

**TOSHIBA**

*SEIYA*

Siente el  
sonido del  
silencio



La Tecnología  
que la vida  
necesita

# SEIYA

## EL SILENCIO ES ORO

SEIYA es una solución silenciosa y económica, que utiliza la nueva tecnología de Inverter y compresor de Toshiba con R32 para ofrecer refrigeración de clase A++ y proporcionar confort durante todo el año.

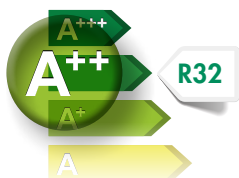


### Confort cotidiano

SEIYA está diseñado con el objetivo de proporcionar el máximo confort. Ofrece características exclusivas y unas altas prestaciones, permitiendo a todo el mundo hacer realidad el confort cotidiano.

### Sométete al tratamiento A++

La relación calidad/precio de SEIYA hace de él un producto único en el mercado. Toda la gama ofrece refrigeración de categoría A++ y calefacción de categoría A+, lo que implica un óptimo confort con un consumo de energía extremadamente bajo.



### El sonido del silencio

Toshiba está continuamente innovando para conseguir la excelencia en el campo del aire acondicionado y satisfacer así las expectativas del usuario. Para reducir el ruido y ofrecer mayor confort, las funciones Silent de SEIYA reducen a la mitad el nivel sonoro de la unidad exterior, mientras que su función Quiet reduce el ruido de la unidad interior, lo que te permitirá dormir plácidamente.



## 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 al sistema SEIYA regular la capacidad de calefacción y refrigeración en todo momento, ajustando a la demanda la velocidad del compresor.





# CONFORT ILIMITADO

## > Silencio EN CUALQUIER LUGAR



Funcionamiento silencioso

### Función exclusiva de reducción de ruido

El modo de operación Silent exclusivo de SEIYA 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 puede activarse presionando el botón del ventilador, con el fin de reducir la velocidad del ventilador y el nivel sonoro de la unidad interior

## DOTA DE INTELIGENCIA A TU AIRE ACONDICIONADO

### ➤ 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.

¿Estás llegando a casa y quieres disfrutar de una temperatura ideal de manera inmediata? Utiliza simplemente la app para comprobar el estado y ajustar de manera simple y rápida el confort, estés donde estés.

8°C Modo de protección frente a escarcha para vacaciones

Modo Chimenea

Hi-POWER Modo Boost

CDU silenciosa para reducir el nivel de ruido de la unidad exterior

# SOLUCIONES AVANZADAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA UN MUNDO MEJOR

Creado por TOSHIBA - TECNOLOGÍA INVERTER

|                             |                             |                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SEER de hasta<br><b>6,3</b> | SCOP de hasta<br><b>4,0</b> | Nivel de presión sonora de la unidad interior de tan solo <b>19 dB(A)</b> |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

7 tamaños que abarcan  
**1,5 a 6,5 kW (Refrigeración)**  
**2,0 a 7,0 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.




## > Solución inalámbrica BIENESTAR A LA CARTA

Diseñado para maximizar tu confort, Toshiba ofrece funciones remotas que facilitan el día a día.

**Modo de funcionamiento**  
Selecciona el modo de funcionamiento: Refrigeración/Cooling, Modo seco/Dry Mode (Deshumidificación), Solo ventilación/Fan Only, Calefacción/Heating (solo para el modelo de bomba de calor) o Conmutación automática/Auto Changeover.

**ON / OFF**

**Rejilla fija y oscilante**  
Selecciona tu distribución preferida del caudal de aire: "Fix" (Fija) para seleccionar cualquiera de las 12 posiciones de la rejilla o "Swing" (Oscilante) para moverse automáticamente entre todas las posiciones.

**Temporizador de desconexión**  
El control remoto de Toshiba proporciona una detención automática muy cómoda del equipo, seleccionable entre 0.5, 1.0, 1.5, ..., 9, 10, 11, 12 horas.

**Control de temperatura**



**5 velocidades de ventilador seleccionables, más Auto** Selecciona el caudal de aire deseado mediante las cinco velocidades del ventilador o selecciona el modo de velocidad automática del ventilador y deja que el equipo de aire acondicionado elija por ti.

**Modo Quiet NUEVO**  
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.

**Hi POWER**  
Selecciona "Hi POWER" para una mayor intensidad del caudal de aire, que te permitirá refrigerar mucho más rápido que con el funcionamiento estándar.

**Desescarche a la carta NUEVO**  
En ciertas condiciones extremas, se puede efectuar el desescarche manualmente en cualquier momento, presionando durante 5 segundos el botón Hi-POWER.

**CDU silenciosa NUEVO**  
Función de reducción de ruido de la unidad exterior, exclusiva de Toshiba, que mejora el confort del vecindario.

**ECO** Consigue un ahorro de energía de hasta el 25% con respecto a la configuración normal, sin afectar al confort.



## MAGIC COIL®

### Aire fresco más saludable durante más tiempo

SEIYA 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 pueda usarse incluso en las condiciones más extremas, limpiando el hielo con solo tocar el botón del control remoto.



SEIYA- R32 Datos de funcionamiento

| Unidad exterior                    |       |   | RAS-05J2AVG-E  | RAS-07J2AVG-E  | RAS-10J2AVG-E  | RAS-13J2AVG-E  | RAS-16J2AVG-E  | RAS-18J2AVG-E | RAS-24J2AVG-E |
|------------------------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Unidad interior                    |       |   | RAS-B05J2KVG-E | RAS-B07J2KVG-E | RAS-B10J2KVG-E | RAS-B13J2KVG-E | RAS-B16J2KVG-E | RAS-18J2KVG-E | RAS-24J2KVG-E |
| Capacidad de refrigeración         | kW    | C | 1,5            | 2,0            | 2,5            | 3,3            | 4,2            | 5,0           | 6,5           |
| Rango refrigeración (mín. - máx.)  | kW    | C | (0,75 - 2,00)  | (0,76 - 2,60)  | (0,80 - 3,00)  | (1,00 - 3,60)  | (1,20 - 4,7)   | (1,3 - 5,5)   | (1,6 - 7,2)   |
| Pdiseño                            | kW    | C | 1,5            | 2,0            | 2,5            | 3,3            | 4,2            | 5,0           | 6,5           |
| EER                                | W/W   | C | 4,05           | 3,77           | 3,25           | 3,00           | 3,00           | 3,23          | 2,89          |
| SEER                               |       | C | 6,1            | 6,1            | 6,1            | 6,1            | 6,1            | 6,3           | 6,1           |
| Clase de eficiencia energética     |       | C | A++            | A++            | A++            | A++            | A++            | A++           | A++           |
| Consumo de electricidad estacional | kWh/a | C | 86             | 115            | 143            | 189            | 241            | 278           | 373           |
| Capacidad de calefacción           | kW    | H | 2,0            | 2,5            | 3,2            | 3,6            | 5,0            | 5,4           | 7,0           |
| Rango calefacción (mín. - máx.)    | kW    | H | (0,90 - 3,00)  | (0,92 - 3,30)  | (1,00 - 3,90)  | (1,10 - 4,50)  | (1,30 - 6,00)  | (1,0 - 6,0)   | (1,6 - 8,1)   |
| Pdiseño (Tbiv-7°C)                 | kW    | H | 1,6            | 2,0            | 2,4            | 2,8            | 3,6            | 3,8           | 5,4           |
| COP                                | W/W   | H | 4,26           | 3,91           | 3,72           | 3,91           | 3,57           | 3,38          | 3,33          |
| SCOP                               |       | H | 4,0            | 4,0            | 4,0            | 4,0            | 4,0            | 4,0           | 4,0           |
| Clase de eficiencia energética     |       | H | A+             | A+             | A+             | A+             | A+             | A+            | A+            |
| Consumo de electricidad estacional | kWh/a | H | 560            | 699            | 839            | 980            | 1259           | 1329          | 1890          |

SEIYA- R32 Datos físicos de la unidad interior

| Unidad interior                    |            |   | RAS-B05J2KVG-E | RAS-B07J2KVG-E | RAS-B10J2KVG-E | RAS-B13J2KVG-E | RAS-B16J2KVG-E | RAS-18J2KVG-E | RAS-24J2KVG-E |
|------------------------------------|------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Nivel de presión sonora (a/b)      | dB(A)      | C | 37/19          | 38/20          | 39/21          | 41/21          | 43/22          | 47/32         | 48/35         |
| Nivel de potencia sonora (a)       | dB(A)      | C | 52             | 53             | 54             | 56             | 58             | 60            | 63            |
| Caudal de aire (a)                 | m³/h - l/s | C | 510 - 142      | 522 - 145      | 540 - 150      | 600 - 167      | 750 - 208      | 798 - 222     | 1074 - 298    |
| Nivel de presión sonora (a/b)      | dB(A)      | H | 37/19          | 38/20          | 39/21          | 42/21          | 43/22          | 48/32         | 43/35         |
| Nivel de potencia sonora (a)       | dB(A)      | H | 52             | 53             | 54             | 57             | 58             | 63            | 58            |
| Caudal de aire (a)                 | m³/h - l/s | H | 522 - 145      | 534 - 148      | 552 - 153      | 618 - 172      | 768 - 213      | 840 - 233     | 900 - 250     |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) | mm         |   | 293x798x230    | 293x798x230    | 293x798x230    | 293x798x230    | 293x798x230    | 293x798x230   | 320x1050x250  |
| Peso                               | kg         |   | 9              | 9              | 9              | 9              | 10             | 9             | 14            |

SEIYA- R32 Datos físicos de la unidad exterior

| Unidad exterior                      |         |   | RAS-05J2AVG-E | RAS-07J2AVG-E | RAS-10J2AVG-E | RAS-13J2AVG-E | RAS-16J2AVG-E | RAS-18J2AVG-E | RAS-24J2AVG-E  |
|--------------------------------------|---------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Nivel de presión sonora (a)          | dB(A)   | C | 46            | 46            | 48            | 48            | 49            | 50            | 55             |
| Nivel de potencia sonora (a)         | dB(A)   | C | 61            | 61            | 63            | 63            | 64            | 65            | 70             |
| Rango de funcionamiento              | °C      | C | -15 ~ 46      | -15 ~ 46      | -15 ~ 46      | -15 ~ 46      | -15 ~ 46      | -15 ~ 46      | -15 ~ 46       |
| Nivel de presión sonora (a)          | dB(A)   | H | 48            | 48            | 50            | 50            | 51            | 52            | 55             |
| Nivel de potencia sonora (a)         | dB(A)   | H | 63            | 63            | 65            | 65            | 66            | 67            | 70             |
| Rango de funcionamiento              | °C      | H | -15 ~ 24      | -15 ~ 24      | -15 ~ 24      | -15 ~ 24      | -15~24        | -15~24        | -15~24         |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)   | mm      |   | 530x660x240   | 530x660x240   | 530x660x240   | 530x660x240   | 550x780x290   | 550x780x290   | 550x780x290    |
| Peso                                 | kg      |   | 22            | 22            | 23            | 24            | 30            | 34            | 38             |
| Tipo de compresor                    |         |   | DC Rotary     | DC Rotary     | DC Rotary     | DC Rotary     | DC Rotary     | DC Rotary     | DC Twin Rotary |
| Conexiones abocardadas (gas-líquido) |         |   | 3/8" - 1/4"   | 3/8" - 1/4"   | 3/8" - 1/4"   | 3/8" - 1/4"   | 1/2" - 1/4"   | 1/2" - 1/4"   | 1/2" - 1/4"    |
| Longitud de tubería mínima           | m       |   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2              |
| Longitud de tubería máxima           | m       |   | 15            | 15            | 15            | 15            | 20            | 20            | 20             |
| Diferencia de alturas máxima         | m       |   | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            | 12             |
| Longitud de tubería sin carga        | m       |   | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            | 15             |
| Control remoto                       |         |   | WH-UC01NE     | WH-UC01NE     | WH-UC01NE     | WH-UC01NE     | WH-UC01NE     | WH-UC01NE     | WH-UC01NE      |
| Carga de refrigerante (R32)          | kg      |   | 0,4           | 0,4           | 0,43          | 0,46          | 0,62          | 0,88          | 1,08           |
| Alimentación                         | V-ph-Hz |   | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50  | 220-240/1/50   |

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

