



# YKX800-Q7

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

 Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.  
Information Industrial Park, Guilin National High-Tech  
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China

Tel:

Europe Sales Dept.: +86-773-5873196

North/South America & Oceania Sales Dep.:+86-773-5873198

Asia & Africa Sales Dep.:+86-773-5855350 Fax: +86-773-5822450

E-mail: woodpecker@glwoodpecker.com, sales@glwoodpecker.com

Website: <http://www.glwoodpecker.com>



Please Recycle

Importado por Sanhigía, SL

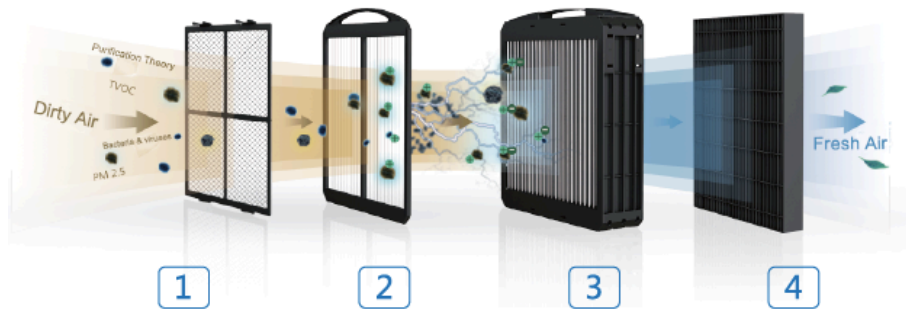
P.I. Lastra Monegros, c/beta, parcela B6

50177 Bujaraloz (Zaragoza)

Tfno. 976179346

dcomercial@sanhigia.com

# TEORÍA DE PURIFICACIÓN



- 1 Pre-filtro: elimina pelo, caspa, etc
- 2 Generación de electrodo: mata bacterias, virus, descompone el formaldehído y TOVC(compuestos volátiles del aire)
- 3 Placas de recolección: recoge todas las partículas perjudiciales
- 4 Catalizador compuesto

# LISTA DE CONTENIDOS

- cuerpo purificador de aire
- platos de recolección
- electrodo generador
- manual de instrucciones

# COMPONENTES



## Frente/lateral

- Salida de aire
- Monitor
- Panel de operaciones
- Luz indicadora
- Entrada de aire

## Parte trasera

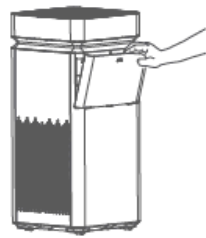
- Manivela
- Cubierta trasera
- Detector
- Rueda direccional

## Estructura interna

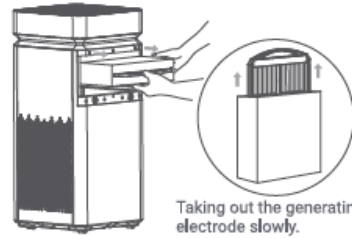
- Catalizador compuesto
- Placas de recolección
- Generador
- Detector de electrodo prefiltro

# GUÍA DE INSTALACIÓN

1. Use el tirador para abrir la cubierta posterior (imagen 1).
- 2 Saque el generador lentamente de la caja de espuma; si hay restos de embalaje de espuma de poliestireno en las placas, soplarlas o sacarlas antes de instalar las placas colectoras (imagen 2)
- 3 Asegúrese de que la funda protectora de goma esté en el lugar correcto. (Es normal ver la funda de goma fuera después del transporte porque es desmontable y lavable).
- 4 Saque las placas de recolección de la caja. Inserte el electrodo generador y las placas colectoras en la orientación descrita en la etiqueta (imagen 3).

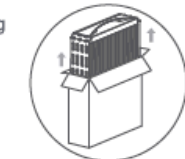
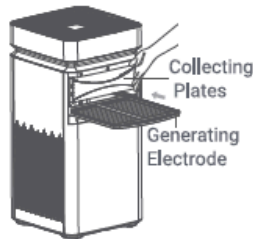


Pic 1



Taking out the generating electrode slowly.

Pic 2



Taking out the collecting plates from the box.

Pic 3

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## Control de indicador de pantalla

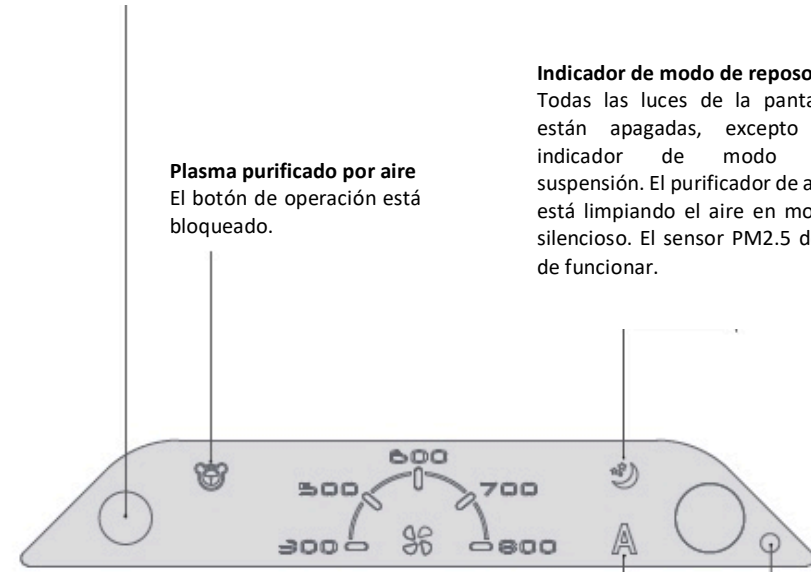
Presiónelo para encender la luz indicadora y disminuir el brillo en la pantalla. No controla el modo de funcionamiento y la velocidad del viento, etc.

## Indicador de modo de reposo

Todas las luces de la pantalla están apagadas, excepto el indicador de modo de suspensión. El purificador de aire está limpiando el aire en modo silencioso. El sensor PM2.5 deja de funcionar.

## Plasma purificado por aire

El botón de operación está bloqueado.



## Indicador de modo automático

En el modo automático, el purificador de aire detecta PM2.5 y ajusta la velocidad del viento de acuerdo con el nivel de calidad del aire automáticamente.

## Indicador de encendido

El indicador se ilumina cuando la alimentación está encendida. Las luces indicadoras están apagadas cuando la energía está apagada. El indicador parpadea cuando la unidad necesita limpieza y mantenimiento.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

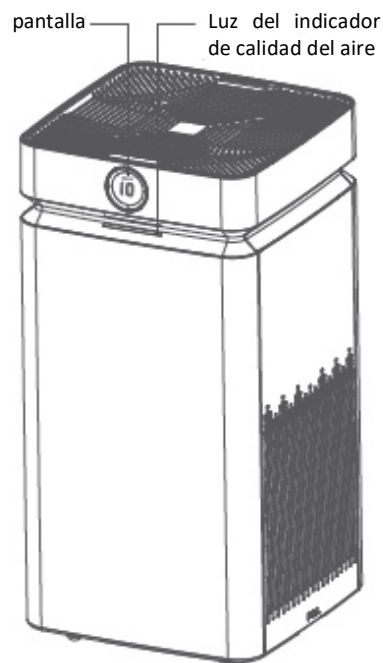


**Indicador de velocidad del viento**  
Volumen de aire de cada velocidad del viento.

## Botón de operación

Cuando se enciende el purificador de aire:  
Presione (aproximadamente 1 segundo): inicio (el modo predeterminado es Auto).  
2. Presione nuevamente: 300 volúmenes de aire.  
3. Presione nuevamente: 500 volúmenes de aire.  
4. Presione nuevamente: 600 volúmenes de aire.  
5. Presione nuevamente: 700 volúmenes de aire.  
6. Presione nuevamente: 800 volúmenes de aire.  
7. Presione nuevamente: Modo de suspensión.  
8. Presione nuevamente: Modo automático (volver al paso 1).  
9. Mantenga presionado durante 3 segundos (en cualquier modo): apagado.  
Mantenga presionado el botón de operación cuando el recordatorio de limpieza esté activado.  
Borrar recordatorio de limpieza y restablecer.  
Mantenga presionado el botón de operación cuando el indicador de bloqueo para niños esté encendido. Apague y apague la función de bloqueo para niños.

# PANTALLA E INSTRUCCIONES DEL INDICADOR DE CALIDAD DEL AIRE



**Concentración de M2.5**  
Muestra la concentración de PM2.5 cuando funciona correctamente.



Verde:  
Excelente  
PM2.5≤35ug/m³



**Recordatorio detector fuera de línea**  
Muestra "---" cuando el detector está fuera de línea.



Amarillo verde:  
Bueno  
35ug/m³<PM2.5≤75 ug/m³



**Recordatorio de limpieza**  
Muestra cuando las placas de recolección se deben lavar. Mantenga presionado el botón de operación para reiniciar después de la limpieza.



Amarillo:  
Contaminación moderada  
75ug/m³<PM2.5≤150 ug/m³



**Recordatorio defectuoso**  
Cuando aparezca "9XX" en la pantalla y el indicador de encendido parpadee, limpie la unidad y asegúrese de volver a colocar todas las piezas correctamente y hacer un contacto sólido. Pase a la sección Ciclo de limpieza completo para obtener más detalles de limpieza.  
Si "9XX" sigue apareciendo en la pantalla después de la limpieza, comuníquese con el servicio al cliente para obtener ayuda adicional.



Roja:  
Peligroso  
PM2.5>150 ug/m³

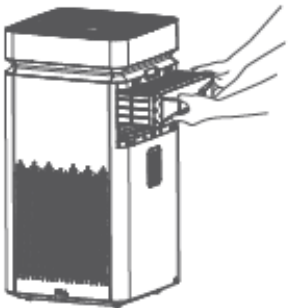
Los números de PM2.5 se calculan en función de los números de partículas en tiempo real en algún volumen de aire según la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA). Los números podrían verse afectados por la velocidad del flujo de aire, el purificador de aire y el entorno ambiental.

## LIMPIEZA DE PLACAS COLECTORAS

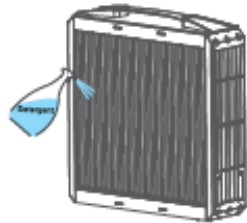
1. Le recomendamos que limpie las placas colectoras cuando el purificador de aire muestre "LIMPIAR".
2. Apague la alimentación, abra la cubierta posterior y extraiga las placas colectoras (figura 4).
3. Coloque las placas colectoras en un recipiente y use un cepillo de limpieza para limpiar el agua con chapa metálica externa (figura 5).

### Observaciones:

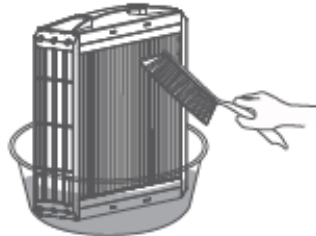
- a. Es mejor usar detergente y remojar durante unos 10 minutos antes de cepillar las placas colectoras. No remoje demasiado tiempo para proteger el funcionamiento normal de las placas colectoras (figura 6).
  - b. Elija un detergente neutro. NO USE un detergente corrosivo como polvo de lavado diario.
  - c. No haga caso de las pequeñas manchas en la superficie de la chapa ya que no afectará seriamente el uso del purificador de aire.
4. Seque las placas colectoras después de limpiarlas. Use un secador de pelo o luz solar natural. El tiempo de secado recomendado es de más de 24 horas.
  5. Vuelva a colocar las placas colectoras en la dirección correcta usando las etiquetas en ellas.



Pic 4



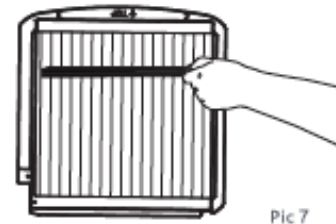
Pic 5



Pic 6

## LIMPIEZA DE LA REJILLA DE IONIZACIÓN

1. Le recomendamos que limpie la rejilla de ionización cuando el purificador de aire muestre sonidos anormales, como "estallidos o grietas".
2. Use un paño suave o una esponja para limpiar la rejilla, deslizándolo suavemente hacia arriba y hacia abajo.
3. Inserte la rejilla de ionización en la dirección del etiquetado.



Pic 7

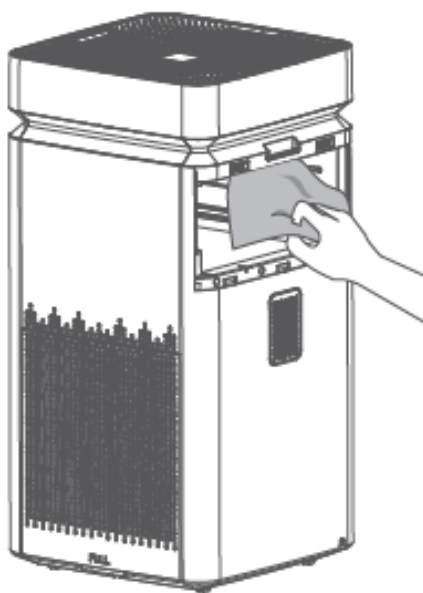
## CICLO DE LIMPIEZA COMPLETO

1. Desenchufe la fuente de alimentación. Luego abra la cubierta posterior y extraiga el electrodo generador y las placas colectoras.
2. Limpie las placas colectoras adecuadamente de acuerdo con las instrucciones anteriores.
3. Use un paño húmedo para limpiar todas las superficies de la funda protectora de goma, incluidas las muescas. (Recomendado para limpiar cada 3 meses). Imagen 8.

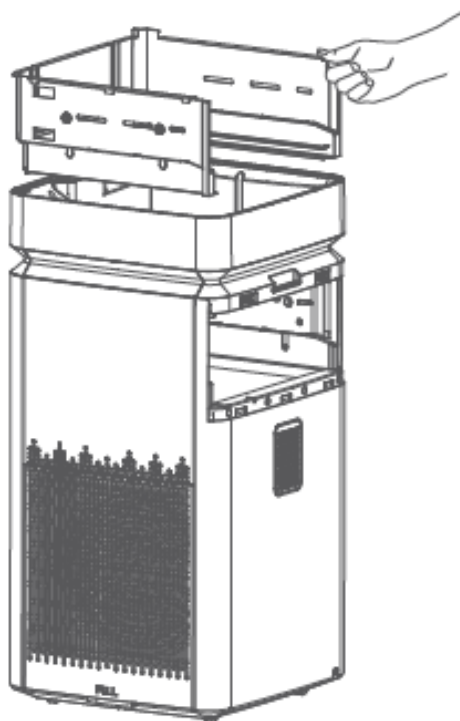
4. Si se acumula polvo en la funda protectora de goma, abra la cubierta superior y retire el filtro de catalizador compuesto. Luego saque la funda de goma y lávela con agua. Por favor, sécalo por más de 24 horas. (Se recomienda lavar cada 6 meses). Imagen 9.

5. Lave el prefiltro en agua y séquelo.

6. Seque las piezas por completo, luego vuelva a ponerlas en orden.



Pic 8



Pic 9

## RECORDATORIO

1. Saque el cable de línea directamente de atrás (figura 10). NO enrolle ni pase el cable de alimentación debajo de la parte inferior del purificador de aire. Manténgalo libre y libre de obstrucciones. (Figuras 11 y 12).
2. Siga las instrucciones anteriores para evitar crear problemas con la compatibilidad electromagnética del purificador.

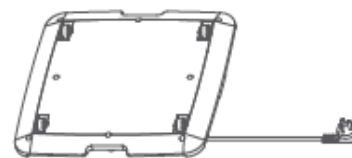


Imagen 10. Correcto

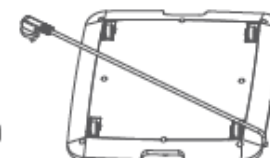


Imagen 11. Incorrecto

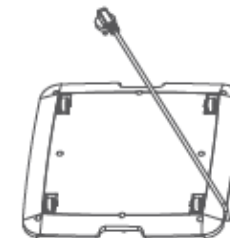


Imagen 12. Incorrecto

## AVISOS

### Avisos de uso:

1. Apague la alimentación antes de limpiar y realizar el mantenimiento.
2. No lo use si el cable de alimentación está roto o dañado. Pídale a un electricista profesional que lo reemplace.
3. El efecto purificador de un purificador de aire difiere del de un sistema de ventilación central.

### Avisos de seguridad:

1. Para evitar daños a los componentes internos, evite golpes o caídas de la unidad.
2. Mantenga el purificador fuera del alcance de los niños.
3. No bloquee ni ponga objetos en la entrada o salida de aire.
4. No toque el enchufe con las manos mojadas.
5. Las placas colectoras son pesadas. Por favor, sáquelas con cuidado con las dos manos.

### Avisos de colocación:

1. No lo use cerca de ambientes inflamables o explosivos con gas combustible o polvo.
2. No lo use en ambientes húmedos (por ejemplo: al lado de un humidificador).
3. No lo use cerca de una fuente de calor o en un ambiente de alta temperatura.

# PREGUNTAS Y CUESTIONES

## **1. Me preocupa la seguridad del producto, ¿puedo conocer más detalles?**

Q7 trata sobre un lema de seguridad primero. Hemos implementado lo siguiente:

A. Control inteligente: el circuito de control de "electrónica inteligente" monitorea continuamente los niveles de corriente y voltaje, y los suprime cuando hay una situación anormal;

B. Anti-fuego: Q7 se fabrica con la carcasa de plástico retardante de grado V0 más alta;

C. Verificación internacional de terceros acreditados: Q7 ha pasado los requisitos de prueba de seguridad, incluidos, entre otros, CE, etc.

## **2. Q7 usa alto voltaje en el interior, ¿es seguro para uso doméstico?**

Q7 utiliza un diseño electrónico avanzado basado en la seguridad. El consumo de energía de Airdog es equivalente a una pequeña bombilla. Tiene alto voltaje en el interior, pero corriente muy baja en el orden de microamperios. El alto voltaje funciona con corriente continua para evitar cualquier posible perturbación electrónica.

## **3. ¿Tengo algún costo de mantenimiento si tengo un Q7?**

Q7 es una solución rentable y ecológica.

A. Las placas recolectoras en Airdog X8 son lavables y reutilizables, por lo que ya no gastará más en filtros HEPA y otros.

B. El catalizador compuesto es reutilizable, puede ponerlo directamente bajo la luz solar durante 1-2 horas para actualizarlo.

## **4. Escuché un ruido de "crujido" o "zapping" dentro de la unidad. ¿Eso es normal?**

El "zapping" o "craqueo" ocasional es normal cuando las partículas más grandes ingresan al purificador de aire, siendo eliminadas por el alto voltaje, similar a cuando un zapper atrapa un insecto. Sin embargo, si el ruido de "crujido" o "zapping" es constante, debe limpiar la unidad y asegurarse de que todas las partes de la unidad estén completamente

secas después de limpiarla. El 80% de los problemas de ruido son causados por la acumulación de polvo en las placas colectoras y / o la cámara interna.

## **5. ¿Puedo limpiar Q7 poniendo toda la unidad en el lavavajillas?**

¡No debe poner toda la unidad Q7 en el lavavajillas! Solo las placas colectoras pueden lavarse con un ciclo de lavado completo. Por favor, asegúrese de que las unidades de placas colectoras estén completamente secas antes de volver a colocarlas en su Q7. Podría haber residuos de agua dentro de las placas colectoras, incluso después del ciclo de secado, así que asegúrese de tomarse el tiempo para secarlas completamente.

## **6. ¿Cómo puedo confirmar que las placas colectoras están completamente secas?**

Coloque las placas colectoras en un espacio seco durante al menos 24 horas. Puede colocar pañuelos desechables o una toalla de papel debajo de los platos colectores para verificar si están completamente secas.

# SOBRE PURIFICADOR DE AIRE Q7

Model	YKX800-Q7
CADR <sub>particle</sub> (m <sup>3</sup> /h)	800
CADR <sub>formaldehyde</sub> (m <sup>3</sup> /h)	320
CCM <sub>particle</sub> /CCM <sub>formaldehyde</sub>	P4/F4
Purification Efficiency Level <sub>particle</sub>	High Efficiency Level
Purification Efficiency Level <sub>formaldehyde</sub>	High Efficiency Level
Ozone (ppb)	≤10 (Safety Standard≤50)
Noise (dB(A))	≤63
Rated Power (W)	110
Rated Voltage	230V~
Rated Frequency	50/60Hz
Weight (kg)	19.7
Size (m)	0.76 (H) * 0.38 (L) * 0.38 (W)

All figures above are all under the international standards of Air Purifier.



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.

Importado por Sanhigía, SL  
P.I. Lastra Monegros, c/beta, parcela B6  
50177 Bujaraloz (Zaragoza)  
Tfno. 976179346  
dcomercial@sanhigia.com