

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.. ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hereinafter referred to as “EZVIZ”). This user manual (hereinafter referred to as “the Manual”) cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ. Unless otherwise stipulated, EZVIZ does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

### **About this Manual**

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ™ website (<http://www.ezvizlife.com>).

### **Revision Record**

New release – January, 2019

### **Trademarks Acknowledgement**

EZVIZ™, ™, and other EZVIZ’s trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

### **Legal Disclaimer**

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED “AS IS”, WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

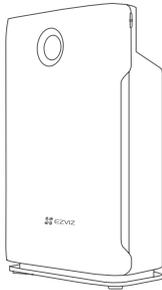
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ’S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

EZVIZ DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY’S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

# Conteúdo da caixa



Purificador de ar UV-C (x1)



Guia de introdução (x1)

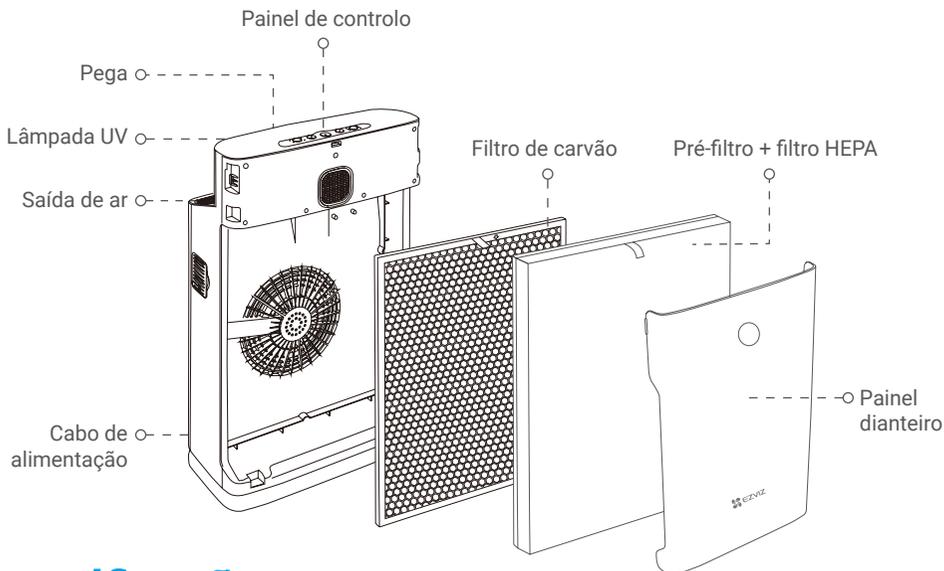
**i** Nota: retire os sacos de plástico dos filtros antes da primeira utilização.

## Instruções de segurança

**i** Leia todas as sugestões e avisos abaixo antes de utilizar o purificador de ar.

- Utilize apenas conforme indicado no Manual do utilizador.
- Não permita que crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas utilizem a unidade sem supervisão de um adulto.
- Concebido apenas para utilização com uma tomada de 220-240 V, 50 Hz.
- Utilize apenas em espaços interiores.
- Utilize a unidade apenas quando esta estiver totalmente montada.
- Nunca toque na unidade com as mãos molhadas nem permita que a unidade entre em contacto com água.
- Desligue todos os controlos antes de desligar a fonte de alimentação.
- Desligue sempre a unidade da fonte de alimentação antes de mover ou limpar a unidade e quando esta não estiver a ser utilizada.
- Quando retirar a ficha de alimentação, segure sempre na ficha e nunca puxe o cabo.
- Este purificador de ar não substitui a ventilação adequada, a aspiração regular ou um exaustor ou ventilador durante a confeção de alimentos.
- Deixe pelo menos 20 cm de espaço atrás e em ambos os lados da unidade e pelo menos 30 cm de espaço acima da unidade.
- Quando a unidade estiver em funcionamento, coloque-a a pelo menos 2 m de distância de equipamento que emita ondas elétricas, como televisores, rádios e relógios, para evitar a ocorrência de interferências elétricas.
- Não utilize a unidade em casas de banho, cozinhas, áreas húmidas ou perto de lareiras nem a coloque perto de produtos inflamáveis ou combustíveis, uma vez que podem ocorrer choques elétricos e incêndios.
- Não limpe a unidade com água ou qualquer outro líquido, incluindo produtos inflamáveis.
- Nunca utilize a unidade se a ficha ou o cabo estiverem danificados. Contacte imediatamente o distribuidor autorizado ou pessoal qualificado para a realização de inspeções e reparações.
- Não introduza dedos ou objetos estranhos na entrada de ar ou na saída de ar, nem as obstrua colocando objetos na saída de ar ou em frente à entrada de ar.
- Não coloque nada sobre a unidade e não se sente sobre a mesma.
- Não coloque a unidade diretamente por baixo de um ar condicionado, uma vez que a condensação pode pingar para a unidade.
- Não utilize esta unidade quando utilizar repelentes de insetos interiores (aerossóis) ou em locais com resíduos oleosos, incenso em combustão ou vapores químicos.
- Não utilize a unidade numa divisão com grandes alterações de temperatura, pois isso pode causar condensação no interior da unidade.

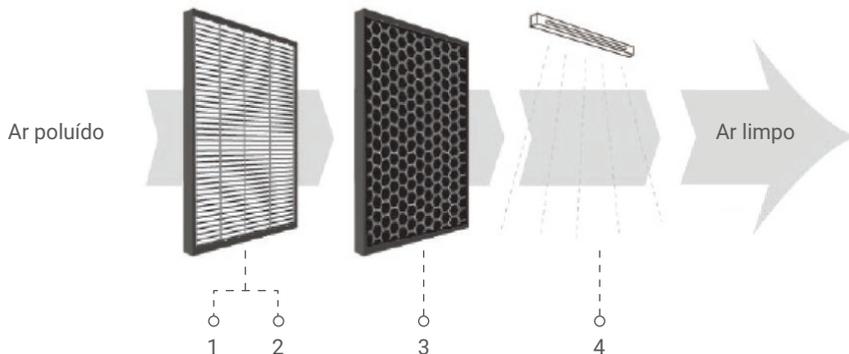
# Diagrama do produto



## Especificações

Modelo	CS-EB350A
Tensão	220-240V~ 50Hz; 60Hz
Potência nominal	50Hz: 80W; 60Hz: 110W
Área de cobertura	Até 42 m <sup>2</sup>
Nível de ruído	66 dBA (máx.)
CADR	350 m <sup>3</sup> /h (206 CFM)
Vida útil do filtro	2000 horas
Peso	6,88 kg
Dimensões	374 (L) x 215 (P) x 594 (A) mm

## Sistema de purificação



## 1. Pré-filtro passível de limpeza

Retém partículas grandes, como cabelo humano, pelos de animais e partículas de pó. Ajuda a prolongar a vida útil do filtro HEPA e dos filtros de carvão ativado.

## 2. Filtro HEPA verdadeiro

Retém até 95% dos alergénios e contaminantes transportados pelo ar até 0,3 micrones de tamanho. Estes alergénios incluem pó prejudicial para os pulmões, esporos de bolor, esporos de plantas, pelos de animais e pólen.

## 3. Filtro de carvão ativado

Neutraliza odores e compostos orgânicos voláteis (COV), tais como formaldeído e benzeno, bem como outros vapores nocivos emitidos pelos produtos domésticos.

## 4. Luz UV-C (254 nm)

Neutraliza micróbios, tais como germes, vírus, fungos e bactérias.

# Indicador de qualidade do ar



Partículas finas (PM2.5)



Humidade relativa do ar em %



Temperatura em °C.

O visor digital na parte dianteira do purificador de ar indica a qualidade do ar atual, medindo o nível de partículas finas (PM2.5), a humidade relativa interior e a temperatura interior.

## Partículas finas (PM2.5)

PM2.5 refere-se a partículas (PM) atmosféricas com um diâmetro inferior a 2,5 micrómetros, o que corresponde a cerca de 3% do diâmetro de um cabelo humano. Estas partículas podem ter origem em várias fontes no interior, desde químicos em produtos de limpeza, produtos de construção, mobiliário e tapetes a bolor, bactérias, ácaros e até mesmo da confeção de alimentos. Estudos demonstraram que a inalação de partículas demasiado finas pode causar problemas de saúde e provocar ou agravar doenças crónicas, como asma, ataques cardíacos, bronquite e outros problemas respiratórios.

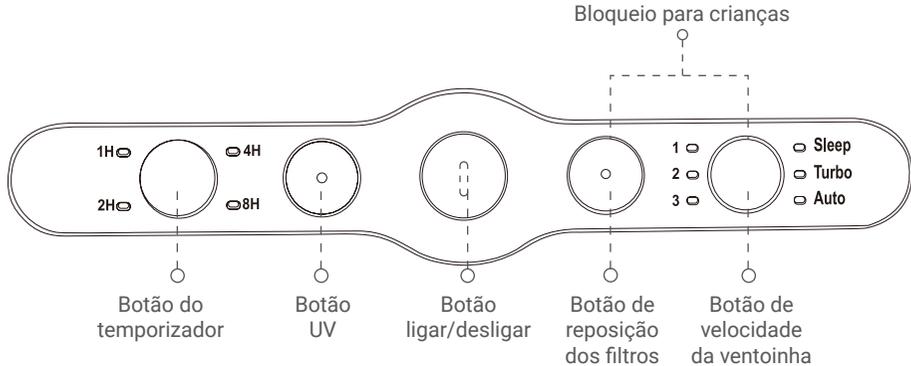
Devido aos muitos efeitos adversos que as partículas finas podem causar a um grande número de pessoas, as PM2.5 são um dos principais poluentes monitorizados de perto pelas autoridades de saúde em todo o mundo. A tabela abaixo fornece uma indicação aproximada dos níveis de PM2.5 que são considerados nocivos:

$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Qualidade do ar interior
<75	Boa
76-150	Média
>151	Má

## Humidade relativa interior

Os níveis de humidade interior também fornecem uma boa indicação da qualidade saudável do ar interior. Em geral, um nível de humidade relativa de 45 a 60% é ideal para espaços interiores. Recomenda-se um nível de humidade de 50% para inibir o desenvolvimento de ácaros, bolores e bactérias. Em climas mais frios, pode ser preferível um nível de humidade inferior entre 30 e 40% para evitar a condensação em janelas e outras superfícies.

## Painel de controlo



### Botão do temporizador

O purificador de ar pode ser programado para funcionar em intervalos de 1, 2, 4 ou 8 horas, parando automaticamente quando o tempo de funcionamento selecionado tiver decorrido.

Prima este botão repetidamente até a definição pretendida do temporizador estar selecionada (o LED acende-se). Para selecionar o modo de funcionamento contínuo, prima o botão repetidamente até todas as luzes do temporizador estarem desligadas.

### Botão UV

Prima este botão para ligar ou desligar a função de luz UV-C.

### Botão ligar/desligar

Prima este botão para ligar ou desligar o purificador de ar.

### Botão de reposição dos filtros

Esta luz fica intermitente após 2000 horas de utilização para indicar que os filtros precisam de ser substituídos. Prima este botão para repor este valor depois de os filtros terem sido substituídos.

### Botão de velocidade da ventoinha

O purificador de ar tem três velocidades de ventilação e três modos (inativo, turbo, automático). Prima este botão repetidamente para selecionar a definição de velocidade da ventoinha pretendida (o LED acende-se).

### Função de bloqueio para crianças

Mantenha premidos os botões de reposição dos filtros e de velocidade da ventoinha durante 3 segundos para ligar a função de bloqueio para crianças.

A luz do botão ligar/desligar fica intermitente (0,5 segundos acesa e 0,5 segundos apagada) para indicar que a função de bloqueio para crianças está ativada. Quando o bloqueio para crianças está ativado, premir os botões do painel de controlo não produzirá qualquer efeito.

Para desativar a função de bloqueio para crianças, mantenha premidos os botões de reposição dos filtros e velocidade da ventoinha durante 3 segundos. Todos os botões do painel de controlo regressam à função normal.

# Instruções de funcionamento

**i** Nota: retire os sacos de plástico dos filtros antes da primeira utilização.

1. Ligue a unidade a uma tomada elétrica adequada.
2. Prima o botão ligar/desligar para ligar a unidade.
3. Se pretender, altere as definições do temporizador, da velocidade da ventoinha ou de UV (consulte a descrição do painel de controlo).
4. Prima o botão ligar/desligar para desligar a unidade.

Quando a unidade não estiver a ser utilizada, desligue-a e retire a ficha da tomada elétrica.

## Limpeza e manutenção

### Limpeza da unidade

- Desligue sempre a fonte de alimentação antes de limpar a unidade.
- Não coloque a unidade em água nem utilize água para a lavar diretamente.
- Não utilize álcool, óleo, benzeno ou qualquer detergente corrosivo ou inflamável para limpar a unidade.
- Utilize um pano macio com detergente suave para limpar a unidade e certifique-se de que a unidade está completamente seca após a limpeza.
- Limpe regularmente a superfície interior e exterior para evitar a acumulação de pó.
- Para fazer a manutenção ou substituir os filtros, consulte as instruções de substituição dos filtros.

### Instruções de armazenamento

Se a unidade não for utilizada durante um longo período de tempo, embale-a e guarde-a devidamente afastada de humidade e luz solar direta:

- Desligue a fonte de alimentação da unidade.
- Limpe o pré-filtro.
- Utilize um pano macio para limpar a entrada de ar e a saída de ar.

### Advertência

A utilização adequada e a manutenção regular podem garantir um funcionamento eficiente e prolongar a vida útil da unidade. Não tente reparar ou ajustar quaisquer funções elétricas ou mecânicas nesta unidade. Todas as operações de manutenção devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado.

## Substituição dos filtros

### Indicador de substituição dos filtros

Após 2000 horas de utilização, a luz do botão "Reposição dos filtros" fica intermitente durante o funcionamento. Isto indica que os filtros no purificador de ar precisam de ser substituídos.

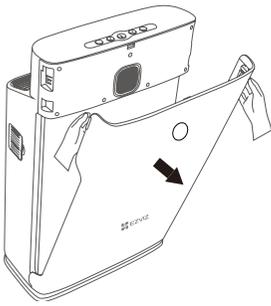
Substitua os filtros de acordo com as instruções abaixo. Em seguida, prima o botão de reposição do filtro para repor o temporizador de substituição dos filtros incorporado.

### Instruções de substituição dos filtros

O purificador de ar é fornecido com os filtros instalados no interior, mas é necessário remover a embalagem de plástico dos filtros antes de usar o purificador pela primeira vez.

Quando substituir por filtros novos, retire todas as embalagens e coloque os filtros na unidade conforme descrito abaixo.

- i** • Coloque a unidade encostada a uma parede para maior estabilidade quando remover ou inserir filtros.
- Certifique-se de que introduz os filtros na ordem e posição corretas.



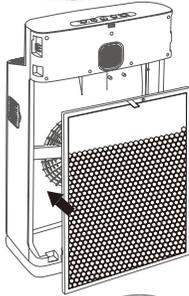
**Passo 1.**

Segure na parte superior do painel dianteiro e puxe-o para a frente para o remover do purificador de ar.



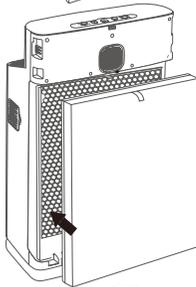
**Passo 2.**

Retire todos os materiais da embalagem do pré-filtro HEPA e do filtro de carvão.



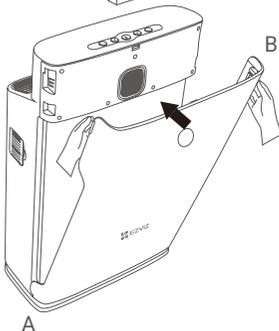
**Passo 3.**

Coloque o filtro de carvão no purificador de ar com a etiqueta virada para si.



**Passo 4.**

Coloque o pré-filtro HEPA no purificador de ar com a etiqueta virada para si.



**Passo 5.**

Volte a instalar o painel dianteiro, montando primeiro o painel na parte inferior do purificador de ar (A). Em seguida, empurre suavemente a parte superior do painel contra o corpo do purificador de ar (B) para fixá-lo no devido lugar.

## Manutenção do pré-filtro

- Limpe o pré-filtro regularmente para manter o desempenho do purificador de ar.
- O pré-filtro pode ser aspirado suavemente utilizando os acessórios para ferramentas manuais (sem escovas rotativas).
- Não utilize soluções, escovas ou objetos afiados para limpar o pré-filtro, pois pode danificá-lo.

## Manutenção do filtro de carvão ativado/HEPA

- O filtro de carvão ativado/HEPA não é lavável.
- Pode utilizar um aspirador para limpar cuidadosamente o filtro HEPA periodicamente.
- Substitua por filtros novos quando a luz de substituição dos filtros se acender.

# Guia de resolução de problemas

Problema	Causa provável	Solução
A unidade não está a funcionar	Cabo de alimentação não ligado	Ligue o cabo de alimentação
	O cabo de alimentação não está ligado corretamente	Ligue o cabo de alimentação corretamente
	A tampa dianteira não está corretamente encaixada	Volte a colocar a tampa dianteira
Ruído elevado	Filtros não desembalados	Retire as embalagens dos filtros (Consulte as instruções de substituição dos filtros)
	Demasiado pó no pré-filtro	Limpe o pré-filtro
	Filtros HEPA e de carvão ativado sujos	Substitua os filtros HEPA e de carvão ativado
Ruído anormal	Peças soltas no interior da unidade	Contacte o centro de assistência ao cliente
	Motor avariado	
Luzes indicadoras apagadas	Falha no controlo do circuito do produto	Contacte o centro de assistência ao cliente
A luz indicadora UV-C está apagada	O UV-C está desligado	Prima o botão UV-C.
	Luz UV-C avariada ou a necessitar de substituição	Contacte o centro de assistência ao cliente
Fluxo de ar reduzido	Os filtros estão sujos	Substitua os filtros
	Filtros não desembalados	Desembale os filtros