

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.

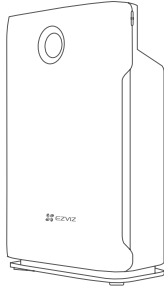
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ’S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

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.

Isi Kotak



Pemurni Udara UV-C (x1)



Panduan Mulai Cepat (x1)

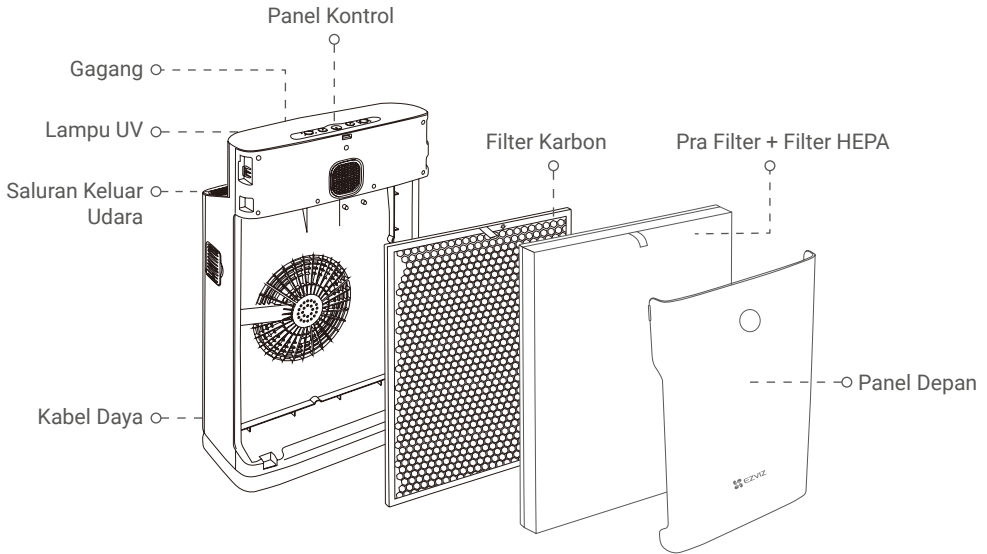
i Catatan: Lepaskan kantong plastik dari filter sebelum digunakan untuk pertama kali.

Petunjuk Keselamatan

i Harap baca semua kiat dan peringatan di bawah ini sebelum menggunakan alat pemurni udara ini.

- Gunakan hanya sesuai petunjuk dalam Manual Pengguna.
- Jangan biarkan anak-anak atau orang dengan keterbatasan fisik, indra, atau kecakapan mental mengoperasikan unit ini tanpa pengawasan orang dewasa.
- Hanya dirancang untuk digunakan pada stopkontak 220-240 V, 50 Hz.
- Hanya untuk digunakan di dalam ruangan.
- Operasikan unit hanya bila sudah terpasang lengkap.
- Jangan sekali-kali menyentuh unit dengan tangan basah atau membiarkannya terkena air.
- Matikan semua kontrol sebelum mencabutnya dari sumber daya.
- Selalu cabut unit dari catu daya sebelum memindahkan atau membersihkan unit, dan saat unit tidak digunakan.
- Saat melepas steker daya, selalu pegang stekernya, bukan pada kabelnya.
- Pemurni udara ini bukan sebagai pengganti ventilasi yang baik, penyedot debu reguler, atau tudung isap atau kipas ekstraktor selama memasak.
- Sisakan ruang setidaknya 20 cm di belakang dan pada kedua sisi unit dan sisakan ruang setidaknya 30 cm di atas unit.
- Bila unit sedang beroperasi, tempatkan unit setidaknya 2 m dari peralatan yang memancarkan gelombang listrik seperti televisi, radio, dan jam, untuk mencegah gangguan listrik.
- Jangan gunakan unit ini di kamar mandi, dapur, area lembap, di dekat perapian, atau diletakkan di dekat produk yang mudah terbakar atau mudah menyala, karena sengatan listrik dan bahaya kebakaran dapat terjadi.
- Jangan bersihkan unit dengan air atau cairan lain apa pun termasuk produk yang mudah terbakar.
- Jangan mengoperasikan unit jika steker atau kabelnya terlihat rusak. Segera hubungi distributor resmi atau personel yang berkualifikasi untuk memeriksa dan memperbaikinya.
- Jangan memasukkan jari atau benda asing ke dalam saluran masuk atau keluar udara, atau menyekat saluran tersebut dengan meletakkan benda di saluran keluar udara atau di depan saluran masuk udara.
- Jangan meletakkan apa pun di atas unit dan jangan menduduki unit.
- Jangan tempatkan unit tepat di bawah AC karena kondensasi dapat menetes ke dalam unit.
- Jangan mengoperasikan unit ini ketika menggunakan semprotan serangga (aerosol) di dalam ruangan atau di tempat yang terdapat residu minyak, dupa bakar, atau uap kimia.
- Jangan gunakan unit di ruangan yang perubahan suhunya besar, karena hal ini dapat menyebabkan pengembunan di dalam unit.

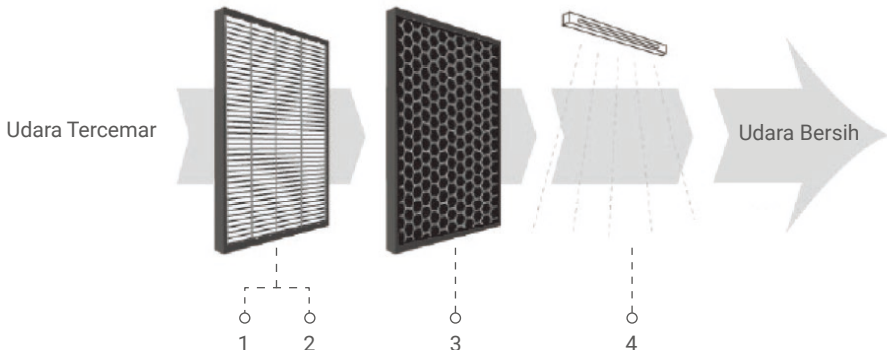
Diagram Produk



Spesifikasi

Model	CS-EB350A
Voltase	220-240V~ 50Hz; 60Hz
Rating Daya	50Hz: 80W; 60Hz: 110W
Area Cakupan	Hingga 42 m persegi
Level Derau	66 dBA (maks)
CADR	350 m ³ /h (206 CFM)
Masa Pakai Filter	2.000 jam
Berat	6,88 kg
Dimensi	374 (P) x 215 (L) x 594 (T) mm

Sistem Pemurnian



1. Pra-Filter yang Dapat Dibersihkan

Menangkap partikel besar seperti rambut manusia, bulu/rontokan kulit hewan peliharaan, dan partikel debu. Membantu memperpanjang masa pakai filter HEPA dan Karbon Aktif.

2. Filter HEPA Asli

Menangkap hingga 95% alergen dan kontaminan udara dengan ukuran hingga 0,3 mikron. Alergen ini mencakup debu yang merusak paru-paru, spora jamur, rontokan kulit hewan peliharaan, dan serbuk sari.

3. Filter Karbon Aktif

Menetralkan bau dan senyawa organik volatil (VOC/Volatile Organic Compounds) seperti formaldehida dan benzena, serta asap berbahaya lainnya yang dikeluarkan oleh produk rumah tangga.

4. Lampu UV-C (254 nm)

Menonaktifkan mikroba seperti kuman, virus, jamur, dan bakteri.

Indikator Kualitas Udara



Zat Partikulat Halus
(PM2.5)



Kelembapan Udara Relatif
dalam %



Suhu dalam °C

Layar digital di bagian depan pemurni udara menunjukkan kualitas udara saat ini dengan mengukur tingkat zat partikulat halus (PM2.5), kelembapan relatif dalam ruangan, dan suhu dalam ruangan.

Zat Partikulat Halus (PM2.5)

PM2.5 merujuk pada zat partikulat atmosfer (PM) yang berdiameter kurang dari 2,5 mikrometer, atau sekitar 3% dari diameter rambut manusia. Materi partikulat ini dapat berasal dari berbagai sumber di dalam ruangan, dari bahan kimia dalam bahan pembersih, produk bangunan, furnitur, dan karpet hingga cetakan, bakteri, tungau debu, dan bahkan dari bahan memasak. Penelitian menunjukkan bahwa menghirup terlalu banyak zat partikulat halus dapat mengakibatkan masalah kesehatan dan memicu atau memperburuk penyakit kronis seperti asma, serangan jantung, bronkitis, dan masalah pernapasan lainnya.

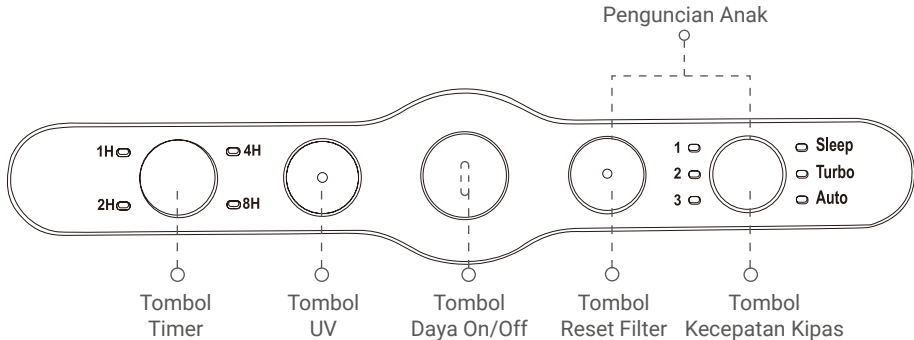
Karena banyak efek merugikan dari partikel halus yang bisa memberi pengaruh negatif bagi banyak orang, PM2.5 adalah salah satu polutan utama yang dipantau ketat oleh otoritas kesehatan di seluruh dunia. Tabel di bawah ini memberikan indikasi kasar tentang tingkat PM2.5 yang berbahaya:

$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Kualitas udara dalam ruangan
<75	Bagus
76-150	Sedang
>151	Buruk

Kelembapan Relatif Dalam Ruangan

Tingkat kelembapan dalam ruangan juga memberikan indikasi yang baik tentang kualitas udara dalam ruangan yang sehat. Umumnya, tingkat kelembapan relatif 45 hingga 60% adalah optimal di dalam ruangan. Tingkat kelembapan 50% direkomendasikan untuk mencegah pertumbuhan tungau debu, jamur, dan bakteri. Dalam iklim yang lebih dingin, tingkat kelembapan yang lebih rendah dari 30 hingga 40% mungkin lebih disarankan untuk mencegah kondensasi pada jendela dan permukaan lainnya.

Panel Kontrol



Tombol Timer

Alat pemurni udara dapat diatur waktunya untuk beroperasi pada interval 1, 2, 4, atau 8 jam, dan akan berhenti secara otomatis bila waktu pengoperasian yang dipilih telah berlalu.

Tekan tombol ini berulang kali hingga setelan timer yang diinginkan dipilih (LED-nya akan menyala).

Untuk memilih mode pengoperasian kontinu, tekan tombol berkali-kali hingga semua lampu timer mati.

Tombol UV

Tekan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan fungsi lampu UV-C.

Tombol Daya

Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan alat pemurni udara.

Tombol Reset Filter

Lampu ini akan berkedip setelah 2.000 jam penggunaan untuk menandakan bahwa filter perlu diganti. Tekan tombol ini untuk mereset alat setelah filter diganti.

Tombol Kecepatan Kipas

Alat pemurni udara memiliki tiga kecepatan kipas dan tiga mode (tidur, turbo, otomatis). Tekan tombol ini berulang-ulang hingga setelan kecepatan kipas yang diinginkan dipilih (LED-nya akan menyala).

Fungsi Penguncian Anak

Tekan dan tahan tombol Reset Filter dan Kecepatan Kipas selama 3 detik untuk menghidupkan fungsi Penguncian Anak.

Lampu tombol daya akan berkedip (0,5 detik menyala dan 0,5 detik mati) untuk menunjukkan bahwa fungsi Penguncian Anak diaktifkan. Jika Penguncian Anak diaktifkan, menekan tombol panel kontrol tidak akan berpengaruh apa pun.

Untuk menonaktifkan fungsi Penguncian Anak, tekan dan tahan tombol Reset Filter dan Kecepatan Kipas selama 3 detik. Semua tombol panel kontrol akan kembali ke fungsi normal.

Petunjuk Pengoperasian

i Catatan: Lepaskan kantung plastik dari filter sebelum digunakan untuk pertama kali.

1. Colokkan unit ke stopkontak listrik yang sesuai.
2. Tekan tombol daya untuk menyalakan unit.
3. Ubah timer, kecepatan kipas, atau pengaturan UV jika diinginkan (lihat keterangan Panel Kontrol).
4. Tekan tombol daya untuk mematikan unit.

Jika unit tidak digunakan, matikan dan cabut dari stopkontak listrik.

Pembersihan dan Pemeliharaan

Membersihkan Unit

- Selalu cabut steker catu daya sebelum membersihkan unit.
- Jangan merendam unit dalam air atau menggunakan air untuk mencucinya secara langsung.
- Jangan gunakan alkohol, minyak, benzena, atau deterjen korosif atau mudah terbakar untuk membersihkan unit.
- Gunakan kain lembut dengan deterjen lembut untuk membersihkan unit, dan pastikan unit benar-benar kering setelah dibersihkan.
- Bersihkan secara teratur bagian dalam dan permukaan luar untuk mencegah penumpukan debu.
- Untuk memelihara atau mengganti filter, lihat petunjuk Penggantian Filter.

Petunjuk Penyimpanan

Jika unit tidak akan digunakan dalam waktu lama, kemas dan simpan dengan benar, hindarkan dari kelembapan dan sinar matahari langsung:

- Cabut catu daya unit.
- Bersihkan pra-filter.
- Gunakan kain lembut untuk membersihkan saluran masuk dan keluar udara.

Perhatian

Penggunaan yang benar dan perawatan rutin dapat memastikan pengoperasian yang efisien dan memperpanjang masa pakai unit. Jangan mencoba memperbaiki atau menyetel fungsi listrik atau mekanis pada unit ini. Semua servis hanya boleh dilakukan oleh personel yang kompeten.

Penggantian Filter

Indikator Penggantian Filter

Setelah 2.000 jam penggunaan, lampu tombol "Reset Filter" akan berkedip selama pengoperasian. Ini menandakan bahwa filter pada alat pemurni udara perlu diganti.

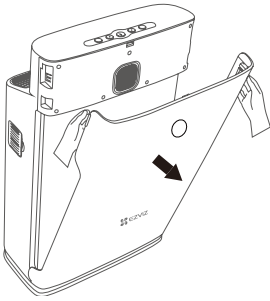
Ganti filter sesuai dengan petunjuk di bawah ini. Lalu, tekan tombol Reset Filter untuk mereset timer penggantian filter bawaan.

Petunjuk Penggantian Filter

Alat pemurni udara ini disertai dengan filter udara yang sudah terpasang di dalamnya, tetapi Anda perlu melepaskan kemasan plastik dari filter sebelum menggunakan alat pemurni udara untuk pertama kali.

Saat mengganti dengan filter baru, lepaskan semua kemasan dan pasang filter ke dalam unit seperti dijelaskan di bawah.

- i** • Letakkan unit menempel pada dinding agar lebih stabil sewaktu Anda melepaskan atau memasang filter.
- Pastikan Anda memasukkan filter dalam urutan dan posisi yang benar.



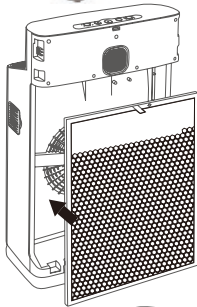
Langkah 1.

Pegang bagian atas panel depan dan tarik ke depan untuk melepaskannya dari alat pemurni udara.



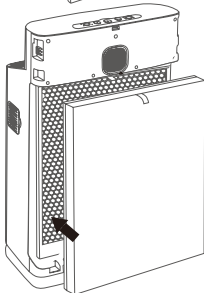
Langkah 2.

Lepaskan semua bahan kemasan dari filter Pra+HEPA dan filter Karbon.



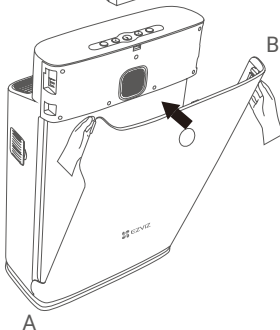
Langkah 3.

Pasang filter Karbon ke dalam alat pemurni udara dengan tandanya mengarah ke Anda.



Langkah 4.

Letakkan filter pra+HEPA ke dalam alat pemurni udara dengan tandanya mengarah ke Anda.



Langkah 5.

Pasang kembali panel depan dengan memasang panel ke bagian bawah alat pemurni udara terlebih dahulu (A). Kemudian, pelan-pelan tekan bagian atas panel ke badan alat pemurni udara (B) untuk mengencangkannya.

Pemeliharaan Pra-Filter

- Bersihkan pra-filter secara teratur untuk menjaga kinerja alat pemurni udara.
- Pra-filter dapat divakum secara perlahan menggunakan alat manual yang disertakan (tanpa sikat berputar).
- Jangan gunakan larutan, sikat, atau benda tajam apa pun untuk membersihkan pra-filter, karena dapat merusak filter.

Pemeliharaan Filter HEPA / Karbon Aktif

- Filter HEPA / Karbon Aktif tidak dapat dicuci.
- Penyedot debu dapat digunakan untuk membersihkan filter HEPA secara berkala.
- Ganti dengan filter baru bila lampu penggantian filter menyala.

Panduan Pemecahan Masalah

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
Unit tidak beroperasi	Kabel daya tidak dicolokkan	Sambungkan kabel daya
	Kabel daya tidak dicolokkan dengan benar	Colokkan kabel daya dengan benar
	Penutup depan tidak dipasang dengan benar	Pasang kembali tutup depan
Suara kencang	Filter tidak dibuka kemasannya	Buka kemasan filter (lihat Petunjuk Penggantian Filter)
	Terlalu banyak debu pada pra-filter	Bersihkan pra-filter
	Filter HEPA dan Karbon Aktif kotor	Ganti filter HEPA dan filter Karbon Aktif
Derau abnormal	Komponen dalam unit longgar	Hubungi pusat layanan pelanggan
	Motor rusak	
Lampu indikator tidak menyala	Kegagalan kontrol sirkuit produk	Hubungi pusat layanan pelanggan
Lampu indikator UV-C mati	UV-C dimatikan	Tekan tombol UV-C
	Lampu UV-C rusak atau perlu diganti	Hubungi pusat layanan pelanggan
Aliran udara berkurang	Filter kotor	Ganti filter
	Filter tidak dibuka kemasannya	Buka kemasan filter