

## WHIRLS-Silent (ULPA) WHIRLS-Silent *Hướng dẫn sử dụng*

### CHA-N500AU / CHA-N500A

- ▶ Hướng dẫn sử dụng này dành cho loại đứng và loại treo tường.
- ▶ Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng sản phẩm.
- ▶ Điện áp định mức của sản phẩm này chỉ là AC 220V/50Hz.
- ▶ Hình dáng, đặc điểm kỹ thuật v.v của sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo trước nếu cần thiết để cải thiện hiệu suất sản phẩm.
- ▶ Thiết kế và màu sắc có thể khác so với hình ảnh.



## Mục lục

1. Các biện pháp phòng ngừa an toàn .....	02-05
2. Tên của từng bộ phận .....	06
3. Chức năng hiển thị .....	06
4. Bộ điều khiển/chức năng điều khiển từ xa .....	07
- Bộ điều khiển .....	07
- Điều khiển từ xa (Loại treo tường) .....	07
5. Chức năng bộ lọc .....	08
6. Hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển/điều khiển từ xa .....	09-12
- Nút Nguồn .....	09
- Tốc độ quạt .....	09
- TẮT tự động .....	09-10
- Cài đặt chế độ .....	10
- Cài đặt Ion .....	11
- Bộ hẹn giờ .....	11
- Điều khiển cảm biến bụi .....	12
7. Bộ lọc .....	13-14
- Làm sạch và thay thế bộ lọc .....	13
- Tuổi thọ bộ lọc .....	13
- Phương pháp làm sạch bộ cảm biến hạt .....	14
8. Lắp đặt (Loại treo tường) .....	15
9. Khắc phục sự cố .....	16

## Tính năng sản phẩm

### 1 Treo tường và điều khiển từ xa (Điều khiển từ xa: Chỉ dùng cho loại treo tường)

Thiết bị có thể được treo trên tường theo sở thích của người dùng và có thể được vận hành thuận tiện thông qua điều khiển từ xa.

### 2 Được trang bị hệ thống lọc 4 giai đoạn với bộ lọc ULPA hiệu quả cao

Hệ thống làm sạch không khí 4 giai đoạn sử dụng bộ lọc trước, bộ lọc trung gian, bộ lọc ULPA và bộ lọc khử mùi được áp dụng để loại bỏ bụi siêu mịn và khử mùi. Bộ lọc ULPA có khả năng loại bỏ 0.1µm bụi siêu mịn và có hiệu suất vượt trội hơn bộ lọc HEPA. (CHA-N500AU)

### 3 Khả năng làm sạch không khí vượt trội

Hệ thống làm sạch không khí 4 giai đoạn được trang bị bộ lọc trước, bộ lọc trung gian và bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi giúp loại bỏ bụi mịn và chất có mùi, v.v. (CHA-N500A)

### 4 Hệ thống luân chuyển không khí hiệu quả

2 lối thoát không khí (trái, phải) là để tuần hoàn không khí hiệu quả và tăng hiệu quả lọc.

### 5 Chế độ ngủ sử dụng động cơ BLDC

Thiết bị này loại bỏ các chất gây ô nhiễm không khí trong nhà một cách liên tục kể cả trong khi đang hoạt động ở chế độ “SLEEP” bằng cách sử dụng động cơ BLDC yên tĩnh.

### 6 Chế độ tự động bằng cách phát hiện mức ô nhiễm

Thiết bị này hiển thị mức ô nhiễm không khí trong nhà được phát hiện bởi bộ cảm biến hạt và cho phép người dùng dễ dàng biết được mức ô nhiễm. Chế độ “Tự động” điều khiển tốc độ luồng không khí tự động theo mức ô nhiễm không khí.

# 1. Các biện pháp phòng ngừa an toàn

Các thận trọng được chia thành 2 loại: ‘**Nguy hiểm**’ và ‘**Cảnh báo**’.



## Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

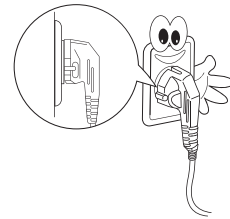
- Sử dụng định mức công suất được chỉ định.  
**(Sử dụng điện áp không thích hợp có thể gây ra cháy hoặc điện giật cũng như hư hỏng sản phẩm.)**

- Không vận hành bất kỳ thiết bị nào có dây hoặc phích cắm hỏng  
**(Có thể xảy ra điện giật hoặc cháy.điện giật cũng như hư hỏng sản phẩm.)**



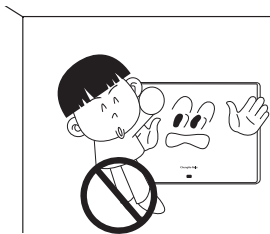
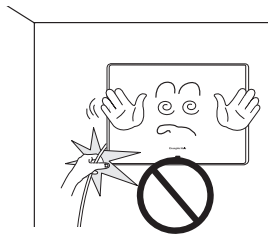
- Tránh cắm dây điện ở những nơi đã cắm nhiều ổ cắm  
**(Điều này có thể khiến cho chỗ cắm điện quá nóng.)**

- Cắm dây điện chắc chắn.  
**(Kết nối không ổn định có thể gây cháy.)**



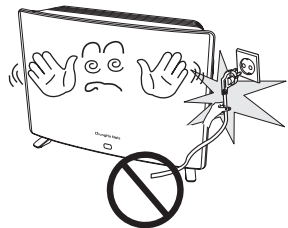
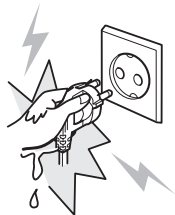
- Không rút dây nguồn khi máy được lắp đặt.

- Không bám hoặc leo lên máy.



- Không chạm vào phích cắm điện khi tay ướt.  
**(Có thể xảy ra điện giật.)**

- Không di chuyển máy khi đang hoạt động.  
Để ngắt kết nối thiết bị, hãy chắc chắn rút phích cắm chứ không rút dây điện.  
**(Có thể xảy ra hư hỏng và cháy)  
(Dây nguồn bị hư hỏng có thể gây cháy và điện giật)**



# 1. Các biện pháp phòng ngừa an toàn



## Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

- Không đặt sản phẩm ở nơi ẩm ướt hoặc ở nơi có mưa hoặc tuyết.

**(Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.)**



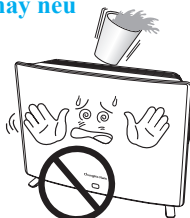
- Nếu thiết bị bị hư hỏng hoặc trục trặc, không tự tháo rời, sửa chữa hoặc chỉnh sửa máy.

**(Có thể xảy ra điện giật hoặc cháy. Trường hợp máy bị hư hỏng, yêu cầu bảo trì)**



- Không đặt thuốc men, kim loại, bát nước ...v.v lên sản phẩm.

**(Có thể xảy ra điện giật và cháy nếu chất tạt rơi vào sản phẩm.)**



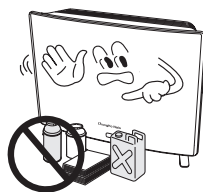
- Không xịt nước lên sản phẩm.

**(Có thể xảy ra hỏng hóc và điện giật.)**



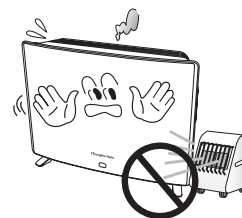
- Không lắp đặt sản phẩm gần vật liệu dễ cháy (Thuốc phun, butan, v.v.).

**(Có thể xảy ra cháy nổ.)**



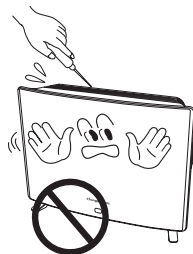
- Giữ thiết bị xa các bề mặt nóng và ngọn lửa trần.

**(Có thể xảy ra cháy.)**



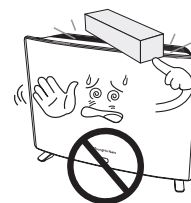
- Không đâm chọc nút và cảm biến bằng vật sắc nhọn.

**(Có thể xảy ra điện giật.)**



- Không đặt bất cứ vật gì lên trên thiết bị hoặc va chạm mạnh vào thiết bị.

**(Thiết bị hư hỏng có thể gây quá nóng và gây cháy.)**

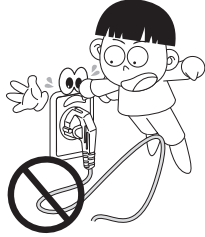




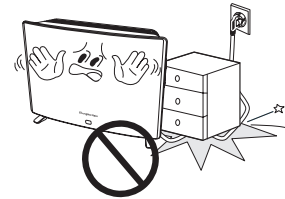
## Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

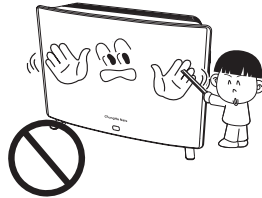
- **Cẩn thận không bước vào và ngã trên dây điện.**  
(Có thể xảy ra chấn thương và điện giật.)



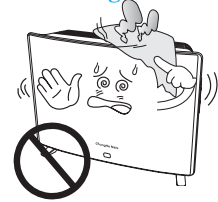
- **Không uốn dây điện hoặc để dây điện bị ép dưới vật nặng.**  
(Có thể xảy ra điện giật hoặc cháy.)



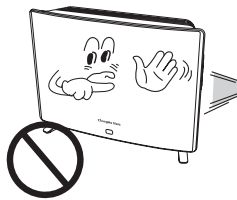
- **Không nhét chất tạp như pin, thanh, đồng xu và v.v vào lỗ nạp khí và lỗ thoát khí.**  
(Có thể xảy ra điện giật và hư hỏng thiết bị.)



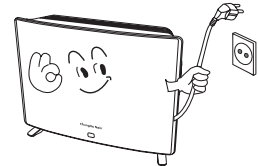
- **Không chặn lỗ nạp khí và lỗ thoát khí bằng vải hoặc màn che.**  
(Việc chặn các lỗ thông khí có thể làm tăng nhiệt độ bên trong và làm hỏng hệ thống hoặc gây cháy.)



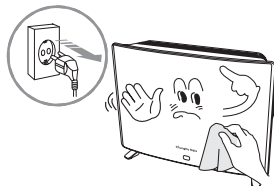
- **Không rắc thuốc dễ cháy hoặc thuốc trừ sâu lên sản phẩm.**  
(Có thể làm hư hỏng thiết bị và gây cháy.)



- **Ngừng sử dụng trong trường hợp có âm thanh hoặc mùi bất thường.**  
(Nếu phát hiện động đất, lửa, lũ lụt hoặc âm thanh hoặc mùi bất thường, ngừng sử dụng và rút phích cắm.)



- **Luôn rút phích cắm của máy lọc không khí trước khi làm sạch thiết bị, thay đổi bộ lọc và bất cứ khi nào máy không sử dụng.**  
(Có thể xảy ra điện giật.)



- **Không cho phép trẻ em treo hoặc leo lên máy.**  
(Có thể xảy ra chấn thương.)



# 1. Các biện pháp phòng ngừa an toàn



## Cảnh báo

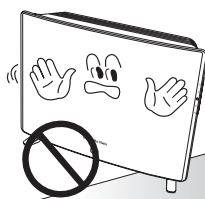
Liên quan đến khả năng thương tích, thiệt hại tài sản và hiệu suất sản phẩm giảm.

- Không lắp đặt sản phẩm ở vị trí dốc hoặc không ổn định.

**(Có thể gây thương tích và thiệt hại.)**

**(Trên mặt đất không ổn định, có thể xảy ra rung chuyển nhẹ.)**

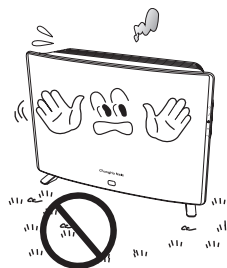
**Tuy nhiên, đây không phải là vấn đề. Hãy đặt sản phẩm trên mặt phẳng.)**



- Sản phẩm này chỉ sử dụng trong nhà.

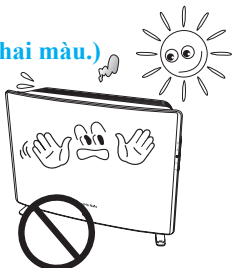
41F°(5°C)~86F°(30°C)

**(Sử dụng ngoài trời có thể gây biến dạng và biến màu.)**



- Không để máy tiếp xúc ánh sáng mặt trời trực tiếp.

**(Nó có thể gây biến màu và phai màu.)**



- Không nên sử dụng sản phẩm này trong nhà hàng hoặc nhà bếp, công trường thi công nơi chứa đầy dầu, bụi, khí độc.

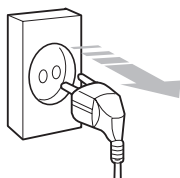
**(Giảm tuổi thọ của bộ lọc và giảm hiệu quả lọc không khí.)**

**(Có thể gây trục trặc máy do cảm biến bị nhiễm bẩn.)**



- Rút phích cắm khi không sử dụng.

**(Điều này là để ngăn ngừa tai nạn do bất cẩn.)**



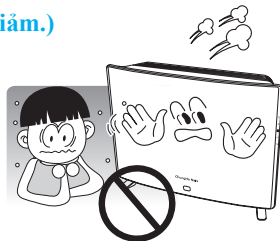
- Thiết bị này chỉ để lọc sạch không khí trong nhà.

**(Việc sử dụng thiết bị này cho mục đích khác ngoài mục đích này bao gồm cả việc sử dụng như là một hệ thống thông khí có thể làm giảm tuổi thọ của bộ lọc và thiết bị có thể bị biến đổi.)**



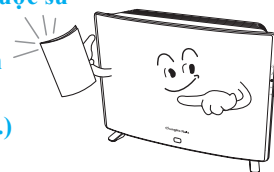
- Không tiếp xúc không khí mát trực tiếp trong thời gian dài.

**(Nhiệt độ cơ thể có thể giảm.)**

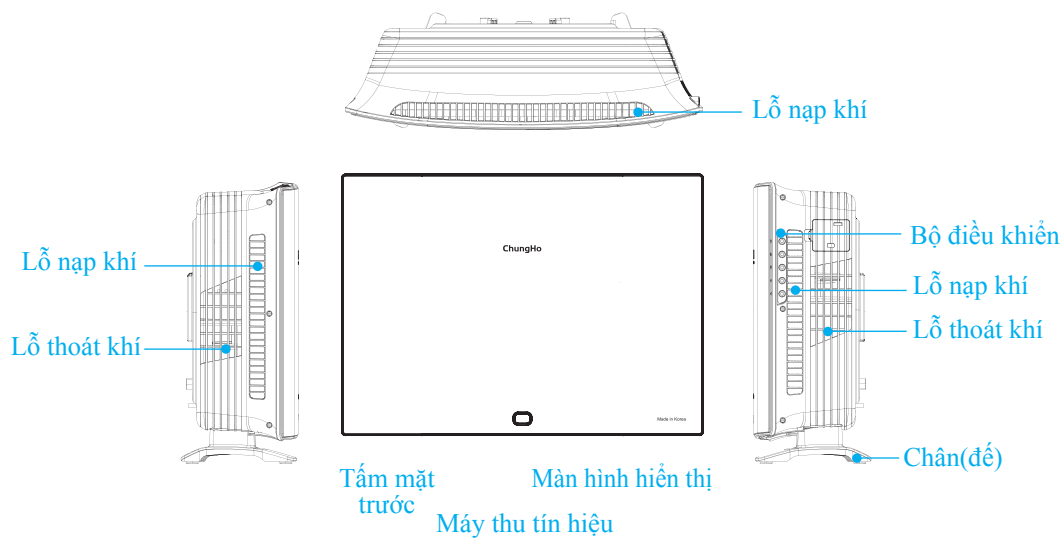


- Sử dụng sản phẩm theo hướng dẫn trong tài liệu hướng dẫn sử dụng.

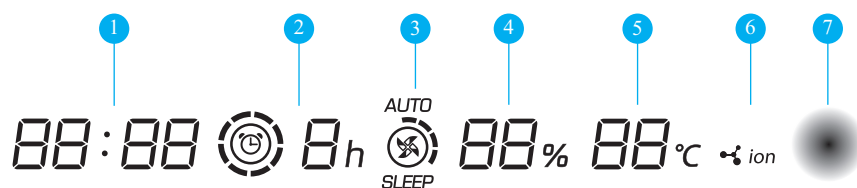
**(Nếu sản phẩm không được sử dụng theo hướng dẫn trong tài liệu hướng dẫn sử dụng, nó có thể gây thương tích và điện giật.)**



## 2. Tên của từng bộ phận



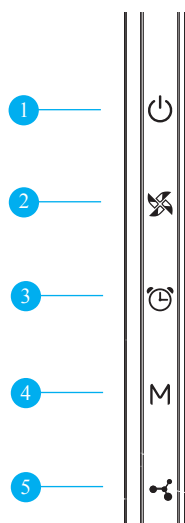
## 3. Chức năng hiển thị



- 1 Hiển thị thời gian
- 2 Hiển thị cài đặt bộ hẹn giờ
- 3 Hiển thị Tốc độ
- 4 Hiển thị độ ẩm
- 5 Hiển thị nhiệt độ
- 6 Hiển thị cài đặt BẬT/TẮT Ion
- 7 Hiển thị mức ô nhiễm (Sạch) Xanh dương → Xanh lá cây → Tím → Đỏ (Ô nhiễm cao)

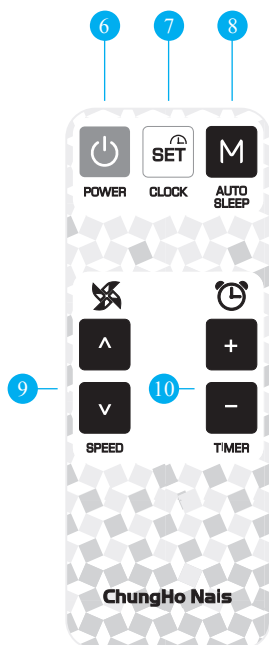
## 4. Bộ điều khiển/chức năng điều khiển từ xa

### Bộ điều khiển



- 1 **Nút nguồn** : BẬT/TẮT Nguồn
- 2 **Nút Tốc độ**: Cài đặt tốc độ quạt
- 3 **Nút cài đặt tắt tự động**: Cài đặt thời gian
- 4 **Nút cài đặt chế độ**: Chế độ tự động và Chế độ ngủ
- 5 **Nút cài đặt BẬT/TẮT Ion**: Nhấn “Nút cài đặt chế độ” và “Nút tốc độ” đồng thời

### Điều khiển từ xa (Loại treo tường)



• Khoảng tiếp nhận: Trong vòng 3m, trong vòng 60°.

- 6 **Nguồn**
- 7 **Cài đặt bộ hẹn giờ**
- 8 **Cài đặt chế độ**
- 9 **Cài đặt tốc độ quạt**
- 10 **Cài đặt TẮT tự động**

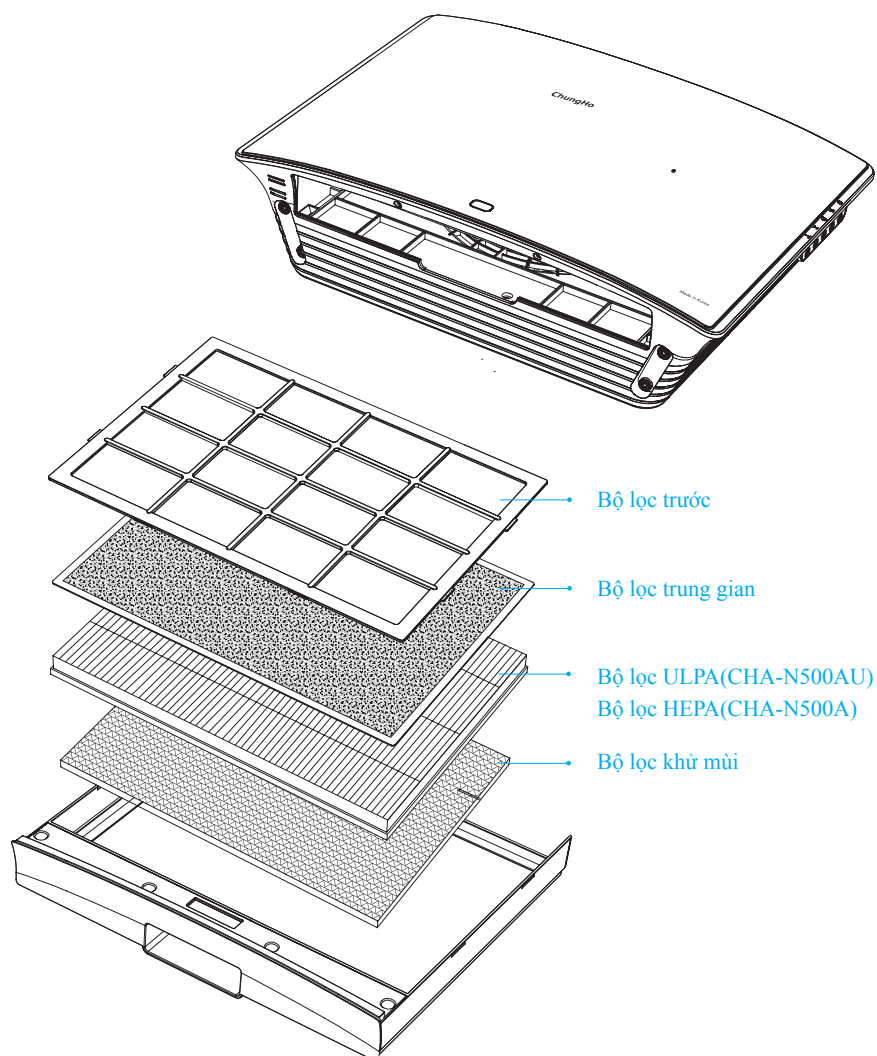
• Cách thay pin

Nếu cần thay pin cho bộ điều khiển từ xa, tháo pin đã dùng và thay bằng pin mới (CR2025) theo đúng hướng.

※ Nếu sử dụng máy lọc không khí gắn với đèn ba bước sóng, có thể làm cho một bộ điều khiển từ xa hoạt động không đúng cách.



## 5. Chức năng bộ lọc



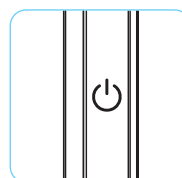
Bộ lọc trước	Loại bỏ các hạt có thể nhìn thấy bằng mắt thường như bông, bụi và lông thú.
Bộ lọc trung gian	Loại bỏ bụi, bụi vàng, dầu, v.v.
Bộ lọc ULPA (CHA-N500AU)	Loại bỏ bụi mịn (bao gồm cả vi khuẩn và khói thuốc lá) có kích thước lớn hơn 0.1 $\mu\text{m}$ . Ngoài ra Bộ lọc ULPA hiệu suất cao loại bỏ bụi đường hô hấp có hại cho cơ thể người.
Bộ lọc HEPA (CHA-N500A)	Loại bỏ các hạt nhỏ có kích thước 0,3 $\mu\text{m}$ chẳng hạn như vi khuẩn và bụi là các nguyên nhân tiềm tàng gây ra các vấn đề hô hấp
Bộ lọc khử mùi	Được làm từ than hoạt tính được biết đến với chức năng loại bỏ VOC, các nguyên nhân gây nên các hội chứng bệnh trong nhà như formaldehyde, amoniac, acetaldehyde và các loại khí, vv.

## 6. Hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển/điều khiển từ xa

※ Cắm điện trước khi sử dụng sản phẩm.

### Nút Nguồn

Cài đặt BẬT/TẮT



Điều khiển từ xa  
(Loại treo tường)



### Tốc độ quạt

#### • Bộ điều khiển

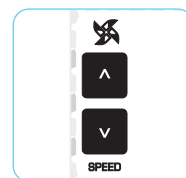
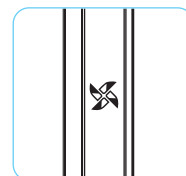
Khi nhấn , tốc độ được thay đổi như sau: Mức 1 → Mức 2 → Mức 3 → Turbo → Mức 1.

- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở mức 1.






#### • Điều khiển từ xa

Khi nhấn  ,  trên điều khiển từ xa, tốc độ được thay đổi như sau: Mức 1 → Mức 2 → Mức 3 → Tăng tốc → Mức 1.

- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở mức 1.




#### • Màn hình hiển thị

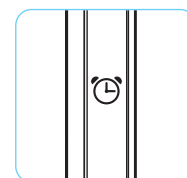
TỰ ĐỘNG	Mức 1	Mức 2	Mức 3	Mức 4
				

### TẮT tự động

#### • Controller

Khi nhấn , cài đặt thời gian được thay đổi như sau. 1 giờ → 2 giờ → 4 giờ → 8 giờ → Không cài đặt → 1 giờ.

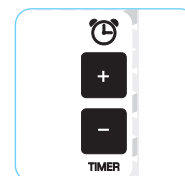
- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở chế độ Không cài đặt.



• Điều khiển từ xa

Khi nhấn **+** . **-** trên điều khiển từ xa, cài đặt thời gian được thay đổi như sau: 1 giờ → 2 giờ → 4 giờ → 8 giờ → Không cài đặt → 1 giờ.

- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở chế độ Không cài đặt.



• Màn hình hiển thị

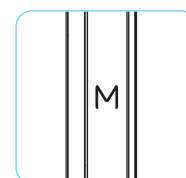
1 giờ	2 giờ	3 giờ	4 giờ

## Cài đặt chế độ

• Bộ điều khiển

Khi nhấn **M**, cài đặt chế độ được thay đổi như sau: NGỦ → KHÔNG CÀI ĐẶT → TỰ ĐỘNG → NGỦ.

- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở chế độ TỰ ĐỘNG.



• Điều khiển từ xa

Khi nhấn **M** trên điều khiển từ xa, cài đặt chế độ được thay đổi như sau: NGỦ → KHÔNG CÀI ĐẶT → TỰ ĐỘNG → NGỦ.

- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở chế độ TỰ ĐỘNG.



① TỰ ĐỘNG

• Nếu cài đặt chế độ tự động, bộ cảm biến hạt điều khiển tốc độ quạt theo mức ô nhiễm trong nhà.

Màu sắc	Xanh dương	Xanh lá cây	Tím	Đỏ
Chất lượng không khí	Sạch	Ô nhiễm thấp	Ô nhiễm trung bình	Ô nhiễm cao
Mức tốc độ	Mức 1	Mức 2		Mức 3

② NGỦ

• Nếu cài đặt chế độ ngủ, màn hình hiển thị TẮT và tốc độ được đặt ở mức 1 để không làm gián đoạn giấc ngủ.

• Màn hình hiển thị

TỰ ĐỘNG	
NGỦ	

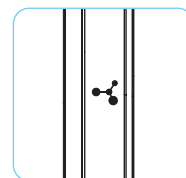
## 6. Hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển/điều khiển từ xa

### Cài đặt Ion

#### • Bộ điều khiển

##### **BẬT/TẮT cài đặt Ion.**


- Ban đầu, sản phẩm được lập trình để hoạt động ở chế độ BẬT ion
- Nếu cài đặt Ion, đèn bật.





### Bộ hẹn giờ

- Nếu máy đã được rút phích cắm, cài đặt thời gian được khởi động. (Cài đặt vẫn giữ nguyên trong trường hợp bật / tắt nguồn.)
- Thời gian ở tấm mặt trước có thể khác với đồng hồ bình thường.


#### • Bộ điều khiển

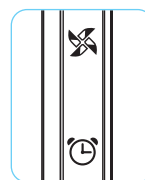
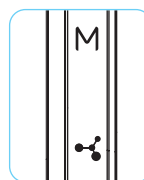
Nhấn **M** và  đồng thời trong 2 giây (Âm thanh cài đặt: Ding~ Ding~ Ding~).

##### ① Cài đặt giờ

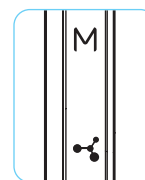
- : Lên 1 giờ khi được nhấn
- : Giảm 1 giờ khi được nhấn

##### ② Cài đặt phút


- **M**: Lên 1 phút khi được nhấn
- : Giảm 1 phút khi được nhấn



Nút cài đặt giờ





Nút cài đặt phút

Cài đặt được thực hiện và nhấn **M** và  trong 2 giây, cài đặt thời gian đã hoàn tất. Chức năng điều khiển thời gian được nhả. Sau khi không có nút nào được nhấn trong 10 giây, thời gian được thiết lập như ban đầu.



#### • Bộ điều khiển

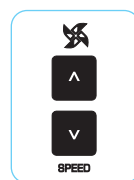
Nhấn “CÀI ĐẶT” trên điều khiển từ xa để cài đặt thời gian.(Âm thanh cài đặt: Ding~ Ding~ Ding~).

##### ① Cài đặt giờ

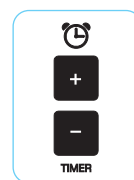
- : Lên 1 giờ khi được nhấn
- : Giảm 1 giờ khi được nhấn

##### ② Cài đặt phút

- : Lên 1 phút khi được nhấn
- : Giảm 1 phút khi được nhấn



Nút cài đặt giờ



Nút cài đặt phút

Cài đặt được thực hiện và nhấn CÀI ĐẶT, cài đặt thời gian đã hoàn tất. Sau khi không có nút nào được nhấn trong 10 giây, thời gian được thiết lập như ban đầu.

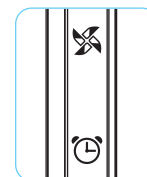
## Điều khiển cảm biến bụi

- Sản phẩm được đặt độ nhạy bình thường. Nếu sản phẩm hoạt động ở màu đỏ trong hơn 2 giờ liền kể cả khi không có độ ẩm cao hoặc bụi vàng và nếu sản phẩm hoạt động ở màu xanh dương trong hơn 1 giờ kể cả khi ô nhiễm cao, cần phải làm sạch cảm biến hạt. (Xem trang 14.) Nếu không làm sạch và vấn đề vẫn tiếp tục, cảm biến hạt có thể được điều khiển như dưới đây.

(Trong khi sản phẩm đang hoạt động, nhấn nút  và  trong 2 giây, bộ cảm biến hạt được kích hoạt và phát ra tiếng bíp. (Âm thanh cài đặt: Ding~ding~ding)



Độ nhạy tiêu chuẩn được đặt ở mức 2, màn hình hiển thị '2'. Độ nhạy như dưới đây.

Mức 1 (Chậm)/Mức 2 (Tiêu chuẩn)/Mức 3 (Nhạy)/Mức 4 (Nhạy cao)





Nút điều chỉnh độ nhạy

### ① Điều khiển độ nhạy

-  : Tăng mức khi được nhấn
-  : Giảm mức khi được nhấn

Mức	Chậm	Tiêu chuẩn	Nhạy	Nhạy cao
Màn hình hiển thị	1	2	3	4

Cài đặt được thực hiện và nhấn nút  và  trong 2 giây, chức năng. Sau khi không có nút nào được nhấn trong 10 giây, độ nhạy được thiết lập như ban đầu.

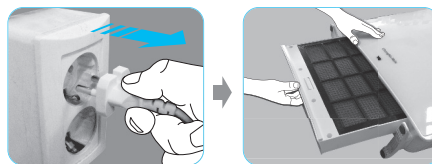
# 7. Bộ lọc

## Làm sạch và thay thế bộ lọc

① Tắt và rút phích cắm của máy.

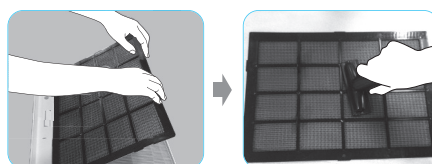
※ Nếu không, có thể xảy ra điện giật.

② Giữ máy và kéo các bộ lọc ra.

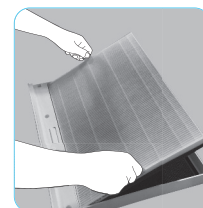


③ Kéo bộ lọc trước đồng thời kéo hai giá đỡ ra.

※ Mỗi tháng một lần, bộ lọc trước cần được làm sạch bằng máy hút bụi hoặc nước.



④ Tách bộ lọc trung gian, bộ lọc ULPA (CHA-N500AU)/bộ lọc HEPA (CHA/N500A) và bộ lọc khử mùi ra khỏi thân chính.

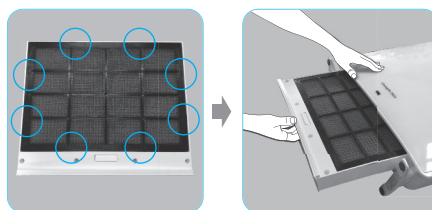


⑤ Thay thế các bộ lọc hết hạn sử dụng bằng các bộ lọc mới.

Đặt các bộ lọc vào ngăn bộ lọc theo thứ tự ngược lại.

(Tấm mặt trước – Bộ lọc trước – Bộ lọc trung gian – bộ lọc ULPA (CHA-N500AU)/bộ lọc HEPA (CHA/N500A) - bộ lọc khử mùi)

※ Xem trang 8.



⑥ Lắp bộ lọc trước vào lỗ hình vuông (phía trên và phía dưới) và vào các bên (trái và phải) một cách thích hợp.

⑦ Lắp ngăn bộ lọc và cắm điện

※ Xem trang 8.

## Tuổi thọ bộ lọc

Bộ lọc	Tuổi thọ và làm sạch	Quy trình
Bộ lọc trước	1 tháng	Sử dụng lại sau khi làm sạch
Bộ lọc trung gian	2-3 tháng	Thay thế
Bộ lọc ULPA (CHA-N500AU)	1 năm	Thay thế
Bộ lọc HEPA (CHA-N500A)	1 năm	Thay thế
Bộ lọc khử mùi	6 tháng	Thay thế

※ Tuổi thọ và thời gian làm sạch có thể khác nhau tùy từng trường hợp.

## Cách làm sạch bộ cảm biến hạt

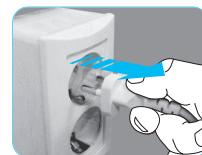
### • Bộ cảm biến hạt là gì?

Bộ cảm biến hạt phát hiện bụi mịn xung quanh từ thảm, khói thuốc lá và chăn v.v và gửi tín hiệu đến bộ điều khiển để chỉ báo mức ô nhiễm không khí trong nhà. Mức ô nhiễm được hiển thị bằng màu đèn.

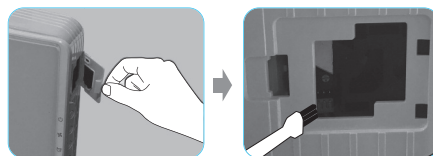
※ Nên làm sạch hàng tháng.

#### ① Cắm điện.

※ Nếu không, có thể xảy ra điện giật.

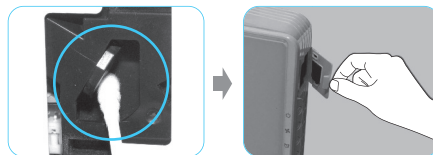


#### ② Tháo tấm mặt trước và lau sạch ống kính bằng bàn chải mềm.



#### ③ Lau sạch ống kính bằng cục bông ướt và lau chất lỏng bằng cục bông khô.

※ Không để hơi ẩm tiếp xúc với bộ cảm biến.



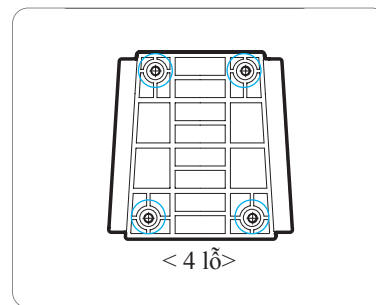
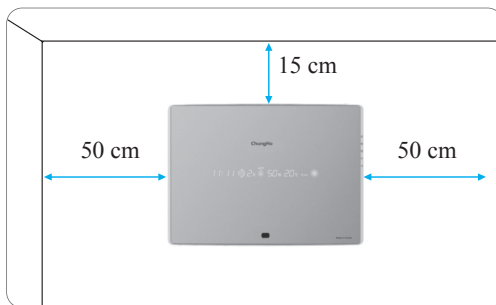
#### ④ Lắp ráp theo thứ tự ngược lại.

※ Đảm bảo rằng bộ cảm biến hạt không bị hư hỏng trong khi làm sạch.

## 8. Lắp đặt (Loại treo tường)

※ Máy này chỉ sử dụng trong nhà.

- ① Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi treo thiết bị lên tường. Không treo máy ở nơi có ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc gần các chất dễ cháy.
- ② Quyết định nơi có thể tiếp cận vào ổ cắm điện và tiếp nhận điều khiển từ xa.  
※ Đảm bảo rằng máy được treo cách trần 15cm và khoảng cách từ tường đến lỗ thoát khí là 50 cm.

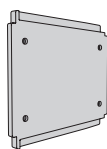


- ③ Tạo 4 lỗ cho 4 vít nở. (Ø6X38 mm)
- ④ Lắp chặt vít nở vào tường
- ⑤ Đặt móc treo theo chiều dọc và lắp rãnh móc treo vào vít nở.
- ⑥ Cố định móc treo vào tường bằng vít . (Ø4X25 mm)
- ⑦ Lắp rãnh của máy vào móc treo.
- ⑧ Đảm bảo máy được treo chắc chắn bằng cách lắc nhẹ máy.
- ⑨ Máy được sử dụng trên sàn nhà, đảm bảo rằng máy được lắp đặt cách xa hơn 15 cm.

※ **Thận trọng**

Không bám hoặc leo lên máy. Máy có thể rơi và gây thương tích.

<Thành phần>



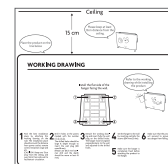
Móc treo



Vít (4 chiếc)



Vít (4 chiếc)



Sơ đồ lắp đặt (1 trang)



Vấn đề	Điểm kiểm tra	Có	Không
<b>Khi màn hình hiển thị bị tắt và sản phẩm không hoạt động.</b>	Phích cắm đã được cắm đúng cách hay chưa?	Yêu cầu bảo trì	Đảm bảo thiết bị đã được cắm điện đúng cách
	Ổ cắm điện có hỏng không?	Sử dụng ổ cắm điện phù hợp	
<b>Tốc độ quạt yếu</b>	Kiểm tra tình trạng của bộ lọc và làm sạch / thay thế nếu cần.	Thay bộ lọc bằng bộ lọc mới và làm sạch bộ lọc trước.	
<b>Giảm hiệu quả khử mùi.</b>	Kiểm tra tuổi thọ của bộ lọc khử mùi. Đã hết hạn chỉ định hay chưa?	Thay bộ lọc khử mùi bằng bộ lọc mới.	
<b>Sản phẩm bị rung lắc.</b>	Sản phẩm có được lắp đặt ở nơi không bằng phẳng hay không?	Lắp đặt trên bề mặt phẳng	
<b>Mùi hôi thối từ lỗ thoát không khí</b>	Kiểm tra tình trạng của bộ lọc và làm sạch / thay thế nếu cần.	Thay bộ lọc bằng bộ lọc mới và làm sạch bộ lọc trước.	Yêu cầu bảo trì
	Bạn có đang sử dụng sản phẩm phát sinh mùi và khói hay không?	Làm sạch ống kính của bộ cảm biến hạt.	
<b>Đèn hiển thị mức ô nhiễm không thay đổi màu sắc.</b>	Có bụi dính vào ống kính của bộ cảm biến hạt hay không?	Sản phẩm bị rung lắc.	
	Đèn có màu đỏ (Mức ô nhiễm cao) liên tục hay không?	Cài đặt mức độ nhạy phát hiện “chậm” hoặc “tiêu chuẩn”.	
	Đèn có màu xanh dương (Mức ô nhiễm thấp) liên tục hay không?	Cài đặt mức độ nhạy phát hiện “nhạy” hoặc “tiêu chuẩn”.	
<b>Nút hiển thị mờ dần?</b>	Chế độ ngủ có đang được cài đặt?	Nếu chế độ ngủ được cài đặt, nút hiển thị được tắt.	
<b>Khác</b>	Nếu vẫn gặp sự cố, hãy yêu cầu bảo trì.		



<b>Tên sản phẩm</b>	WHIRLS-Silent (ULPA)
<b>Tên model</b>	CHA-N500AU
<b>Định mức công suất</b>	Xem trang trước
<b>Công suất tiêu thụ</b>	40 W
<b>Diện tích áp dụng</b>	29.5 m <sup>2</sup>
<b>Tiếng ồn</b>	50 dB
<b>Lưu lượng không khí</b>	4.5 m <sup>3</sup> / min
<b>Lắp đặt</b>	Trong nhà
<b>Trọng lượng tịnh</b>	7 kg
<b>Kích thước</b>	Loại treo tường: 541 W x 162 D x 386 H (mm) Loại đứng: 541 W x 179 D x 420 H (mm)

<b>Tên sản phẩm</b>	WHIRIS-Silent
<b>Tên model</b>	CHA-N500A
<b>Định mức công suất</b>	Xem trang trước
<b>Tiêu thụ công suất</b>	40 W
<b>Diện tích áp dụng</b>	35.3m <sup>2</sup>
<b>Tiếng ồn</b>	less than 50 dB
<b>Lưu lượng không khí</b>	5.1 m <sup>3</sup> /min
<b>Hiệu quả thu bụi</b>	96.6 % (Fine dust 0.3μm)
<b>Hiệu quả khử mùi</b>	78 %
<b>Lắp đặt</b>	Trong nhà
<b>Trọng lượng tịnh</b>	7 kg
<b>Kích thước</b>	Loại treo tường: 541 W x 162 D x 386 H (mm) Loại đứng: 541 W x 179 D x 420 H (mm)



CHUNGHO VINA, Tầng 9, 180-192 Nguyễn Công Trứ, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam  
(9th Fl, 180-192 Nguyen Cong Tru Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, HCMC, Viet Nam )

TEL:+84-28-6288-2567 /FAX:+84-28-6288-4692 /E-MAIL:chvina@chungho.co.kr/ http://www.chungho.com.vn