



SILVERSTONE R410A



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 en las tres dimensiones (Alt. 600 x Anch. 700 x Prof. 220 cm).

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 4,10

CAPACIDAD



2,5kW > 5,0kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +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.

R410A
con TOSHIBA

UNIDADES INTERIORES

RAS-B10UFV-E1
RAS-B13UFV-E1
RAS-B18UFV-E1

UNIDADES EXTERIORES

RAS-10N3AV2-E1
RAS-13N3AV2-E1
RAS-18N3AV2-E

CONTROL REMOTO

Suministrado con la unidad.



CONTROL REMOTO OPCIONAL

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

SILVERSTONE R410A Datos de funcionamiento

Nombre comercial			SILVERSTONE 10	SILVERSTONE 13	SILVERSTONE 18
Unidad exterior			RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
Unidad interior			RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Capacidad de refrigeración	kW		2,5	3,5	5,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW		1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,1 - 5,7
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	0,23 - 0,595 - 0,91	0,23 - 1,05 - 1,50	0,20 - 1,66 - 1,95
Pliseño refrigeración	kW		2,5	3,5	5,0
EER	W/W		4,20	3,33	3,01
SEER			6,6	6,3	5,7
Clase de eficiencia energética		C	A++	A++	A+
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	133	194	307
Consumo energético anual	kWh		298	525	830
Capacidad de calefacción	kW		3,2	4,2	5,8
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW		1,0 - 4,8	1,0 - 5,0	1,1 - 6,3
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	0,18 - 0,75 - 1,55	0,18 - 1,25 - 1,80	0,20 - 1,805 - 2,20
Pliseño calefacción	kW		3,0	3,1	4,0
COP	W/W		4,27	3,36	3,21
SCOP			4,1	4,0	3,8
Clase de eficiencia energética		H	A+	A+	A
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	1024	1085	1474

SILVERSTONE R410A Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior			RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	C	258 - 72	270 - 75	366 - 102
Nivel de presión sonora (a/sb)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	54	54	60
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	H	270 - 75	288 - 80	366 - 102
Nivel de presión sonora (a/sb)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	54	55	60
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	mm		600x700x220	600x700x220	600x700x220
Peso	kg		16	16	16

SILVERSTONE R410A Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	C	1800 - 500	2250 - 625	2178 - 605
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	-10-46	-10-46	-10-46
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	H	1800 - 500	2250 - 625	1914 - 532
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	H	47	50	50
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	62	65	64
Rango de funcionamiento	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		33	34	39
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexión abocardada (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		20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		10	10	10
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R410A)	kg		0,80	0,80	1,40
Carga adicional	gr/m		20	20	20
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

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción