

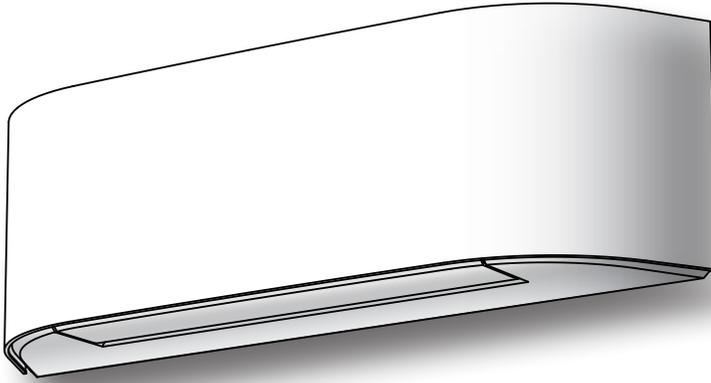
# TOSHIBA

## MANUAL DEL PROPIETARIO

R32 or R410A

***INVERTER***

ESPAÑOL



**AIRE ACONDICIONADO (TIPO MÚLTIPLE)**

Indicado para uso público general

Unidad interior

**RAS-M07N4KVRG-E**

## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD



Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.



Este dispositivo está relleno con R32.

### ■ Indicaciones de advertencia en la unidad de aire acondicionado

Indicación de advertencia	Descripción
 <b>CAUTION</b> <b>BURST HAZARD</b> Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	<b>PRECAUCIÓN</b> <b>PELIGRO DE ROTURA</b> Abra las válvulas de servicio antes de la operación, de lo contrario podrían producirse roturas.

- Guarde este manual donde el operario pueda encontrarlo fácilmente.
- Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.
- Este aparato está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o formados en tiendas, industria ligera y en granjas o para uso comercial por parte de personas no expertas.
- Las precauciones descritas en este documento están clasificadas como PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Ambas contienen información importante relativa a la seguridad. Asegúrese de tener en cuenta todas las precauciones sin fallo.

### **PELIGRO**

- No instale, repare, abra o retire la tapa. Podría quedar expuesto a voltajes peligrosos. Solicite ayuda al distribuidor o a un especialista.
- Aunque apague la fuente de alimentación no evitará una potencial descarga eléctrica.
- Este aparato debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país.
- En la instalación fija deben incorporarse dispositivos de desconexión del suministro eléctrico con una separación de contacto de 3 mm como mínimo en todos los polos.
- Ese dispositivo ha de ser almacenado en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas y dispositivos de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Para evitar fuego, explosiones o lesiones, no ponga en funcionamiento la unidad cuando se detecten gases nocivos cerca de la unidad (p.ej. inflamables o corrosivos).

### **ADVERTENCIA**

- No exponga su cuerpo directamente a aire frío o caliente durante mucho tiempo.
- No introduzca los dedos ni ningún artículo en la entrada/salida de aire.
- Cuando note alguna anomalía (olor a quemado, etc.), detenga el acondicionador de aire y desconecte la línea de alimentación principal o apague el disyuntor.

## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

- Este aparato pueden usarlo niños mayores de 8 años y personas con capacidad física, mental o sensorial reducida, o falta de experiencia y conocimiento, si han recibido instrucción o supervisión respecto a su uso en condiciones de seguridad y han entendido los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no debe ser realizada por niños sin supervisión.
- Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que reciban la autorización al uso o vigilancia de una persona responsable por su seguridad.
- El aire acondicionado debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada. Cuando se tenga que realizar alguno de estos trabajos, pida a un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada que las realice por ti.
- Los niños deberían ser vigilados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- No utilice ningún refrigerante distinto al especificado (R32) para rellenar o reemplazar. De lo contrario, se podría generar una presión excesivamente alta en el ciclo de refrigeración, pudiendo ocasionar un fallo o explosión del producto o lesiones corporales.
- No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, diferentes a los recomendados por el fabricante.
- Ese dispositivo ha de ser almacenado en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas y dispositivos de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- No perfore o queme ya que el dispositivo está presurizado. No exponga el dispositivo al calor, llamas, chispas u otras fuentes o a la ignición. De lo contrario, explotará y provocará lesiones o la muerte.

### PRECAUCIÓN

- No lave la unidad con agua. Puede ocasionar una descarga eléctrica.
- No utilice el acondicionador de aire para fines especiales tales como conservar alimentos, criar animales, etc.
- No se pare sobre la unidad interior o exterior ni coloque nada sobre ella. Podría lesionarse o dañar la unidad.
- No tocar la aleta de aluminio ya que podría causar una lesión.
- Antes de limpiar la unidad, desconecte el interruptor principal o el disyuntor.
- Cuando no se va a utilizar la unidad por un tiempo considerable, desconecte el interruptor principal o el disyuntor.
- Cuando la unidad haya estado funcionando durante mucho tiempo, se recomienda que el mantenimiento lo lleve a cabo un especialista.
- El fabricante no asume responsabilidad alguna por los daños que resulten de la falta de observación de las descripciones de este manual.
- El mando a distancia y el soporte están contenidos con imán, manténgase alejado de los productos que tienen ese efecto con el imán (como una tarjeta de banda magnética de aparatos electrónicos, etc.)
- La temperatura alta, un campo magnético alto y las colisiones de fuerza directa pueden afectar a la fuerza del imán hacia abajo.

## 1 PANEL DE INDICACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR

- ②
  - ①
  - ③
  - ④
  - ⑤
- ① ECO (Blanco)  
 ② Acceso Wi-Fi (Blanco)  
 ③ PURE (Blanco)  
 ④ Temporizador (Blanco)  
 ⑤ Modo de funcionamiento  
 - Refrigeración (Azul)  
 - Calefacción (Naranja)

• El brillo de la pantalla se puede ajustar, siga el procedimiento en ⑪.

## 2 PREPARATIVOS PREVIOS

### Preparación de Los Filtros

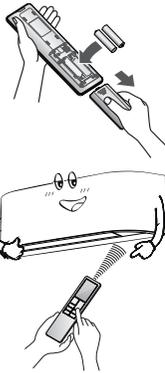
1. Abra la rejilla de entrada de aire y extraiga los filtros de aire.
2. Fije los filtros. (ver detalles en el manual de instalación).

### Carga de las pilas (en funcionamiento inalámbrico.)

1. Quite la tapa deslizante.
2. Inserte 2 pilas nuevas (tipo AAA) en las posiciones correctas (+) y (-).

### Reinicio del Control Remoto

1. Retire la batería
2. Pulse .
3. Introduzca la batería.



## 3 DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

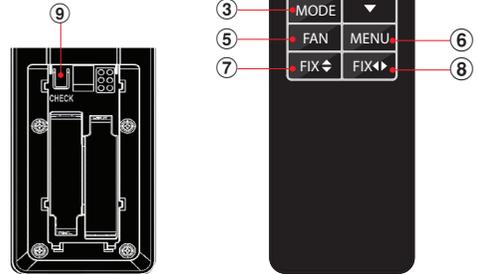
1	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección vertical deseada.	
2	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección horizontal deseada.	
3	<p>La operación OSCILACIÓN se puede seleccionar desde el botón MENU .</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oscilación vertical (arriba-abajo)</li> <li>• Oscilación horizontal (izquierda-derecha)</li> <li>• Flujo de Cuidado HADA</li> </ul>

### Nota:

- No mueva el deflector manualmente con las manos u otras.
- El deflector se posicionará de modo automático mediante el modo de operación.

## 4 CONTROL REMOTO

- ① Emisor de señales infrarrojas
  - ② Botón de funcionamiento/parada
  - ③ Botón selector de modo
  - ④ Botón de temperatura
  - ⑤ Botón de velocidad del ventilador
  - ⑥ Botón selector de menú
  - ⑦ Ajuste el botón arriba- abajo del deflector
  - ⑧ Ajuste el botón izquierda-derecha del deflector
  - ⑨ Botón de comprobación\*
- \*Botón de comprobación debajo de la tapa de la batería



## 5 REFRIGERACIÓN / SOLO VENTILADOR OPERACIÓN

1. Pulse : Seleccione Refrigeración , o Solo Ventilador .
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Min. 17°C, Máx. 30°C.  
Sólo ventilador: No hay indicación de temperatura
3. Pulse : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO o Silencioso .

## 6 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Para seleccionar automáticamente la refrigeración, calefacción o ventilación

1. Pulse : Seleccione A Automático.
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada.  
Min. 17°C, Máx. 30°C.
3. Pulse : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO o Silencioso .

## 7 CALEFACCIÓN y 8°C FUNCIONAMIENTO

1. Pulse : Seleccione Calefacción .
  2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Min. = 5°C, Máx. = 30°C.
- \* Rango de temperatura 5-16°C es modo Calefacción con operación a 8°C con menos de uso de energía
3. Pulse : Seleccione AUTO, BAJO , BAJO+ , MED , MED+ , ALTO o Silencioso .

**Nota:** Durante el modo activo de 8°C (rango de temperatura 5-16°C), no puede utilizar alguna operación como SILENCIOSO, Hi POWER, TIMER OFF.

## 8 FUNCIONAMIENTO DE DESHUMIDIFICACIÓN

Para la deshumidificación, el rendimiento de refrigeración moderado se controla automáticamente.

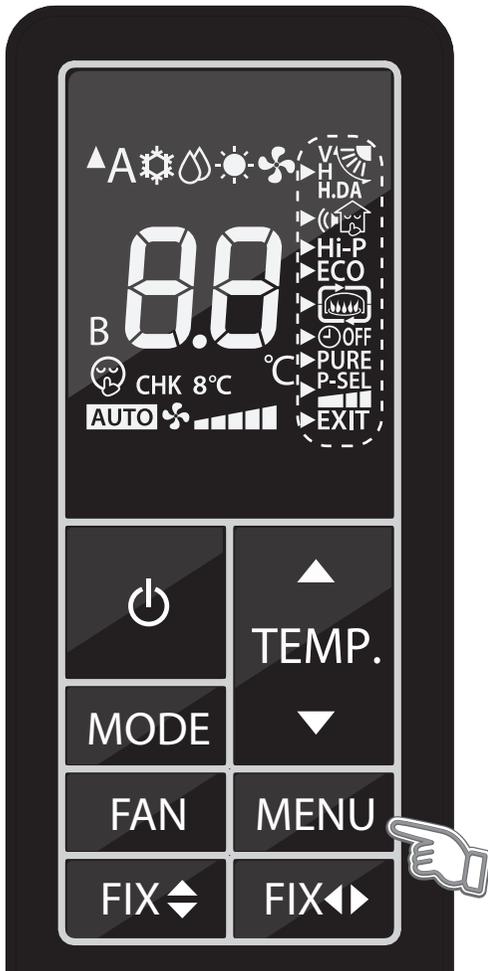
1. Pulse : Seleccione Deshumidificación .
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Min. 17°C, Máx. 30°C.

**Nota:** En modo de SECADO velocidad del ventilador se fija solo en automático.

## 9 CONFIGURACIÓN DE MENÚ

Para seleccionar más ajustes del aire acondicionado como Deflector seleccione, Alta potencia, temporizador de apagado y otro utilice el botón

MENU 



### 9.1 OPERACIÓN DE OSCILACIÓN DE LAS LAMAS Y FLUJO DE CUIDADO HADA



El flujo de aire confortable puede seleccionar una función.

**Operación de oscilación de lamas:** 

- Para distribuir el flujo de aire tanto en vertical como en horizontal, se gira el deflector automáticamente.

**Operación de Flujo de Cuidado HADA** 

H.DA

- El flujo de aire hacia el techo, proporciona un flujo de aire indirecto al cuerpo y homogeneiza la temperatura ambiente.

**Nota:**

- Durante el modo Flujo de Cuidado HADA, el botón FIX no puede activarse.

#### Ajuste de oscilación de lama y operación de Flujo de Cuidado HADA

1. Pulse el botón MENU para entrar en la selección del menú



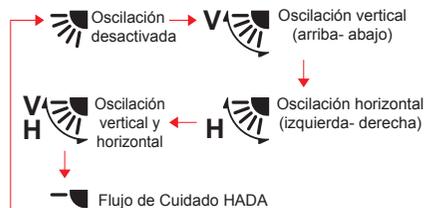
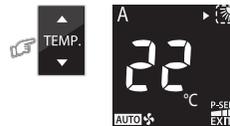
Durante el parpadeo de la marca de triángulo  puede seleccionar el menú pulsando el botón TEMP.



2. Introduzca el ajuste de las lamas pulsando el botón MENU de nuevo. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la oscilación de las lamas o Flujo de Cuidado HADA pulsando el botón TEMP.



#### H.DA

4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará .

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando salir y pulsando el botón menú.



Salir del ajuste del menú a la pantalla normal (sin triángulo y con la función de parpadeo).

## 9.2 OPERACIÓN SILENCIO (Unidad Interior)



Mantenga la unidad exterior en funcionamiento silencioso para que tanto usted como sus vecinos disfruten de un sueño tranquilo durante la noche. Con esta función, la capacidad de calefacción se optimiza para un funcionamiento realmente silencioso. El funcionamiento silencioso puede seleccionarse con dos parámetros (Silencio 1 y Silencio 2). Hay tres parámetros de configuración: Nivel estándar > Silencio 1 > Silencio 2

### Silencio 1:



- Con el funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) sigue siendo prioritaria para garantizar el confort en el interior de la sala.
- Esta configuración equilibra perfectamente entre la capacidad de calefacción (o refrigeración) y el nivel de ruido de la unidad exterior.

### Silencio 2:



- La capacidad de calefacción (o refrigeración) se adapta al nivel de ruido cuando se prioriza el nivel de ruido de la unidad exterior.
- El objetivo de este parámetro es reducir el nivel de ruido de la unidad exterior a un máximo de 4 dB(A).

#### Nota:

- Si se activa el modo de funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) podría no ser adecuada.

### Configuración de la operación silencioso

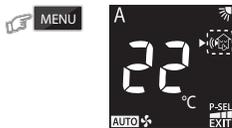
1. Pulse el botón MENU para entrar en la selección del menú



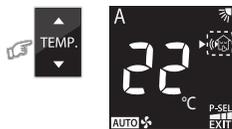
Durante el parpadeo de la marca de triángulo puede seleccionar el menú pulsando el botón TEMP.



2. Introduzca el ajuste SILENCIO pulsando el botón MENU. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la operación SILENCIO pulsando el el botón TEMP.



4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.3 FUNCIONAMIENTO DE ALTA POTENCIA

## Hi-P

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente y circulación de aire para una refrigeración más rápida u operación de calefacción (excepto en modo DRY y FAN ONLY)

1. Pulse el botón MENU para acceder a la configuración del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar ALTA POTENCIA.



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.4 FUNCIONAMIENTO ECO

## ECO

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente para ahorrar energía (excepto en modo SECO y SOLO VENTILADOR)

1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar ECO



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- Operación de refrigeración; la temperatura actual aumentará automáticamente 1 grado/hora durante 2 horas (aumento máximo de 2 grados).  
Para la operación de calefacción, la temperatura actual disminuirá.

## 9.5 FUNCIONAMIENTO CHIMENEA



Mantenga en marcha el ventilador de la unidad interior durante el apagado del termostato para que el calor circule por la sala desde otras fuentes. Hay tres parámetros de configuración:  
Configuración predeterminada > Chimenea 1 > Chimenea 2

### Chimenea 1:



- Durante el período de apagado térmico, el ventilador de la unidad interior seguirá funcionando a la misma velocidad, previamente seleccionada por el usuario final.

### Chimenea 2:



- Durante el período de apagado térmico, el ventilador de la unidad interior seguirá funcionando a una velocidad súper baja, programada de fábrica.

### Configuración de la operación chimenea

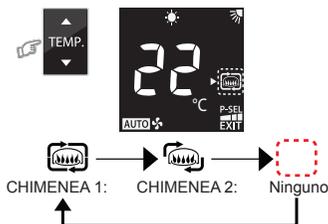
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar CHIMENEA



2. Introduzca el ajuste CHIMENEA pulsando el botón MENU. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione la operación CHIMENEA pulsando el el botón TEMP.



4. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



Cuando la función seleccionada vuelva a la selección del menú, la marca del triángulo parpadeará

5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- Durante la operación de la chimenea en modo de calefacción, el ventilador de la unidad interior funciona siempre y puede haber brisa de aire frío.
- Chimenea sólo funcionará en función Calefacción.
- La chimenea no funciona con la combinación de sistemas múltiples IMS.

## 9.6 FUNCIONAMIENTO DEL TIMER OFF

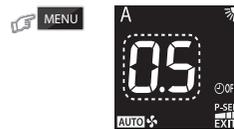


Para configurar el TIMER OFF cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.

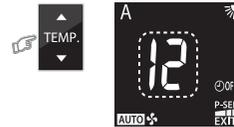
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar TIMER OFF.



2. Introduzca el ajuste TIMER pulsando el botón MENU. La marca del triángulo dejará de parpadear y la función de ajuste parpadeará en su lugar.



3. Seleccione TIMER OFF pulsando el el botón TEMP. Puede seleccionar TIMER OFF desde 0.5 - 12 horas.



4. Confirme TIMER OFF pulsando el botón MENU.



5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



#### Nota:

- El ajuste se guardará para la próxima vez que se utilice esta función.

### Cancelar TIMER OFF

6. Durante el TIMER OFF ya ajustado (nº 5) pulse el botón MENU y pulse el . botón TEMP. para seleccionar TIMER OFF.



7. Pulsar el botón MENU de nuevo cancelará el TIMER OFF.



8. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 9.7 FUNCIONAMIENTO IÓN PURE (IONIZADOR) PURE

La eficiencia de captura de las impurezas flotantes en el aire es acelerada por los contaminantes del ionizador tales como bacterias, olores, humo, polvo y los virus son atrapa-dos y desactivados por el ionizador.

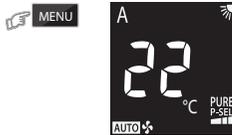
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar PURE



2. Confirme la función seleccionada pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



### Nota:

- El funcionamiento del ionizador no elimina sustancias nocivas del humo de cigarrillo (monóxido de carbono, etc.) Abra una ventana de vez en cuando para permitir la ventilación.
- La acumulación de suciedad, humo o un ambiente extremadamente húmedo pueden provocar un mal funcionamiento del ionizador. En ese caso, se recomienda limpiar el aire acondicionado y dejarlo secar antes de ponerlo en funcionamiento.

## 9.8 OPERACIÓN DE SELECCIÓN DE POTENCIA P-SEL

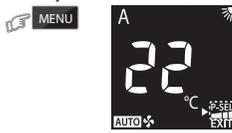
Esta función se utiliza si el disyuntor se comparte con otros equipos eléctricos. Limita el consumo máximo de electricidad y potencia al 100%, 75% o al 50% y se puede realizar con SELECCIÓN DE POTENCIA. Cuando menor es el porcentaje, mayor el ahorro y también mayor la vida útil del compresor.

### Nota:

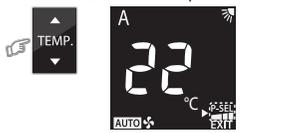
- Debido a que la función SELECCIÓN DE POTENCIA limita la corriente máxima, es posible que ocurra una capacidad inadecuada.
1. Pulse el botón MENU para acceder al ajuste del menú y pulse el botón TEMP. para seleccionar SEL. DE POTENCIA



2. Introduzca el ajuste de SEL. DE POTENCIA pulsando el botón MENU de nuevo.



3. Seleccione SEL. DE POTENCIA pulsando el el botón TEMP.



4. Confirme el nivel de SEL. DE POTENCIA pulsando el botón MENU.



5. Salir de la pantalla de ajuste del menú seleccionando SALIR.



## 10 FUNCIONAMIENTO DE DESCONGELACIÓN MANUAL

Para descongelar el intercambiador de calor de la unidad exterior durante el funcionamiento en modo calefacción

- Pulse y no suelte el botón MENU : durante 5 segundos., después la pantalla del mando a distancia mostrará dF como la ① durante 2 segundos.



## 11 AJUSTE DEL BRILLO DEL INDICADOR

Para disminuir el brillo de la lámpara de la pantalla o apagarla.

1. Pulse y no lo suelte el botón FAN durante 3 segundos.hasta que el nivel de brillo (d0, d1, d2 o d3) se muestre en la pantalla LCD del mando después libere el botón.
2. Pulse el botón TEMP. Subir o el botón TEMP. para ajustar el brillo en los 4 niveles.

Pantalla LCD del mando a distancia	Pantalla de funcionamiento	Brillo
d3	La lámpara se ilumina con brillo máximo	100%
d2	La lámpara se ilumina con el 50% del brillo.	50%
d1	La lámpara se ilumina con un 50% de brillo y la lámpara de funcionamiento se apaga.	50%
d0	Todos los indicadores se apagan.	Todos se apagan

- Si d1 o d0 están ajustados, el indicador se ilumina durante 5 segundos antes de apagarse.

## 12 FUNCIÓN AJUSTE DE REINICIO AUTOMÁTICO

Después de producirse un fallo, este producto está diseñado para reiniciarse automáticamente en el mismo modo de funcionamiento previo al fallo.

### Información

El producto se suministra con la función de reinicio automático activada en la posición ON. Si lo desea, desactivada OFF.

### Cómo OFF la función de reinicio automático

- Mantenga pulsado el botón [OPERATION] de la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos, pero la lámpara de OPERATION no parpadea).

### Cómo ON la función de reinicio automático

- Mantenga pulsado el botón [OPERATION] de la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos y la lámpara de OPERATION parpadea 5 veces por segundo durante 5 segundos).

### Nota:

- Si el temporizador ON o el temporizador OFF están configurados, el FUNCIONAMIENTO DE REINICIO AUTOMÁTICO no se activa.

## FUNCIONAMIENTO DE AUTOLIMPIEZA (SOLO FUNCIONAMIENTO DE REFRIGERACIÓN Y DESHUMIFICACIÓN)

Para evitar el mal olor que produce la humedad en la unidad interior

1. Si pulsa el botón una vez durante el modo "Refrigeración" o "Deshumidificación", el ventilador seguirá funcionando durante 30 minutos, tras los cuales se desactivará automáticamente. Esto reducirá la humedad de la unidad interior.
2. Para detener inmediatamente la unidad, pulse 2 veces más en 30 segundos.

## 14 FUNCIONAMIENTO TEMPORAL

Si pierde el control remoto o las pilas están agotadas

- Pulse el botón RESET para activar o detener la unidad sin necesidad de utilizar el control remoto.
- El modo de operación se configura en AUTOMÁTICO, la temperatura preconfigurada es de 24°C y la operación de ventilación tiene una velocidad automática.



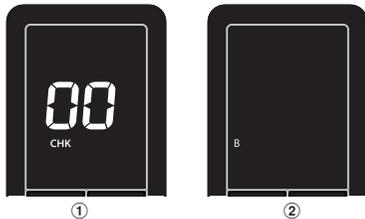
## 15 SELECCIÓN A-B DEL CONTROL REMOTO

Para separar utilizando el control remoto para cada unidad interior en el caso de que haya 2 unidades de aire acondicionado instaladas cerca.

### Configuración B del Control Remoto

1. Pulse el botón RESET de la unidad interior para activar el aire acondicionado en ON.
2. Apunte el control remoto hacia la unidad interior.
3. Mantenga pulsado el botón en la parte trasera del mando a distancia "00" se mostrará en la pantalla. (Figura ①)
4. Pulse mientras mantenga presionado . Aparecerá "B" en la pantalla y "00" desaparecerá y el aire acondicionado se apagará. El Control Remoto B se memorizará. (Figura ②)

- Nota:**
1. Repita el paso de arriba para reiniciar el Control Remoto en A.
  2. El Control Remoto A no dispone de "A".
  3. La configuración por defecto de fábrica del Control Remoto es la A.



## 16 FUNCIONAMIENTO Y RENDIMIENTO

1. Función de protección de tres minutos: Para evitar que la unidad se active durante 3 minutos al ponerla en funcionamiento inmediatamente después de haberla parado o cuando ponga en ON el conmutador.
2. Funcionamiento de precalentamiento: Calienta la unidad durante 5 minutos antes que se active el funcionamiento de calefacción.
3. Control del aire caliente: Cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura establecida, la velocidad del ventilador se reducirá de forma automática y se detendrá la unidad exterior.
4. Desescarche automático: Los ventiladores se paran durante el funcionamiento de desescarche.
5. Capacidad de calefacción: Se absorbe el calor del exterior y se libera en la habitación. Cuando la temperatura exterior sea muy baja, utilice otro aparato de calefacción recomendado en combinación con el acondicionador de aire.
6. Consideración de la nieve acumulada: Seleccione para la unidad exterior una ubicación donde no esté sometida a nevadas, acumulación de hojas u otros residuos de temporada.
7. Puede producirse algún pequeño sonido de rotura durante el funcionamiento de la unidad. Esto es normal ya que el sonido de rotura podría causarse por la expansión/contracción de plástico.

**Nota:** Elementos 2 a 6 del modelo de calefacción

### Condiciones de funcionamiento del aparato de aire acondicionado

Temp. Funcionamiento	Temperatura exterior	Temperatura Ambiente
Calefacción	-20°C ~ 24°C	Menos de 28°C
Refrigeración	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Secado	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 17 MANTENIMIENTO

Primero, desconecte el disyuntor.

### Unidad interior y control remoto

- Limpie la unidad interior y el control remoto con un paño húmedo cuando sea necesario.
- No utilice bencina, disolvente, crema para pulir ni un limpiador tratado químicamente.

### Filtro de aire

Limpiarlos cada 2 semanas.

1. Abra la rejilla de entrada de aire.
2. Saque los filtros de aire.
3. Aspírelos y lávelos y después séquelos.
4. Reinstale los filtros de aire y cierre la rejilla de entrada de aire.

## 18 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (PUNTOS DE COMPROBACIÓN)

La unidad no funciona.	La unidad no refrigera o calienta bien.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El interruptor principal de alimentación está desactivado.</li> <li>• El disyuntor se ha activado para interrumpir el suministro eléctrico.</li> <li>• Interrupción de la corriente eléctrica</li> <li>• El temporizador ON está ajustado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los filtros están bloqueados por el polvo.</li> <li>• La temperatura no se ha ajustado correctamente.</li> <li>• Hay puertas o ventanas abiertas.</li> <li>• La entrada o salida de aire de la unidad exterior está bloqueada.</li> <li>• La velocidad del ventilador es muy baja.</li> <li>• El modo de funcionamiento es FAN o DRY.</li> <li>• La función de SELECCIÓN DE CORRIENTE está fijada al 75% o 50% (Esta función depende del mando a distancia).</li> </ul>

# 19 CONEXIÓN LAN INALÁMBRICA

## Toshiba Home AC Control

Visite el almacén de aplicaciones en su dispositivo para descargar e instale la aplicación Toshiba Home AC Control.



### Aplicación

Teclado : Toshiba Home AC Control

## Soporte de aplicación de control de Toshiba Home AC Control



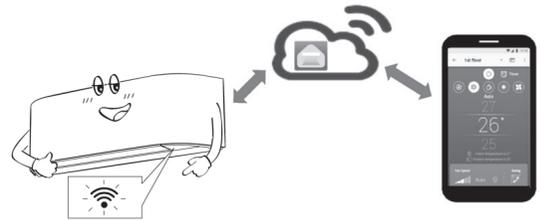
iOS : 9,0 o superior.



Android : Versión 5,0 o superior.

## Acerca de Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control puede controlar el funcionamiento de AC por medio de un Smartphone o tableta (dispositivo móvil) a través de la conexión a Internet.
2. En todas partes el control, el software de control se ejecuta en el sistema en la nube y el dispositivo móvil puede configurar y supervisar el funcionamiento del AC a través de la conexión a Internet.
3. Todo el mundo puede controlar, 1 adaptador inalámbrico máximo 5 usuarios (usar 1 registro de correo electrónico).
4. Control de sistema múltiple del AC, 1 usuario puede controlar 10 AC.
5. Control de grupo.
  - 5.1 Puede crear y controlar 3 grupos de AC.
  - 5.2 Puede controlar un máximo de 10 AC por grupo.

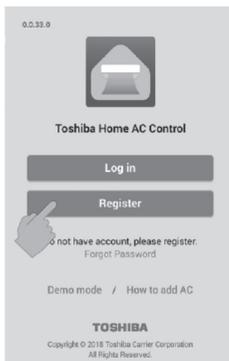


### Nota:

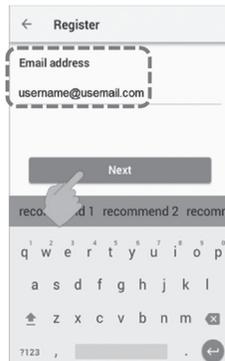
1. El adaptador puede registrar solo 1 dirección de correo electrónico, si se registra con la nueva dirección, la dirección actual será inválida.
- 2.1 dirección de correo electrónico puede utilizar con el registro de 5 dispositivos móviles para controlar el mismo AC.

## Proceso de registro

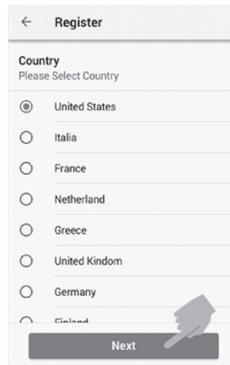
Abra una aplicación y siga el registro para el registro del usuario.



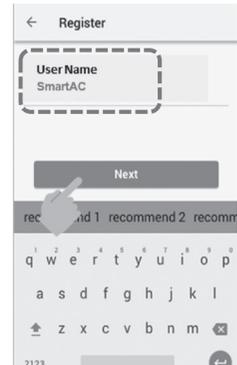
① Pestaña registrar



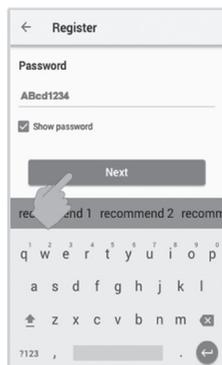
② Introducir la dirección de correo electrónico



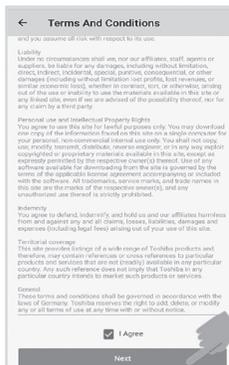
③ Seleccionar país



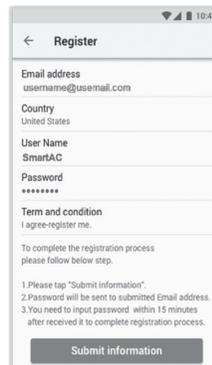
④ Introducir el nombre de usuario



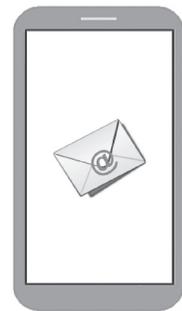
⑤ Introducir la contraseña de 6-10 caracteres, combinación de alfabeto y número



⑥ Comprobar los términos y condiciones



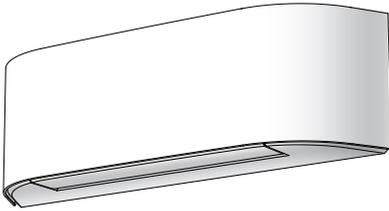
⑦ Confirmar la información



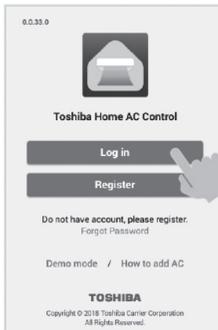
⑧ La información será enviada por correo electrónico, haga clic en el enlace para confirmar

### Acceder a la aplicación Toshiba Home AC Control.

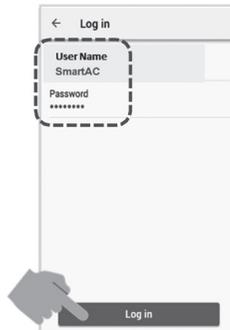
- 1 Conectar adaptador inalámbrico a A/C y encender la fuente de alimentación.



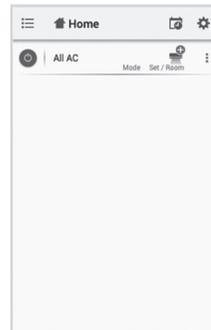
Tipo integrado , El adaptador inalámbrico ya está instalado con la unidad.



- 2 Abrir la aplicación y seleccionar Iniciar sesión.

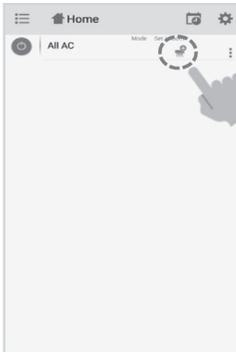


- 3 Introducir nombre de usuario y contraseña.

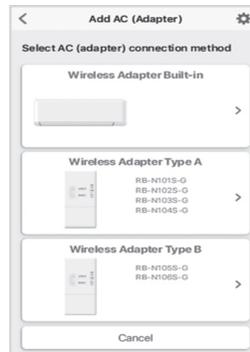
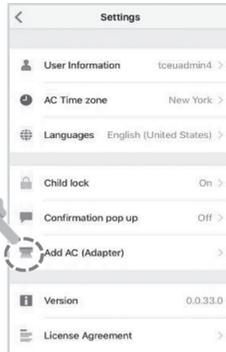


- 4 Inicio de sesión exitoso.

### Añadir adaptador inalámbrico para control mediante la aplicación Toshiba Home AC Control.



- 1 Seleccione "Añadir AC (Adaptador)" desde ambas pantallas arriba.



- 2 Seleccione método de conexión de AC (Adaptador).

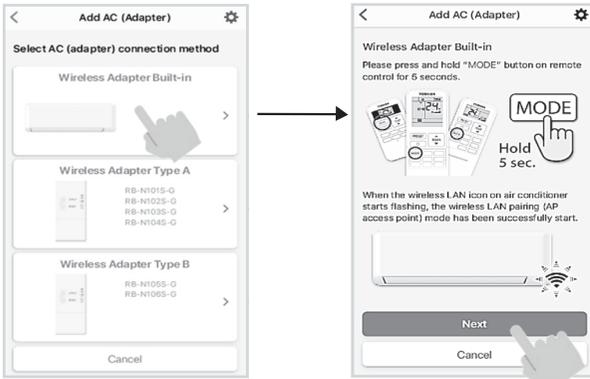
**Adaptador inalámbrico integrado**  
Adaptador inalámbrico activo de mando a distancia e inicio de sesión automático.

#### \*Nota

1. En caso de cambio de router Wi-Fi o correo electrónico para el cambio de registro se necesita volver a procesar para añadir el adaptador inalámbrico de nuevo  
(Tipo integrado: Pulse el botón MODO en el mando a distancia 5 segundos para modo activo AP).
2. En caso de cambio de adaptador inalámbrico para utilizar con otro A/C necesita volver a añadir el adaptador inalámbrico  
(Tipo integrado: Pulse el botón MODO en el mando a distancia 5 segundos y seleccione "rb").

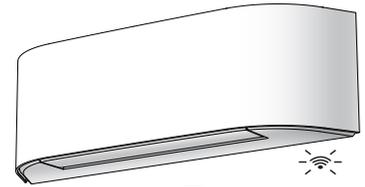
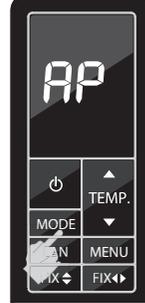
## Añadir adaptador inalámbrico para control mediante la aplicación Toshiba Home AC Control.

### ③ conexión de AC (adaptador)



### ④ Adaptador inalámbrico activo por mando a distancia

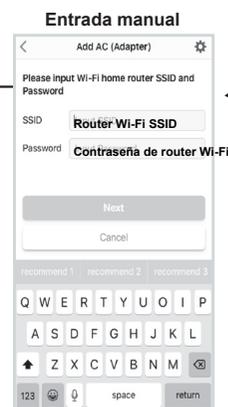
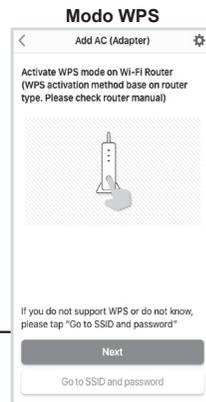
Mantenga pulsado el botón **MODE** 5 segundos



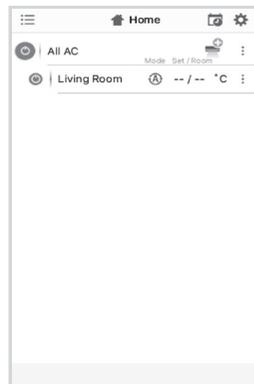
La marca LED inalámbrica parpadeará cuando el modo AP esté activo



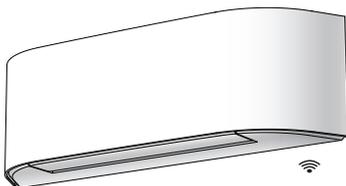
### ⑤ Conectar con Home router Wi-Fi



### ⑥ Añadir A/C finalizado



### ⑦ Conexión correcta



La lámpara inalámbrica LED deja de parpadear

**Aplicación Toshiba Home AC Control**

**Pantalla inicio**

The image displays the Toshiba Home AC Control app interface. At the top, there are three panels: 'Menú' (Menu), 'Programación semanal' (Weekly Schedule), and 'Configuración' (Settings). The main 'Home' screen shows a list of AC units with their status and temperature. Below this are three sub-panels: 'Energy Monitoring', 'Service Function', and 'Message'. Numerous callouts point to specific UI elements, explaining their functions.

**Menú**

- Home
- Settings
- Toshiba AC special feature
- Google Assistant
- Amazon Alexa
- Wireless adapter manual
- Help
- Logout

**Programación semanal**

Weekly Schedule

Monday

- All AC
- 1st floor
- Living ...m
- Bed Room
- Kitchen
- Bath R...m
- Den
- 2nd floor
- Child R... 1
- Child R... 2
- Guest R... 1

**Configuración**

Settings

- User Information tceadmin4 >
- Change Password >
- Time zone New York >
- Languages English (United States) >
- Child lock On >
- Confirmation pop up Off >
- Add AC (Adapter) >
- Version 0.0.33.0
- License Agreement >

**Home**

- All AC Mode Set / Room
- 1st floor (Ams)
- Living Room (A... 25 / 28 °C
- Dining Room (... -- / -- °C
- Bath Room (A... -- / -- °C
- 2nd floor (Ams)
- Bed Room (Ams) 25 / 28 °C
- Children Room...

**Energy Monitoring**

- Cost Calculator 0.1 EUR/kWh >
- Display >
- Export Data >
- Clear Data >

**Service Function**

- Service >

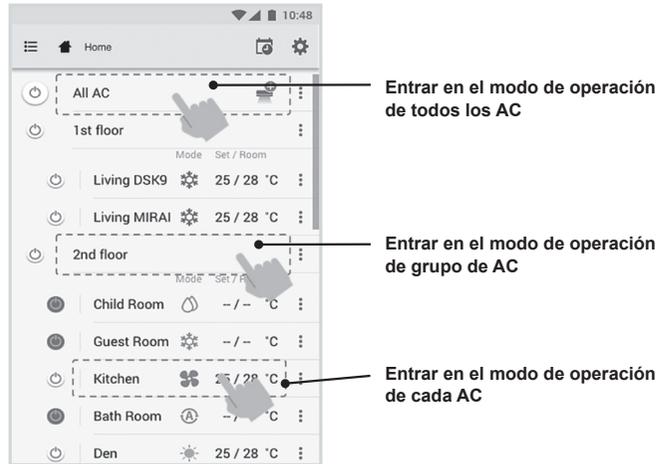
**Message**

All	News	Promotion
●		
This is Subject of test Promotion Message 6/27/2020 10:48:10 AM >		
This is body of test message 2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
●		
This is Subject of test Promotion Message 6/27/2020 10:48:10 AM >		
This is body of test message 2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
●		
This is Subject of test Promotion Message 6/27/2020 10:48:10 AM >		
This is body of test message 2 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

**Callouts:**

- Todos AC Encendido/Apagado
- Grupo AC Encendido/Apagado
- Cada AC Encendido/Apagado
- Nombre de grupo
- Dispositivo AC está fuera de línea
- Descripción de código de ERROR de notificación (ventana emergente)
- Añadir AC
- Submenú todos AC
  - Añadir grupo
  - Eliminar grupo
  - Configuración de la operación
- Grupo de submenú
  - Seleccionar AC
  - Cambiar nombre de grupo
  - Configuración de operación de grupo
- Submenú AC
  - Configuración Operación
  - Cambiar nombre
  - Eliminar AC
- Temperatura de configuración / Temperatura real de estancia
- Modo de funcionamiento actual de cada AC

## Ajuste de modo y condición.



## Seleccionar modo para la aplicación Toshiba Home AC Control.

Incluye 5 modos de operación



**Ajuste en modo de funcionamiento.**

**Modo seleccionar**  
**Pestaña para seleccionar AC**  
**Programación semanal**  
**Ajuste de temporizador OFF-ON**  
**Ajuste de temperatura**  
**Temperatura interior**  
**Temperatura exterior**  
**Ajuste de velocidad del ventilador**  
**Ajuste de deflector**  
**Función especial**

**Temporizador OFF-ON ajustado 0,5-12 hrs.**

**Off Timer**  
 Please Select hour  
 0.5  
 1.0  
 1.5  
 2.0  
 2.5  
 3.0  
 9.5  
 CANCEL START

**On Timer**  
 Please Select hour  
 0.5  
 1.0  
 1.5  
 2.0  
 2.5  
 3.0  
 9.5  
 CANCEL START

**Temporizador ajustado ENCENDIDO desde Solo modo Apagado**

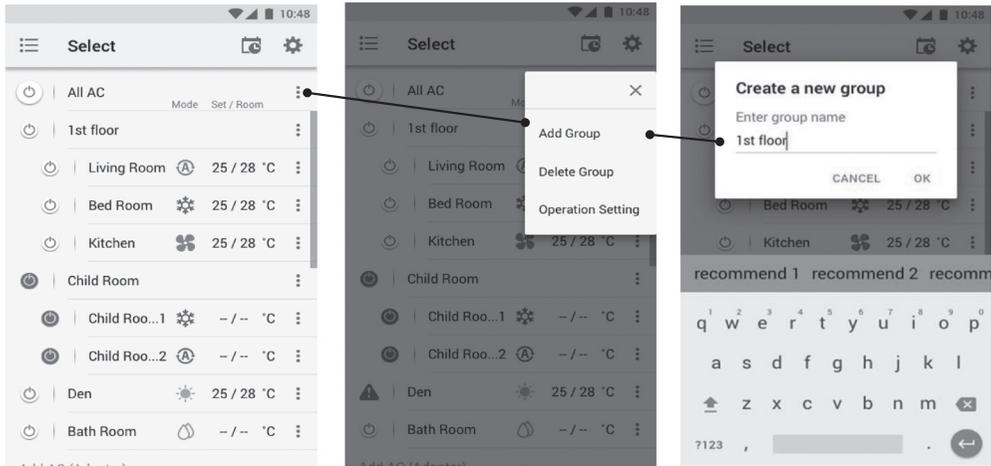
**Modo Apagado**

### Operación de grupo.

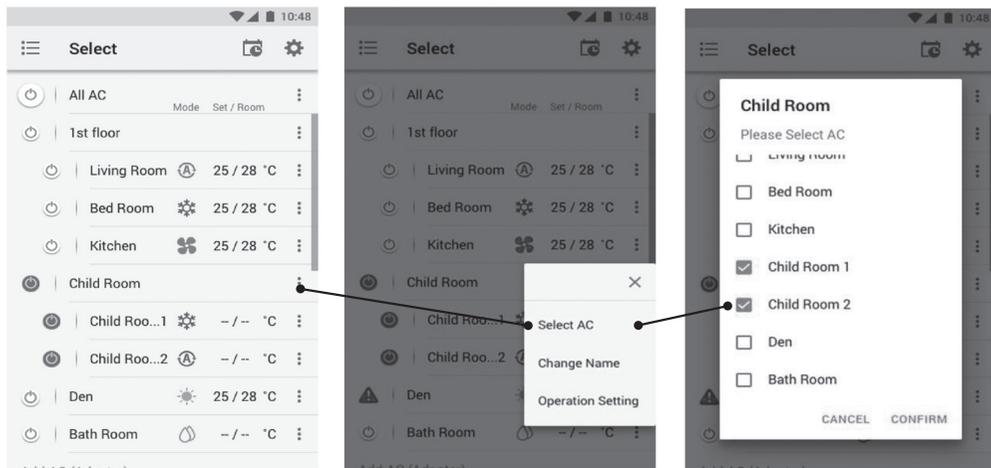
Máximo 3 grupos

1 grupo máximo = 10 unidades.

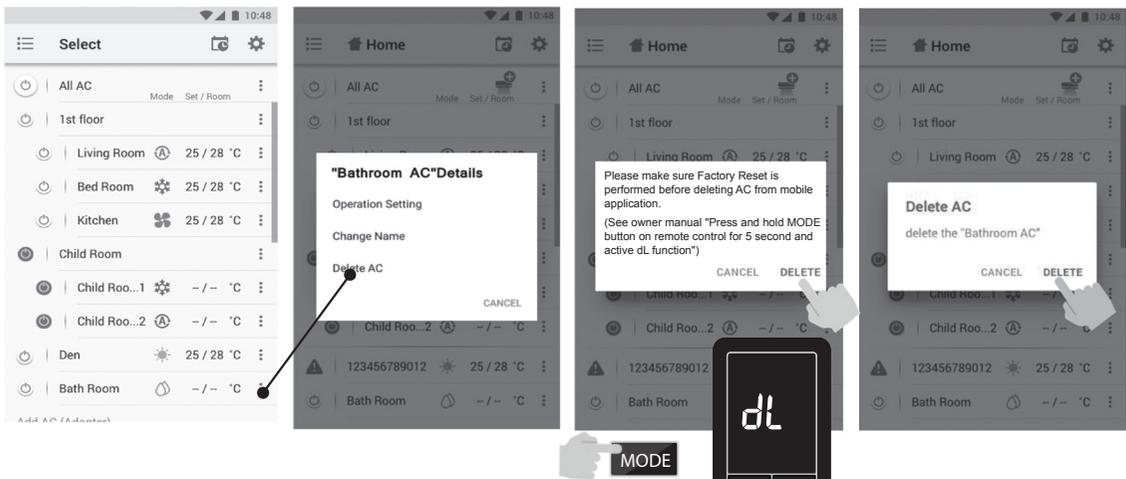
### Añadir grupo



### Añadir AC en grupo



### Eliminar AC en grupo



**Programa semanal ajustado.**

**Seleccionar día Lunes - Domingo**

**Programa semanal de todas las unidades AC**

**Programa semanal de todas las unidades AC**

**Seleccionar hora**

**Programa semanal ajustada para cada unidad**

**Modo seleccionar**

**Seleccionar programa para activo marcando la casilla de selección**

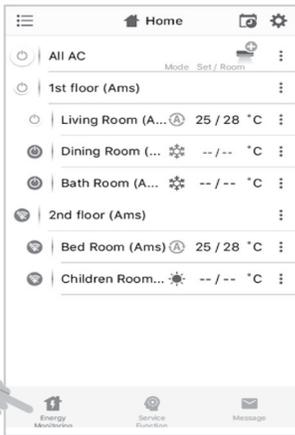
**Cancelar programación semanal .**

**Ajustar programación semanal y activa**

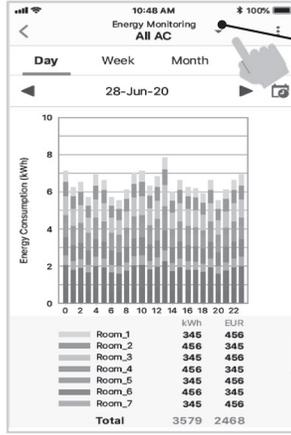
**Ajustar programación semanal pero no activa**

**Programa semanal no ajustado**

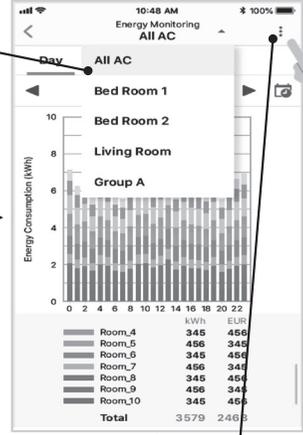
Seleccionar estancia para supervisión de energía



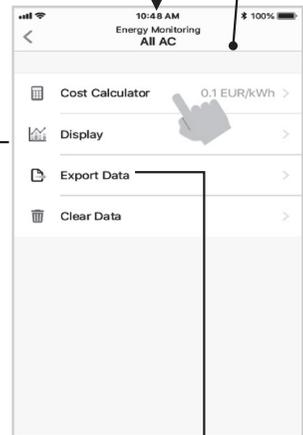
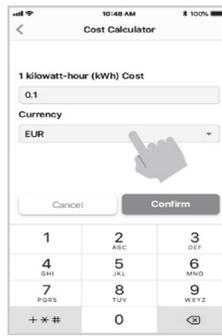
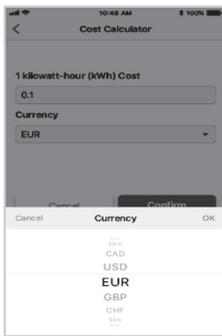
1 Seleccionar supervisión de energía



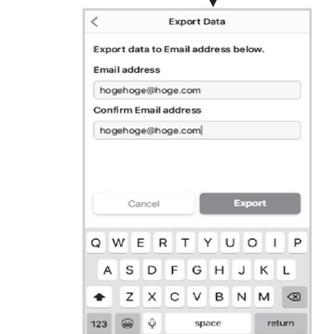
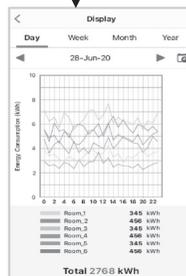
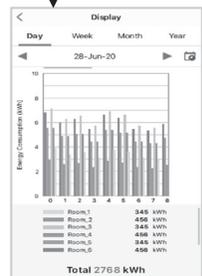
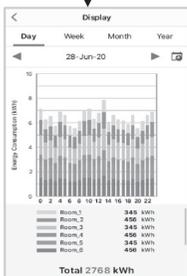
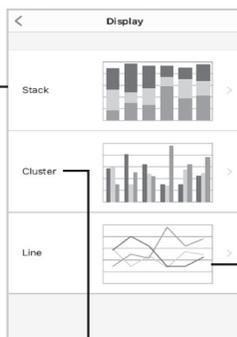
2 Pantalla de supervisión de energía



Establecer cálculo de coste y divisa



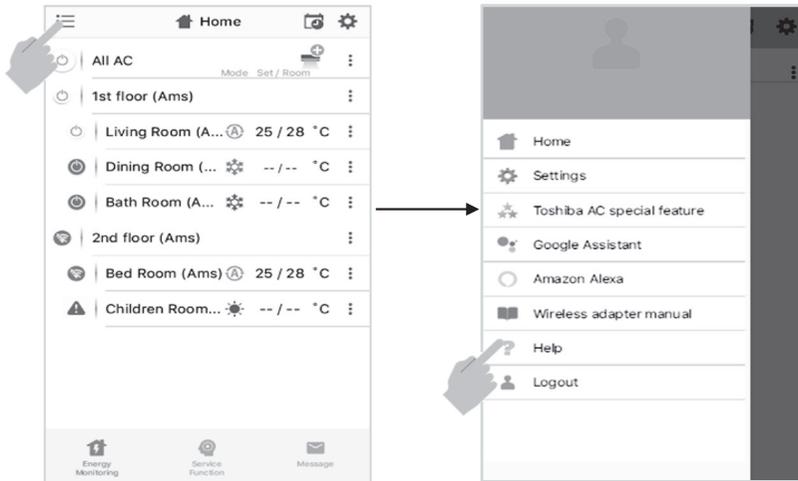
Seleccionar pantalla de supervisión de energía



Exportar datos y enviar por correo electrónico

- El consumo de energía visualizado es solo una estimación y se calcula simplemente. Algunas veces puede diferir del resultado medido por el medidor de energía.

En caso de tener algún problema puede comprobar desde el menú de Ayuda.



**Nota:**

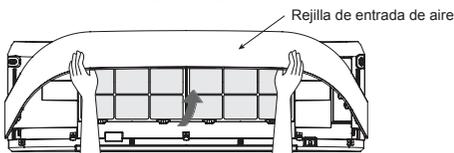
- El Adaptador inalámbrico debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada.
- Contacte con el distribuidor y/o el centro de servicio cuando el equipo funcione mal.

## 20 INSTALACIÓN DE TEJIDO DECORATIVO

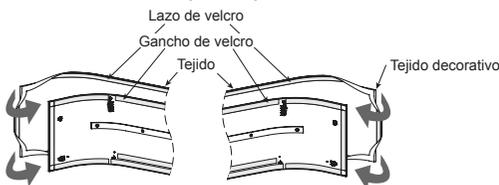
El tejido decorativo para cubrir la rejilla de entrada de aire de la unidad interior fue puesta en los accesorios. El usuario puede utilizarla según sea necesario.

El método de instalación es el siguiente.

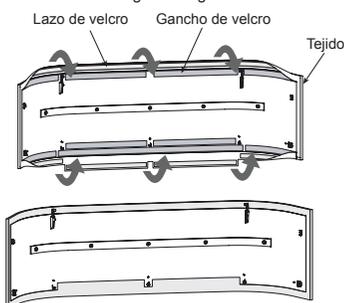
1. Retire la rejilla de entrada de aire.  
Abra la rejilla de la toma de entrada de aire hacia arriba y tire hacia usted. Como se muestra en la siguiente figura.



2. Prepare el tejido que elija para la instalación.
3. Inserte el tejido en la parte izquierda y derecha de la rejilla de entrada de aire.  
Coloque el gancho y el lazo de cinta de velcro completamente juntos. Como se muestra en la siguiente figura.



4. Inserte el tejido en la parte superior e inferior de la rejilla de entrada de aire.  
Coloque el gancho y el lazo de cinta de velcro completamente juntos. Como se muestra en la siguiente figura.



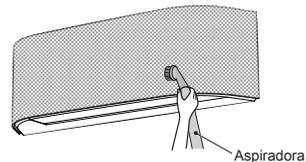
5. Vuelva a montar la rejilla de entrada de aire mediante un proceso inverso de 1.

**Nota:**

- La estanqueidad del tejido depende de la fijación del gancho y el lazo de velcro alrededor de la rejilla de entrada de aire, tomar las medidas apropiadas.

**Mantenimiento y vida útil**

- Límpielo cuando el polvo se acumule o cubra el tejido decorativo.
- Tenga un cuidado adicional al limpiar el tejido decorativo.
- aspire el tejido decorativo con la boquilla de cepillo suave que se usa para limpiar muebles o cortinas.



- En caso de que el tejido decorativo se ensucie mucho, use el servicio de limpieza en seco o lávelo a mano con agua tibia separado de otras ropas (para evitar manchas de color), y luego séquelo tendido en la sombra.

**Nota:**

- Apague y desenchufe el aire acondicionado antes de quitar la rejilla de entrada de aire y el tejido decorativo.
- Asegúrese de que el tejido decorativo esté completamente seco antes de volver a colocarlo en la rejilla de entrada de aire .
- No ponga el tejido decorativo en un lavavajillas, lavadora, secadora, horno, microondas o cerca de una llama abierta.

**PRECAUCIÓN**

- Si limpia el tejido decorativo por lavado, puede afectar a la apariencia y el ajuste del tejido decorativo.
- Se recomienda utilizar una aspiradora para eliminar el polvo de la tela decorativa.

**TOSHIBA**