

1. Các tính năng của sản phẩm

1 Khả năng lọc khí ưu việt

Hệ thống lọc khí 4 tầng được trang bị gồm Bộ lọc trước, Bộ lọc giữa, Bộ lọc HEPA và Bộ lọc khử mùi sẽ loại bỏ và ngăn chặn bụi bẩn cũng như các chất có mùi khó chịu.

2 Tự động phát hiện mức độ ô nhiễm

Máy sẽ hiển thị mức độ ô nhiễm không khí trong nhà nhờ cảm biến bộ phận có khả năng phát hiện bụi trong không khí. Và chế độ “AUTO(TỰ ĐỘNG)” sẽ tự động điều khiển tốc độ luồng không khí theo mức độ ô nhiễm để giúp không khí được trong lành.

3 Chức năng khử mùi hôi

Sử dụng than hoạt tính làm tăng hiệu quả khử mùi hôi bằng cách loại trừ fomandehit và VOC (hợp chất hữu cơ dễ bay hơi), là những chất thường được biết đến là chất gây Hội chứng bệnh trong nhà cùng với acmoniac, axetandehit, và axit axetic.

4 Chế độ ngủ sử dụng mô-tơ BLDC

Sản phẩm liên tục loại bỏ ô nhiễm không khí trong nhà kể cả trong lúc ở chế độ “NGỦ” bằng cách sử dụng mô-tơ BLDC tĩnh.

5 Thiết kế đẹp và nhỏ gọn

Thiết kế nhỏ gọn đẹp mắt rất phù hợp để đặt ở mọi nơi trong nhà.

2. Cảnh báo an toàn

Cảnh báo chia thành 2 loại: 'Nguy hiểm' và 'Cẩn trọng'



Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng bị thương nặng hoặc tử vong

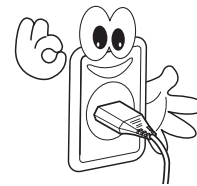
- Sử dụng điện áp trong mức quy định
(Điện áp không phù hợp có thể gây cháy nổ, chập điện hoặc hư hỏng thiết bị)

- Không sử dụng bất kỳ thiết bị nào khi ổ cắm hoặc dây điện bị hỏng
(Có thể gây chập điện hoặc cháy nổ)



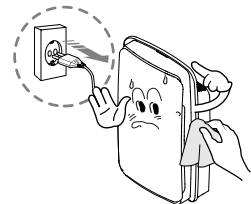
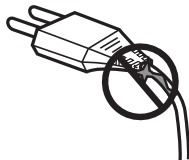
- Tránh cắm dây điện ở những nơi đã cắm nhiều ổ cắm.
(Điều này có thể gây quá nhiệt cho ổ cắm)

- Cắm sát phích cắm
(Kết nối không ổn định có thể gây cháy nổ)

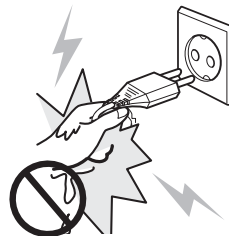


- Yêu cầu dịch vụ bảo hành và ngưng sử dụng nếu phích cắm và đầu cắm bị mòn
(Có thể gây chập điện hoặc cháy nổ)

- Luôn rút ổ điện của máy lọc không khí trước khi di chuyển hoặc lau chùi, thay bộ lọc và những lúc không sử dụng.
(Có thể gây chập điện)



- Không chạm tay ướt vào phích cắm
(Có thể gây giật điện)



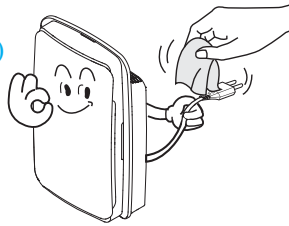
2. Cảnh báo an toàn



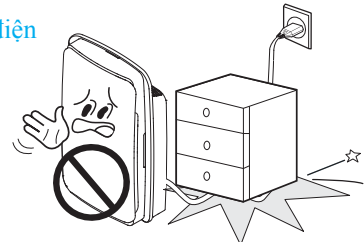
Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng bị thương nặng hoặc tử vong

- Nếu có bụi hoặc nước bám trên phích cắm, dùng khăn khô lau sạch
(Khăn ướt có thể gây giật điện hoặc cháy nổ)



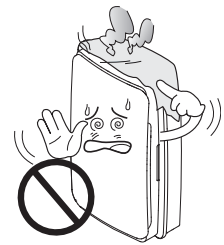
- Không được làm cong hay đè vật nặng lên trên dây điện.
(Có thể gây chập điện hoặc cháy nổ.)



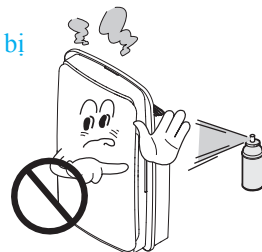
- Không để chất lạ như đinh ghim, thanh sắt, đồng xu... vào trong khe hút và thoát khí
(Có thể gây chập điện hoặc hư hỏng thiết bị)



- Không dùng khăn hoặc vải phủ lên khe hút và thoát khí
(Lỗ thông hơi bị bít có thể làm tăng nhiệt độ bên trong của thiết bị và gây hư hỏng hệ thống hoặc gây cháy nổ)



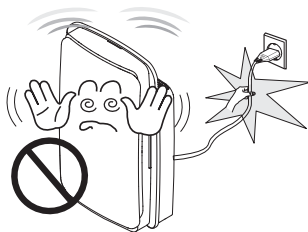
- Không phun chất dễ cháy hoặc thuốc trừ sâu vào sản phẩm
(Có thể gây hư hỏng thiết bị hoặc cháy nổ)



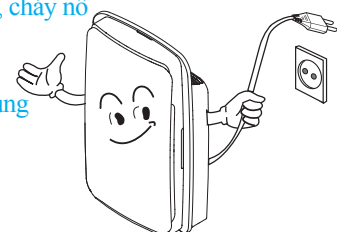
- Không lắp đặt thiết bị gần các chất dễ cháy (bình xịt, butan, ...)
(Có thể gây cháy nổ)



- Để ngắt điện, phải chắc chắn là rút phích cắm chứ không phải dây điện
(Có thể gây hư hỏng hoặc cháy nổ)



- Ngưng sử dụng trong trường hợp có âm thanh hoặc mùi bất thường
(Nếu xảy ra động đất, cháy nổ và lũ lụt hoặc có âm thanh hay mùi bất thường, ngưng sử dụng và ngắt kết nối.)



2. Cảnh báo an toàn



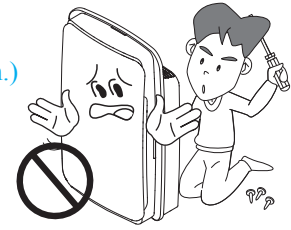
Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng bị thương nặng hoặc tử vong.

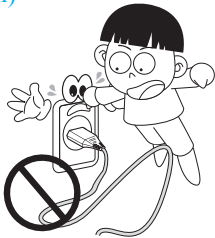
- Không đặt sản phẩm nơi ẩm ướt hoặc nơi có tiếp xúc với mưa, tuyết
(Có thể gây cháy nổ hoặc chập điện)



- Không nên cố sửa chữa hoặc điều chỉnh các chức năng điện tử hoặc cơ học của thiết bị
(Nguy hiểm, dễ gây cháy nổ hoặc chập điện.)



- Chú ý không dẫm hoặc ngã trên dây điện
(Có thể bị thương và giật điện)



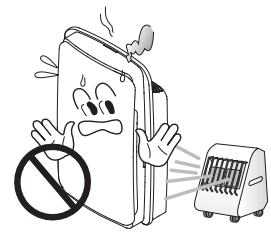
- Không phun nước vào thiết bị
(Có thể gây hư hỏng hoặc chập điện.)



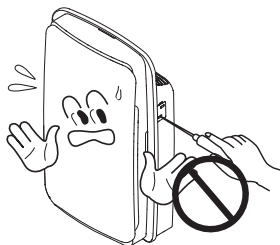
- Không bỏ thuốc, kim loại, tô đựng nước... trên bề mặt thiết bị
(Có thể gây chập điện hoặc cháy nổ nếu chất lạ rơi vào trong sản phẩm)



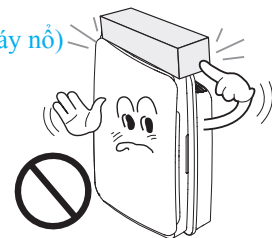
- Giữ thiết bị cách xa bề mặt nóng và ngọn lửa trần
(Có thể gây cháy nổ.)



- Không dùng vật sắc nhọn đâm vào cảm biến hiển thị
(Có thể gây giật điện)



- Không đặt đồ lên trên thiết bị hoặc gây va đập vào thiết bị
(Thiết bị hư hỏng có thể gây ra hiện tượng quá nhiệt và gây cháy nổ)



2. Cảnh báo an toàn

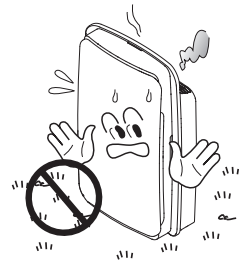


Cẩn trọng

Liên quan đến khả năng bị thương nặng hoặc tử vong

- Không lắp đặt sản phẩm ở vị trí dốc hoặc không ổn định.
(Có thể làm bị thương hoặc hư hỏng)
(Trên bề mặt không ổn định, có thể gây rung lắc.
Điều này không phải là vấn đề. Hãy đặt nó trên bề mặt phẳng)

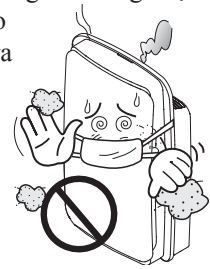
- Sản phẩm chỉ được dùng trong nhà
48 °F (8 °C) ~ 86 °F (30 °C)
(Dùng ngoài trời có thể gây biến dạng và phai màu)



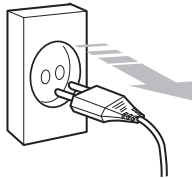
- Cần quan sát kỹ khi có bất kỳ thiết bị nào được sử dụng gần hoặc bởi trẻ em
(Có thể gây thương tích)



- Không nên dùng sản phẩm này trong nhà hàng hoặc nhà bếp, nơi có dầu và bụi bẩn do việc xây dựng hoặc khí độc gây ra
(Có thể làm giảm vòng đời của bộ lọc và hiệu quả lọc khí kém)
(Có thể làm hỏng cảm biến.)



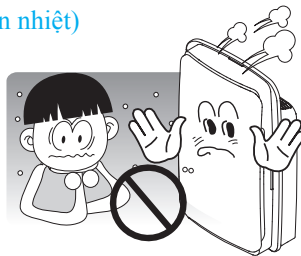
- Rút điện khi không sử dụng thiết bị
(Để tránh tai nạn do sơ suất)



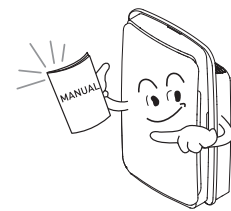
- Sản phẩm chỉ dùng để lọc khí trong nhà.
(Các mục đích sử dụng khác như sử dụng làm hệ thống thông gió có thể làm giảm vòng đời của bộ lọc và hiệu quả lọc khí kém)



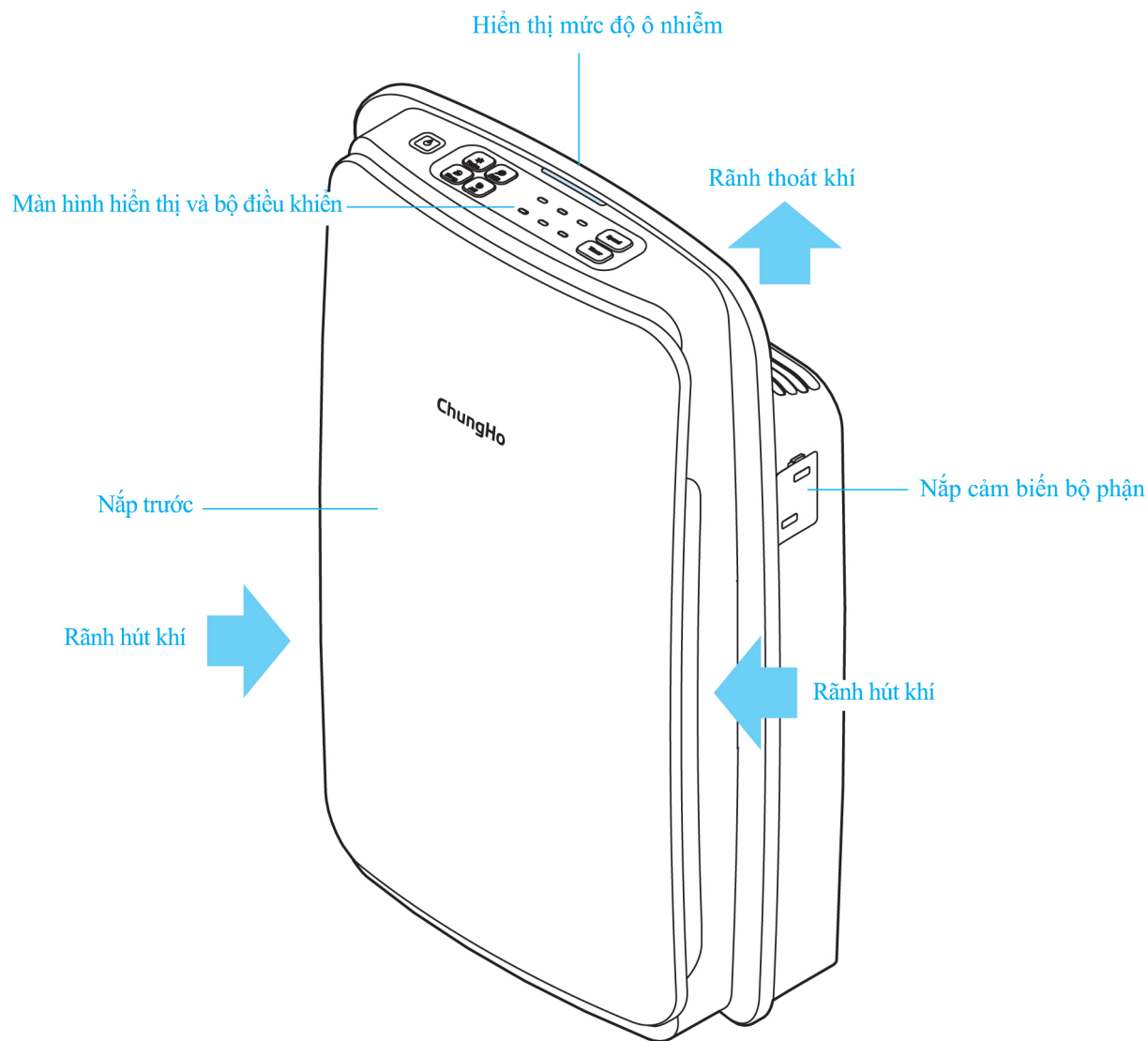
- Không được trực tiếp tiếp xúc với khí lạnh trong thời gian dài
(Có thể làm giảm thân nhiệt)



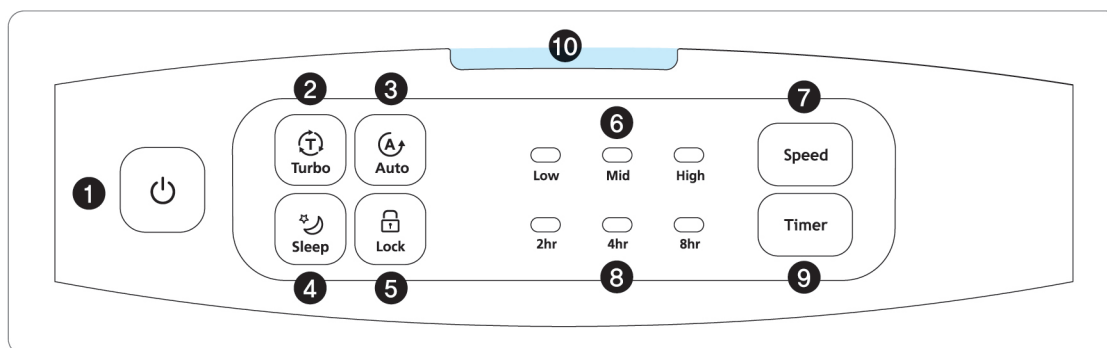
- Sử dụng sản phẩm theo chỉ dẫn trong sách hướng dẫn sử dụng
(Nếu sản phẩm không được sử dụng theo hướng dẫn, có thể làm bị thương hoặc chập điện)



3. Tên gọi của từng bộ phận

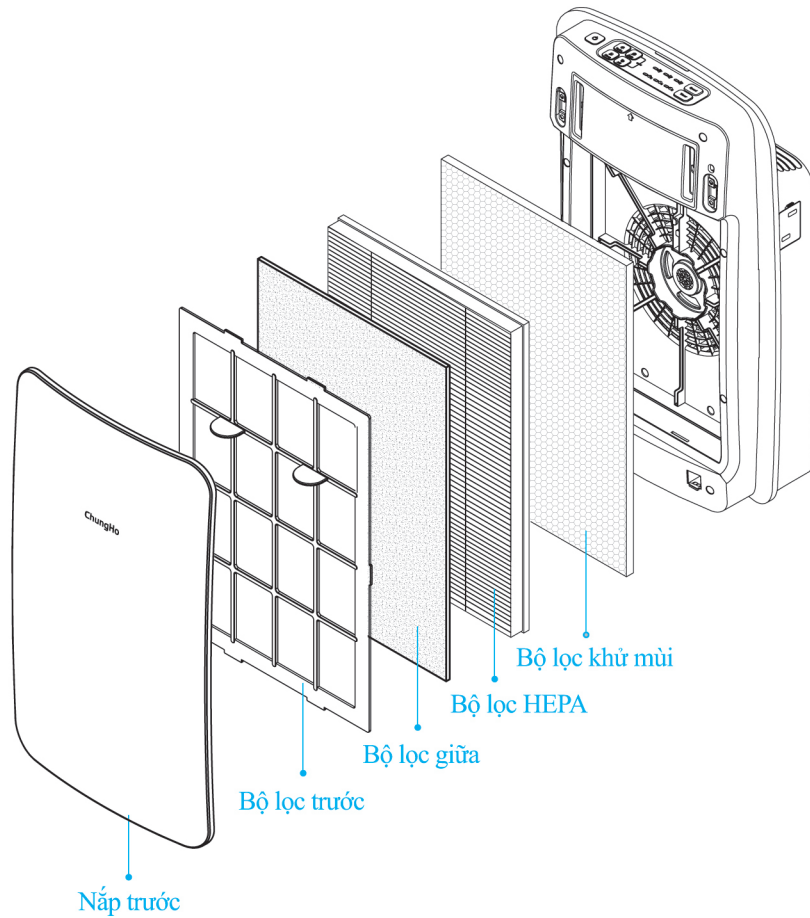


4. Hoạt động và chức năng hiển thị



- ❶ **Nguồn:** Bật/Tắt nguồn
- ❷ **Turbo(Xoay):** Gió mạnh
- ❸ **Auto(Tự động):** Vận hành tự động
- ❹ **Sleep(Ngủ):** Chế độ ngủ
- ❺ **Lock(Khóa):** Nút cài đặt vô hiệu
- ❻ **Hiển thị tốc độ:** Thấp → Trung bình → Cao → Thấp
- ❼ **Speed(Tốc độ):** Nút cài đặt tốc độ
- ❽ **Hiển thị thời gian:** Tự động → 2 tiếng → 4 tiếng → 8 Tiếng → Tự động
- ❾ **Timer(Hẹn giờ):** Nút cài đặt thời gian
- ❿ **Hiển thị chất lượng không khí:** (Rất sạch) Xanh dương → Xanh lá → Tím → Đỏ (Rất xấu)

5. Chức năng của bộ lọc



Bộ lọc trước	Loại bỏ các phần tử nhìn thấy được như bụi bẩn, xơ vải, lông thú nuôi...
Bộ lọc giữa	Loại bỏ các loại bụi trong nhà, bụi cát vàng, và rận rệp trong nhà
Bộ lọc HEPA	Bộ lọc HEPA loại bỏ các loại bụi mịn (như vi khuẩn, bao gồm cả khói thuốc) nhỏ đến $0.3 \mu\text{m}$ là những nguyên nhân tiềm ẩn gây bệnh về đường hô hấp
Bộ lọc khử mùi	Được làm từ than hoạt tính đủ mạnh để loại bỏ VOCs, fomandehit, amoniac, axetandehit, axit axetic,...

6. Cách sử dụng các nút bấm

- ※ Cắm điện trước khi sử dụng thiết bị.
- ※ Ban đầu, sản phẩm được lập trình hoạt động Chậm.

Nút Power

- ① Cài đặt MỞ/TẮT.



Nút Speed(Tốc độ)

- ① Cắm điện

- Sản phẩm được cài đặt ở cấp 1 khi hiển thị mức độ ô nhiễm nhấp nháy hai lần và có tiếng bip.
(Âm thanh cài đặt: Ding~dong~daeng)
- Đèn hiển thị đổi màu trong vòng 30 giây để kích hoạt và hiển thị màu sắc tương ứng với mức độ ô nhiễm.

- ② Nhấn nút “SPEED(Tốc độ)”



- Khi nhấn nút “Speed”, tốc độ thay đổi như sau “Thấp - Trung bình - Cao - Thấp”.

	Thấp			Trung bình			Cao		
Hiển thị	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Low	Mid	High	Low	Mid	High	Low	Mid	High

Nút Timer(Hẹn giờ)

- ① Cài đặt ban đầu được lập trình là liên tục.

- ② Nhấn nút “Timer(Hẹn giờ)”



- Khi nhấn nút “Timer”, thời gian được thay đổi như sau, “liên tục – 2 tiếng – 4 tiếng – 8 tiếng – liên tục”.

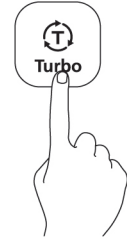
	Liên tục								
Hiển thị				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
				2hr	4hr	8hr			
	2 tiếng			4 tiếng			8 tiếng		
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	2hr	4hr	8hr	2hr	4hr	8hr	2hr	4hr	8hr

6. Cách sử dụng các nút bấm

Nút Turbo(Xoay)

- Nếu nhấn nút “Turbo”, chế độ xoay được thiết lập. Nếu nhấn nút này lần nữa, chế độ xoay sẽ ngưng và tốc độ sẽ tự động chuyển về mức 1.

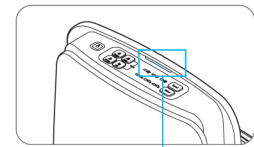
- ※ Chức năng này sẽ hiệu quả khi ô nhiễm trong nhà ở mức cao.
- ※ Có thể cài đặt thời gian cho chế độ xoay, nhưng chế độ “Turbo” sẽ bị hủy nếu nhấn nút “Speed”, “Sleep” hoặc “Auto”



Nút Auto(Tự động)

- Nếu tốc độ được cài là “AUTO(Tự động)”, cảm biến bộ phận sẽ điều khiển tốc độ quạt cho phù hợp với mức ô nhiễm trong nhà

Màu	Xanh dương	Xanh lá	Tím	Đỏ
Chất lượng không khí	Sạch	Ít ô nhiễm	Ô nhiễm trung bình	Ô nhiễm cao
Tốc độ	Thấp	Trung bình		Cao

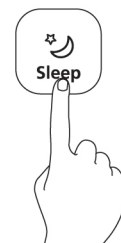


Hiện thị mức ô nhiễm

Nút Sleep(Ngủ)

- Nếu bật chế độ “Sleep(Ngủ)”, các đèn LED sẽ tắt, và sản phẩm hoạt động ở chế độ “Thấp” để không làm ảnh hưởng đến giấc ngủ của bạn.

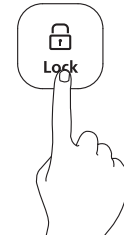
- ※ Có thể cài đặt thời gian cho chế độ “Sleep”. Những chế độ “Sleep” sẽ bị hủy nếu nhấn nút “Speed”, “Sleep” hoặc “Auto”



6. Cách sử dụng các nút bấm

Nút Lock(Khóa)

- Nhấn giữ nút “Lock(Khóa)” 3 giây để khóa các nút cài đặt. Nhấn lại nút “Lock” 3 giây để mở khóa các nút cài đặt.



Cảm biến bộ phận

- Sản phẩm được cài ở chế độ nhạy cảm thông thường. Nếu sản phẩm hoạt động với màu đỏ trong hơn 2 giờ mà ngay cả khi không ở trong môi trường ẩm cao hoặc bụi vàng và nếu sản phẩm hoạt động với màu xanh trong hơn 1 giờ ngay cả khi bị ô nhiễm cao, cần lau chùi cảm biến. (Xem hướng dẫn trang 15.) Nếu việc vệ sinh không hiệu quả và sự cố vẫn tiếp tục, cảm biến có thể được điều khiển như sau.

- ① Trong khi sản phẩm hoạt động, nhấn giữ nút “Speed(Tốc độ)” trong 2 giây, cảm biến sẽ có tiếng bíp. (Âm thanh cài đặt: Ding ~ding~ ding~.)
- ② Tốc độ tiêu chuẩn được cài đặt ở mức 3 khi hẹn giờ 8 tiếng.
- ③ Cảm biến được kích hoạt khi nhấn nút “Speed(Tốc độ)”, lúc này cảm biến sẽ nhạy và khi nhấn nút “Timer(Hẹn giờ)”, cảm biến sẽ chậm lại.

Tốc độ	Rất nhạy	Nhạy	Tiêu chuẩn	Chậm	Rất chậm	
Hiện thị	<input checked="" type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High	<input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/> Mid <input checked="" type="checkbox"/> High
	<input type="checkbox"/> 2hr <input type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr	<input type="checkbox"/> 2hr <input type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr	<input type="checkbox"/> 2hr <input type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr	<input type="checkbox"/> 2hr <input type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr	<input type="checkbox"/> 2hr <input checked="" type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr	<input checked="" type="checkbox"/> 2hr <input checked="" type="checkbox"/> 4hr <input checked="" type="checkbox"/> 8hr

- ④ Nếu đã hoàn thành cài đặt và nhấn giữ nút “Speed(Tốc độ)” trong 2 giây, chức năng đó sẽ thoát. Nhưng nếu không dùng nút nào trong 10 giây, chức năng sẽ tự động thoát.

7. Bộ lọc

Vệ sinh và thay thế bộ lọc

- ① Tắt và rút điện thiết bị.
• Nếu không có thể gây chập điện.

- ② Kéo nắp trước ra và giữ phần trên của sản phẩm.



- ③ Kéo bộ lọc trước về phía trước bằng cách kéo hai vòng kẹp.
• Mỗi tháng một lần, bộ lọc trước cần được làm sạch bằng máy hút bụi hoặc nước.



- ④ Tháo bộ lọc giữa, bộ lọc HEPA và bộ lọc khử mùi từ bộ phận chính.

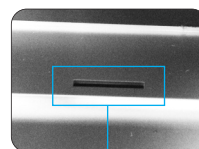


- ⑤ Thay thế bộ lọc đã hết thời gian sử dụng bằng bộ lọc mới.

- ⑥ Đặt các bộ lọc vào hộp lọc theo thứ tự ngược lại (Nắp trước – bộ lọc trước – bộ lọc trung gian – bộ lọc HEPA – bộ lọc khử mùi).

※ Xem trang 10

- ⑦ Gắn bộ lọc trước đúng vào các lỗ hình vuông (trên dưới) và hai bên (trái phải)



- ⑧ Gắn nắp trước và cắm điện

Lỗ hình vuông

Tuổi thọ bộ lọc

Bộ lọc	Tuổi thọ & Vệ sinh	Xử lý
Bộ lọc trước	1 tháng	Tái sử dụng sau khi vệ sinh
Bộ lọc giữa	3 tháng	Thay
Bộ lọc HEPA	1 năm	Thay
Bộ lọc khử mùi	6 tháng	Thay

※ Tuổi thọ và thời gian vệ sinh có thể khác nhau tùy vào từng trường hợp.

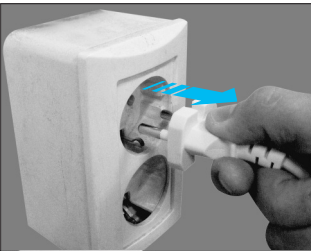

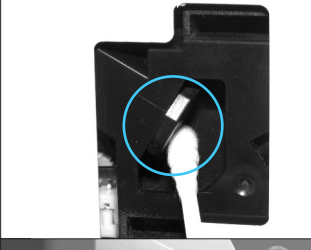

7. Bộ lọc

Cách vệ sinh cảm biến bộ phận

• Cảm biến bộ phận là gì?

Cảm biến phát hiện bụi mịn xung quanh, từ nấm, khói thuốc, chăn mền v.v.. và gửi tín hiệu đến cho bộ điều chỉnh để xác định không khí trong nhà bị ô nhiễm đến mức nào. Mức độ ô nhiễm được hiển thị bằng màu của đèn báo.

※ Việc vệ sinh nên được thực hiện hai tháng một lần.

<p>① Rút điện. ※ Không dùng tay ướt.</p>	
<p>② Tháo nắp cảm biến.</p>	
<p>③ Lau sạch thấu kính bằng khăn ướt và lau chất ẩm bằng bông khô. ※ Không để nước vào trong cảm biến.</p>	
<p>④ Lắp lại cảm biến theo thứ tự ngược lại.</p>	

※ Cần thận để tránh làm hỏng cảm biến.

8. Khắc phục sự cố

Hiện tượng	Điểm kiểm tra	Có	Không
Khi màn hình hiển thị bị tắt và sản phẩm không hoạt động	Phích cắm đã được cắm đúng chưa?	Yêu cầu dịch vụ bảo hành	Phải đảm bảo thiết bị được kết nối đúng.
	Ổ cắm có bị hỏng không?	Sử dụng ổ cắm thích hợp	
Tốc độ quạt yếu	Kiểm tra tình trạng bộ lọc và vệ sinh/ thay thế nếu cần	Thay bộ lọc mới và lau chùi bộ lọc trước	Yêu cầu dịch vụ bảo hành
Khả năng khử mùi giảm	Kiểm tra thời gian sử dụng của bộ lọc khử mùi. Đã hết thời gian sử dụng chưa?	Thay bộ lọc khử mùi mới	
Sản phẩm bị rung lắc	Có lắp đặt thiết bị trên nền không bằng phẳng không?	Lắp đặt sản phẩm trên nền bằng	
Có mùi hôi thoát ra từ khe thoát khí	Kiểm tra tình trạng bộ lọc và vệ sinh / thay thế nếu cần	Thay bộ lọc mới và lau chùi bộ lọc trước	
	Sản phẩm có đang được sử dụng ở nơi có nhiều mùi hôi và khói?	Mùi hôi và khói liên tục có thể làm giảm hiệu suất của thiết bị	
Đèn hiển thị mức độ ô nhiễm không đổi màu	Có bụi bám trên mặt thấu kính cảm biến không?	Lau chùi cảm biến	
	Đèn báo luôn ở màu đỏ (Mức ô nhiễm cao)?	Cài đặt chế độ nhạy cảm ở mức “chậm” hoặc “tiêu chuẩn”	
	Đèn báo luôn ở màu xanh dương (Mức ô nhiễm thấp)?	Cài đặt chế độ nhạy cảm ở mức “nhạy” hoặc “tiêu chuẩn”	
Nút hiển thị bị mờ?	Có cài đặt chế độ ngủ không?	Nếu cài đặt chế độ ngủ, nút hiển thị sẽ mờ đi	
Hiện tượng khác	Nếu vẫn gặp trở ngại, hãy yêu cầu dịch vụ bảo hành		

9. Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	ChungHo Air Purifier A400
Tên model	GAP-10H4030
Mức điện áp	AC 220 V / 50Hz
Điện áp tiêu thụ	32 W
Diện tích sử dụng	34 m ²
Tiếng ồn	Ít hơn 50 dB
Lắp đặt	Trong nhà
Khối lượng tịnh	6.4 kg
Kích thước	390 W X 205 D X 623 H (mm)

