

EL CLIMA

DE TU
VIDA

SISTEMA MULTISPLIT **TOSHIBA**

Confort y tranquilidad
para hogares y empresas



MULTISPLIT

Superar tus expectativas siempre ha estado en el corazón de todo lo que hacemos.





Nuestro objetivo es garantizar que puedas disfrutar de la comodidad y relajarte en todo momento ofreciéndote productos líderes en innovación.

El sistema Multisplit de Toshiba es una solución que ayuda a respetar el medio ambiente, proporcionando una solución multiestancia sencilla y eficaz para todo tipo de hogares y a lo largo de todo el año. Con una única unidad exterior, este sistema no solo es fácil de disimular, sino que también reduce significativamente los niveles de ruido proporcionando un entorno más silencioso.



Actualmente, el proceso de refrigeración y calefacción de edificios residenciales no es el único desafío. El calentamiento global es un problema que nos afecta a todos y el refrigerante R32 de Toshiba clasifica la descarbonización de edificios como una de sus principales prioridades. Los acondicionadores de aire Toshiba sacan partido del refrigerante R32 para ayudar a lograr este objetivo, al tiempo que preservan la comodidad y la eficiencia energética.

NUEVAS UNIDADES INTERIORES

Soluciones residenciales inteligentes para refrigerar y calentar hasta 5 estancias

Con su aspecto discreto, sus líneas fluidas, curvas simples y acabados retroiluminados, las nuevas unidades interiores de aire acondicionado y calefacción Toshiba son realmente un elemento decorativo de alta tecnología. Su diseño armonioso y sus tamaños altamente compactos se integran con cualquier estilo decoración.

DAISEIKAI™ 9

Elige la excelencia en comodidad con DAISEIKAI 9 y disfruta de la tranquilidad en todo momento.

- Calidad premium del aire interior gracias al filtro cargador de iones de plasma y la función de auto-limpieza.
- Caudal de aire inteligente 3D.
- Unidad interior silenciosa hasta 20dB(A).



HAORI™

La combinación definitiva de diseño y comodidad altamente personalizable.

- Tejidos fáciles de adaptar, solo retirar el protector y pegar.
- Unidad interior silenciosa hasta 19 dB(A).
- Calidad superior del aire gracias al filtro activo del ionizador de plasma, el filtro Ultra Pure y Magic coil.
- Interfaz Wifi integrada para el control remoto.

SHORAI™ EDGE

Embellece los interiores con un nuevo diseño estiloso y contemporáneo.

- Unidad interior silenciosa hasta 19dB(A).
- Sistema de difusión de aire inteligente con la función HADA Care.
- Calidad superior del aire gracias al filtro Ultra Pure.



SEIYA™

La esencia misma del confort y la eficiencia en un diseño moderno y fresco.

- Comodidad durante todo el año con líneas fluidas y acabado brillante.
- Unidad interior silenciosa hasta 19 dB(A).
- Calidad premium del aire interior con el filtro Ultra Fresh.

CONDUCTO



Una solución altamente flexible para una instalación invisible, sin comprometer la comodidad.

- Diseño delgado y compacto, solo 210 mm de altura.
- Conductos para un funcionamiento oculto y silencioso.
- Ajuste de la presión estática externa de 4 pasos (hasta 45 Pa).

CONSOLA SILVERSTONE



Una solución de confort única y flexible para una calefacción y refrigeración excelentes.

- Calidad premium del aire interior con las soluciones de filtrado IAQ.
- Sistema Bi-flow con modo de calefacción por suelo radiante.
- Detección de fugas de refrigerante para una mayor flexibilidad en la instalación.

FLEXIBILIDAD MEJORADA

Nuestras soluciones premium para grandes aplicaciones residenciales



CONDUCTO

La solución ideal para el dormitorio principal.



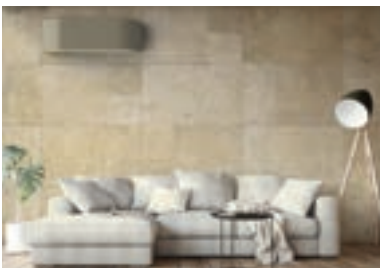
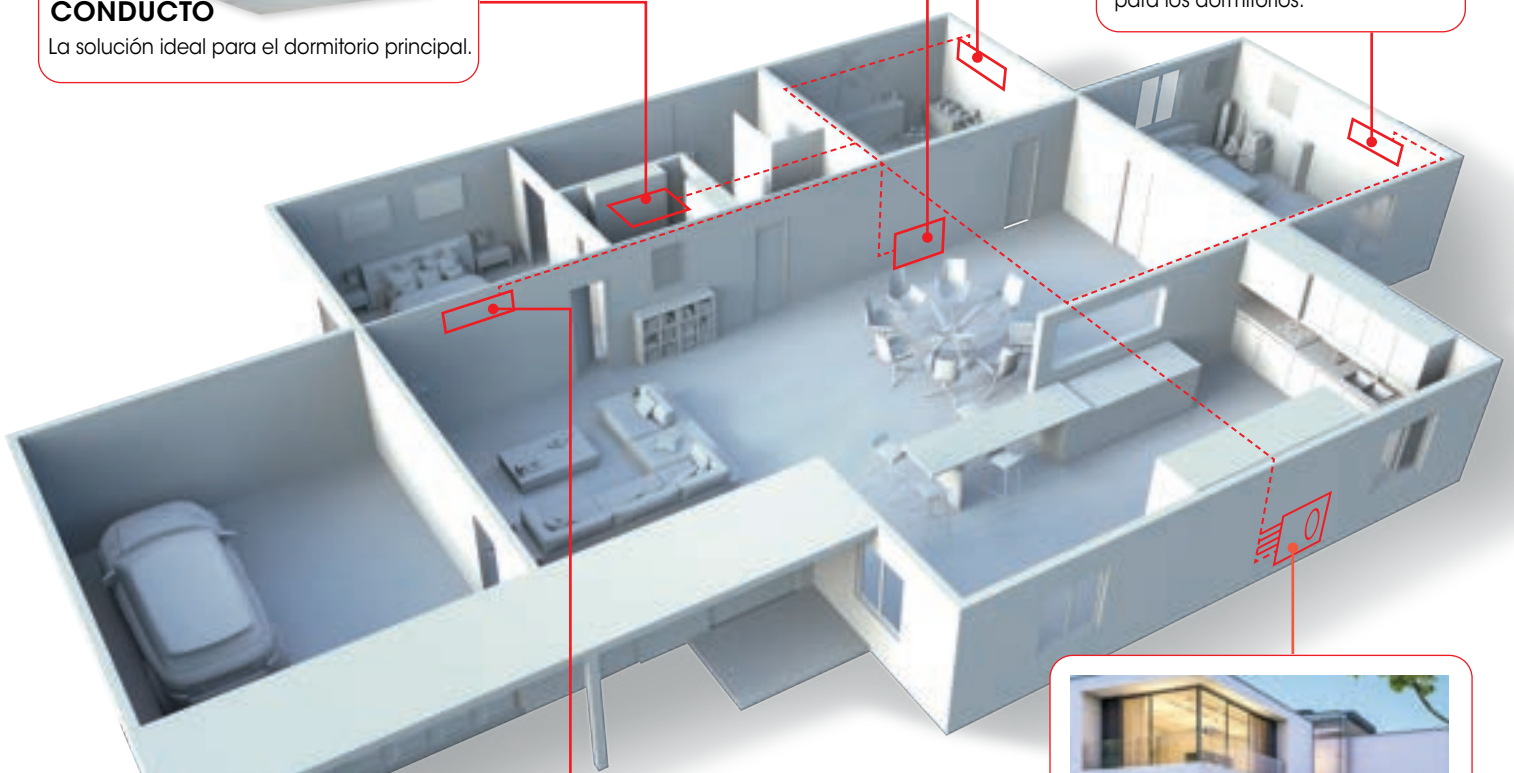
CONSOLA

Combinación de discreción y confort.



SHORAI™ Edge

Elegancia y diseño con estilo para los dormitorios.



HAORI

Deja que tu estilo sea tu guía, tejidos con infinitas posibilidades.



UNIDADES EXTERIORES

Unidad compacta que combina una alta eficiencia y un bajo nivel de ruido.

SOLUCIONES FLEXIBLES



CASSETTE COMPACTO

Esta es la solución para entornos comerciales que proporciona un control del aire avanzado y un diseño discreto.

- Un panel compacto que encaja perfectamente en una barra en T de rejilla de techo de 620x620 mm y un chasis delgado de 650 mm de altura adaptado a techos con espacios vacíos restringidos.
- El panel tiene solo 10 mm de profundidad, un diseño elegante que se integra a la perfección en cualquier entorno.
- Lamas que se cierran completamente cuando la unidad interior está apagada, para una máxima discreción.
- Cada lama se puede ajustar por separado para optimizar la difusión del flujo de aire en cuatro direcciones.
- Receptor de infrarrojos integrado y sensor de movimiento (opcional) para un funcionamiento sin problemas.



Eficiencia y simplicidad máximas para satisfacer las necesidades de las **aplicaciones comerciales**

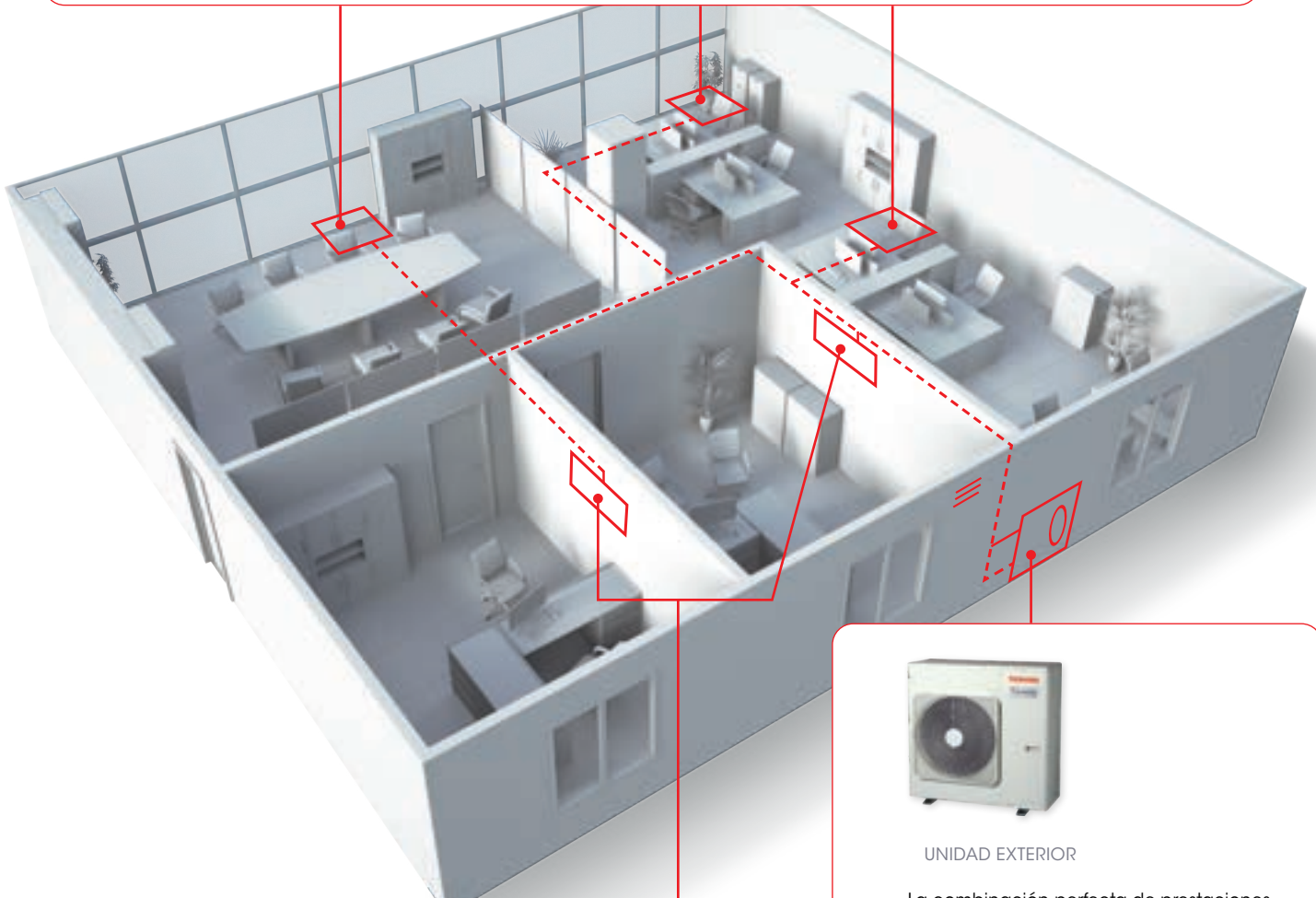


CASSETTE COMPACTO

Un diseño elegante y discreto para todas las áreas de trabajo.



Sensor de movimiento



UNIDAD EXTERIOR

La combinación perfecta de prestaciones y fiabilidad.



SEIYA

Discreción visual y acústica, ideal para oficinas individuales.



DISFRUTA DE LA CALIDAD JAPONESA

Diseño y fiabilidad

Innovación, eficiencia, alta fiabilidad, ahorro de energía, respeto por el medio ambiente... Estos poderosos valores están en el corazón de todo lo que hacemos en Toshiba Aire Acondicionado y Calefacción.

Durante más de 50 años, Toshiba Aire Acondicionado y Calefacción ha estado proporcionando a sus clientes la precisión y la experiencia de la impecable calidad japonesa.



Innovadora tecnología inverter

La innovadora tecnología del compresor rotary de Toshiba combina un rendimiento ejemplar con una fiabilidad excepcional. Minimizar las fluctuaciones para garantizar una temperatura constante, aumenta la eficiencia a la vez que elimina el riesgo de ruido incidental.

La tecnología inverter de Toshiba permite que los sistemas regulen las capacidades de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando la velocidad del compresor para adaptarse a la demanda.



COMPROMETIDOS CON LA EFICIENCIA Y EL CONFORT

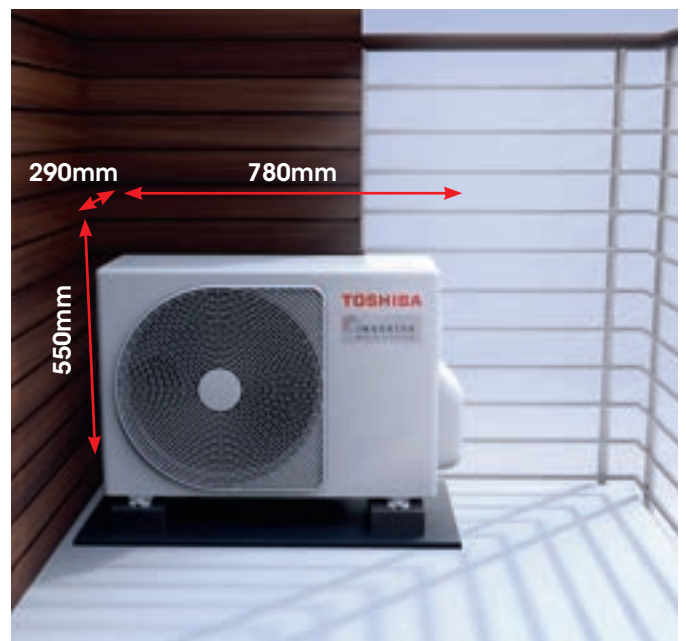


Alto rendimiento A+++

Las soluciones de alta calidad de Toshiba Aire Acondicionado y Calefacción reducen drásticamente los costes operativos en comparación con otros sistemas multisplit. La eficiencia energética se ve incrementada, incluso en condiciones de carga parcial, donde las tecnologías inverter de Toshiba ofrecen sus mejores resultados con un excepcional bajo consumo de energía (SEER hasta 8,7 y SCOP hasta 4,8).

2M10 / 2M14 para sistemas de 2 estancias

Diseñados específicamente para aplicaciones donde el espacio es clave, los 2M10 y 2M14 se adaptan bien a apartamentos y casas pequeñas. A pesar de su tamaño muy compacto, la eficiencia no se ve comprometida, con una impresionante calificación A+++ / A++. Esta solución también es particularmente silenciosa, hasta 41 dB (A), preservando la tranquilidad del vecindario. Con su amplio rango de funcionamiento de -20°C a + 46°C, el 2M10 y el 2M14 generan el máximo ahorro de energía durante todo el año.



SOLUCIONES INALÁMBRICAS PARA TU BIENESTAR BAJO DEMANDA

Diseñado para maximizar tu comodidad, Toshiba Aire Acondicionado y Calefacción ofrece funciones remotas que facilitan la vida diaria.



DAISEIKAI 9

- Rendimiento y comodidad
- Cargador de iones de plasma
 - Programación semanal
 - Modo silencioso de la unidad exterior
 - Modo de protección contra heladas
 - Caudal de aire 3D
 - Pantalla retroiluminada



SHORAI Edge Negro & Blanco

- Inteligente y ágil
- Soporte magnético de pared
 - Modo silencioso de la unidad exterior
 - Modo de protección contra heladas
 - Caudal de aire 3D
 - Pantalla retroiluminada



HAORI

- Diseño y funcionamiento intuitivo
- Soporte magnético de pared
 - Filtro activo ionizador de plasma
 - Modo silencioso de la unidad exterior
 - Modo de protección contra heladas
 - Caudal de aire 3D
 - Pantalla retroiluminada



SEIYA

- Funcional y ergonómico
- Modo silencioso de la unidad exterior
 - Modo silencioso de la unidad interior
 - Funciones On/Off del temporizador
 - Modo de protección contra heladas
 - Posibilidad de conexión por cable
 - Funciones para confort nocturno

HAZ QUE TU AIRE ACONDICIONADO SEA INTELIGENTE

Configura el ambiente de tu hogar desde casa o de forma remota

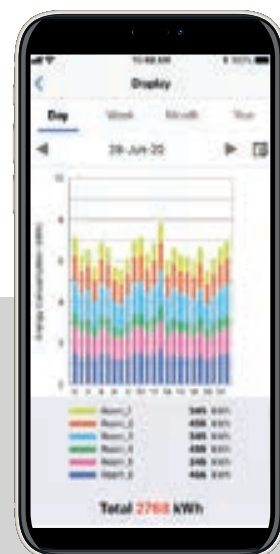
Personaliza tu comodidad, define el nivel de refrigeración o calefacción perfecto para tu familia en cualquier momento, sin importar dónde estés. En casa, aprovecha el adaptador inalámbrico integrado y su amigable interfaz.



KIT WiFi RB-N106S-G



- Monitorización de energía
- Funciones de control de voz de altavoz inteligente compatibles con Google Home Assistant y Amazon Alexa



SOLUCIÓN DE CONTROL POR CABLE PARA UN CONFORT EXCELENTE DURANTE TODO EL AÑO

Administra tu consumo de energía



CONTROL DE PARED PARA CONDUCTO Y CASSETTE

RB-RWS21-E

- Sensor de temperatura remoto para un control preciso de la temperatura de la estancia.
- Modo ahorro de energía.
- Modo silencioso.
- Específico para cassette: modos de oscilación de las lamas, control de posición de las lamas de forma individual.
- Temporizador de programación: hasta 8 configuraciones diferentes ON/OFF. La temperatura se puede programar con este temporizador.

OPCIONES DE CONTROL ESPECÍFICAS PARA CASSETTE

El cassette compacto es un producto innovador desarrollado específicamente para aplicaciones comerciales y empresariales. Beneficiarse de la experiencia de Toshiba Aire acondicionado y Calefacción en diseño, construcción y control dirigidos a alcanzar un confort óptimo.

Control inteligente

Control remoto por infrarrojos

Control remoto por infrarrojos opcional para hasta cuatro unidades interiores. Es compatible con los controles remotos receptores estándar y se puede instalar en las esquinas del panel de techo.

RBC-AXU31UM-E



Sensor de presencia

Esta función inteligente opcional detecta el movimiento en la estancia, activando las unidades solo cuando es necesario, lo que ayuda a reducir costes y ahorrar energía.

TCB-SIR41UM-E



UNIDADES INTERIORES RAS MULTI

DAISEIKAI 9



- Purificador de aire por plasma
- Caudal de aire 3D con 6 patrones distintos de caudal
- Funcionamiento silencioso
- Función de auto-limpieza / Temporizador semanal / Botón 8°C
- Funcionamiento extremadamente silencioso

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	C	672 - 187	672 - 187	732-203
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	42/20	44/20	45/22
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	C	57/35	59/35	60/37
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	H	726 - 202	726 - 202	744-207
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	44/20	44/20	46/22
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	H	59/35	60/35	61/37
Dimensiones (al x an x pr)	mm		293 x 851 x 270		
Peso	kg		14		
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"		

HAORI



- Diseño elegante con una estilosa cubierta de tela
- Filtro Toshiba Ultra Pure PM 2.5 e Ionizador de plasma Toshiba
- Control remoto de lujo Toshiba HAORI
- Control Wifi incluido
- Funcionamiento silencioso

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M07N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	C	600 - 166	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Nivel de presión sonora (h/q)	dB(A)	C	41/19	41/19	43/19	45/21
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A)	C	54	54	56	58
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	H	610 - 169	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Nivel de presión sonora (h/q)	dB(A)	H	41/19	41/19	43/19	45/22
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A)	H	54	54	56	58
Dimensiones (alxanxpr)	mm		300 x 987 x 210			
Peso	kg		11	11	11	12
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

SHORAI™ Edge



- Filtro Toshiba Ultra Pure PM2.5
- Control Wifi incluido
- Sistema de difusión de aire HADA
- Funcionamiento silencioso

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior	Blanca		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
	Negra		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E	
Caudal aire (h)	m ³ /h - l/s	C	660 - 183	660 - 183	730 - 203	750 - 208	990 - 275	1032 - 286	1120 - 311	
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	40/19	40/19	43/ 19	44/21	44/26	45/27	47/28	
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	C	53/32	53/32	56/32	57/34	57/39	58/40	60/41	
Caudal aire (h)	m ³ /h - l/s	H	660 - 183	660 - 183	730 - 203	760 - 211	990 - 275	1080 - 300	1140 - 316	
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28	
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	H	53/32	53/32	56/32	57/35	57/39	59/40	61/41	
Dimensiones (alxanxpr)	mm		293 x 800 x 226				320 x 1053 x 245			
Peso	kg		10	10	10	10	14	14	14	
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"	1/2" - 1/4"	

SEIYA



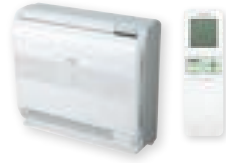
- Diseño compacto y elegante
- Filtro Toshiba Ultra Fresh PM2.5
- Adaptador WiFi opcional
- Funcionamiento silencioso

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	C	500 - 140	510 - 142	540 - 150	750 - 208	790 - 220	1070 - 297
Nivel de presión sonora (h/q)	dB(A)	C	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Nivel de potencia sonora (h)	dB(A)	C	51	52	54	56	60	61
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	H	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 212	840 - 234	860 - 239
Nivel de presión sonora (h/q)	dB(A)	H	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Dimensiones (al x an x pr)	mm		288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg		9	9	9	9	9	15
Conex. 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"

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

CONSOLA SILVERSTONE



- Sistema de suministro de aire Bi-flow (calefacción por suelo)
- Control remoto inalámbrico
- Accesorio sensor de gas refrigerante R32 en el interior de la FCU (RB-I301-E)

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	C	492 - 136	528 - 146	600 - 167
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	C	52/36	53/37	59/44
Caudal de aire (h)	m ³ /h - l/s	H	492 - 136	552 - 153	660 - 183
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Nivel de potencia sonora (a/b)	dB(A)	H	52/36	53/37	60/44
Dimensiones (hxxwxd)	mm		600x700x220	600x700x220	600x700x220
Peso	kg		16	16	16
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

CASSETTE COMPACTO



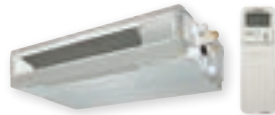
- Rejilla de difusión de aire de 4 vías
- Panel plano elegante y dimensiones compactas para adaptarse a techos de rejilla de 600x600 mm
- Control remoto por cable o inalámbrico/ Opción de sensor de presencia
- Control individual de las lamas / Oscilación dual y cíclica
- Bomba de condensados incluida (hasta 850mm de altura)

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Caudal de aire (h/l)	m ³ /h	C	590/430	620/430	680/450
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	37/30	38/30	41/31
Nivel de potencia sonora	dB(A)	C	52/45	53/45	56/46
Caudal de aire (h/l)	m ³ /h	H	590/430	620/430	680/450
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	37/30	38/30	41/31
Nivel de potencia sonora	dB(A)	H	52/45	53/45	56/46
Dimensiones (alxanxpr)	mm		256x575x575	256x575x575	256x575x575
Peso	kg		15	15	15
Conexiones abocardadas (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

CONDUCTO



- Unidad compacta (solo 210mm de altura)
- Presión estática externa ajustable
- Bomba de condensados incluida (hasta 350mm de altura)
- Filtros de aire opcionales

Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Caudal de aire (a/b)	m ³ /h	C	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420	1000/740	1060/760
Nivel de presión sonora (a/b)*1	dB(A)	C	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32	39/33
Nivel de potencia sonora (a/b)*1	dB(A)	C	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 39	53/47	54/48
Caudal de aire (a/b)	m ³ /h - l/s	H	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450	1000/740	1060/760
Nivel de presión sonora (a/b)*1	dB(A)	H	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32	39/33
Nivel de potencia sonora (a/b)*1	dB(A)	H	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53/47	54/48
Dimensiones (alxanxpr)	mm		210x700x450	210x700x450	210x700x450	210x900x450	210x1100x450	210x1100x450
Peso	kg		16	16	16	19	22	22
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"
Presión estática externa (estándar / media1 / media2 / superior)	Pa		10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45	10 / 20 / 35 / 45

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción *1:Entrada de aire posterior. Presión estática externa 35Pa.

OPCIONAL



Inalámbrico
Control remoto con programación semanal (Seiya)

RB-RXS33-E



Montaje en pared
Control remoto con programación semanal (Solo unidades de cassette y conductos)

RB-RWS21-E

PATRONES DE COMBINACIONES DE SISTEMAS



Tamaño de la unidad interior	07	10	13	16	18	22	24
Capacidad de refrigeración de la unidad interior	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Pared - DAISEIKAI 9 RAS-M**N4KVPGE		•	•	•			
Pared - HAORI RAS-M**N4KVRGE RAS-B**N4KVRGE	•	•	•	•			
Pared - SHORAI Edge negro o blanco RAS-M/B**G3KVSG(B)-E	•	•	•	•	•	•	•
Pared - SEIYA RAS-B**E2KVE	•	•	•	•	•		•
Consola SILVERSTONE RAS-M/B**J2FVGE		•	•		•		
Cassette compacto RAS-M**U2MUVGE		•	•	•			
Conducto RAS-M**U2DVG-E1	•	•	•	•		•	•

• : Tamaños disponibles para las unidades interiores

Tamaño de la unidad exterior	07	10	13	16	18	22	24
Capacidad de refrigeración de la unidad exterior	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
2 estancias RAS-2M10G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 3,3 kW	•	•					
2 estancias RAS-2M14G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 4,0 kW	•	•	•				
2 estancias RAS-2M18G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW	•	•	•	•			
3 estancias RAS-3M18G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW	•	•	•	•			
3 estancias RAS-3M26G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 7,0 kW	•	•	•	•	•	•	•
4 estancias RAS-4M27G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 8,0 kW	•	•	•	•	•	•	•
5 estancias RAS-5M34G3AVGE Capacidad de refrigeración CDU: 10,0 kW	•	•	•	•	•	•	•

• : Compatibilidad de los tamaños de las unidades interiores con las unidades exteriores

C: Modo refrigeración
H: Modo calefacción

CARACTERÍSTICAS UNIDADES EXTERIORES



Datos de funcionamiento

Unidad exterior		Multisplit 2 estancias			Multisplit 3 estancias		Multisplit 4 estancias	Multisplit 5 estancias
		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Capacidad en refrigeración	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,0	8,0	10,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	1,20 - 4,1	1,5 - 4,9	1,6 - 6,5	2,0 - 7,5	2,0 - 9,0	2,0 - 10,0	2,5 - 11,5
Consumo nominal	kW	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
EER	W/W	4,93	4,71	4,33	5,20	4,00	4,21	3,85
SEER		8,6	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	7,2
Clase de eficiencia energética	C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Capacidad en calefacción	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	8,7	9,0	12,0
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW	1,00 - 4,90	1,00 - 5,20	1,30 - 8,20	1,90 - 8,30	2,0 - 11,5	2,0 - 12,0	2,2 - 14,2
Consumo nominal	kW	0,85	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
COP	W/W	4,71	4,89	4,91	4,69	4,35	4,74	4,24
SCOP		4,7	4,8	4,8	4,8	4,6	4,5	4,3
Clase de eficiencia energética	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+

Datos físicos de la unidad exterior

Caudal de aire	m³/h - l/s	C	2100-583	1800-500	2600-722	2600-722	3400-944	3400-944	3700-1028	
Nivel de presión sonora (r/l)*	dB(A)	C	47/43	46/41	48/45	48/45	49/43	50/44	52/45	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	C	60	59	61	61	62	63	65	
Rango de funcionamiento	°C	C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	
Caudal de aire	m³/h - l/s	H	2100-583	2250-625	2600-722	2800-778	3700-1028	3700-1028	4400-1222	
Nivel de presión sonora (r/l)*	dB(A)	H	51/46	52/46	50/44	52/46	53/45	54/45	56/47	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	H	64	65	63	65	66	67	69	
Rango de funcionamiento	°C	H	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		550 x 780 x 290		630 x 800 x 300		890 x 900 x 320			
Peso	kg		31	35	43	44	67	68	78	
Tipo de compresor			DC Single Rotary			DC Twin Rotary				
Conexión abocardada - gas			3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2	
Conexión abocardada - líquido			1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5	
Longitud máxima de tubería (por unidad/total)	m		15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80	
Diferencia de altura máxima	m		10	10	10	10	15	15	15	
Carga de refrigerante R32	kg		0,8	0,95	1,2	1,25	1,90	2,05	2,39	
Tubería sin carga	m		20	30	30	50	40	40	40	
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50							

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción

E: Unión Europea

* (r/l): Nivel de presión sonora nominal para funcionamiento en modo silencioso a 1m

TOSHIBA



TOSHIBA Aire Acondicionado participa en el programa ECP para bombas de calor europeas. Compruebe la validez actualizada del certificado en www.eurovent-certification.com

PRODUCTOS
TOSHIBA

elclimadetuvida.es

**EL CLIMA
DE TU
VIDA**

