

YKX800-Q7

MANUAL DE INSTRUCCIONES



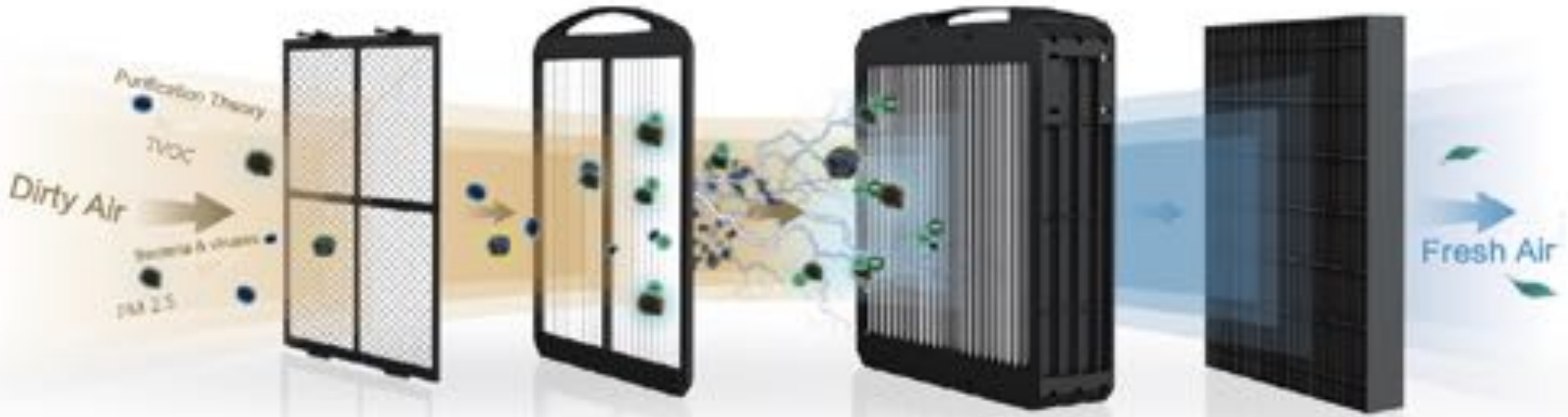
Acercas del purificador de aire de plasma Q7

Impulsamos los límites de la tecnología de purificación de aire para desarrollar el mejor purificador de aire en su clase que combate los contaminantes del aire interior. Un diseño aerodinámico optimizado, con componentes interiores patentados, que permite un flujo de aire de alto volumen para que su aire se vuelva más limpio más rápido y de forma más sostenible.

El purificador de aire Plasma Air Purifier Q3 prioriza su salud y la del medio ambiente. Dejará de inhalar contaminantes del aire interior todos los días y respirará aire más limpio que con cualquiera de los purificadores de aire más conocidos del mercado (como HEPA).

Dado a la implementación de tecnología avanzada TPA, el dispositivo está fabricado para aportar la máxima eficacia, pero además ser lo más respetuoso con el medio ambiente, teniendo un consumo bajo de energía y suprimiendo los consumibles recambiables.

Proceso de esterilización



1

Pre filtro

Elimina el vello,
la caspa, etc.

2

**Electrodo
generador**

Mata virus y bacterias,
descompone
formaldehído y TVOC

3

**Plataforma
recolectora**

Recoge todas las
partículas nocivas

4

**Catalizador
compuesto**

Contenido del embalaje

- Cuerpo principal del purificador de aire x1
- Manual de instrucciones x1
- Recoger platos x1
- Electrodo generador x1

Componentes

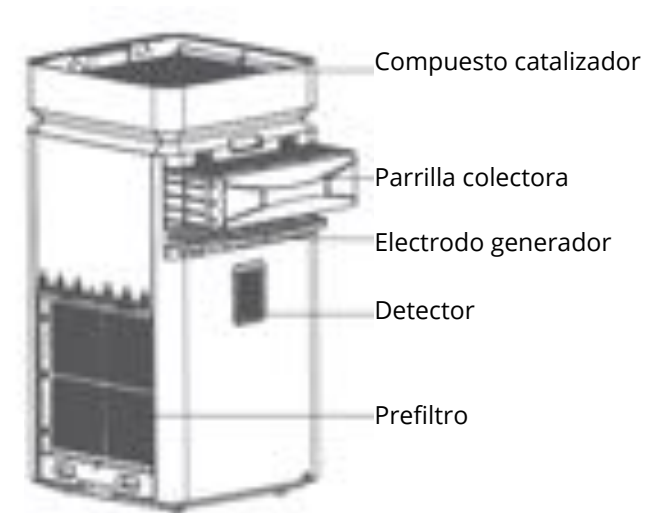
Parte frontal



Parte Trasera



Estructura interna



Guía de instalación

1. Use el tirador para abrir la cubierta posterior (imagen 1)
2. Saque lentamente el electrodo generador de la caja de espuma protectora (si hay algún resto espuma de poliestireno en las placas, soplarlas o cepillarlas antes de instalarlas en las placas de recolección (imagen 2)
3. Asegúrese de que la funda protectora de goma esté en el lugar correcto. (esta pieza es desmontable, ya que es lavable, al igual que la parrilla colectora)
4. Saque las placas colectoras de la caja. Inserte el electrodo generador y las placas en la orientación descrita en la etiqueta (Imagen 3)

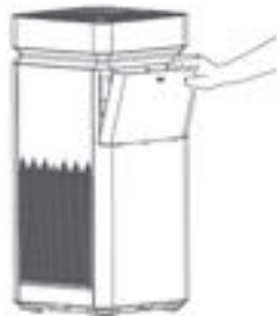
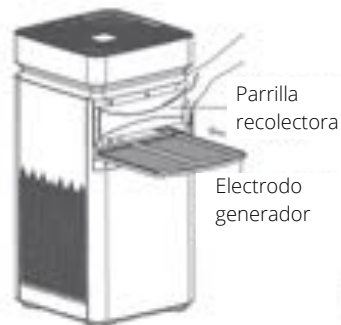


Imagen 1



Retirar con cuidado el electrodo generador del embalaje de polietireno

Imagen 2



Sacar de la caja las placas colectoras

Imagen 3

Instrucciones de funcionamiento

Control de indicador de pantalla

Presiónelo para apagar la luz indicadora y disminuir el brillo en la pantalla.
(No controla el modo de funcionamiento, velocidad del ventilación, etc.)

Purificador de Aire de Plasma

Función de bloqueo del panel

Indicador modo nocturno

Se apagan todas las luces del panel, excepto el indicador de modo nocturno. El purificador de aire actúa en modo silencioso. El sensor PM2.5 deja de funcionar.



Indicador Modo automático

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

Indicador de encendido

Indicador iluminado cuando la alimentación está encendida.
Indicador apagado cuando la alimentación está apagada.
Indicador parpadea cuando la unidad necesita limpieza y mantenimiento



Indicador de velocidad de ventilación

Volumen de aire movido por cada
velocidad de ventilación

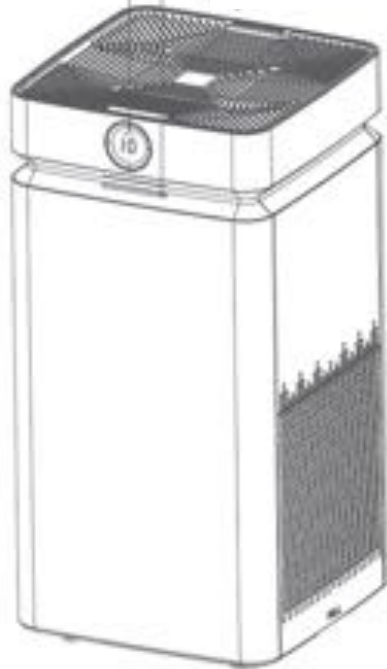
Botón de encendido

Cuando el dispositivo está encendido

1. Presionar (aproximadamente 1 segundo): Activación del modo automático
2. Presionar una vez: volumen de aire de 300
3. Presionar otra vez: volumen de aire de 500
4. Presionar otra vez: volumen de aire de 600
5. Presionar otra vez: volumen de aire de 700
6. Presionar otra vez: volumen de aire de 800
7. Presionar otra vez: Modo nocturno
8. Presionar otra vez: Modo automático (vuelta al paso 1)
9. Presionar y mantener 3 segundos (en cualquier función): apaga
Presionar y mantener presionado, cuando el recordatorio de limpieza filtros esté accionado.
Una vez hecho, de esta forma puede borrar el recordatorio y restaurar.

Instrucciones de funcionamiento

Pantalla led
Luz indicadora de calidad de aire



Concentración de PM2.5

Indicador de concentración de PM2.5, cuando está encendido correctamente



Aviso de detector apagado

Indicador "--" cuando detector está apagado



Aviso de limpieza filtros

Enciende aviso cuando necesita que los filtros sean limpiados. Presiona el botón de encendido durante 3 segundos para restaurar, una vez limpiados los filtros



Aviso de Fallo

Cuando aparece el Fallo "9XX" en la pantalla, y el indicador de encendido está parpadeando, limpie la unidad y asegúrese de colocar de nuevo las partes correctamente y hagan un contacto sólido. Por favor, vea la sección de "Ciclo completo de limpieza" para más detalles.

Si el fallo "9XX" persiste, después de haber hecho correctamente el ciclo de limpieza, póngase en contacto con el servicio técnico para más ayuda.



Verde

Excelente
 $PM2.5 \leq 35 \mu g/m^3$



Amarillo verdoso

Bueno
 $35 \mu g/m^3 < PM2.5 \leq 75 \mu g/m^3$



Amarillo

Moderadamente contaminado
 $75 \mu g/m^3 < PM2.5 \leq 150 \mu g/m^3$



Rojo

Peligroso
 $PM2.5 > 150 \mu g/m^3$

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

Limpieza de la parrilla colectora

1. Recomendamos hacer la limpieza de las placas colectoras cuando la pantalla del dispositivo indique "CLEAN"
2. Desconecte el dispositivo de la corriente, abra la cubierta trasera y extraiga las placas colectoras. (imagen 4).
3. Coloque las placas colectoras dentro de un contenedor y use un cepillo para limpiar el metal exterior con agua (imagen 5)

Observaciones: a) Es mejor usar detergente y remojarlo durante unos 10 minutos antes de cepillar las placas colectoras. No remoje durante demasiado tiempo para proteger las propiedades funcionales de las placas colectoras (imagen 6).

b) Elija detergente neutro. NO UTILICE detergentes corrosivos como el del lavado diario

c) No haga caso las pequeñas manchas en la superficie metálica, ya que, no afectará al funcionamiento del purificador de aire.

4. Seque las placas colectoras después de limpiarlas. Use un secador de pelo o luz solar natural, en cuyo caso se recomienda más de 24 horas de secado.



Imagen 4



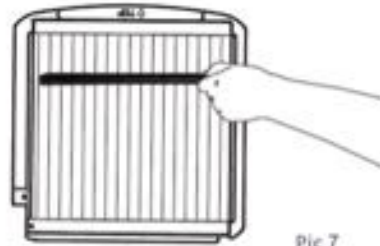
Imagen 5



Imagen 6

Limpieza del marco de ionización

1. Recomendamos limpiar el marco de hilos de ionización cuando el dispositivo realice ruidos anormales como "chasquidos o crujidos".
2. Use un paño suave o una esponja para limpiar el marco de hilos de ionización deslizándolo suavemente hacia arriba y hacia abajo.
3. Inserte marco de hilos de ionización en la dirección del etiquetado.



Pic 7
Imagen 7

Ciclo de limpieza completo

1. Desconecte la fuente de alimentación. Después, abra la cubierta posterior y extraiga el marco de hilos de ionización 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 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. Después, saque la funda de goma y lávela con agua. Por favor, séquelo por más de 24 horas. (Recomendado lavarlo cada 6 meses). (Imagen 9)

5. Lavar el pre-filtro en agua y secarlo

6. Secar todas las partes completamente y volver a colocarlas en orden.

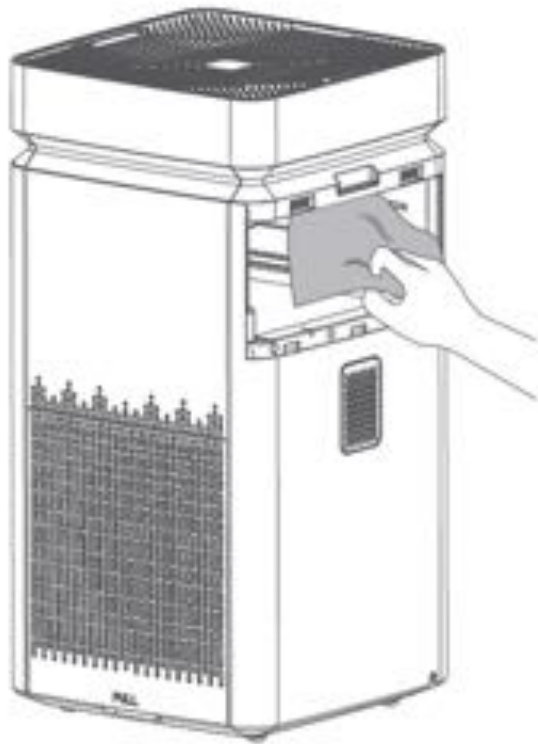


Imagen 8

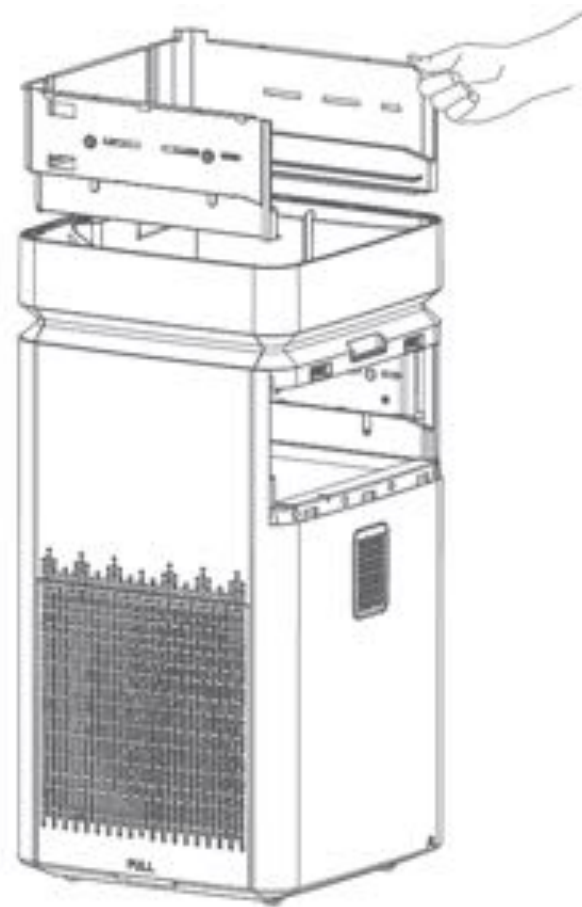


Imagen 9

Recuerde

1. Por favor saque el cable de corriente directamente desde su posición trasera (imagen 10). NO CRUCE O ENREDE el cable por debajo del dispositivo. Manténgalo libre de obstrucciones. (Imagen 11-12)
2. Siga las instrucciones del punto anterior para evitar problemas con el comportamiento correcto electromagnético del dispositivo.



Imagen 10 - **CORRECTO**



Imagen 11 - **INCORRECTO**



Imagen 12 - **INCORRECTO**

Atención

Recomendaciones de uso

1. Desconecte el dispositivo antes de realizar cualquier maniobra de mantenimiento o limpieza
2. NO USE el dispositivo, si el cable de alimentación está roto o dañado. Contacte con un electricista profesional para que lo repare.
3. El efecto purificador de un purificador de aire, difiere del de un sistema de ventilación central.

Recomendaciones de seguridad

1. Para evitar daños en los componentes internos, evite producirle golpes o caídas al dispositivo
2. Manténgalo fuera del alcance de los niños
3. No bloquee o coloque 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, extráigalas con cuidado, usando las dos manos.

Recomendaciones colocación

1. No lo use en un cerca de un entorno inflamable o explosivo donde haya combustible en forma de gas o polvo.
2. No lo use en entornos húmedos (por ejemplo: cerca de un humidificador).
3. El efecto purificador de un purificador de aire, difiere del de un sistema de ventilación central.
4. No lo use cerca de una fuente de calor, o en un ambiente de alta temperatura.

Preguntas y respuestas

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

Q7 se diseñó con el lema de “seguridad primero”. Hemos implementado lo siguiente:

- A. Control inteligente: el circuito de control de “electrónica inteligente” monitoriza continuamente los niveles de corriente y voltaje, y los suprime cuando hay una situación anormal;
- B. Anti-fuego: Q3 se fabrica con la carcasa de plástico retardante de grado V0 más alta;
- C. Verificación internacional de terceros acreditados: Q3 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 Q7 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 Q3?

Q7 es una solución rentable y ecológica.

- A. Las placas colectoras del Q7 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. Sin embargo, algunos clientes pueden ser muy sensibles a cualquier olor y tener que cambiar la capa de catalizador compuesto cada 6 a 24 meses para refrescar el olor. El costo de la capa de catalizador es sólo una pequeña fracción del costo de HEPA. Para reemplazar la capa de catalizador, comuníquese con su suministrador.

4. Oigo un ruido de “crujido” o “chasquido” dentro de la unidad. ¿Eso es normal?

El “chasquido” o “crujido” ocasionalmente 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 “chasquido” es constante, debe limpiar la unidad y controlar de todas las partes de la unidad completamente secas.

5. ¿Por qué la pantalla PM2.5 muestra “-C-” o “9XX” en lugar de dígitos?

La visualización de “-C-” significa que es hora de hacer una limpieza.

El “9XX” es una señal electrónica de funcionamiento anormal. Desenchufe la unidad, realice un ciclo de limpieza completo y reinicie. Si el “9XX” aún existe, comuníquese con el servicio al cliente para obtener más instrucciones.

6. ¿Cuándo debo hacer un ciclo completo de limpieza?

A. Cuando “-C-” está en la pantalla de visualización.

B. Cuando “9XX” aparece en la pantalla incluso después de limpiar las placas colectoras.

C. Todavía se oyen ruidos después de limpiar las placas colectoras.

D. La unidad se apaga y se reinicia automáticamente.

Nota: Consulte la sección “Ciclo de limpieza completo” en el manual del usuario para obtener más detalles.

7. ¿Puedo limpiar Q3 poniendo toda la unidad en el lavavajillas?

No debe poner toda la unidad Q3 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 Q3. 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.

8. ¿Cómo puedo confirmar cuando las placas colectoras están completamente secas?

Permitiendo 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 está completamente secas.



Especificaciones técnicas



Modelo	YKX800- Q7
Área aplicable	hasta 110m ²
CADR particles (m3/h)	800
CADR formaldehído (m3/h)	320
Nivel de ruido	≤63dB
Potencia nominal	110W
Voltaje ~ Frecuencia	100-240V ~ 50/60Hz
Peso	19,7 kg
Medidas	76 x 38x 38cm



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.