

# TIẾNG VIỆT

## NỘI DUNG

<b>LƯU Ý VỀ AN TOÀN</b> .....	1
<b>TÊN BỘ PHẬN / THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b> .....	2
<b>MÔI TRƯỜNG CẦN THIẾT</b> .....	2
<b>SƠ ĐỒ CÀI ĐẶT BAN ĐẦU</b> .....	3
<b>CÁCH THAY ĐỔI NHIỀU CÀI ĐẶT</b> .....	4
BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi .....	4
Kết nối Wi-Fi với router (với Nút WPS).....	4
Cài đặt liên kết với điện thoại thông minh .....	5
Khởi tạo chức năng Wi-Fi .....	5
Cập nhật .....	5
Xác nhận địa chỉ MAC .....	5
Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi .....	6
Kết nối Wi-Fi với router (không có Nút WPS)	
- Chế độ AP (Điểm truy cập) -.....	6
<b>XỬ LÝ SỰ CỐ</b> .....	7

## THƯƠNG HIỆU

- “Wi-Fi®” là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance®.
- “Android” là thương hiệu của Google Inc.
- “iPhone”, “iPod touch”, “iPad” là thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Apple Inc.
- Tên công ty, doanh nghiệp, sản phẩm khác nêu trong hướng dẫn sử dụng là thương hiệu và thương hiệu đã đăng ký của mỗi công ty.

# LƯU Ý VỀ AN TOÀN

## **CẢNH BÁO**

Trong trường hợp vận hành từ xa từ phía ngoài, bạn có thể sẽ không kiểm tra được tình trạng hiện tại của máy lọc không khí hoặc khu vực xung quanh và tình trạng liên quan tới bất kỳ ai đang đứng ở đó, hãy xác nhận đầy đủ mức an toàn trước khi sử dụng.

- Đảm bảo đã cắm đầy đủ phích điện vào ổ điện, và không có bụi trên phích hoặc lỗ ổ cắm. (Có thể gây nóng, cháy, hỏa hoạn, v.v do tiếp xúc kém hoặc không tiếp xúc)
- Đảm bảo trước rằng cho dù có thay đổi về gió, sẽ không có ảnh hưởng tiêu cực nào tới môi trường trong phòng. (như.. cho dù có bất cứ thứ gì dễ bay trong gió)  
Bởi vì gió có thể khiến đồ vật rơi xuống, gây ra hỏa hoạn, thương tật, làm hỏng đồ gia dụng.

## **THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG**

- Cần phải chấp thuận "Điều khoản Dịch vụ" để có thể sử dụng Ứng dụng.
- Ứng dụng sẽ được sửa đổi định kỳ do nâng cấp phiên bản.
- Màn hình và hình ảnh minh họa trong sách này chỉ mang tính chất giải thích, có thể khác so với sản phẩm thực tế.
- Trong trường hợp kết nối kém, có thể do điện thoại thông minh không thể kiểm soát hoặc vận hành không được phản ánh tới điện thoại thông minh.
- Nên khóa màn hình điện thoại thông minh để tránh vận hành không đúng.
- Mặc dù Ứng dụng là miễn phí, nhưng khách hàng sẽ phải trả phí kết nối để tải Ứng dụng chuyên dụng và vận hành với điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng.

## **LƯU Ý VỀ Wi-Fi**

### **Thận trọng khi sử dụng sóng điện**

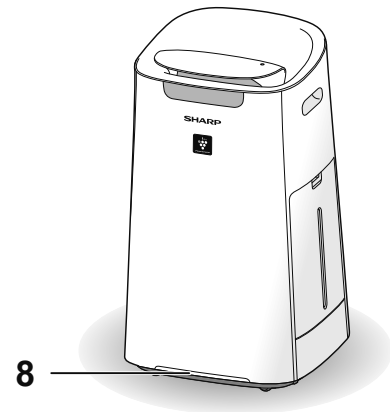
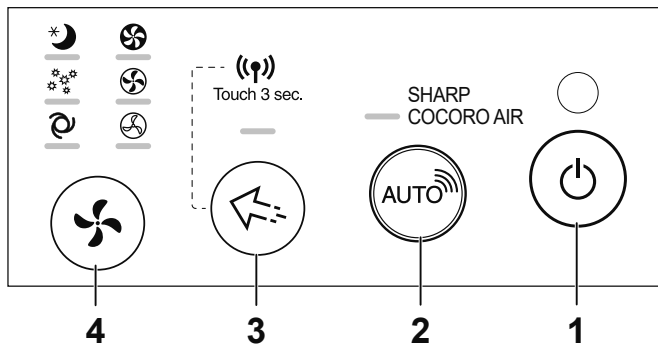
- Trong trường hợp sử dụng ở những nơi sau, vận hành có thể không được đảm bảo: Gần thiết bị liên lạc không dây Bluetooth® sử dụng cùng tần số (2,4GHz) với sản phẩm này hoặc thiết bị không dây năng lượng thấp được chỉ định. Đồng thời ở những nơi có thiết bị từ trường như lò vi sóng, hoặc nơi có điện tĩnh hoặc nơi xảy ra nhiễu sóng vô tuyến, vận hành có thể tạm thời không khả dụng do sóng điện yếu.
- Không đảm bảo hiệu suất và kết nối không dây cho tất cả router hoặc môi trường nhà ở. Ở những nơi sau, có thể không có hoặc không kết nối sóng điện: Bên trong tòa nhà bằng bê tông, cốt thép hoặc kim loại / gần chướng ngại vật / gần thiết bị kết nối không dây sử dụng cùng tần số.
- Mạng Wi-Fi của thiết bị này tương ứng với kênh 1~13. Không khả dụng để kết nối với router đã được cài cho các kênh khác.

### **Cẩn trọng với thông tin cá nhân (liên quan tới Bảo mật)**

- Việc sử dụng thiết bị Wi-Fi có thể bị chặn nếu dùng sóng điện ngay cả khi cài đặt mật mã.
- Mạng Wi-Fi có ưu điểm là kết nối mạng LAN miễn phí trong vùng dịch vụ bởi vì kết nối giữa sản phẩm này và router sử dụng sóng điện. Mặt khác, có thể xảy ra tình trạng chặn kết nối hoặc xâm phạm trái phép do sóng điện có thể xuyên qua vật cản (ví dụ: tường) để tới mọi nơi trong khu vực.
- Không kết nối với thiết bị hoặc mạng lưới khi chưa có quyền sử dụng.
- Nên khởi tạo chức năng Wi-Fi của sản phẩm này trong trường hợp hủy hoặc giao lại cho bên thứ ba.
- Nên khởi tạo chức năng Wi-Fi của thiết bị trong trường hợp giao lại cho bên thứ ba để tránh người ngoài truy cập trái phép.

# TÊN BỘ PHẬN / THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## PANÔ VẬN HÀNH



## MÀN HÌNH HIỂN THỊ PHÍA TRƯỚC



1. Nút POWER ON/OFF (bật/tắt nguồn)
2. Nút SHARP COCORO AIR
3. Nút Plasmacluster Ion Spot
4. Nút Mode (Chế Độ)
5. Đèn báo dịch vụ đám mây  
Đèn phát sáng khi thiết bị được kết nối với dịch vụ đám mây của SHARP.
6. Đèn báo Wi-Fi  
Đèn phát sáng khi thiết bị được kết nối với router.
7. Hiển thị
8. Đèn báo độ sạch  
Khi thiết bị nhận hướng dẫn điều khiển từ dịch vụ đám mây của SHARP, đèn sẽ nhấp nháy nhanh màu trắng hai lần.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Wi-Fi : IEEE802.11b/g/n  
Dải tần : Dải tần 2,4GHz

## MÔI TRƯỜNG CẦN THIẾT

Hãy kiểm tra mọi thứ cần thiết để kết nối máy lọc không khí với mạng Wi-Fi.

- Internet
- **Điểm truy cập Wi-Fi (Router)**  
Phương pháp mã hóa được khuyến nghị là WPA2 (AES).
- **Thiết bị đầu cuối di động như điện thoại thông minh, máy tính bảng, v.v.**  
Hệ điều hành hỗ trợ (tính tới tháng 11 năm 2020)  
điện thoại thông minh / máy tính bảng Android 4,1 hoặc cao hơn  
iPhones, iPod touch, iPads iOS 9 hoặc cao hơn

### Cách cài đặt BẬT / TẮT Wi-Fi sau khi hoàn tất các cài đặt ban đầu

#### Cách tắt Wi-Fi.



#### Cách bật lại Wi-Fi.

Tham khảo trang 3 và cài đặt kết nối lại với router.

- Nếu thiết bị đã được đăng ký với điện thoại thông minh của bạn, bạn không cần đăng ký lại.

#### LƯU Ý

- Cũng có thể cài đặt BẬT / TẮT Wi-Fi từ "AI : BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi". (Trang 4)  
Trong trường hợp này, kết nối Wi-Fi với router sẽ được tự động khôi phục lại.

# SƠ ĐỒ CÀI ĐẶT BAN ĐẦU

## ① CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

### 1. Cài đặt Ứng dụng chỉ định trong điện thoại thông minh của bạn.



- Có thể tải Ứng dụng từ dịch vụ dưới đây.  
Android: Google Play  
iOS: App Store

[https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp\\_asean/download/air/](https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/smartapp_asean/download/air/)

### 2. Kết nối điện thoại thông minh của bạn với router và khởi động Ứng dụng. Thực hiện theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

#### i. Xác nhận “Điều khoản dịch vụ”.

#### ii. Nhập mã SHARP ID.

- Trong trường hợp không có mã SHARP ID, hãy đăng ký mã SHARP ID mới.

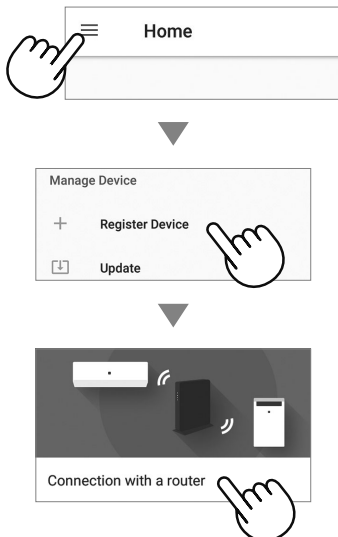
#### iii. Nhập tên điện thoại thông minh của bạn.

## ② KẾT NỐI MÁY LỌC KHÔNG KHÍ VÀ ROUTER

### LƯU Ý

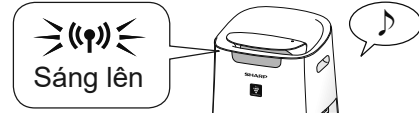
- Nếu bạn có cài đặt ẩn hoặc cài đặt lọc MAC trên router, hủy các cài đặt này.
- Mã ID mạng của thiết bị hiển thị “AP-SHARP-XX” (trong đó XX là số có 2 chữ số dưới địa chỉ MAC của thiết bị).

### 1. Chạm “☰” tại màn hình “Trang chủ”, và chọn “Đăng ký thiết bị” => “Kết nối với router”.

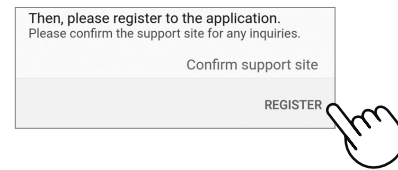


### 2. Thực hiện theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

- Nếu đèn báo Wi-Fi sáng sau khi có âm thanh thông báo, kết nối đã hoàn tất thành công.

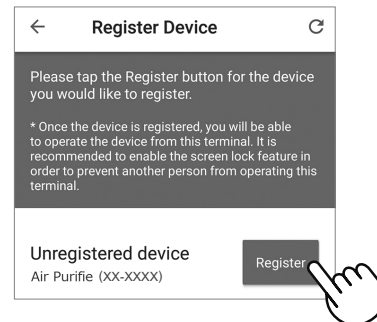


### Chạm “ĐĂNG KÝ”.

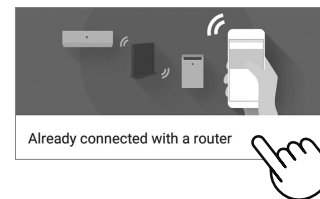


## ③ KẾT NỐI GIỮA MÁY LỌC KHÔNG KHÍ VÀ ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH

### 1. Chạm “Đăng ký” cho máy lọc không khí bạn muốn đăng ký.

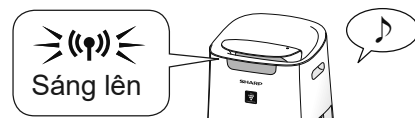


- Nếu bạn không thấy màn hình ở trên, chạm “☰” tại màn hình “Trang chủ”, và chọn “Đăng ký Thiết bị” => “Đã kết nối với router”.



### 2. Thực hiện theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

- Nếu đèn báo Wi-Fi sáng sau khi có âm thanh thông báo, kết nối đã hoàn tất thành công.



Đã hoàn tất các cài đặt ban đầu.

# CÁCH THAY ĐỔI NHIỀU CÀI ĐẶT

Bạn có thể thay đổi các chức năng trong bảng dưới đây.

1. (Máy đang TẮT (OFF))

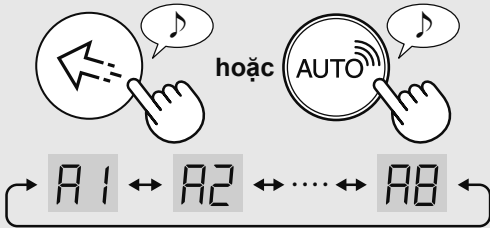


2. Chọn **A**.



3. Chọn “Số chức năng”.

Đào ngược Về phía trước



Số	Chức năng	Trang
A1	BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi	4
A2	Kết nối Wi-Fi với router (với Nút WPS)	4
A3	Cài đặt liên kết với điện thoại thông minh	5
A4	Khởi tạo chức năng Wi-Fi	5
A5	Cập nhật	5
A6	Xác nhận địa chỉ MAC	5
A7	Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi	6
A8	Kết nối Wi-Fi với router (không có Nút WPS) - Chế độ AP (Điểm truy cập) -	6

Cài đặt



4. Hãy tham khảo trang 4 -6 để biết thêm thông tin chi tiết mỗi chức năng.

5. Kết thúc cài đặt.



## A1 BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi.

1. Chọn **A1** ở bước bên trái.

2. Chọn “Số cài đặt”.



01 TẮT: Dừng chức năng Wi-Fi

02 ON: bắt đầu chức năng Wi-Fi

3. Hoàn thành



- Khi chọn **02**, hình vuông xoay trên màn hình hiển thị cho tới khi hoàn tất cài đặt. Khi hoàn tất cài đặt, **A2** hiển thị.

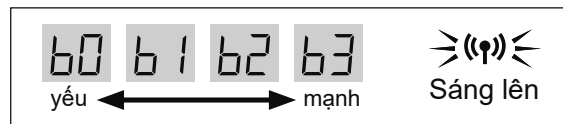
## A2 Kết nối Wi-Fi với router (với Nút WPS)

1. Chọn **A2** ở bước bên trái.

2. Sau khi **bP** hiển thị, ấn Nút WPS (Thiết lập Bảo vệ Wi-Fi) của router.



Khi đã kết nối, màn hình sẽ hiển thị mức độ bộ nhận.



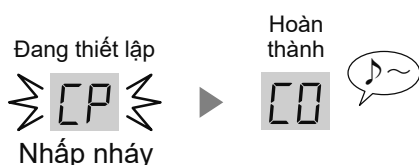
Đang xảy ra lỗi kết nối nếu **bE** hiển thị. Hãy xác nhận router và thử lại lần nữa.

3. Hoàn thành



## A3 Cài đặt liên kết với điện thoại thông minh

1. Chọn **A3** ở bước trong trang 4.
2. Sau khi **CP** hiển thị, khởi động Ứng dụng và đăng ký máy lọc không khí.



Đang xảy ra lỗi kết nối nếu **CE** hiển thị. Hãy xác nhận router và thử lại lần nữa.

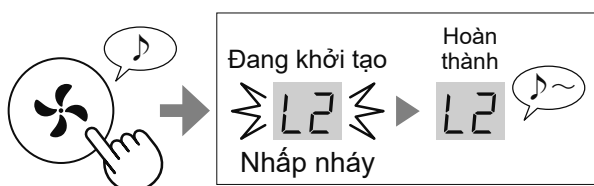
3. Hoàn thành



## A4 Khởi tạo chức năng Wi-Fi

1. Chọn **A4** ở bước trong trang 4.
2. Sau khi màn hình hiển thị **AC** chạm nút **Chế độ**.

Đang xảy ra lỗi kết nối nếu **DE** hiển thị. Hãy xác nhận router và thử lại lần nữa.



3. Hoàn thành



Hãy xóa đăng ký thiết bị trong Ứng dụng khi khởi tạo máy lọc không khí đã kết nối với Wi-Fi.

## A5 Cập nhật

1. Khởi động Ứng dụng sau đó chạm “**≡**” tại màn hình “Trang chủ” và chọn “**Cập nhật**”.



2. Chọn **A5** ở bước trong trang 4.

3. **UP** sẽ hiển thị.

4. Thực hiện theo hướng dẫn trên Ứng dụng.

**UP** sẽ nhấp nháy trong khi cập nhật.

Đang xảy ra lỗi kết nối nếu **DE** hiển thị. Hãy xác nhận router và thử lại lần nữa.

5. Máy lọc không khí sẽ tự động tắt sau khi hoàn thành cập nhật.



Tắt

Sẽ mất vài phút để hoàn tất cập nhật.

## A6 Xác nhận địa chỉ MAC

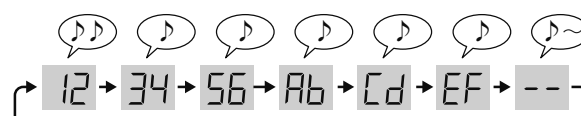
1. Chọn **A6** ở bước trong trang 4.

2. Chạm nút “**SHARP COCORO AIR**” để hiển thị địa chỉ MAC.



Ví dụ:

Trong trường hợp địa chỉ MAC là “12:34:56:AB:CD:EF”.



3. Hoàn thành



# CÁCH THAY ĐỔI NHIỀU CÀI ĐẶT

## A7 Hiển thị trạng thái mạng Wi-Fi

1. Chọn **A7** ở bước trong trang 4.
2. Sau khi hiển thị **--** một lúc, màn hình sẽ hiển thị trạng thái mạng của bộ điều hợp Wi-Fi.

<b>C0</b>	<b>Kết nối ổn định</b>
<b>A0</b>	<b>Bộ điều hợp Wi-Fi tắt</b> ⇒ Hãy bật bộ điều hợp Wi-Fi.
<b>bU</b>	<b>Router không được đăng ký</b> ⇒ Hãy thực hiện kết nối Wi-Fi với router.
<b>CU</b>	<b>Cài đặt liên kết với Ứng dụng không được thực hiện</b> ⇒ Hãy thực hiện cài đặt liên kết với điện thoại thông minh.
<b>AE</b>	<b>Lỗi mạng bộ điều hợp Wi-Fi</b> ⇒ Hãy tắt bộ điều hợp Wi-Fi và bật lại sau một lúc.
<b>bE</b>	<b>Lỗi mạng giữa máy lọc không khí và router</b> ⇒ Hãy xác nhận trạng thái mạng của router.
<b>CE</b>	<b>Lỗi dịch vụ mạng</b> ⇒ Hãy tắt máy lọc không khí và xác nhận trạng thái internet, sau đó thử lại.

### 3. Hoàn thành



## A8 Kết nối Wi-Fi với router (không có Nút WPS)

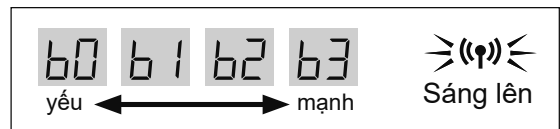
- Chế độ AP (Điểm truy cập) -

1. Chọn **A8** ở bước trong trang 4.
2. Thực hiện kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và router dựa trên màn hình Ứng dụng.

Tham khảo Ứng dụng để biết thêm vận hành.

**bP** và nhấp nháy khi cài đặt kết nối giữa sản phẩm và router.




Khi đã kết nối, màn hình sẽ hiển thị mức độ bộ nhận.



Đang xảy ra lỗi kết nối nếu **bE** hiển thị. Hãy xác nhận router và thử lại lần nữa.

# XỬ LÝ SỰ CỐ

Vui lòng kiểm tra các chi tiết sau trước khi đề nghị hoặc yêu cầu sửa chữa.

Sự cố	Mục kiểm tra
Không thể thực hiện kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và router.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiểm tra thông số kỹ thuật của router đang dùng.</li> <li>Điều chỉnh hướng router và ăng-ten, di chuyển router và ăng-ten gần hơn, v.v. Sau đó, chuyển sang bật router và thực hiện lại các cài đặt ban đầu.</li> </ul>
Không thể thiết lập kết nối giữa máy lọc không khí và điện thoại thông minh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có phải máy lọc không khí và điện thoại thông minh đang kết nối với cùng router hay không?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Kết nối máy lọc không khí và điện thoại thông minh với cùng router. Nếu vẫn không thể kết nối, thử kết nối điện thoại thông minh với dải tần 2,4Ghz của router.</li> </ul> </li> <li>Có phải tổng số điện thoại thông minh đang dùng vượt số lượng tối đa đăng ký trên một máy lọc không khí hay không?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Số lượng điện thoại thông minh tối đa có thể đăng ký trên một máy lọc không khí là 10.</li> </ul> </li> <li>Có phải tổng số sản phẩm (máy điều hòa không khí, máy lọc không khí, v.v) đã đăng ký với một điện thoại thông minh vượt quá số lượng tối đa cho phép hay không?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Số lượng sản phẩm tối đa đăng ký với một điện thoại thông minh là 30.</li> </ul> </li> </ul>
Không thể thực hiện vận hành từ xa từ điện thoại thông minh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có phải đèn Wi-Fi của máy lọc không khí đang bật hay không?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Nếu đèn Wi-Fi đang tắt, hãy thực hiện "A1: BẬT/TẮT bộ điều hợp Wi-Fi" để bật Wi-Fi của thiết bị. (Trang 4)</li> </ul> </li> <li>Có phải kết nối giữa máy lọc không khí và điện thoại thông minh đã hoàn tất hay không?                             <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Thiết lập kết nối giữa máy lọc không khí và điện thoại thông minh. (Trang 3)</li> </ul> </li> </ul>
Khi thay đổi router	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cần phải kết nối lại máy lọc không khí với router.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Ấn nút Điểm Plasmacluster lon trong 3 giây để dừng chức năng Wi-Fi.</li> <li>Thực hiện "Số đồ cài đặt ban đầu : ② Kết nối máy lọc không khí và router". (Trang 3)</li> </ol> </li> </ul>
Khi thay đổi điện thoại thông minh	<ol style="list-style-type: none"> <li>Xóa đăng ký điện thoại thông minh cũ từ Ứng dụng chỉ định.</li> <li>Sử dụng điện thoại thông minh mới để thực hiện "Số đồ cài đặt ban đầu :                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cài đặt Ứng dụng, và</li> <li>Kết nối giữa máy lọc không khí và điện thoại thông minh". (Trang 3)</li> </ol> </li> </ol>
Khi xử lý hoặc giao lại máy lọc không khí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thực hiện các bước sau, để tránh rò rỉ thông tin cá nhân.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Xóa đăng ký máy lọc không khí từ Ứng dụng chỉ định.</li> <li>Thực hiện "A4: Khởi tạo chức năng Wi-Fi". (Trang 5)</li> </ol> </li> </ul>
Trong trường hợp được bàn giao lại từ bên thứ ba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Để tránh bên thứ ba truy cập trái phép, thực hiện "A4: Khởi tạo chức năng Wi-Fi". (Trang 5)</li> </ul>
 Nhấp nháy chậm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đây là một trong các trạng thái sau.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Kết nối Wi-Fi của máy lọc không khí và router đang trong quá trình thiết lập.</li> <li>Kết nối máy lọc không khí và điện thoại thông minh đang thiết lập.</li> <li>Phần mềm chức năng Wi-Fi trong máy lọc không khí đang được cập nhật.</li> </ol> </li> </ul>
 Nhấp nháy nhanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lỗi mạng. Hãy xác nhận trạng thái mạng Wi-Fi từ "A7: Hiện thị trạng thái mạng Wi-Fi". (Trang 6)</li> </ul>
 Tắt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máy lọc không khí không thể kết nối với router. Kiểm tra phần dưới đây.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Phích cắm điện có đang được kết nối đúng cách không?</li> <li>Có phải chức năng Wi-Fi đã dừng không? Xác nhận trạng thái mạng Wi-Fi từ "A7: Hiện thị trạng thái mạng Wi-Fi". (Trang 6)</li> </ol> </li> </ul>
Không thể chọn một trong số <b>A2</b> tới <b>A6</b> trong chế độ cài đặt Wi-Fi. (Trang 4 - 6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trong các trường hợp sau, có thể không chọn được một trong số "A2" tới "A6".                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Bộ điều hợp Wi-Fi tắt.</li> <li>Kết nối giữa thiết bị và router vẫn chưa hoàn tất.</li> <li>Kết nối giữa thiết bị và điện thoại thông minh vẫn chưa hoàn tất.                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Có thể kiểm tra trạng thái mạng Wi-Fi từ "A7: Hiện thị trạng thái mạng Wi-Fi". (Trang 6)</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>