

TOSHIBA

CONSOLA

Mira el
confort con
otros ojos



La Tecnología
que la vida
necesita

CONSOLA CONFORT DURANTE TODO EL AÑO

La nueva Consola R-32 proporciona un confort óptimo en todas las estaciones. Su diseño de montaje en suelo garantiza una perfecta distribución del caudal de aire (tanto en modo calefacción como refrigeración), sin dejar de integrarse fácilmente con cualquier tipo de decoración.



Confort garantizado en cualquier condición

La Consola R-32 está diseñada para mejorar la circulación del aire y aumentar el bienestar, sin importar qué nos tengan reservado las distintas estaciones del año.

Sométete al tratamiento A++

Ahorra gracias a la clasificación energética A++. La Consola, disponible en tres tamaños (10, 13 y 18 kBtu/h), reduce el consumo de energía para ofrecer unas prestaciones óptimas.



Discreta en todos los aspectos

La Consola se integra con la vivienda sin entorpecer los movimientos. Con unas líneas limpias y un diseño elegante, encaja fácilmente con la decoración, mejorándose el confort mediante las funciones Quiet y Silence.

Priorizamos la seguridad con el bloqueo para niños

La Consola garantiza que los miembros más jóvenes de la familia estén protegidos, incorporando un modo de seguridad para niños con el fin de bloquear las configuraciones e impedir cualquier ajuste accidental.



CONTROL BI-FLOW

Toshiba pone siempre un empeño especial en que sus usuarios disfruten de las mejores soluciones. La Consola R32 es el resultado de este esfuerzo, incorporando un sistema de distribución de aire exclusivo y con una alta efectividad.



Gestiona tu confort

Selecciona entre diferentes patrones el flujo de aire que mejor satisfaga tus necesidades. Con un caudal dirigido hacia arriba y hacia abajo para distribuir el aire uniformemente por toda la habitación, di adiós a los puntos fríos o calientes.

Modo exclusivo bi-flow de calefacción por suelo

Esta función original de Toshiba difunde el aire caliente solo a nivel del suelo, garantizando que el calor se distribuya uniformemente dentro de la habitación, para mantener el máximo confort.

Descubre el modo chimenea

El modo chimenea exclusivo de Toshiba proporciona una difusión óptima del calor procedente de la chimenea o de otras fuentes de calor, haciendo que el ventilador de la unidad interior opere de modo continuo a baja velocidad, incluso aunque el compresor esté apagado.



CONFORT ILIMITADO

> Silencio EN CUALQUIER LUGAR



Funcionamiento silencioso

Función exclusiva de reducción de ruido

El modo de operación Silent exclusivo de la Consola permite al usuario reducir el nivel de ruido exterior para que todo el vecindario pueda dormir plácidamente durante la noche.

Con una pulsación del control remoto, este modo reduce el nivel de presión sonora de la unidad exterior en -3dB(A) hasta dejarlo en solo 43dB(A), priorizando la minimización del sonido exterior frente a la demanda de una rápida capacidad de refrigeración.

> Modo Quiet PARA UNA VIDA SILENCIOSA

Sistema ultra-silencioso



de solo
19dB(A)

El modo Quiet se puede activar presionando el botón del ventilador, con el fin de reducir la velocidad del ventilador y el nivel sonoro de la unidad interior.

SOLUCIONES AVANZADAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA UN MUNDO MEJOR

Creado por TOSHIBA - TECNOLOGÍA INVERTER

SEER de hasta 6,6	SCOP de hasta 4,2	Función de calefacción por suelo
-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------

3 sizes covering
2.5 to 5.0 kW (Refrigeración)
3.2 to 6.0 kW (Calefacción)

 Autolimpiable




En Toshiba, siempre nos hemos asegurado de que nuestros proyectos y objetivos se diseñen pensando en un mejor futuro. Ahora, más que nunca, las actitudes están cambiando a medida que la tecnología continúa revolucionando nuestro mundo. Nosotros no nos limitamos a seguir los cambios o a adaptarnos a ellos; nosotros los predecimos. Esa es la razón de que la nueva generación de equipos de aire acondicionado de Toshiba utilicen el refrigerante R32, que tiene un bajo potencial de calentamiento global.




Aire fresco saludable MAGIC COIL®

La Consola incorpora el serpentín Magic Coil® que ayuda a impedir que el agua y el polvo se adhieran al serpentín. Cuando se desactiva el acondicionamiento de aire para drenar el serpentín contaminado, el ventilador continúa funcionando para que el serpentín se mantenga limpio y seco, y para mantener la alta eficiencia energética del acondicionamiento de aire



Función de desescarche a la carta

La función de desescarche a la carta, exclusiva de Toshiba, garantiza que la unidad se pueda usar incluso en las condiciones más extremas, limpiando el hielo con solo tocar el botón del control remoto.

TOMA EL CONTROL, EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR

➤ Solución inalámbrica BIENESTAR A LA CARTA

Simplifica tu vida con un control remoto inteligente, con el que podrás acceder a todas las funciones de tu consola ¡con una sola pulsación!

Temporizador semanal

Establece los instantes de encendido/apagado o las configuraciones de programación para cada periodo de 24 horas. Pueden programarse para cada día hasta 4 configuraciones de temperatura y encendido/apagado, pudiendo existir hasta 7 programas semanales diferentes (que determinan los instantes de encendido/apagado, la temperatura, el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador).

Modo de calefacción de suelo

Difunde el aire caliente solo a nivel del suelo, garantizando que el calor se distribuya uniformemente dentro de la habitación.

Modo Quiet

La unidad interior funcionará con el nivel más bajo de ruido. El equipo conmuta a una velocidad de ventilación súper-baja, reduciendo así el ruido de la unidad interior en 3 dB(A) con respecto al funcionamiento de bajo consumo.

CDU silenciosa

Función de reducción de ruido de la unidad exterior, exclusiva de Toshiba, que mejora el confort del vecindario

8°C

Activa esta función de protección anti-escarcha cuando vayas a dejar vacía la vivienda durante el invierno, para garantizar que se mantenga a una temperatura mínima prefijada.

Chimenea

Proporciona una difusión óptima del calor procedente de la chimenea o de otras fuentes de calor. El ventilador de la unidad interior se mantiene operando de modo continuo a baja velocidad, incluso aunque el compresor esté apagado.

Selección de potencia

Gestiona el consumo de tu equipo de acondicionamiento de aire, adaptando su potencia a tus necesidades.

Desescarche a la carta

Garantiza que la unidad se pueda utilizar incluso en las condiciones más duras, limpiando la escarcha con una simple pulsación del control remoto.



➤ Mejora el confort EN CASA O FUERA DE ELLA





Personaliza el confort, hallando el nivel perfecto de refrigeración o calefacción para tu familia, en cualquier momento y desde cualquier lugar. Cuando estés en casa, sustituye simplemente el control remoto mediante infrarrojos por nuestra

app inteligente e intuitiva. Esto proporciona también un fácil acceso al equipo de aire acondicionado cuando estés lejos de la vivienda, lo que te permitirá adaptar el confort a tu estilo de vida



5 usuarios
10 unidades

Controla a voluntad el confort mediante la app Toshiba Home AC Control. Resulta fácil de usar en tu smartphone o tablet, tanto dentro de casa como fuera de ella.

-  Función de protección anti-escarcha
-  Modo de alta potencia
-  Modo chimenea
-  CDU silenciosa para reducir el nivel de ruido de la unidad exterior

DISFRUTA DE LA CALIDAD JAPONESA

Diseño y fiabilidad

Innovación, eficiencia, alta fiabilidad, ahorro de energía, respeto por el medioambiente... Estos son los importantes valores en los que se basa todo lo que hacemos en Toshiba.

Desde hace más de 50 años, Toshiba ha estado proporcionando a sus clientes la experiencia y la precisión garantizadas de la perfecta calidad japonesa.



La innovadora tecnología inverter de Toshiba

La innovadora tecnología de compresor rotatorio de Toshiba combina unas excelentes prestaciones con una extraordinaria fiabilidad. Minimizando las fluctuaciones para garantizar una temperatura constante, aumenta la eficiencia al mismo tiempo que reduce el riesgo de ruidos indeseados.

La tecnología Inverter de Toshiba permite a la Consola regular la capacidad de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando a la demanda la velocidad del compresor.



TOSHIBA

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

CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior		RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Caudal de aire (α)	m³/h - l/s C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Nivel de presión sonora (α/b)	dB(A) C	39/23	40/24	45/31
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A) C	54	55	60
Caudal de aire (α)	m³/h - l/s H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Nivel de presión sonora (α/b)	dB(A) H	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A) H	54	55	61
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Peso	kg	16	16	16

CONSOLA BI-FLOW Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Nivel de presión sonora (α)	dB(A) C	46	48	49
Nivel de potencia sonora (α)	dB(A) C	61	63	64
Rango de funcionamiento	°C C	-15~46	-15~46	-15~46
Nivel de presión sonora (α)	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-liquido)		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 sin carga	m	15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg	0,51	0,67	1,10
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Modo refrigeración
H: Modo calefacción



TOSHIBA Aire Acondicionado participa en el programa ECP para el Confort en el Acondicionamiento de Aire. Puede comprobar la validez del certificado en: www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

