

smartmi

Purificador de aire Smartmi – Manual de Usuario



Smartmi Air Purifier User Manual
Manual de Utilizador do Purificador de Ar Smartmi

www.mismartmi.es
www.mismartmi.pt

Advertencia

- Si el cable de alimentación se daña, debe reemplazarse con uno genuino comprado al fabricante o al departamento de servicio posventa.
- Este producto puede ser utilizado por niños de más de 8 años, por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas y por personas sin experiencia o conocimiento, bajo supervisión o tras recibir instrucciones de uso en un ambiente seguro y entender los peligros implicados.
- Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Precauciones

- Apaga y desenchufa el purificador antes de moverlo.

- El purificador no debe encenderse hasta que la rejilla del ventilador y la tapa del compartimiento del filtro se hayan instalado correctamente.
- Debe haber una distancia de al menos 20 cm entre las entradas de aire y las paredes u otros objetos.
- El purificador debe colocarse sobre suelo firme y plano.

- Antes de la limpieza u otro mantenimiento, el aparato debe estar desconectado de la corriente eléctrica.
- El polvo, el cabello y otras partículas extrañas deben ser removidas con frecuencia de la malla exterior del filtro para reducir la posibilidad de crecimiento de bacterias.
- Remueve el polvo, el pelo y otras partículas extrañas de las entradas de aire del purificador para evitar obstaculizar el flujo de aire.
- Cubre la salida de aire del purificador si no será usado durante un tiempo para evitar la entrada de polvo, cabello y otras partículas extrañas.

Para evitar incendios, cortocircuitos y otros daños, usa el cable de alimentación y la toma de corriente como se indica:

- No tires, retuerzas ni dobles excesivamente el cable de alimentación, podrías romperlo o dejar el interior del cable expuesto.
- El cable de alimentación debe estar enchufado a una toma de corriente adecuada.
- No utilice cables de alimentación de terceros, usa solo el cable de alimentación que se proporciona con el purificador.
- Siempre desenchufa el purificador antes de realizarle mantenimiento o de moverlo.

- Deja de usar el purificador inmediatamente si emite sonidos inusuales, desprende malos olores, se sobrecalienta o su ventilador gira de manera irregular.
- No se deben introducir los dedos u otros objetos extraños en los protectores, partes móviles o en las entradas o salidas de aire.
- No acerques objetos, como cabello o tela, del purificador, ya que pueden bloquear las entradas y salidas de aire.
- No te apoyes, te sientes, ni inclines el purificador mientras está en uso.
- Asegúrate de que haya suficiente ventilación cuando utilices el purificador al mismo tiempo que electrodomésticos a gas (como estufas de gas y calentadores de agua a gas) para evitar la intoxicación por monóxido de carbono.
- No viertas líquidos, ni arrojes polvo u otras sustancias pequeñas en la salida de aire del purificador.

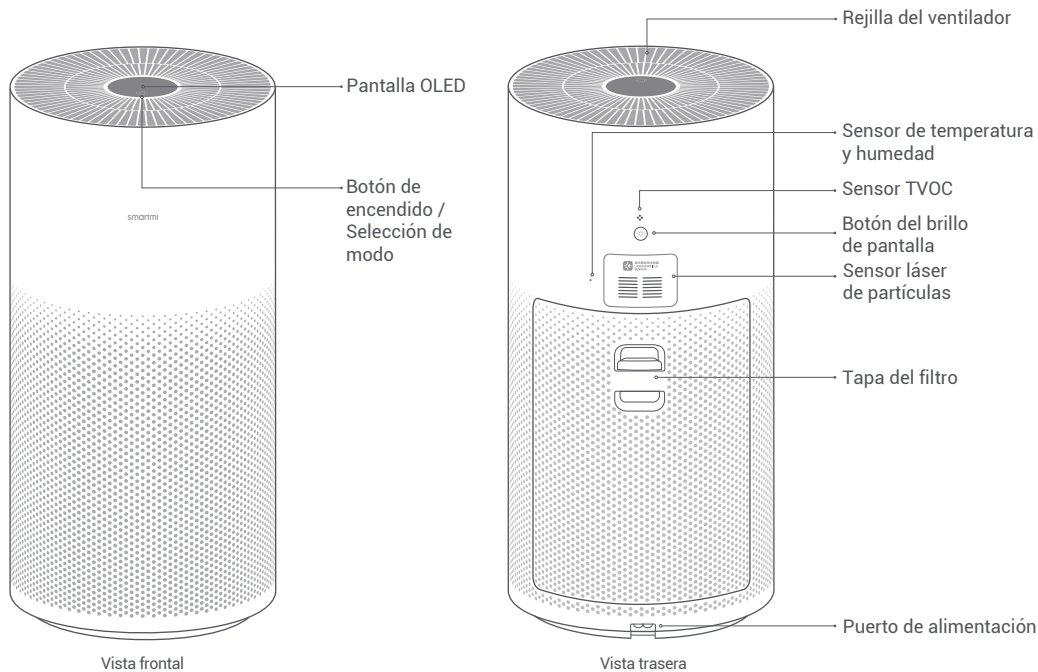
Para evitar cortocircuitos, incendios, lesiones personales y otros daños, no uses el purificador en las siguientes circunstancias:

- Cerca de llamas expuestas, como velas, quemadores de incienso, estufas, chimeneas, cigarrillos, petardos, encendedores, antorchas multiusos, encendedores u otras fuentes de fuego.
- Cerca de electrodomésticos que generen altas temperaturas, como calefacciones eléctricas, estufas, calentadores de pies eléctricos, planchas eléctricas, entre otros.
- Objetos inflamables no deben entrar en contacto con el purificador.
- En lugares inestables donde el purificador pueda caerse fácilmente.
- En lugares muy calientes, húmedos o mojados como baños.

Descripción del producto

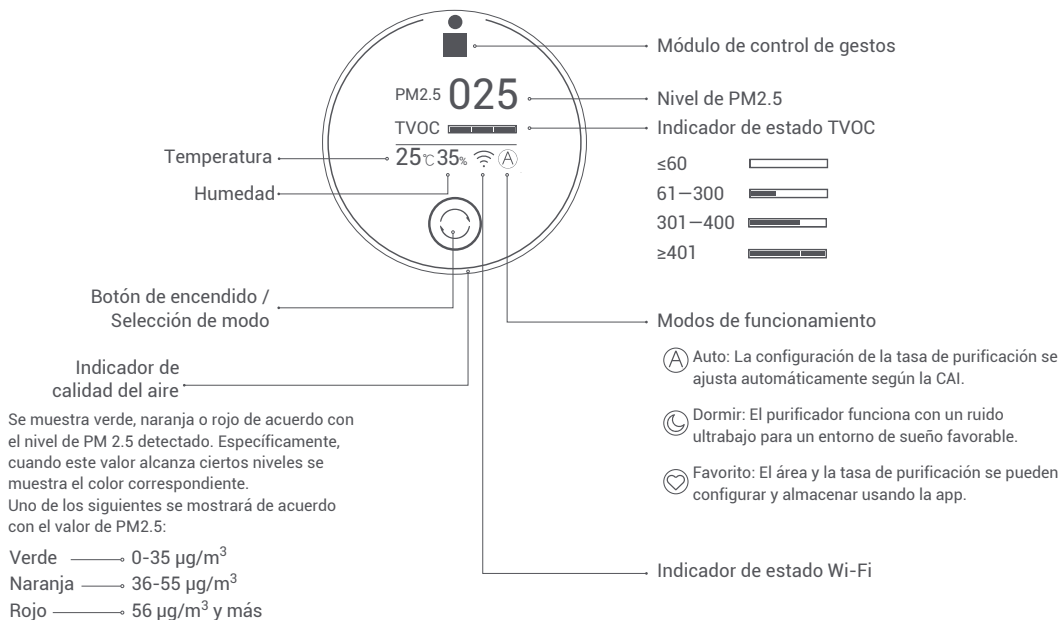
Lee este manual detenidamente antes de usar el producto y consérvalo para futuras referencias.

Nota: En este manual, las ilustraciones del producto, sus accesorios y la interfaz de usuario son diagramas esquemáticos solo como referencia. El producto real puede variar del que se muestra en las ilustraciones debido a actualizaciones y mejoras del producto. Consulte el producto real.



Descripción del producto

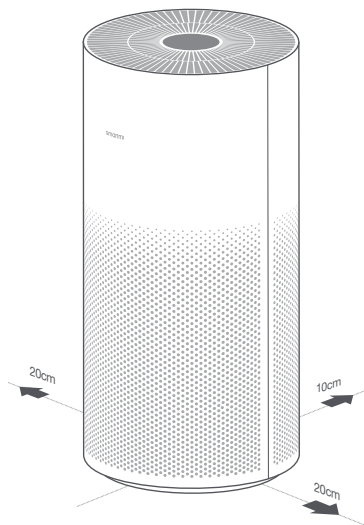
Pantalla



Instalación

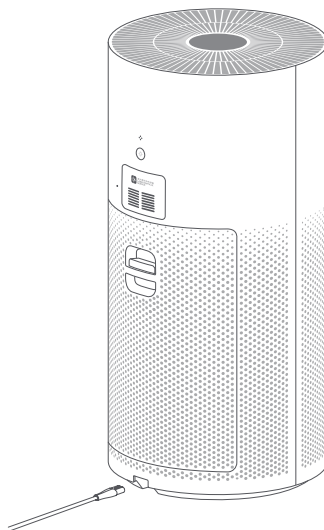
Colocar el purificador en un lugar apropiado

Para que el purificador funcione de la manera más eficaz posible, mantén una distancia adecuada entre la entrada de aire y las obstrucciones como las paredes (como muestra la siguiente imagen).



Conexión a la fuente de alimentación

Conecta el cable de alimentación al puerto en la parte inferior del cuerpo principal. Luego, conecta el cable de alimentación a una toma de corriente.



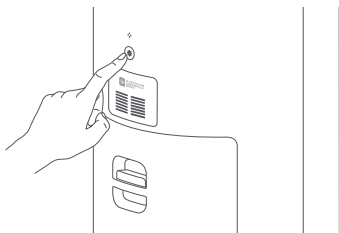
Nota: Para una óptima purificación del aire, mantén las puertas y ventanas cerradas durante el uso.

Uso



Botón de encendido / Selección de modo

Presiona este botón para encender el dispositivo. Una vez encendido, toca suavemente el botón para seleccionar el modo de funcionamiento; mantenga pulsado (durante 2s) para apagar el dispositivo.



Botón del brillo de pantalla

Presiona el botón de brillo de pantalla en la parte trasera de cuerpo principal para ajustar el brillo de la pantalla, o habilitar o deshabilitar la pantalla.

Control por gestos



Selección de modos de funcionamiento

En la pantalla de inicio, desliza la mano hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar el modo. La pantalla de inicio se mostrará si no se detecta ninguna instrucción en 3s.

Apagar

Mientras el dispositivo está encendido, mantén la mano sobre la pantalla durante 6s para apagarlo.

Código QR para instalar la app "Mi Home / Xiaomi Home"

En la pantalla de inicio, desliza la mano hacia arriba para mostrar el código QR que instala la app "Mi Home / Xiaomi Home". Desliza la mano hacia abajo para volver al inicio. Se volverá a inicio si no se detecta ninguna instrucción en 10s.

Visualización de la vida restante del filtro (%)

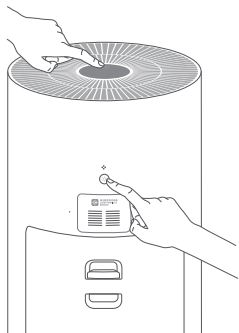
En la pantalla de inicio, desliza la mano hacia abajo para ver la vida útil restante del filtro (%) y hacia arriba para volver a la página de inicio. La página de inicio se mostrará si no se detecta ninguna instrucción en 10s.

Nota: La función de control por gestos debe activarse en la app, instale la app primero.

Uso

Reestablecer Wi-Fi

Si tu móvil no se puede conectar al purificador, presiona el botón de encendido y el de brillo de pantalla simultáneamente, y mantenlos presionados durante 5s. Un tono de alerta indicará que el Wi-Fi se ha restablecido correctamente.



Enlazar con la app de Mi Home / Xiaomi Home

Este producto es compatible con la app de Mi Home / Xiaomi Home *. Controla el purificador con la app de Mi Home / Xiaomi Home.



Escanea el código QR para descargar e instalar la aplicación. Serás redirigido a la página de configuración de la conexión si la app ya está instalada. O busca la app de "Mi Home / Xiaomi Home" en la App Store para descargarla e instalarla.

Abre la app, presiona "+" en la parte superior derecha, y sigue los pasos para agregar tu purificador.

*La aplicación se conoce como Xiaomi Home app en Europa (excepto en Rusia). El nombre de la aplicación que se muestra en su dispositivo debe tomarse como predeterminado.

Nota: Es posible que la versión de la app se haya actualizado, sigue las instrucciones según la versión actual de la app.

Recordatorio de estado del filtro



1 Recordatorio de instalación del filtro

Filtro no detectado, el filtro instalado no es original.



2 Recordatorio de vida del filtro

Para examinar la vida útil restante del filtro cuando es superior al 10%, apaga el purificador y abre la tapa del filtro; la vida útil restante del filtro actual se mostrará en la pantalla.



3 Recordatorio de reemplazo del filtro

Los filtros deben reemplazarse de cada 6 a 12 meses. Cuando el purificador detecta que la vida útil restante del filtro es de 10% o menos, la pantalla mostrará un código QR y el porcentaje de vida útil restante del filtro cada vez que se encienda el purificador.

Nota: Para obtener detalles sobre cómo reemplazar el filtro, consulta las instrucciones de "Reemplazo del filtro" en la parte posterior de la cubierta del filtro.

Nota: Dado que contiene carbón activo, cuando está saturado, el filtro retendrá el olor de los gases nocivos que ha absorbido. Dejar un filtro usado en un lugar con luz y ventilación adecuadas permitirá que el carbón activo se recupere, restaurando parcialmente la capacidad de absorción del filtro. Se recomienda el reemplazo a tiempo del filtro una vez finalizada la vida útil recomendada.

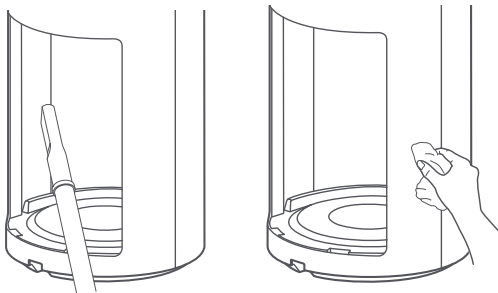
Cuidado y mantenimiento

⚠ Apaga el purificador y desconéctalo de la fuente de alimentación antes de realizar las siguientes operaciones.

Limpieza del compartimento del filtro

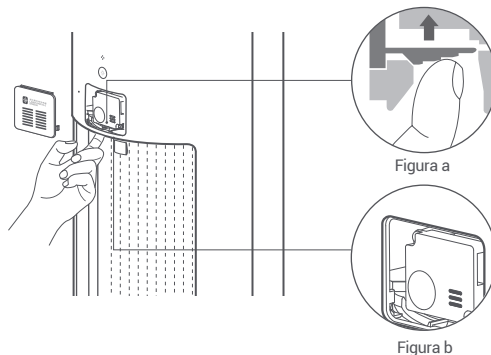
Para mantener una ventilación y una eficiencia de purificación óptimas, elimina el polvo de los orificios de ventilación y las paredes del compartimento del filtro con una aspiradora o un paño suave.

Nota: No rocíes líquido sobre la carcasa del purificador ni lo limpies con un paño húmedo. Esto podría provocar que se filtren gotas de agua en la base del dispositivo.



Limpieza del sensor láser de partículas

El pestillo de la tapa del sensor de partículas (SP) se encuentra en la puerta trasera, justo encima del compartimento del filtro. Presiona el pestillo hacia arriba y abre la tapa del sensor (ver Figura a). Limpia la pantalla del filtro y el sensor (ubicado como se ve en la Figura b) con una pistola de aire o un secador de pelo.



Nota: NO USES aire caliente para limpiar.

Especificaciones

Nombre	Purificador de aire Smartmi	Voltaje promedio	100-240 V~	Tasa de suministro de aire limpio (partículas CADR)	400 m³/h
Modelo	KQJHQ01ZM	Frecuencia promedio	50/60 Hz	Tasa de suministro de aire limpio de formaldehídos (CADR de formaldehídos)	60 m³/h
Dimensiones del producto	φ 260 × 535 mm	Potencia promedio	40 W	Eficiencia de purificación de partículas	Alta
Peso neto	Aprox. 4.9 kg	Nivel de ruido	64 dB(A)	Eficiencia de purificación de formaldehídos	Alta
Superficie recomendada	28–48 m² *	Conectividad inalámbrica	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz		
Especificaciones de RF: Wi-Fi 2.4G (2400 - 2483.5 MHz), Max. Potencia de salida RF: <20 dBm RFID (13.56MHz), Max. Intensidad del campo magnético: <83 dBµA/m@3m En condiciones normales, este equipo debe mantenerse a una distancia de al menos 20 cm entre la antena y el cuerpo del usuario.					

*Sometido a pruebas de material particulado por un laboratorio de terceros de acuerdo con GB/T 18801-2015

Información de cumplimiento normativo

Europa – Declaración de conformidad de la UE

CE Por la presente, Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd. declara que el equipo de radio – Purificador de aire Smartmi, tipo KQJHQ01ZM cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de web: <http://smartmi.com.cn/doc.html>

Información sobre eliminación y reciclaje



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE según la directiva 2012/19 / UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recolección designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recogida.

Aviso

- Quando o cabo de alimentação está danificado, deve ser substituído por um cabo de alimentação original de fábrica ou do departamento de serviço pós-venda.
- Este equipamento pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com mobilidade física, sensorial ou mental reduzida ou por pessoas inexperientes e sem conhecimentos, caso estejam sob supervisão ou tenham recebido instruções relativamente ao uso seguro do equipamento e compreendam os perigos envolvidos.
- Crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção feitas pelo utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

Cuidados

- Desligar e retirar o purificador da tomada antes de o mover.
- O purificador não liga quando a grelha do ventilador e a tampa do compartimento do filtro não estão corretamente instaladas.
- Manter uma distância de pelo menos 20 cm entre as entradas de ar e as paredes ou outros objetos.
- O purificador deve ser colocado numa superfície firme e plana.
- Antes de limpar ou realizar outro tipo de manutenção, o equipamento deve ser desconectado da tomada.
- Remover com frequência a poeira, os cabelos e outras partículas da tela de rede exterior do filtro, para diminuir a probabilidade de crescimento de bactérias.
- Remover a poeira, os cabelos e as partículas das entradas de ar do purificador para evitar a diminuição da entrada de ar.
- Tapar a saída de ar para evitar que a poeira, cabelos e outras partículas entrem quando o purificador não está em uso há muito tempo.

Para evitar incêndios, choques elétricos ou outros danos, utilizar o cabo de alimentação e a saída elétrica, como indicado abaixo:

- Não puxar, torcer ou inclinar excessivamente o cabo de alimentação, pois pode expor ou partir o núcleo do cabo.
- O cabo de alimentação deve ser introduzido numa tomada elétrica adequada.
- Usar o cabo de alimentação fornecido com o purificador; não usar adaptadores de alimentação de outros fornecedores.
- Desconectar sempre o purificador antes de realizar a manutenção ou mover o purificador de ar.
- Parar de imediato o uso do purificador quando emitir ruídos incomuns, surgirem maus cheiros, sobreaquecimentos ou o ventilador girar de forma irregular.
- Não colocar os dedos ou objetos estranhos nas partes protetoras, peças móveis, entradas de ar ou saídas de ar.
- Manter objetos, como pêlos ou tecidos longe do purificador para evitar o bloqueio das entradas de ar ou das saídas de ar.
- Não sentar em cima, pender sobre ou inclinar o purificador.
- Quando está a funcionar em conjunto com equipamentos a gás (fogões a gás, aquecedores a gás), ventilar suficientemente para evitar o envenenamento por monóxido de carbono.
- Não verter líquidos, nem colocar pós ou outras substâncias pequenas na saída de ar do purificador.

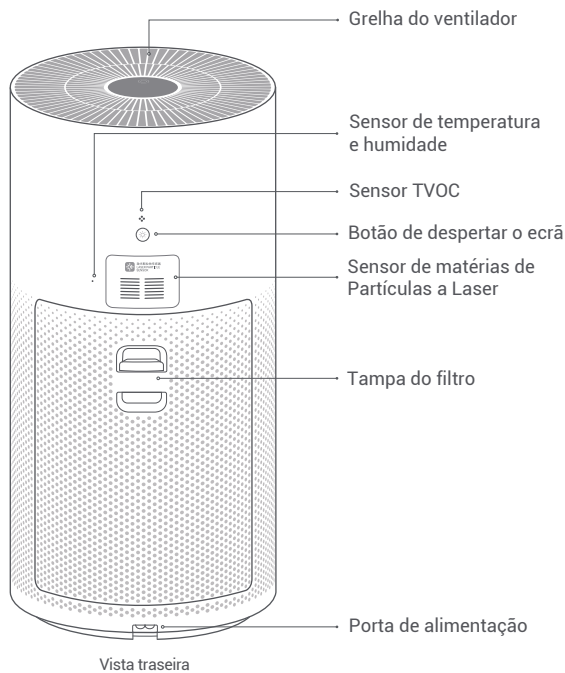
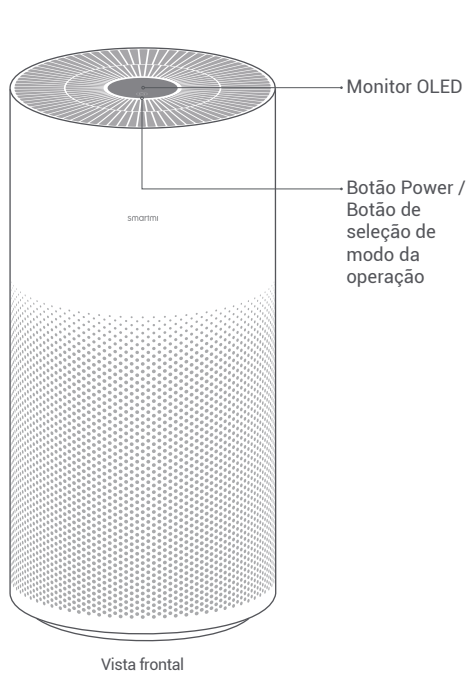
Não usar o purificador nas seguintes circunstâncias, porque pode resultar em choques elétricos, incêndios ou outros danos:

- Perto de chamas acesas, como velas, queimadores de incensos, fogões, lareiras, cigarros, petardos, isqueiros, maçaricos polivalentes, fósforos ou painéis de fogo.
- Perto de eletrodomésticos que gerem altas temperaturas, como aquecedores elétricos, geradores de ar quente, aquecedores de pés elétricos, fogões elétricos, ferros elétricos.
- Garantir que objetos inflamáveis não entrem no purificador.
- Em locais instáveis onde o purificador cai facilmente.
- Em ambientes extremamente quentes, húmidos ou molhados, como quartos de banho.

Visão geral do produto

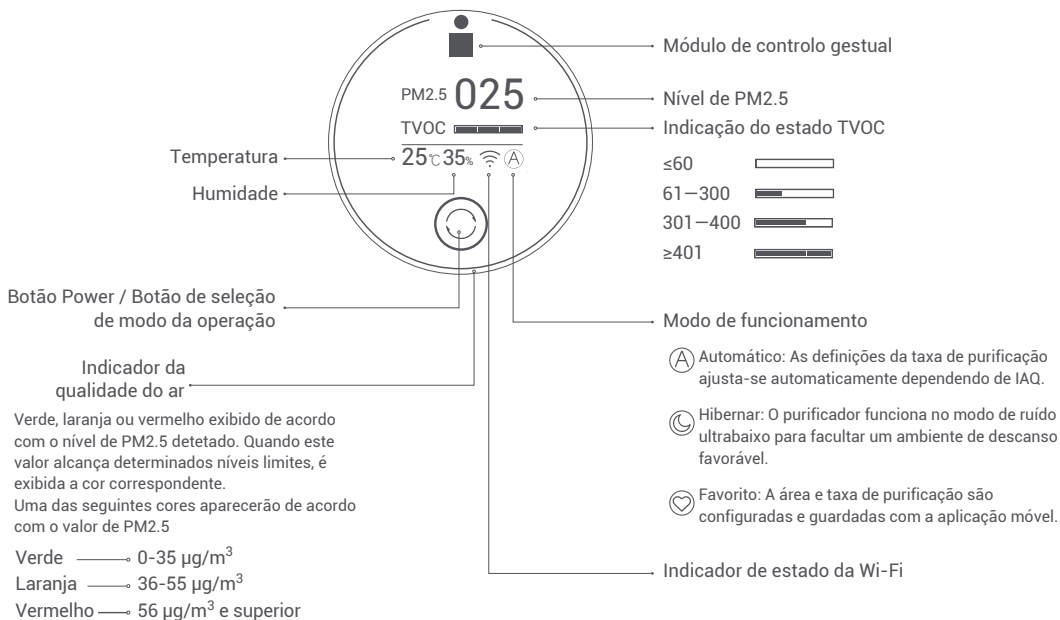
Ler este manual cuidadosamente antes do uso, e mantê-lo para referência futura.

B c f U B Y g h ' a U b i U z U g j i g r f U A ã N y g X c d f c X i h c Y c g U W ã g g i f j c g Y U j h Y f Z U W X Y i H j h U X c f g c X J J f l a U g Y g e i Y a ð N e g U d Y b U g d U f U f Y Z f 4 W J U C d f c X i h c f Y U d c X Y j U f J U f X c U d f Y g Y b h U X c b c g X J U f f l a U g Y g e i Y a ð N e g X Y j X c Y g U h U j h U A ã N y g Y a Y \ c f J U g b c d f c X i h c " 7 c b g i h U f c d f c X i h c f Y U "



Visão geral do produto

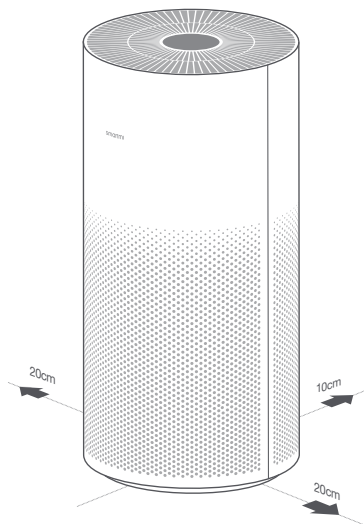
Monitor



Instalação

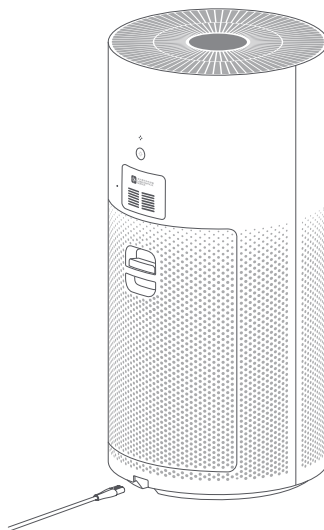
Colocação do purificador num lugar adequado

Para que o purificador funcione o mais eficazmente possível, manter uma distância adequada entre a entrada de ar e obstáculos, como paredes (ver imagem abaixo).



Conexão a uma fonte de alimentação

Conectar o cabo de alimentação à porta de alimentação na base da unidade principal. Depois, conecte o cabo de alimentação a uma tomada de alimentação.



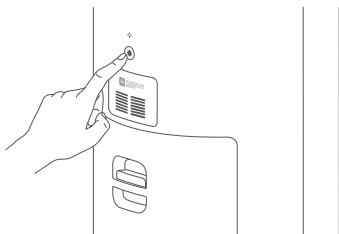
Nota: Para a purificação ótima do ar, manter portas e janelas fechadas durante o uso

Uso



Botão Power / Botão de seleção de modo da operação

Tocar para ligar o dispositivo. Após ligar, tocar suavemente este botão para seleccionar o modo de funcionamento; premir longamente (durante 2 segundos) para desligar o dispositivo.



Botão de despertar o ecrã

Premir o botão de despertar o ecrã na parte de trás da unidade principal para ajustar a luminosidade do ecrã ou ativar ou desativar o ecrã.

Operações de controlo gestual



Falha do Modo de Funcionamento

Na página inicial, deslizar o ar para a esquerda ou direita para seleccionar o modo de funcionamento. A página inicial aparecerá se não for detetada nenhuma instrução em 3 segundos.

Desligar

Enquanto o dispositivo está ligado, manter a mão em cima do ecrã durante 6 segundos para o desligar.

Código QR para instalar a aplicação "Mi Home/Xiaomi Home"

Na página inicial, deslizar o ar para a esquerda para exibir o código QR para a instalação da aplicação "Mi Home/Xiaomi Home". Deslizar o ar para baixo para voltar à página inicial. A página inicial aparecerá se não for detetada nenhuma instrução em 10 segundos.

Apresentação da vida útil do filtro (%)

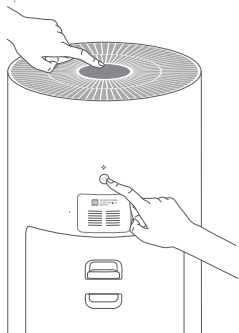
Na página inicial, deslizar o ar para baixo para ver a vida útil do filtro (%), e para cima para a página inicial. A página inicial aparecerá se não for detetada nenhuma instrução em 10 segundos.

Nota: A função de controlo gestual precisa ser ligada na aplicação, instale a aplicação primeiro.

Uso

Reinício da Wi-Fi

Se o telefone não consegue conectar-se ao purificador, premir o botão de seleção do modo de funcionamento e o de despertar o ecrã em simultâneo, e manter por 5 segundos. O tom de alerta indicará que a Wi-Fi foi reiniciada com sucesso.



Conectar com a aplicação Mi Home / Xiaomi Home

Este produto funciona com a aplicação Mi Home / Xiaomi Home*. Controlar o dispositivo com a aplicação Mi Home / Xiaomi Home.



Digitalizar o código QR para baixar e instalar a aplicação. Será direcionado/a para a página de configuração da conexão se a aplicação já estiver instalada. Ou pesquisar "Mi Home / Xiaomi Home" na loja de aplicações para baixá-la e instalá-la.

Abrir a aplicação Mi Home / Xiaomi Home, tocar em "+" no canto superior direito, e seguir os avisos para adicionar o dispositivo.

*A aplicação é referida como aplicação Xiaomi Home na Europa (exceto para a Rússia). O nome da aplicação exibido no dispositivo deve ser considerado como predefinição.

Nota: A versão da aplicação Mi Home pode ter sido atualizada. Seguir as instruções com base na versão atual da aplicação.

Lembrete do estado do filtro



1 Lembrete da instalação do filtro

Filtro não detetado ou instalado. O filtro não é original.



2 Lembrete da vida do filtro

Quando o purificador deteta a vida útil do filtro em mais de 10%, desligar da energia e abrir a tampa do filtro; a vida útil do filtro aparecerá no ecrã.



3 Lembrete de troca do filtro

Os filtros devem ser substituídos a cada 6-12 meses. Quando o purificador deteta a vida útil do filtro em 10% ou menos, o ecrã exibirá o código QR e a percentagem da vida útil do filtro sempre que o purificador está ligado.

Nota: Para ver os detalhes sobre como trocar o filtro, ver as instruções de "Substituição do filtro" na lateral traseira da tampa do filtro.

Nota: Por conter carvão ativado, quando saturado, o filtro reterá o odor dos gases nocivos que absorveu. Deixar um filtro usado num lugar com luz e ventilação adequadas permitirá que o carvão ativado recupere, restaurando parcialmente a capacidade de absorção do filtro. É aconselhável a troca do filtro quando termina a vida recomendada do filtro.

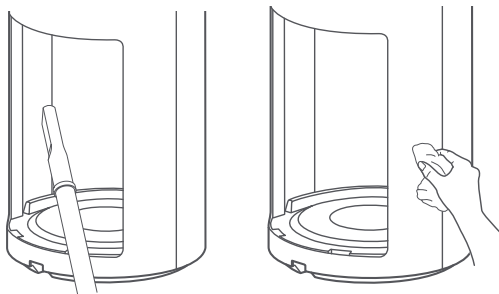
Manutenção e cuidados

⚠ Desligar o purificador e desconectá-lo da fonte de Alimentação antes de realizar as seguintes operações.

Limpeza do invólucro do filtro

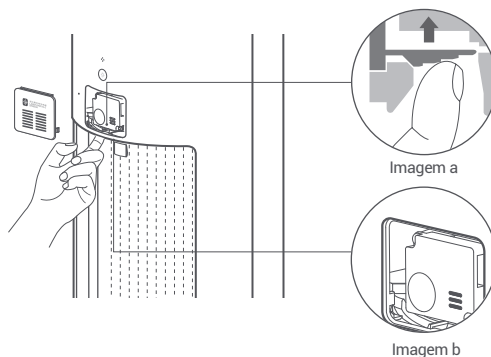
Para manter a ventilação ótima e a eficiência de purificação, retirar toda a poeira dos orifícios de ventilação e das paredes do invólucro com um aspirador ou pano suave.

Nota: Não vaporizar líquido para a caixa do purificador, ou limpá-lo com um pano húmido. Poderia resultar em fuga de gotas de água para a base do dispositivo.



Limpeza do sensor de matérias de partículas a laser

A captura da aba da tampa do sensor de matérias de partículas (PM) está na tampa traseira acima do invólucro do filtro. Pressionar a captura para cima e abrir a aba do sensor (ver Imagem a). Limpar a tela do filtro e o sensor (localizado como indicado na Imagem b) com uma pistola de sopro de ar ou um secador de cabelo.



Nota: NÃO limpar com ar quente.

Características

Nome	Purificador de ar Smartmi	Tensão nominal	100-240 V~	Taxa de entrega de ar limpo (Partículas CADR)	400 m³/h
Modelo	KQJHQ01ZM	Frequência nominal	50/60 Hz	Taxa de entrega de ar limpo de formaldeído (Formaldeído CADR)	60 m³/h
Dimensões do artigo	φ 260 × 535 mm	Potência nominal	40 W	Eficiência da purificação de partículas	Alta
Peso líquido	Aprox. 4.9 kg	Nível de ruído	64 dB(A)	Eficiência da purificação de formaldeído	Alta
Superfície recomendada	28–48 m² *	Conectividade sem-fios	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz		
Especificação de RF: Wi-Fi 2.4G (2400 - 2483.5 MHz), Máx. Potência de saída de RF: <20 dBm RFID (13.56MHz), Máx. Força de Campo Magnético: <83 dBµA/m@3m Em condições normais de uso, este equipamento deve manter uma distância de pelo menos 20 cm entre a antena e o corpo do utilizador.					

*Testado para matérias particuladas por laboratório externo de acordo com GB/T 18801-2015

Informação sobre aspetos legais e regulamentares

Europa – Declaração de Conformidade da UE



Pelo presente, Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd. declara que o equipamento - Purificador de ar Smartmi, tipo KQJHQ01ZM está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço: <http://smartmi.com.cn/doc.html>

Informação sobre eliminação e reciclagem



Todos os produtos detentores deste símbolo são resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (WEEE conforme a diretiva 2012/19/EU), que não devem ser misturados com lixo doméstico não escolhido. A saúde humana e o ambiente devem ser protegidos ao entregar os resíduos dos equipamentos a um ponto de recolha adequada para a reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, indicado pelo governo ou pelas autoridades locais. A eliminação correta e reciclagem ajudarão a evitar consequências potencialmente negativas para o ambiente e para a saúde humana. Contactar com o instalador ou as autoridades locais para obter mais informações sobre a localização, os termos e as condições dos pontos de recolha.

Warning

- Warning
- When the power cord is damaged, it must be replaced with a genuine power cord purchased from the manufacturer or after-sales service department.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Precautions

- Turn off and unplug the purifier before moving it.

- The purifier cannot turn on when the fan grille and the filter compartment cover are not installed properly.
- Maintain a distance of at least 20 cm between the air inlets and walls or other objects.
- The purifier must be placed on firm and flat floor.

- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Frequently remove dust, hair, and other particles from the outer mesh screen of the filter, so as to reduce the chance of bacteria growth.
- Remove dust, hair, and particles from the purifier's air inlets to prevent a reduction of air intake.
- Cover the air outlet to prevent dust, hair, and other particles from falling in when the purifier is left unused for a long time.

To avoid fire, electric shocks, or other damage, use the power cord and electrical outlet as instructed below:

- Do not excessively pull, twist or bend the power cord, as this may expose or break the cord's core.
- The power cord must be plugged into a suitable electrical outlet.
- Use the power cord that is provided with the purifier, do not use any third party power cords.
- Always unplug the purifier before carrying out maintenance to or moving the air purifier.

- Immediately stop using the purifier when it makes unusual sounds, gives off bad odors, overheats, or its fan rotates irregularly.
- Do not stick your fingers or foreign objects into the protective parts, movable parts, air inlets, or air outlets.
- Keep objects such as hairs or fabrics away from the purifier to avoid blocking the air inlets or air outlets.
- Do not sit on, lean on or tilt the purifier.
- When using in conjunction with gas-fueled appliances (such as gas stoves, gas heaters), please ventilate sufficiently to avoid carbon monoxide poisoning.
- Do not pour liquids, nor throw powders or other small substances into the purifier's air outlet.

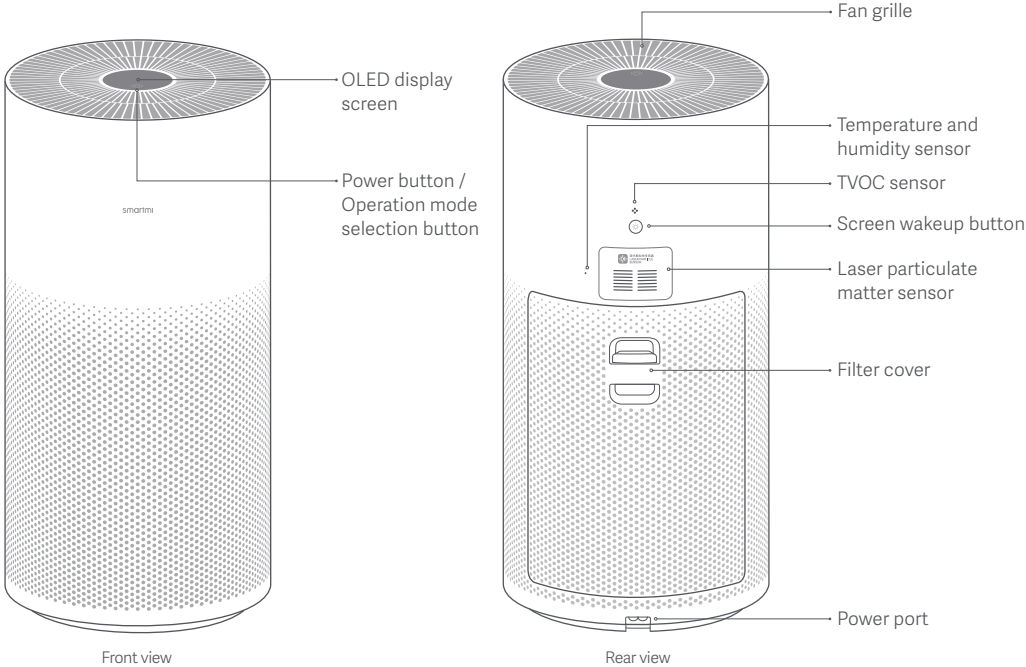
Do not use the purifier in the following circumstances, as they may result in electric shocks, fire, or other damage:

- Near open flames, such as candles, incense burners, stoves, fireplaces, cigarettes, firecrackers, lighters, multipurpose torches, candle lighters, or fire pans.
- Near appliances that generate high temperatures, such as electric heaters, fan heaters, electric foot warmers, electric stoves, electric irons.
- Make sure no inflammable objects get into the purifier.
- In unstable locations where the purifier can easily fall over.
- In environments that are extremely hot, humid, or damp, such as bathrooms.

Product Overview

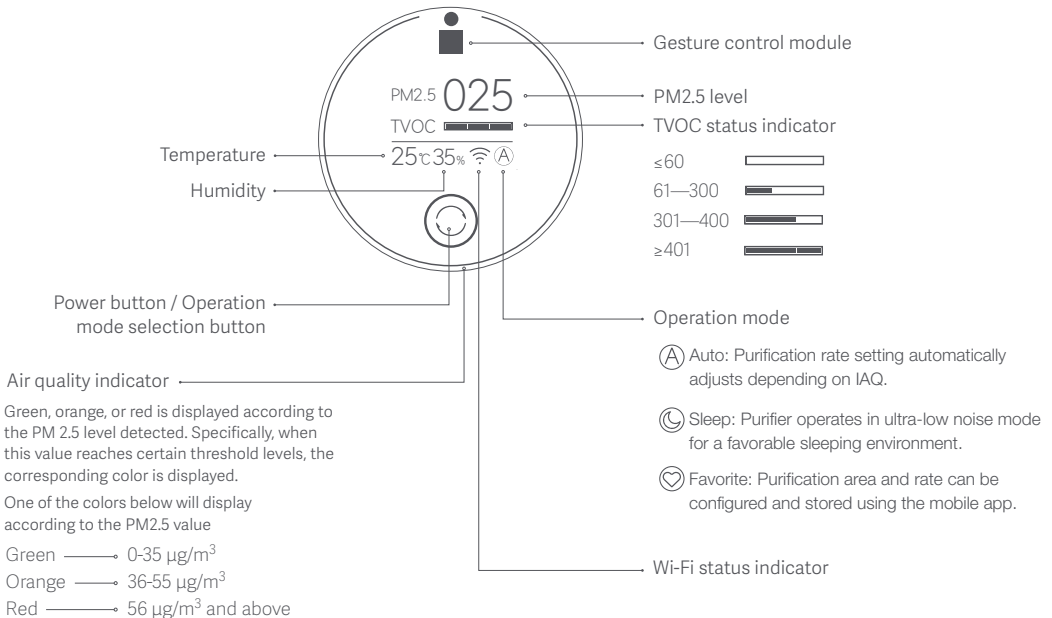
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Note: In this manual, the illustrations of the product and its accessories and the user interface are schematic diagrams for reference only. The actual product may vary from that shown in the schematic diagrams due to product updates and upgrades. Please refer to the actual product.



Product Overview

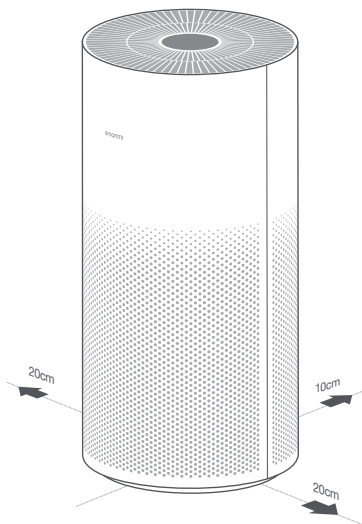
Screen display



Installation

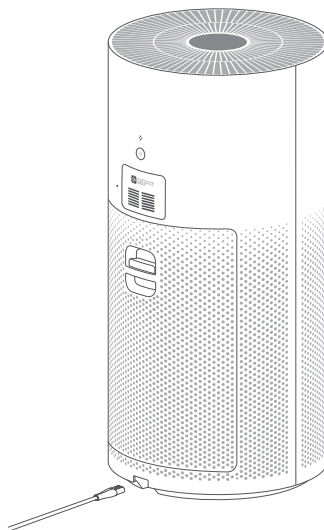
Placing the humidifier at an appropriate place

To allow the purifier to operate as effectively as possible, maintain a suitable distance between its air inlet and obstructions such as walls (see figure above).



Connecting to power supply

Connect power cord to the power port at the bottom of the main unit. Then connect the power cord to a power socket.



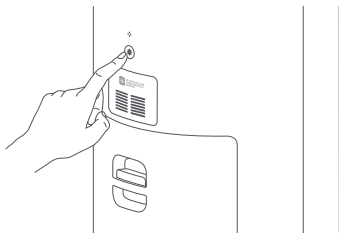
Note: For optimal air purification, keep doors and windows closed during use.

Use



Power button / Operation mode selection button

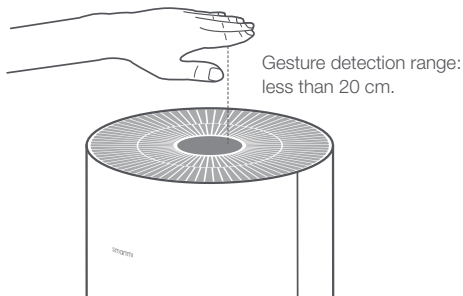
Touch to power on the device. After powering on, gently touch this button to select operation mode; long press (for 2 s) to power off the device.



Screen wakeup button

Press the screen wakeup button at the rear of the main unit to adjust display brightness, or enable or disable the display.

Gesture control operations



Operation mode selection

On the home page, air swipe left or right to select the operation mode. The home page will be displayed if no instruction is detected within 3 s.

Powering off

While the device is powered on, hold your hand above the screen for 6 s to power off it.

QR code for installing "Mi Home/Xiaomi Home" app

On the home page, air swipe up to display the QR code for installing the "Mi Home/Xiaomi Home" app. Air swipe down to return to the home page. The home page will be displayed if no instruction is detected within 10 s.

Displaying remaining filter life (%)

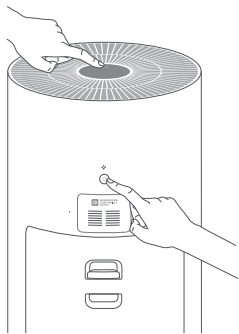
On the home page, air swipe down to view remaining filter life (%), and up to return to the home page. The home page will be displayed if no instruction is detected within 10 s.

Note: You can disable gesture control functionality in the app.

Use

Resetting Wi-Fi

If your phone cannot connect to the purifier, press the power operation mode selection and screen wakeup buttons simultaneously, and hold for 5 s. An alert tone will indicate that the Wi-Fi has been reset successfully.



Connect with Mi Home / Xiaomi Home App

This product works with Mi Home / Xiaomi Home app*. Control your device with Mi Home / Xiaomi Home app.



Scan the QR code to download and install the app. You will be directed to the connection setup page if the app is installed already. Or search "Mi Home / Xiaomi Home" in the app Store to download and install it. Open Mi Home / Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, and then follow prompts to add your device.

*The app is referred to as Xiaomi Home app in Europe (except for Russia). The name of the app displayed on your device should be taken as the default.

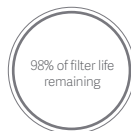
Note: The version of Mi Home app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.

Filter status reminder



1 Filter installation reminder

Filter not detected, or installed filter is not genuine.



2 Filter life reminder

When the purifier detects remaining filter life more than 10%, disconnect the power and open the filter cover; the filter life remaining will be displayed on the screen.



3 Filter replacement reminder

Filters should be replaced every 6–12 months. When the purifier detects remaining filter life of 10% or less, the screen will display a QR code, and the percentage filter life remaining, each time the purifier is powered on.

Note: For details on how to replace the filter, see "Filter Replacement" instructions on rear side of filter cover.

Note: Since it contains activated carbon, when saturated, the filter will retain the odor of the harmful gases it has absorbed. Leaving a used filter in a place with adequate light and ventilation will allow the activated carbon to recover, partially restoring the filter's absorption capability. Timely replacement of the filter once the recommended filter life is over is advised.

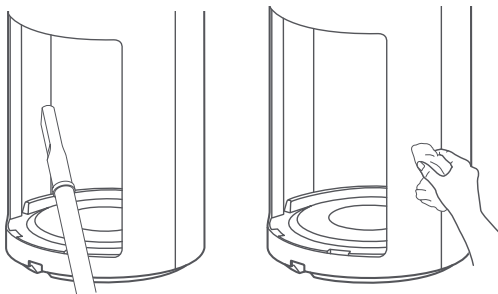
Maintenance and care

⚠ Power off purifier and disconnect it from the power supply before performing the following operations.

Cleaning the filter housing

To maintain optimal ventilation and purification efficiency, remove any dust on the ventilation holes and housing walls using a vacuum cleaner or soft cloth.

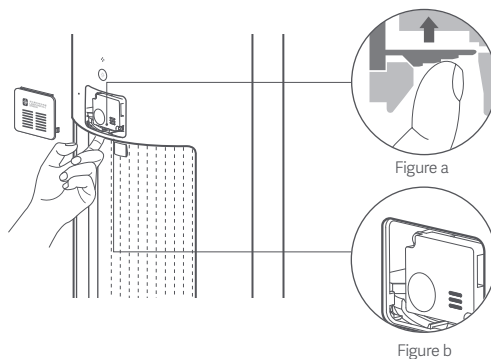
Note: Do not spray liquid onto the purifier's casing, or wipe it using a wet cloth. This could lead to drops of water leaking into the base of the device.



Cleaning laser particulate matter sensor

The catch of the particulate matter (PM) sensor cover flap is on the rear cover just above the filter housing. Press the catch upwards and open the sensor flap (see Figure a).

Clean the filter screen and sensor (located as in Figure b) using an air blow gun or hair dryer.



Note: Do NOT clean with hot air.

Specifications

Name	Smartmi Air Purifier	Rated Voltage	100-240 V~	Clean Air Delivery Rate (CADR Particles)	400 m ³ /h
Model	KQJHQ01ZM	Rated Frequency	50/60 Hz	Formaldehyde Clean Air Delivery Rate (CADR Formaldehyde)	60 m ³ /h
Item Dimensions	φ 260 × 535 mm	Rated Power	40 W	Particle Purification Efficiency	High
Net Weight	Approx. 4.9 kg	Noise Level	64 dB(A)	Formaldehyde Purification Efficiency	High
Recommended Surface	28–48 m ² *	Wireless Connectivity	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz		
RF Specification: Wi-Fi 2.4G (2400 - 2483.5 MHz), Max. RF Output Power: <20 dBm RFID (13.56MHz), Max. Magnetic Field Strength: <83 dBμA/m@3m Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20cm between the antenna and the body of the user.					

*Standards: Q/BJZMK0001–2018

Regulatory Compliance Information

Europe — EU declaration of conformity

CE Hereby, Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment - Smartmi Air Purifier, type KQJHQ01ZM is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://smartmi.com.cn/doc.html>

Disposal and recycling information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Fabricado por: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.
Dirección: Salón 201-203, Unidad 6, Edificio A, No. 66, calle Zhufang, Qinghe, Distrito Haidian, Beijing

Fabricante: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.
Endereço: Room 201-203, Unit 6, Building A, No. 66,Zhufang Road, Qinghe, Haidian District, Beijing

Manufactured by: Beijing Smartmi Electronic Technology Co., Ltd.
Address:Room 201-203, Unit 6, Building A, No. 66,Zhufang Road, Qinghe, Haidian District, Beijing

V:20200917-Y