

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.

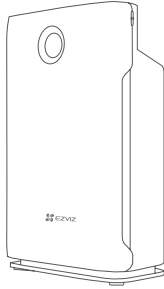
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ’S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

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.

# Linh kiện trong hộp



Máy lọc không khí UV-C (x1)



Hướng dẫn sử dụng nhanh (x1)

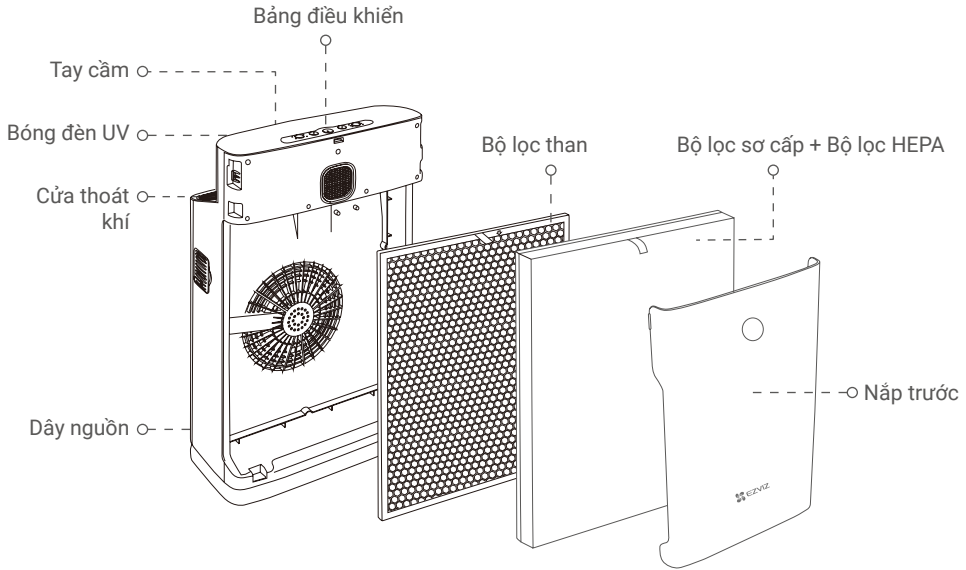
**i** Lưu ý: Tháo túi nhựa ra khỏi bộ lọc trước khi sử dụng lần đầu.

## Hướng dẫn về an toàn

**i** Vui lòng đọc tất cả các mẹo và cảnh báo dưới đây trước khi sử dụng máy lọc không khí.

- Chỉ sử dụng theo chỉ dẫn trong Hướng dẫn sử dụng.
- Không cho phép trẻ em hoặc người bị suy giảm năng lực về thể chất, giác quan hoặc tâm thần sử dụng máy mà không có sự giám sát của người lớn.
- Máy chỉ được thiết kế để sử dụng với ổ cắm điện 220-240V, 50Hz.
- Chỉ sử dụng trong nhà.
- Chỉ sử dụng khi máy đã được lắp ráp hoàn chỉnh.
- Không chạm vào máy bằng tay ướt hoặc để máy tiếp xúc với nước.
- Tắt tất cả các chương trình điều khiển trước khi rút phích cắm nguồn điện.
- Luôn ngắt kết nối máy với nguồn điện trước khi di chuyển hoặc vệ sinh máy và khi không sử dụng máy.
- Khi tháo phích cắm, luôn cầm phích cắm và không được kéo dây điện.
- Máy lọc không khí này không thay thế cho hệ thống thông gió tiêu chuẩn, hút bụi thông thường hay máy hoặc quạt hút mùi trong nhà bếp.
- Chừa khoảng trống tối thiểu 20cm phía sau và cả hai bên máy, đồng thời chừa khoảng trống tối thiểu 30cm phía trên máy.
- Khi máy đang hoạt động, vui lòng đặt máy cách thiết bị phát ra sóng điện như TV, máy radio và đồng hồ ít nhất 2m để tránh xảy ra nhiễu điện.
- Không sử dụng máy trong phòng tắm, nhà bếp, khu vực ẩm ướt, gần lò sưởi hoặc đặt máy gần các sản phẩm dễ cháy hoặc dễ bắt lửa vì có thể gây điện giật và nguy cơ hỏa hoạn.
- Không lau máy bằng nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào khác, bao gồm các sản phẩm dễ cháy.
- Không sử dụng máy nếu phích cắm hoặc dây điện có dấu hiệu bị hư hỏng. Hãy liên hệ ngay với nhà phân phối được ủy quyền hoặc nhân viên đủ trình độ để kiểm tra và sửa chữa.
- Không cho ngón tay hoặc vật lạ vào cửa nạp gió hoặc cửa thoát gió, hoặc chặn các cửa này bằng cách đặt các vật dụng lên cửa thoát gió hoặc phía trước cửa nạp gió.
- Không đặt bất cứ vật gì lên trên máy và không ngồi lên máy.
- Không đặt máy trực tiếp dưới máy điều hòa không khí vì nước ngưng tụ có thể nhiều xuống thấm vào máy.
- Không mở máy khi sử dụng thuốc đuổi côn trùng trong nhà (bình xịt) hoặc ở những nơi có cặn dầu, nhang đang cháy hoặc khói hóa chất.
- Không sử dụng máy trong phòng có nhiệt độ thay đổi đáng kể, vì như vậy có thể khiến cho nước ngưng tụ bên trong máy.

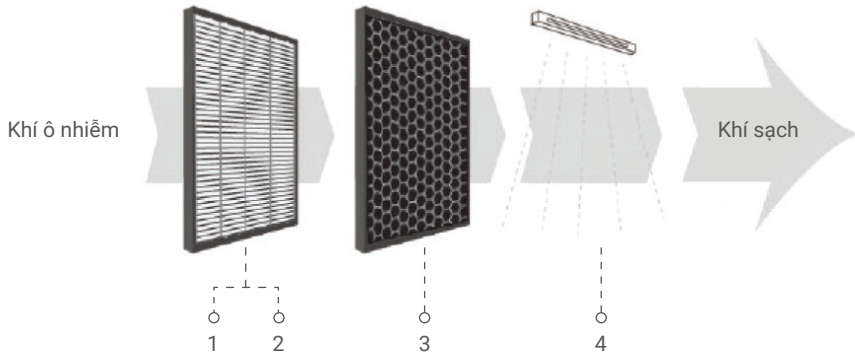
# Bản vẽ sản phẩm



## Thông số kỹ thuật

Model	CS-EB350A
Điện áp	220-240V~ 50Hz; 60Hz
Công suất định mức	50Hz: 80W; 60Hz: 110W
Phạm vi bao phủ	Lên tới 42 mét vuông
Mức độ ồn	66dBA (tối đa)
CADR	350m <sup>3</sup> /giờ (206 CFM)
Tuổi thọ của bộ lọc	2.000 giờ
Trọng lượng	6,88 KG
Kích thước	374 (R) x 215 (D) x 594 (C) mm

## Hệ thống lọc



## 1. Bộ lọc sơ cấp vệ sinh được

Chặn lại các mảnh vụn lớn như tóc người, vảy lông thú nuôi và các hạt bụi. Giúp kéo dài tuổi thọ của bộ lọc HEPA và Than hoạt tính.

## 2. Bộ lọc HEPA đích thực

Chặn lại tới 95% các chất gây dị ứng và các chất gây ô nhiễm không khí có kích thước tối đa 0,3 micromet. Các chất gây dị ứng này bao gồm bụi gây hại cho phổi, bào tử nấm mốc, bào tử thực vật, vảy lông thú nuôi và phấn hoa.

## 3. Bộ lọc than hoạt tính

Trung hòa mùi và hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) như formaldehyde và benzen, cũng như các loại khói có hại khác phát ra từ các sản phẩm gia dụng.

## 4. Đèn UV-C (254nm)

Khử hoạt tính của các vi sinh vật như vi trùng, virus, nấm và vi khuẩn.

# Đèn báo chất lượng không khí



Chất dạng hạt mịn (PM2.5)



Độ ẩm tương đối của không khí tính theo %



Nhiệt độ tính theo °C

Màn hình kỹ thuật số trên nắp trước của máy lọc không khí cho biết chất lượng không khí hiện tại bằng cách đo mức chất dạng hạt mịn (PM2.5), độ ẩm tương đối trong nhà và nhiệt độ trong nhà.

## Chất dạng hạt mịn (PM2.5)

PM2.5 là chất dạng hạt (PM) trong không khí có đường kính nhỏ hơn 2,5 micromet, bằng khoảng 3% đường kính của tóc người. Những chất dạng hạt này có thể đến từ nhiều nguồn khác nhau trong nhà, từ hóa chất trong chất tẩy rửa, sản phẩm xây dựng, đồ nội thất và thảm, đến nấm mốc, vi khuẩn, mật bụi và thậm chí là từ việc nấu ăn. Các nghiên cứu cho thấy việc hít phải quá nhiều chất dạng hạt mịn có thể gây ra các vấn đề sức khỏe, cũng như làm phát bệnh hoặc làm cho bệnh mãn tính trở nặng hơn như hen suyễn, nhồi máu cơ tim, viêm phế quản và các vấn đề về hô hấp khác.

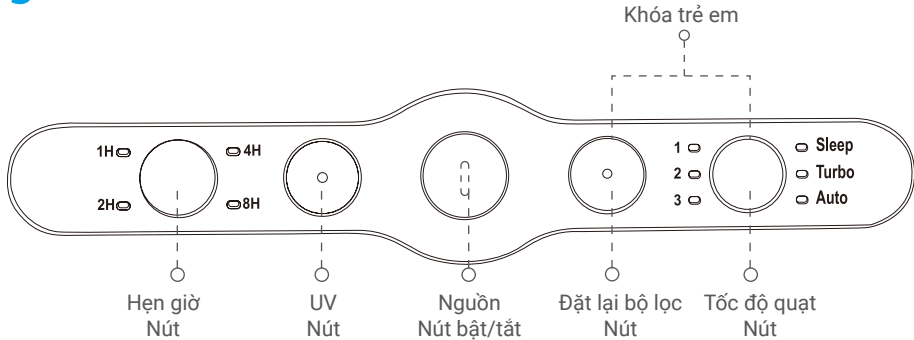
Do có nhiều tác động bất lợi mà các hạt mịn có thể gây ra ở một lượng lớn người dân, PM2.5 là một trong những chất ô nhiễm chính được các cơ quan y tế trên thế giới giám sát chặt chẽ. Bảng bên dưới chỉ dẫn sơ bộ về các mức độ có hại của PM2.5:

$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Chất lượng không khí trong nhà
<75	Tốt
76-150	Trung bình
>151	Xấu

## Độ ẩm tương đối trong nhà

Mức độ ẩm trong nhà cũng là dấu hiệu cho biết chất lượng không khí trong nhà. Nói chung, độ ẩm tương đối từ 45 đến 60% là tốt nhất trong nhà. Mức độ ẩm nên bằng 50% để ngăn mặt bụi, nấm mốc và vi khuẩn phát triển. Ở nơi có khí hậu lạnh hơn, có thể ưu tiên độ ẩm thấp hơn (từ 30 đến 40%) để ngăn chặn nước ngưng tụ trên cửa sổ và các bề mặt khác.

## Bảng điều khiển



### Nút hẹn giờ

Bạn có thể hẹn giờ để máy lọc không khí hoạt động trong 1, 2, 4 hoặc 8 giờ. Máy sẽ tự động dừng lại khi hết thời gian hoạt động được chọn.

Nhấn nút này liên tục cho đến khi chọn được cài đặt hẹn giờ mong muốn (đèn LED sẽ sáng lên). Để chọn chế độ hoạt động liên tục, hãy nhấn nút này liên tục cho đến khi tất cả các đèn hẹn giờ tắt.

### Nút UV

Nhấn nút này để bật hoặc tắt chức năng đèn UV-C.

### Nút nguồn

Nhấn nút này để bật hoặc tắt máy lọc không khí.

### Nút đặt lại bộ lọc

Đèn này nhấp nháy sau 2.000 giờ sử dụng để báo cần thay bộ lọc. Nhấn nút này để đặt lại sau khi đã thay bộ lọc.

### Nút tốc độ quạt

Máy lọc không khí có ba tốc độ quạt và ba chế độ (ngủ, tuabin, tự động). Nhấn nút này liên tục cho đến khi chọn được cài đặt tốc độ quạt mong muốn (đèn LED sẽ sáng lên).

### Chức năng khóa trẻ em

Nhấn và giữ các nút Đặt lại bộ lọc và Tốc độ quạt trong 3 giây để bật chức năng Khóa trẻ em.

Đèn nút nguồn sẽ nhấp nháy (0,5 giây bật và 0,5 giây tắt) để báo rằng chức năng Khóa trẻ em đã được kích hoạt. Khi chức năng Khóa trẻ em được kích hoạt, việc nhấn các nút trên bảng điều khiển sẽ không có bất kỳ tác dụng nào. Để tắt chức năng Khóa trẻ em, hãy nhấn và giữ các nút Đặt lại bộ lọc và Tốc độ quạt trong 3 giây. Tất cả các nút trên bảng điều khiển sẽ hoạt động lại bình thường.

# Hướng dẫn sử dụng

**i** Lưu ý: Tháo túi nhựa ra khỏi bộ lọc trước khi sử dụng lần đầu.

1. Cắm phích cắm của máy vào ổ cắm điện thích hợp.
2. Nhấn nút nguồn để bật máy.
3. Thay đổi cài đặt hẹn giờ, tốc độ quạt hoặc UV nếu muốn (tham khảo phần mô tả Bảng điều khiển).
4. Nhấn nút nguồn để tắt máy.

Khi không sử dụng máy, hãy tắt máy và rút phích cắm ra khỏi ổ điện.

## Vệ sinh và bảo trì

### Vệ sinh máy

- Luôn rút phích cắm ra khỏi nguồn điện trước khi vệ sinh máy.
- Không cho máy vào nước hoặc sử dụng nước để rửa trực tiếp.
- Không sử dụng cồn, dầu, benzen hoặc bất cứ chất tẩy rửa gây mòn hoặc dễ cháy nào để lau máy.
- Sử dụng miếng vải mềm nhúng chất tẩy nhẹ để lau máy và đảm bảo máy khô hoàn toàn sau khi lau.
- Thường xuyên lau bề mặt bên trong và bên ngoài để tránh bụi tích tụ.
- Để bảo trì hoặc thay bộ lọc, xem Hướng dẫn thay bộ lọc.

### Hướng dẫn bảo quản

Nếu không sử dụng máy trong thời gian dài, vui lòng đóng gói và bảo quản máy đúng cách để tránh ẩm và ánh nắng mặt trời trực tiếp:

- Rút phích cắm của máy ra khỏi nguồn điện.
- Vệ sinh bộ lọc sơ cấp.
- Dùng miếng vải mềm để lau sạch cửa nạp gió và cửa thoát gió.

### Chú ý

Việc sử dụng đúng cách và bảo trì thường xuyên có thể giúp máy hoạt động hiệu quả và tăng tuổi thọ. Không tìm cách sửa hoặc điều chỉnh bất cứ chức năng điện hoặc cơ khí nào trên máy. Mọi công việc bảo dưỡng phải do nhân viên đủ trình độ thực hiện.

## Thay bộ lọc

### Đèn báo thay bộ lọc

Sau 2.000 giờ sử dụng, đèn của nút “Đặt lại bộ lọc” sẽ nhấp nháy trong quá trình máy hoạt động. Đèn báo này cho biết cần thay bộ lọc của máy lọc không khí.

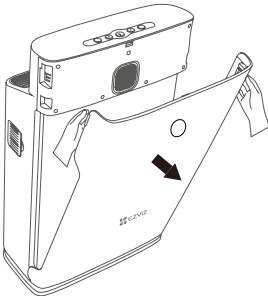
Thay bộ lọc theo hướng dẫn bên dưới. Sau đó, nhấn nút Đặt lại bộ lọc để đặt lại hẹn giờ thay bộ lọc tích hợp.

### Hướng dẫn thay bộ lọc

Máy lọc không khí đi kèm với các bộ lọc được lắp bên trong, nhưng bạn sẽ cần tháo bao bì nhựa ra khỏi bộ lọc trước khi sử dụng máy lọc không khí lần đầu tiên.

Khi thay bằng bộ lọc mới, hãy tháo tất cả bao bì và đặt bộ lọc vào trong máy như mô tả bên dưới.

- i** • Đặt máy tựa vào vách tường để tăng sự ổn định khi bạn tháo hoặc lắp bộ lọc.
- Đảm bảo rằng bạn lắp bộ lọc theo đúng thứ tự và vị trí.



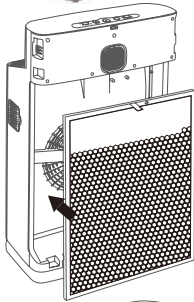
**Bước 1.**

Giữ phần trên cùng của nắp trước và kéo về phía trước để tháo ra khỏi máy lọc không khí.



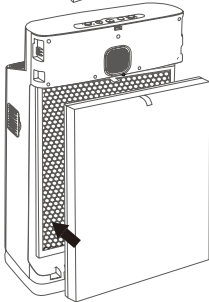
**Bước 2.**

Tháo tất cả bao bì ra khỏi bộ lọc Sơ cấp+HEPA và bộ lọc Than.



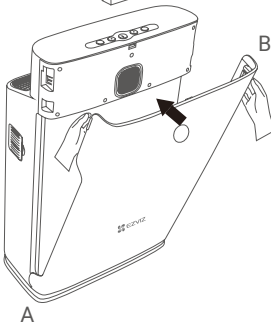
**Bước 3.**

Đặt bộ lọc Than vào máy lọc không khí sao cho nhãn chỉ ra ngoài hướng về phía bạn.



**Bước 4.**

Lắp bộ lọc Sơ cấp+HEPA vào máy lọc không khí sao cho nhãn chỉ ra ngoài hướng về phía bạn.



**Bước 5.**

Lắp lại nắp trước bằng cách lắp vào đáy của máy lọc không khí trước tiên (A). Sau đó, ấn nhẹ phần bên trên của nắp trước vào thân máy lọc không khí (B) để cố định vào đúng vị trí.

## Bảo trì bộ lọc sơ cấp

- Vệ sinh bộ lọc sơ cấp thường xuyên để duy trì hiệu suất của máy lọc không khí.
- Có thể hút chân không nhẹ nhàng cho bộ lọc sơ cấp bằng các dụng cụ cầm tay (không có bàn chải xoay).
- Không sử dụng bất kỳ dung dịch, bàn chải hoặc các vật sắc để vệ sinh bộ lọc sơ cấp, vì như vậy có thể làm hỏng bộ lọc.

## Bảo trì bộ lọc HEPA/Than hoạt tính

- Không thể rửa bộ lọc HEPA/Than hoạt tính.
- Có thể sử dụng máy hút bụi để vệ sinh bộ lọc HEPA theo định kỳ.
- Thay bằng bộ lọc mới khi đèn thay bộ lọc sáng lên.

## Hướng dẫn khắc phục sự cố

Sự cố	Nguyên nhân khả thi	Giải pháp
Máy không hoạt động	Chưa cắm dây nguồn	Cắm dây nguồn
	Dây nguồn chưa được cắm đúng cách	Cắm dây nguồn đúng cách
	Nắp trước không được gắn đúng cách	Lắp lại nắp trước
Tiếng ồn lớn	Chưa mở bao bì bộ lọc	Mở bao bì bộ lọc (xem Hướng dẫn thay bộ lọc)
	Có quá nhiều bụi trên bộ lọc sơ cấp	Vệ sinh bộ lọc sơ cấp
	Bộ lọc HEPA và Than hoạt tính bị bụi bẩn	Thay bộ lọc HEPA và Than hoạt tính
Tiếng ồn bất thường	Các bộ phận bên trong máy bị lỏng	Liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng
	Động cơ bị hỏng	
Đèn báo không bật	Lỗi điều khiển mạch của sản phẩm	Liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng
Đèn báo UV-C tắt	UV-C đã tắt	Nhấn nút UV-C.
	Đèn UV-C bị hỏng hoặc cần thay	Liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng
Lưu lượng khí bị giảm	Bộ lọc bị bẩn	Thay bộ lọc
	Chưa mở bao bì bộ lọc	Mở bao bì bộ lọc