calor de la chimenea u otras fuentes de calor, manteniendo operativo el ventilador de la unidad interior a baja velocidad, incluso cuando el compresor está apagado.

Desescarche bajo demanda

Pulsa el botón Menú durante 5 segundos para limpiar el hielo a tu conveniencia (configuración única, un ciclo de desescarche forzado).

Desescarche automático con calentamiento continuo

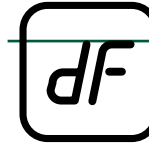
Función única de Toshiba para el modo de protección anti-escarcha intenso y el funcionamiento seguro de la unidad incluso en condiciones extremas.

Desescarche inteligente

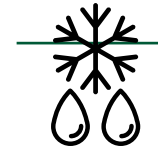
Proporciona un ciclo de calefacción continuo dentro de la casa y una operación acelerada de desescarche de la unidad exterior.



Modo chimenea



Desescarche bajo demanda



Desescarche automático con calentamiento continuo

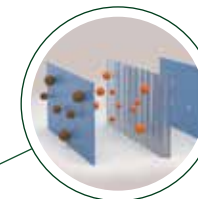


CALIDAD SUPERIOR DEL AIRE INTERIOR

Tecnologías de vanguardia que contribuyen a tu bienestar y ayudan a conseguir estancias interiores saludables y seguras.

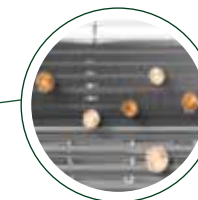
Ionizador de plasma

Absorbe y descompone el humo, el olor de los alimentos y los malos olores



Filtro Ultra Pure

Captura hasta el 94% de las partículas PM 2.5



Toshiba Magic Coil®

El revestimiento especial de la batería para que siempre esté tan limpia como si fuera nueva.

Datos de funcionamiento

Unidad exterior		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unidad interior	Blanco	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Unidad interior	Madera	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Capacidad de refrigeración	kW	2,5	3,5	5,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	(0,60 - 3,50)	(0,90 - 4,20)	(0,90 - 6,0)
EER	W/W	5,32	4,38	3,57
SEER		10,7	9,7	8,6
Clase de eficiencia energética	C	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a C	82	126	203
Capacidad de calefacción	kW	3,2	4,0	6,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	(0,65 - 5,8)	(0,70 - 6,30)	(0,80 - 7,20)
Pdesignh (Tbiv-10°C)	kW	3,0	3,6	4,5
COP	W/W	5,33	5,00	4,14
SCOP Clima medio		5,3	5,2	4,8
Clase de eficiencia energética	H	A+++	A+++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a H	792	969	1312
SCOP Clima cálido		6,2	6,2	6,5
Clase de eficiencia energética		A+++	A+++	A+++

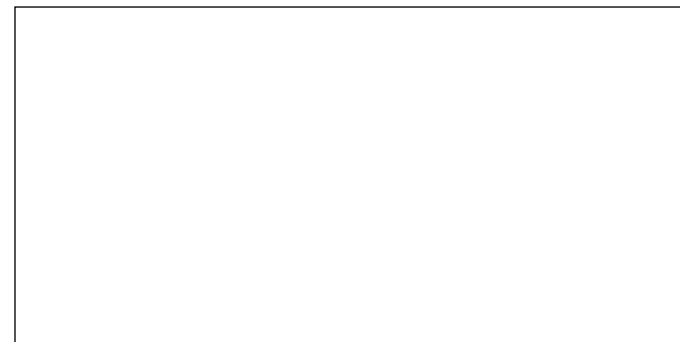
Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior	Blanco	RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
	Madera	RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Nivel de presión sonora (alto/bajo (Quiet))	dB(A) C	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A) C	53	54	57
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s C	730 - 202	780 - 216	780 - 216
Nivel de presión sonora (alto/bajo (Quiet))	dB(A) H	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A) H	54	55	58
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s H	750 - 208	810 - 225	810 - 225
Dimensiones (Al. x An. x Prof.) Blanco	mm	293x930x255	293x930x255	293x930x255
Dimensiones (Al. x An. x Prof.) Madera	mm	293x940x257	293x940x257	293x940x257
Peso Blanco / Madera	kg	14/16	14/16	14/16

Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s C	2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A) C	44	45	47
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A) C	40	41	42
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A) C	57	58	60
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A) C	53	54	55
Rango de funcionamiento	°C C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s H	2220 - 616	2160 - 600	2220 - 616
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A) H	45	46	49
Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)	dB(A) H	41	42	44
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A) H	58	59	62
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A) H	54	55	57
Rango de funcionamiento	°C H	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Peso	kg	38	38	38
Tipo de compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones abocardadas (gas-líquido)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud mínima de tubería	m	2	2	2
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25
Diferencia máxima de alturas	m	15	15	15
Longitud de tubería precargada	m	15	15	15
Control remoto Blanco/Madera		WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE
Carga de refrigerante (R32)	kg	0,96	0,96	0,96
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Modo de refrigeración
H: Modo de calefacción



TOSHIBA CARRIER EUROPE SAS participa en el programa ECP para Comfort Air Conditioner (AC). Puede comprobar la validez del certificado en: www.eurovent-certification.com