

**> NUEVO**

SILVERSTONE R-32



MÁXIMA EFICIENCIA

SEER **6,60**
SCOP **4,20**

CAPACIDAD

**2,5kW > 5,0kW**

FUNCIONAMIENTO

**-15°C > +46°C**

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.

- > **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®**



UNIDADES INTERIORES

RAS-B10U2FVG-E1
RAS-B13U2FVG-E1
RAS-B18U2FVG-E1



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10PAVSG-E
RAS-13PAVSG-E
RAS-18PAVSG-E



CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad.



CONTROL REMOTO OPCIONAL

RB-RXS31-E
Control remoto opcional con temporizador semanal.

SILVERSTONE R32 - CONSOLA BI-FLOW Datos de funcionamiento

Unidad exterior		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Unidad interior		RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Capacidad de refrigeración	kW	2,5	3,5	5,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	0,8 - 3,2	0,7 - 4,1	1,0 - 5,6
Pdiseño	kW	2,5	3,5	5,0
EER	W/W	4,17	3,18	2,86
SEER		6,6	6,4	6,2
Clase de eficiencia energética	C	A++	A++	A++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a C	133	191	282
Capacidad de calefacción	kW	3,2	4,2	6,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	0,9 - 4,5	1,0 - 5,2	1,1 - 6,3
Pdiseño (Tbiv-7°C)	kW	2,5	3,0	4,0
COP	W/W	3,72	3,36	3,00
SCOP		4,2	4,2	4,0
Clase de eficiencia energética	H	A+	A+	A+
Consumo de electricidad estacional	kWh/a H	833	999	1399

SILVERSTONE R32 - CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior		RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
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
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
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	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Peso	kg	16	16	16

SILVERSTONE R32 - CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Nivel de presión sonora (a)	dB(A) C	46	48	49
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A) C	61	63	64
Rango de funcionamiento	°C C	-15-46	-15-46	-15-46
Nivel de presión sonora (a)	dB(A) H	47	50	50
Nivel de presión sonora (h)	dB(A) H	62	65	65
Rango de funcionamiento	°C H	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	28	28	34
Tipo de compresor		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones abocardadas (gas-líquido)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería mínima	m	2	2	2
Longitud de tubería máxima	m	20	20	20
Diferencia de alturas máxima	m	10	10	12
Longitud de tubería precargada	m	15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg	0,51	0,67	1,10
Carga adicional	gr/m	20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

SILVERSTONE R32 - CONSOLA BI-FLOW Lista de precios

	SILVERSTONE 10	SILVERSTONE 13	SILVERSTONE 18
Unidad interior	986,00 €	1.031,00 €	1.542,00 €
Unidad exterior	644,00 €	730,00 €	1.284,00 €
Precio Total €	1.630,00 €	1.761,00 €	2.826,00 €