



# SILVERSTONE

Innovadora y compacta unidad diseñada para ser instalada en el suelo y en aplicaciones de montaje en pared a baja altura, encajando perfectamente bajo el alféizar de una ventana o en un ático de techo bajo. La unidad de consola es compatible con unidades de condensación Monosplit & Multisplit (B-code). Diseño compacto y moderno.

## Clase de eficiencia energética A++ / A+

Alta clase de eficiencia energética en refrigeración. Bajo consumo de energía en todas las condiciones.

## Sistema de difusión de aire de doble caudal

Esta característica permite a los usuarios seleccionar la salida de aire más adecuada, entre las dos posiciones disponibles, en la parte superior e inferior del frontal de la unidad. La exclusiva función de calefacción del suelo permite a la unidad suministrar un potente caudal a nivel del suelo, para una calefacción de la habitación uniforme y confortable.

## Sistema de filtrado IAQ de Toshiba

La tecnología **IAQ** de Toshiba es capaz de inhibir en buena medida la capacidad reproductiva de las bacterias y virus dañinos. Su potencia desodorante absorbe y descompone el humo, el olor a comida y otros malos olores.

La nueva función de auto-limpieza de Toshiba está diseñada para reducir la humedad que hace que se forme moho dentro de un equipo de aire acondicionado. Este avanzado y eficiente sistema reduce la humedad en los serpentines, para hacer más saludable el aire que inhalamos.

## Control remoto inalámbrico fácil de usar, con temporizador semanal

Función de **bloqueo anti-niños** en el panel de visualización de la unidad.

Control del nivel de brillo de la pantalla de la unidad, para reducir la luminosidad de las luces led.

Función de **reinicio automático** para el caso de cortes inesperados del suministro eléctrico.

Temporizador semanal, 8°C y Selección de potencia, disponibles como opciones.



MÁXIMA EFICIENCIA

SEER 6,60  
SCOP 4,20

CAPACIDAD



2,5kW &gt; 5,0kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C &gt; +46°C

- **B-code para compatibilidad Mono & Multi.**
- **Calidad 100% Toshiba con compresor inverter twin rotary DC en un chasis de gran tamaño.**
- **Control Wifi** opcional.
- **Filtros IAQ de Toshiba para mejora de la calidad del aire interior.**
- **Modo exclusivo bi-flow de calefacción por suelo**
- **MAGIC COIL®**
- **Opcional kit de detección de fugas**



### UNIDADES INTERIORES

RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E



### UNIDADES EXTERIORES

RAS-10J2AVSG-E  
RAS-13J2AVSG-E  
RAS-18J2AVSG-E



### CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad. Temporizador semanal



### OPCIONALES

Kit Wifi: RB-N103S-G/  
RB-N104S-G  
Kit Detección de fugas: RB-I301-E

## SILVERSTONE CONSOLA BI-FLOW Datos de funcionamiento

Nombre comercial			SILVERSTONE 10	SILVERSTONE 13	SILVERSTONE 18
Unidad exterior			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
<b>Capacidad de refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,95 - 3,2	1,05 - 4,10	1,20 - 5,6
Consumo nominal	kW	C	0,59	0,87	1,68
Pdiseño	kW	C	2,50	3,5	5,0
EER	W/W	C	4,24	3,18	2,86
SEER		C	7,20	6,4	6,2
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	133	191	282
<b>Capacidad de calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>3,20</b>	<b>4,20</b>	<b>6,00</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Consumo nominal	kW	H	0,82	1,28	2,05
Pdiseño (Tbiv-7°C)	kW	H	2,50	3,00	4,00
COP	W/W	H	3,90	3,28	2,93
SCOP		H	4,70	4,70	4,60
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	833	999	1399

## SILVERSTONE CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
<b>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>C</b>	<b>468 - 130</b>	<b>510 - 142</b>	<b>600 - 167</b>
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	39/23	40/24	45/31
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	54	55	60
<b>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>H</b>	<b>510 - 142</b>	<b>552 - 153</b>	<b>642 - 178</b>
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	54	55	61
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg		16	16	16
Accesorio WiFi (opcional)			RB-N104S-G	RB-N104S-G	RB-N104S-G

## SILVERSTONE CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
<b>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h</b>	<b>C</b>	<b>1890/1890</b>	<b>1950/1950</b>	<b>2076/2076</b>
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	C	44/38	46/39	48/42
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	57	59	61
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
<b>Caudal de aire (a)</b>	<b>m³/h</b>	<b>H</b>	<b>1890/1890</b>	<b>1950/1950</b>	<b>2076/2076</b>
Nivel de presión sonora (a/b)*	dB(A)	H	46/40	48/43	50/44
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	59	61	63
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		26	30	34
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary
Conexión abocardada (gas-líquido)	pulgadas		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería (mín./máx.)	m		2/20	2/20	2/20
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg (TeqCO <sub>2</sub> )		0,55 (0,37)	0,8 (0,54)	1,1 (0,74)
Carga adicional	g/m		20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Corriente eléctrica	A		16	16	16